Formulierversie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	5694403
Aanvraagnaam	Het bouwen van een woning te Prinsenbeek
Uw referentiecode	
Ingediend op	23-12-2020
Soort procedure	Onbekend
Projectomschrijving	Het bouwen van een woning en aanleggen van een inrit aan de Spoorstraat 17 te Prinsenbeek
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	- Constructieve berekeningen en tekeningen van leveranciers (incl. fundering) volgen uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden - Evt. benodigd V&G-plan volgt uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden via de aannemer
Bijlagen n.v.t. of al bekend	-

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Breda
Bezoekadres:	Gemeente Breda, Stadskantoor Claudius Prinsenlaan 10 4811 DJ Breda
Postadres:	Gemeente Breda Postbus 90156, 4800 RH Breda
Telefoonnummer:	14 076
E-mailadres:	vergunningen@breda.nl
Website:	www.breda.nl
Contactpersoon:	14 076
Bereikbaar op:	maandag t/m vrijdag van 08:00 tot 17:00 uur

Gemeente Breda
Bijlage bij besluit
Z2020-007014-V01
.

Ven L

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

- Woning bouwen
  - Bouwen
- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening
  - Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening
- Uitrit aanleggen of veranderen
  - Uitrit aanleggen of veranderen

Bijlagen

Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente	Breda
Kadastrale gemeente	Prinsenbeek
Kadastrale sectie	C
Kadastraal perceelnummer	2231
Bouwplannaam	-
Bouwnummer	-
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	☐ Ja ☑ Nee

Bouwen

Woning bouwen

1 Woonboten en drijvende objecten

Betreft de woning een woonboot of ander drijvend object met een woonfunctie?	☐ Ja ☑ Nee

2 Woning

Gaat het om de bouw van één of meer woningen?	☑ Ja ☐ Nee
Voor welke functie wordt de woning gebouwd?	☑ Eigen bewoning ☐ Zorgwoning ☐ Anders
Is er sprake van particulier opdrachtgeverschap?	☑ Ja ☐ Nee

3 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?	☐ Het wordt geheel vervangen ☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen ☑ Het wordt nieuw geplaatst
Eventuele toelichting	-
Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?	☐ Ja ☑ Nee

4 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?	Terrein

5 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?	☑ Ja ☐ Nee
Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	0
Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	278

6 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?	☑ Ja ☐ Nee
Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	0
Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	946

7 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	☑ Ja ☐ Nee
Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	0
Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	180

8 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee
Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?	☐ Ja ☑ Nee

9 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/ of terrein momenteel voor?	☑ Wonen ☐ Overige gebruiksfuncties
Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?	☑ Wonen ☐ Overige gebruiksfuncties
Wat wordt de gebruiksoppervlakte van de woning in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	221
Wat wordt de vloeroppervlakte van het verblijfsgebied van de woning in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?	130

10 Huurwoningen

Wat is het aantal huurwoningen waarvoor een vergunning wordt aangevraagd?	0
Wat is het aantal huurwooneenheden waarvoor een vergunning wordt aangevraagd?	0

11 Koopwoningen

Wat is het aantal koopwoningen waarvoor een vergunning wordt aangevraagd?	1

Wat is het aantal koopwooneenheden waarvoor een vergunning wordt aangevraagd?	0

12 Algemeen

Bent u na voltooiing van de werkzaamheden bewoner van het bouwwerk?	☑ Ja ☐ Nee

13 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels		
- Plint gebouw		
- Gevelbekleding		
- Borstweringen		
- Voegwerk		
Kozijnen		
- Ramen		
- Deuren		
- Luiken		
Dakgoten en boeidelen		
Dakbedekking		

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.	-

14 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/ stadsbouwmeester.	☐ Ja ☑ Nee

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Met welke regels voor ruimtelijke ordening zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd?	☑ Bestemmingsplan ☐ Beheersverordening ☐ Exploitatieplan ☐ Regels op grond van de provinciale verordening ☐ Regels op grond van een AMvB ☐ Regels van het voorbereidingsbesluit
Beschrijf hoe en in welke mate de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de regels voor ruimtelijke ordening.	Splitsen kavel en toevoegen extra woning
Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.	Wonen
Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.	Wonen
Beschrijf de gevolgen van het beoogde gebruik voor de ruimtelijke ordening.	Zie ruimtelijke onderbouwing
Is het beoogde gebruik tijdelijk van aard?	☐ Ja ☑ Nee
Hebt u een rapport nodig waarin de archeologische waarde van het terrein dat zal worden verstoord in voldoende mate is vastgelegd?	☑ Ja ☐ Nee
Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?	☐ Ja ☑ Nee

Uitrit aanleggen of veranderen

1 Uitrit op provinciale weg

Betreft het een in- of uitrit op een provinciale weg?	☐ Ja ☑ Nee

2 Uitrit aanleggen of veranderen

Wat wilt u precies gaan doen?	☑ Een nieuwe in- of uitrit aanleggen ☐ Een bestaande in- of uitrit veranderen ☐ Anders
Geef eventueel een toelichting op wat u gaat doen.	-
Aan welk erf ligt de in- of uitrit?	☑ Voorerf ☐ Zijerf ☐ Achtererf
Vul de straatnaam in waar de in- of uitrit op uitkomt.	Spoorstraat

3 Details uitrit

Wat zijn de afmetingen van de nieuwe in- of uitrit?	5m breed
Welk materiaal wordt gebruikt?	n.t.b.
Zijn er obstakels aanwezig die het aanleggen of het gebruiken van de in- of uitrit in de weg staan?	☐ Ja ☑ Nee

4 Gemeentespecifieke vragen

1. Periode tijdelijke uitweg	-
2. Is een situatieschets bijgevoegd?	☑ Ja ☐ Nee

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
19-0373_Akoestisch_-geluidwering_22--12-20	19-0373_Akoest-isch_geluidweri-ng_22--12-20.pdf	Gezondheid	23-12-2020	In behandeling
19-0373_Berek_22002-1_D-101-B_20-11--2020	19-0373_Berek_-220021_D-101-B_-20-11--2020-.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	23-12-2020	In behandeling
19-0373_Bijlage_1_E-co_invulling_16--11-20	19-0373_Bijlag-e_1_Eco_invulli-ng_16--11-20.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Energiezuinigheid en milieu Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	23-12-2020	In behandeling
19-0373_Bijlage_2_B-odem_03-07-20	19-0373_Bijlag-e_2_Bodem_-03-07--20.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	23-12-2020	In behandeling
19-0373_Bijlage_3_P-vE_arch_26--05-20	19-0373_Bijlag-e_3_PvE_ar-ch_26--05-20.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	23-12-2020	In behandeling
19-0373_Bijlage_5_A-ERIUS_16-12-20	19-0373_Bijlag-e_5_AERIUS_16-1-2-20.pdf	Energiezuinigheid en milieu Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	23-12-2020	In behandeling
19-0373_Bijlag-e_6_Quickscan_W-NB_21--05-20	19-0373_Bijlag-e_6_Quickscan_W-NB_21--05-20.pdf	Energiezuinigheid en milieu Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	23-12-2020	In behandeling
19-0373_Bijlage_7_A-koes_wegverk_27--07-20	19-0373_Bijlag-e_7_Akoes_wegve-rk_27--07-20.pdf	Gezondheid Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	23-12-2020	In behandeling
19-0373_Bijlage_8_E-xt_veiligh_25-05-20	19-0373_Bijlag-e_8_Ext_veiligh-_25-05-20.pdf	Overige gegevens veiligheid Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	23-12-2020	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
19-0373_fundadv_611-92850--FA-1_19-12-19	19-0373_fundad-v_61192850--FA-1-_19-12-19.pdf	Constructieve veiligheid complexere bouwwerken	23-12-2020	In behandeling
19-0373_Klundert_foto_locatie_11-11-19	19-0373_Klunde-rt_foto_locatie_11-1-1-19.pdf	Situatietekening uitrit Welstand Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	23-12-2020	In behandeling
19-0373_Machtiging_-02-10--2019	19-0373_Machti-ging_-02-10--2019-.pdf	Anders	23-12-2020	In behandeling
19-0373_Ruimtelijke-_onderb_16--12-20	19-0373_Ruimtelijke-_onderb_16--12-2-0.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	23-12-2020	In behandeling
19-0373_vd_Klundert-_MPG_16-11--2020	19-0373_vd_Klu-ndert_MPG_-16-11--2020-.pdf	Energiezuinigheid en milieu	23-12-2020	In behandeling
19-0373_vd_Klundert-_OB-01_22-12-2020	19-0373_vd_Klu-ndert_OB-01_22--12-2020.pdf	Ontwerptekening nieuwe of gewijzigde uitrit Situatietekening uitrit Welstand Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	23-12-2020	In behandeling
19-0373_vd_Klundert-_OBB-01_22--12-2020	19-0373_vd_Klu-ndert_OBB--01_22--12-2020.pdf	Kwaliteitsverklaringen Gezondheid Energiezuinigheid en milieu Gelijkwaardigheid	23-12-2020	In behandeling
19-0373_vd_Klundert-_OD-01_16-12-2020	19-0373_vd_Klu-ndert_OD-01_16--12-2020.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	23-12-2020	In behandeling
19-0373_vd_Klundert-_OR-01_16-12-2020	19-0373_vd_Klu-ndert_OR-01_16--12-2020.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	23-12-2020	In behandeling
19-0373_Klundert_akk_initiatief_02--11-20	19-0373_Klunde-rt_akk_initiati-ef_02--11-20.pdf	Welstand Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	23-12-2020	In behandeling

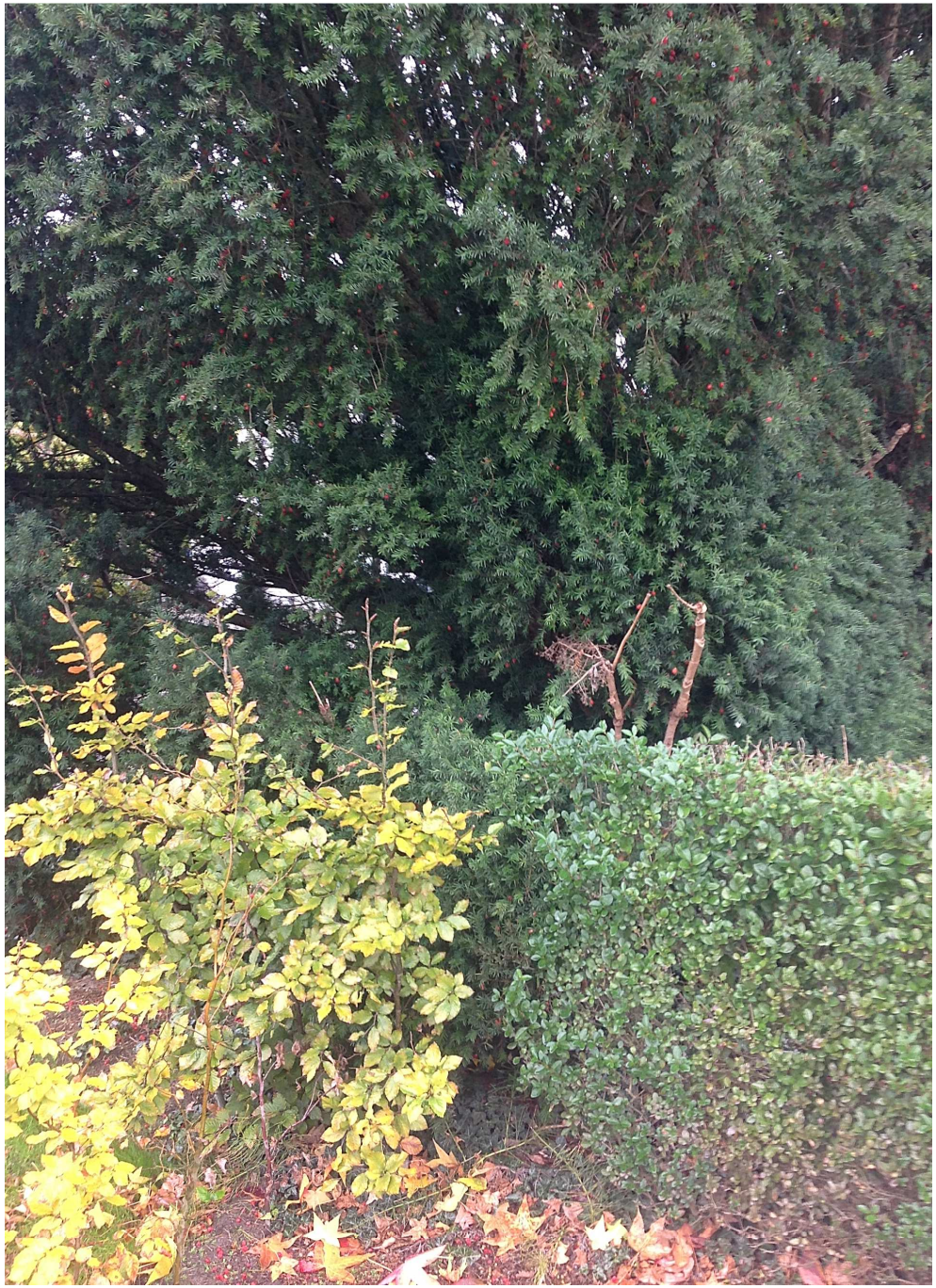
Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2020-007014-V01

.

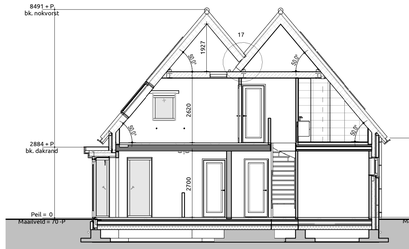
V en L

GRAOAHT WATER
DRAINAGE



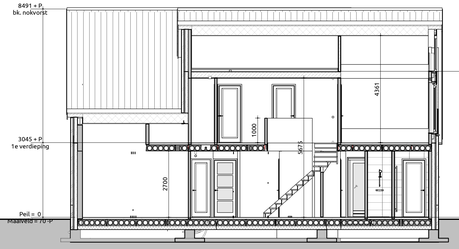
Voorgevel

1 : 100



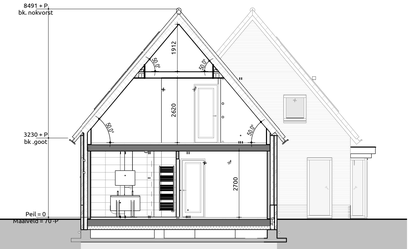
Rechtergevel

1 : 100



Achtergevel

1 : 100

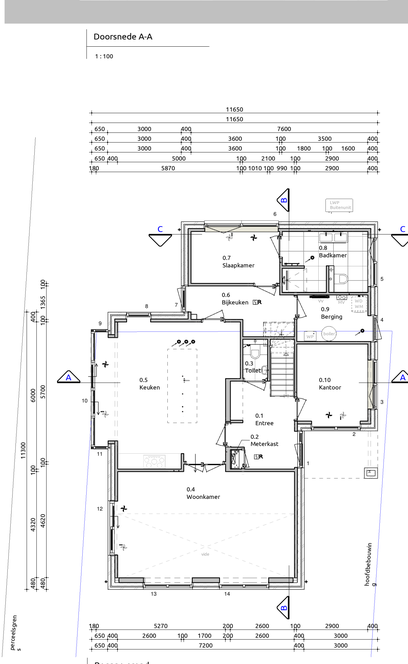


Linkergevel

1 : 100

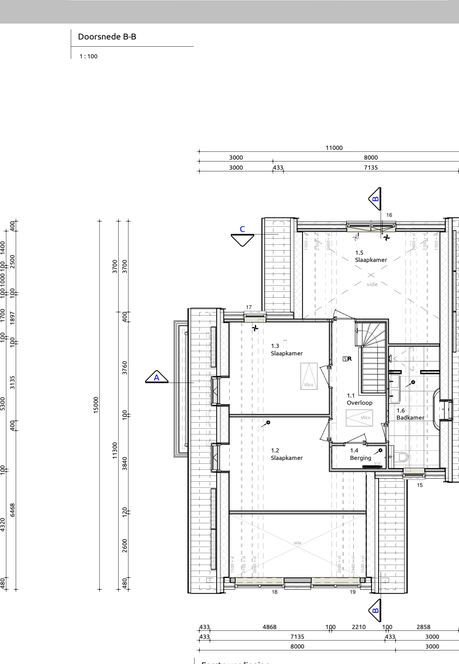
Doorsnede A-A

1 : 100



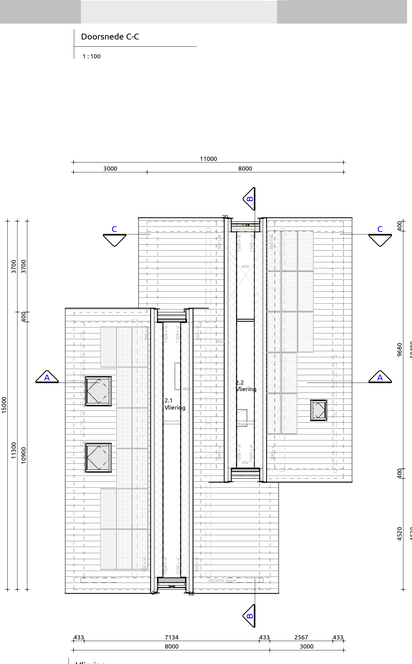
Doorsnede B-B

1 : 100



Doorsnede C-C

1 : 100



Begane grond

1 : 100

Trap naar eerste verdieping
Trap voldoet aan artikel 2.39 (eisen bestaande bouw conform particulier opdrachtgeverschap artikel 1.12a)

Optrede 16 stuks	: 190.3 mm
Aantrede 15 stuks	: 220 mm
Minimale vrije hoogte boven trap	: 1900 mm conform particulier opdrachtgeverschap
Hoogte traplearning	: ≥ 600mm en ≤ 1000mm conform particulier opdrachtgeverschap
Hoogte vide afscheiding	: ≥ 900mm conform particulier opdrachtgeverschap

Indien van toepassing: trap voldoet aan klasse T3 van de in de NEN 1775 bedoelde bijdrage tot brandvoortplanting
Bovenste trede sluit aan op vloer van minimaal 0.7x0.7m conform particulier opdrachtgeverschap

Maatvoering:
Maatvoering van binnenwanden zijn casco beton maten, hierop is een tolerantie van toepassing. De dikte van de stucwerk afwerklaag is hierbij niet meegerekend.

Eerste verdieping

1 : 100

Trap naar tweede verdieping
Trap voldoet aan artikel 2.39, (eisen bestaande bouw conform particulier opdrachtgeverschap artikel 1.12a)

Optrede 16 stuks	: 185.3 mm
Aantrede 15 stuks	: 220 mm
Minimale vrije hoogte boven trap	: 1900 mm conform particulier opdrachtgeverschap
Hoogte traplearning	: ≥ 600mm en ≤ 1000mm conform particulier opdrachtgeverschap
Hoogte vide afscheiding	: ≥ 900mm conform particulier opdrachtgeverschap

Indien van toepassing: trap voldoet aan klasse T3 van de in de NEN 1775 bedoelde bijdrage tot brandvoortplanting
Bovenste trede sluit aan op vloer van minimaal 0.7x0.7m conform particulier opdrachtgeverschap

Maatvoering:
Maatvoering van binnenwanden zijn casco beton maten, hierop is een tolerantie van toepassing. De dikte van de stucwerk afwerklaag is hierbij niet meegerekend.

Vliering

1 : 100

Toelichting:
Vloerafschedingen:
* Hoogte t.p.v. trapgat/balkon ≥ 900mm boven vloer conform particulier opdrachtgeverschap
* Hoogte t.p.v. al dan niet bereedbaar raam ≥ 600mm boven vloer conform particulier opdrachtgeverschap
* Afstand tussen vloer en afscheiding horizontaal < 100mm
* Openingen in afscheiding niet breder dan 200mm op een hoogte van < 600mm boven de vloer
* Voor overklauterbaarheid zijn conform particulier opdrachtgeverschap geen eisen

Maatvoering:
Maatvoering van binnenwanden zijn casco beton maten, hierop is een tolerantie van toepassing. De dikte van de stucwerk afwerklaag is hierbij niet meegerekend.

Gebruiksoppervlakten

Nr	Naam	Gebruiksfunctie	GO
0.1	Begane grond	Woonfunctie	119.09 m²
1.1	1e verdieping	Woonfunctie	78.72 m²
2.1	2e verdieping	Woonfunctie	7.47 m²
2.2	2e verdieping	Woonfunctie	4.30 m²
Totaal			209.58 m²

Bruto vloeroppervlakte

Nr	Naam	Gebruiksfunctie	BVO
0.1	Begane grond	Woonfunctie	143.64 m²
1.1	1e verdieping	Woonfunctie	115.18 m²
2.1	2e verdieping	Woonfunctie	57.60 m²
Totaal			316.41 m²

Verblijfsgebieden

Nr	Soort ruimte	Naam	Verblijfsgebied	VO
0.4	Verblijfsruimte	Woonkamer	1	33.34 m²
0.5	Verblijfsruimte	Keuken	1	31.60 m²
				64.94 m²
0.7	Verblijfsruimte	Slaapkamer	2	7.69 m²
				7.69 m²
0.10	Verblijfsruimte	Kantoor	3	9.56 m²
				9.56 m²
1.2	Verblijfsruimte	Slaapkamer	4	15.33 m²
1.3	Verblijfsruimte	Slaapkamer	4	13.76 m²
				29.09 m²
1.5	Verblijfsruimte	Slaapkamer	5	18.17 m²
				18.17 m²
Totaal				129.45 m²

Inhoud

Onderdeel	Inhoud (m3)
1.Inhoud hoofdgebouw	946
Inhoud totaal:	946

Bebouwd oppervlakten

HOOFDBEBOUWING	136.95 m²
TOTAAL:	179.62 m²

Ventilatie

Toevoer middels ventilatieroosters, afvoer middels MV-BOX

Renvooi

GEVEL PLINT/ACCENT	SCHOONMETSELWERK	ANTRACIET
GEVEL	SCHOONMETSELWERK	GESAUSD
VOEGWERK PLINT/ACCENT	PLATVOL GEBORSTELD	GRIJS
VOEGWERK HOOFDBOUW	PLATVOL GEBORSTELD	GRIJS
KOZIJNEN	KUNSTSTOF STANDAARD	ANTRACIET GRIJS RAL 7016
RAMEN	KUNSTSTOF STANDAARD	ANTRACIET GRIJS RAL 7016
ACHTERDEUREN	KUNSTSTOF STANDAARD	ANTRACIET GRIJS RAL 7016
VOORDEUR	KUNSTSTOF STANDAARD	ANTRACIET GRIJS RAL 7016
GARAGEDEUR	ALUMINIUM	ANTRACIET GRIJS RAL 7016
BOEIBOORD	WESTERN RED CEDAR	ANTRACIET GRIJS RAL 7016
DAKBEDEKKING	BETON	ZWART
DAKTRIM	ZINK	NATUREL
HWA	ZINK	NATUREL

Symbolen

- MV plafondafzuigpunt
- MV wandafzuigpunt, of directe afzuiging via unit
- Draairaam verplicht wegens eisen bouwbesluit
- Draairaam volgens keuze opdrachtgever
- Gelaagd glas
- Doorvalveilig glas
- inbraakwerend glas
- zonwerend glas
- triple glas
- Ventilatie voorziening

Het type ventilatieroosters dat toegepast wordt in het kozijn is mede afhankelijk van de geluidsnorm op een gevel. Dit verschilt per woning en per gevel. Plaatselijk zullen geluidwerende roosters worden toegepast om aan deze norm te voldoen. De plaats van deze roosters is variabel.

Algemeen

VOLGENS BOUWBESLUIT 2012 (incl. artikel 1.12a particulier eigendom)

- VENTILATIE: LV. (INDIEN VAN TOEPAS.) IS VOORZIEN VAN BUITENLUCHTSUPPLETIE ROOKGASAFVOER VOLDOET AAN NEN 6062
- METERKAST: METERKAST VOORZIEN VAN METERKASTVLOERPLAAT AFMETINGEN MIN. 750X350mm (VOLGENS NEN 2768) AFMETINGEN MANTELBUIZEN (G 63mm; E, W, & T 50mm, C 32mm)
- GELUIDWERING: CONFORM NEN 5077, KARAKTERISTIEKE LUCHT-GELUIDNIVEAU VOOR DE GELUIDSOVERDRACHT TUSSEN VERBLIJFRUIMTEN IS NIET KLEINER DAN 32dB. CONFORM NEN 5077, HET CONTACT-GELUIDNIVEAU TUSSEN VERBLIJFRUIMTEN IS NIET GROTER DAN 79 dB.
- WATEROPNAME VOLGENS ARTIKEL 3.23 VAN BOUWBESLUIT 2012
- DRINKWATERINSTALLATIES VOLGENS NEN 1006
- ELEKTRICITEITSVOORZIENING VOLGENS NEN 1010
- BLIKSEMBEVEILIGING VOLGENS NEN 1014 EN NEN 5096 KLASSE 2 (LG.T)
- VOOR HET TOILET WORDT MINIMAAL VOLDAAN AAN DE EISEN WELKE VANUIT HET BOUWBESLUIT GELDEN VOOR PARTICULIER OPDRACHTGEVERSCHAP
- ER ZIJN GEEN EISEN M.B.T. MINIMALE AFMETINGEN VAN EEN VRIJE DOORGANG VOLGENS PARTICULIER OPDRACHTGEVERSCHAP
- AANWEZIGHEID VAN EEN BUITENBERGING IS VOLGENS PARTICULIER OPDRACHTGEVERSCHAP NIET VERPLICHT

Materialen

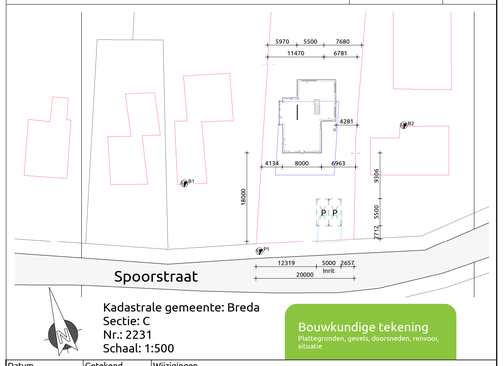
METSELWERK
ISOLATIE
PREFAB BETON
METAL STUD
BETON LH.W.

Legenda situatie

VERGUNNINGSVRIJ
BIJBEHOREND BOUWWERK
PERCEEL
WATER
TALUD
PARKEERPLAATS 2.5m x 5.5m

WATERPASSTAAT
Door: IJB Geotechniek B.V.

MEETPUNT	HOOGTE (m t.o.v. NAP)
PEIL WONING	1.60+
KRUINWEG (K) WATERPEIL	3.24+ ntb
PUT	3.23+
BUREN 1 (B1)	3.90+
BUREN 1 (B2)	3.54+



Kadastrale gemeente: Breda
Sectie: C
Nr.: 2231
Schaal: 1:500

Bouwkundige tekening
Plattegronden, gevels, doorsneden, renvooi, situatie

Datum	Getekend	Wijzigingen
16-12-2020	RV	Uitwerken Omgevingsvergunning
16-03-2021	BW	Aanpassen Omgevingsvergunning
14-04-2021	EG	Aanpassen Omgevingsvergunning
19-05-2021	BW	Aanpassen Omgevingsvergunning

livingstone
welkom thuis

Bouwplan:	Vrijstaande woning	Formaat:	594x1050
Opdrachtgever:		Schaal:	1:100
Bouwlocatie:	Spoorstraat, Prinsenbeek	Fase:	Vergunning
Onderdeel:	Plattegronden, gevels, doorsneden, renvooi, situatie	Projectnr.:	19-0373
		Bladnr.:	OB-01

Livingstone Vossenberg 4 4825 BH Breda T 076-5735735 E info@livingstone.org W www.livingstone.org

Gemeente Breda
Bijlage bij besluit
Z2020-00701

Verwilderd bosje met opschot met voornamelijk berkenbomen

Hakhoutsingel met overstaanders
8m breed - 152m²
Aangeplant in driehoeksverband op 1,25m plantafstand
in groepen van 3-5 stuks
soorten: Corylus avellana (hazelaar, 10%), Crataegus monogyna (meidoorn, 20%), Sambucus nigra (vlier, 10%), Alnus glutinosa (zwarte els, 10%), Rhamnus frangula (sporkehout, 10%), Prunus padus (zoete kers, 10%), Sorbus aucuparia (lijsterbes, 20%) en Juglans regia (walnoot, 10%)

18.99

Fruitboomgaard in bloemrijk grasland
7 hoogstam fruitbomen:
soorten: 2x appel, 2x peer, 2x kers en 1x pruim
exacte ras nader te bepalen

Bloemrijk grasland - 418m²:
Bloemenmengsel G1 - Bloemrijk graslandmengsel voor alle (behalve zware en natte) gronden (Cruydt Hoeck) o.g.
Beheer: 2x per jaar maaien en afvoeren

34.69

Achtertuin Spoorstraat 13
groene verwilderde tuin
met diverse bomen en struiken

Hakhoutsingel met overstaanders
3m breed - 80m²
Aangeplant in driehoeksverband op 1,25m plantafstand
in groepen van 3-5 stuks
soorten: Corylus avellana (hazelaar, 20%), Crataegus monogyna (meidoorn, 20%), Sambucus nigra (vlier, 10%), Alnus glutinosa (zwarte els, 10%), Rhamnus frangula (sporkehout, 10%), Prunus padus (zoete kers, 10%), Sorbus aucuparia (lijsterbes, 10%) en Euonymus europaeus (kardinaalsmuts, 10%)

Privé tuin

Gemeente Breda
Bijlage bij besluit
Z2020-007014-V01
.
Ven L

stedenbouw bv **Compositie 5**

Compositie 5 stedenbouw bv
Boschstraat 35
4811 GB Breda
telefoon 076-5225262
e-mail info@c5s.nl
website www.c5s.nl

Schaal : 1:250
Papierformaat: A3

0m 2.5m 5m 7.5m 10m 12.5m

Spoorstraat 17 te Prinsenbeek

Ecologische zone inrichting

Opdrachtgever	:	Livingstone welkom thuis b.v.
Projectnummer	:	201471
Gemeente	:	Breda
Id./nr.	:	201471l10
Getekend	:	16-11-2020
Status	:	ontwerp

Compositie 5 stedenbouw bv
Boschstraat 35
4811 GB Breda
telefoon 076 – 5225262
email info@c5s.nl
internet www.c5s.nl
kvk Breda 20083802

Compositie 5 stedenbouw bv

Gemeente Breda

Ruimtelijke onderbouwing

“Omgevingsvergunning met afwijking, locatie Spoorstraat 17” te Prinsenbeek

Gemeente Breda

Projectnummer: 201471

Datum: 11 maart 2021

Bijlage bij besluit
Z2020-007014-V01
.

V en L

Gemeente Breda

Ruimtelijke onderbouwing

“Omgevingsvergunning met afwijking, locatie Spoorstraat 17” te Prinsenbeek

Inhoud

Ruimtelijke onderbouwing

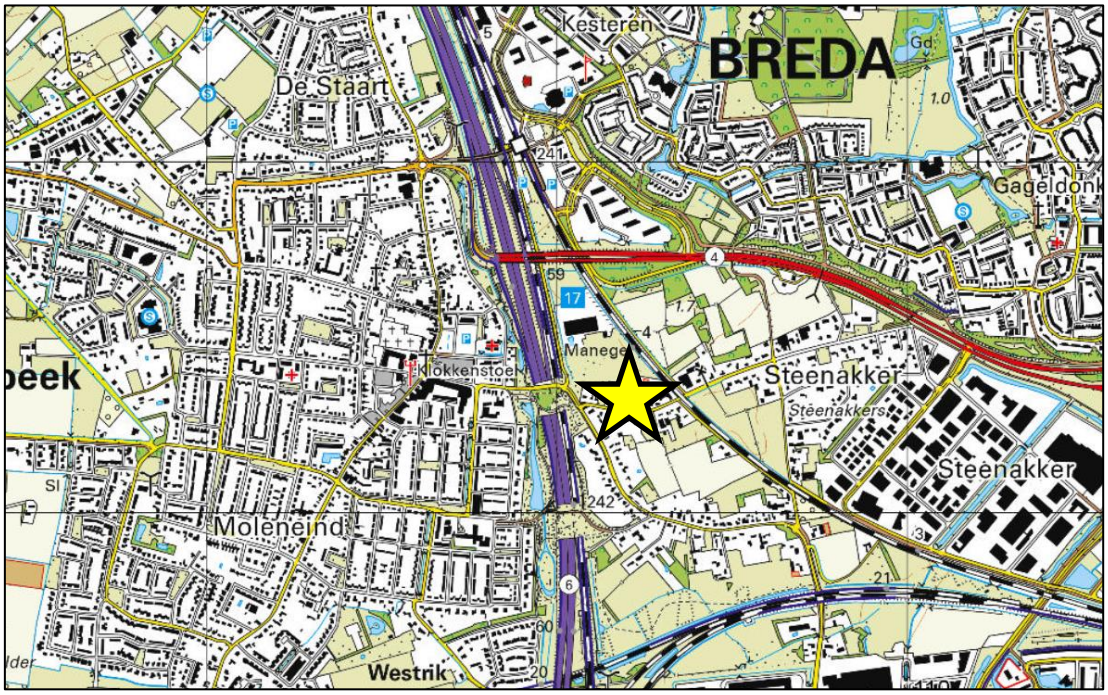
Ruimtelijke onderbouwing

INHOUD

1	**INLEIDING**	**3**
1.1	Aanleiding en doel	3
1.2	Doel en reikwijdte omgevingsvergunning	3
1.3	Ligging en begrenzing besluitgebied	4
1.4	Vigerend bestemmingsplan	4
1.5	Leeswijzer	5
2	**GEBIEDSANALYSE**	**7**
2.1	Inleiding	7
2.2	Ruimtelijke structuur	7
2.3	Functionele structuur	7
2.4	Cultureel erfgoed	8
3	**BELEIDSKADER**	**11**
3.1	Inleiding	11
3.2	Rijksbeleid	11
3.3	Provinciaal beleid	15
3.4	Gemeentelijk beleid	22
4	**DOELSTELLING VAN HET PLAN**	**27**
4.1	Stedenbouwkundige opzet	27
4.2	Ecologische invulling	28
4.3	Verkeer en parkeren	31
5	**PLANOLOGISCH RELEVANTE (MILIEU)ASPECTEN**	**33**
5.1	Inleiding	33
5.2	Bodem	33
5.3	Waterhuishouding	34
5.4	Archeologie	38
5.5	Cultuurhistorie	39
5.6	Ecologie	40
5.7	Bedrijven en milieuzonering	42
5.8	Geurhinder en veehouderijen	43
5.9	(spoor)wegverkeerslawaai	46
5.10	Luchtkwaliteit	47
5.11	Externe veiligheid	49
5.12	Kabels en leidingen	53
5.13	Milieueffectrapportage en vormvrije m.e.r.-beoordeling	54
6	**ECONOMISCHE UITVOERBAARHEID**	**57**
6.1	Economische uitvoerbaarheid	57
7	**MAATSCHAPPELIJKE UITVOERBAAREID**	**59**
7.1	Inleiding	59

BIJLAGEN

Bijlage 1 - Ecologische invulling
Bijlage 2 - Verkennend bodemonderzoek;
Bijlage 3 - Programma van Eisen;
Bijlage 4 - Evaluatierapport proefsleuvenonderzoek en selectiebesluit;
Bijlage 5 - AERIUS-berekening;
Bijlage 6 - Quickscan Wet natuurbescherming;
Bijlage 7 - Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai;
Bijlage 8 - Quickscan externe veiligheid.



Uitsnede topografische kaart omgeving Prinsenbeek met het besluitgebied aangeduid met een gele ster. Bron: topotijdreis.nl, 2020.

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding en doel

Aan de Spoorstraat 17 te Prinsenbeek is sprake van een bestaand bouwperceel met daarop één vrijstaande woning. Het voornemen bestaat dit bouwperceel te splitsen en ten westen van de bestaande woning één nieuwe vrijstaande woning te realiseren.

Voor de gronden vigeert thans het bestemmingsplan "Steenakker" van de gemeente Breda, zoals vastgesteld d.d. 20 juni 2013. In dit bestemmingsplan zijn de gronden binnen het besluitgebied bestemd als ‘Wonen’ met daarbinnen een bouwvlak. Woningvermeerdering is op basis van dit bestemmingsplan echter niet toegestaan.

Om het planvoornemen mogelijk te maken, dient in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) een omgevingsvergunning met de activiteit ‘handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening’ te worden aangevraagd (artikel 2.1, lid 1 sub c juncto artikel 2.12, lid 1, sub a onder 3° Wabo). Over deze aanvraag zal het bevoegd gezag een projectafwijkingsbesluit nemen. Tegelijk met deze omgevingsvergunning wordt ook de omgevingsvergunning voor de activiteit ‘bouwen’ ingediend. Ten behoeve van de omgevingsvergunning voor het projectafwijkingsbesluit dient de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing te bevatten.

In onderhavige ruimtelijke onderbouwing wordt omschreven op welke wijze de situatie gewijzigd wordt en waarom dit passend is binnen het vigerend beleid en de omgeving.

1.2 Doel en reikwijdte omgevingsvergunning

In de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) is in artikel 2.1, eerste lid, onder c, bepaald dat het verboden is zonder omgevingsvergunning een project uit te voeren, voor zover dat geheel of gedeeltelijk bestaat uit het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan of beheersverordening. In artikel 2.12, eerste lid, onder a, is aangegeven dat een omgevingsvergunning in dat geval slechts kan worden verleend:

1. met toepassing van de in het bestemmingsplan of de beheersverordening opgenomen regels inzake afwijking,
2. in de bij algemene maatregel van bestuur aangewezen gevallen, of
3. indien de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat.

De beoogde ontwikkeling past niet binnen de afwijkingsregels van het vigerende bestemmingsplan (artikel 2.12 lid 1 onder a sub 1) en de ontwikkeling valt niet aan te merken als een (Wabo) kruimelafwijking conform artikel 2.12 lid 1 onder a sub 2. Een omgevingsvergunning kan slechts worden verleend indien, conform artikel 2.12 lid 1 onder a sub 3, de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat.

De onderhavige ruimtelijke onderbouwing voorziet in de motivering om een projectafwijkingsbesluit volgens de Wabo te nemen, aan de hand van het doorlopen

van de uitgebreide procedure omgevingsvergunning. Het vigerende bestemmingsplan blijft geldig; door middel van deze omgevingsvergunning wordt enkel voor het onderhavige project van het bestemmingsplan afgeweken.

1.3 Ligging en begrenzing besluitgebied

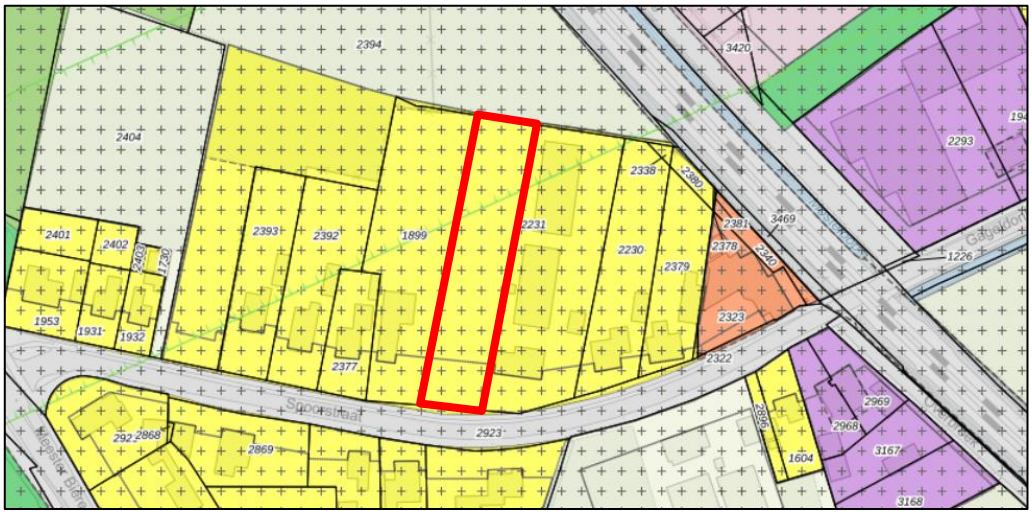
Onderhavig besluitgebied ligt ten oosten van de kern Prinsenbeek. De locatie is gesitueerd op de plaats waar heden het pand met het adres Spoorstraat 17 staat. De locatie is kadastraal bekend als voormalige gemeente Prinsenbeek, sectie C, nummer 2231 (gedeeltelijk).

Satellietfoto ter hoogte van de Spoorstraat 17 te Prinsenbeek. Met de rode contour is het besluitgebied geduid. Bron: cyclomedia, 2020.

1.4 Vigerend bestemmingsplan

Toetsingskader

Het vigerende bestemmingsplan betreft het bestemmingsplan “Steenakker”. Aan de gronden is de bestemming ‘Wonen’ toegekend met daarbinnen een bouwvlak. Daarnaast vigeert ter plaatse de dubbelbestemming ‘Waarde - Archeologie’ en in het noorden de gebiedsaanduiding ‘vrijwaringszone - straalpad 2’.



Uitsnede vigerend bestemmingsplan "Steenakker". De locatie is rood omkaderd. Bron: ruimtelijkeplannen.nl, 2020.

Beoordeling

De voor 'Wonen' aangewezen gronden zijn bestemd voor wonen (al dan niet in combinatie met ruimte voor een aan huis verbonden beroeps- of bedrijfsactiviteit), groen en parkeren. Ter plaatse is het wonen in een woning toegestaan. Gebouwen mogen enkel binnen het bouwvlak worden opgericht. De bouwregels stellen dat het aantal bouwpercelen en woningen echter niet mag worden vermeerderd. Nieuwbouw van een woning, behoudens vervangende nieuwbouw, is derhalve niet toegestaan. De voor 'Waarde - Archeologie' aangewezen gronden zijn, behalve voor de andere daar voorkomende bestemmingen, mede bestemd voor de bescherming en veiligstelling van de archeologische waarden. Deze bestemming biedt evenmin mogelijkheden tot nieuwbouw van een woning. De gebiedsaanduiding 'vrijwaringszone-straalpad 2' stelt enkel beperkende regels inzake de maximaal toegestane bouwhoogte en kent derhalve evenmin bouwmogelijkheden toe aan de gronden.

Conclusie

Geconcludeerd kan worden dat de herontwikkeling van het besluitgebied niet mogelijk is op basis van het vigerende bestemmingsplan "Steenakker" van de gemeente Breda. De onderhavige ruimtelijke onderbouwing voorziet in de motivering om een projectafwijkingsbesluit volgens de Wabo te nemen, aan de hand van het doorlopen van de uitgebreide procedure omgevingsvergunning.

1.5 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 van deze onderbouwing wordt een beschrijving gegeven van het besluitgebied en zijn directe omgeving. Hoofdstuk 3 bevat een toetsing aan de geldende beleidskaders, waarbij wordt getoetst aan zowel nationaal, provinciaal als gemeentelijk beleid. In hoofdstuk 4 wordt getoetst aan de parkeernormen en wordt het plan beschreven. Hoofdstuk 5 bevat een verantwoording over de wijze waarop rekening is gehouden met de milieuplanologische uitvoeringsaspecten alsmede met de in het besluitgebied en omgeving voorkomende waarden. In hoofdstuk 6 wordt ingegaan op

de economische uitvoerbaarheid en in hoofdstuk 7 op de maatschappelijke uitvoerbaarheid.

2 GEBIEDSANALYSE

2.1 Inleiding

In dit hoofdstuk zijn achtereenvolgens de ruimtelijke structuur en de functionele structuur van het besluitgebied uiteengezet. Ook wordt in onderhavig hoofdstuk ingegaan op het cultureel erfgoed.

2.2 Ruimtelijke structuur

Het besluitgebied is gelegen aan het historische bouwlint de Spoorstraat in Prinsenbeek. Historische linten zijn bestaande woongebieden waarin de ontstaansgeschiedenis van Breda zichtbaar is en zijn de dragers van de gebiedskarakteristiek van de omgeving. Deze linten onderscheiden zich van naastgelegen planmatig ontwikkelde woongebieden door onder andere diversiteit in kavelomvang, aanwezigheid van brede kavels met veel beplanting, doorzichten naar het achterliggende gebied, verspringende voorgevellijnen en een afwisselende bouwstijl. De bebouwing aan de Spoorstraat is ruim opgezet met overwegend vrijstaande woningen opgebouwd uit één of twee lagen met kap op een ruim bouwperceel.

Woningen aan de Spoorstraat. Bron: google.nl/maps, 2020.

2.3 Functionele structuur

De directe omgeving van het besluitgebied kenmerkt zich door de hoofdzakelijk uniforme woonfunctie. Uitzondering hierin betreft een veehouderij en lichte bedrijvigheid aan het begin van de Spoorstraat (ten oosten van het besluitgebied). Het besluitgebied

zelf is in gebruik als siertuin behorende bij de woning aan de Spoorstraat 17 en is vrij van bebouwing.

Zicht op het besluitgebied vanaf de Spoorstraat. Bron: google.nl/maps, 2020.

2.4 Cultureel erfgoed

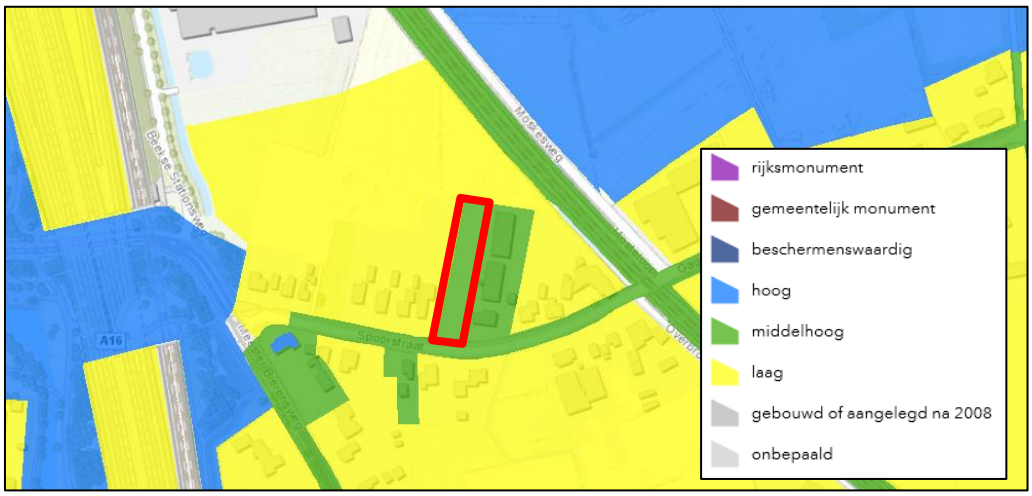
In ‘Grondstof voor de toekomst, programma erfgoed 2019-2025’ is vastgesteld dat erfgoed wordt benut als onderlegger voor de (her)ontwikkeling van de fysieke leefomgeving in Breda. De erfgoedkaarten vormen nu letterlijk de onderlegger voor het handelen van de gemeente. Archeologie, historische geografie en gebouwd erfgoed vormen hierbij een belangrijk uitganspunt voor ontwikkelingen. Archeologie is vastgelegd in de 'Beleidsadvieskaart Breda's Erfgoed, deel 1 Archeologie', historische geografie en gebouwd erfgoed zijn vastgelegd in de 'Beleidsadvieskaart Breda's Erfgoed, deel 2 Historische geografie en gebouwd erfgoed'. De kaarten dienen, zoals vastgelegd in het Besluit ruimtelijke ordening, als leidraad voor de erfgoedadvisering bij het opstellen of afwijken van bestemmingsplannen.

Archeologie

Om de archeologische waarden in het gebied te beschermen conform het vastgestelde gemeentelijk beleid, de Monumentenwet 1988, waarin besloten ligt de Wet op de Archeologische Monumentenzorg 2007, is de dubbelbestemming 'Waarde-Archeologie' opgenomen voor de gebieden die conform de 'Beleidsadvieskaart Breda's Erfgoed, deel 1. Archeologie' zijn gekenmerkt als gebieden met een archeologische verwachting anders dan laag. Hetzelfde geldt voor de gebieden van archeologische waarden en gemeentelijke archeologische monumenten. Ter plaatse van gronden met een dubbelbestemming dient voorafgaand aan ontwikkelingen archeologisch onderzoek te worden uitgevoerd. De resultaten van het archeologisch onderzoek wordt door bevoegd gezag, in deze de gemeente Breda, middels een selectiebesluit vervolgens vastgesteld. In paragraaf 5.4 van deze onderbouwing is het aspect archeologie nader uiteengezet.

Historische geografie

Historische geografie en gebouwd erfgoed zijn vastgelegd in de ‘Beleidsadvieskaart Breda’s Erfgoed, deel 2. Historische geografie en gebouwd erfgoed’ van de gemeente Breda. Een uitsnede hiervan is navolgend opgenomen.



Uitsnede Beleidsadvieskaart Breda's Erfgoed, deel 2 Historische geografie en gebouwd erfgoed, 2020.

Op basis van de beleidsadvieskaart is het besluitgebied, evenals de Spoorstraat, aangeduid met een middelhoge cultuurhistorische waarde. Dit betekent dat bij een wijziging (of sloop) rekening dient te worden gehouden met de karakteristieke, met de historische ontwikkeling samenhangende ruimtelijke structuur en de architectonische, stedenbouwkundige en/of landschappelijke kwaliteit. De cultuurhistorische waarde is hierbij sturend.

In paragraaf 2.2 is de historische geografie van de (gebouwen) aan de Spoorstraat beschreven. Het planvoornemen wordt nader toegelicht in hoofdstuk 4. Uit dit hoofdstuk blijkt dat rekening wordt gehouden met de bestaande cultuurhistorische kwaliteiten door de beoogde woning te laten verspringen ten opzichte van de naastgelegen woningen en de woning verder van de weg te positioneren waardoor aan de straatzijde een grote voorruimte blijft bestaan ter bestendiging van het groene beeld van de Spoorstraat. Ten aanzien van de beoogde bouwmassa is het huidige straatbeeld leidend. Dat wil zeggen dat de nieuwbouw zal bestaan uit twee bouwlagen met een kap. Daarmee is het planvoornemen inpasbaar ten aanzien van de aldaar toegekende cultuurhistorische waarden.

<u>Gebouwd erfgoed</u>
Binnen het besluitgebied zijn geen beschermde monumenten aanwezig.

3 BELEIDSKADER

3.1 Inleiding

De beleidscontext voor het besluitgebied wordt gevormd door landelijke, provinciale, en gemeentelijke beleidsrapportages. In dit hoofdstuk is het relevante beleid samengevat.

3.2 Rijksbeleid

3.2.1 Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (SVIR), 2012

Toetsingskader

Op 13 maart 2012 is de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (SVIR) van kracht geworden. Deze structuurvisie vormt de uitwerking van de ambities van het Rijk, op basis van haar verantwoordelijkheden, in Rijksdoelen en daarmee samenhangende nationale belangen op het gebied van een samenhangend ruimtelijk en mobiliteitsbeleid. Het Rijk heeft tot doel Nederland concurrerend, bereikbaar, leefbaar en veilig te maken in een periode van economische conjunctuurschommelingen, klimaatverandering en toenemende regionale verschillen. Aanleiding voor het vaststellen van de visie is de constatering dat het voorheen geldende ruimtelijke Rijksbeleid onvoldoende bijdroeg aan het behalen van deze doelen, onder meer door het veroorzaken van bestuurlijke drukte, ingewikkelde regelgeving en een te sectorale blik op vraagstukken. Om dit te keren brengt het Rijk de ruimtelijke ordening zo dicht mogelijk bij diegene die het aangaat en laat het meer over aan gemeenten en provincies.

Het Rijk onderscheidt thans nog dertien nationale belangen; uitsluitend op basis van deze belangen intervenieert het Rijk in de ruimtelijke ordening. Een groot deel van deze belangen leidt tot het reserveren van ruimte voor functies. Dit betreft dan bijvoorbeeld het reserveren van ruimte voor waterberging, militaire activiteiten en de uitbreiding van het hoofdwegennet. Deze belangen zijn vastgelegd in het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro) en de Regeling algemene regels ruimtelijke ordening (Rarro). Eén van de belangen die niet leidt tot een ruimtereservering is het belang van een 'zorgvuldige afweging en transparante besluitvorming bij alle ruimtelijke en infrastructurele besluiten'. In het kader van dit belang heeft het Rijk besloten om, ten behoeve van het verminderen van de bestuurlijke drukte en het neerleggen van verantwoordelijkheden bij decentrale overheden, de verstedelijkingsstrategie te wijzigen. Dit houdt in dat het bundelingsbeleid, verdichtingsbeleid, locatiebeleid voor bedrijven en voorzieningen, beleid voor basiskwaliteit, stedelijke netwerken, nationale landschappen en rijksbufferzones is afgeschaft en dat daar slechts één beleidslijn voor terug komt: de 'ladder voor duurzame verstedelijking'. Deze 'ladder' heeft tot doel het principe van vraaggericht programmeren en het principe van zorgvuldig ruimtegebruik bindend voor te schrijven bij de afwegingen van gemeenten en provincies. Dit belang is als procesvereiste vastgelegd in het Besluit ruimtelijke ordening (Bro).

Grondgedachte van de 'ladder' is dat een activiteit op meerdere locaties zou kunnen plaatsvinden en dat vervolgens de planologisch meest juiste locatie gekozen moet

worden. Dat gaat uit van de activiteit. Hiermee wordt beoogd om de voorheen bestaande praktijk, waarbij in veel gevallen een bestemming wordt gezocht voor een bepaalde locatie (bv. herbestemmen van een voormalige vuilstortplaats), om te vormen.

Beoordeling
Het voorliggende besluitgebied is niet gelegen in een gebied waarvoor van rijkswege een ruimtereservering geldt. Uitsluitend het nationale belang van een 'zorgvuldige afweging en transparante besluitvorming bij alle ruimtelijke en infrastructurele besluiten', als vervat in de 'ladder voor duurzame verstedelijking', is van toepassing op het onderhavige initiatief. Aan dit belang wordt navolgend getoetst.

Conclusie
Geconcludeerd wordt dat het onderhavige besluitgebied niet gelegen is in een gebied waarvoor van Rijkswege een ruimtereservering geldt. Aan de 'ladder voor duurzame verstedelijking' wordt navolgend getoetst.

3.2.2 Besluit en ministeriële regeling algemene regels ruimtelijke ordening (Barro, Rarro), 2012

Toetsingskader
Het Rijk heeft in de hiervoor genoemde SVIR vastgesteld dat voor een beperkt aantal onderwerpen de bevoegdheid om algemene regels te stellen zou moeten worden ingezet. De SVIR bepaalt welke kaderstellende uitspraken zodanig zijn geformuleerd dat deze bedoeld zijn om beperkingen te stellen aan de ruimtelijke besluitvormingsmogelijkheden op provinciaal en gemeentelijk niveau. Ten aanzien daarvan is een borging door middel van normstelling, gebaseerd op de Wet ruimtelijke ordening, gewenst. Die uitspraken onderscheiden zich in die zin dat van de provincies en de gemeenten wordt gevraagd om de inhoud daarvan te laten doorwerken in de ruimtelijke besluitvorming. Zij zijn dus concreet normstellend bedoeld en worden geacht direct of indirect door te werken tot op het niveau van de lokale besluitvorming, zoals de vaststelling van bestemmings- en wijzigingsplannen.

Het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro) bevestigt in juridische zin die kaderstellende uitspraken. Op 30 december 2011 is het Barro in werking getreden met daarin een regeling voor een beperkt aantal onderwerpen. Op 1 oktober 2012 is het besluit aangevuld met regels voor de andere beleidskaders uit de SVIR en tevens uit het Nationaal Waterplan en het Derde Structuurschema Elektriciteitsvoorziening. Door de nationale belangen vooraf in bestemmingsplannen te borgen, wordt met het Barro bijgedragen aan versnelling van de besluitvorming bij ruimtelijke ontwikkelingen en vermindering van de bestuurlijke drukte. Een aantal onderwerpen is geregeld in de bij het Barro behorende Regeling algemene regels ruimtelijke ordening (Rarro).

Beoordeling
Voorliggend besluitgebied is gelegen binnen het radarverstoringsgebied van radarstation Herwijnen en het radarstation op vliegbasis Woensdrecht. Rondom deze radarstations mogen geen bestemmingen opgenomen worden die het oprichten van bouwwerken mogelijk maken die door hun hoogte onaanvaardbare gevolgen kunnen hebben voor de werking van de radar. In het radarverstoringsgebied van Herwijnen is

de maximale hoogte van windturbines gesteld op 90 meter ten opzichte van NAP. De maximale toegestane hoogte van bouwwerken in het radarverstoringsgebied van radarstation Woensdrecht bedraagt 113 meter boven NAP. In het onderhavige plan wordt geen bebouwing mogelijk gemaakt boven de genoemde hoogtes. Het initiatief heeft daarmee geen gevolgen voor het radarstation.

Ligging van Prinsenbeek binnen het radarverstoringsgebied van Herwijnen en Woensdrecht. Met de rode aanwijzer wordt het besluitgebied aangeduid. Bron: ruimtelijkeplannen.nl, 2020.

Voor het overige zijn er ten aanzien van het onderhavige besluitgebied geen regels uit het Barro en het Rarro van toepassing, aangezien er bij de onderhavige ontwikkeling geen nationale belangen of nationaal aangewezen gebieden zijn gemoeid.

Conclusie
Geconcludeerd kan worden dat de onderhavige ontwikkeling passend is binnen de regels zoals gesteld in het Barro en de Rarro.

3.2.3 Ladder voor duurzame verstedelijking (art. 3.1.6 lid 2 Bro)

Toetsingskader
Op 1 oktober 2012 is art. 3.1.6, lid 2 toegevoegd aan het Besluit ruimtelijke ordening (Bro); dit artikel bevat de 'ladder voor duurzame verstedelijking'. Met de toevoeging van dit artikel in het Bro is beoogd vanuit een oogpunt van ruimtelijke ordening ongewenste leegstand te vermijden en zorgvuldig ruimtegebruik te stimuleren (ECLI:NL:RVS:2017:353, r.o. 18.5). Op 1 juli 2017 is een wijziging van art. 3.1.6, lid 2 Bro in werking getreden. Het Bro regelt thans dat 'de verantwoording van een juridisch verbindend ruimtelijk besluit van een decentrale overheid dat een nieuwe stedelijke ontwikkeling mogelijk maakt, een beschrijving dient te bevatten van de behoefte aan die ontwikkeling. Tevens is geregeld dat indien het ruimtelijk besluit die ontwikkeling mogelijk maakt buiten het bestaand stedelijk gebied, de verantwoording een motivering dient te bevatten waarom niet binnen het bestaand stedelijk gebied in die behoefte kan worden voorzien'. De definiëring van enkele van de in het artikel genoemde begrippen

in art. 1.1.1 Bro laat onverlet dat de ‘ladder voor duurzame verstedelijking’ als een ‘open norm’ is te kwalificeren. Dit houdt in dat de norm inhoudelijk open is en onder verschillende omstandigheden nader ingevuld moet worden. Sinds de inwerkingtreding van het artikel heeft de Afdeling bestuursrechtspraak Raad van State (ABRvS) in haar jurisprudentie de norm veelvuldig ingevuld en daardoor verder begrensd. Op 28 juni 2017 heeft de ABRvS een zogenoemde ‘overzichtsuitspraak’ gedaan (ECLI:NL:RVS:2017:1724, r.o. 2 t/m 12.8), waarin de dan geldende en op basis van de voornoemde wijziging te behouden jurisprudentielijnen nader uit een worden gezet. Op basis van deze jurisprudentielijnen kan de ‘ladder voor duurzame verstedelijking’ concreet worden toegepast.

Beoordeling

Toepassing van de ‘ladder voor duurzame verstedelijking’ houdt een antwoord op de volgende rechtsvragen in. Indien een rechtsvraag positief kan worden beantwoord, dient de ‘ladder’ verder te worden doorlopen. Indien een rechtsvraag negatief wordt beantwoord, dan is de ‘ladder’ niet (verder) van toepassing dan wel kan niet aan de ‘ladder voor duurzame verstedelijking’ worden voldaan.

a. Voorziet het onderhavige besluit in een stedelijke ontwikkeling?
b. Voorziet het onderhavige besluit in een nieuwe stedelijke ontwikkeling?
c. Is er sprake van een behoefte aan de voorziene ontwikkeling?
d. Is de voorziene ontwikkeling gelegen buiten bestaand stedelijk gebied?
e. Is het mogelijk om de voorziene ontwikkeling binnen bestaand stedelijk gebied te realiseren?

a. <u>Voorziet het onderhavige besluit in een stedelijke ontwikkeling?</u>

Uit de ‘overzichtsuitspraak’ van de ABRvS blijkt dat wanneer een ruimtelijk besluit voorziet in méér dan 11 woningen die gelet op hun onderlinge afstand als één woningbouwlocatie zijn aan te merken, deze ontwikkeling in beginsel als een stedelijke ontwikkeling dient te worden aangemerkt. Ten aanzien van andere vormen van gebruik van gronden dan ten behoeve van het wonen geldt dat indien het ruimtelijk besluit voorziet in een terrein met een ruimtebeslag van meer dan 500 m² of in een gebouw met een bruto-vloeroppervlakte groter dan 500 m², deze ontwikkeling in beginsel als een stedelijke ontwikkeling dient te worden aangemerkt.

De beoogde ontwikkeling betreft de toevoeging van één woning binnen het bestaand stedelijk gebied van Prinsenbeek. Gelet op de omvang van de ontwikkeling is deze daarmee niet aan te merken als een stedelijke ontwikkeling. Verdere toetsing aan de ladder is niet noodzakelijk.

Conclusie

Geconcludeerd kan worden dat de onderhavige ruimtelijke ontwikkeling niet is aan te merken als een ‘stedelijke ontwikkeling’. Daarmee past het initiatief binnen de kaders van de ladder voor duurzame verstedelijking.

3.3 Provinciaal beleid

3.3.1 Omgevingsvisie 'De kwaliteit van Brabant, Visie op de leefomgeving', 2018

Toetsingskader

De Omgevingsvisie Noord-Brabant 'De Kwaliteit van Brabant, Visie op de Brabantse leefomgeving', is vastgesteld door Provinciale Staten op 15 december 2018. Aan de hand van de Omgevingsvisie geven Provinciale Staten aan wat de belangrijkste ambities voor de fysieke leefomgeving voor de komende jaren zijn. De Omgevingsvisie geldt als opvolger van de strategische elementen van eerdere provinciale plannen, zoals de structuurvisie, het verkeers- en vervoersplan, het milieu- en waterplan en de natuurvisie. Voor wat betreft sectorale beleidsdoelen blijven de huidige plannen, waaronder de SVRO, vooralsnog gelden.

In de aankomende Omgevingswet staan de waarden veiligheid, gezondheid en duurzame omgevingskwaliteit centraal. De Brabantse Omgevingsvisie voegt daar ambities aan toe voor vier hoofdopgaven: de energietransitie, een klimaatproof Brabant, Brabant als slimme netwerkstad en een concurrerende, duurzame economie. Voor elk van deze opgaven geeft de Omgevingsvisie aan wat de ambities op lange termijn zijn, te weten wat is er nodig om Brabant in 2050 een gezonde, veilige en prettige leefomgeving te laten zijn. Ook is een concreet tussendoel geformuleerd voor het jaar 2030, om zo te kijken wat in dat jaar minimaal bereikt moet zijn om het lange termijndoel te kunnen halen. De Omgevingsvisie geeft ook aan op welke nieuwe manieren de provincie met betrokkenen wil samenwerken aan omgevingsvraagstukken en welke waarden daarbij centraal staan.

Het bereiken van een gezonde leefomgeving is essentieel. Om die doelstelling kracht bij te zetten wordt de Brabantse Omgevingsscan vanaf de vaststelling van de Omgevingsvisie geïmplementeerd in de nieuwe werkwijze onder de Omgevingswet. Deze omgevingsscan is een instrument om invulling te geven aan de positie van gezondheid in de nieuwe bestuurspraktijk onder de Omgevingswet.

Beoordeling

Met de omgevingsvisie kiest de provincie er voor om haar rol te veranderen. Waar zij eerst concreet richting en sturing gaf aan de hand van min of meer concrete regels en uitgangspunten, gaat het nu meer om het beoordelen van initiatieven in ruimer verband en gericht op het behalen van doelen voor de leefomgeving waarbij een belangrijke rol voor de gemeente is weggelegd. Het voorliggend initiatief betreft de toevoeging van één woning binnen het bestaand stedelijk gebied op een bestaand bouwperceel. Hiermee wordt zuinig ruimtegebruik bevorderd waardoor bestaande kwaliteiten buiten het bestaand stedelijk gebied behouden blijven. Het planvoornemen past daarmee binnen de omgevingsvisie.

Conclusie

De beoogde ontwikkeling past binnen de Omgevingsvisie van de provincie Noord-Brabant.

3.3.2 *Structuurvisie Ruimtelijke Ordening (SVRO) - partiële herziening 2014*

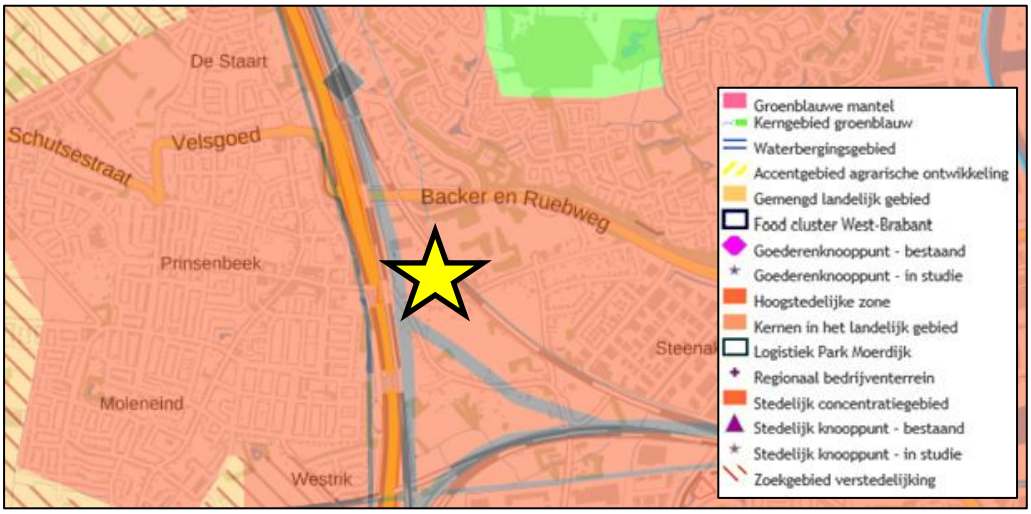
Toetsingskader

De Structuurvisie Ruimtelijke Ordening 2010 – partiële herziening 2014 (SVRO 2014) betreft een herziening van de op 1 oktober 2010 vastgestelde Structuurvisie Ruimtelijke Ordening 2010. De partiële herziening is door Provinciale Staten van Noord-Brabant op 7 februari 2014 vastgesteld en is in werking getreden op 19 maart 2014.

Deze structuurvisie geeft de hoofdlijnen van het provinciaal ruimtelijk beleid tot 2025 weer (met een doorkijk naar 2040). De visie is bindend voor het ruimtelijk handelen van de provincie. Het is de basis voor de wijze waarop de provincie de instrumenten inzet die de Wet ruimtelijke ordening biedt. De genoemde visie in de partiële herziening is doorvertaald in de regels van de Verordening ruimte Noord-Brabant. Daarnaast ondersteunt de structuurvisie het beleid op andere provinciale beleidsterreinen, zoals het economisch-, mobiliteits-, sociaal-, cultureel-, milieu- en natuurbeleid. Het doel dat centraal staat in de SVRO is een goede woon-, werk- en leefomgeving voor inwoners en bedrijven in Noord-Brabant.

Beoordeling

Op de structurenkaart van de SVRO 2014 is het besluitgebied gelegen binnen de structuur 'Stedelijke structuur' met als perspectief ‘Stedelijk concentratiegebied'.



Uitsnede Structurenkaart uit Structuurvisie Ruimtelijke Ordening met het besluitgebied aangeduid met een gele ster. Bron: ruimtelijkeplannen.nl, 2020.

De provincie onderscheidt binnen de stedelijke structuur het stedelijk concentratiegebied. In het stedelijk concentratiegebied, inclusief de bijbehorende zoekgebieden voor verstedelijking, wordt de bovenlokale verstedelijkingsbehoefte opgevangen. Het stedelijk netwerk BrabantStad, bestaande uit de steden Eindhoven, Helmond, 's-Hertogenbosch, Tilburg en Breda, vervult een voortrekkersrol bij de ruimtelijke en economische ontwikkeling van Noord-Brabant. Het biedt een (hoogwaardige) stedelijke omgeving voor wonen, werken en voorzieningen. De vijf grote steden van BrabantStad ontwikkelen zich tot (hoog)stedelijke centra voor wonen, werken en voorzieningen. Dit komt in het bijzonder tot uitdrukking in de intensivering van verstedelijking in de zones langs infrastructuurassen en in de stationsgebieden. Het

planvoornemen voorziet in de ontwikkeling van één grondgebonden woning. Gelet op de voortrekkersrol van Breda, is het logisch dat wordt uitgebreid in de kwantitatieve woningvoorraad. Het stedelijk concentratiegebied vangt immers per saldo het migratieoverschot van de hele provincie op. Gelet hierop is het initiatief passend binnen de SVRO. Gesteld kan worden dat daarmee aan de uitgangspunten van de Structuurvisie wordt voldaan.

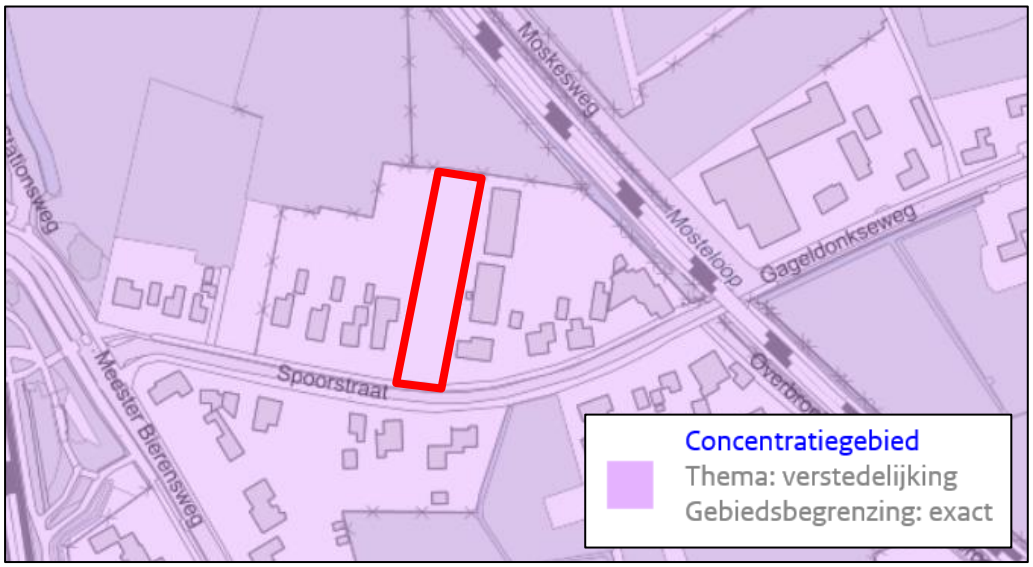
Conclusie
De gewenste ontwikkeling is passend binnen de provinciale Structuurvisie.

3.3.3 Interim omgevingsverordening Noord-Brabant

Toetsingskader
In de Omgevingsvisie zijn de strategische doelen van het provinciale beleid voor de langere termijn aangegeven. Het beleid en de daartoe te treffen maatregelen zijn uitgewerkt in programma's en waarden en worden beschermd via de omgevingsverordening. Per 25 oktober 2019 is de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant (Iov N-B) vastgesteld. Provincies zijn verplicht om een omgevingsverordening te hebben voordat de Omgevingswet ingaat. Met een Interim omgevingsverordening zet de provincie Noord-Brabant een eerste stap op weg naar de definitieve omgevingsverordening.

De Interim omgevingsverordening bevat geen nieuwe regels, maar voegt bestaande regels uit zes bestaande verordeningen samen, waaronder de Verordening ruimte Noord-Brabant. Met de Interim omgevingsverordening zet de provincie ook een eerste stap om de regels beter te laten aansluiten bij de werkwijze van de Brabantse Omgevingsvisie en de Omgevingswet. De Interim omgevingsverordening zorgt ervoor dat de provincie en partijen waar ze mee samenwerkt ervaring kunnen opdoen met die nieuwe werkwijze waarbij er meer ruimte is om goede initiatieven van inwoners, ondernemers en andere overheden te ondersteunen en maatwerk toe te passen.

Beoordeling
Voorliggend besluitgebied is binnen de Interim omgevingsverordening gelegen binnen het 'Stedelijk gebied'. Ten aanzien van onderhavig initiatief zijn er meerdere sporen die gevolgd moeten worden in het kader van toetsing aan de Omgevingsverordening. Ten eerste moet worden voldaan aan de regels voor ontwikkeling binnen het 'Stedelijk gebied'. Daarnaast moet worden voldaan aan de algemene regels voor de zorgplicht voor een goede omgevingskwaliteit van de ruimtelijke kwaliteit. De toetsing wordt hierna uitgevoerd.



Uitsnede kaartbeeld 'stedelijke ontwikkeling en erfgoed' van de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant. Het besluitgebied is geduid met een rode contour. Bron: ruimtelijkeplannen.nl, 2020.

Artikel 3.42: Duurzame stedelijke ontwikkeling

Toetsingskader

Een bestemmingsplan dat voorziet in de ontwikkeling van een locatie voor wonen, werken of voorzieningen ligt binnen Stedelijk gebied en bevat een onderbouwing dat:

a. de ontwikkeling past binnen de regionale afspraken, bedoeld in afdeling 5.4 Regionaal samenwerken;
b. het een duurzame stedelijke ontwikkeling is.

Een duurzame stedelijke ontwikkeling voor wonen, werken of voorzieningen:

a. bevordert een goede omgevingskwaliteit met een veilige en gezonde leefomgeving;
b. bevordert zorgvuldig ruimtegebruik, waaronder de transformatie van verouderde stedelijke gebieden;
c. geeft optimaal invulling aan de mogelijkheden voor productie en gebruik van duurzame energie;
d. houdt rekening met klimaatverandering, waaronder het tegengaan van hittestress en voldoende ruimte voor de opvang van water;
e. geeft optimaal invulling aan de mogelijkheden voor duurzame mobiliteit;
f. draagt bij aan een duurzame, concurrerende economie.

Beoordeling

Onderhavige ontwikkeling betreft de realisatie van één woning. De nieuwbouw van woningen is toegestaan binnen het Stedelijk gebied als bepaald in artikel 3.42 Iov, mits passend binnen de woningbouwafspraken zoals deze op regionaal niveau zijn bepaald en mits de beoogde nieuwbouw zich verhoudt tot de beschikbare harde plancapaciteit voor woningbouw.

Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant hebben op 19 september 2017 de Brabantse Agenda Wonen vastgesteld. Dit is een agenda op hoofdlijnen, waarvan de actielijnen en richtinggevende principes de leidraad vormen voor de regionale samenwerking tussen gemeenten. Hierin zijn de volgende vier actielijnen vastgesteld:

1. accent op duurzame verstedelijking;
2. meer nadruk op de bestaande woningvoorraad;
3. inzetten op een vraaggericht, flexibel planaanbod met ruimte voor nieuwe woonvormen;
4. versterken van de regionale samenwerking en vernieuwen van regionale woningbouwafspraken.

Als richtinggevende principes hierbij zijn benoemd:

- optimaal inzetten op inbreiden, herstructureren en transformeren;
- ruim baan voor 'goede' woningbouwplannen;
- woningvoorraad verduurzamen en geschikt maken voor mensen met zorgvraag;
- vraaggericht planaanbod, oog voor nieuwe en tijdelijke woonvormen;
- realisme en flexibiliteit in planning en programmering;
- versterken van de samenwerking op regionale woningmarkt.

De provincie Noord-Brabant verlegt hiermee het accent van een kwantitatieve insteek naar een meer integrale, ruimtelijke en kwalitatieve aanpak van thema's rond bouwen en wonen. Hierbij wordt aangesloten op het regionale schaalniveau waarop de woningmarkt functioneert en waarbinnen het leeuwendeel van de verhuisbewegingen tussen gemeenten plaatsvindt. Voor de gemeente Breda betekent dit dat regionaal wordt samengewerkt met de gemeenten Etten-Leur, Oosterhout, Zundert, Alphen-Chaam, Baarle-Nassau, Geertruidenberg en Drimmelen (subregio Breda e.o.). Door uit te gaan van het (sub-)regionale schaalniveau kan beter worden aangesloten op de ruimtelijke schaal, waarop veel van de ontwikkelingen op de regionale woningmarkt zich doorgaans afspelen. De driejaarlijkse actualisatie van de provinciale bevolkings- en woningbehoefteprognose wordt als richtinggevend kader beschouwd waarlangs de regionale en gemeentelijke woningbouwontwikkelingen (jaarlijks) worden gemonitord.

De samenwerkende gemeenten in West-Brabant hebben samen met de provincie een 'regionaal perspectief op bouwen en wonen' uitgewerkt en op 13 december 2017 vastgesteld, welke is herijkt op 5 december 2018. Hiermee is een gezamenlijke, gedeelde en steeds actuele visie op de toekomstige (ruimtelijke) ontwikkelingen op de regionale woningmarkt ontstaan. De focus van de gemeenten ligt hierin op het optimaal benutten van het bestaand stedelijk gebied door middel van zorgvuldig ruimtegebruik. Daar met onderhavig initiatief wordt gebouwd op een inbreidingslocatie is hiervan sprake. Het betreft voorts een concreet initiatief. Het plan is daarmee passend in de eerste en derde actielijn van de Brabantse Agenda Wonen (2017).

Onderhavige ontwikkeling betreft voorts een ‘duurzame stedelijke ontwikkeling’: de ontwikkeling bevordert zorgvuldig ruimtegebruik door gebruikmaking van het bestaand stedelijk gebied. Tevens bevordert het plan een gezonde leefomgeving door woningen te realiseren binnen de kern van Prinsenbeek, alwaar voorzieningen per fiets te bereiken zijn. Tot slot wordt de mogelijkheid tot productie en gebruik van duurzame energie niet belemmerd.

Conclusie
Onderhavig initiatief voldoet aan de voorwaarden die gesteld worden in artikel 3.42 Iov.

Artikel 3.5, 3.6, 3.7 en 3.8: Basisprincipes voor een evenwichtige toedeling van functies
Toetsingskader
In de basisprincipes voor een evenwichtige toedeling van functies (paragraaf 3.1.2 Iov) is in artikel 3.5 opgenomen dat een bestemmingsplan bij de evenwichtige toedeling van functies invulling geeft aan een goede omgevingskwaliteit met een veilige, gezonde leefomgeving. Voor een goede omgevingskwaliteit en een veilige, gezonde leefomgeving wordt rekening gehouden met:

a. zorgvuldig ruimtegebruik;
b. de waarden in een gebied door toepassing van de lagenbenadering;
c. meerwaardecreatie.

Ad a) - Zorgvuldig ruimtegebruik:

1. Zorgvuldig ruimtegebruik houdt in dat:
    a. de toedeling van functies in beginsel plaatsvindt binnen bestaand ruimtebeslag voor bebouwing, behalve in de gevallen dat:
        1) nieuwvestiging mogelijk is op grond van de bepalingen in dit hoofdstuk;
        2) er feitelijk of vanuit kwalitatieve overwegingen onvoldoende ruimte is en uitbreiding, al dan niet gelijktijdig met de vestiging van een functie, op grond van de bepalingen in dit hoofdstuk is toegestaan;
    b. bij stedelijke ontwikkeling toepassing is gegeven aan artikel 3.1.6, tweede lid, van het Besluit ruimtelijke ordening (ladder voor duurzame verstedelijking);
    c. gebouwen, bijbehorende bouwwerken en andere permanente voorzieningen worden geconcentreerd binnen een bouwperceel.
2. Onder bestaand ruimtebeslag voor bebouwing wordt verstaan bestaand stedelijk gebied of een bestaand bouwperceel.

Ad b) - Toepassing van de lagenbenadering

1. De toepassing van de lagenbenadering omvat het effect van de ontwikkeling op de lagen in onderlinge wisselwerking met elkaar en het actief benutten van de factor tijd.
2. De lagenbenadering omvat de effecten op:
    a. de ondergrond, zoals de bodem, het grondwater en archeologische waarden;
    b. de netwerklaag, zoals infrastructuur, natuurnetwerk, energienetwerk, waterwegen waaronder een goede, multimodale afwikkeling van het personen- en goederenvervoer.
    c. de bovenste laag zoals cultuurhistorische en landschappelijke waarden, de omvang van de functie en de bebouwing, de effecten op bestaande en toekomstige functies, de effecten op volksgezondheid, veiligheid en milieu.
3. Door de factor tijd actief te benutten wordt rekening gehouden met de herkomstwaarde, vanuit het verleden, de (on)omkeerbaarheid van optredende effecten en de toekomstwaarde gelet op duurzaamheid en toekomstbestendigheid.

Ad c) - meerwaarderecreatie

1. Meerwaardecreatie omvat een evenwichtige benadering van de economische, ecologische en sociale aspecten die in een gebied en bij een ontwikkeling zijn betrokken, waaronder:
   a. de mogelijkheid om opgaven en ontwikkelingen te combineren waardoor er meerwaarde ontstaat;
   b. de bijdrage van een ontwikkeling aan andere opgaven en belangen dan die rechtstreeks met de ontwikkeling gemoeid zijn.
2. De fysieke verbetering van de landschappelijke kwaliteit, bedoeld in artikel 3.9 Kwaliteitsverbetering landschap kan deel uitmaken van de meerwaardecreatie.

Beoordeling

Voorwaarden ad a:

a. De toedeling van functies dient in beginsel plaats te vinden binnen bestaand ruimtebeslag voor bebouwing. Met onderhavig initiatief is hiervan sprake.
b. Bij een stedelijke ontwikkeling dient toepassing te worden gegeven aan de ladder voor duurzame verstedelijking. Hieraan is in paragraaf 3.2.3 getoetst.
c. gebouwen, bijbehorende bouwwerken en andere permanente voorzieningen dienen te worden geconcentreerd binnen een bouwperceel. De begrenzing van het beoogde bouwvlak is zodanig afgestemd dat hieraan toepassing wordt gegeven.

Voorwaarden ad b:

a. Toepassing van de lagenbenadering omvat de effecten op de ondergrond. In hoofdstuk 5 van onderhavige ruimtelijke onderbouwing wordt ingegaan op deze effecten.
b. Toepassing van de lagenbenadering omvat de effecten op de netwerklaag. Voor onderhavig initiatief behoeft geen nieuwe infrastructuur te worden aangelegd. Voor het overige heeft het planvoornemen geen effect op een natuurnetwerk, het energienetwerk en waterwegen. De afwikkeling van het verkeer is beschreven in hoofdstuk 4.
c. Toepassing van de lagenbenadering omvat de effecten op de bovenste laag. De effecten op het milieu zijn beschreven in hoofdstuk 5. Er wordt geen effect verwacht op de bovenste laag.

Voorwaarden ad c:

Er dient rekening te worden gehouden met meerwaardecreatie. Hiervoor geldt dat met onderhavig initiatief invulling wordt gegeven aan kwaliteitsverbetering door invulling te geven aan een binnenstedelijke locatie Het gebied krijgt daarmee een nieuwe kwaliteitsimpuls. Ook wordt voorzien in een ecologische invulling, nader uiteengezet in hoofdstuk 4 van deze ruimtelijke onderbouwing.

Conclusie

Er wordt invulling gegeven aan een goede omgevingskwaliteit.

3.4 Gemeentelijk beleid

3.4.1 Structuurvisie Breda 2030, Keuzes maken in een dynamische tijd, 2013

Toetsingskader

De structuurvisie "Breda 2030, keuzes maken in een dynamische tijd", vastgesteld door de raad op 26 september 2013, bestaat uit een visie en een beleidsuitwerking. De visie gaat in op de zes kernwaarden, het fundament en de hoofdlijnen van het ruimtelijke beleid voor Breda. In de beleidsuitwerking wordt per thema aangegeven welke koers de gemeente Breda wil varen.

Visie

Binnen de visie wordt aangegeven dat Breda zes kernwaarden hanteert, namelijk:

- Ondernemende en toegankelijke kernstad in een Europese regio;
- Onderwijsstad en ruimte voor vernieuwend ondernemersschap;
- Gastvrijheid centraal: ontmoeten, winkelen, ontspannen én plezierig zaken doen;
- Stad, dorp en buitengebied horen bij elkaar;
- Cultureel erfgoed en de creatie van nieuwe waarden;
- De menselijke maat en participatie.

Voor onderhavig besluitgebied is met name de kernwaarde 'Stad, dorpen en buitengebied horen bij elkaar' van belang. Ten aanzien van deze kernwaarde hecht de gemeente Breda veel waarde aan de grote verscheidenheid aan woonsferen en woonmilieus. Bovendien beschikt Breda over een gevarieerd buitengebied. Een duurzame samenhang tussen het stedelijk gebied en buitengebied blijft een belangrijk uitgangspunt voor de toekomst.

Het fundament voor de ruimtelijke visie is dat Breda een compacte en duurzame stad nastreeft, waarbij ook ruimte is voor initiatieven vanuit onderop. Compact wil zeggen dat ontwikkelingen geconcentreerd worden binnen de huidige stedelijke grenzen, en er geen verdere stedelijke uitbreiding plaats zal vinden. Doel is om de huidige kwaliteit van de stad te behouden en te versterken en in het buitengebied de focus te leggen op natuur en landbouw. Duurzaam betekent niet alleen aandacht voor het milieu, maar het principe volgen van de drie P's: People (mensen, sociale aspecten), Planet (milieu en natuurwaarde) en Profit (winst en waarde). Bij een ontwikkeling moeten deze drie factoren in balans zijn. Ruimte voor initiatief is het derde fundamentele uitgangspunt. In de huidige tijden zal ontwikkeling op een andere manier tot stand komen; niet alleen grote projecten van bovenaf, maar ook kleinschaligere initiatieven uit de stad, van onderaf.

Op basis van de kernwaarden en het fundament zijn drie hoofdlijnen voor de (ruimtelijke) ontwikkeling van Breda uitgezet: Breda Markstad (planet), Bredaas Mozaïek (people) en Knooppunt Breda (profit). Voor onderhavig planvoornemen is vooral het Bredaas Mozaïek van belang. Het mozaïek stelt de diversiteit aan gebiedskarakteristieken als kwaliteit voor de stad. De lokale karakteristieke en behoeften van de dorpen, buitengebiedsdelen en stadswijken van Breda staan centraal. De historische linten verbinden de mozaiëkstukken met elkaar en zijn vaak drager van de gebiedskarakteristiek.

Beoordeling
Het onderhavige initiatief voorziet in de bouw van één woning. De geprojecteerde woning is gesitueerd aan een bestaand historisch bouwlint aan de rand van Prinsenbeek. Het bouwplan respecteert de bestaande kwaliteiten van het gebied continueert de bijzondere gebiedskarakteristiek zoals geschetst in paragraaf 2.2. Daarmee draagt het plan bij aan de woningvoorraad in een verscheidenheid aan woonsferen.

Conclusie
Geconcludeerd kan worden dat de ontwikkeling past binnen het beleid zoals verwoord in de gemeentelijke structuurvisie.

3.4.2 Woonvisie Breda - Wonen in een dynamische tijd

Toetsingskader
De Woonvisie Breda - wonen in een dynamische tijd (vastgesteld door de gemeenteraad december 2013) geeft een beeld van wonen in Breda in de toekomst. Landelijke trends en onderzoek zijn nog eens onder de Bredase loep genomen. In gesprekken met marktpartijen, woonconsumenten en vertegenwoordigers uit Breda is van gedachten gewisseld over de aandachtspunten voor de komende jaren en een koers uitgezet. Op het beleidsterrein van het wonen heeft de gemeente Breda in de woonvisie drie ambities geformuleerd:

1. zorgen voor een gedifferentieerd en doordacht woningbouwprogramma, met voldoende flexibiliteit en ruimte voor maatwerk;
2. een comfortabele woningvoorraad die aansluit bij behoeften en wensen van inwoners, nu en in de toekomst. We zetten in op een duurzame en toekomstbestendige woningvoorraad en nieuwbouw;
3. een (t)huis voor alle groepen inwoners. Speciale aandacht is er voor de groep kwetsbare inwoners die niet op eigen kracht in huisvesting kan voorzien.

De Woonvisie beschrijft op hoofdlijnen de ontwikkelingen in het woondossier en is verder uitgewerkt in Uitvoeringsagenda van de Woonvisie (december 2014). In de agenda is een samenhangend overzicht opgenomen van alle opgaven, doelen en acties. De uitvoeringsagenda is algemeen van aard en heeft voor het besluitgebied een concrete keropgave, namelijk het versterken van het centrumstedelijke woonmilieu.

Op 17 november 2016 heeft de raad vastgesteld de 'Aanvulling op de woonvisie 2013', met als subtitel “Voldoende sociale en middeldure huurwoningen met betaalbare woonlasten, in een prettige woonomgeving. In deze aanvulling wordt ingespeeld op de actuele vraagstukken en ontwikkelingen op de sociale huurvoorraad en middeldure huur. Ten aanzien van de fysieke leefomgeving zijn de volgende beleidsdoelen leidend:

1. De netto-uitbreidingsopgave voor sociale huurwoningen betreft 20% van de stedelijke uitbreidingsopgave. Deze opgave betreft met name het betaalbare huursegment en voornamelijk appartementen voor jongeren en senioren. Onttrekkingen in bestaande voorraad (bijvoorbeeld sloop of verkoop) dienen te worden gecompenseerd door middel van nieuwbouw door degene die ze sloopt.
2. De netto-uitbreidingsopgave voor middeldure huurwoningen (711 euro tot 900 euro) betreft 10% de stedelijke uitbreidingsopgave. Op deze wijze wordt ingezet

op een strategische nieuwbouw, zodat huurders die willen, ook kunnen verhuizen naar een passende woning.

Vanuit de beleidsuitgangspunten wordt per project een afweging gemaakt en worden per project programmatische eisen meegegeven. Iedere locatie vraagt om maatwerk. Bij de beoordeling van bouwinitiatieven maken burgemeester en wethouders een zorgvuldige afweging en hanteren hierbij de volgende toetsingscriteria:
Het bouwinitiatief:

1. past bij de leefbaarheid van het gebied;
2. vult de bestaande voorraad en woningbouwplannen in de directe omgeving aan;
3. sluit kwalitatief aan bij de (korte termijn) afzetbare vraag en de behoefte op lange termijn;
4. versterkt de ruimtelijke karakteristiek en met zijn grote mix aan functies doet het een grote bijdrage aan het centrumstedelijke woonmilieu van Via Breda;
5. is financieel haalbaar (Grondexploitatiewet).

Beoordeling
Het voorliggende plan levert een bijdrage aan een uniek dorps woonmilieu binnen de gemeente Breda. Het voorziet in de lokale woonbehoefte en draagt bij aan de doorstroming van huishoudens.

Conclusie
Het planvoornemen is passend binnen het beleid zoals geformuleerd in de Woonvisie Breda.

3.4.3 Bomenbeleid, 2016

Toetsingskader
De gemeente Breda heeft een nieuwe digitale kaart met waardevolle bomen, bossen en andere groene gebieden, vastgesteld d.d. 14 juli 2016. Aan de hand van criteria - zoals cultuurhistorie, ecologie en het klimaat - zijn samen met lokale natuur- en milieuverenigingen de Bredase bomen zorgvuldig in kaart gebracht. Het nieuwe bomenbeleid zorgt voor adequate bescherming van waardevolle bomen, maar ook bossen en houtsingels. Het brengt vereenvoudiging van de huidige Bomenverordening 2010. Het groen op de nieuwe kaart is in de toekomst beschermd en valt onder de regels van een omgevingsvergunning.

Uitsnede bomenkaart gemeente Breda. Het besluitgebied is aangeduid met een rode contour.

Beoordeling
Het planvoornemen voorziet in ingrepen waarvoor houtopstanden gerooid moeten worden. Waardevolle bomen zijn binnen het besluitgebied blijkens de gemeentelijke bomenkaart echter niet aanwezig.

Conclusie
Het planvoornemen past binnen de kaders van het bomenbeleid van Breda.

3.4.4 Nota Parkeer en Stallingsbeleid Breda, herijking 2013, actualisatie 2016

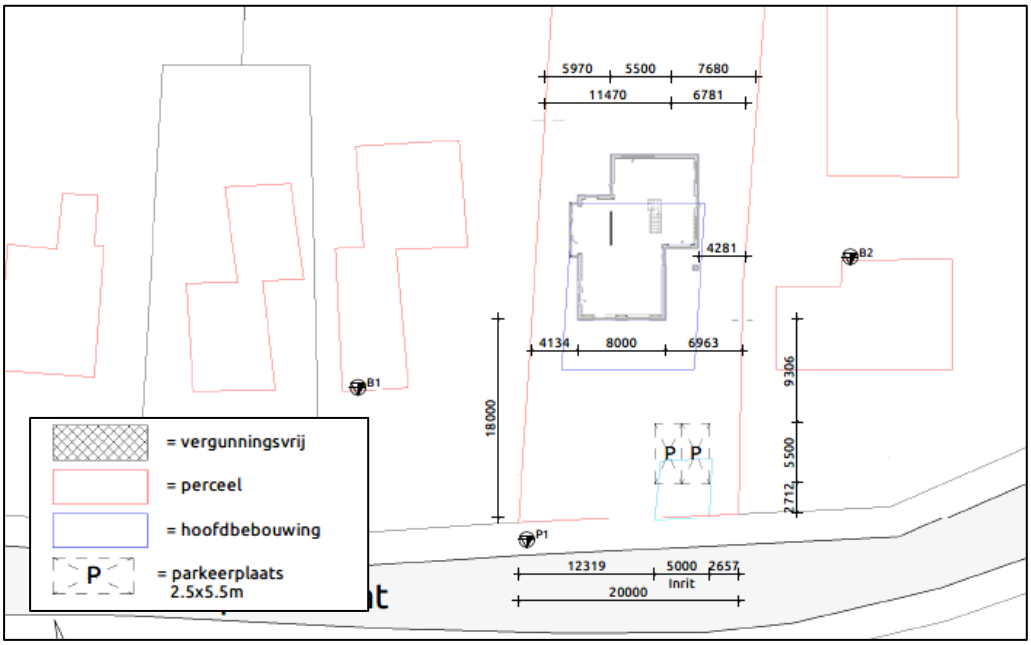
Toetsingskader
In 2004 is de Nota Parkeer- en Stallingsbeleid Breda vastgesteld. Deze is in 2013 herijkt en is in 2016 geactualiseerd. In deze nota is het beleid rondom bijvoorbeeld de thema's parkeerregulering, parkeernormering en transferpunten benoemd, met als ambitie het parkeergebruik voor de toekomst te optimaliseren. Dit betekent het beter benutten van huidige en te realiseren (gebouwde) parkeervoorzieningen. Als uitgangspunt hierbij geldt dat het optimaliseren van het parkeergebruik niet ten koste mag gaan van zaken als bereikbaarheid en leefbaarheid in de stad. In de nota wordt aangegeven dat parkeren op eigen terrein dient plaats te vinden conform de geldende parkeernormen. Deze normen zijn gebaseerd op onder meer de mate van verstedelijking, bereikbaarheidskenmerken van de locatie en specifieke eigenschappen van de functie.

Beoordeling en conclusie
In onderhavig plan wordt rekening gehouden met de parkeerbehoefte zoals deze is bepaald in de Nota Parkeer en Stallingsbeleid Breda, herijking 2013, actualisatie 2016. De wijze waarop dit gebeurt, is in paragraaf 4.2 uiteengezet.

4 DOELSTELLING VAN HET PLAN

4.1 Stedenbouwkundige opzet

Het besluitgebied is gelegen aan het historische bouwlint de Spoorstraat in Prinsenbeek. Historische linten zijn bestaande woongebieden waarin de ontstaansgeschiedenis van de gemeente Breda zichtbaar is en zijn de dragers van de gebiedskarakteristiek van de omgeving. Deze linten onderscheiden zich van naastgelegen planmatig ontwikkelde woongebieden door onder andere diversiteit in kavelomvang, aanwezigheid van brede kavels met veel beplanting, doorzichten naar het achterliggende gebied, verspringende voorgevellijnen en een afwisselende bouwstijl. De bebouwing aan de Spoorstraat is ruim opgezet met overwegend vrijstaande woningen opgebouwd uit één of twee lagen met kap op een ruim bouwperceel. Deze bestaande ruimtelijke structuur wordt met onderhavig planvoornemen aangevuld. Dit vindt zijn uitwerking door de beoogde woning te positioneren op een ruim bouwperceel met een breedte van 20 meter. Teneinde het groene beeld van de Spoorstraat door te zetten wordt de woning gesitueerd op een afstand van 18 meter van de voorste perceelsgrens. Daarmee ontstaat een ruime groene voorruimte vóór de nieuwe woning. De afstand van het hoofdgebouw tot de zijdelingse perceelsgrenzen bedraagt minimaal 3 meter.



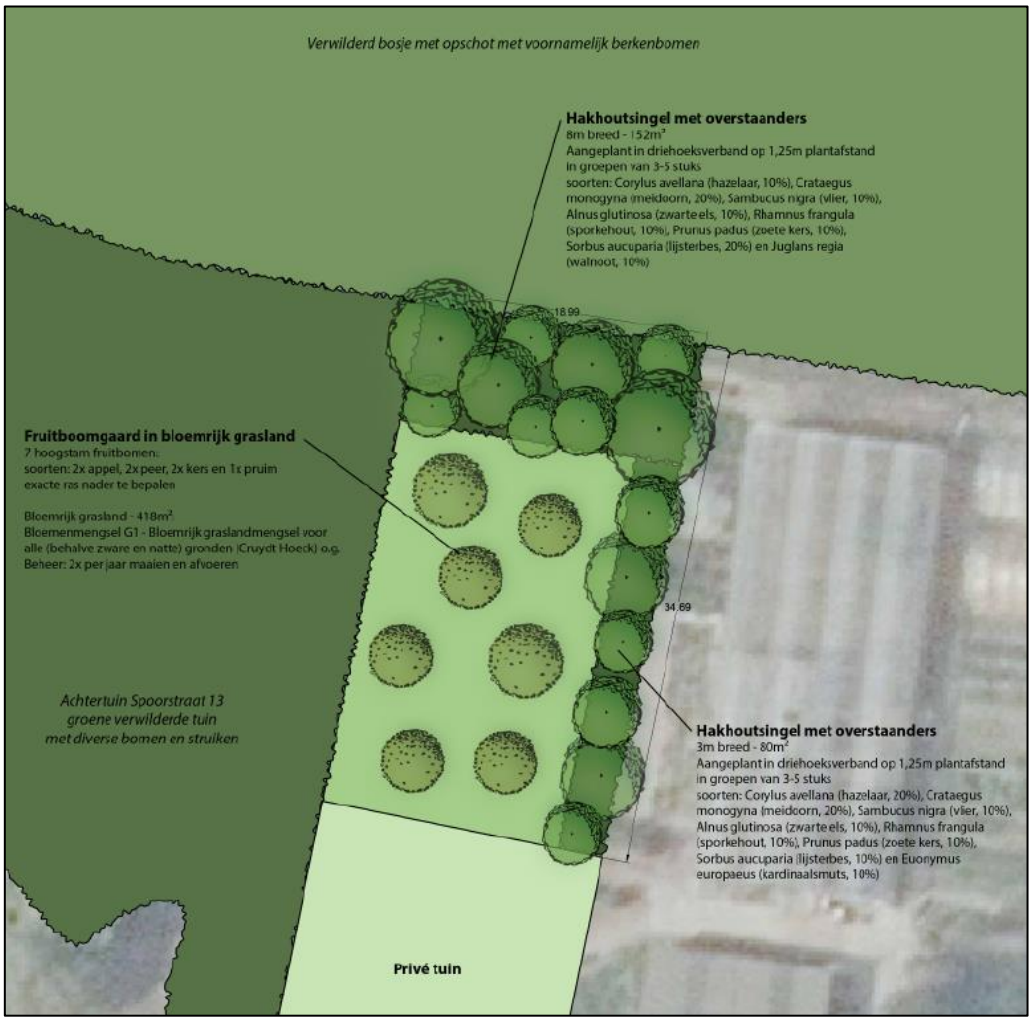
Plattegrond beoogde situatie. Bron: Livingstone, 2021.

Ten aanzien van de beoogde bouwmassa is het huidige straatbeeld leidend. Dat wil zeggen dat de nieuwbouw zal bestaan uit één bouwlaag met een kap. Parkeren vindt plaats op eigen terrein.

Voorgevel (links) en rechter zijgevel (rechts) beoogde woning . Bron: Livingstone, 2021.

4.2 Ecologische invulling

Om tot een ruimtelijke kwaliteitsverbetering te komen gaat het initiatief gepaard met de realisatie van een ecologische invulling op de achterzijde van het nieuwe perceel waar deze aansluit op de achtertuin van Spoorstraat 13 en het achtergelegen bosje. Hiermee wordt een groter groengebied gecreëerd richting het spoor. Een uitsnede van de ecologische invulling is navolgend opgenomen en op schaal toegevoegd als bijlage 1 bij deze onderbouwing.

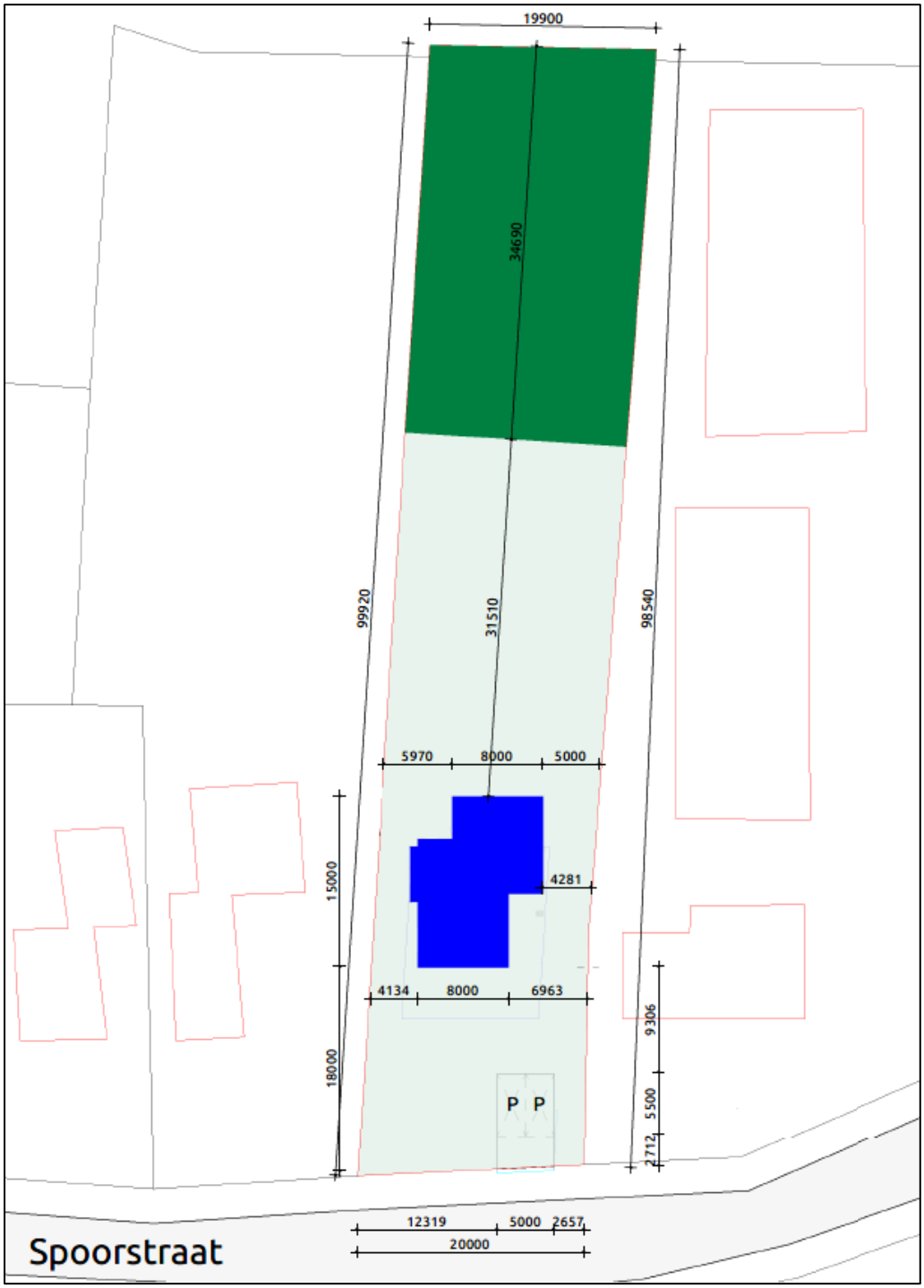


Ecologische invulling binnen het besluitgebied. Bron: Compositie 5 stedenbouw bv, 2020.

De inrichting van de ecologische zone bestaat uit een houtwal rondom het perceel, waarbij deze aan de westzijde al aanwezig is op het naastgelegen perceel Spoorstraat 13. Op het nieuwe deel wordt daarom aan de noord- en oostzijde van de zone een nieuwe houtwal aangelegd met inheemse plantsoorten en enkele boomvormers. Deze houtwal is aan de zijde van het bosje 8 meter breed, waardoor hier een brede buffer wordt voorzien tegen de bestaande groenzone aan. De houtwal aan de oostzijde is 3 meter breed en voorziet in de afscheiding van het naastgelegen perceel Spoorstraat 17, waar thans een kas gelegen is. De inheemse beplanting is passend binnen het gebied en zorgt voor voedsel en verblijfplaatsen voor diverse dieren. Dit door middel van bloesem, stuifmeel en vruchten zoals hazelnoten, vlierbessen, kersen, lijsterbessen en walnoten.

Het tussengelegen gebied wordt ingevuld met een hoogstam fruitboomgaard met een bloemrijk grasland. Deze kleinschalige biotoop voegt een extra landschapsvorm toe aan het verder vrij dichte groengebied in de directe omgeving. Hierbij biedt het bloemrijke grasland en de fruitbomen voedsel voor vele dieren zoals vlinders, bijen, hommels en

vogels. Het bloemenmengsel G1 van Cruydt-Hoeck biedt hiertoe een breed aanbod van stuifmeel en pollen door het hele jaar heen. Door de beschutte ligging tussen de houtwallen en grotere groenstructuren biedt deze weide een toegevoegde waarde als foerageergebied. De houtwallen bieden daarbij een goede schuil- en nestelmogelijkheid.



Situatietekening beoogde perceelinvulling. Bron: Livingstone, 2021.

4.3 Verkeer en parkeren

4.3.1 Verkeer

De woning wordt voor gemotoriseerd verkeer ontsloten op de Spoorstraat. Het planvoornemen voorziet in de toevoeging van van één vrijstaande woning. Teneinde de verkeersgeneratie te bepalen die gepaard gaat met de ontwikkeling, dienen de kengetallen uit de ASVV 2012 van het CROW te worden geraadpleegd. Het besluitgebied is gelegen in de ‘rest bebouwde kom’ en te typeren als ‘sterk stedelijk’. Bij de te realiseren woningbouwtypologie (koop, huis, vrijstaand) hoort een maximaal aantal voertuigbewegingen per etmaal (vpe) van 8,6 per woning.

In de periode van 7 december t/m 26 januari 2005/2006 bedroeg de weekdaggemiddelde verkeersintensiteit op de Spoorstraat 3.771 mvt/weekdag. De telling van de Spoorstraat is echter verouderd (2005/2006) en kan niet als representatief beschouwd worden. Echter, op Valdijk en op Mr. Bierensweg wordt al vele jaren jaarlijks geteld en hier wordt vrijwel geen groei gemeten door de jaren heen. Verkeer van en naar de Spoorstraat komt altijd van één van deze twee wegen af, derhalve kan er vanuit gegaan worden dat er ook op de Spoorstraat weinig groei zal zijn geweest. Om aan de zekere kant te zitten bij milieuberekeningen wordt toch uitgegaan van 1% autonome groei per jaar. Dit brengt de weekdaggemiddelde verkeersintensiteit op de Spoorstraat in 2020 op 4.300 mvt/weekdag.

Voor gemiddelde ontsluitingswegen geldt een minimale capaciteit van > 6.000 verkeersbewegingen per etmaal. Hieruit mag worden geconcludeerd dat de bestaande Spoorstraat geschikt is voor de verwachte toename van 8,6 vpe.

4.3.2 Parkeren

Toetsingskader

Met de inwerkingtreding van de "Reparatiewet BZK" op 29 november 2014 is het verplicht om het parkeren te reguleren. Bij de aanvraag om omgevingsvergunning (voor het bouwen en / of afwijken) dient te worden aangetoond dat wordt voldaan aan de van toepassing zijnde parkeernormen. In het kader van 'een goede ruimtelijke ordening' dient inzichtelijk te worden gemaakt dat redelijkerwijs in de aldus benodigde parkeerplaatsen feitelijk duurzaam kan worden voorzien. Het aantal benodigde parkeerplaatsen wordt bepaald door het geldende parkeerbeleid.

Beoordeling

In 2013 heeft de gemeente Breda de tot dan toe vigerende 'Nota Parkeer- en stallingsbeleid Breda' uit 2004 herijkt. De gemeentelijke nota geeft per functie de toepasselijke parkeernormen aan. Voor het onderhavige besluitgebied dient volgens de kaart 'deelgebieden parkeernormering' uitgegaan te worden van 'parkeernormen, overig gebied'. Voor dit gebied geldt een parkeernorm van 1,9 parkeerplaatsen per woning. Er dienen aldus afgerond twee parkeerplaatsen per woning gerealiseerd te worden. Deze dienen op eigen terrein te worden gerealiseerd. Deze parkeerplaatsen worden met onderhavig planvoornemen gerealiseerd.

Conclusie
In het besluitgebied worden twee parkeerplaatsen aangelegd om aan de gemeentelijke parkeernormen te kunnen voldoen.

5 PLANOLOGISCH RELEVANTE (MILIEU)ASPECTEN

5.1 Inleiding

Breda wil een stad zijn waarin mensen graag wonen, werken en recreëren. Leefbaarheid en duurzaamheid zijn hiervoor sleutelbegrippen. Een gezond en veilig woonmilieu is hierbij van groot belang. Daarnaast hebben bedrijven ruimte nodig om zich te ontwikkelen en is voldoende groen belangrijk voor natuurontwikkeling en recreatie. Om dit te kunnen bereiken dient bij ruimtelijke ontwikkelingen integraal naar het te ontwikkelen gebied te worden gekeken en zullen alle belangen zo goed mogelijk op elkaar af gestemd moeten worden.

Voor het ontwikkelen en in stand houden van een leefbaar en duurzaam Breda dient bij ruimtelijke planvorming rekening gehouden te worden met de milieuaspecten die door het besluitgebied en of de omgeving hiervan worden opgelegd. Door rekening te houden met deze aspecten kan een goed leefklimaat worden ontwikkeld.

5.2 Bodem

Toetsingskader
Op basis van art. 3.1.6, lid 1 onder f Bro geldt dat in een toelichting op een ruimtelijk besluit de inzichten over de uitvoerbaarheid van dat besluit worden neergelegd. Ten aanzien van het aspect bodemkwaliteit staat, op basis van vaste jurisprudentie van de Afdeling Bestuursrechtspraak Raad van State (ABRvS), voorop dat de vaststelling van de aanwezigheid van verontreinigingen in de bodem, de noodzaak van sanering van verontreinigde locaties en de wijze waarop deze saneringen moeten worden uitgevoerd, zijn geregeld in afzonderlijke wetgeving met eigen procedures. Dat doet er niet aan af dat het bevoegd gezag het ruimtelijk besluit pas kan nemen indien, voor zover redelijkerwijs valt in te zien, een eventuele bodemverontreiniging niet aan de uitvoerbaarheid in de weg staat (22 december 2010, ECLI:NL:RVS:2010:BO8297, r.o. 2.18.4; 27 juni 2012, ECLI:NL:RVS:2012:BW9569, r.o. 2.10.3). Daarbij geldt als uitgangspunt dat de bodem in principe geschikt dient te zijn voor de beoogde functie. De bodemkwaliteit mag geen onaanvaardbaar risico vormen voor de gebruikers van de bodem.

Beoordeling
Door Wematech is in juli 2020 een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd. Rapportage daarvan is als bijlage 2 gevoegd bij deze onderbouwing. Navolgend worden de resultaten kort toegelicht.

Wet bodembescherming
Geconcludeerd kan worden dat de bovengrond ter plaatse van het noordelijke deel van het perceel licht verontreinigd is met OCB's. De ondergrond is niet verontreinigd. Het grondwater is licht verontreinigd met barium.

Besluit bodemkwaliteit
Geconcludeerd kan worden dat de bovengrond ter plaatse van het noordelijke deel van het perceel voldoet aan de klasse industrie. Ter plaatse van het zuidelijk deel van het perceel voldoet de bovengrond aan de klasse achtergrondwaarde. De ondergrond voldoet aan klasse achtergrondwaarde. De eventueel tijdens de bouwactiviteiten vrijkomende bovengrond is geschikt voor hergebruik ter plaatse. Mogelijk kan de bovengrond voldoen aan de eisen voor achtergrondwaarden grond.

Op basis van het historisch onderzoek, de zintuiglijke beoordeling van de grond- en grondwatermonsters en de resultaten van het chemisch-analytisch onderzoek kan gesteld worden dat binnen de huidige functieklasse geen gebruiksbeperkingen hoeven te worden gesteld aan de onderzoekslocatie. De verkregen resultaten geven geen aanleiding tot het uitvoeren van een nader bodemonderzoek.

Conclusie
De milieuhygiënische conditie van de bodem vormt geen belemmering voor de voorgenomen planontwikkeling.

5.3 Waterhuishouding

Toetsingskader
In ruimtelijke plannen dient aandacht besteed te worden aan waterhuishoudkundige aspecten. Daarbij staan naast een duurzaam waterbeheer de integrale afweging en het creëren van maatwerk voorop. Water moet altijd bekeken worden in het licht van het watersysteem of stroomgebied waarin een stad of een dorp ligt. Een goede afstemming van waterbeleid en ruimtelijke ordening, ook in het direct aangrenzende gebied, is daarom noodzakelijk. De integratie van water in ruimtelijke plannen vindt plaats via de zogenaamde watertoets. Concreet betekent de watertoets, dat een plan een zogenaamde waterparagraaf dient te bevatten, die keuzes ten aanzien van de waterhuishoudkundige aspecten gemotiveerd beschrijft. Daarin dient een wateradvies van de waterbeheerder te worden meegenomen. De watertoets is wettelijk verankerd in artikel 3.1.6 lid 1, sub b Bro.

Beleid provincie Noord-Brabant
Vigerend is het Provinciale Milieu- en Waterplan 2016 – 2021 (PWMP) van 18 december 2015. Het PMWP is de structuurvisie voor o.a. het aspect water op grond van de Wet ruimtelijke ordening. Het plan bevat de verplichte onderdelen vanuit de Europese Kaderrichtlijn Water. Behalve dat het PMWP de uitgangspunten aangeeft voor het waterbeleid van waterschappen en gemeenten, toetst de provincie aan de hand van dit plan ook of de plannen van de waterschappen passen in het provinciale beleid. Als algemene uitgangspunten zijn onder andere te noemen de scheiding van relatief schone en vuile waterstromen en het benutten van mogelijkheden voor infiltratie en/of conservering van hemelwater.

Beleid waterschap Brabantse Delta
De projectlocatie is gelegen binnen het stroomgebied van waterschap Brabantse Delta. De visie van waterschap Brabantse Delta is vervat in het Waterbeheerplan 2016 – 2021 en kent een geldigheid vanaf 22 december 2015. Het waterschap richt zich hierbij op

een doelmatig waterbeheer als motor voor een economische en ecologisch krachtige regio. Speerpunten uit het waterbeheerplan zijn klimaatadaptatie, innovaties, ruimtelijke ontwikkelingen, toekomstig medegebruik en het tegengaan van verdroging. Deze ontwikkelingen geven aanleiding tot nieuwe accenten:

- het nationale Deltaprogramma voor waterveiligheid en de versterking van de dijken langs de Rijkswateren en de regionale rivieren;
- het optimaliseren van de zoetwatervoorziening met het oog op de toenemende droogte;
- inzet op bewustwording van watergebruikers zodat hun inzicht groeit over wat ze zelf aan waterbeheer kunnen bijdragen;
- helderheid over zowel beperkingen als mogelijkheden voor de gebruiksfuncties van het watersysteem;
- het verbeteren van de waterkwaliteit in een meer integrale, gebiedsgerichte uitvoeringsstrategie (combineren van verbeteren van de waterstanden, onderhouden van sloten en treffen van inrichtingsmaatregelen);
- afvalstoffen steeds meer inzetten als waardevolle grondstoffen zoals terugwinning van fosfaat en productie van bioplastic uit afvalwater;
- een duurzame energiewinning.

Daarnaast heeft het waterschap waar nodig nog toegespitst beleid en beleidsregels op de verschillende thema's/speerpunten uit het waterbeheersplan en heeft het waterschap een eigen verordening; De Keur en de legger. De Keur waterschap Brabantse Delta 2015 bevat gebods- en verbodsbepalingen met betrekking tot ingrepen die consequenties hebben voor de waterhuishouding en het waterbeheer. De legger geeft aan waar de waterstaatswerken liggen, aan welke afmetingen en eisen die moeten voldoen en wie onderhoudsplichtig is. Veelal is voor deze ingrepen een watervergunning van het waterschap benodigd.

De waterschappen Aa en Maas, Brabantse Delta en De Dommel hebben in de Noord-Brabantse Waterschapsbond (NBWB) besloten om de keuren te uniformeren en tegelijkertijd te dereguleren. Hierbij is aangehaakt bij het landelijke uniformeringsproces van de Unie van Waterschappen. Er is conform het nieuwe landelijke model een sterk gedereguleerde keur opgesteld, met bijbehorende algemene regels en beleidsregels. Deze zijn voor de drie waterschappen gelijkluidend. De nieuwe uniforme keuren zijn gezamenlijk in werking getreden op 1 maart 2015. In de nieuwe keur is opgenomen dat het in beginsel verboden is om zonder vergunning neerslag door toename van verhard oppervlak of door afkoppelen van bestaand oppervlak, tot afvoer naar een oppervlaktewaterlichaam te laten komen. Dit verbod is van toepassing tenzij:

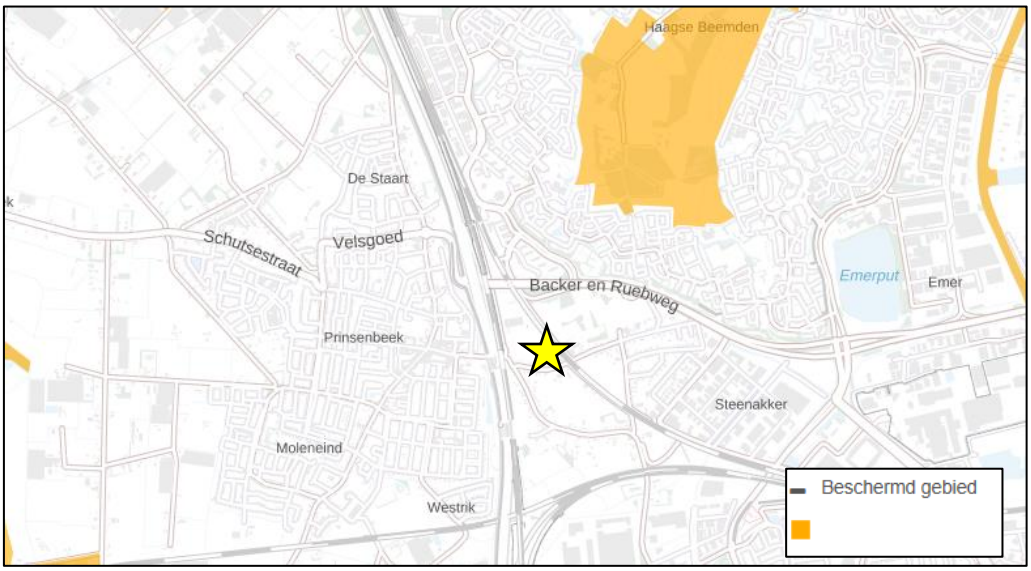
a. het afkoppelen van verhard oppervlak maximaal 10.000 m² is, of;
b. de toename van verhard oppervlak maximaal 2.000 m² is, of;
c. de toename van verhard oppervlak bestaat uit een groen dak.
d. de toename van verhard oppervlak tussen 2.000 m² en 10.000 m² is en compenserende maatregelen zijn getroffen om versnelde afvoer van hemelwater tegen te gaan, in de vorm van een voorziening met een minimale retentiecapaciteit conform de rekenregel:

   Benodigde retentiecapaciteit (in m³) = toename verhard oppervlak (in m²) x gevoeligheidsfactor x 0,06

Daarbij dient de voorziening te voldoen aan de volgende voorschriften:

a. de bodem van de voorziening dient boven de gemiddelde hoogste grondwaterstand (GHG) te liggen;
b. de afvoer uit de voorziening via een functionele bodempassage naar het grondwater en/of via een functionele afvoerconstructie naar het oppervlaktewater plaatsvindt. Indien een afvoerconstructie wordt toegepast, dient deze een diameter van 4 cm te hebben;
c. daarnaast moet er altijd een overloopconstructie zijn, om uitspoeling naar de sloot te voorkomen.

Voor het overige zijn er in de keur diverse regels opgenomen om gebieden met een specifieke functie te beschermen, zoals de attentiegebieden en invloedsgebieden Natura 2000. Er geldt een specifiek beschermingsregime, afhankelijk van het type gebied en de ligging in of nabij een beschermd gebied.



Uitsnede keurkaart Brabantse Delta. Het besluitgebied is aangeduid met een gele ster.

Beleid gemeente Breda

De gemeente Breda heeft haar beleid omtrent water vastgelegd in het Stedelijk Waterplan 2019-2023. Hierin is onder meer een samenvatting opgenomen van het hemel- en grondwaterbeleid van de gemeente Breda (‘Breda water bewust’).

Nieuwe ontwikkelingen binnen de gemeente Breda dienen hydrologisch neutraal uitgevoerd te worden. Expliciet betekent dit dat hemelwater niet op de riolering mag worden aangesloten, maar separaat binnen de plangrenzen moet worden verwerkt. Bij een toename van het verhard oppervlak moet de ontwikkelende partij op eigen terrein extreem zware buien kunnen verwerken en schone en vuile waterstromen gescheiden aanleveren tot aan de perceelsgrens. Ter bepaling van het ruimtebeslag en retentiecapaciteit hanteert de gemeente een werknorm van 780 m^3 waterberging per hectare toename verhard oppervlak (bui 78 mm in 24 uur). Bij herstructurering (oppakken verhard oppervlak) legt de gemeente een verplichting op een deel van het

hemelwater te bergen en te infiltreren. Het doel is om 80 procent van de jaarlijkse neerslag lokaal te verwerken door een infiltratievoorziening met een berging van circa 7 millimeter. Voorzieningen die ook hemelwater infiltreren mogen kleiner zijn, als het netto effect maar hetzelfde is. Om de retentiecapaciteit voor een volgende bui weer beschikbaar te hebben moet het hemelwater binnen 3 dagen (op natuurlijke wijze) zijn weggezakt in de bodem. De gewenste ledigingstijd bedraagt echter 24 uur.

Beoordeling
Uit de kaarten behorende bij de Keur waterschap Brabantse Delta 2015 volgt dat de het besluitgebied niet is gelegen binnen de beschermde gebieden. Er is derhalve geen specifiek beschermingsregime uit de Keur van toepassing.

Het project betreft de realisatie van één vrijstaande woning met bijbehorende voorzieningen (zoals een bijgebouw en bouwwerken, geen gebouwen zijnde). Een deel van het terrein zal worden verhard en bebouwd ten behoeve van het initiatief. Het overige deel zal gebruikt worden als tuin en groen.

Het besluitgebied heeft een oppervlak van circa 2.000 m^2. Het bouwplan gaat uit van de realisatie van een hoofdgebouw met een footprint van circa 180 m^2. Vergunningsvrij zou tot maximaal 150 m^2 aan bijbehorende bouwwerken kunnen worden gerealiseerd. Daarnaast zal een deel van de tuin worden verhard ten behoeve van het parkeren. De verhardingstoename in het besluitgebied bedraagt hierdoor naar schatting circa 500 m^2. De bouwplannen blijven derhalve ruim onder de 2.000 m^2 extra verharding ten opzichte van de bestaande situatie, zodat geen sprake is van een retentievereiste als verplicht door het waterschap. De gemeente Breda stelt zelf wel een bergingsopgave van 7 mm per m^2 totale verharding en 78 mm per m^2 nieuw verhard oppervlak. Op basis van het bestaand en toekomstig verhard oppervlak en de bergingseis bedraagt de waterbergingsopgave voor het besluitgebied in totaal (500 m^2 x 0,078) = circa 39 m^3. De omvang van de noodzakelijke waterberging kan verminderd worden door het toepassen van duurzame oplossingen. Zo mag met 60 mm in plaats van 78 mm per m^2 worden gewerkt indien gekozen wordt voor een duurzame invulling met een bovengrondse, zuiverende voorziening die door infiltratie weer leegloopt. Andere methoden zijn het verminderen van het afweterend verharde oppervlak door gebruik van waterdoorlatende verharding en/of het toepassen van een groen dak. Een groen dak met een minimale waterbergingscapaciteit van 20 liter per m^2 wordt gezien als onverhard.

In de toekomstige situatie zal het schone hemelwater (zogenaamde hemelwaterafvoer; HWA) niet direct op het vuilwater (zogenaamde droogweerafvoer; DWA) worden aangesloten, maar separaat binnen de plangrenzen worden verwerkt. Binnen de planlocatie is voldoende ruimte aanwezig om de waterbergingsopgave te verwerken. Ten aanzien van de omvang van hemelwater zijn meerdere mogelijkheden van toepassing: regenwater (deels) opvangen in een regenton/regenzuil; regenwater bergen in de tuin door aanleg van een buffer/vijver/zaksloot; regenwater (deels) infiltreren in de tuin:

- door de regenpijp af te zagen en met een bocht in de tuin (in een laagte) te laten lopen;
- door de aanleg van een grindbed.

Het toekomstig vuilwater kan worden aangeboden aan de riolering aan Spoorstraat. Om verdere invulling te geven aan een duurzaam waterbeheer, kan tijdens de uitvoerfase rekening gehouden worden met duurzaam bouwen. In de Nationale Pakketten Duurzaam Bouwen: Woningbouw nieuwbouw, Woningbouw beheer en Utiliteitsbouw is een tweetal maatregelen (S/U237 en S/U444) opgenomen die onder meer betrekking hebben op het verminderen van de emissie van milieubelastende stoffen naar het van daken afgevoerde hemelwater. Bij nieuwbouw wordt geadviseerd gebruik te maken van niet-uitloogbare bouwmaterialen in verband met de waterkwaliteit. Dit houdt in dat toepassing van materialen voor daken, dakgoten en hemelafvoeren zoals zink, koper, lood etc. wordt afgeraden, tenzij de materialen zijn voorzien van een coating.

Conclusie
Er wordt vanuit het oogpunt van de waterhuishouding geen belemmering verwacht ten aanzien van de bestemmingswijziging en de uitvoering van het plan.

5.4 Archeologie

Toetsingskader
In Europees verband is het zogenaamde ‘Verdrag van Malta’ tot stand gekomen. De uitgangspunten van dit verdrag dienen te worden vertaald in nationale wetgeving. In Nederland heeft deze vertaling plaatsgevonden in de Erfgoedwet, welke in werking is getreden op 1 juli 2016. Ten aanzien van het aspect ‘archeologie’ is in art. 9.1, lid 1 van de Erfgoedwet, welk artikel een deel van het overgangsrecht regelt, bepaalt dat tot het tijdstip waarop de Omgevingswet in werking treedt onder meer Hoofdstuk V, paragraaf 1 van de inmiddels vervallen Monumentenwet 1988 van toepassing blijft. In Hoofdstuk V, paragraaf 1 is vastgelegd dat een gemeente in de ruimtelijke besluitvorming (w.o. bestemmingsplannen en omgevingsvergunningen voor planologisch afwijken) rekening dient te houden met de in de grond aanwezige dan wel te verwachten monumenten (artt. 38a t/m 41 Monw 1988). Daartoe kan de gemeente in dat besluit regels stellen, bijvoorbeeld tot het doen van archeologisch onderzoek. Het al dan niet stellen van regels ten aanzien van archeologie dient te rusten op voldoende informatie over de archeologische situatie (ECLI:NL:RVS:2011:BU7102, r.o. 2.9.7). Deze informatie kan worden verkregen door gebiedsdekkende kaarten waarop archeologische verwachtingswaarden zichtbaar zijn. Op basis hiervan kan archeologisch beleid worden ontwikkeld.

Beoordeling
In het vigerende bestemmingsplan is voor het besluitgebied de dubbelbestemming 'Waarde Archeologie’ opgenomen. Daarbij geldt een archeologische onderzoeksplicht bij bodemingrepen met een oppervlakte van 100 m^2 of meer die de bodem dieper dan 30 cm beneden maaiveld gaan verstoren. Deze verplichting volgt uit deels hoge en middelhoge archeologische verwachting die het besluitgebied heeft op de 'Archeologische Beleidskaart Breda'. Door de herontwikkeling wordt de ondergrond geroerd. Het is dan ook van belang de archeologische verwachting nader te toetsen en eventueel aan te treffen archeologische sporen en vondsten in kaart te brengen.

Door de archeologische dienst van de gemeente Breda is in het kader van de voorgenomen ontwikkeling in januari 2020 een Programma van Eisen opgesteld, welke als Bijlage 3 is gevoegd bij deze onderbouwing. Hierop volgend is door middel van een inventariserend veldonderzoek (door middel van proefsleuven) gepoogd inzicht te verkrijgen in de aanwezigheid van archeologische resten binnen het besluitgebied. Het evaluatierapport van het proefsleuvenonderzoek en het daaropvolgende selectiebesluit is bijgevoegd als bijlage 4 bij deze ruimtelijke onderbouwing.

Op basis van het archeologisch onderzoek wordt het plangebied niet geheel vrijgegeven voor wat betreft archeologie. Het gehele plangebied, behalve de locatie van de al aangelegde proefsleuven die zijn vrijgegeven, heeft een behoudenswaardige archeologische waarde gekregen op de archeologische beleidskaart van de gemeente Breda. Dit betekent dat alle bodemverstorende werkzaamheden onder archeologische begeleiding dienen te worden uitgevoerd. Dit geldt bijvoorbeeld voor het uitgraven van de bouwput ter behoeve van de nieuwe bewoning maar bijvoorbeeld ook voor graafwerkzaamheden ten behoeve van de natuurontwikkeling op het achterste gedeelte van het plangebied als die niet beperkt kunnen blijven tot de locatie van de al gegraven proefsleuf.

Conclusie
Uit archeologisch onderzoek volgt dat het gehele plangebied, behalve de locatie van de al aangelegde proefsleuven, een behoudenswaardige archeologische waarde heeft. Dit betekent dat alle bodemverstorende werkzaamheden onder archeologische begeleiding dienen te worden uitgevoerd.

5.5 Cultuurhistorie

Toetsingskader
In de toelichting van het bestemmingsplan dient een beschrijving te worden opgenomen hoe met de in het gebied aanwezige cultuurhistorische waarden en in de grond aanwezige of te verwachten monumenten rekening wordt gehouden (artikel 3.1.6, lid 5 Bro). De opsteller en vaststeller van het bestemmingsplan is daarmee dus verplicht om breder te kijken dan alleen naar het facet archeologie. Ook de facetten historische (steden)bouwkunde en historische geografie dienen te worden meegenomen in de belangenafweging. Hierbij gaat het om zowel beschermde als niet formeel beschermde objecten en structuren.

Beoordeling
Zoals in paragraaf 2.4 van deze onderbouwing omschreven bevat het besluitgebied geen cultuurhistorisch waardevolle elementen waarmee met onderhavig initiatief afbreuk wordt gedaan. Het besluitgebied is wel gelegen aan de Spoorstraat. Dit is een straat die in het kader van historische geografie een ‘redelijk hoge’ waarden heeft. De voorgenomen plannen doen echter geen afbreuk aan deze waarde daar enkel wordt voorzien in een nieuwe in- en uitrit ter hoogte van een bestaande in- en uitrit.

Conclusie
Het planvoornemen doet geen afbreuk aan cultuurhistorische waarden binnen of in de nabije omgeving van het besluitgebied.

5.6 Ecologie

5.6.1 Natuurgebieden

Toetsingskader

De Wet natuurbescherming (Wnb) is een wet van 16 december 2015, houdende regels ter bescherming van de natuur. De Wet natuurbescherming is in werking getreden op 1 januari 2017 en vervangt daarmee het voorheen geldende wettelijke stelsel voor de natuurbescherming, zoals neergelegd in de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en de Boswet.

De wet regelt ten eerste de taken en bevoegdheden ten behoeve van de bescherming van natuurgebieden en planten- en diersoorten. Daarnaast bevat de wet onder meer bepalingen over de jacht en over houtopstanden. In de Wet natuurbescherming is de Europese regelgeving omtrent natuurbescherming, zoals vastgelegd in de Vogelrichtlijn (Richtlijn 2009/147/EG, 30 november 2009) en Habitatrichtlijn (Richtlijn 92/43/EEG, 21 mei 1992) als uitgangspunt genomen. De gebiedsbescherming van de Natura 2000-gebieden is geregeld in hoofdstuk 2 van de Wnb.

Beoordeling en conclusie

Het dichtstbij gelegen Natura 2000-gebied betreft natuurgebied het 'Ulvenhoutse Bos', welke is gelegen op een afstand van circa 6,7 kilometer. Natura 2000-gebieden kunnen schade ondervinden wegens diverse aspecten, zoals verdroging, oppervlakteverlies, verontreiniging, versnippering, optische verstoring, verzuring en vermesting. Daar het besluitgebied niet grenst aan een Natura 2000-gebied of een beschermd natuurmonument, is van directe schade geen sprake. Op het aspect stikstofdepositie wordt navolgend ingegaan.

Conclusie

Onderhavig initiatief voldoet aan de vereisten van de Wet natuurbescherming.

5.6.2 Stikstof

Het besluitgebied is gelegen op circa 6,7 kilometer afstand van het Natura 2000-gebied ‘Ulvenhoutse Bos’. Dit betreft een gebied dat beschermd is krachtens Europese regelgeving. De bescherming is opgenomen in de Wet natuurbescherming (gebiedsbescherming). Aangetoond dient te worden dat met zekerheid geen significant negatieve effecten op dit gebied optreden als gevolg van de onderhavige ontwikkeling. Alleen indien geen sprake is van een significant negatief effect kan een project doorgang vinden. Voor een groot aantal potentiële effecten kan worden beredeneerd dat geen sprake is van een significant negatief effect. Voor het aspect stikstofdepositie kan dit echter niet op voorhand worden gesteld. Derhalve dient aan de hand van een berekening met het programma AERIUS de exacte mate van stikstofdepositie te worden bepaald.

Beoordeling

De exacte mate van stikstof dient voor een bouwplan zowel bepaald te worden voor de gebruiksfase als de aanlegfase. Voor beide fases is daarom een AERIUS-berekening

uitgevoerd, bijgevoegd als bijlage 5 bij deze onderbouwing. Navolgend worden de resultaten hiervan besproken.

Gebruiksfase
De relevante emissies van stikstofoxiden (NOx) en ammoniak (NH3) ten behoeve van de nieuwbouw vinden in de gebruiksfase plaats door de verkeersbewegingen van en naar de nieuwe woning. De woning wordt volledig gasvrij uitgevoerd. De berekeningen voor peiljaar 2020 zijn verricht met behulp van het programma Aerius Calculator. Uit de berekening blijkt dat het projecteffect op de Natura 2000-gebieden kleiner is dan of gelijk is aan 0,00 mol/ha/jaar. Bij een dergelijke projectbijdrage zal het beoogde plan niet voor een significante toename in stikstofdepositie zorgen en kunnen negatieve effecten worden uitgesloten. Op basis van het onderzoek blijkt dat er geen ontheffing benodigd is voor het aspect stikstof.

Aanlegfase
De relevante emissies van stikstofoxiden (NOx) en ammoniak (NH3) ten behoeve van de nieuwbouw vinden in de aanlegfase plaats door de verkeersbewegingen van en naar het plangebied ten behoeve van de bouw en gebruik van bouwmaterieel binnen het besluitgebied. De relevante emissies van stikstofoxiden (NOx) en ammoniak (NH3) tijdens de aanlegfase vinden plaats door de verkeersbewegingen ten behoeve van de aanvoer van materialen en personen en de inzet van mobiele werktuigen tijdens de constructie ten behoeve van de realisatie van het plan. De berekening van het projecteffect van de aanlegfase met peiljaar 2020 is verricht met behulp van het programma Aerius Calculator. Uit de berekening blijkt dat het projecteffect op de Natura 2000-gebieden kleiner dan of gelijk is aan 0,00 mol/ha/jaar. Bij een dergelijk projecteffect zal het beoogde plan niet voor een significante toename in stikstofdepositie zorgen en kunnen negatieve effecten worden uitgesloten. Op basis van het onderzoek blijkt dat er geen vergunning benodigd is voor het aspect stikstof.

Conclusie
Onderhavig initiatief voldoet aan de vereisten van de Wet natuurbescherming.

5.6.3 Flora en fauna

Toetsingskader
Het beschermingsregime betreffende soorten (flora en fauna) is opgenomen in hoofdstuk 3 van de Wnb. De verbodsbepalingen zijn hierbij afhankelijk gesteld van de soort (en daarmee de opname van die soort op de diverse lijsten) en de voorgenomen handelingen. Bovendien is een algemeen geldende zorgplicht opgenomen om handelingen achterwege te laten of maatregelen te treffen, om te voorkomen dat nadelige gevolgen ontstaan voor in het wild levende dieren en planten.

Conform de Wet natuurbescherming is de initiatiefnemer bij ruimtelijke ingrepen verplicht op de hoogte te zijn van mogelijke voorkomende beschermde soorten binnen het besluitgebied. Vanuit die kennis dienen plannen en projecten getoetst te worden aan eventuele strijdigheid met de verbodsbepalingen uit de Wnb. Conform vaste jurisprudentie kan een plan worden vastgesteld indien aannemelijk wordt gemaakt dat het aspect flora en fauna niet aan de uitvoerbaarheid van het plan in de weg staat.

Beoordeling

Door Veldbiologische Werken is in mei 2020 een quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd. Rapportage daarvan is als bijlage 6 gevoegd bij deze toelichting. De quickscan heeft als doel in te schatten of er op de onderzoekslocatie planten- en diersoorten aanwezig of te verwachten zijn, die volgens de Wet natuurbescherming een beschermde status hebben en die mogelijk negatieve invloed kunnen ondervinden door de voorgenomen ontwikkeling. Uit de bevindingen van het veldonderzoek, het literatuur- en bronnenonderzoek en toetsing van de resultaten van dit onderzoek aan de Wet natuurbescherming en de Verordening natuurbescherming Brabant, blijkt dat bij uitvoering van de ingreep geen negatieve effecten te verwachten zijn op beschermde soorten. Aanwezigheid van beschermde soorten in het besluitgebied kan worden uitgesloten dan wel kunnen negatieve effecten redelijkerwijs worden uitgesloten. Vervolgonderzoek is derhalve niet noodzakelijk. In algemene zin moet de zorgplicht wel in acht worden genomen. Deze zorgplicht geldt met name ten aanzien van broedgevallen van alle vogelsoorten. Aangezien alle vogels tijdens het broeden zijn beschermd, kunnen werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden tot een overtreding van de Wet natuurbescherming. Voor aanvang van de werkzaamheden dient het besluitgebied gecontroleerd te worden op aanwezigheid van broedende vogels.

Conclusie

Onderhavig initiatief voldoet aan de vereisten van de Wet natuurbescherming voor wat betreft soortenbescherming.

5.7 Bedrijven en milieuzonering

Toetsingskader

Door het aanbrengen van een zone tussen bedrijvigheid en milieugevoelige bestemmingen (zoals woningbouw) kan de overlast ten gevolge van bedrijfsactiviteiten zo laag mogelijk gehouden worden. Zonering is met name van toepassing bij nieuwbouw van woningen en andere gevoelige functies in de directe omgeving van een bedrijf en bij vestiging van een nieuw bedrijf in de directe omgeving van gevoelige bestemmingen. Op basis van de VNG-brochure 'Bedrijven en Milieuzonering 2009' (hierna: VNG-brochure) wordt onder milieugevoelige functies verstaan: woningen, woongebieden, ziekenhuizen, scholen en verblijfsrecreatie. Sommige functies kunnen zowel milieubelastend als milieugevoelig zijn (bijvoorbeeld ziekenhuizen en scholen).

Beoordeling

De VNG-publicatie onderscheidt twee omgevingstypen: rustige woonwijk/rustig buitengebied en gemengd gebied. Het besluitgebied ligt in een gebied wat kan worden gekenmerkt als rustige woonwijk. Bij de beoordeling van een project moet enerzijds beoordeeld worden of de ontwikkeling geen gevolgen heeft voor de ontwikkelingsmogelijkheden van omliggende bedrijvigheid. Anderzijds moet getoetst worden of ten aanzien van de milieubelasting van deze bedrijvigheid een aanvaardbaar woon- en leefklimaat kan worden gegarandeerd.

De beoogde woning binnen het besluitgebied bevindt zich binnen of nabij de richtafstand van enkele omliggende bedrijven. In onderstaande tabel is hier een overzicht van gegeven:

Besluitgebied Spoorstraat 17				
Bestemming	**Locatie**	**Milieucategorie (conform BP)**	**Richtwaarde VNG**	**Afstand tot besluitgebied**
Agrarisch	Spoorstraat 16	3.1	50 meter	32 meter
Horeca	Spoorstraat 31	2	30 meter	67 meter
Bedrijf	Spoorstraat 22	2	30 meter	94 meter
Kantoor	Perceel I 3421 e.v.	1	10 meter	60 meter
Sport	Beekse Stationsweg 2	3	50 meter	74 meter

Zoals blijkt uit de tabel kan enkel niet worden voldaan aan de richtafstand tot het agrarisch bedrijf aan de Spoorstraat 16. Het vigerende bestemmingsplan staat ter plaatse het houden van graasdieren toe. Hierbij hoort een richtafstand van 50 meter ten aanzien van geur en 30 meter ten aanzien van stof en geluid. De afstand vanaf het besluitgebied tot de bestemmingsgrens bedraagt circa 32 meter. Hierbij is gemeten vanaf de grens van de inrichting tot de grens van het besluitgebied. Voor de aspecten stof en geluid kan derhalve worden voldaan aan de richtafstand. Ten aanzien van geur geldt voor veehouderijen met de Wet geurhinder en veehouderij een specifiek wettelijk kader. Hierop wordt in de navolgende paragraaf ingegaan. Hieruit blijkt voorts dat het bedrijf niet wordt belemmerd met de voorgenomen ontwikkeling en dat ter hoogte van het besluitgebied een goed woon- en leefklimaat gegarandeerd is. Bovendien geldt dat de afstand vanaf het agrarisch bouwvlak tot de voorgevel van de beoogde woning circa 53 meter bedraagt. Daarmee wordt feitelijk voldaan aan alle richtafstanden en behoeven er geen beperkingen te worden gesteld aan het ruimtegebruik binnen het besluitgebied.

Conclusie
Binnen het besluitgebied is met betrekking tot milieuzonering een goed woon- en leefklimaat verzekerd. Voorts belemmert onderhavig initiatief omliggende inrichtingen niet in hun bedrijfsvoering.

5.8 Geurhinder en veehouderijen

Toetsingskader
Bij het opstellen van ruimtelijke plannen moet worden gewaarborgd dat sprake is van een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat op plaatsen waar het vestigen van een (geur)gevoelig object mogelijk wordt gemaakt. Verder moet worden voorkomen dat bestaande veehouderijen onevenredig in hun belangen worden geschaad. Om de milieucontouren te bepalen moet worden uitgegaan van de ‘omgekeerde werking’ van de milieuregelgeving. In de bestemmingsplantoets wordt daardoor getoetst of ter plaatse van de te bestemmen geurgevoelige objecten voldaan zou kunnen worden aan de eisen die de milieuregelgeving stelt.

Beoordeling
In de nabije omgeving van het besluitgebied is op basis van het vigerend bestemmingsplan één veehouderij gelegen. Het betreft de veehouderij aan de

Spoorstraat 16 te Prinsenbeek. Op basis van de milieuvergunning werden ter plaatse vrouwelijk jongvee, vleeskalveren en melk- en kalfkoeien gehouden. Er is sprake van de volgende veebezetting:

- vrouwelijk jongvee: 25 dieren (A3.100);
- vleeskalveren: 49 dieren (A4.100);
- melk- en kalfkoeien: 10 dieren (A1.100).

Vaste afstanden

Voor vrouwelijk jongvee en melk- en kalfkoeien zijn geen geuremissiefactoren vastgesteld. Voor deze dieren gelden op grond van de Wet geurhinder en veehouderij afstandseisen. Daarom zijn voor deze veehouderij de afstandscontouren in beeld gebracht. De aan te houden afstand is bepaald in een worst-case situatie, uitgaande van de rand van het te benutten bouwvlak. De afstandseis bedraagt 100 meter. De afstand van het agrarisch bouwvlak tot de rand van de beoogde woning bedraagt circa 53 meter. Binnen deze afstand liggen echter ook nog andere, reeds bestaande woningen. Het betreft bijvoorbeeld de bestaande woning aan de Spoorstraat 17 en Spoorstraat 12. Vanwege de aanwezigheid van deze woningen (die dichter tot de veehouderij zijn gelegen dan de beoogde woning binnen het besluitgebied) is niet het gehele bouwvlak te benutten voor het realiseren van stallen. Het onderhavige initiatief belemmert de veehouderij daarom niet in eventuele uitbreidingsmogelijkheden. Ten aanzien van het woon- en leefklimaat binnen het besluitgebied geldt dat aan de richtafstand van 50 meter conform de VNG-brochure kan worden voldaan. Daarmee is een goed woon- en leefklimaat binnen het besluitgebied gewaarborgd. Bovendien geldt dat in de feitelijke situatie binnen de voornoemde veehouderij geen dieren meer worden gehouden. Op 30 juli 2020 is de milieuvergunning voor deze veehouderij ingetrokken.

Voorgrondbelasting

Voor vleeskalveren zijn in de Rgv geuremissiefactoren vastgesteld. De Wgv biedt gemeenten de mogelijkheid de standaardnormen aan te passen middels een gemeentelijke verordening. Het besluitgebied ligt in een gebied waarvoor de gemeente Breda in haar geurverordening een aangepaste geurnorm heeft vastgesteld, namelijk het gebied ‘bestaande bebouwde kommen’. Voor deze gebieden bedraagt de geurnorm 3 ou_E/m^3.

Tussen het besluitgebied en de voornoemnde veehouderij is reeds sprake van bestaande woningen. Het betreft bijvoorbeeld de bestaande woning aan de Spoorstraat 17 en Spoorstraat 12. De geurnorm van 3,0 ouE/m^3 wordt ter plaatse van de bestaande woningen reeds bereikt. De geurbelasting kan ter plaatse van deze woningen niet toenemen. Gesteld kan worden dat hierdoor de geurbelasting in de richting van het besluitgebied niet kan toenemen. Daarmee vormt onderhavig initiatief geen belemmering voor de bedrijfsvoering van de veehouderij. Ook is een goed woon- en leefklimaat daarmee ter hoogte van het besluitgebied gewaarborgd. Bovendien geldt dat in de feitelijke situatie binnen de voornoemde veehouderij geen dieren meer worden gehouden. Op 30 juli 2020 is de milieuvergunning voor deze veehouderij ingetrokken.

Achtergrondbelasting

De normen op grond van de Wgv gelden voor de geurbelasting van een individuele veehouderij. De (hoogste) geurbelasting van een individuele veehouderij op een

geurgevoelig object wordt ook wel ‘voorgrondbelasting’ genoemd. De geurbelasting van alle veehouderijen samen op enige locatie wordt ‘achtergrondbelasting’ genoemd.

De Wgv kent geen normen voor de achtergrondbelasting of de mogelijkheid dergelijke normen te stellen. De achtergrondbelasting die optreedt of op kan treden is dan ook een gevolg van de aanwezige veehouderijen en de individuele geurbelasting. Het besluitgebied ligt in een gebied waar op basis van de geurkwaliteitskaarten zoals opgenomen in de ‘Atlas Leefomgeving’ sprake is van een ‘vrij matig’ tot ‘goed’ woon- en leefklimaat. Daarmee is sprake van een acceptabel woon- en leefklimaat.

Indicatie achtergrondbelasting. Bron: atlasleefomgeving.nl, 2020.

De achtergrondberekeningen uit de Atlas Leefomgeving dateren uit 2013. Mogelijk zijn sinds die tijd emissiefactoren gewijzigd of zijn omliggende bedrijven gestopt of uitgebreid. De dichtstbijzijnde veehouderij waarvoor emissiefactoren zijn vastgesteld en welke beschikt over een milieuvergunning voor het houden van dieren ligt op ruim 1.250 meter ten noordoosten van het plangebied. Deze veehouderij was reeds in 2013 al aanwezig. Andere veehouderijen waarvoor emissiefactoren zijn vastgesteld liggen op ruim 2,6 kilometer tot het besluitgebied. Gelet hierop zijn de achtergrondberekeningen zoals gepresenteerd in de Atlas Leefomgeving nog voldoende representatief. Gelet op de kwalificatie van het woon- en leefklimaat in de Atlas, is binnen het plangebied ten aanzien van geurhinder afkomstig van veehouderijen een goed woon- en leefklimaat gewaarborgd.

Conclusie

Ten aanzien van geurhinder afkomstig van veehouderijen is een acceptabel woon- en leefklimaat binnen het besluitgebied gewaarborgd. Omgekeerd hindert onderhavig planvoornemen omliggende veehouderijen niet in hun bedrijfsvoering.

5.9 (spoor)wegverkeerslawaai

Toetsingskader

Op basis van artikel 76a van de Wet geluidhinder (Wgh) dienen bij de vaststelling van een bestemmingsplan, wijzigingsplan of uitwerkingsplan als bedoeld in art. 3.6 lid 1 van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) de waarden als bedoeld in art. 82 t/m 85 van de Wgh in acht te worden genomen, indien dat plan gelegen is in een zone rondom een weg als bedoeld in art. 74 lid 1 Wgh en (het betreffende onderdeel van) dat plan mogelijkheden biedt voor:

- de realisatie van woningen, andere geluidsgevoelige gebouwen en van geluidsgevoelige terreinen (functies zoals genoemd in art. 1 Wgh en art 1.2 Bgh – het Besluit geluidhinder zoals gewijzigd op 4 april 2012);
- de aanleg van een nieuwe weg of een reconstructie van een bestaande weg;
- functiewijzigingen van een niet-geluidsgevoelige functie in een geluidsgevoelige functie (bijvoorbeeld via afwijkings- of wijzigingsbevoegdheid).

De onderzoekszone voor wegen zoals bedoeld in art. 74 lid 1 Wgh is afhankelijk van de hoeveelheid rijbanen. Onderstaande tabel geeft hier een overzicht van:

	Stedelijk	**Buitenstedelijk**
Aantal rijstroken	Aantal meter aan weerszijden van de weg	
5 of meer	350 m	600 m
3 of 4	350 m	400 m
1 of 2	200 m	250 m

Artikel 74 lid 2 Wgh regelt dat indien de bovengenoemde ontwikkelingen zijn gelegen binnen een als 'woonerf' aangeduid gebied of in een zone nabij wegen waarvoor een maximum snelheidsregime van 30 km/u geldt, de betreffende waarden niet in acht hoeven te worden genomen.

Beoordeling

Het onderhavige initiatief voorziet in de realisatie van een nieuw geluidgevoelig object, zijnde de beoogde woning. Deze woning is gelegen binnen de geluidzone van diverse wegen, te weten de Rijksweg A16, de Valdijk, de Beekse Stationsweg, de Moskesweg, de Spoorstraat en de Mr. Bierensweg. Daarnaast ligt de woning binnen de onderzoekszone van de spoorlijn tussen Breda en Lage Zwaluwe. Derhalve is door Wematech een akoestisch onderzoek weg- en railverkeerslawaai uitgevoerd. Rapportage daarvan is als bijlage 7 gevoegd bij deze onderbouwing.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet wordt overschreden als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de Beekse Stationsweg, Moskesweg, Mr. Bierensweg en de Valdijk. Als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de Rijksweg A16 en de Spoorstraat wordt respectievelijk ten hoogste 51 dB en 53 dB berekend, waarmee de voorkeursgrenswaarde met 3 en 5 dB wordt overschreden. De ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 53 dB (Rijksweg A16) en 63 dB (Spoorstraat) wordt niet overschreden. Ten aanzien van railverkeerslawaai is de geluidbelasting vanwege omliggende spoorlijnen inzichtelijk gemaakt. Hieruit blijkt dat

vanwege spoorweglawaai ten hoogste 59 dB wordt berekend waardoor de voorkeursgrenswaarde van 55 dB met 4 dB wordt overschreden. De ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 68 dB wordt niet overschreden.

In het onderzoek is nagegaan of mitigerende maatregelen te nemen zijn. Uit het onderzoek is gebleken dat het treffen van mitigerende maatregelen in de vorm van bronmaatregelen niet als reële maatregel te stellen is. Hiervoor geldt dat de gemeente noch de initiatiefnemer van het bouwplan invloed hebben op de spoorlijn, zodat maatregelen aan de spoorlijn ter beperking van de geluidbelasting niet mogelijk zijn. Gezien de hoge investeringskosten wordt het toepassen van geluidsarm asfalt vanuit financieel oogpunt niet als reële maatregel gezien in onderhavige situatie. Bovendien geldt dat daarmee nog steeds de voorkeursgrenswaarde overschreden zal worden. Afscherming van de woning middels geluidsschermen, het verplaatsen van de woning en het verlagen van de maximum snelheid is vanuit financieel oogpunt, stedenbouwkundig oogpunt dan wel verkeerskundig oogpunt eveneens niet als reële maatregel te stellen in onderhavige situatie. Uit onderzoek blijkt dat voldaan kan worden aan de eisen uit het Ontheffingenbeleid van de gemeente Breda. Derhalve dienen hogere grenswaarden te worden vastgesteld voorde geveldelen waar de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor wegverkeerslawaai dan wel 55 dB voor railverkeerslawaai wordt overschreden.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is inzicht verkregen in de cumulatieve geluidbelasting. Uit het onderzoek blijkt dat de cumulatieve geluidbelasting varieert van 52 dB – 59 dB. Ter plaatse van de geprojecteerde buitenruimte is sprake van een geluidbelasting van 52-53 dB. Hiermee is sprake van een acceptabel woon- en leefklimaat. Op basis van de eisen uit Bouwbesluit 2012 zal bovendien een acceptabel binnenniveau gewaarborgd zijn.

Conclusie
Vanwege zowel de Rijksweg A16, de Spoorstraat en de spoorweg tussen Breda en Lage Zwaluwe zijn hogere waarden noodzakelijk. Daar voldaan kan worden aan het hogere waardenbeleid van de gemeente Breda worden deze aangevraagd. De cumulatieve geluidsbelasting staat een aanvaardbaar woon- en leefklimaat niet in de weg.

5.10 Luchtkwaliteit

Toetsingskader
In het kader van een planologische procedure dient te worden aangetoond dat voldaan wordt aan de wettelijke normen voor wat betreft luchtkwaliteit. Hierbij dient het effect op de luchtkwaliteit in de omgeving als gevolg van een nieuwe ontwikkeling, als ook de toetsing aan de 'Wet luchtkwaliteit' in beeld te worden gebracht.

De 'Wet luchtkwaliteit' voorziet onder meer in een gebiedsgerichte aanpak van de luchtkwaliteit via het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL). Het Rijk, provincies en gemeenten werken in het NSL-programma samen aan maatregelen om de luchtkwaliteit te verbeteren tot de normen, ook in gebieden waar nu de normen voor luchtkwaliteit niet worden gehaald (overschrijdingsgebieden). De programma-

aanpak zorgt voor een flexibele koppeling tussen ruimtelijke activiteiten en milieugevolgen.

Kort samengevat dienen projecten te worden beoordeeld op basis van de 'Wet luchtkwaliteit' c.q. artikel 5.16 van de Wet milieubeheer. Luchtkwaliteitseisen vormen onder de 'Wet luchtkwaliteit' geen belemmering voor vergunningverlening als:

- er geen sprake is van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- een project, al dan niet per saldo, niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit leidt;
- een project 'niet in betekenende mate' bijdraagt aan de luchtverontreiniging;
- een project is opgenomen in een regionaal programma van maatregelen of in het NSL, dat op 1 augustus 2009 in werking is getreden.

In artikel 2 van het 'Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' is opgenomen dat een project 'niet in betekenende mate' bijdraagt aan de luchtkwaliteit als de zogenaamde '3% grens' niet wordt overschreden. Na vaststelling van het NSL op 1 augustus 2009 is deze grens gedefinieerd als 3% van de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie fijn stof (PM_{10}) of stikstofdioxide (NO_2). Dit komt overeen met 1,2 microgram/m^3 voor zowel PM_{10} als NO_2.

In artikel 4 van het Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen) en de bijlagen van de 'Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' is voor bepaalde categorieën projecten met getalsmatige grenzen vastgesteld dat deze 'niet in betekenende mate' (NIBM) bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze mogen zonder toetsing aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit uitgevoerd worden.
De wettelijke ondergrens voor onderzoek bedraagt:

- 1500 woningen (netto) bij minimaal 1 ontsluitingsweg;
- 3000 woningen bij minimaal 2 ontsluitingswegen met een gelijkmatige verkeersverdeling;

Beoordeling
Onderhavige ontwikkeling betreft de realisatie van één woning. Gesteld kan worden dat dit plan in verhouding tot de wettelijke ondergrens voor onderzoek, gelegen op de bouw van 1500 woningen, niet in betekenende mate (NIBM) bijdraagt aan het verslechteren van de luchtkwaliteit. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is een indicatie van de luchtkwaliteit ter plaatse van het besluitgebied gegeven. Dit is gedaan aan de hand van de NSL-monitoringstool 2019 (http://www.nsl-monitoring.nl/viewer/) die bij het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit hoort. De dichtstbijzijnde maatgevende weg is de Valdijk. Uit de NSL-monitoringstool blijkt dat in 2018 de jaargemiddelde concentraties stikstofdioxide en fijn stof langs deze wegen ruimschoots onder de grenswaarden lagen. Hierdoor is er ter plaatse van het besluitgebied sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Tot slot blijkt uit hoofdstuk 2 dat het aantal verkeersbewegingen ten aanzien van het onderhavige planvoornemen slechts beperkt toeneemt. Daarmee kan worden gesteld dat met betrekking tot luchtkwaliteit een goed woon- en leefklimaat binnen het besluitgebied is gegarandeerd.

Conclusie
Geconcludeerd kan worden dat het aspect luchtkwaliteit geen belemmering vormt voor de onderhavige ontwikkeling.

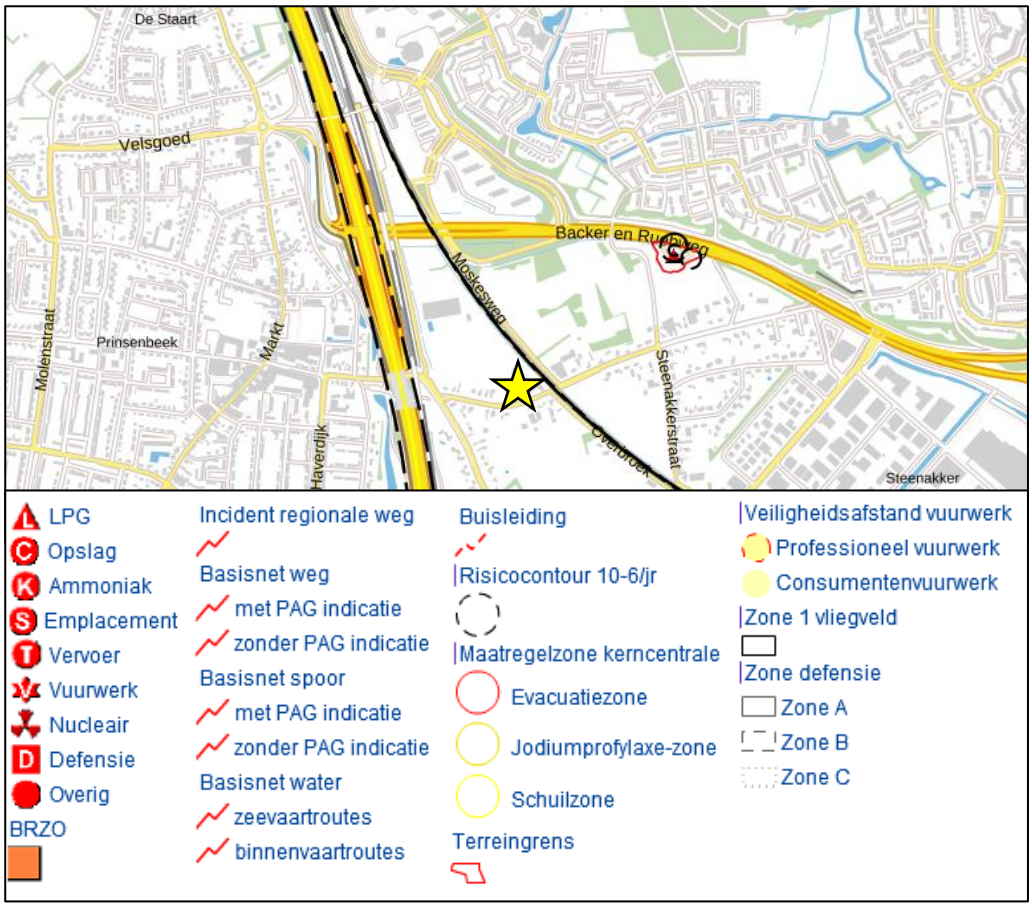
5.11 Externe veiligheid

5.11.1 Inrichtingen en externe veiligheid

Toetsingskader
Het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) is gericht aan het bevoegd gezag inzake de Wet milieubeheer en de Wet ruimtelijke ordening en heeft onder meer tot doel om bij nieuwe situaties toetsing aan de risiconormen te waarborgen. In de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) zijn o.a. standaardafstanden opgenomen waarbij wordt voldaan aan de grens- en richtwaarden voor het plaatsgebonden risico. Het Bevi is van toepassing op vergunningplichtige risicovolle bedrijven en de nabijgelegen al dan niet geprojecteerde (beperkt) kwetsbare objecten. In artikel 2, lid 1 van het Bevi is opgesomd wat wordt verstaan onder risicovolle bedrijven. In artikel 1 van het Bevi wordt toegelicht wat wordt verstaan onder (beperkt) kwetsbare objecten. Voor de toepassing van het Bevi, wordt een nieuw ruimtelijk besluit gezien als een nieuwe situatie.

Specifiek voor LPG-tankstations is tevens de ‘circulaire effectafstanden LPG-tankstations’ relevant. Met deze circulaire wordt een handreiking gegeven ten behoeve van de beoordeling van externe veiligheid van LPG-tankstations. Daarbij staat het rekening houden met effectafstanden centraal en wordt aangesloten bij hetgeen geregeld is in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi). In de circulaire wordt het bevoegd gezag verzocht om rekening te houden met een effectafstand van 60 meter tot (beperkt) kwetsbare objecten. Dit wil zeggen dat deze afstand in beginsel aangehouden moet worden, maar dat gemotiveerd afwijken is toegestaan door het treffen van veiligheidsmaatregelen.

Beoordeling
Om te bepalen of er in de directe omgeving bedrijven zijn gelegen waarop het Bevi van toepassing is, is de risicokaart geraadpleegd.



Uitsnede van de risicokaart. Met de gele ster is globaal het besluitgebied geduid. Bron: risicokaart.nl, 2020.

De dichtstbijzijnde inrichting met een potentieel veiligheidsrisico betreft een inrichting met een LPG-installatie gelegen aan de Backer en Ruebweg 101, op een afstand van circa 489 meter tot het besluitgebied. Gelet op deze afstand wordt voldaan aan de effectafstand van 60 meter tussen een LPG-tankstation en een (beperkt) kwetsbaar object. Voor het plaatsgebonden risico gelden op grond van artikel 5, lid 3 Bevi jo. artikel 2 Revi vaste afstanden tot (beperkt) kwetsbare objecten. Dit betreft in onderhavig geval een contour van 25 meter tot het LPG-vulpunt en LPG-reservoir en 15 meter tot de LPG-afleverinstallatie. Het besluitgebied ligt niet binnen deze contouren, derhalve is het plaatsgebonden risico niet van invloed op onderhavig initiatief. Het groepsrisico wordt niet bepaald aan de hand van vaste contouren. De noodzaak tot verantwoording van het groepsrisico wordt bepaald aan de hand van de vraag of de toevoeging van (beperkt) kwetsbare objecten is gelegen binnen het invloedsgebied van de inrichting. Voor LPG-tankstations geldt een invloedsgebied van 150 meter, gerekend vanaf het LPG-vulpunt en LPG-reservoir. Onderhavig besluitgebied is gelegen op 339 meter afstand tot dit invloedsgebied. Deze inrichting heeft derhalve geen invloed op onderhavig planvoornemen. Voor het overige zijn er geen relevante inrichtingen met een potentieel veiligheidsrisico gelegen nabij het besluitgebied.

Conclusie

Het aspect inrichtingen en externe veiligheid vormt daarom geen belemmering voor onderhavig planvoornemen.

5.11.2 Transport en externe veiligheid

Toetsingskader

Beoordeling van de risico's veroorzaakt door het vervoer van gevaarlijke stoffen over het spoor, het water en de weg dient plaats te vinden aan de hand van het Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt), als in werking per 1 april 2015. Bij het besluit horen grens- en richtwaarden voor het plaatsgebonden risico en richtlijnen voor de toepassing van de rekenmethodiek en de verantwoording van het groepsrisico. Bij nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen langs transportassen die deel uitmaken van het Basisnet Weg, Water en/of Spoor kan de berekening van het plaatsgebonden risico achterwege blijven. Hiervoor gelden namelijk de afstanden die in bijlage I, II en III van de Regeling basisnet zijn opgenomen. Op deze afstanden mag het plaatsgebonden risico vanwege het vervoer van gevaarlijke stoffen niet meer bedragen dan 10^{-6} per jaar. Voor het Basisnet Weg geldt dat daar waar in de tabel van bijlage 2 van het Bevt de afstand '0' is vermeld het plaatsgebonden risico vanwege het vervoer op het midden van de weg niet meer mag bedragen dan 10^{-6} per jaar.

Beoordeling

Om te bepalen of er in de directe omgeving van het besluitgebied risicorelevante transportassen zijn gelegen is de risicokaart geraadpleegd. Hieruit blijkt dat het besluitgebied is gelegen nabij enkele transportroutes waarover vervoer van gevaarlijke stoffen plaatsvindt. Voor het besluitgebied zijn, binnen een straal van 4.000 meter, de volgende transportroutes relevant: Rijksweg A16 en A58, provinciale weg N285 en de spoorlijn Zevenbergschenhoek - Breda. Daarom is door Kragten in mei 2020 een quickscan externe veiligheid uitgevoerd. Rapportage daarvan is als bijlage 8 gevoegd bij deze onderbouwing.

Uit de quickscan blijkt dat de autowegen op meer dan 200 meter tot het besluitgebied zijn gelegen. Om die reden behoeft de hoogte van het groepsrisico niet inzichtelijk te worden gemaakt. Het besluitgebied ligt wel binnen het invloedsgebied van toxische en brandbare stoffen. Om die reden is navolgend een beperkte verantwoording opgenomen. Voor wat betreft het transport over spoor geldt dat het besluitgebied niet is gelegen binnen een PR 10^{-6}-risicocontour of een plasbrandaandachtgebied. Wel bevindt het besluitgebied zich binnen een afstand van 200 meter tot het spoor, waardoor een berekening van de hoogte van het groepsrisico noodzakelijk zou zijn. In de toelichting van het vigerende bestemmingsplan is vermeld dat in het kader van het Basisnet Spoor de hoogte van het groepsrisico voor de spoorlijn ter hoogte van Breda is vastgesteld, waaruit blijkt dat sprake is van een overschrijding van 2,8 maal de oriëntatiewaarde. Op welk gedeelte van dit traject deze overschrijding geldt, is niet vermeld. Als wordt gekeken naar de specifieke ligging van het besluitgebied, dan valt op dat ter hoogte van het besluitgebied sprake is van lintbebouwing haaks op de spoorlijn, omzoomd door landerijen. Het is niet aannemelijk dat de voornoemde overschrijding zich ter hoogte van het besluitgebied voordoet. Het onderhavige plan voorziet in de realisatie van slechts één woning. Deze woningvermeerdering zal niet leiden tot een significante stijging van de hoogte van het groepsrisico. Een berekening van de invloed van het bouwplan op de hoogte van het groepsrisico wordt derhalve niet noodzakelijk geacht. Navolgend is wel een beperkte verantwoording opgenomen.

Bestrijdbaarheid van de omvang van een ramp of zwaar ongeval
Om effectief en efficiënt hulp te kunnen bieden ten tijde van een ongeval zijn de opkomsttijd, de bereikbaarheid en de bluswatervoorzieningen van belang. De hulpverleningsdiensten moeten voldoende capaciteit beschikbaar hebben om alle effecten binnen een kort tijdsbestek te kunnen bestrijden.

Om een brand in het besluitgebied te kunnen bestrijden is het noodzakelijk dat er voldoende primair en secundair bluswater aanwezig is. Voor ruimtelijke ontwikkelingen, waarbij eveneens een omgevingsvergunning deelzaak bouwen noodzakelijk is, wordt de aanwezigheid van bluswater in het kader van deze vergunning getoetst. Door de centrale ligging van het besluitgebied, waar reeds in de directe omgeving sprake is van een woonfunctie, is de aanwezigheid van primair bluswater reeds verzekerd. Het besluitgebied is via het wegennet goed bereikbaar voor voertuigen van hulpverleningsdiensten.

Het besluitgebied ligt binnen het toxisch invloedsgebied van het spoor. Onder omstandigheden kan een toxische wolk ver reiken. Bestrijding hiervan vindt echter plaats bij de bron, op ruime afstand van het besluitgebied.

Zelfredzaamheid
In geval van blootstelling aan een toxisch gas is het handelingsperspectief ‘schuilen’ de beste wijze van zelfredzaamheid. Schuilen vindt plaats binnen bouwwerken. De mate waarin deze bouwwerken afsluitbaar zijn tegen de indringing van toxisch gas en de tijdsduur dat deze bouwwerken worden blootgesteld zijn hierbij van belang.

Bij nieuwe bouwwerken, zoals in het besluitgebied ontwikkeld gaan worden, is sprake van steeds betere isolatie, welke zorgt voor een goede bescherming tegen het binnendringen van het toxische gas. Nieuwe gebouwen die voorzien zijn van een luchtbehandelinginstallatie - waardoor het toxisch gas naar binnen kan worden gezogen - dienen voorzien te zijn van mogelijkheden om dit systeem met één druk op de knop uit te schakelen. Van belang is dat bewoners tijdig gewaarschuwd worden. Het besluitgebied ligt binnen het dekkingsgebied van een waarschuwings- en alarmeringsinstallatie. Daarnaast is NL Alert operationeel voor vele mobiele telefoons. Dit kan worden gebruikt om de bevolking in geval van een calamiteit te waarschuwen.

Conclusie
Het aspect transport en externe veiligheid is geen belemmering voor onderhavige ontwikkeling.

5.11.3 Buisleidingen en externe veiligheid

Toetsingskader
Beoordeling van de risico's veroorzaakt door het transport van gevaarlijke stoffen door buisleidingen geschiedt aan de hand van het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb), als in werking getreden per 1 januari 2011. Ten aanzien van het Bevb bestaat de noodzaak om een ruimtelijke reservering op te nemen voor het plaatsgebonden risico (PR) en een verantwoording van het groepsrisico (GR) van relevante

buisleidingen. Binnen de PR 10^{-6} risicocontour mogen geen kwetsbare objecten aanwezig zijn en zo mogelijk ook geen beperkt kwetsbare objecten. Het verwachte aantal aanwezigen binnen het invloedsgebied van de buisleiding moet worden verantwoord. dat invloedsgebied reikt bij brandbare vloeistoffen tot net buiten de 10^{-6} contour, voor leidingen met aardgas en chemicaliën moet dat per geval berekend worden.

Beoordeling
Om te bepalen of er in de directe omgeving van het besluitgebied risicorelevante buisleidingen zijn gelegen is de risicokaart geraadpleegd. Uit de risicokaart blijkt dat de dichtstbijzijnde hogedruk buisleiding is gelegen op een afstand van circa 730 meter. Gelet op de ruime afstand van de buisleiding tot het besluitgebied vormt de ligging van de leiding geen belemmering voor onderhavig voornemen.

Conclusie
Het aspect buisleidingen en externe veiligheid vormt geen belemmering voor onderhavig plan.

5.12 Kabels en leidingen

Toetsingskader
De hierna volgende leidingen zijn planologisch relevant, voor zover zij geen deel uitmaken van een inrichting zoals bedoeld in de Wet milieubeheer[1].

a. hoogspanningsverbindingen van 50 kV en hoger;
b. buisleidingen voor transport van aardgas met een uitwendige diameter van meer dan 50 mm en een druk van meer dan 16 bar;
c. buisleidingen voor transport van aardolieproducten met een uitwendige diameter van meer dan 70 mm en een druk van meer dan 16 bar;
d. buisleidingen met een diameter van 400 mm of meer buiten de bebouwde kom;
e. buisleidingen voor transport van andere stoffen dan aardgas en aardolieproducten, die risico's met zich meebrengen voor mens en/of leefomgeving wanneer deze leidingen beschadigd raken[2].

Beoordeling
Ter plaatse van het besluitgebied zijn geen planologisch relevante kabels en leidingen aanwezig.

Conclusie
Er zijn geen belemmeringen met betrekking tot de aanwezigheid van kabels en leidingen.

[1] 'Leidingen die deel uitmaken van een inrichting' zijn leidingen binnen de inrichtingsgrens die in beheer zijn van de drijver van de inrichting én leidingen die in beheer zijn van derden waarmee een product wordt geleverd aan de betreffende inrichting (Laatstgenoemde leidingen hebben een zgn. functionele binding met de inrichting, zoals bedoeld in de Wet milieubeheer).
[2] Onder zgn. 'leidingen voor andere stoffen dan aardgas en aardolieproducten' worden in ieder geval leidingen verstaan voor transport van nafta, waterstof, koolstofdioxide, stikstof, zuurstof, ethyleen en propyleen.

5.13 Milieueffectrapportage en vormvrije m.e.r.-beoordeling

Toetsingskader

Behalve aan de uitvoeringsaspecten bedoeld in de Awb en het Bro dient ook te worden getoetst aan de Wet milieubeheer en het Besluit m.e.r. of er sprake is van een mogelijke verplichting tot het opstellen van een milieueffectrapportage. Een milieueffectrapportage (MER), en de bijbehorende procedure (m.e.r.), is een hulpmiddel om de belangen van het milieu volwaardig te betrekken bij de besluitvorming omtrent plannen en projecten. Het gaat hierbij wel enkel om plannen en projecten die kunnen leiden tot initiatieven waarmee het milieu mogelijk nadelig kan worden beïnvloed. Als uitgangspunt gelden voor projecten de onderstaande criteria om te beoordelen of een MER noodzakelijk is:

1. Er is sprake van een besluit dat voorziet in één of meerdere activiteiten boven de grenswaarden uit de C-lijst van het Besluit m.e.r. Een dergelijk besluit is aangewezen als MER-plichtig.
2. Er is sprake van een besluit dat voorziet in één of meerdere activiteiten boven de (indicatieve) grenswaarden uit de D-lijst van het Besluit m.e.r. Het besluit moet eerst worden beoordeeld om na te gaan of er sprake is van een m.e.r.-plicht; het besluit is dan m.e.r.-beoordelingsplichtig. Naar aanleiding van de m.e.r.-beoordeling kan volgen dat er alsnog een MER moet worden opgesteld, of dat er geen belangrijke nadelige milieugevolgen zijn.
3. Activiteiten die o.g.v. een provinciale milieuverordening zijn aangewezen als MER-plichtig.

Beoordeling

In onderhavige situatie is er sprake van de nieuwbouw van één woning. Dit betreft geen activiteit die voorkomt op de C-lijst. Wat betreft het eerste criterium geldt er derhalve geen plicht tot het opstellen van een MER. De activiteit komt wel voor op de D-lijst, namelijk onder categorie D 11.2, de aanleg, wijziging of uitbreiding van een stedelijk ontwikkelingsproject met inbegrip van de bouw van winkelcentra of parkeerterreinen. De grenswaarde betreft hier gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op o.a. een oppervlakte van 100 hectare of meer of een aaneengesloten gebied en 2.000 of meer woningen omvat. Het initiatief heeft slechts betrekking op de realisatie van één woning. Geconcludeerd kan worden dat de ontwikkeling ver beneden de drempelwaarde uit de D-lijst ligt zoals opgenomen in het Besluit m.e.r. Er geldt derhalve geen verplichting tot het uitvoeren van een formele m.e.r.-beoordeling, waardoor enkel een vormvrije m.e.r.-beoordeling resteert. Middels de toetsing aan de overige milieuaspecten in dit hoofdstuk heeft een vormvrije m.e.r.-beoordeling plaatsgevonden. Hieruit zijn geen belangrijke nadelige milieugevolgen gebleken, waaruit bovendien geconcludeerd kan worden dat er geen noodzaak is tot het opstellen van een MER. Bovendien kan de wijziging van het gebruik van de gronden, gelet op de aard en omvang, niet worden aangemerkt als een stedelijk ontwikkelingsproject. Daar geen sprake is van een stedelijk ontwikkelingsproject, behoeft geen reguliere of vormvrije m.e.r.-beoordeling te worden uitgevoerd.

Ten aanzien van het tweede criterium inzake een mogelijke MER-plicht, geldt dat er bij onderhavige situatie geen sprake is van een plan waarvoor een passende beoordeling

nodig is in verband met een mogelijk significant negatief effect op Natura 2000-gebieden. Onderhavige ontwikkeling heeft met zekerheid geen mogelijk significant effect op de Natura 2000-gebieden.

Ten aanzien van het derde criterium geldt dat onderhavige activiteit niet is aangewezen als MER-plichtig op grond van de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant.

Conclusie
Zoals beschreven is er bij onderhavig plan geen sprake van een verplichting tot het opstellen van een MER en het doorlopen van de m.e.r.-procedure op grond van het Besluit m.e.r., de Wet natuurbescherming of de Interim omgevingsverordening. Daar geen sprake is van een stedelijk ontwikkelingsproject, behoeft geen reguliere of vormvrije m.e.r.-beoordeling te worden uitgevoerd.

6 ECONOMISCHE UITVOERBAARHEID

6.1 Economische uitvoerbaarheid

Toetsingskader

De Wet ruimtelijke ordening maakt het vaststellen van een exploitatieplan verplicht voor een aantal bouwactiviteiten wanneer de bouw planologisch mogelijk wordt gemaakt in een bestemmingsplan of een projectafwijkingsbesluit. De bouwplannen waarbij een exploitatieplan verplicht is staan in artikel 6.2.1 van het Besluit ruimtelijke ordening (Bro):

- de bouw van een of meer woningen;
- de bouw van een of meer andere hoofdgebouwen;
- de uitbreiding van een hoofdgebouw met ten minste 1.000 m² of met een of meer woningen;
- de verbouwing van een of meer aangesloten gebouwen die voor andere doeleinden in gebruik of ingericht waren, voor woondoeleinden, mits ten minste 10 woningen worden gerealiseerd;
- de verbouwing van een of meer aaneengesloten gebouwen die voor andere doeleinden in gebruik of ingericht waren, voor detailhandel, dienstverlening, kantoor of horecadoeleinden, mits de cumulatieve oppervlakte van de nieuwe functies ten minste 1.000 m² bedraagt;
- de bouw van kassen met een oppervlakte van ten minste 1.000 m².

Bovendien is een exploitatieplan nodig als locatie-eisen gesteld moeten worden en/of het bepalen van een tijdvak of fasering noodzakelijk is. Door als gemeente alle gronden en opstallen in eigendom te hebben, zelf de grondexploitatie te voeren en de bouwgrond uiteindelijk bouwrijp tegen een marktconforme prijs te leveren wordt ook voldaan aan de eis van verplichte kostenverhaal.

Beoordeling en conclusie

Het onderhavige bouwplan voorziet in het realiseren van één nieuwe woning, zodat het plan in principe exploitatieplanplichtig is. Het kostenverhaal wordt in het kader van het onderhavige plan echter anderszins verzekerd. De gemeente Breda zal hiertoe met de initiatiefnemer een anterieure overeenkomst sluiten, waarin de verantwoordelijkheid voor gemaakte kosten (waaronder tevens planschade) is vastgelegd. De ontwikkelingskosten worden geheel door de initiatiefnemer gedragen.

7 MAATSCHAPPELIJKE UITVOERBAAREID

7.1 Inleiding

Wettelijk kader
In artikel 3.10 Wabo is bepaald dat op de voorbereiding van een omgevingsvergunning, zoals bedoeld in artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 3, Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), afdeling 3.4 Algemene wet bestuursrecht (Awb) van toepassing is. In afdeling 3.4 Awb is bepaald dat het ontwerp van de omgevingsvergunning gedurende 6 weken ter visie zal liggen. Tijdens deze periode kan een ieder schriftelijk of mondeling zienswijzen kenbaar maken aan burgemeester en wethouders omtrent hun voornemen om medewerking te verlenen aan de onderhavige omgevingsvergunning.

Ter voldoening aan het bepaalde in artikel 6.18 Bor (Besluit omgevingsrecht) dient bij de voorbereiding van een omgevingsvergunning, waar nodig, overleg gepleegd te worden conform artikel 3.1.1 van het Besluit ruimtelijke ordening (Bro).

7.2 Procedure

Vooroverleg
Artikel 3.1.1 van het Bro geeft aan dat, voorafgaand aan het verlenen van een omgevingsvergunning, burgemeester en wethouders overleg plegen met de besturen van bij het plan betrokken waterschappen. Waar nodig plegen zij tevens overleg met besturen van andere gemeenten, met de provincie, de inspecteur voor de ruimtelijke ordening en met eventuele andere diensten van Rijk en provincie die belast zijn met de behartiging van belangen die in het plan in het geding zijn.

Het plan is passend binnen het "besluit tot het aanwijzen van categorieën gevallen waarin een verklaring van geen bedenkingen niet is vereist" dat de gemeenteraad van Breda op 4 juli 2019 heeft genomen. Het plan hoeft derhalve niet langs de raad ter goedkeuring.

Vóór het opstarten van de procedure wordt deze ruimtelijke onderbouwing ter vooroverleg opgestuurd naar de diverse instanties.

Tervisielegging
De resultaten van de tervisielegging zullen te zijner tijd worden verwerkt in onderhavige ruimtelijke onderbouwing.

Details

Datum	Getekend	Wijzigingen
20-11-20	EG	Uitwerken omgevinsgvergunning
-	-	-
-	-	-

livingstone
welkom thuis

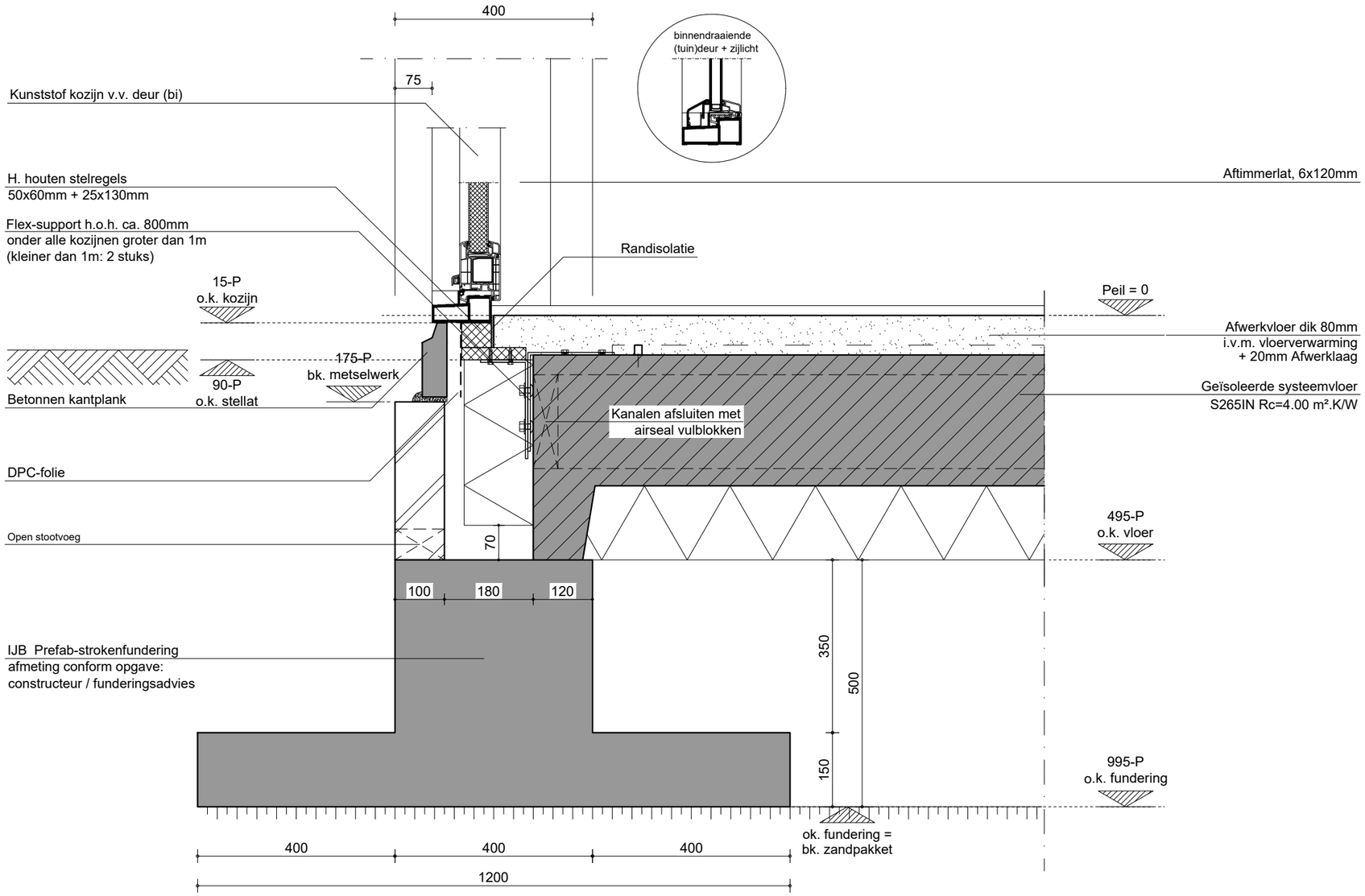
Bouwplan	Vrijstaande woning	Formaat	A3
Opdrachtgever		Schaal	1:10
Bouwlocatie	Spoorstraat te Prinsenbeek	Fase	O
Onderdeel	Details	Projectnr.	19-0373
	.	Bladnr.	OD-01

Livingstone Vossenberg 4 4825BH Breda T (0)76 5735735 E info@livingstone.org W www.livingstone.org

Gemeente Breda

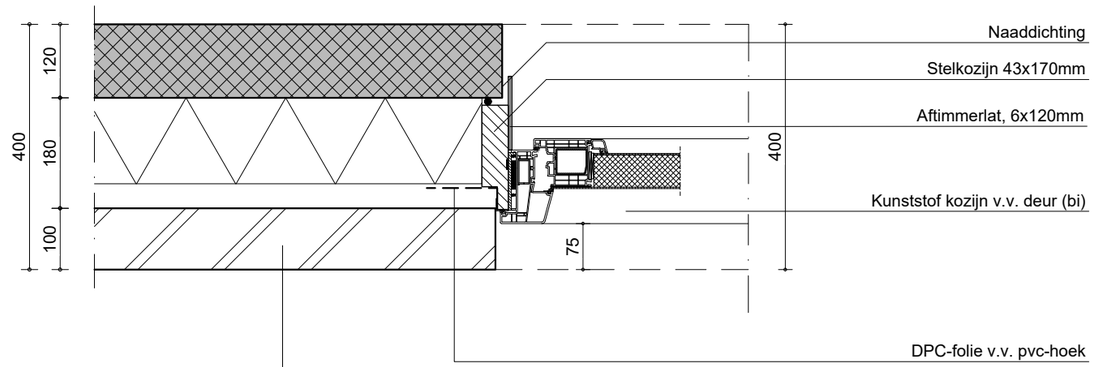
Bijlage bij besluit
Z2020-007014-V01
.

V en L



livingstone welkom thuis	Opdrachtgever		Schaal	1:10	Fase	O
	Projectnr.	19-0373	Datum	20.11.20	Detailnr.	01

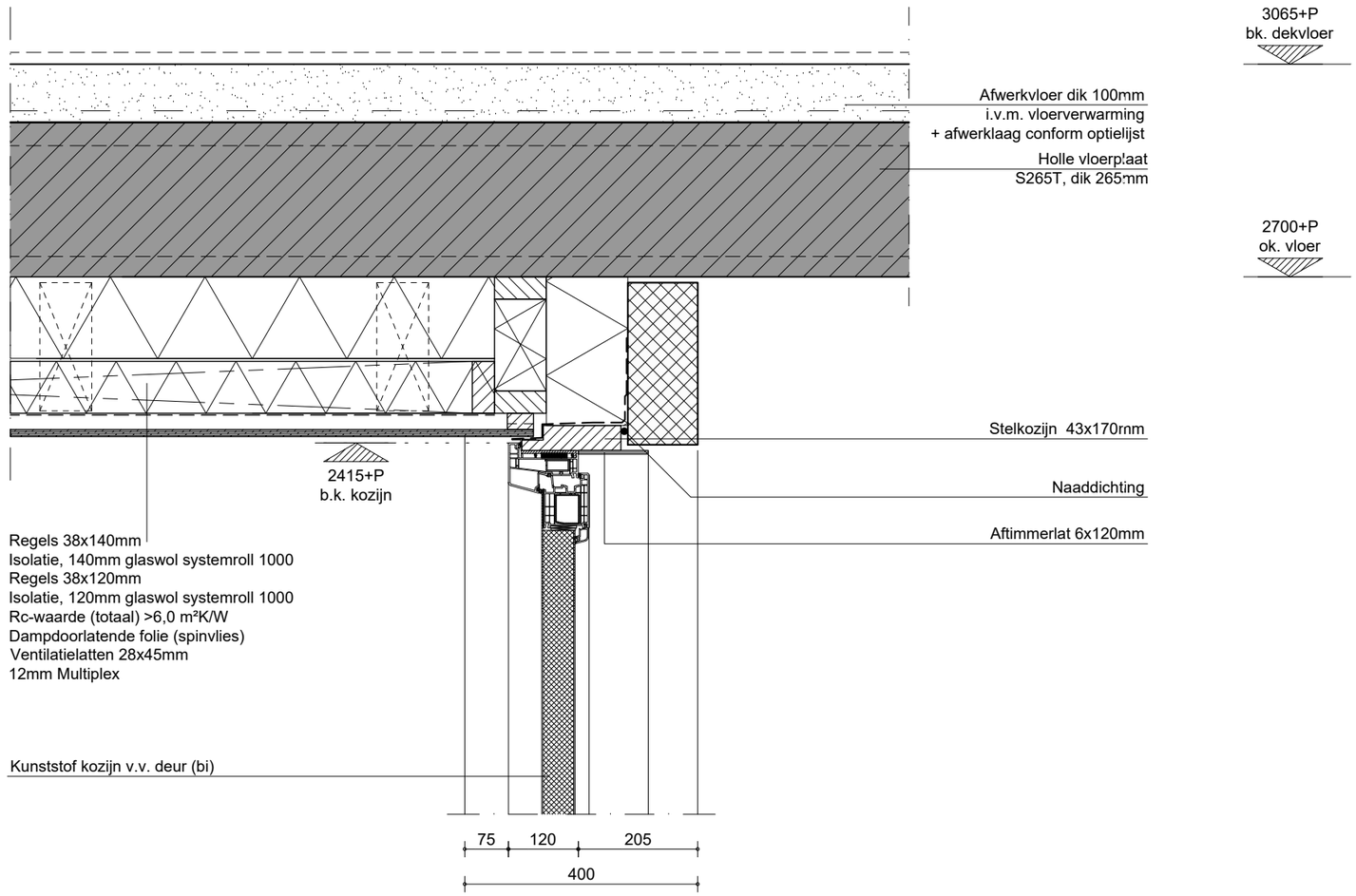
Livingstone Vossenberg 4 4825BH Breda T (0)76 5735735 E info@livingstone.org W www.livingstone.org



Livingstone spouwmuur:
- Prefab betonwand
- Zachte isolatieplaat 140mm Rc 4,56 W/m²K
- Luchtspouw 40mm
- Metselwerk 100mm

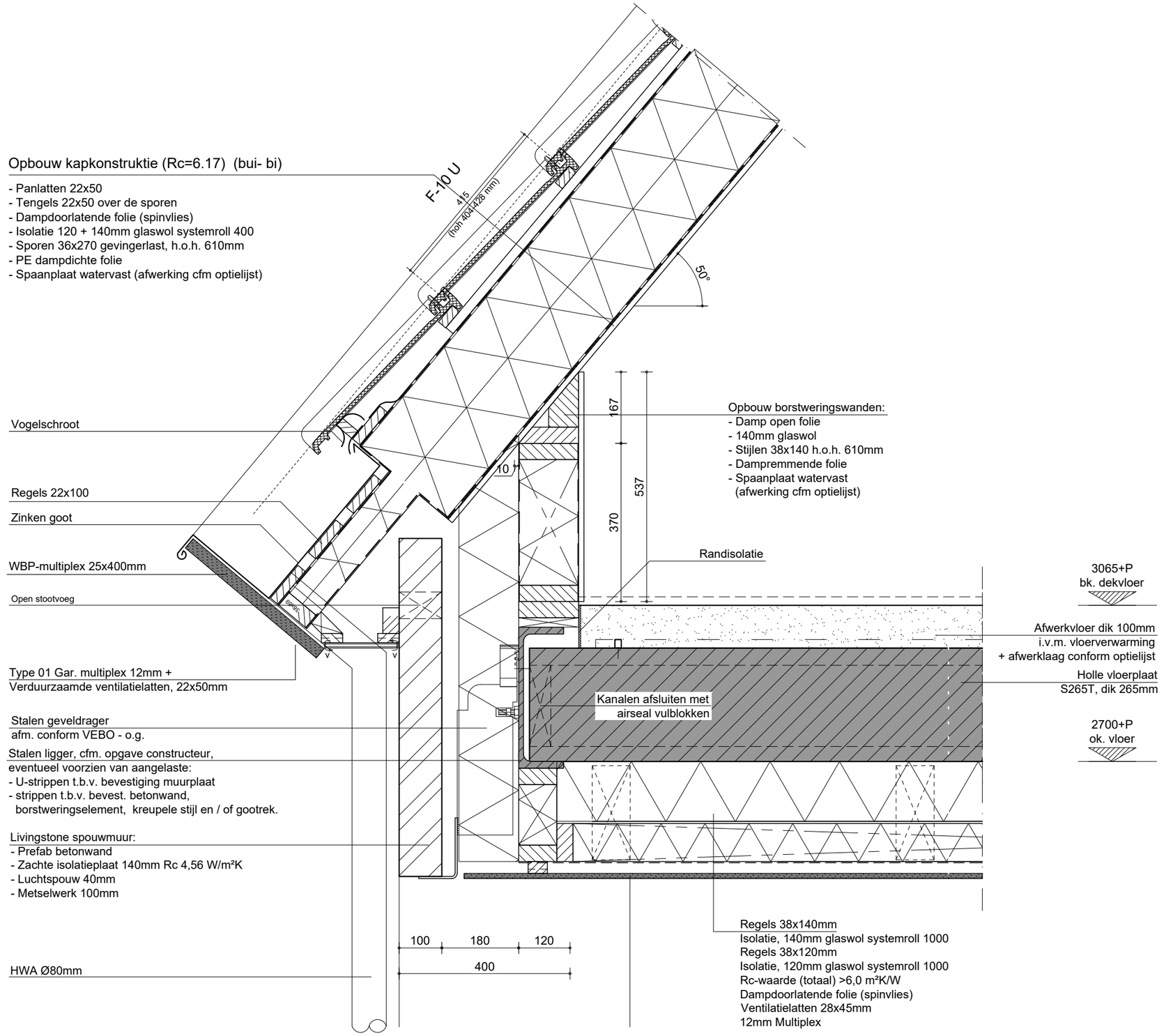
livingstone	Opdrachtgever		Schaal	1:10	Fase	O
	Projectnr.	19-0373	Datum	20-11-20	Detailnr.	02

Livingstone Vossenberg 4 4825BH Breda T (0)76 5735735 E info@livingstone.org W www.livingstone.org



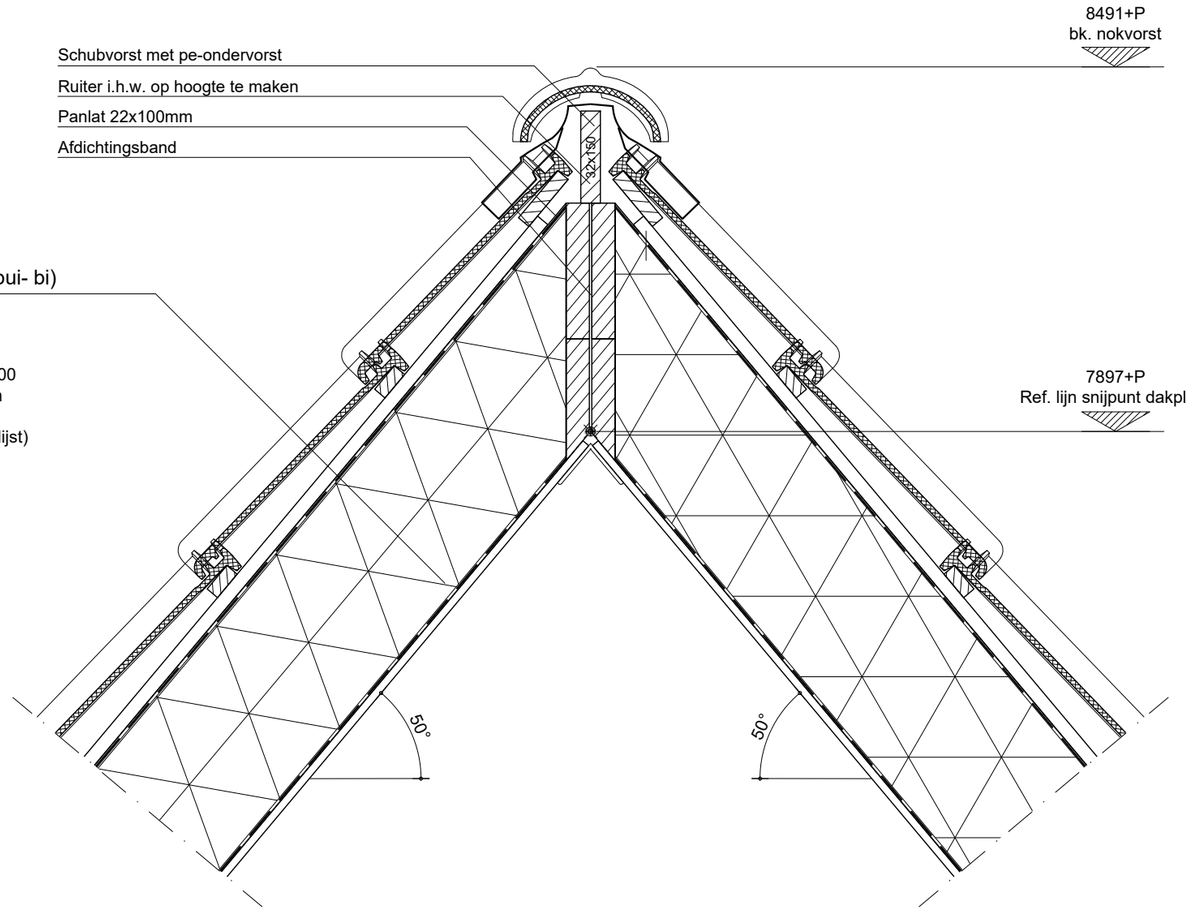
livingstone wetkom thuis	Opdrachtgever		Schaal	1:10	Fase	O
	Projectnr.	19-0373	Datum	20-11-20	Detailnr.	03

Livingstone Vossenberg 4 4825BH Breda T (0)76 5735735 E info@livingstone.org W www.livingstone.org



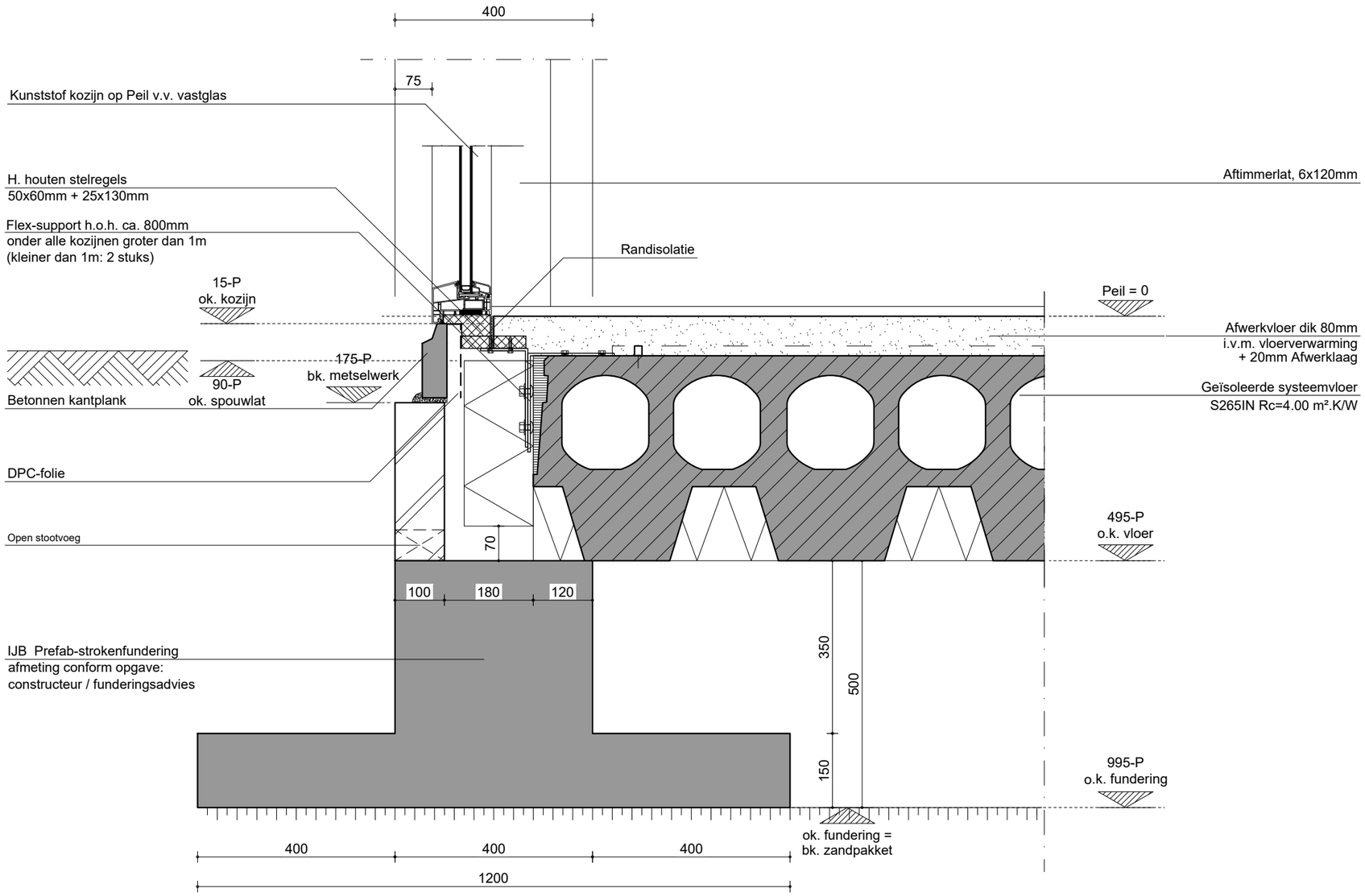
livingstone	Opdrachtgever		Schaal	1:10	Fase	O
	Projectnr.	19-0373	Datum	20-11-20	Detailnr.	04

Livingstone Vossenberg 4 4825BH Breda T (0)76 5735735 E info@livingstone.org W www.livingstone.org



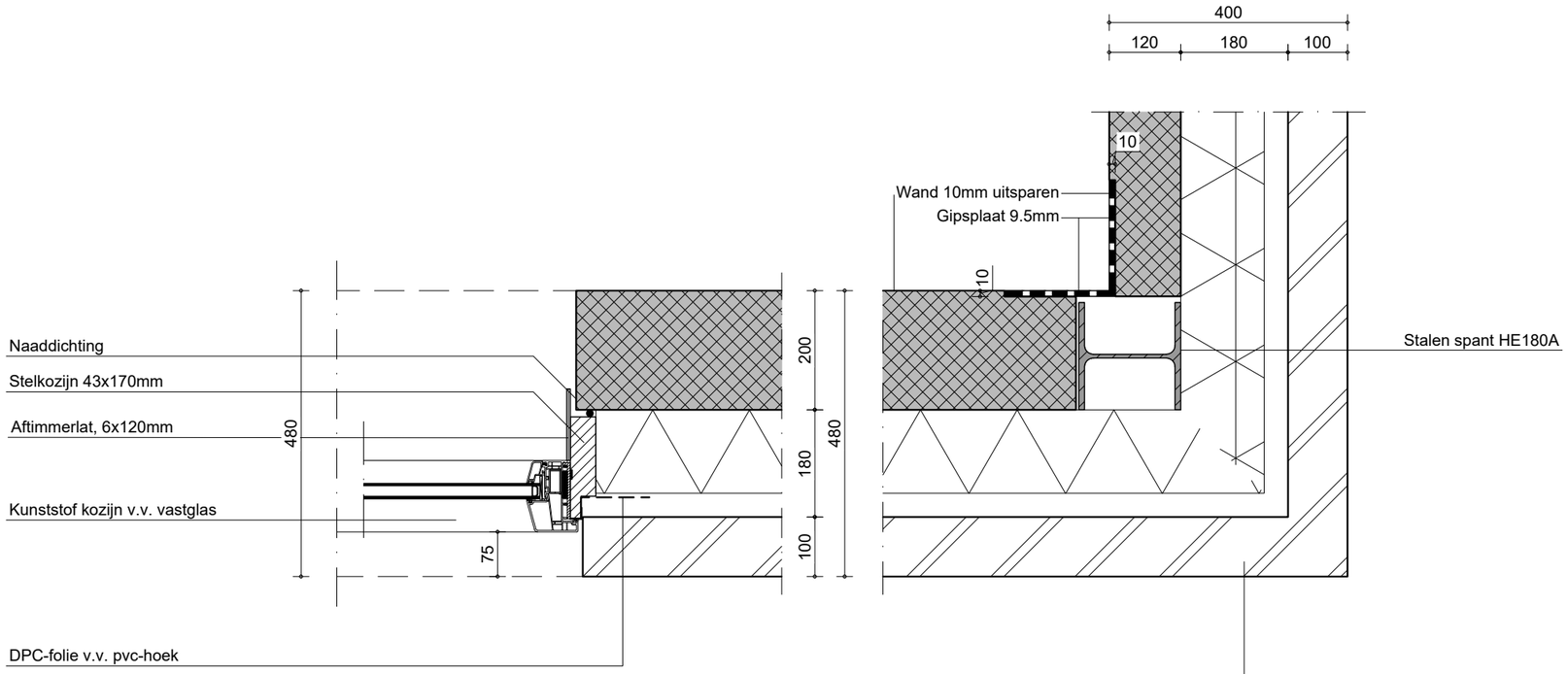
livingstone	Opdrachtgever		Schaal	1:10	Fase	O
	Projectnr.	19-0373	Datum	20-11-20	Detailnr.	05

Livingstone Vossenberg 4 4825BH Breda T (0)76 5735735 E info@livingstone.org W www.livingstone.org



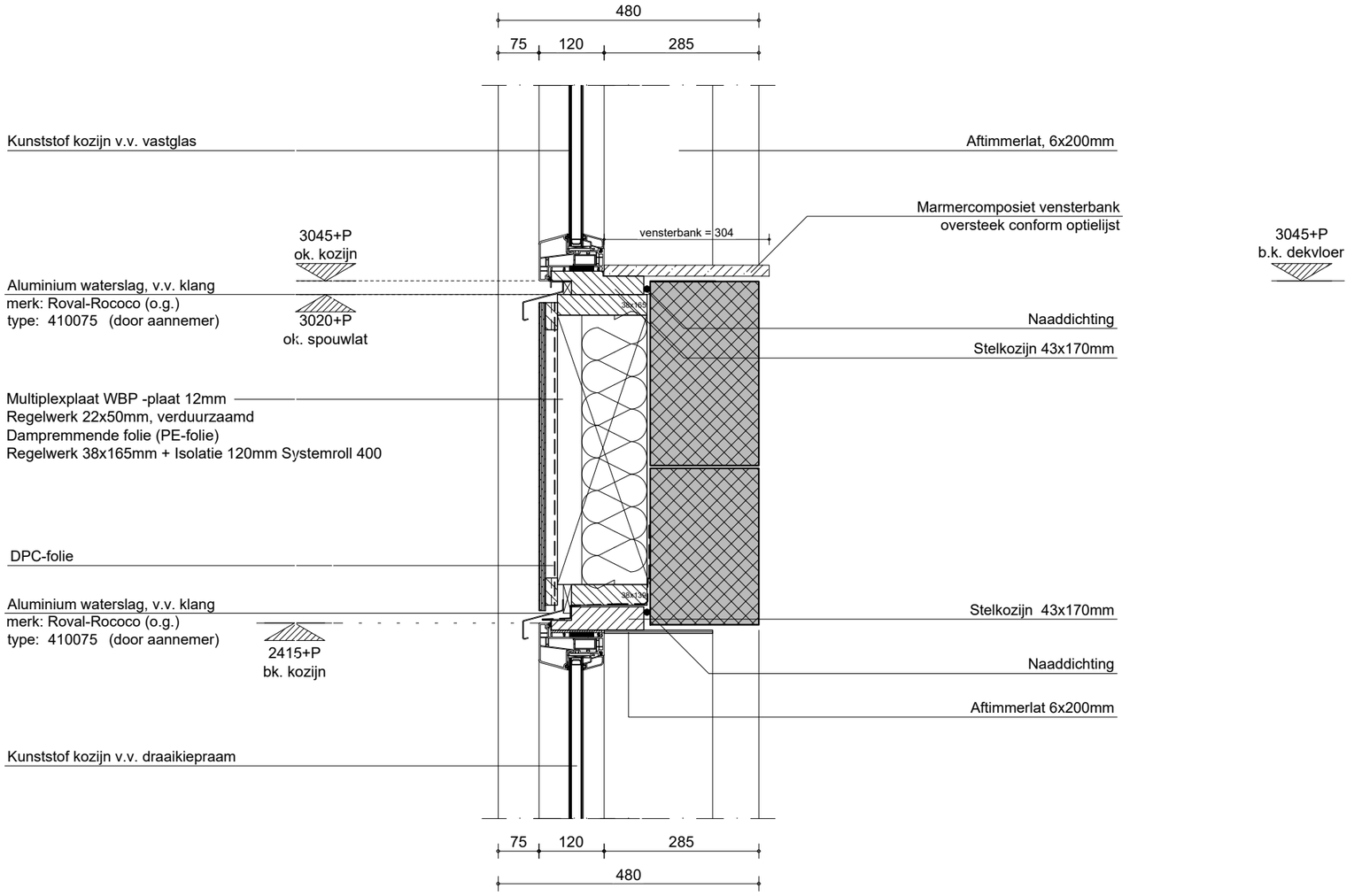
livingstone welkom thuis	Opdrachtgever		Schaal	1:10	Fase	O
	Projectnr.	19-0373	Datum	20-11-20	Detailnr.	06

Livingstone Vossenberg 4 4825BH Breda T (0)76 5735735 E info@livingstone.org W www.livingstone.org



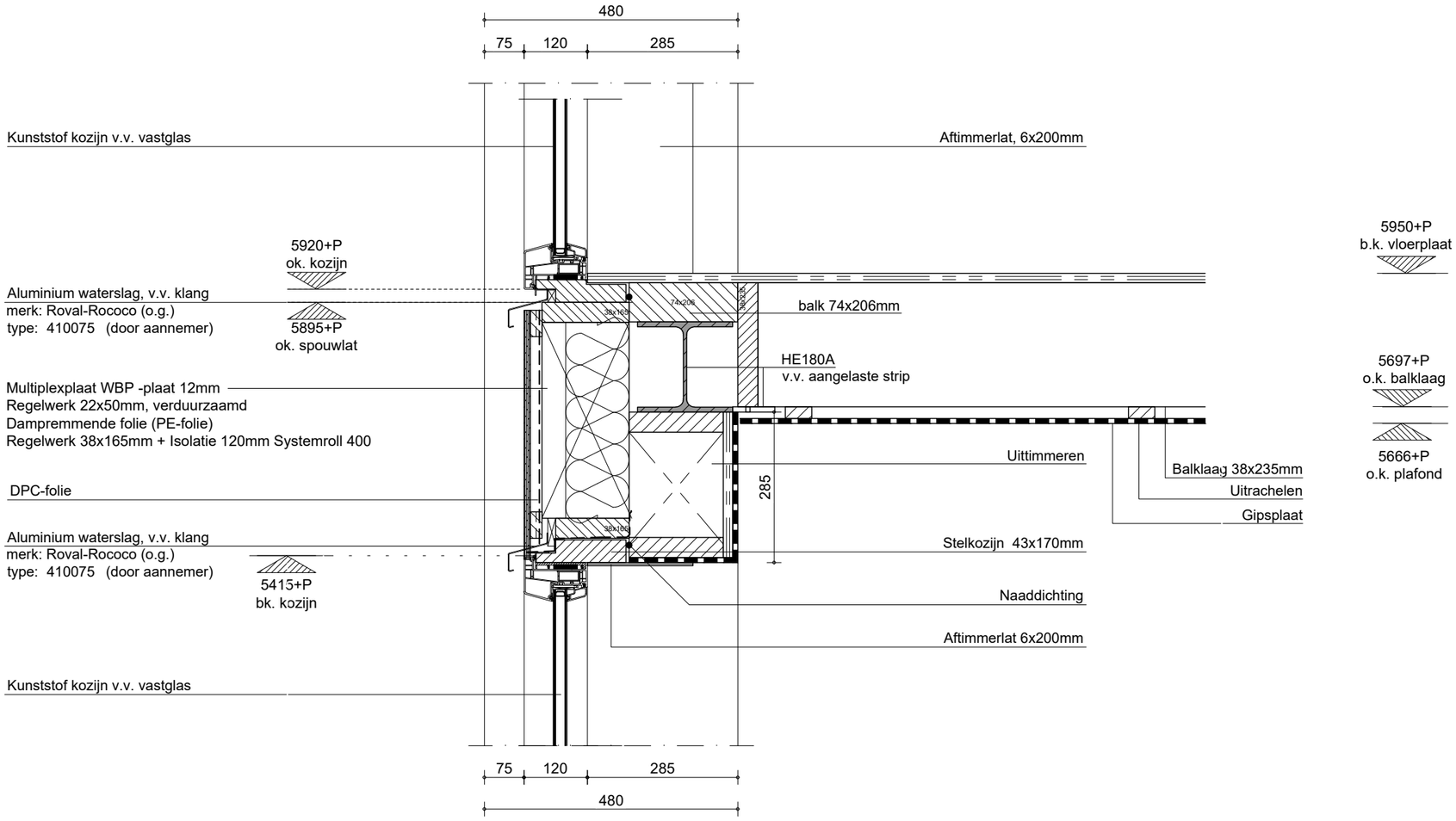
livingstone wenkom thuis	Opdrachtgever		Schaal	1:10	Fase	O
	Projectnr.	19-0373	Datum	20-11-20	Detailnr.	07

Livingstone Vossenberg 4 4825BH Breda T (0)76 5735735 E info@livingstone.org W www.livingstone.org



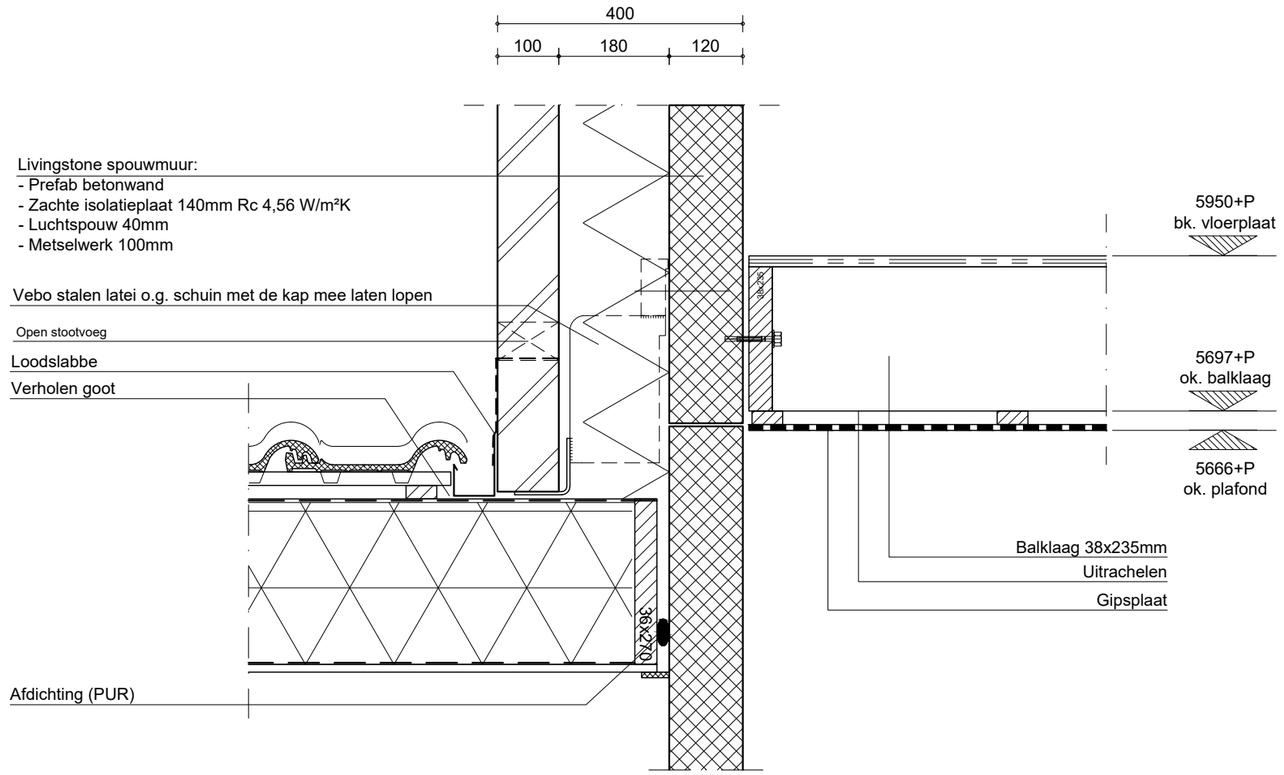
livingstone wetkom thuis	Opdrachtgever		Schaal	1:10	Fase	O
	Projectnr.	19-0373	Datum	20-11-20	Detailnr.	08

Livingstone Vossenberg 4 4825BH Breda T (0)76 5735735 E info@livingstone.org W www.livingstone.org



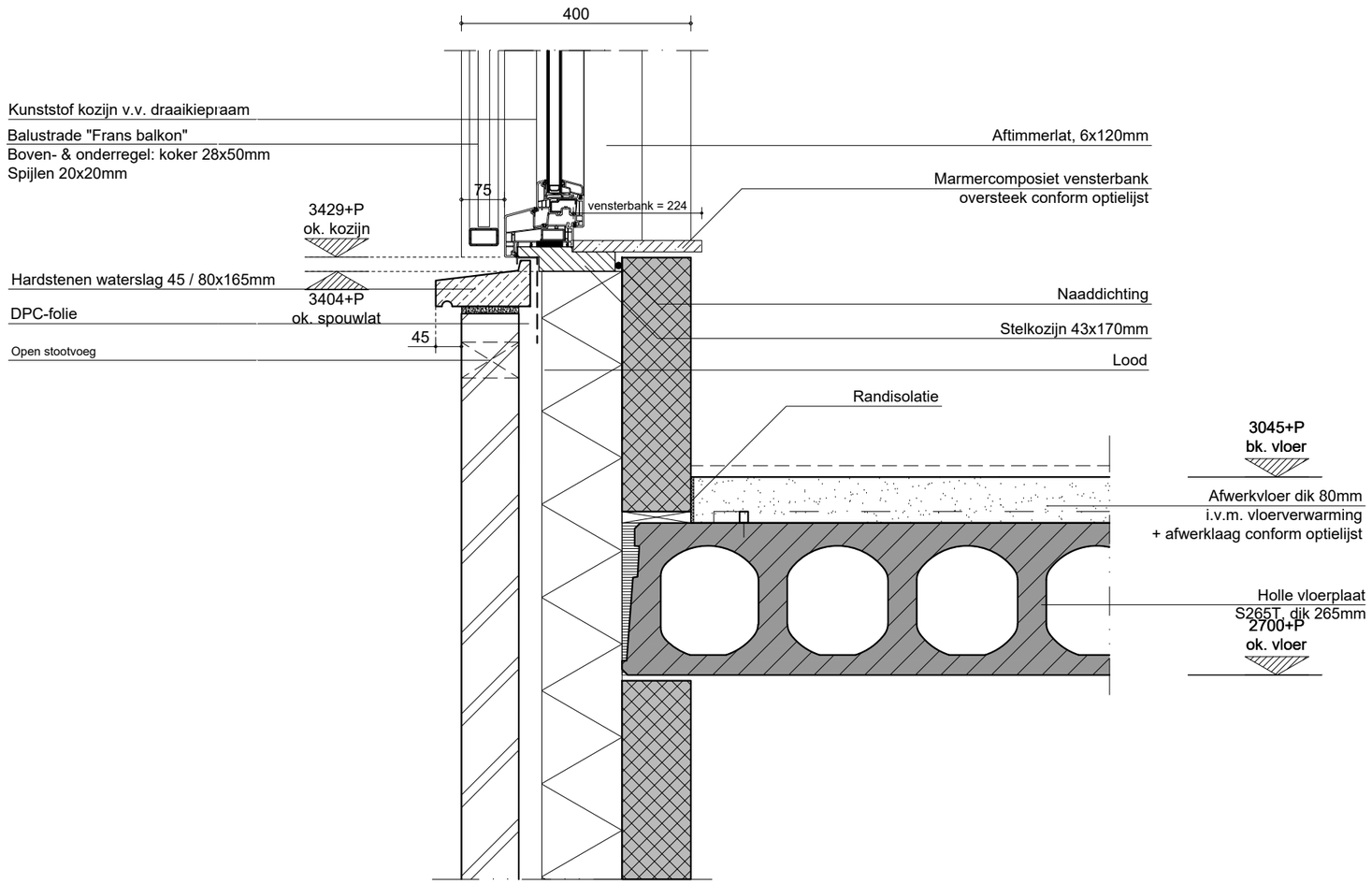
livingstone wetkom thuis	Opdrachtgever		Schaal	1:10	Fase	O
	Projectnr.	19-0373	Datum	20-11-20	Detailnr.	09

Livingstone Vossenberg 4 4825BH Breda T (0)76 5735735 E info@livingstone.org W www.livingstone.org



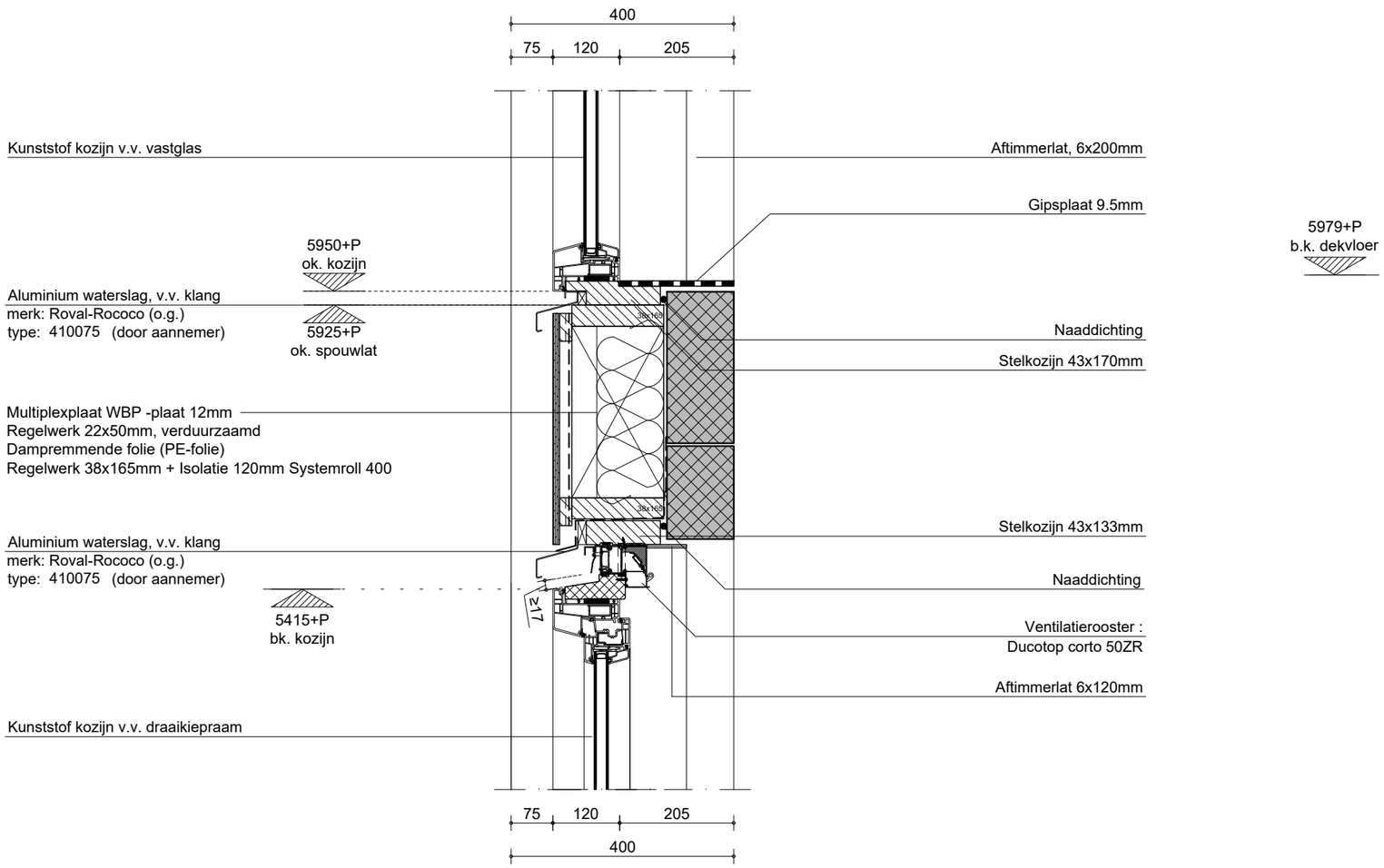
livingstone welkom thuis	Opdrachtgever		Schaal	1:10	Fase	O
	Projectnr.	19-0373	Datum	20-11-20	Detailnr.	10

Livingstone Vossenberg 4 4825BH Breda T (0)76 5735735 E info@livingstone.org W www.livingstone.org



livingstone	Opdrachtgever		Schaal	1:10	Fase	O
	Projectnr.	19-0373	Datum	20-11-20	Detailnr.	11

Livingstone Vossenberg 4 4825BH Breda T (0)76 5735735 E info@livingstone.org W www.livingstone.org



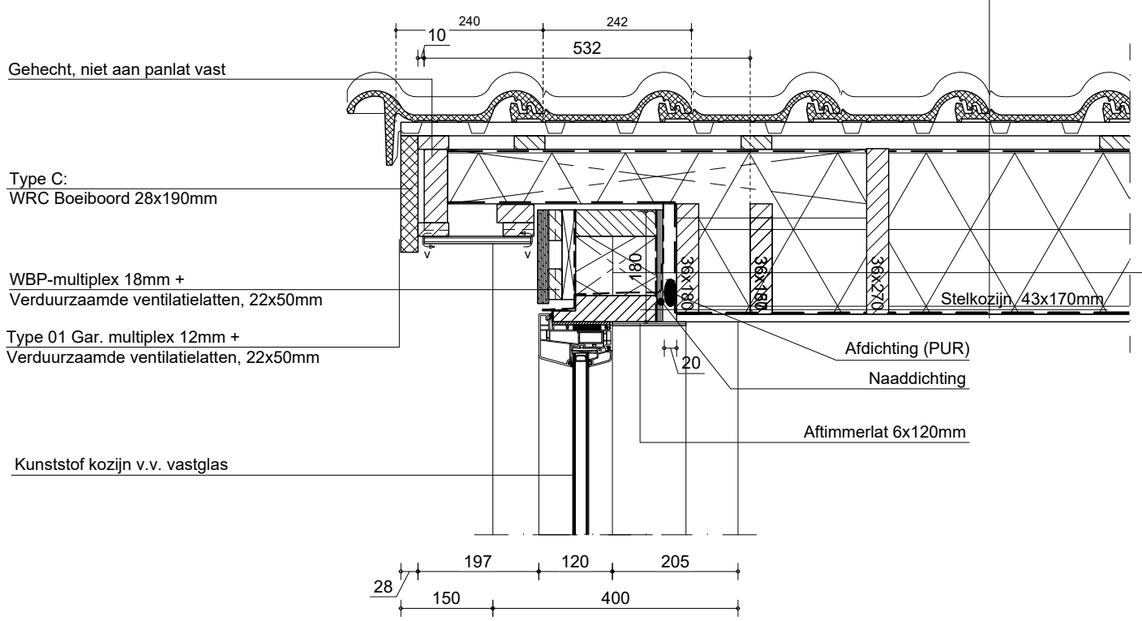
livingstone wetkom thuis	Opdrachtgever		Schaal	1:10	Fase	O
	Projectnr.	19-0373	Datum	20-11-20	Detailnr.	12

Livingstone Vossenberg 4 4825BH Breda T (0)76 5735735 E info@livingstone.org W www.livingstone.org

Opbouw kapkonstruktie (Rc=6.17) (bui- bi)

- Panlatten 22x50
- Tengels 22x50 over de sporen
- Dampdoorlatende folie (spinvlies)
- Isolatie 120 + 140mm glaswol systemroll 400
- Sporen 36x270 gevingerlast, h.o.h. 610mm
- PE dampdichte folie
- Spaanplaat watervast (afwerking cfm optielijst)

F-10 U

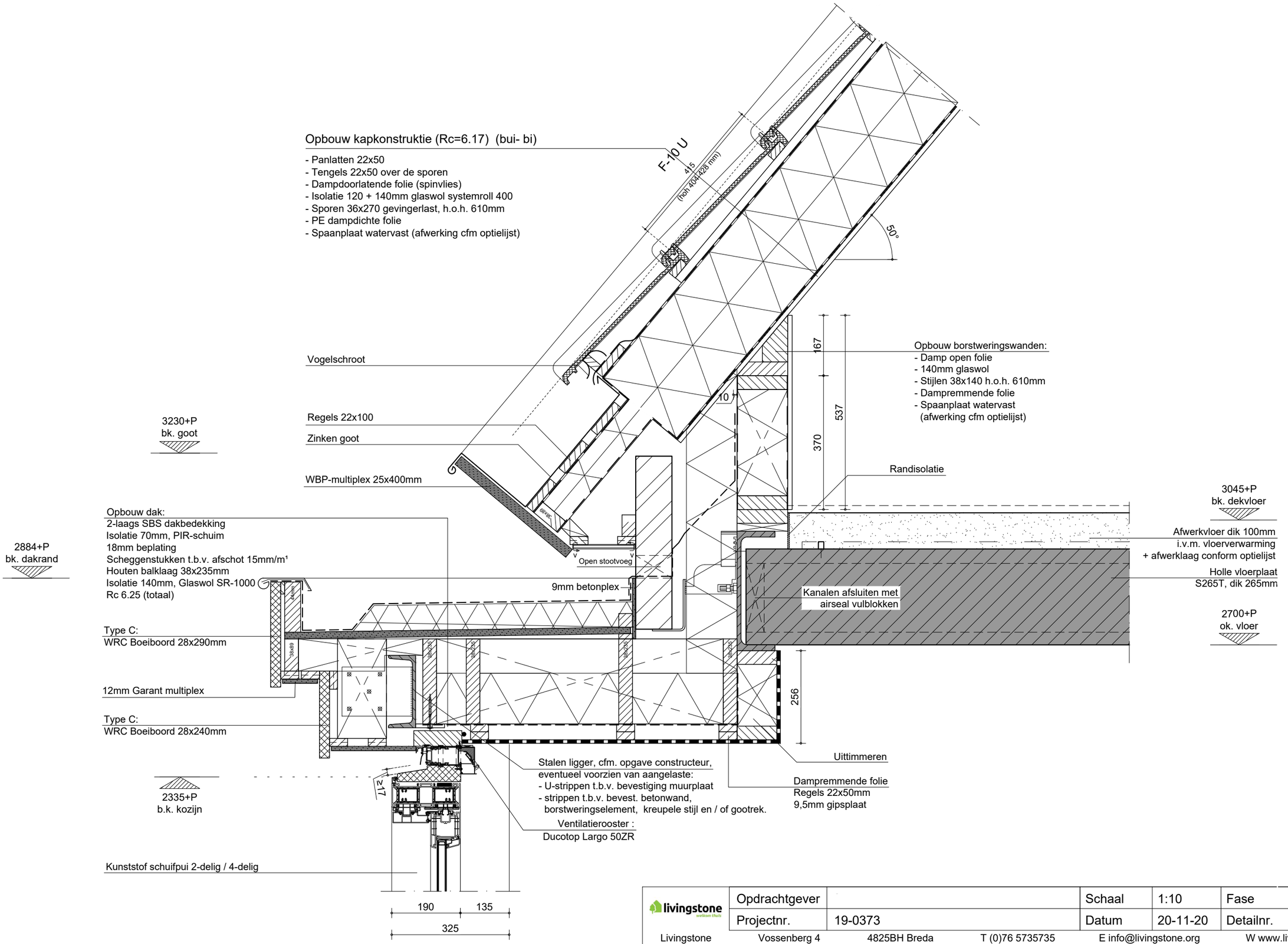


Opbouw geïsoleerd paneel "PET"
van BU naar BI: (levering door HEBO)

- Dampdoorlatende folie
- 133x43mm vuren regelwerk
- 2x 70mm Kooltherm isolatie
- Dampwerende folie
- 12mm multiplex plaat

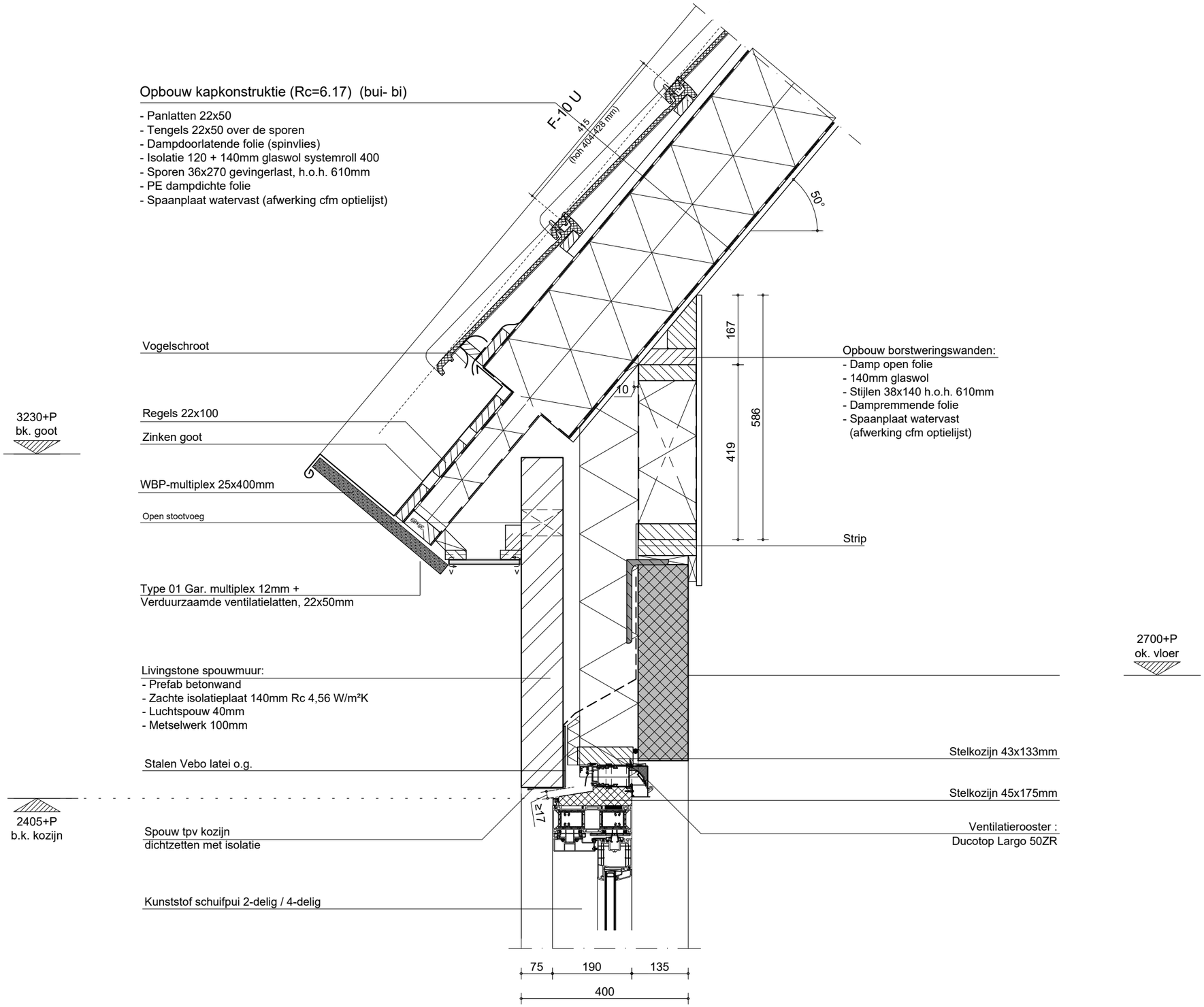
livingstone welkom thuis	Opdrachtgever		Schaal	1:10	Fase	O
	Projectnr.	19-0373	Datum	20-11-20	Detailnr.	13

Livingstone Vossenberg 4 4825BH Breda T (0)76 5735735 E info@livingstone.org W www.livingstone.org



livingstone wenkom thuis	Opdrachtgever		Schaal	1:10	Fase	O
	Projectnr.	19-0373	Datum	20-11-20	Detailnr.	14

Livingstone Vossenberg 4 4825BH Breda T (0)76 5735735 E info@livingstone.org W www.livingstone.org

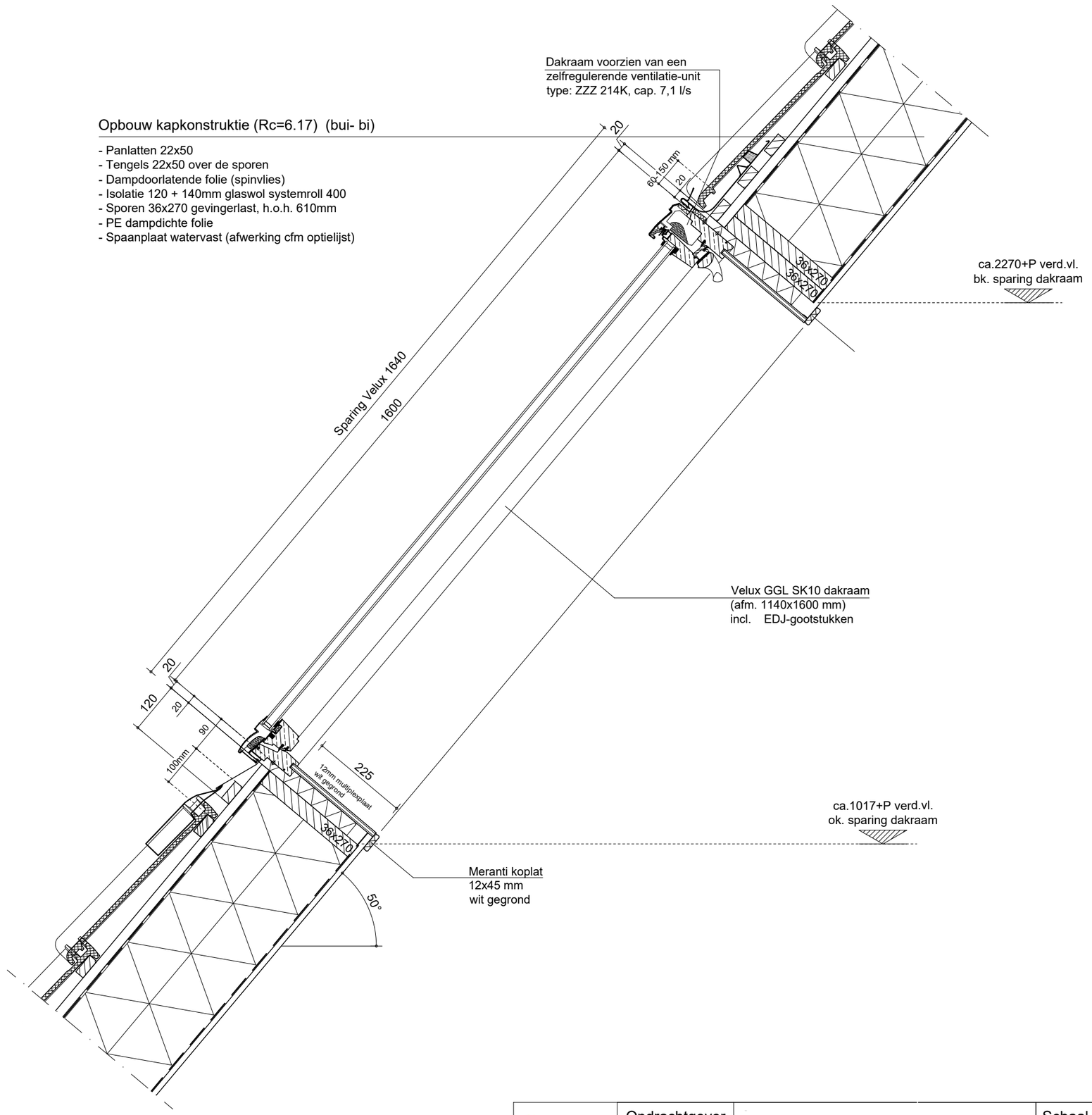


livingstone	Opdrachtgever		Schaal	1:10	Fase	O
	Projectnr.	19-0373	Datum	20-11-20	Detailnr.	15

Livingstone Vossenberg 4 4825BH Breda T (0)76 5735735 E info@livingstone.org W www.livingstone.org

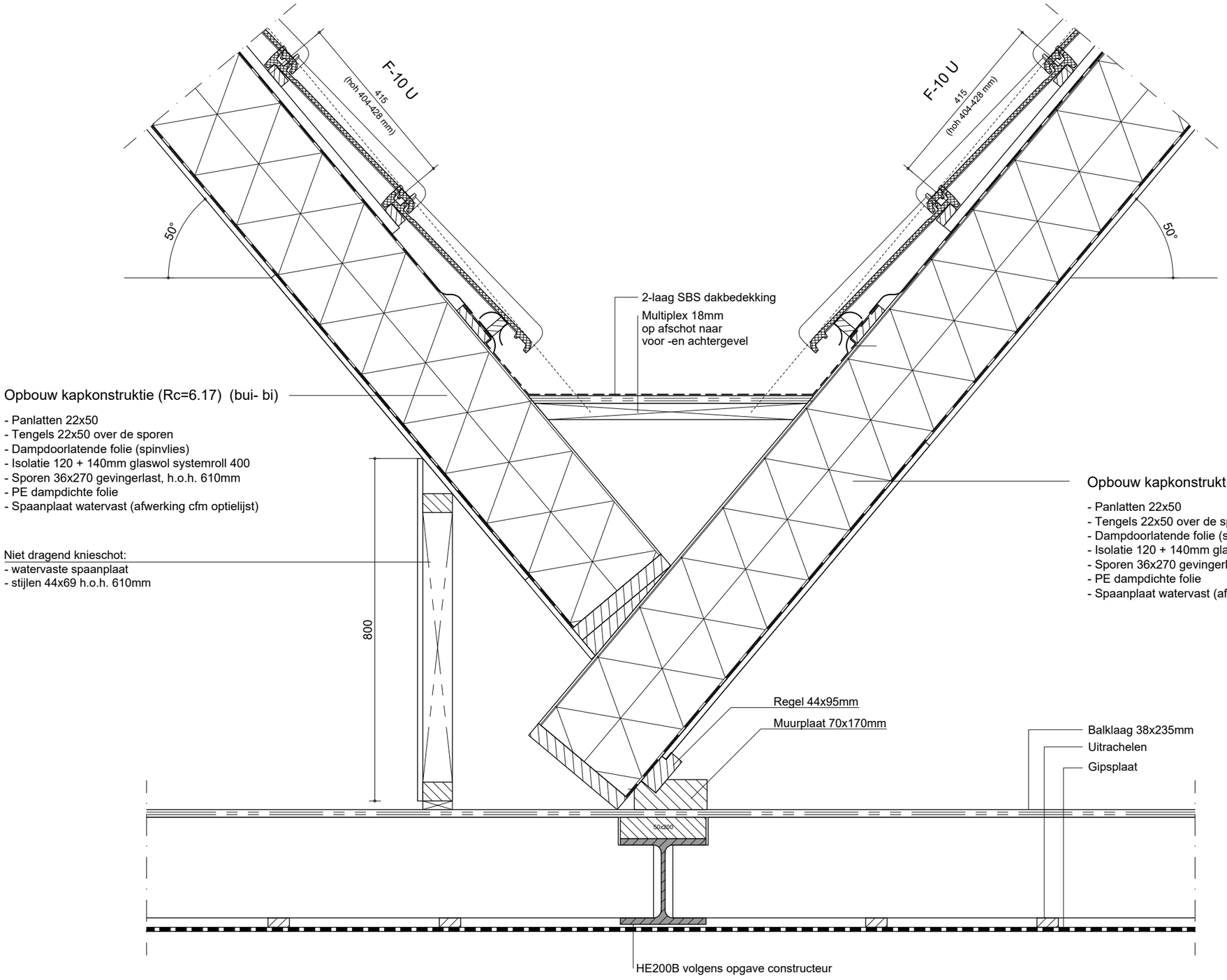
Opbouw kapkonstruktie (Rc=6.17) (bui- bi)

- Panlatten 22x50
- Tengels 22x50 over de sporen
- Dampdoorlatende folie (spinvlies)
- Isolatie 120 + 140mm glaswol systemroll 400
- Sporen 36x270 gevingerlast, h.o.h. 610mm
- PE dampdichte folie
- Spaanplaat watervast (afwerking cfm optielijst)



livingstone	Opdrachtgever		Schaal	1:10	Fase	O
	Projectnr.	19-0373	Datum	20-11-20	Detailnr.	16

Livingstone Vossenberg 4 4825BH Breda T (0)76 5735735 E info@livingstone.org W www.livingstone.org



Opbouw kapkonstruktie (Rc=6.17) (bui- bi)

- Panlatten 22x50
- Tengels 22x50 over de sporen
- Dampdoorlatende folie (spinvlies)
- Isolatie 120 + 140mm glaswol systemroll 400
- Sporen 36x270 gevingerlast, h.o.h. 610mm
- PE dampdichte folie
- Spaanplaat watervast (afwerking cfm optielijst)

Niet dragend knieschot:
- watervaste spaanplaat
- stijlen 44x69 h.o.h. 610mm

Opbouw kapkonstruktie (Rc=6.17) (bui- bi)

- Panlatten 22x50
- Tengels 22x50 over de sporen
- Dampdoorlatende folie (spinvlies)
- Isolatie 120 + 140mm glaswol systemroll 400
- Sporen 36x270 gevingerlast, h.o.h. 610mm
- PE dampdichte folie
- Spaanplaat watervast (afwerking cfm optielijst)

livingstone	Opdrachtgever		Schaal	1:10	Fase	O
	Projectnr.	19-0373	Datum	20-11-20	Detailnr.	17

Livingstone Vossenberg 4 4825BH Breda T (0)76 5735735 E info@livingstone.org W www.livingstone.org

Betreft Vrijstaande woning: 19-0373

- Bruto vloeroppervlakte
- Gebruiksoppervlakten
- Verblijfsgebieden en kozijnmerken
- Daglichtberekeningen
- Spuiventilatieberekening
- Ventilatiebalansberekening
- EPN berekening
- MPG berekening

Conform bouwbesluit 2012, artikel 1.12a “uitzonderingen woonfunctie voor particulier eigendom” wordt er:

o conform afdeling 3.11 minimaal voldaan aan de daglichteisen welke vanuit het bouwbesluit gelden voor particulier opdrachtgeverschap. De manier van berekenen van het daglicht is afgestemd op deze eisen. Dit wil overigens niet zeggen dat er niet wordt voldaan aan het reguliere bouwbesluit.

o conform afdeling 4.1 minimaal voldaan aan de eisen m.b.t. verblijfsgebieden welke vanuit het bouwbesluit gelden voor particulier opdrachtgeverschap. De manier van berekenen van de verblijfsgebieden is afgestemd op deze eisen. Dit wil overigens niet zeggen dat er niet wordt voldaan aan het reguliere bouwbesluit.

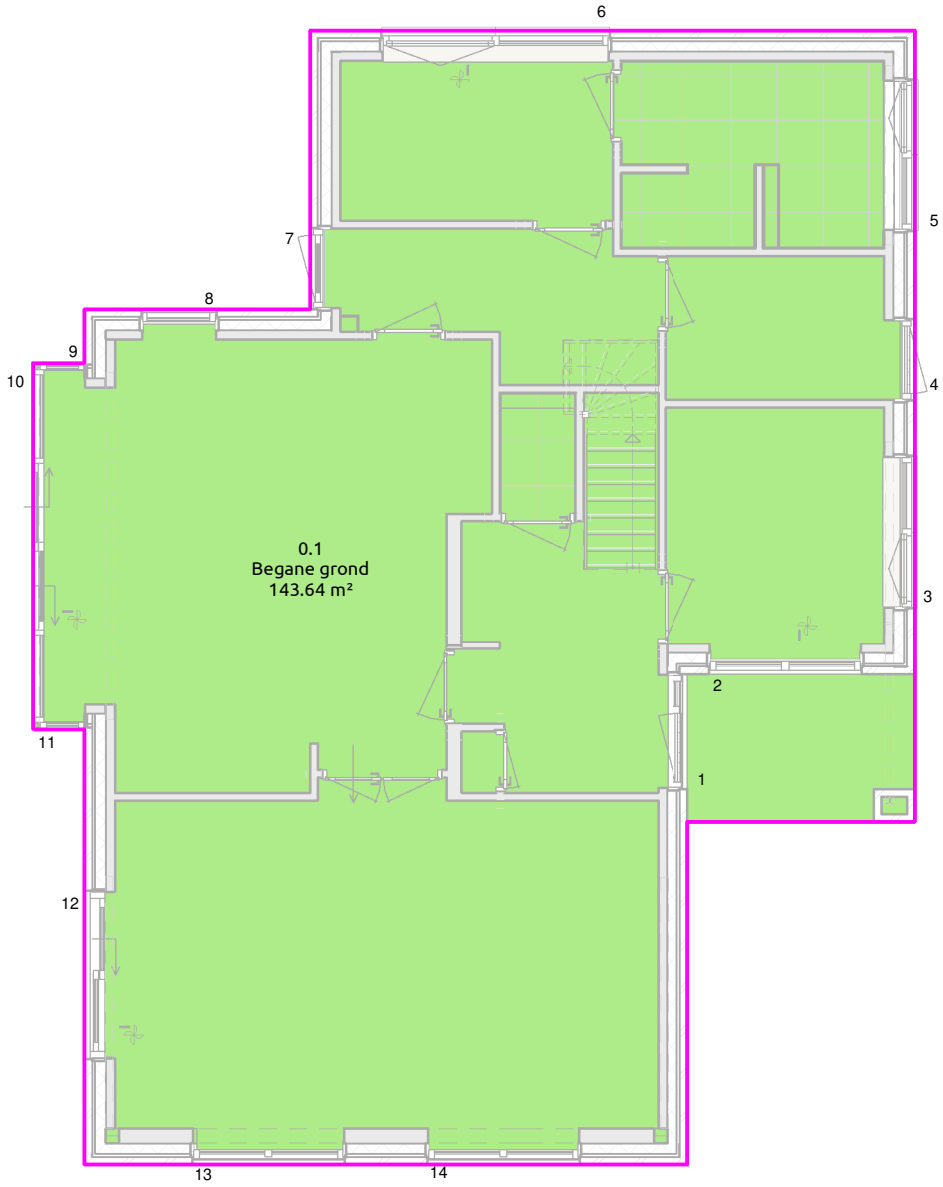
Gemeente Breda
Bijlage bij besluit
Z2020-007014-V01
.
Verl

Livingstone Vossenberg 4 4825 BH Breda T 076-5735735 E info@livingstone.org W www.livingstone.org

livingstone
welkom thuis

Bruto Vloeroppervlakte

Woonfunctie



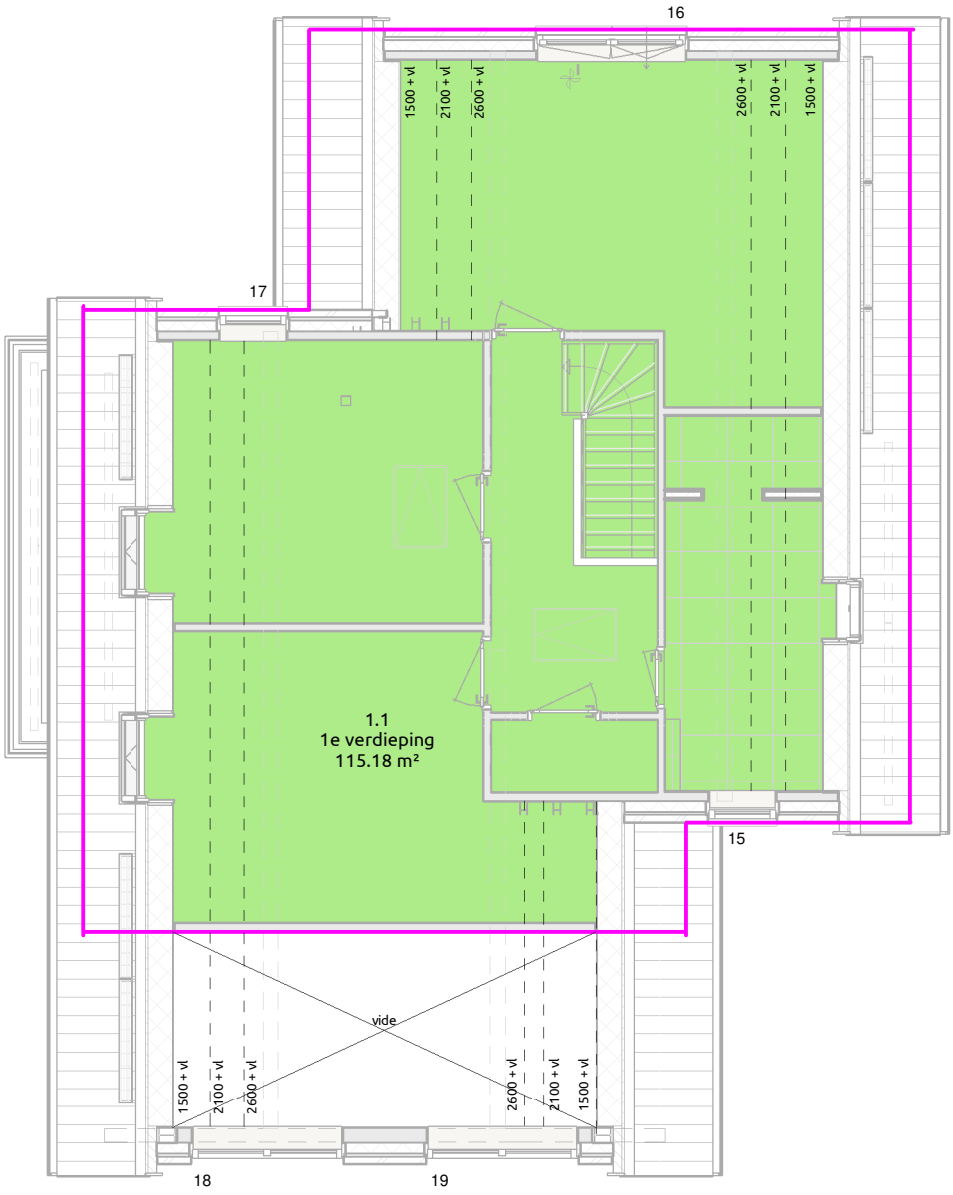
Nr	Naam	Gebruiksfunctie	BVO
0.1	Begane grond	Woonfunctie	143.64 m²
1.1	1e verdieping	Woonfunctie	115.18 m²
2.1	2e verdieping	Woonfunctie	57.60 m²
Totaal			316.41 m²

1.1 - BVO - Beganegrond

livingstone
welkom thuis

Bruto Vloeroppervlakte

Woonfunctie



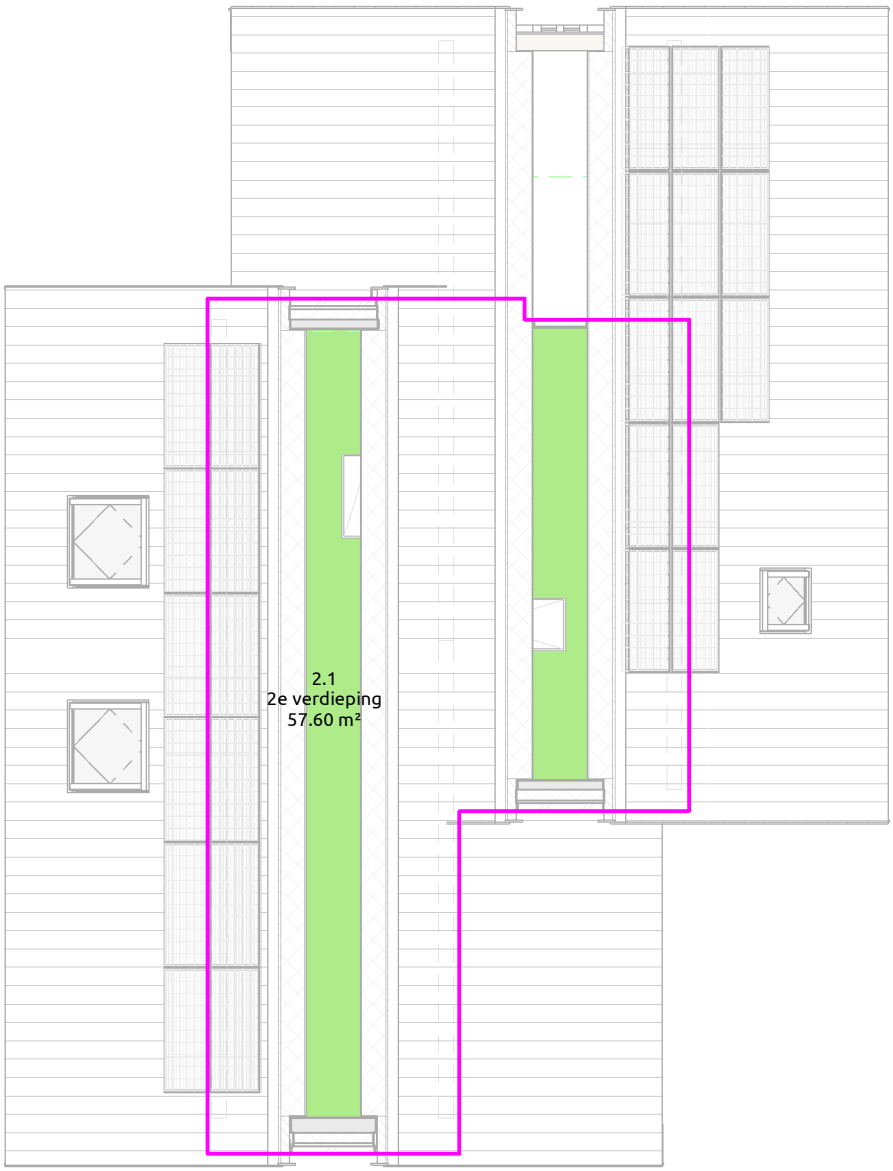
Nr	Naam	Gebruiksfunctie	BVO
0.1	Begane grond	Woonfunctie	143.64 m²
1.1	1e verdieping	Woonfunctie	115.18 m²
2.1	2e verdieping	Woonfunctie	57.60 m²
Totaal			316.41 m²

1.2 - BVO - 1e verdieping

livingstone
welkom thuis

Bruto Vloeroppervlakte

Woonfunctie

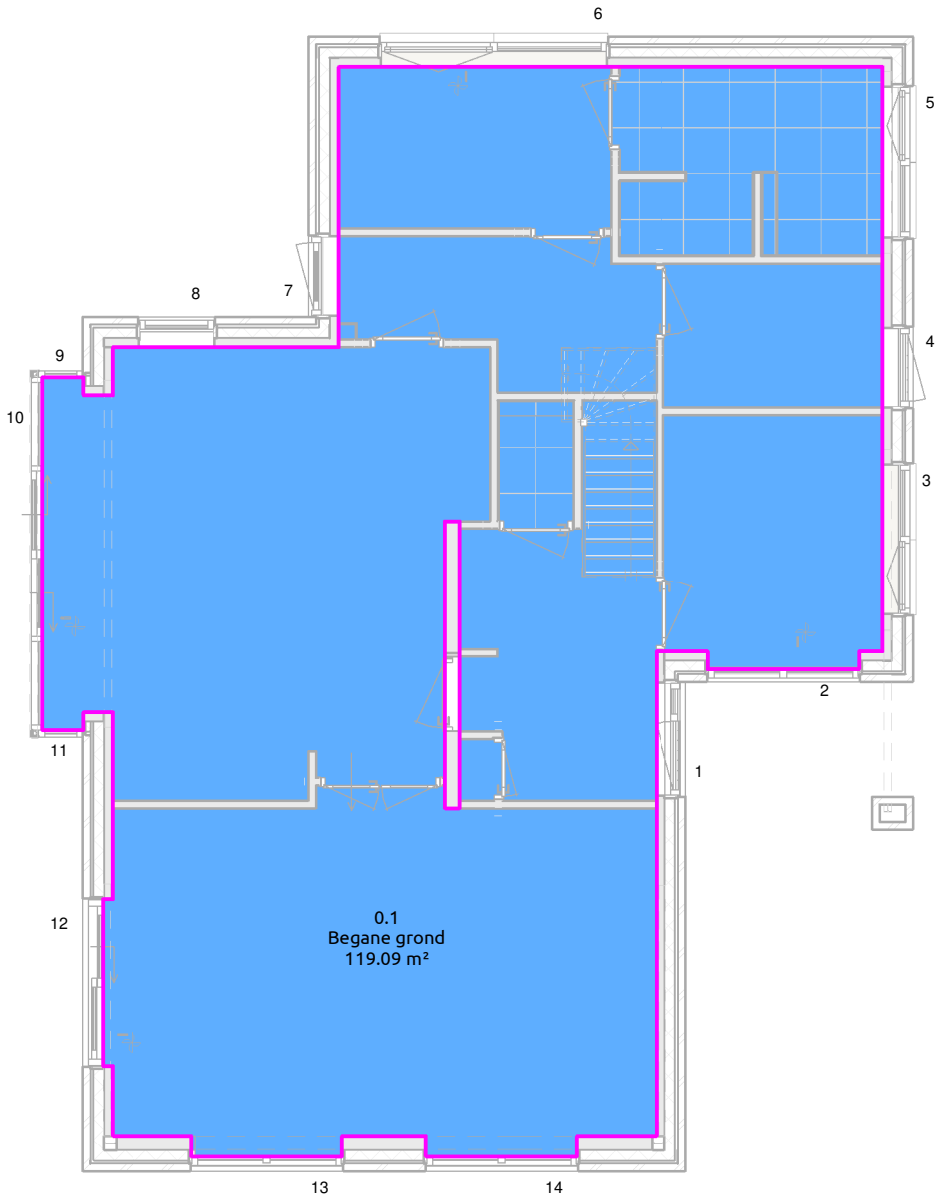


Nr	Naam	Gebruiksfunctie	BVO
0.1	Begane grond	Woonfunctie	143.64 m²
1.1	1e verdieping	Woonfunctie	115.18 m²
2.1	2e verdieping	Woonfunctie	57.60 m²
Totaal			316.41 m²

1.3 - BVO - 2e verdieping

Woonfuncties

Woonfunctie

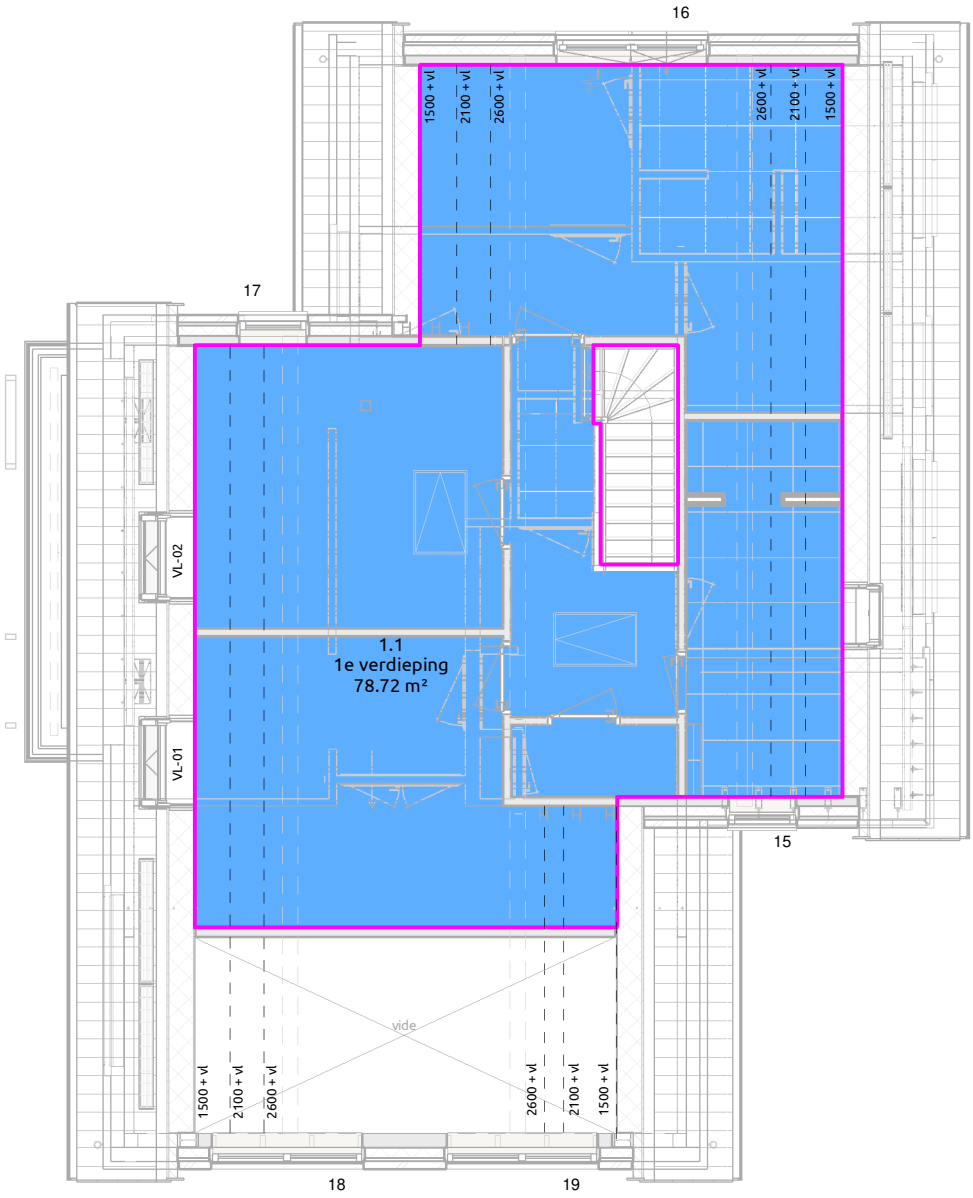


Nr	Naam	Gebruiksfunctie	GO
0.1	Begane grond	Woonfunctie	119.09 m²
1.1	1e verdieping	Woonfunctie	78.72 m²
2.1	2e verdieping	Woonfunctie	7.47 m²
2.2	2e verdieping	Woonfunctie	4.30 m²
Totaal			209.58 m²

2.1 - GO - Beganegrond

Woonfuncties

Woonfunctie

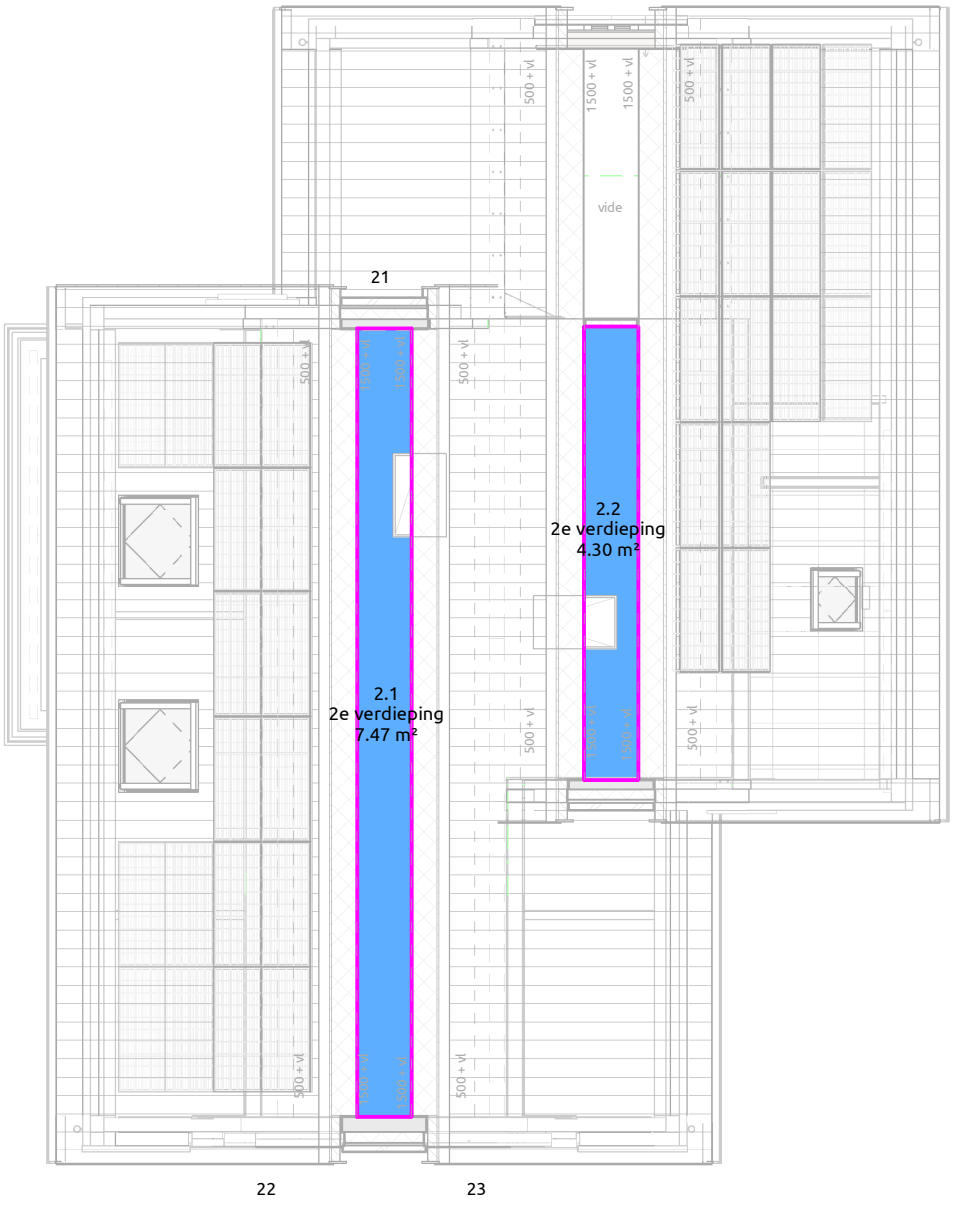


Nr	Naam	Gebruiksfunctie	GO
0.1	Begane grond	Woonfunctie	119.09 m²
1.1	1e verdieping	Woonfunctie	78.72 m²
2.1	2e verdieping	Woonfunctie	7.47 m²
2.2	2e verdieping	Woonfunctie	4.30 m²
Totaal			209.58 m²

2.2 - GO - 1e Verdieping

Woonfuncties

Woonfunctie



Nr	Naam	Gebruiksfunctie	GO
0.1	Begane grond	Woonfunctie	119.09 m²
1.1	1e verdieping	Woonfunctie	78.72 m²
2.1	2e verdieping	Woonfunctie	7.47 m²
2.2	2e verdieping	Woonfunctie	4.30 m²
Totaal			209.58 m²

2.3 - GO - 2e verdieping

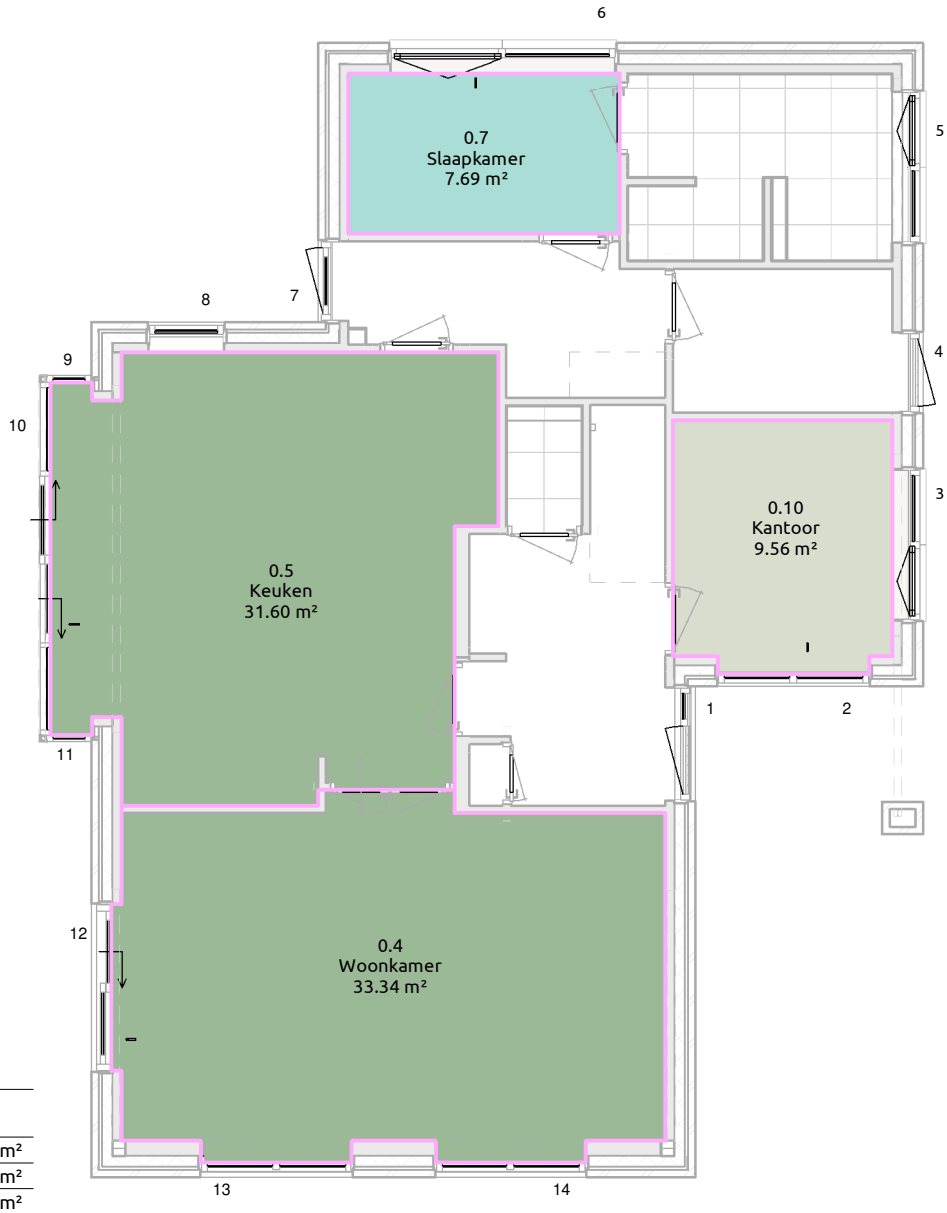
livingstone
welkom thuis

Verblijfsgebieden

1

2

3



Nr	Soort ruimte	Naam	Verblijfsgebied	VO
0.4	Verblijfsruimte	Woonkamer	1	33.34 m²
0.5	Verblijfsruimte	Keuken	1	31.60 m²
				64.94 m²
0.7	Verblijfsruimte	Slaapkamer	2	7.69 m²
				7.69 m²
0.10	Verblijfsruimte	Kantoor	3	9.56 m²
				9.56 m²
1.2	Verblijfsruimte	Slaapkamer	4	15.33 m²
1.3	Verblijfsruimte	Slaapkamer	4	13.76 m²
				29.09 m²
1.5	Verblijfsruimte	Slaapkamer	5	18.17 m²
				18.17 m²
Totaal				129.45 m²

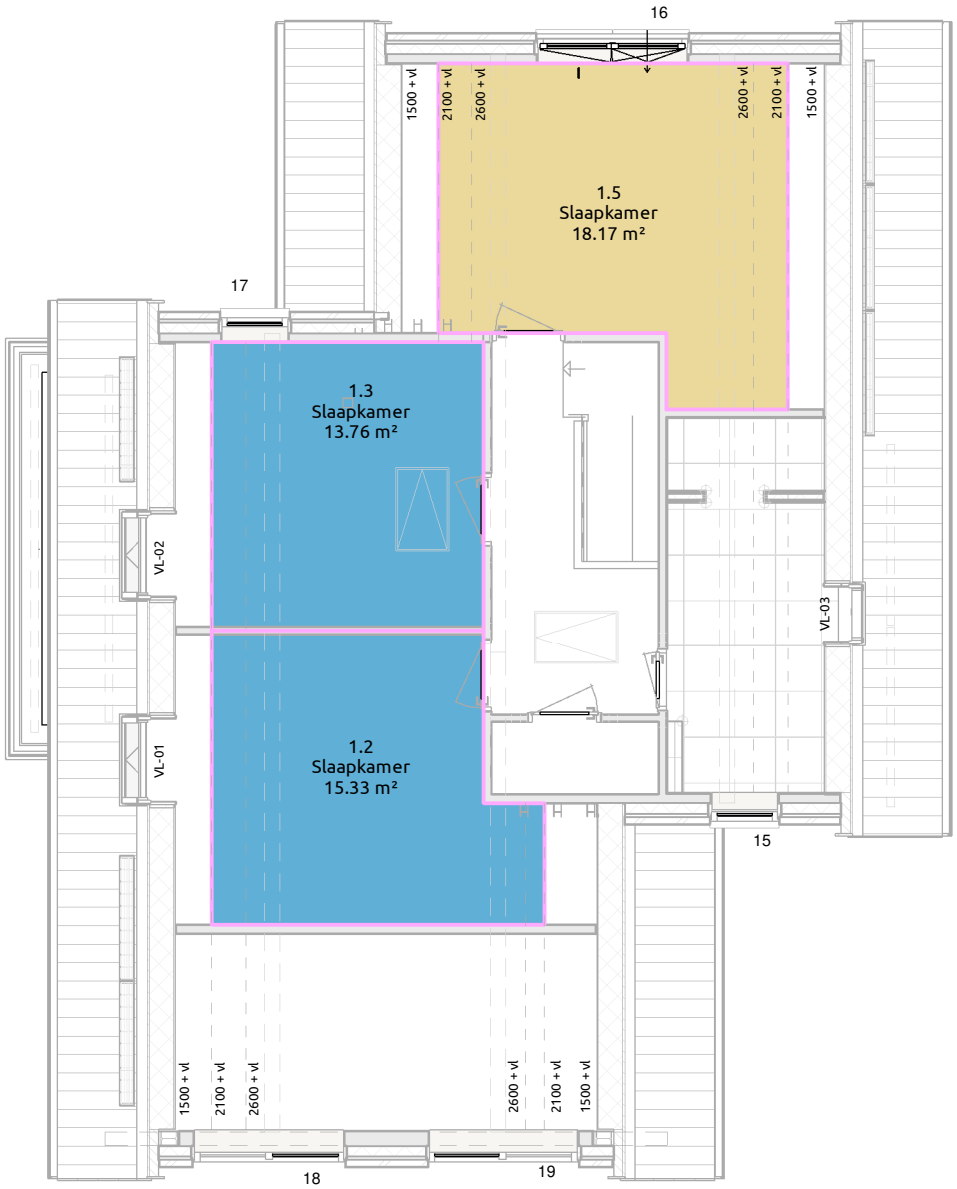
3.1 - VG - Beganegrond

livingstone
welkom thuis

Verblijfsgebieden

4

5



Nr	Soort ruimte	Naam	Verblijfsgebied	VO
0.4	Verblijfsruimte	Woonkamer	1	33.34 m²
0.5	Verblijfsruimte	Keuken	1	31.60 m²
				64.94 m²
0.7	Verblijfsruimte	Slaapkamer	2	7.69 m²
				7.69 m²
0.10	Verblijfsruimte	Kantoor	3	9.56 m²
				9.56 m²
1.2	Verblijfsruimte	Slaapkamer	4	15.33 m²
1.3	Verblijfsruimte	Slaapkamer	4	13.76 m²
				29.09 m²
1.5	Verblijfsruimte	Slaapkamer	5	18.17 m²
				18.17 m²
Totaal				129.45 m²

3.2 - VG - 1e Verdieping

livingstone
welkom thuis

Verblijfsruimte	0.4 Woonkamer							Ae;i =	Ad;i x Cb;i x Cu;i x Clta
Kozijnmerk	merk 14								
Opp.doorlaat	=	3.00							
Belemmeringsfactor	=	0.73			α	=25.00°			
					β	=23.08°			
Aantal : 1	Ae;i	=	3.00	x	0.73	x	1.00	x 1.00	= 2.19
Totaal deze ruimte									= 2.19
Verblijfsoppervlakten	=	33.34							
Daglicht eis	=	0.50							
Overige kozijnen worden buiten beschouwing gelaten.								Voldoet	✓

Verblijfsruimte	0.5 Keuken							Ae;i =	Ad;i x Cb;i x Cu;i x Clta
Kozijnmerk	merk 10								
Opp.doorlaat	=	6.84							
Belemmeringsfactor	=	0.74			α	=25.00°			
					β	=22.26°			
Aantal : 1	Ae;i	=	6.84	x	0.74	x	1.00	x 1.00	= 5.06
Totaal deze ruimte									= 5.06
Verblijfsoppervlakten	=	31.60							
Daglicht eis	=	0.50							
Overige kozijnen worden buiten beschouwing gelaten.								Voldoet	✓

Verblijfsruimte	0.7 Slaapkamer							Ae;i =	Ad;i x Cb;i x Cu;i x Clta
Kozijnmerk	merk 6								
Opp.doorlaat	=	1.22							
Belemmeringsfactor	=	0.47			α	=25.00°			
					β	=57.83°			
Aantal : 1	Ae;i	=	1.22	x	0.47	x	1.00	x 1.00	= 0.57
Totaal deze ruimte									= 0.57
Verblijfsoppervlakten	=	7.69							
Daglicht eis	=	0.50							
Overige kozijnen worden buiten beschouwing gelaten.								Voldoet	✓

Verblijfsruimte	0.10 Kantoor							Ae;i =	Ad;i x Cb;i x Cu;i x Clta
Kozijnmerk	merk 3								
Opp.doorlaat	=	0.91							
Belemmeringsfactor	=	0.55			α	=25.00°			
					β	=51.93°			
Aantal : 1	Ae;i	=	0.91	x	0.55	x	1.00	x 1.00	= 0.50
Totaal deze ruimte									= 0.50
Verblijfsoppervlakten	=	9.56							
Daglicht eis	=	0.50							
Overige kozijnen worden buiten beschouwing gelaten.								Voldoet	✓

4.1 - Daglichtberekening

Equivalente daglichtoppervlakte ≥ 0.50m² per verblijfsruimte.
Conform bouwbesluit Juni 2015

Verblijfsruimte	1.2 Slaapkamer								Ae;i =	Ad;i x Cb;i x Cu;i x Clta
Kozijnmerk	merk VL-01 berekend dmv velux calculator									
Opp.doorlaat	=	1.32								
Belemmeringsfactor	=	0.98					α = 0.00°			
							β = 0.00°			
Aantal : 1	Ae;i	=	1.32	x	0.98	x	1.00	x 1.00	=	1.29
Totaal deze ruimte									=	1.29
Verblijfsoppervlakten	=	15.33								
Daglicht eis	=	0.50								
Overige kozijnen worden buiten beschouwing gelaten.									Voldoet	✓

Verblijfsruimte	1.3 Slaapkamer								Ae;i =	Ad;i x Cb;i x Cu;i x Clta
Kozijnmerk	merk VL-02 berekend dmv velux calculator									
Opp.doorlaat	=	1.32								
Belemmeringsfactor	=	0.98					α = 0.00°			
							β = 0.00°			
Aantal : 1	Ae;i	=	1.32	x	0.98	x	1.00	x 1.00	=	1.29
Totaal deze ruimte									=	1.29
Verblijfsoppervlakten	=	13.76								
Daglicht eis	=	0.50								
Overige kozijnen worden buiten beschouwing gelaten.									Voldoet	✓

Verblijfsruimte	1.5 Slaapkamer								Ae;i =	Ad;i x Cb;i x Cu;i x Clta
Kozijnmerk	merk 16									
Opp.doorlaat	=	2.55								
Belemmeringsfactor	=	0.74					α =25.00°			
							β =20.52°			
Aantal : 1	Ae;i	=	2.55	x	0.74	x	1.00	x 1.00	=	1.89
Totaal deze ruimte									=	1.89
Verblijfsoppervlakten	=	18.17								
Daglicht eis	=	0.50								
Overige kozijnen worden buiten beschouwing gelaten.									Voldoet	✓

4.2 - Daglichtberekening

Equivalente daglichtoppervlakte ≥ 0.50m² per verblijfsruimte.
Conform bouwbesluit Juni 2015

livingstone
welkom thuis

Verblijfsruimte	0.4 Woonkamer				
kozijnmerk	A	Ψ	factor J	Aeff	Opmerkingen
12	2.18	90.00°	1.00	2.18	
6	0.74	90.00°	1.00	0.74	

Opp. verblijfsruimte	0.4 Woonkamer	33.34
Eis bouwbesluitspuiventilatie capaciteit	6.00	dm³/s per m²
Benodigde toevoer spuiventilatie	200.04	dm³/s
Benodigde afvoer spuiventilatie	200.04	dm³/s
Luchtsnelheid spuivoorziening (V)	0.40	m/s

Aanw. in Verblijfsruimte = 0.4 Woonkamer

Anetto toevoer = Aeff kozijn 12

Anetto toevoer = 2.18

QV = Anetto x V x1000

QV = 872.00 dm³/s

Voldoet

Anetto afvoer = Aeff kozijn 6

Anetto afvoer = 0.74

QV = 296.00 dm³/s

Voldoet

Verblijfsruimte	0.5 Keuken				
kozijnmerk	A	Ψ	factor J	Aeff	Opmerkingen
10	2.14	90.00°	1.00	2.14	
6	0.74	90.00°	1.00	0.74	

Opp. verblijfsruimte	0.5 Keuken	33.20
Eis bouwbesluitspuiventilatie capaciteit	6.00	dm³/s per m²
Benodigde toevoer spuiventilatie	199.20	dm³/s
Benodigde afvoer spuiventilatie	199.20	dm³/s
Luchtsnelheid spuivoorziening (V)	0.40	m/s

Aanw. in Verblijfsruimte = 0.5 Keuken

Anetto toevoer = Aeff kozijn 10

Anetto toevoer = 2.14

QV = Anetto x V x1000

QV = 856.00 dm³/s

Voldoet

Anetto afvoer = Aeff kozijn 6

Anetto afvoer = 0.74

QV = 296.00 dm³/s

Voldoet

A netto= 0.53x0.6=0.32

Verblijfsruimte	0.7 Slaapkamer				
kozijnmerk	A	Ψ	factor J	Aeff	Opmerkingen
6	0.32	90.00°	1.00	0.32	
12	2.18	90.00°	1.00	2.18	

Opp. verblijfsruimte	0.7 Slaapkamer	7.69
Eis bouwbesluitspuiventilatie capaciteit	6.00	dm³/s per m²
Benodigde toevoer spuiventilatie	46.14	dm³/s
Benodigde afvoer spuiventilatie	46.14	dm³/s
Luchtsnelheid spuivoorziening (V)	0.40	m/s

Aanw. in Verblijfsruimte = 0.7 Slaapkamer

Anetto toevoer = Aeff kozijn 6

Anetto toevoer = 0.32

QV = Anetto x V x1000

QV = 128.00 dm³/s

Voldoet

Anetto afvoer = Aeff kozijn 12

Anetto afvoer = 2.18

QV = 872.00 dm³/s

Voldoet

A netto= 0.32x0.6=0.19

Verblijfsruimte	0.10 Kantoor				
kozijnmerk	A	Ψ	factor J	Aeff	Opmerkingen
3	0.19	90.00°	1.00	0.19	
12	2.18	90.00°	1.00	2.18	

Opp. verblijfsruimte	0.10 Kantoor	9.56
Eis bouwbesluitspuiventilatie capaciteit	6.00	dm³/s per m²
Benodigde toevoer spuiventilatie	57.36	dm³/s
Benodigde afvoer spuiventilatie	57.36	dm³/s
Luchtsnelheid spuivoorziening (V)	0.40	m/s

Aanw. in Verblijfsruimte = 0.10 Kantoor

Anetto toevoer = Aeff kozijn 3

Anetto toevoer = 0.19

QV = Anetto x V x1000

QV = 76.00 dm³/s

Voldoet

Anetto afvoer = Aeff kozijn 12

Anetto afvoer = 2.18

QV = 872.00 dm³/s

Voldoet

5.1 - Spuiventilatie

Verblijfsruimte	1.2 Slaapkamer				
kozijnmerk	A	Ψ	factor J	Aeff	Opmerkingen
VL-01	1.32	90.00°	1.00	1.32	
15	1.59	90.00°	1.00	1.59	

Opp. verblijfsruimte	1.2 Slaapkamer	15.33	
Eis bouwbesluitspuiventilatie capaciteit		6.00	dm³/s per m²
Benodigde toevoer spuiventilatie		91.98	dm³/s
Benodigde afvoer spuiventilatie		91.98	dm³/s
Luchtsnelheid spuivoorziening (V)		0.40	m/s

Aanw. in Verblijfsruimte = 1.2 Slaapkamer

Anetto toevoer = Aeff kozijn VL-01

Anetto toevoer = 1.32

QV = Anetto x V x1000

QV = 528.00 dm³/s

Voldoet

Anetto afvoer = Aeff kozijn 15

Anetto afvoer = 1.59

QV = 636.00 dm³/s

Voldoet

Verblijfsruimte	1.3 Slaapkamer				
kozijnmerk	A	Ψ	factor J	Aeff	Opmerkingen
VL-02	1.32	90.00°	1.00	1.32	
15	1.59	90.00°	1.00	1.59	

Opp. verblijfsruimte	1.3 Slaapkamer	13.76	
Eis bouwbesluitspuiventilatie capaciteit		6.00	dm³/s per m²
Benodigde toevoer spuiventilatie		82.56	dm³/s
Benodigde afvoer spuiventilatie		82.56	dm³/s
Luchtsnelheid spuivoorziening (V)		0.40	m/s

Aanw. in Verblijfsruimte = 1.3 Slaapkamer

Anetto toevoer = Aeff kozijn VL-02

Anetto toevoer = 1.32

QV = Anetto x V x1000

QV = 528.00 dm³/s

Voldoet

Anetto afvoer = Aeff kozijn 15

Anetto afvoer = 1.59

QV = 636.00 dm³/s

Voldoet

Verblijfsruimte	1.5 Slaapkamer				
kozijnmerk	A	Ψ	factor J	Aeff	Opmerkingen
15	1.59	90.00°	1.00	1.59	
VL-01	1.32	90.00°	1.00	1.32	

Opp. verblijfsruimte	1.5 Slaapkamer	18.17	
Eis bouwbesluitspuiventilatie capaciteit		6.00	dm³/s per m²
Benodigde toevoer spuiventilatie		109.02	dm³/s
Benodigde afvoer spuiventilatie		109.02	dm³/s
Luchtsnelheid spuivoorziening (V)		0.40	m/s

Aanw. in Verblijfsruimte = 1.5 Slaapkamer

Anetto toevoer = Aeff kozijn 15

Anetto toevoer = 1.59

QV = Anetto x V x1000

QV = 636.00 dm³/s

Voldoet

Anetto afvoer = Aeff kozijn VL-01

Anetto afvoer = 1.32

QV = 528.00 dm³/s

Voldoet

5.2 - Spuiventilatie

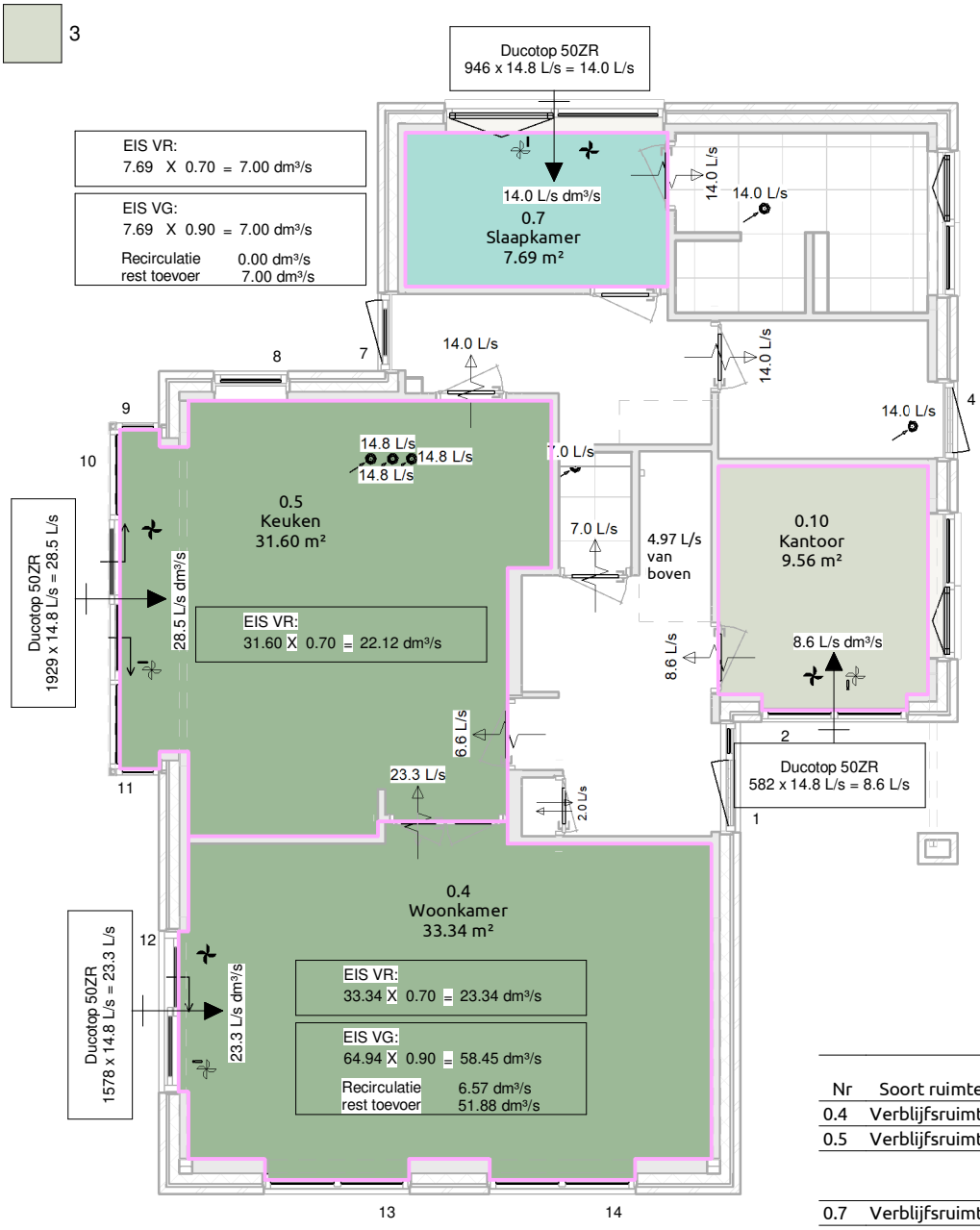
livingstone
welkom thuis

Verblijfsgebieden

1

2

3



Nr	Soort ruimte	Naam	Verblijfsgebied	VO
0.4	Verblijfsruimte	Woonkamer	1	33.34 m²
0.5	Verblijfsruimte	Keuken	1	31.60 m²
				64.94 m²
0.7	Verblijfsruimte	Slaapkamer	2	7.69 m²
				7.69 m²
0.10	Verblijfsruimte	Kantoor	3	9.56 m²
				9.56 m²
1.2	Verblijfsruimte	Slaapkamer	4	15.33 m²
1.3	Verblijfsruimte	Slaapkamer	4	13.76 m²
				29.09 m²
1.5	Verblijfsruimte	Slaapkamer	5	18.17 m²
				18.17 m²
Totaal				129.45 m²

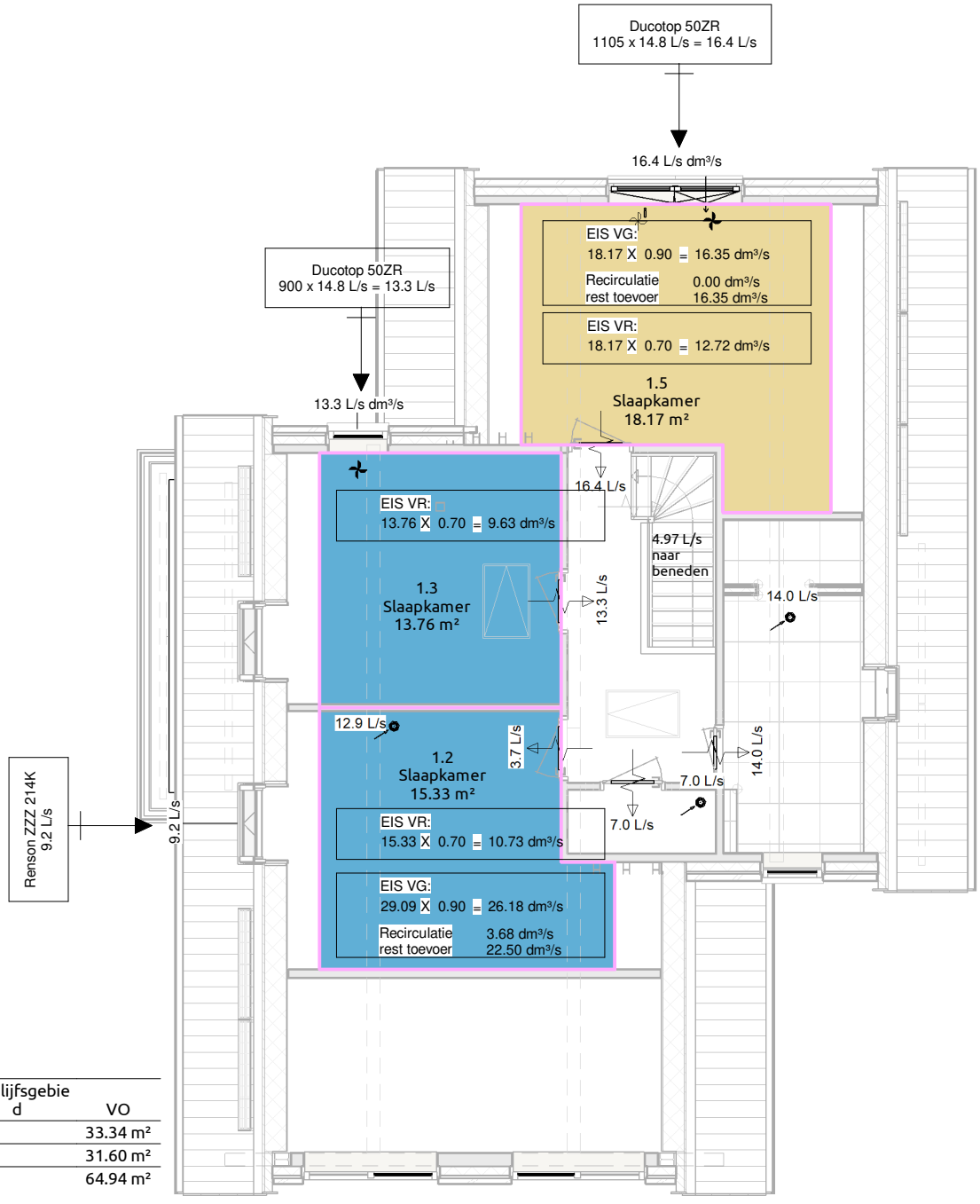
6.1 - Ventilatiebalans Begane grond

livingstone
welkom thuis

Verblijfsgebieden

4

5



Nr	Soort ruimte	Naam	Verblijfsgebied	VO
0.4	Verblijfsruimte	Woonkamer	1	33.34 m²
0.5	Verblijfsruimte	Keuken	1	31.60 m²
				64.94 m²
0.7	Verblijfsruimte	Slaapkamer	2	7.69 m²
				7.69 m²
0.10	Verblijfsruimte	Kantoor	3	9.56 m²
				9.56 m²
1.2	Verblijfsruimte	Slaapkamer	4	15.33 m²
1.3	Verblijfsruimte	Slaapkamer	4	13.76 m²
				29.09 m²
1.5	Verblijfsruimte	Slaapkamer	5	18.17 m²
				18.17 m²
Totaal				129.45 m²

6.2 - Ventilatiebalans 1e Verdieping

ENERGIE PRESTATIENORM

Berekening energie prestatienorm is berekend met behulp
van het programma BINK software 9 uitgegeven door BINK software B.V.
Dordrecht

UITGANGSPUNTEN EPN BEREKENING

De volgende uitgangspunten zijn gehanteerd voor de berekening:

Rc-Waarden:

Rc Dak pannengedekt	: 6,17 m²K/W ≥ 6.0 m² K/W
Rc Dak rietgedekt	: 6,62 m²K/W ≥ 6.0 m² K/W
Rc Spouwmuur	: 4.56 m²K/W ≥ 4.5 m² K/W
Rc Begane grond vloer	: 4.00 m²K/W ≥ 3.5 m² K/W

U-Waarden:

HR++ Glas	: 1.10 W/m²K
HR++ Glas+Kozijn(Meranti)	: 1.36 W/m²K ≤ 2.2 m² K/W
HR++ Glas+Kozijn (Kunststof)	: 1.30 W/m²K ≤ 2.2 m² K/W
GLAS	: RICKERT 1.1, VULLING

Verwarming:

ITHO Daalderop HP Cube in combinatie met vloerverwarming.

Hulpenergie:

PV panelen	: 34
Douche WTW	: NEE

Ventilatie:

Toevoer middels Duco ZR roosters.
Afvoer middels MV-box, voorzien van een meerstanden schakelaar.

Hoeveelheid zones:

De woning wordt verdeeld in 1 zone:

Vabi Elements
EPG

Projectnummer: 19-0373
Spoorstraat Prinsenbeek

Berekend op: 14-4-2021 11:50:31

Gemaakt met:
Vabi Elements 3.6.1.33
Vabi rekenkern EPG 1.32_11

Algemene gegevens

Soort gebouw	eengezinswoning
Gebouwtype	gebouw met kap
Uitvoeringsvariant	vrijstaand
Opdrachtgever	
Adviseur	Livingstone

Rekenmethodiek

EPG berekening volgens	NEN 7120
Beschaduwingsreductiefactoren	minimale belemmering
PSI waarden	forfaitair
Ventilatorvermogen	forfaitair
Verlichting	
U-waarde raam volgens	NEN 1068:2012 formule 24
Maatregelen op gebiedsniveau EMG	nvt

Resultaten

Totaal

Gebruiksoppervlakte	Ag;tot	220.50	m²
Verliesoppervlakte	Averlies	510.81	m²
CO2-emissie		123	kg
Totaal karakteristiek energiegebruik	EPtot	2002	MJ
Toelaatbaar karakteristiek energiegebruik	EP;adm;tot	53140	MJ
Specifieke energieprestatie		10	MJ/m² Ag
Totaal / Toelaatbaar	**EPtot / EP;adm;tot**	**0.04**	**Voldoet**

Energie prestatie coefficient

Gebruiksfunctie	*Ag [m²]*	*EPC eis*	*EPC*	*EPC voldoet ?*
woonfunctie	220.50	0.40	0.02	ja

Karakteristiek energiegebruik

Verwarming	29756	MJ
Warmtapwater	21156	MJ
Bevochtiging	0	MJ
Koeling	0	MJ
Zomercomfort	3929	MJ
Ontvochtiging	0	MJ
Ventilatoren	7489	MJ
Verlichting	10161	MJ
		+
Totaal	**72490**	**MJ**
Geproduceerde elektriciteit eigen gebruik energieprestatie	39471	MJ
		-
Afgenomen energie energiedragers	**33019**	**MJ**
Geexporteerde warmte	0	MJ
Geexporteerde elektriciteit	0	MJ
Geproduceerde elektriciteit buiten gebruik energieprestatie	31017	MJ
		-
Karakteristiek energiegebruik	**2002**	**MJ**

Primair energiegebruik

Deelpost [MJ]	*Elektriciteit*
Verwarming	27438
- hulpenergie	2318
Warmtapwater	21156
- hulpenergie	0
Bevochtiging	0
Koeling	0
- hulpenergie	0
Zomercomfort	3929
Ventilatoren	7489
Verlichting	10161
Totaal	**72490**
Geproduceerde elektriciteit eigen gebruik energieprestatie	- 39471
Afgenomen energie	**33019**
Geexporteerde warmte	
Geexporteerde elektriciteit	- 0
Geproduceerde elektriciteit buiten gebruik energieprestatie	- 31017
Energiegebruik energiedrager	**2002**

Energiebehoefte

Warmtebehoefte	58949	MJ
Transmissie	67238	MJ
Ventilatie	40161	MJ
Interne warmteproductie	19770	MJ
Zonnewarmtewinst	46235	MJ
Koudebehoefte	0	MJ
Transmissie	115086	MJ
Ventilatie	96785	MJ
Interne warmteproductie	19770	MJ
Zonnewarmtewinst	57428	MJ
Warm tapwater	10737	MJ
Bevochtiging	0	MJ

Productie op eigen perceel

Opgewekte duurzame thermische energie	0 MJ
Geproduceerde elektriciteit zonnestroomsystemen	7648 kWh

Gebruikte energie

[MJ]	*Behoefte*	*Afgifte*	*Distributie*	*Duurzame opwekking*	*Opwekking*
Verwarmingssysteem 1	58949	58949	58949	58949	10718
Warmtapwatersysteem 1	10737	14462	14462	14462	8264

Gemiddelde rendementen

[-]	*Afgifte*	*Distributie*	*Opwekking*
Verwarmingssysteem 1	1.000	1.000	5.500
Warmtapwatersysteem 1	0.742	1.000	1.750

Schematisering

Rekenzones

Nr.	*Naam*	*Omschrijving*	*Gebruiksfunctie*	
	Zone 00001		woonfunctie	220.50 m²

Totale gebruiksoppervlakte energiegebouw (Ag;tot) 220.50 m²

Transmissie

Rekenzone Zone 00001

#Deel	*Begrenzing*	*A [m²]*	*Orientatie [o tov N]*		*Ref.#*	*U [W/(m².K)]*	*Glas [m²]*	*Ggl [-]*	*Fsh;H [-]*	*Fsh;C [-]*
1 plafond	kruipruimte	0.15			1	0.16				
2 gevel	buiten	39.87	118	ZO	2	0.22			0.80	1.00
3 gevel	buiten	34.45	298	NW	2	0.22			0.95	1.00
4 gevel	buiten	42.54	28	NO	2	0.22			0.95	1.00
5 vloer	kruipruimte	117.12			3	0.19				
6 raam	buiten	3.61	118	ZO	4	1.21	2.89	0.50	0.80	1.00
7 raam	grond	0.00			4	0.00	NaN	0.50		
8 dak	buiten	5.35			1	0.16			1.00	1.00
9 gevel	buiten	17.94	208	ZW	2	0.22			0.80	1.00
10 raam	buiten	2.41	28	NO	4	1.24	1.93	0.50	0.95	1.00

#Deel	Begrenzing	A [m²]	Orientatie [o tov N]		Ref.#	U [W/(m².K)]	Glas [m²]	Ggl [-]	Fsh;H [-]	Fsh;C [-]
11 raam	buiten	1.41	208	ZW	4	1.29	1.13	0.50	0.80	1.00
12 raam	buiten	9.35	298	NW	4	1.18	7.48	0.50	0.95	1.00
13 raam	buiten	1.41	28	NO	4	1.29	1.13	0.50	0.95	1.00
14 raam	buiten	2.13	28	NO	4	1.26	1.70	0.50	0.95	1.00
15 gevel	buiten	0.36	118	ZO	2	0.22			0.80	1.00
16 gevel	buiten	0.60	118	ZO	2	0.22			0.80	1.00
17 raam	buiten	2.84	118	ZO	4	1.27	2.27	0.50	0.80	1.00
18 raam	buiten	4.82	208	ZW	4	1.20	3.86	0.50	0.80	1.00
19 gevel	buiten	0.47	298	NW	2	0.22			0.95	1.00
20 gevel	buiten	1.19	208	ZW	2	0.22			0.80	1.00
21 gevel	buiten	0.09	298	NW	2	0.22			0.95	1.00
22 raam	buiten	2.55	118	ZO	4	1.23	2.04	0.50	0.80	1.00
23 hellend	buiten	8.12	118	ZO	5	0.16			0.85	1.00
24 hellend	buiten	8.33	298	NW	5	0.16			0.95	1.00
25 hellend	buiten	8.33	298	NW	5	0.16			0.95	1.00
26 gevel	buiten	0.02	208	ZW	2	0.22			0.80	1.00
27 gevel	buiten	0.19	203	ZW	2	0.22			0.80	1.00
28 hellend	buiten	12.41	298	NW	5	0.16			0.95	1.00
29 raam	buiten	0.92	28	NO	4	1.29	0.73	0.50	0.95	1.00
30 hellend	buiten	7.05	298	NW	5	0.16			0.95	1.00
31 hellend	buiten	0.47	118	ZO	5	0.16			0.85	1.00
32 hellend	buiten	0.50	118	ZO	5	0.16			0.85	1.00
33 gevel	buiten	0.32	118	ZO	2	0.22			0.80	1.00
34 hellend	buiten	2.79	118	ZO	5	0.16			0.85	1.00
35 gevel	buiten	0.65	118	ZO	2	0.22			0.80	1.00
36 hellend	buiten	7.53	118	ZO	5	0.16			0.85	1.00
37 hellend	buiten	2.15	298	NW	5	0.16			0.95	1.00
38 hellend	buiten	2.15	118	ZO	5	0.16			0.85	1.00
39 hellend	buiten	2.03	298	NW	5	0.16			0.95	1.00
40 hellend	buiten	2.03	118	ZO	5	0.16			0.85	1.00
41 hellend	buiten	3.26	298	NW	5	0.16			0.95	1.00
42 hellend	buiten	8.93	118	ZO	5	0.16			0.85	1.00
43 hellend	buiten	5.85	298	NW	5	0.16			0.95	1.00
44 gevel	buiten	13.03	28	NO	2	0.22			0.95	1.00
45 gevel	buiten	0.52	118	ZO	2	0.22			0.80	1.00
46 raam	buiten	4.60	28	NO	4	1.20	3.68	0.50	0.95	1.00
47 gevel	buiten	1.81	208	ZW	2	0.22			0.80	1.00
48 hellend	buiten	11.85	298	NW	5	0.16			0.95	1.00
49 hellend	buiten	11.86	118	ZO	5	0.16			0.85	1.00
50 hellend	buiten	19.59	118	ZO	5	0.16			0.85	1.00
51 gevel	buiten	1.67	118	ZO	2	0.22			0.80	1.00
52 raam	buiten	0.90	208	ZW	4	1.29	0.72	0.50	0.80	1.00
53 hellend	buiten	7.68	298	NW	5	0.16			0.95	1.00
54 hellend	buiten	7.69	118	ZO	5	0.16			0.85	1.00
55 hellend	buiten	5.12	298	NW	5	0.16			0.95	1.00
56 hellend	buiten	5.13	118	ZO	5	0.16			0.85	1.00
57 hellend	buiten	4.41	118	ZO	5	0.16			0.85	1.00
58 hellend	buiten	4.40	298	NW	5	0.16			0.95	1.00
59 hellend	buiten	4.87	118	ZO	5	0.16			0.85	1.00
60 hellend	buiten	4.86	298	NW	5	0.16			0.95	1.00
61 hellend	buiten	7.62	118	ZO	5	0.16			0.85	1.00
62 gevel	buiten	9.59	208	ZW	2	0.22			0.80	1.00
63 gevel	buiten	12.30	208	ZW	2	0.22			0.80	1.00
64 hellend	buiten	7.41	298	NW	5	0.16			0.95	1.00
65 raam	buiten	6.90	208	ZW	4	1.22	5.52	0.50	0.80	1.00
66 raam	buiten	5.28	298	NW	4	1.20	4.23	0.50	0.95	1.00
67 raam	buiten	9.64	208	ZW	4	1.20	7.71	0.50	0.80	1.00
68 raam	buiten	2.55	298	NW	4	1.23	2.04	0.50	0.95	1.00

Totale oppervlakte **545.99m²** **(verliesoppervlakte 510.81 m²)**

Voor een beter inzich in de ingevoerde verliesoppervlakken kan het beste de geometrie in het Vabi Elements project (VP-bestand) ingezien worden.

Verklarende tekst

AOR = aangrenzend onverwarmde ruimte
AOS = aangrenzend onverwarmde serre
ASGR = aangrenzend sterk geventileerde ruimte
AVR = aangrenzend verwarmde ruimte (aangrenzend gebouw)
Ggl = ZTA onder een invalshoek van 45°. Deze waarde is niet gelijk aan de g-waarde (Ggl;n) die gevraagd wordt! De g-waarde geldt namelijk volgens EN 410, onder een invalshoek van 90°.

Overzicht van alle toegepaste constructies

Constructies

Ref.#Omschrijving	*Type*	*Rc [(m².K)/W]*
1 Dak - Plat, beton_265 (Rc=6.0)	vlak	6.23
2 Wand - Buiten, traditioneel (Rc=4.5)	vlak	4.50
3 Vloer - Begane grond beton (Rc=4.0)	vlak	4.00
5 Dak - Hellend_Dakpan, DeMar (Rc=6,17)	vlak	6.17

Ramen

Ref.#Omschrijving	*U glas [W/(m².K)]*	*U kozijn [W/(m².K)]*	*Ggl;n*	*Verstrooiende beglazing*	*Zonwering*	*Ggl;alt*	*Ggl;dif*
4 Raam - Kunststof, HR++ glas	1.10	1.26	0.58	nee	geen		

Lineaire koudebruggen

Er is gerekend volgens de forfaitaire methode.

Rekenzone	*Begrenzing*	*Koudebrug*	*P [m]*
Zone 00001	kruipruimte en grond	Perimeter	**61.99**

Thermische capaciteit

Rekenzone	*Volgens bijlage H*	*Bouwtype/massa vloerconstructie*	*Cm [kJ/K]*
Zone 00001	nee	Traditioneel, gemengd zwaar	99225 + 99225

Infiltratie

Hoogte gebouw [m]	*Lengte gebouw [m]*	*Breedte gebouw [m]*	*Uitvoeringsvariant*
8.10	16.06	14.94	gebouw met kap, vrijstaand puntdak

Rekenzone	*Eigen qv,10*	*qv10;spec [dm3/s.m²]*
Zone 00001	ja	0.63

Verwarming

Verwarmingssysteem 1

Afgifte	Type	vloer-/wandverwarming/betonkernactivering in binnenvloer of binnenwand
Distributie	Type	waterverwarmingssysteem met geisoleerde verdeler/verzamelaar, geisoleerde leidingen in onverwarmde ruimten en/of door kruipruimte
Opwekking	Systeem	individueel
	Temperatuurniveau	lage temperatuur (LT)
	Hulpenergie	forfaitair
- Preferent	Type	warmtepomp
	Bron	buitenlucht
	Aanvoertemperatuur	35.00 grC
	Minimale COP-waarde	ja
	Gelijkwaardigheidsverklaring	ja
	Energiedrager	elektriciteit
	Vermogen	9.0 kW
	Opwekkingsrendement	5.500
	Energiefractie	1.000

Aangewezen rekenzones
Zone 00001

Warmtapwater

Warmtapwatersysteem 1

Afgifte	Toepassing systeem	badruimte, keuken
	Rendement	bepaling volgens methode B
	Douche WTW aanwezig	nee
Distributie	Circulatiesysteem aanwezig	nee

Opwekking	Systeem	individueel compleet systeem
- Preferent	Type	combiwarmtepomp
	Gelijkwaardigheidsverklaring	ja
	Energiedrager	elektriciteit
	Opwekkingsrendement	1.750

Aangewezen rekenzones
Zone 00001

Koeling

Ventilatie

Ventilatiesysteem 1

Systeem	C natuurlijke toevoer en mechanische afvoer
Regelsysteem	C.1 standaard
Bepaling luchtvolumestroom	afgeleid uit de minimaal vereiste ventilatiecapaciteit
WTW aanwezig	nee
Ventilatiecapaciteit	96.71 dm3/s (forfaitair)
Regeling ventilatoren	nvt
Terugregeling/recirculatie	nvt
Verwarmingsbatterij aanwezig	
Koelbatterij aanwezig	
Luchtdichtheidsklasse kanalen	klasse B
Luchtkanalen geisoleerd	nvt
Spuivoorziening	te openen ramen
Bevochtiging	geen
Ventilatorvermogen	**forfaitair**
Aandrijving	
Aantal regelstanden	3

Aangewezen rekenzones
Zone 00001

Zonnepanelen (stroom)

Zonne-energiesysteem

Type	PV
Paneeloppervlakte	25.92 m2
Opbrengstfactor	0.85
Piekvermogen	185.0 W/m2
Orientatie	100 gr O
Hellingshoek	50 gr
Beschaduwingsreductiefactor	1.00

Zonne-energiesysteem

Type	PV
Paneeloppervlakte	29.16 m2
Opbrengstfactor	0.85
Piekvermogen	185.0 W/m2
Orientatie	280 gr W
Hellingshoek	50 gr
Beschaduwingsreductiefactor	1.00

Zonnecollectoren (warmte)

Er worden geen zonnecollectoren toegepast

Verlichting

Kwaliteitsverklaringen

# Post	*Type*	*Waarde*
1 Verwarming	Opwekkingsrendement warmtepomp	5.542
2 Verwarming	Energiefractie opwekker warmtepomp	1.000
3 Warmtapwater	Opwekkingsrendement warmtepomp	1.760
4 Zonnestroom	Opbrengstfactor	0.85
5 Zonnestroom	Piekvermogen	187 W/m²
6 Zonnestroom	Opbrengstfactor	0.85
7 Zonnestroom	Piekvermogen	187 W/m²

Disclaimer

Voor de EPG-berekening is een disclaimer van toepassing. Zie de help van Vabi Elements ('Wijzigingen in versies').

Foto's en tekeningen

Opdrachtgever

Bedrijf:
Telefoon
Fax:
E-mail:
Website:

Bezoekadres

Straat
Postcode / plaats
Provincie
Land

Contactpersoon

Naam
Afdeling
Telefoon
E-mail

Adviseur

Bedrijf:	Livingstone
Telefoon	076-5735735
Fax:	
E-mail:	info@livingstone.org
Website:	www.livingstone.org

Bezoekadres

Straat	Vossenberg 4
Postcode / plaats	4825 BH Breda
Provincie	Noord-Brabant
Land	Nederland

Contactpersoon

Naam	Otis Kouwenhoven
Afdeling	
Telefoon	076-2070015
E-mail	otis.kouwenhoven@livingstone.org

nummer	91110/02	Vervangt	91110/01
Uitgegeven	15-09-2016	Eerste uitgave	18-04-2016
Geldig tot	onbeperkt	Rapportnummer	151201599

Verklaring

Opwekkingsrendement verwarming en warmtapwaterbereiding t.b.v. de NEN 7120

VERKLARING VAN KIWA

Deze verklaring is gebaseerd op een éénmalige beoordeling door Kiwa van producten, zoals op deze verklaring vermeld, van

BOSCH THERMOTECHNIEK B.V.

Hiermee geeft deze verklaring geen oordeel over andere door de leverancier te leveren producten.
Het product is beoordeeld conform NEN 7120.

De in de bijlage vermelde waarden voor opwekkingsrendementen voor verwarming mogen worden gebruikt in plaats van de waarden zoals die in tabel 14.13 van de NEN 7120 worden gegeven.

De voor hulpenergie vermelde waarden mogen worden gebruikt in plaats van de waarden welke kunnen worden berekend volgens 14.7.2.3 (cv-circulatiepomp) en 14.7.3 (stand-by elektronica) van de NEN 7120.

PRODUCTNAAM

Nefit Enviline A/W Monoblock 9.0 TS-S

Harm Schiphouwer
Projectleider
Kiwa Nederland B.V.

Jan Meuleman
Productmanager
Kiwa Nederland B.V.

Kiwa Nederland B.V.
Wilmersdorf 50
Postbus 137
7300 AC APELDOORN
Tel. 055 539 33 55
E-mail info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Bosch Thermotechniek B.V.
Postbus 3
7400 AA Deventer
Zweedsestraat 1
7418 BG Deventer
Tel: 0570-602206
E-mail: info@nefit.nl
www.nefit.nl

Nummer 91110/02

Uitgegeven 15-09-2016

OPWEKKINGSRENDEMENT $\eta_{H;gen;si;hp}$, EN ENERGIEFRACTIE $F_{H;gen;si,gpref}$ RUIMTEVERWARMING

In de zes tabellen op de volgende pagina's staat voor de lucht/water-warmtepomp Enviline A/W Monoblock 9.0 TS-S het opwekkingsrendement $\eta_{H;gen;si;hp}$, uitgedrukt als COP-waarde en de energiefractie $F_{H;gen;si,gpref}$ voor de functie ruimteverwarming van het warmtepompsysteem, afhankelijk van:

- Woning met een laag energiegebruik ($Q_{H;nd}$ / $A_{g;tot}$ ≤ 150 MJ/m^2) of met een hoog energiegebruik ($Q_{H;nd}$ / $A_{g;tot}$ > 150 MJ/m^2);
- De warmtebehoefte $Q_{H;dis;nren}$ van de woning;
- De ontwerp aanvoertemperatuur θ_{sup} van het verwarmingssysteem.

De hier vermelde waarden voor opwekkingsrendementen voor verwarming mogen worden gebruikt in plaats van de waarden zoals die in tabel 14.13 van de NEN 7120 worden gegeven.

Opwekkingsrendement en energiefractie:
De in de volgende tabellen van de hoofdstukken 1 en 2 gegeven waarden voor het opwekkingsrendement en de energiefractie voor de functie ruimteverwarming van de warmtepomp mogen worden gebruikt in NEN 7120:2012. De tabelwaarden mogen voor tussenliggende waarden voor de warmtebehoefte $Q_{H;dis;nren}$ lineair worden geïnterpoleerd. De berekeningen zijn uitgevoerd met de rekentool (conform bijlage E van de NEN 7120) versie 25-10-2010, na correctie door TNO geleverd aan de DHPA op 25 februari 2015.

Uitgangspunten:
Lucht/water-warmtepomp, werkend uitsluitend met buitenlucht als bronmedium.
Als uitgangspunt bij de berekeningen is er vanuit gegaan dat de warmtepomp bij alle buitentemperaturen en alle afgiftetemperaturen in bedrijf blijft en de bijverwarming alleen in bedrijf komt wanneer de warmtepomp de warmtebehoefte niet kan dekken.

In de tabellen worden de volgende symbolen en termen gebruikt:

$\eta_{H;gen;si;hp}$	is het dimensieloze opwekkingsrendement voor ruimteverwarming, van de elektrische warmtepomp in systeem si;
$F_{H;gen;si,gpref}$	is de dimensieloze energiefractie voor ruimteverwarming, die de warmtepomp levert aan het systeem si;
$Q_{H;nd}$	is de warmtebehoefte waarin systeem si moet voorzien, in MJ per jaar;
$A_{g;tot}$	ia het gebruiksoppervlak van de woning, in m^2;
θ_{sup}	is de ontwerp aanvoertemperatuur van het warmte opwekkingsysteem ten behoeve van ruimteverwarming, in °C;
$Q_{H;dis;nren}$	is de hoeveelheid energie ten behoeve van de energiefunctie verwarming, in MJ per jaar;

Het nominale verwarmingsvermogen van de Enviline A/W Monoblock 9.0 TS-S bedraagt 8,826 kW (bij EN 14511-conditie L7/W35).

De gepresenteerde waarden voor opwekkingsrendement ruimteverwarming en nominaal vermogen zijn tevens geldig voor de volgende toestellen:

Nefit Enviline A/W Monoblock 9.0 T-S
Nefit Enviline A/W Monoblock 9.0 E-S
Nefit Enviline A/W Monoblock 9.0 B-S

Nummer 91110/02

Uitgegeven 15-09-2016

OPWEKKINGSRENDEMENT $\eta_{w;gen;gi}$ WARMTAPWATERBEREIDING

Dit opwekkingsrendement voor de Enviline A/W Monoblock 9.0 TS-S is bepaald voor twee tapklassen volgens de in de NEN 7120 bijlage A gegeven normatieve methode voor “Bepaling Opwekkingsrendement warmtapwatertoestellen”.

De hier gegeven waarden mogen worden gebruikt in plaats van de forfaitaire waarden gegeven in tabel 19.16, pagina 278 van de NEN 7120.

Het opwekkingsrendement voor tapwaterbereiding is bepaald zonder het stand-by verbruik van de elektronica. Dit stand-by verbruik is reeds verdisconteerd in het opwekkingsrendement en de hulpenergie voor ruimteverwarming.

Warmtebron	**Tapklasse**	**$Q_{W;dis;nren;an}$ [MJ]**	**$\eta_{w;gen;gi}$ [--]**
Buitenlucht	Klasse 4	≥ 14.000	1,76
Buitenlucht	Klasse 2	≤ 9.000	1,53

$Q_{W;dis;nren;an}$ is de jaarlijkse bruto-warmtebehoefte voor warmtapwaterbereiding in MJ/jaar, bepaald volgens 19.7.2;

$\eta_{w;gen;gi}$ is het opwekkingsrendement voor de warmtapwaterbereiding van het toestel volgens 19.7.3.1.

Voor warmtebehoeftes voor warmtapwater welke voor deze warmtepomp tussen de twee genoemde tapklassen liggen, mag worden geïnterpoleerd.

De gepresenteerde waarden voor opwekkingsrendement warmtapwaterbereiding zijn tevens geldig voor het volgende toestel:

Nefit Enviline A/W Monoblock 9.0 T-S

Nummer 91110/02

Uitgegeven 15-09-2016

Hoofdstuk 1

Enviline A/W Monoblock 9.0 TS-S

Woning met laag energiegebruik waarvoor geldt: $Q_{H;nd}$ / $A_{g;tot}$ ≤ 150 MJ/m^2, geen bijmenging ventilatielucht bij bronlucht.

Tabel 1.1: $\eta_{H;gen;si;hp}$ (COP verwarmen) en $F_{H;gen;si,gpref}$ bij cv-ontwerptemperatuur θ_{sup}≤35°C

	Warmtebehoefte woning $Q_{H;dis;nren}$ [MJ/jaar]							
	2.500	5.000	10.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000
$\eta_{H;gen;si;hp}$	5,440	5,440	5,440	5,441	5,411	5,352	5,255	5,170
$F_{H;gen;si,gpref}$	1,000	1,000	1,000	1,000	0,997	0,976	0,941	0,893

Tabel 1.2: $\eta_{H;gen;si;hp}$ (COP verwarmen en $F_{H;gen;si,gpref}$ bij cv-ontwerptemperatuur 35°C<θ_{sup}≤45°C

	Warmtebehoefte woning $Q_{H;dis;nren}$ [MJ/jaar]							
	2.500	5.000	10.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000
$\eta_{H;gen;si;hp}$	4,929	4,929	4,929	4,929	4,921	4,893	4,845	5,804
$F_{H;gen;si,gpref}$	1,000	1,000	1,000	1,000	0,995	0,971	0,931	0,880

Tabel 1.3: $\eta_{H;gen;si;hp}$ (COP verwarmen) en $F_{H;gen;si,gpref}$ bij cv-ontwerptemperatuur 45°C<θ_{sup}≤60°C

	Warmtebehoefte woning $Q_{H;dis;nren}$ [MJ/jaar]							
	2.500	5.000	10.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000
$\eta_{H;gen;si;hp}$	4,182	4,182	4,182	4,192	4,243	4,264	4,258	4,253
$F_{H;gen;si,gpref}$	1,000	1,000	1,000	1,000	0,992	0,964	0,921	0,866

Nummer 91110/02

Uitgegeven 15-09-2016

Hoofdstuk 2

Enviline A/W Monoblock 9.0 TS-S

Woning met hoog energiegebruik waarvoor geldt: $Q_{H;nd}$ / $A_{g;tot}$ >150 MJ/m^2, geen bijmenging ventilatielucht bij bronlucht.

Tabel 2.1: $\eta_{H;gen;si;hp}$ (COP verwarmen) en $F_{H;gen;si,gpref}$ bij cv-ontwerptemperatuur θ_{sup}≤35°C

	Warmtebehoefte woning $Q_{H;dis;nren}$ [MJ/jaar]							
	2.500	5.000	10.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000
$\eta_{H;gen;si;hp}$	5,548	5,548	5,548	5,548	5,542	5,514	5,447	5,355
$F_{H;gen;si,gpref}$	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,994	0,978	0,952

Tabel 2.2: $\eta_{H;gen;si;hp}$ (COP verwarmen) en $F_{H;gen;si,gpref}$ bij cv-ontwerptemperatuur 35°C<θ_{sup}≤45°C

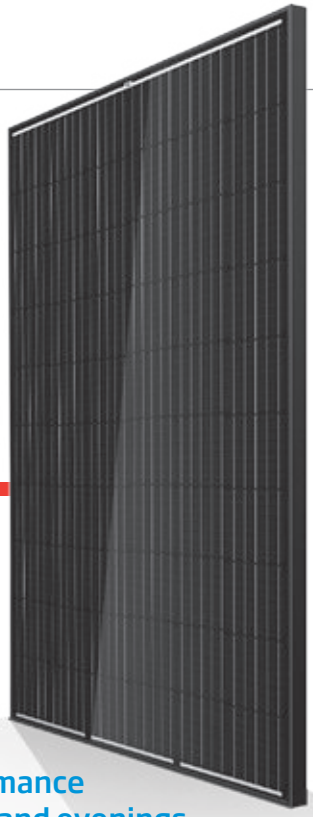
	Warmtebehoefte woning $Q_{H;dis;nren}$ [MJ/jaar]							
	2.500	5.000	10.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000
$\eta_{H;gen;si;hp}$	5,100	5,100	5,100	5,100	5,097	5,090	5,049	4,997
$F_{H;gen;si,gpref}$	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,991	0,972	0,943

Tabel 2.3: $\eta_{H;gen;si;hp}$ (COP verwarmen) en $F_{H;gen;si,gpref}$ bij cv-ontwerptemperatuur 45°C<θ_{sup}≤60°C

	Warmtebehoefte woning $Q_{H;dis;nren}$ [MJ/jaar]							
	2.500	5.000	10.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000
$\eta_{H;gen;si;hp}$	4,408	4,408	4,408	4,409	4,440	4,471	4,466	4,452
$F_{H;gen;si,gpref}$	1,000	1,000	1,000	1,000	0,999	0,987	0,965	0,933

Honey M PLUS+ MODULE

TSM-DD05A.05 (II) IN BLACK



60 CELL
MONOCRYSTALLINE MODULE

275-310W
POWER OUTPUT RANGE

18,9%
MAXIMUM EFFICIENCY

0/+5W
POSITIVE POWER TOLERANCE

Founded in 1997, Trina Solar is the world's leading comprehensive solutions provider for solar energy. We believe close cooperation with our partners is critical to success. Trina Solar now distributes its PV products to over 60 countries all over the world. Trina Solar is able to provide exceptional service to each customer in each market and supplement our innovative, reliable products with the backing of Trina Solar as a strong, bankable partner. We are committed to building strategic, mutually beneficial collaboration with installers, developers, distributors and other partners.

Comprehensive Product And System Certificates

IEC61215/IEC61730/UL1703/IEC61701/IEC62716
ISO 9001: Quality Management System
ISO 14001: Environmental Management System
ISO14064: Greenhouse Gas Emissions Verification
OHSAS 18001: Occupational Health and Safety Management System

Trinasolar

Excellent low light performance on cloudy days, mornings and evenings

- Advanced surface texturing
- Back surface field
- Selective emitter

Maximize Limited Space with high efficiency

- Up to 189 W/m² power density
- Low thermal coefficients for greater energy production at high operating temperatures

Great aesthetics for dark roofs

- Dark mono cells
- Black frame and backsheet

Highly reliable due to stringent quality control

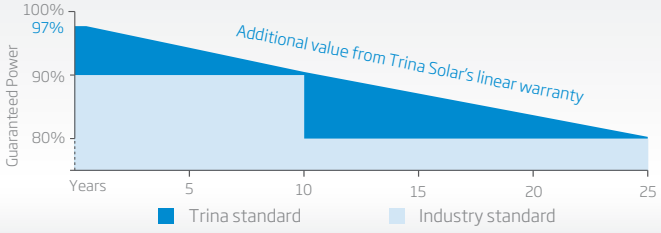
- All modules have to pass electroluminescence (EL) inspection
- Over 30 in-house tests (UV, TC, HF, and many more)
- In-house testing goes well beyond certification requirements
- PID resistant
- 1000 V UL/1000 V IEC certified

Certified to withstand challenging environmental conditions

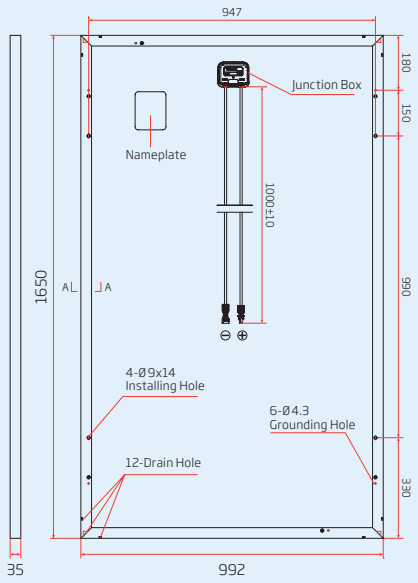
- 2400 Pa wind load
- 5400 Pa snow load
- 35 mm hail stones at 97 km/h
- Ammonia resistance
- Salt mist resistance
- Resistance to sand and dust abrasion

LINEAR PERFORMANCE WARRANTY

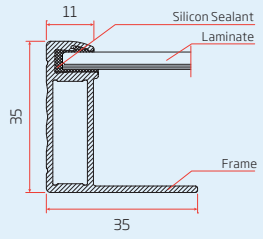
10 Year Product Warranty · 25 Year Linear Power Warranty



DIMENSIONS OF PV MODULE TSM-DD05A.05 (II) (unit: mm)

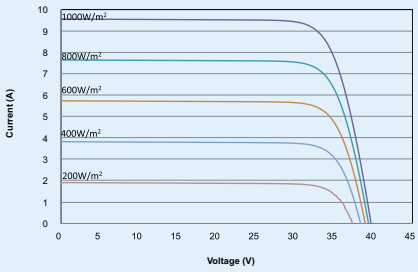


Back View

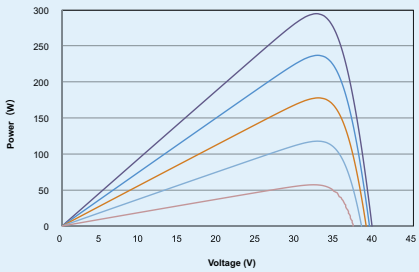


(A-A)

I-V CURVES OF PV MODULE (295W)



P-V CURVES OF PV MODULE (295W)



ELECTRICAL DATA @ STC	TSM-275	TSM-280	TSM-285	TSM-290	TSM-295	TSM-300	TSM-305	TSM-310
Peak Power Watts-P_{MAX} (Wp)*	275	280	285	290	295	300	305	310
Power Output Tolerance-P_{MAX} (W)	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5
Maximum Power Voltage-V_{MPP} (V)	31,4	31,7	31,8	32,2	32,5	32,6	32,9	33,2
Maximum Power Current-I_{MPP} (A)	8,76	8,84	8,97	9,01	9,08	9,19	9,28	9,37
Open Circuit Voltage-V_{OC} (V)	38,4	38,4	38,5	38,9	39,6	39,8	40,0	40,2
Short Circuit Current-I_{SC} (A)	9,24	9,42	9,51	9,66	9,68	9,77	9,85	9,94
Module Efficiency η_m (%)	16,8	17,1	17,4	17,7	18,0	18,3	18,6	18,9

STC: Irradiance 1000 W/m², Cell Temperature 25 °C, Air Mass AM1.5
* Measuring tolerance: ±3%

ELECTRICAL DATA @ NOCT	TSM-275	TSM-280	TSM-285	TSM-290	TSM-295	TSM-300	TSM-305	TSM-310
Maximum Power-P_{MAX} (Wp)	205	209	212	216	220	223	227	231
Maximum Power Voltage-U_{MPP} (V)	29,1	29,4	29,5	29,9	30,1	30,2	30,5	30,8
Maximum Power Current-I_{MPP} (A)	7,04	7,10	7,21	7,24	7,30	7,38	7,46	7,53
Open Circuit Voltage-U_{OC} (V)	35,7	35,7	35,8	36,2	36,8	37,0	37,2	37,4
Short Circuit Current-I_{SC} (A)	7,46	7,61	7,68	7,80	7,82	7,89	7,95	8,03

NOCT: Irradiance at 800 W/m², Ambient Temperature 20 °C, Wind Speed 1 m/s.

MECHANICAL DATA

Solar Cells	Monocrystalline 156,75 × 156,75 mm
Cell Orientation	60 cells (6 x 10)
Module Dimensions	1650 × 992 × 35 mm
Weight	18,6 kg
Glass	3,2 mm, high transparency, AR coated and heat tempered solar glass
Backsheet	Black
Frame	Black Anodized Aluminium Alloy
J-Box	IP 67 or IP 68 rated
Cables	Photovoltaic Technology Cable 4,0mm², 1000 mm
Connector	EU Countries: 28 MC4 / UTX / TS4, Non-EU Countries: 28 QC4 / TS4

TEMPERATURE RATINGS

Nominal Operating Cell Temperature (NOCT)	44°C (±2K)
Temperature Coefficient of P_{MAX}	- 0,39%/K
Temperature Coefficient of V_{OC}	- 0,29%/K
Temperature Coefficient of I_{SC}	0,05%/K

MAXIMUM RATINGS

Operational Temperature	-40 to +85°C
Maximum System Voltage	1000 V DC (IEC) 1000 V DC (UL)
Max Series Fuse Rating*	15 A (Power ≤ 285 W) 20 A (Power ≥ 290 W)
Mechanical Load	5400 Pa
Wind Load	2400 Pa

*DO NOT connect fuse in combiner box with two or more strings in parallel connection

WARRANTY

10 year Product Workmanship Warranty
25 year Linear Performance Warranty

(Please refer to product warranty for details)

PACKAGING CONFIGURATION

Modules per box:	30 pieces
Modules per 40' container:	840 pieces

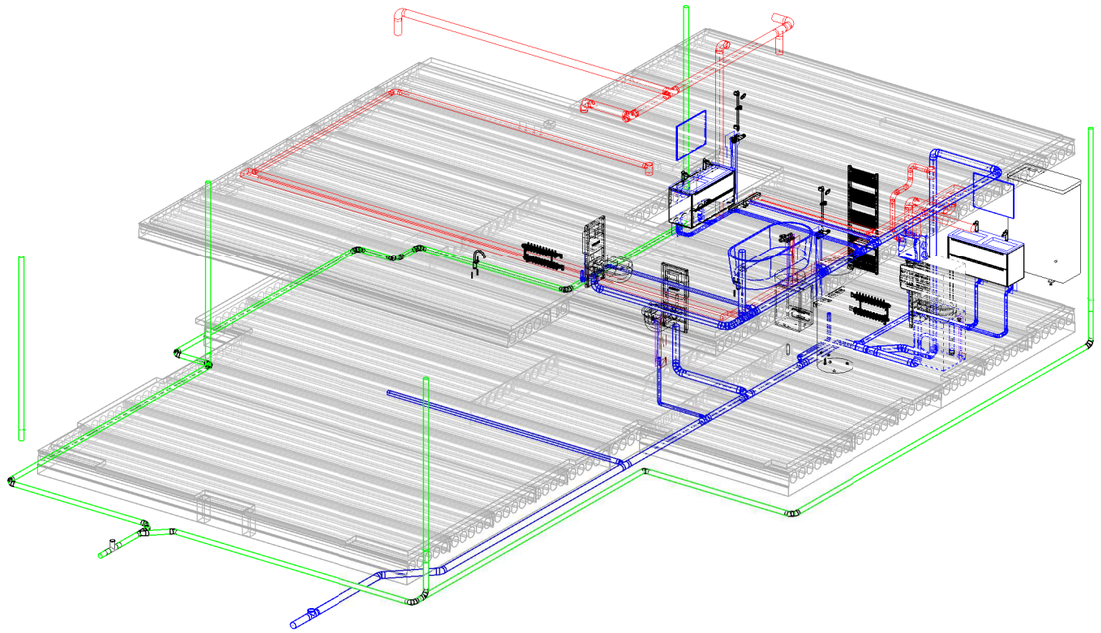
TSM_EN_2017_B

Trinasolar

CAUTION: READ SAFETY AND INSTALLATION INSTRUCTIONS BEFORE USING THE PRODUCT.

© 2017 Trina Solar Limited. All rights reserved. Specifications included in this datasheet are subject to change without notice.

www.trinasolar.com



53A sanitair overzicht	
onderdeel	diameter_afvoer
Bad	50
Douche(set) (IDS)	40
draingoot	40
Dubbele wastafel 1200mm met lades (IWTD-OK)	40
Fontein (IF)	40
Toilet	110
Toiletcombinatie	110
wasmachine	75
WP	40

Renvooi

- buitenriolering
- ontstoppingsstuk
- binnenriolering
- mechanische ventilatie
- standleiding/hwa/afvoer

Gemeente Breda

Bijlage bij besluit

Z2020-007014-V01

.

Ven L

Vergunning

Riool- en MV-verloop

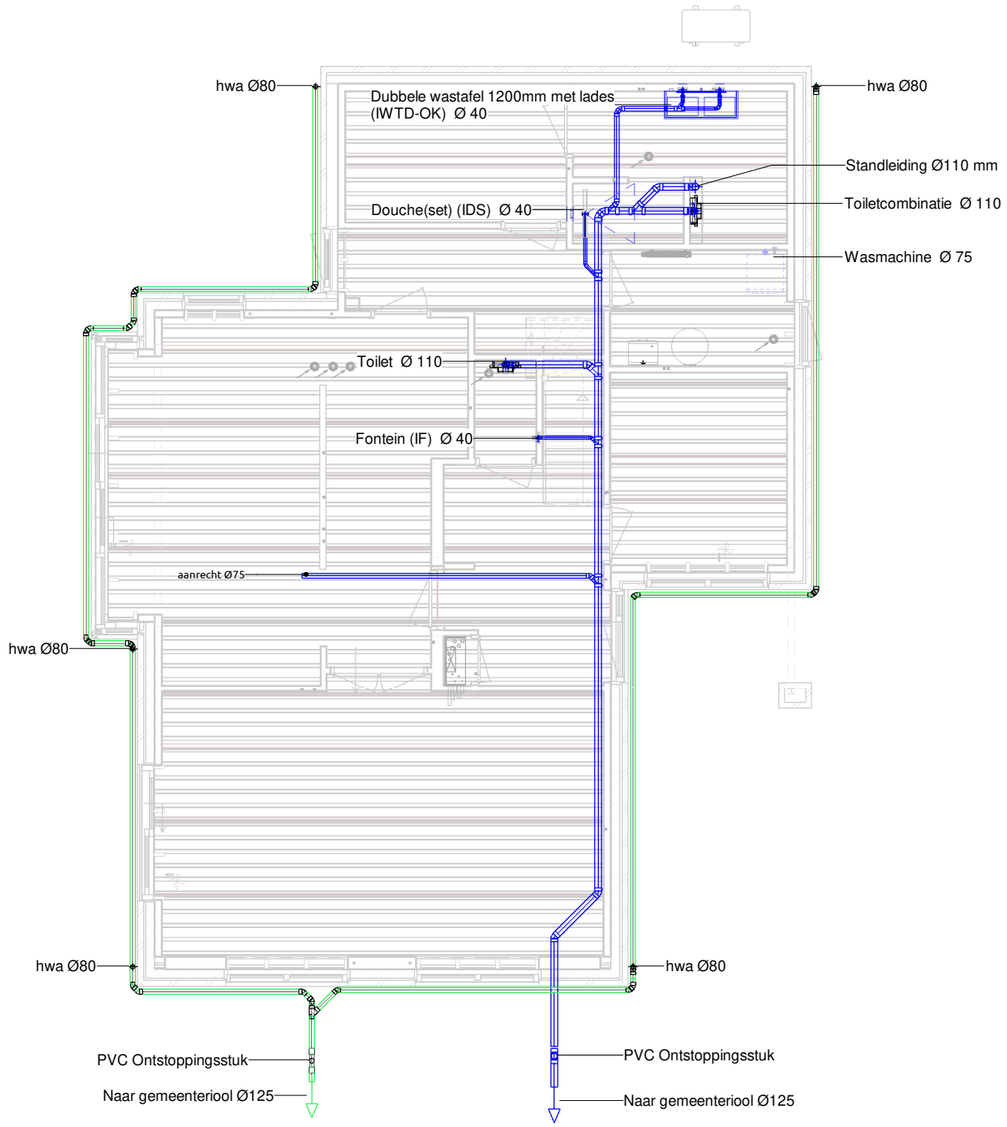
Datum	Getekend	Wijzigingen
19-05-2021	BW	Aanpassen Omgevingsvergunning

livingstone Welkom thuis

Bouwplan:	Vrijstaande woning	Formaat:	A3
Opdrachtgever:		Schaal	1:50
Bouwlocatie:	Spoorstraat, Prinsenbeek	Fase	Vergunning
Onderdeel:	Riool- en MV-verloop	Projectnr.:	19-0373
		Bladnr.:	OR-01

Livingstone Vossenberg 4 4825 BH Breda T 076-5735735 E info@livingstone.org W www.livingstone.org

inspireert creëert realiseert



Vergunning
Riool- en MV-verloop

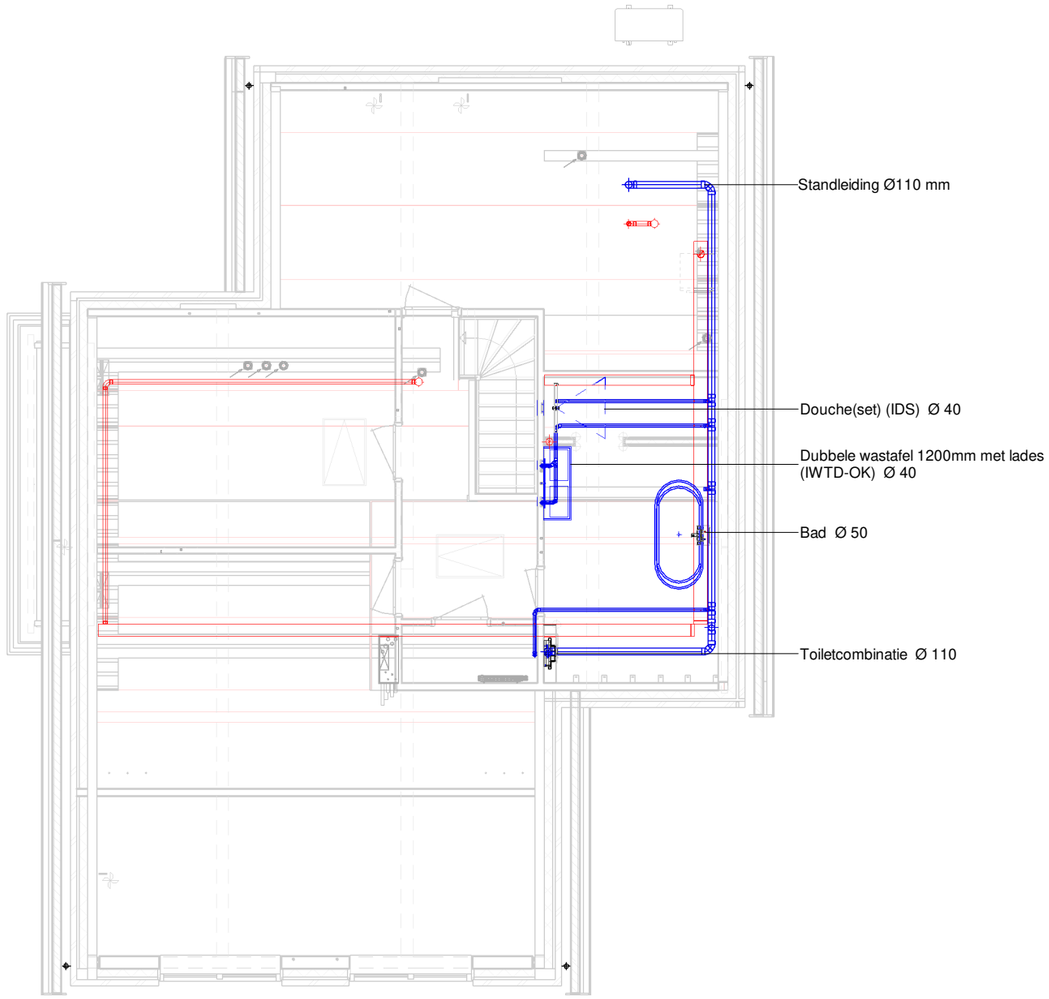
Datum	Getekend	Wijzigingen
19-05-2021	BW	Aanpassen Omgevingsvergunning

livingstone
Welkom thuis

Bouwplan:	Vrijstaande woning	Formaat:	A3
Opdrachtgever:		Schaal	1:100
Bouwlocatie:	Spoorstraat, Prinsenbeek	Fase	Vergunning
Onderdeel:	Riool- en MV-verloop	Projectnr.:	19-0373
		Bladnr.:	OR-02

Livingstone Vossenberg 4 4825 BH Breda T 076-5735735 E info@livingstone.org W www.livingstone.org

inspireert creëert realiseert



Vergunning
Riool- en MV-verloop

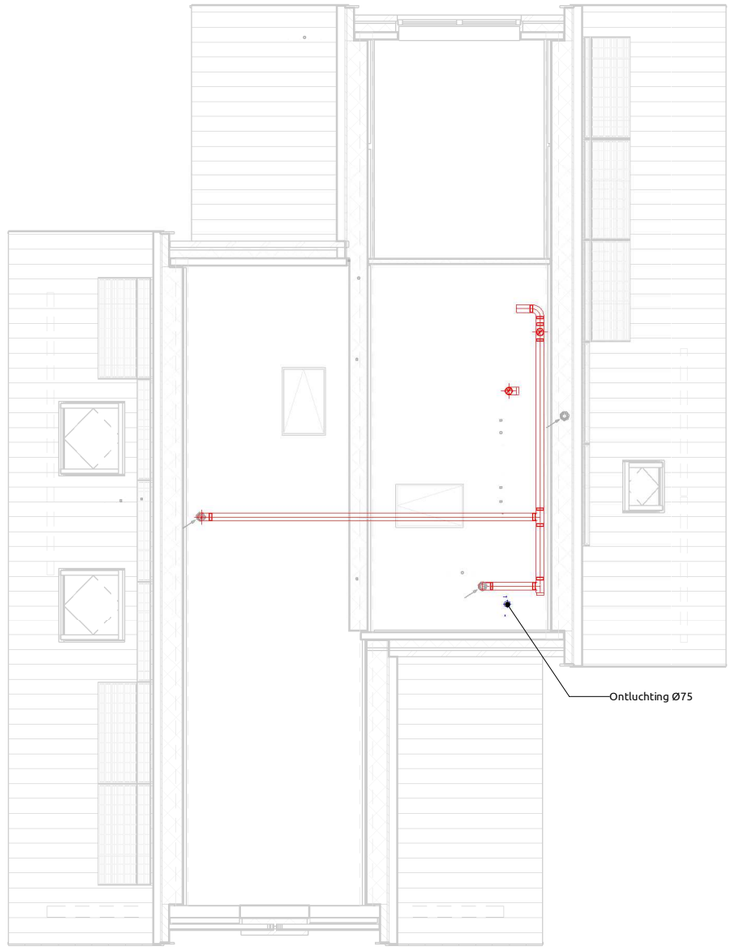
Datum	Getekend	Wijzigingen
19-05-2021	BW	Aanpassen Omgevingsvergunning

livingstone
Welkom thuis

Bouwplan:	Vrijstaande woning	Formaat:	A3
Opdrachtgever:		Schaal	1:50
Bouwlocatie:	Spoorstraat, Prinsenbeek	Fase	Vergunning
Onderdeel:	Riool- en MV-verloop	Projectnr.:	19-0373
		Bladnr.:	OR-03

Livingstone Vossenberg 4 4825 BH Breda T 076-5735735 E info@livingstone.org W www.livingstone.org

inspireert creëert realiseert



Vergunning

Riool- en MV-verloop

Datum	Getekend	Wijzigingen
19-05-2021	BW	Aanpassen Omgevingsvergunning

livingstone
Welkom thuis

Bouwplan:	Vrijstaande woning	Formaat:	A3
Opdrachtgever:		Schaal	1:50
Bouwlocatie:	Spoorstraat, Prinsenbeek	Fase	Vergunning
Onderdeel:	Riool- en MV-verloop	Projectnr.:	19-0373
		Bladnr.:	OR-04

Livingstone Vossenberg 4 4825 BH Breda T 076-5735735 E info@livingstone.org W www.livingstone.org

inspireert creëert realiseert

QUICKSCAN EXTERNE VEILIGHEID

SPOORSTRAAT 17 TE PRINSENBEEK

Opdrachtgever:	Livingstone Welkom Thuis BV
Projectnr:	WND731
Datum:	25 mei 2020

Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2020-007014-V01
.

Ven L

QUICKSCAN EXTERNE VEILIGHEID

SPOORSTRAAT 17 TE PRINSENBEEK

Opdrachtgever:	Livingstone Welkom Thuis BV
Projectnr:	WND731
Rapportnr:	20200525-WND731-RAP-EV 0.1
Status:	Definitief
Datum:	25 mei 2020

Opsteller:
P. Coenen

Verificatie:
B. Deckers

Validatie:
B. Deckers

T 088 - 33 66 333
F 088 - 33 66 099
E info@kragten.nl

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

© 2019 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze
toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

INHOUDSOPGAVE

1 INLEIDING 7

2 TRANSPORTASSEN 9
2.1 Inleiding 9
2.2 Wettelijk kader 9
2.2.1 Risiconormen 9
2.3 Transport over waterwegen 10
2.4 Transport over wegen 10
2.5 Transport over het spoor 12

3 BUISLEIDINGEN 15
3.1 Inleiding 15
3.2 Wettelijk kader 15
3.3 Inventarisatie lokale buisleidingen 15

4 EXTERNE VEILIGHEID INRICHTINGEN 17
4.1 Inleiding 17
4.2 Wettelijk kader 17
4.3 Inventarisatie relevante inrichting 17

5 CONCLUSIE 19

1 INLEIDING

In opdracht van Livingstone Welkom Thuis BV is door Kragten een inventarisatie uitgevoerd van de externe veiligheidsrisico's ten behoeve van het voornemen om aan de Spoorstraat 17 te Prinsenbeek een bouwperceel af te splitsen en een nieuwe woning toe te voegen.

De globale ligging van het plangebied (rode omlijning) is weergegeven in afbeelding 1.

Afbeelding 1 Globale ligging plangebied

In het kader van het onderzoek naar het planvoornemen dienen de externe veiligheidsrisico's ten gevolge van activiteiten in de directe omgeving te worden geïnventariseerd. Externe veiligheidsrisico's kunnen ontstaan door het transport van gevaarlijke stoffen door buisleidingen en over transportroutes (weg, spoor en water) en het gebruik of de opslag van gevaarlijke stoffen bij inrichtingen. In deze quickscan zijn de risicobronnen geïnventariseerd en is beoordeeld of de genoemde risicobronnen mogelijk een belemmering vormen voor de invulling van het plangebied. Indien risicobronnen een mogelijke belemmering vormen, is een vervolgonderzoek noodzakelijk.

2 TRANSPORTASSEN

2.1 Inleiding

Eén van de aandachtspunten bij het ontwikkelen van een plan waar mensen verblijven, zoals de voorgenomen ontwikkeling, zijn de externe veiligheidsrisico's vanwege het transport van gevaarlijke stoffen over de weg, het spoor en het water. Bepaald dient te worden of het vervoer van gevaarlijke stoffen consequenties kan hebben voor de gewenste ontwikkeling.

2.2 Wettelijk kader

Bij externe veiligheid wordt onderscheid gemaakt in de richtlijnen voor stationaire bronnen en transportassen. De regelgeving rond de risico's van het transport van gevaarlijke stoffen volgt per 1 april 2015 uit de Wet vervoer gevaarlijke stoffen (Wvgs, Stb. 2013, nr. 307). De Wvgs vervangt de nota en de Circulaire Risiconormering vervoer gevaarlijke stoffen (Rnvgs). In de Wvgs en het Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt) worden normwaarden gegeven voor twee verschillende typen risico's, het plaatsgebonden risico en het groepsrisico. In de bijlagen van de Regeling basisnet is opgenomen voor welke transportroutes de externe veiligheidsrisico's bepaald moeten worden. In de Handleiding Risicoanalyse Transport (HART) is vastgelegd hoe de risico's van transport van gevaarlijke stoffen berekend en geanalyseerd moeten worden.

2.2.1 Risiconormen

Het begrip risico wordt in beeld gebracht door middel van twee begrippen: het plaatsgebonden risico (PR) en het groepsrisico (GR).

Het PR is de kans per jaar dat een persoon die onafgebroken en onbeschermd op een plaats langs een transportroute verblijft, komt te overlijden als gevolg van een incident met het vervoer van gevaarlijke stoffen. De hoogte van het GR representeert de kans per jaar per kilometer transportroute dat een groep van 10 of meer personen in de omgeving van de transportroute in één keer het dodelijk slachtoffer wordt van een ongeval op die transportroute.

Overeenkomstig het Bevt (artikel 8, lid 1) en de HART (paragraaf 2.1) hoeven geen beperkingen aan het ruimtegebruik van een plan te worden gesteld in het gebied dat op meer dan 200 meter van een route of tracé ligt. Indien de risicobron op meer dan 200 meter afstand van het plangebied is gelegen, hoeft geen berekening plaats te vinden van de ligging van de plaatsgebonden risicocontouren of de (toename van) de hoogte van het groepsrisico.

Een (beperkte) verantwoordingsplicht voor de hoogte van het groepsrisico is aan de orde indien een plangebied zich bevindt binnen het invloedsgebied van een risicobron. Het invloedsgebied wordt bepaald door de 1% letaliteitsafstand van de stofcategorieën die getransporteerd worden. In de HART zijn per stofcategorie en per modaliteit vaste afstanden opgenomen voor de begrenzing van het invloedsgebied. De ligging van het invloedsgebied per modaliteit is in navolgende tabel 1 weergegeven.

Tabel 1 Invloedsgebied per stofcategorie

Stofcategorie		Invloedsgebied 1% letaliteitsafstand (m)		
Weg, water	Spoor	Spoor	Weg	Water
LF1			45	35
LF2	C3	35	45	35
LT1	D3	375	730	600
LT2			880	880
LT3	D4	>4.000	>4.000	n.v.t.
LT4			40	n.v.t.
GF1			n.v.t.	n.v.t.
GF2			40	65
GF3	A	460	355	90
GT2			245	n.v.t.
GT3	B2	995	560	1.070
GT4	B3	>4.000	>4.000	n.v.t.
GT5	B3	>4.000	>4.000	n.v.t.

2.3 Transport over waterwegen

Ten aanzien van de veiligheidsrisico's in het plangebied als gevolg van het vervoer van gevaarlijke stoffen over het water zijn uitsluitend waterwegen van belang waar vervoer van gevaarlijke stoffen in bulkvervoer is toegestaan.

Binnen een afstand van 1.070 meter zijn geen waterwegen aanwezig waarover transport van gevaarlijke stoffen plaatsvindt. Geconcludeerd kan worden dat de risico's als gevolg van transport van gevaarlijke stoffen over waterwegen geen belemmering vormen voor de planvorming.

2.4 Transport over wegen

Ten aanzien van de veiligheidsrisico's in het plangebied als gevolg van het vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg zijn uitsluitend de transportassen van belang waar structureel vervoer van gevaarlijke stoffen in bulkvervoer is toegestaan. In beginsel zijn dit A- en N-wegen.

Voor het plangebied zijn, binnen een straal van 4.000 m, de volgende wegen relevant:
- A16
- A58
- N285.

In afbeelding 2 is de ligging van het plangebied ten opzichte van de wegen weergegeven.

Afbeelding 2 Ligging wegen t.o.v. het plangebied

A16

Op een afstand van circa 250 meter van het plangebied is de rijksweg A16 (wegvak B39) aanwezig, waarover transport van gevaarlijke stoffen plaatsvindt. De A16 is opgenomen in het Basisnet weg. Op grond van de ruimtelijke scheiding vormen de PR10^{-6}-risicocontour en het PAG geen belemmeringen voor het plan. Aangezien deze weg op meer dan 200 meter van het plangebied is gelegen, hoeft de hoogte van het groepsrisico niet inzichtelijk gemaakt te worden.

Uit de jaarintensiteiten van Rijkswaterstaat (juni 2019) blijkt dat over de A16, ter hoogte van het plangebied, LF1, LF2, LT1, LT2, LT3, GF1, GF2, GF3, GT3 en GT4-stoffen worden getransporteerd. Hieruit blijkt dat het plangebied binnen het invloedsgebied van toxische vloeistoffen (LT1, LT2 en LT3), brandbare gassen (GF2 en GF3) en toxische gassen (GT3 en GT4) is gelegen. De risico's als gevolg van transporten met gevaarlijke stoffen (toxisch en BLEVE scenario) over de A16 dienen meegenomen te worden in een beperkte verantwoording van de hoogte van het groepsrisico.

A58

Op een afstand van circa 1.500 meter van het plangebied is de rijksweg A58 (wegvak B129) aanwezig, waarover transport van gevaarlijke stoffen plaatsvindt. De A58 is opgenomen in het Basisnet weg. Op grond van de ruimtelijke scheiding vormen de PR10^{-6}-risicocontour en het PAG geen belemmeringen voor het plan. Aangezien deze weg op meer dan 200 meter van het plangebied is gelegen, hoeft de hoogte van het groepsrisico niet inzichtelijk gemaakt te worden.

Uit de jaarintensiteiten van Rijkswaterstaat (juni 2019) blijkt dat over de A58, ter hoogte van het plangebied, LF1, LF2, LT1, LT2, GF1, GF2, GF3, GT3 en GT4-stoffen worden getransporteerd. Hieruit blijkt dat het plangebied binnen het invloedsgebied van toxische gassen (GT4) is gelegen. De risico's als gevolg van transporten met gevaarlijke stoffen (toxisch scenario) over de A58 dienen meegenomen te worden in een beperkte verantwoording van de hoogte van het groepsrisico.

N285
Op een afstand van circa 3.600 meter van het plangebied is de provinciale weg N285 (wegvak B33) aanwezig, waarover transport van gevaarlijke stoffen plaatsvindt. De N285 is niet opgenomen in het Basisnet weg. Op grond van de ruimtelijke scheiding vormen de PR10^{-6}-risicocontour en het PAG geen belemmeringen voor het plan. Aangezien deze weg op meer dan 200 meter van het plangebied is gelegen, hoeft de hoogte van het groepsrisico niet inzichtelijk gemaakt te worden.

Uit de jaarintensiteiten van Rijkswaterstaat (juni 2019) blijkt dat over de N285, ter hoogte van het plangebied, uitsluitend LF1 en LF2 -stoffen worden getransporteerd. Het plangebied ligt niet binnen het invloedsgebied van deze N285. De risico's als gevolg van transporten met gevaarlijke stoffen over de N285 vormen geen belemmering voor de planontwikkeling. Een verantwoordingsplicht is derhalve niet aan de orde.

2.5 Transport over het spoor

Ook ten aanzien van de veiligheidsrisico's in het plangebied als gevolg van het vervoer van gevaarlijke stoffen over het spoor zijn uitsluitend spoorwegen van belang waar vervoer van gevaarlijke stoffen in bulkvervoer is toegestaan.

Spoorlijn Zevenbergschenhoek aansl. – Breda aansl.
Op circa 40 meter van het plangebied bevindt zich de spoorlijn Zevenbergschenhoek aansl. – Breda aansl. (route 120). Deze spoorlijn is opgenomen in het Basisnet spoor. Op grond van Bijlage II Tabel Basisnet spoor heeft deze spoorlijn een PR 10^{-6}-risicocontour van 1 meter en is sprake van een PAG. Gezien de ruimtelijke scheiding vormen zowel de PR als het PAG geen belemmering voor de planvorming.

Aangezien het plan zich bevindt op een afstand van minder dan 200 meter van de spoorlijn, is de hoogte van het groepsrisico een aandachtspunt. Onderstaand wordt op basis van de vuistregels uit de HART bepaald of de invloed van het plan op de hoogte van het groepsrisico berekend moet worden met behulp van het rekenprogramma RBM II.

Vuistregels toetsing groepsrisico:

Toetsing oriëntatiewaarde:

Vuistregel 1: Wanneer de vervoersstroom gevaarlijke stoffen in ketelwagens (bulkvervoer) stoffen bevat in de categorie B3 (ongeacht de aantallen) pas dan RBM II toe.

Vuistregel 2: Wanneer A kleiner is dan 50 en D4 of B2 maken deel uit van de vervoersstroom, pas dan RBM II toe als binnen 200 m van het baanvak aanwezigheidsdichtheden voorkomen van meer dan 200 per hectare.

Vuistregel 3: Wanneer A minder is dan 10 maal de drempelwaarde in Tabel 1-19 (eenzijdige bebouwing) of 10 maal de drempelwaarde in Tabel 1-20 (2-zijdige bebouwing) wordt de oriëntatiewaarde van het groepsrisico niet overschreden.

Toetsing 10% van de oriëntatiewaarde:

Vuistregel 1: Wanneer de vervoersstroom gevaarlijke stoffen in ketelwagens (bulkvervoer) stoffen bevat in de categorie B3 (ongeacht de aantallen) pas dan RBM II toe.

Vuistregel 2: Wanneer A kleiner is dan 50 en D4 of B2 maken deel uit van de vervoersstroom, pas dan RBM II toe als binnen 200 m van het baanvak aanwezigheidsdichtheden voorkomen van meer dan 70 per hectare.

Vuistregel 3: Wanneer A minder is dan 10 maal de drempelwaarde in Tabel 1-19 (eenzijdige bebouwing) of 10 maal de drempelwaarde in Tabel 1-20 (2-zijdige bebouwing) wordt de oriëntatiewaarde van het groepsrisico niet overschreden.

Uit Bijlage II Tabel Basisnet Spoor blijkt dat ter hoogte van het plangebied A, B2, C3 en D3-stoffen worden getransporteerd. Het aantal A-transporten bedraagt 1.000. Aan vuistregel 1 en 2 wordt derhalve voor beide toetsingen voldaan.

In onderhavig geval is in de ruimere omgeving van het plangebied sprake van tweezijdige bebouwing. De kleinste afstand tussen een gebouw en de as van de spoorlijn bedraagt circa 30 meter. Bij een transportaantal van 1.000 A-transporten wordt de oriëntatiewaarde in dit geval overschreden bij een populatiedichtheid van 60 personen/ha. Voor de 10% toetsing van de oriëntatiewaarde volgt een overschrijding bij een dichtheid van 15 personen/ha. In de voorliggende situatie is sprake van een personendichtheid van 28 personen/ha, waardoor wel voldaan zou worden aan de toetsing van de oriëntatiewaarde, echter niet aan de 10% toetsing. Een uitgebreide RBM II berekening zou uitgevoerd moeten worden.

In de toelichting van het vigerende bestemmingsplan 'Steenakker' (vastgesteld d.d. 11-06-2014) is vermeld dat in het kader van het Basisnet Spoor de hoogte van het groepsrisico voor de spoorlijn ter hoogte van Breda is vastgesteld. Hieruit is gebleken dat er sprake is van een overschrijding van 2,8 maal de oriënterende waarde ter hoogte van Breda. Op welk gedeelte van het traject deze overschrijding geldt, is niet nader gespecificeerd. Als wordt gekeken naar de specifieke ligging van het plangebied, dan valt op dat ter hoogte van het plan sprake is van lintbebouwing haaks op de spoorlijn, omzoomd door landerijen. Het is niet aannemelijk dat de voornoemde overschrijding zich ter hoogte van het plangebied voordoet.

In het bestemmingsplan wordt aangegeven dat de hoogte van het groepsrisico acceptabel is, aangezien het een conserverend bestemmingsplan betreft, dat woningvermeerdering niet toestaat. Het onderhavige plan omvat de toevoeging van slechts één woning. Deze woningvermeerdering zal niet leiden tot een significante stijging van de hoogte van het groepsrisico. Een berekening van de invloed van het plan op de hoogte van het groepsrisico wordt derhalve niet noodzakelijk geacht.

Wel ligt het plangebied binnen het invloedsgbied van de spoorlijn van brandbare gassen (A), toxische gassen (B2), brandbare vloeistoffen (C3) en toxische vloeistoffen (D3). Hierdoor dienen de risico's als gevolg van het transport van gevaarlijke stoffen over het spoor (BLEVE, plasbrand en toxisch scenario) meegenomen te worden in een beperkte verantwoording van de hoogte van het groepsrisico.

Spoorlijn Roosendaal Oost – Breda aansl.
Op circa 650 meter van het plangebied bevindt zich de spoorlijn Roosendaal Oost - Breda aansl. (route 12). Deze spoorlijn is eveneens opgenomen in het Basisnet spoor. Op grond van de ruimtelijke scheiding vormen de PR10^{-6}-contour en het PAG geen belemmeringen voor het plan.

Op basis van Bijlage II Tabel Basisnet spoor van de Regeling basisnet, worden over deze spoorlijn A, B2, C3, D3 en D4-stoffen getransporteerd. Hieruit blijkt dat het plangebied binnen het invloedsgebied van toxische gassen (B2) en toxische vloeistoffen (D4) te liggen. De risico's als gevolg van transporten met gevaarlijke stoffen over het spoor dienen eveneens meegenomen te worden in een beperkte verantwoording van de hoogte van het groepsrisico.

3 BUISLEIDINGEN

3.1 Inleiding

Bij de realisatie van (beperkt) kwetsbare objecten dient tevens rekening te worden gehouden met het vervoer van gevaarlijke stoffen door buisleidingen waarvoor bepaalde aan te houden risicoafstanden gelden. Deze afstanden zijn onder andere afhankelijk van de aard van de stof, de druk waaronder deze wordt getransporteerd, de diepteligging en de diameter en wanddikte van de buisleiding. Ten aanzien van de externe veiligheid gaat het vooral om de risico's in het geval er iets fout gaat met een hogedruk aardgastransportleiding. Maar ook andere buisleidingen kunnen een aandachtsgebied voor externe veiligheid hebben dat tot over het plan reikt. Bepaald dient te worden of eventueel aanwezige buisleidingen consequenties kunnen hebben voor het plangebied.

3.2 Wettelijk kader

Per 1 januari 2011 is het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) in werking getreden. Dit besluit sluit aan bij de risiconormering uit het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). Dat betekent dat de toetsings- en bebouwingsafstand worden vervangen door een afstand voor het plaatsgebonden risico (PR) en een afstand voor het invloedsgebied van het groepsrisico (GR). Voor het PR geldt dat er binnen de 10^{-6}-risicocontour geen kwetsbare objecten mogen worden gerealiseerd. Voor beperkt kwetsbare objecten geldt deze waarde als een richtwaarde. Voor het GR geldt, indien er objecten binnen het invloedsgebied liggen, een verantwoordingsplicht.

3.3 Inventarisatie lokale buisleidingen

Eventuele risico's van buisleidingen zijn pas relevant indien de effecten van een ongeval het plangebied kan overschrijden. Om inzicht te krijgen in de bandbreedte van het invloedsgebied van buisleidingen is het *Handboek buisleiding in bestemmingsplannen-Handreiking voor opstellers van bestemmingsplannen* (geactualiseerde versie 2016) geraadpleegd, waarin uit tabel 5.1 *1%-letaliteitsgrens bij hogedrukaardgastransportleidingen* blijkt dat de grootst mogelijke 1%-letaliteitsafstand van een buisleiding 580 meter bedraagt. Voor plannen op méér dan 580 meter afstand van een buisleiding kan dan ook worden geconcludeerd dat geen beperkingen gelden voor het plan; de berekening van de ligging van de plaatsgebonden risicocontouren of de (toename van) de hoogte van het groepsrisico is dan niet aan de orde.

Op basis van de risicokaart is geconstateerd dat binnen een afstand van 580 meter geen buisleidingen voor transport van gevaarlijke stoffen aanwezig zijn. Hieruit kan geconcludeerd worden het transport van gevaarlijke stoffen door buisleidingen geen belemmeringen vormt voor de planvorming.

4 EXTERNE VEILIGHEID INRICHTINGEN

4.1 Inleiding

Naast het vervoer van gevaarlijke stoffen over transportroutes en door buisleidingen, dient bij de realisatie van het plan rekening te worden gehouden met de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen bij inrichtingen waarvoor ook aan te houden risicoafstanden gelden. Bepaald dient te worden of eventueel aanwezige risicovolle inrichtingen belemmeringen kunnen vormen voor de planrealisatie.

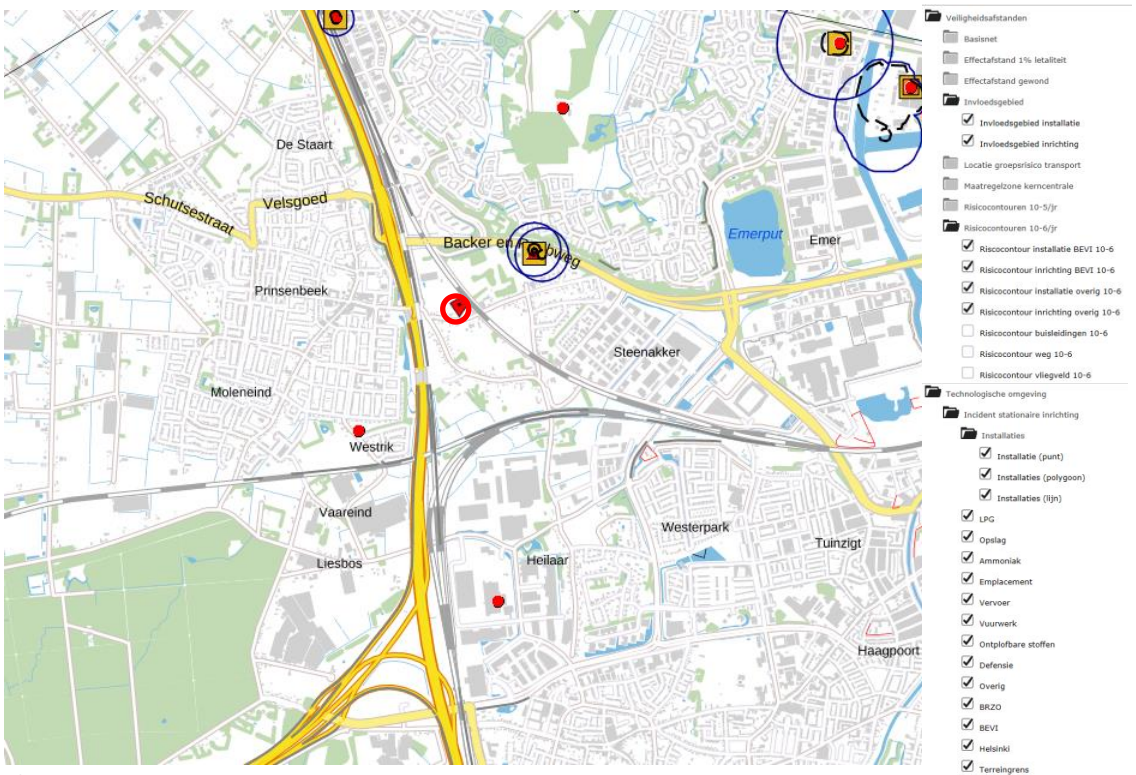
4.2 Wettelijk kader

Voor risicovolle activiteiten en/of risicovolle installaties bij inrichtingen worden ten aanzien van het milieuhygiënische aspect externe veiligheid regels gesteld in het Activiteitenbesluit milieubeheer. In het Activiteitenbesluit milieubeheer wordt aangesloten op de van toepassing zijnde publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS). Daarnaast is een aantal rechtstreeks geldende besluiten van belang waarin te respecteren veiligheidsafstanden en/of risicocontouren zijn opgenomen. Hierbij kan gedacht worden aan het Besluit risico's zware ongevallen (Brzo 2015), het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi), de Circulaire opslag ontplofbare stoffen voor civiel gebruik en het Vuurwerkbesluit.

Voor zover het Bevi, Brzo 2015 en de Circulaire opslag ontplofbare stoffen voor civiel gebruik niet van toepassing zijn, vallen activiteiten met gevaarlijke stoffen onder het Activiteitenbesluit milieubeheer. Indien de drempelwaarden uit bijlage 1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer niet wordt overschreden, vallen activiteiten met de opslag van ontplofbare stoffen zoals genoemd in het Vuurwerkbesluit eveneens onder het Activiteitenbesluit milieubeheer. In specifieke gevallen kunnen aanvullende voorschriften zijn opgenomen in een individuele milieuvergunning. De effecten met betrekking tot externe veiligheid worden uitgedrukt in te respecteren veiligheidsafstanden, plaatsgebonden risico en het groepsrisico.

4.3 Inventarisatie relevante inrichting

Met behulp van de risicokaart is bepaald of het plangebied binnen de plaatsgebonden risicocontouren, dan wel invloedsgebieden van omliggende risicovolle inrichtingen is gelegen. In de uitsnede in navolgende afbeelding is de ligging van relevante inrichtingen in de directe omgeving van het plangebied weergegeven.



Afbeelding 3 Ligging inrichtingen ten opzichte van het plan (bron: risicokaart)

Uit afbeelding 3 blijkt dat in de omgeving van het plangebied geen risicovolle inrichtingen aanwezig zijn waarvan het invloedsgebied tot aan het plangebied reikt.

De risico's als gevolg van inrichtingen vormen geen belemmering voor de planontwikkeling. Een verantwoordingsplicht is derhalve niet aan de orde.

5 CONCLUSIE

In opdracht van Livingstone Welkom Thuis BV is door Kragten een inventarisatie uitgevoerd van de externe veiligheidsrisico's ten behoeve van het voornemen om aan de Spoorstraat 17 te Prinsenbeek een bouwperceel af te splitsen en een nieuwe woning toe te voegen.

Transport over het water
Het plangebied bevindt zich niet binnen een invloedsgebied van een waterweg waarover transport van gevaarlijke stoffen plaatsvindt. De risico's als gevolg van transport over het water vormen geen aandachtspunt voor de planvorming waardoor een verantwoordingsplicht niet aan de orde is.

Transport over de weg
Op een afstand van circa 250 meter van het plangebied is de rijksweg A16 (wegvak B39) en op 1.500 meter is de rijksweg A58 aanwezig, waarover transport van gevaarlijke stoffen plaatsvindt. Beide rijkswegen zijn opgenomen in het Basisnet weg. Op grond van de ruimtelijke scheiding vormen de PR10^{-6}-risicocontour en het PAG geen belemmeringen voor het plan. Aangezien deze wegen op meer dan 200 meter van het plangebied is gelegen, hoeft de hoogte van het groepsrisico niet inzichtelijk gemaakt te worden.

Het plangebied ligt binnen het invloedsgebied van toxische en brandbare stoffen, waardoor de risico's als gevolg van transporten met gevaarlijke stoffen over de A16 en A58 (toxisch en BLEVE scenario) meegenomen dienen te worden in een beperkte verantwoording van de hoogte van het groepsrisico.

Transport over het spoor
Het plangebied is niet gelegen binnen een PR 10^{-6}-risicocontour of een plasbrandaandachtsgebied van de nabijgelegen spoorlijnen waarover structureel gevaarlijke stoffen worden vervoerd. Wel bevindt het plangebied zich binnen een afstand van 200 meter van deze spoorlijn Zevenbergschenhoek aansl. – Breda aansl. (route 120). Uit de vuistregels van de HART blijkt dat niet aan de 10% toetsing voldaan kan worden, waardoor een berekening van de hoogte van het groepsrisico voor deze spoorlijn noodzakelijk zou zijn.
In de toelichting van het vigerende bestemmingsplan 'Steenakker' (vastgesteld d.d. 11-06-2014) is vermeld dat in het kader van het Basisnet Spoor de hoogte van het groepsrisico voor de spoorlijn ter hoogte van Breda is vastgesteld, waaruit blijkt dat er sprake is van een overschrijding van 2,8 maal de oriënterende waarde. Op welk gedeelte van het traject deze overschrijding geldt, is niet nader gespecificeerd.
Als wordt gekeken naar de specifieke ligging van het plangebied, dan valt op dat ter hoogte van het plan sprake is van lintbebouwing haaks op de spoorlijn, omzoomd door landerijen. Het is niet aannemelijk dat de voornoemde overschrijding zich ter hoogte van het plangebied voordoet.
In het bestemmingsplan wordt aangegeven dat de hoogte van het groepsrisico acceptabel is, aangezien het een conserverend bestemmingsplan betreft, dat woningvermeerdering niet toestaat. Het onderhavige plan omvat de toevoeging van slechts één woning. Deze woningvermeerdering zal niet leiden tot een significante stijging van de hoogte van het groepsrisico. Een berekening van de invloed van het plan op de hoogte van het groepsrisico wordt derhalve niet noodzakelijk geacht.
Wel dient een beperkte verantwoording van het groepsrisico plaats te vinden aangezien het plangebied binnen het invloedsgebied (toxisch, plasbrand en BLEVE scenario) van de spoorlijnen ligt.

Buisleidingen
Het plangebied ligt niet binnen de 1% letaliteitsafstand van een buisleiding. De risico's als gevolg van het transport van gevaarlijke stoffen door buisleidingen leveren geen belemmeringen op voor de planvorming. Een verantwoordingsplicht is derhalve niet aan de orde.

Inrichtingen
In de omgeving van het plangebied zijn geen risicovolle inrichtingen aanwezig waarvan het invloedsgebied tot aan het plangebied reikt. De risico's als gevolg van inrichtingen vormen geen belemmering voor de planontwikkeling. Een verantwoordingsplicht is derhalve niet aan de orde.

Rapport: Akoestisch onderzoek GELUIDWERING
UITWENDIGE SCHEIDINGSCONSTRUCTIES

Curvers Raadgevende Ingenieurs

Opdrachtgever: Livingstone BV
Vossenberg 4
4825 BH Breda
Contactpersoon: de heer J. Lambregts
Tel: 076 – 5 735 735

Rapport : 20.123.1
Datum : 22 december 2020

Curvers Raadgevende Ingenieurs
Rijksweg 95
6271 AD Gulpen
Tel.: 0431 - 450 442
Homepage: www.curversri.nl

Gemeente Breda
Bijlage bij besluit
Z2020-007014-V01
.
Ven L

Inhoud **BLZ**

1. Inleiding **3**

2. Gevelbelastingen weg- en railverkeer **4**

3. Rekenmethode geluidisolatie gevel **5**

4. Geluidisolatie van de gevel **7**

Bijlagen:
1. Kopie plantekeningen
2. Berekeningen geluidisolatie van de gevel
3. Gegevens geluidsbelasting

1. INLEIDING.

binnen de geluidszone wegverkeer van de Rijksweg A16, de Valdijk, de Beekse Stationsweg, de Moskesweg, de Spoorstraat en de Mr. Bierensweg. Er is tevens sprake van spoorweglawaai t.g.v. de spoorlijn van Breda naar Lage Zwaluwe. In het kader van het verkrijgen van de omgevingsvergunning dient berekend te worden of en hoe aan het maximaal toelaatbare binnenniveau kan worden voldaan. Voor geluidgevoelige verblijfsruimten en -gebieden worden de geluidwerende voorzieningen bepaald.

In dit rapport staat in hoofdstuk 2 de gevelbelasting zoals berekend in het Akoestisch onderzoek “weg- en railverkeerslawaai Spoorstraat 17 te Prinsenbeek”, zoals opgenomen in bijlage 3.

In hoofdstuk 4 worden de voorzieningen bepaald om aan het "Bouwbesluit" te kunnen voldoen. In dat kader wordt een binnengrenswaarde van 33 dB gehanteerd met dien verstande:

- Dat de vereiste karakteristieke geluidwering voor een verblijfsgebied ($G_{A;k}$) minstens bedraagt: geluidbelasting minus 33 dB
- Dat de vereiste karakteristieke geluidwering voor een verblijfsruimte ($G_{A;k}$) minstens bedraagt: geluidbelasting minus 35 dB
- Dat de karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfs-*gebied* ($G_{A;kg}$) minstens 20 dB bedraagt : $G_{A;kg} \geq 20$
- De karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfs-*ruimte* binnen het verblijfsgebied mag minder zijn met een ondergrens van : $G_{A;kr} \geq G_{A;kg} - 2$

In hoofdstuk 4 wordt, uitgaande van de diverse deelconstructies met hun eigen geluidisolatie-waarden per octaafband (125-2000 Hz), berekend wat de geluidwering van de samengestelde gevel zal zijn. Berekening van de karakteristieke geluidwering van de gevel ($G_{A;k}$-waarde) volgens de "Herziene rekenmethode geluidwering gevels" en het "Bouwbesluit".

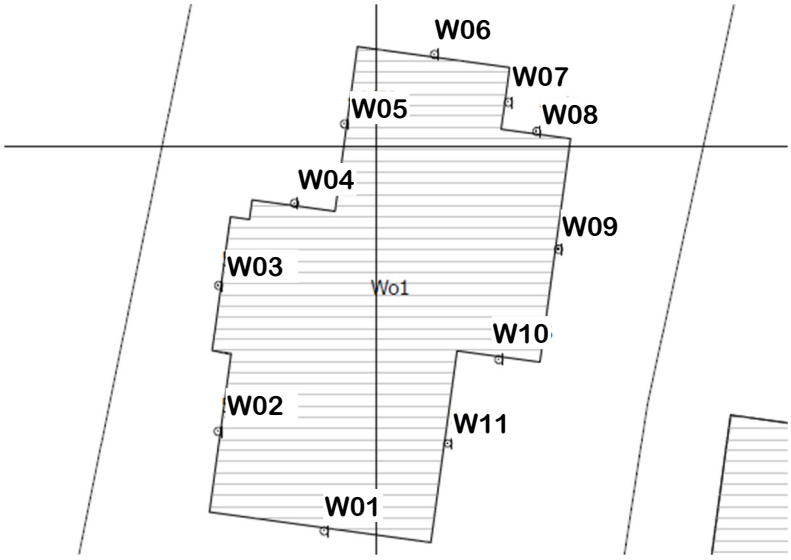
Opmerking:
In dit rapport wordt nagegaan op welke wijze een voldoende geluidisolatie van de gevel bewerk-stelligd kan worden. Op andere voorwaarden in het kader van het Bouwbesluit of enige andere norm dan de in dit rapport genoemde is **niet** getoetst.
Niet getoetst is dus bijvoorbeeld op voorwaarden t.a.v. de thermische isolatie, benodigde glasoppervlakken e.d.

2. GEVELBELASTINGEN WEG- en RAILVERKEER.

In bijlage 3 is het Akoestisch onderzoek "weg- en railverkeerslawaai Spoorstraat 17 te Prinsenbeek" opgenomen. Onderstaand overzicht de rekenresultaten van de geluidsbelasting:

Bijlage 5: Overzicht rekenresultaten

Naam	Omschrijving	Hoogte	wegverkeer cumulatief (excl aftrek)	Rail-verkeer Rl	Rail-verkeer *rl = 0,95Rl x -1,4	Cumulatief wegverkeer en railverkeer (excl aftrek)	LVL,CUM	LRL,CUM
W01_A	Zuidgevel woning	1,5	57	49	45	57	57	62
W01_B	Zuidgevel woning	4,5	59	51	47	59	59	63
W02_A	Westgevel woning	1,5	54	50	46	54	54	58
W02_B	Westgevel woning	4,5	56	52	48	56	56	60
W03_A	Westgevel woning	1,5	52	52	48	54	54	58
W03_B	Westgevel woning	4,5	55	54	50	56	56	60
W04_A	Westgevel woning	1,5	48	56	52	53	53	57
W04_B	Westgevel woning	4,5	53	57	53	56	56	60
W05_A	Westgevel woning	1,5	49	54	50	52	52	56
W05_B	Westgevel woning	4,5	53	55	51	55	55	59
W06_A	Noordgevel woning	1,5	50	57	53	55	55	59
W06_B	Noordgevel woning	4,5	53	59	54	57	57	61
W07_A	Noordgevel woning	1,5	49	57	53	54	54	58
W07_B	Noordgevel woning	4,5	51	59	55	56	56	61
W08_A	Noordgevel woning	1,5	47	57	53	54	54	58
W08_B	Noordgevel woning	4,5	50	59	54	56	56	60
W09_A	Oostgevel woning	1,5	51	55	51	54	54	58
W09_B	Oostgevel woning	4,5	54	57	53	56	56	60
W10_A	Oostgevel woning	1,5	54	46	42	54	54	58
W10_B	Oostgevel woning	4,5	56	49	45	56	56	60
W11_A	Oostgevel woning	1,5	54	48	44	54	54	58
W11_B	Oostgevel woning	4,5	55	52	48	56	56	60



Er dient te worden aangetoond dat voldaan kan worden aan de minimaal volgens Bouwbesluit vereiste waarde voor de geluidwering van de gevel. Daarmee zal tevens worden voldaan aan de maximaal toegestane binnenwaarden genoemd in hoofdstuk 1. De geluidwering is weergegeven in hoofdstuk 4. De berekening van de geluidwerende voorzieningen is te vinden in bijlage 2.

3. REKENMETHODE GELUID-ISOLATIE GEVEL.

De opzet van de berekeningen is volgens de praktijkrichtlijn NPR 5272 "Geluidwering in gebouwen" – Aanwijzingen voor de toepassing van het rekenvoorschrift voor de geluidwering van gevels op basis van NEN-EN 12354-3. Bij de bepaling van de geluidwering is uitgegaan van het A-gewogen referentiespectrum voor wegverkeersgeluid.

In het computerprogramma worden de berekeningen voor R en G (R_i en G_i) gedaan per octaafband *i* (125 - 2000 Hz). De gebruikte formules zijn in het volgende aangegeven.

De geluidwering $G_{(i)}$ kan berekend worden met de formule:

$$G_{(i)} = R' + \Delta L_{fs} + 10 \log \frac{V}{6\, T_o\, S_u} - C_r$$

Hierin is R' de geluidisolatie als volgt te berekenen:

$$R' = -10 \log \left(\sum_{j=1}^{n} \frac{S_j}{S} * 10^{-Rj/10} + \frac{l_o}{S} \sum_{k=1}^{m} I_{s,k} * 10^{-Rs/10} \right)$$

Waarin:
ΔL_{fs} = het geluidniveauverschil door de vormgeving van de gevel, de gevelstructuur, in dB
V = het volume van de geluidgevoelige ruimte in m^3.
T_o = de referentienagalmtijd; 0,5 seconde voor woonruimten.
S = totale geveloppervlak in m^2 (gezien vanuit de geluidgevoelige ruimte)
R_j = de geluidisolatiewaarde van het gevelelement j, in dB
R_s = de geluidisolatiewaarde per strekkende meter van naad of kier, in dB
S_j = het oppervlak van het gevelelement j in m^2
$l_{s,k}$ = de lengte van naad of kier *k*, in m
l_o = de referentielengte (= 1 m)
n = het aantal te onderscheiden elementen, waaruit de gevel is opgebouwd
m = het aantal naden of kieren tussen de delen van het element
C_r = de herleidingsterm voor de gevelreflectie, in dB

De herleidingsterm C_r heeft betrekking op het gevelvlak met de hoogste geluidsbelasting en moet worden ontleend aan NEN 5077, tabel 3; de waarde van deze term bedraagt in nagenoeg alle gevallen 3 dB.

De geluidisolatie is berekend over de frequenties 125 - 2000 Hz. Uit de partiele geluidwering (geluidwering per octaafband) van de gevel (G_i) kan de geluidwering G_A van het gehele spectrum worden berekend met de formule:

$$G_A = -10 \log \left(\sum_{i=1}^{5} 10^{(K_i - G_i)/10} \right)$$

De karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie ($G_{A,k}$) wordt berekend uit de geluidwering van de scheidingsconstructie met een afrondingsonnauwkeurigheid van ten hoogste 0,1 dB. Betreft het de karakteristieke geluidwering voor een verblijfsruimte of een verblijfsgebied dat bestaat uit één ruimte dan volgt deze uit de formule:

$$G_{A,k} = G_A - 10 \log \frac{V}{6\, T_o\, S_u}$$

Betreft het de karakteristieke geluidwering voor een verblijfsgebied dat bestaat uit een aantal aaneengesloten ruimten dan volgt deze uit de formule:

$$G_{A,k} = -10 \log \sum_{j=1}^{m} \left(\frac{V_j}{6\, T_o\, S_u} * 10^{-G_{A,j}/10} \right)$$

Waarin:
K_i = de waarden die per octaafband het standaardspectrum bepalen.
S_u = totale oppervlak van de uitwendige scheidingsconstructie, in m^2, (vlgs. NEN 5077)
V_j = het volume van deelruimte j, in m^3
$G_{A,j}$ = de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie van deelruimte j

Het resultaat van bovenstaande formules wordt afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal. Wanneer het resultaat een halve eenheid is, wordt er afgerond op het dichtstbijzijnde even getal.

Volgens Reken- en meetvoorschrift geluid 2012:

Spectrum	**K_i [dB] voor de octaafbanden met middenfrequentie [Hz]**				
	125	**250**	**500**	**1000**	**2000**
	i = 1	*i = 2*	*i = 3*	*i = 4*	*i = 5*
spoorwegverkeersgeluid	–27	–17	–9	–4	–4
wegverkeersgeluid	–14	–10	–7	–4	–6

4. GELUIDISOLATIE GEVEL.

4.1. Algemeen.

De berekeningen m.b.t. buitengeluid hebben betrekking op de volgende verblijfsruimten:

– 0.4 woonkamer	begane grond	(verblijfsgebied VG 1)
– 0.5 keuken	begane grond	(verblijfsgebied VG 1)
– 0.7 Slaapkamer	begane grond	(verblijfsgebied VG 2)
– 0.10 Kantoor	begane grond	(verblijfsgebied VG 3)
– 1.2 Slaapkamer	1e verdieping	(verblijfsgebied VG 4)
– 1.3 Slaapkamer	1e verdieping	(verblijfsgebied VG 4)
– 1.5 Slaapkamer	1e verdieping	(verblijfsgebied VG 5)

De volgende algemene uitgangspunten zijn aangehouden:
- Tekeningen van Livingstone BV: project 19-0373 blad OB-01 (zie bijlage 1);
- Nadere materiaalkeuzes worden in paragraaf 4.2. aangegeven. Geen doorvoeringen realiseren (elektra e.d.) in akoestisch relevante lagen tussen binnen- en buitenruimte;
- In de detaillering worden alle naden en kieren zodanig goed ontworpen en uitgevoerd dat er geen vermindering van de geluidisolatie van het betreffende onderdeel of vlak ontstaat t.o.v. details waarbij die naden of kieren niet aanwezig zijn.

4.2. Te gebruiken constructies en materialen.

Gevel:
Geïsoleerde spouwmuren; totale constructiedikte 400 mm.
Panelen t.h.v. verdiepingsvloer; 120 mm betonwand /100 mm metselwerk+ isolatie + paneel.
Beglazing/ kozijnen:
- 5-15-4 glas (AGC, of gelijkwaardig; zie tabel met geluidsisolatiewaarden op volgende blz.).
- 44.1-15-33.1 doorvalveilig glas.
- Er worden dubbelwandig kunststof kozijnen toegepast.
- Dakramen: VELUX GGL 2070 (2x3 mm gelamineerd glas-15 mm spouw-4 mm gehard glas)

Kierterm/ naaddichting:
Gevels en kozijnen worden *minimaal* voorzien van de volgende kierdichting/ naaddichting:
- kierdichting draai-/kiepramen; dubbel-profiel, indrukking ≥ 3,5 mm ($R_A \geq 46$ dB(A))
- deuren met (minimaal) enkele aanslag rondom ($R_A \geq 35$ dB(A))
- afdeklat met schuimband (of afgekit) voor de aansluiting kozijn-gevel ($R_A = 54$ dB(A))
- droge beglazing; band met topafdichting ($R_A = 54$ dB(A)) of gesloten beglazing.
- dakraam-beschot; band- of kitdichting ($R_A = 36$ dB(A).

Dak:
Hellend dak; pannen, sporenkap met 240 mm glaswolisolatie, onderzijde 12,5 mm spaanplaat.
Dakramen; VELUX GGL 2070 SK10 tuimelraam (afm. 1140x1600) 1 stuks met Renson zzz 214k.
Ventilatie:
- DucoTop 50 ZR; capaciteit 14,8 l/s/m^1; inbouwopp. 0,05 m^2 / m^1 boven kozijn
- Duco MiniMax 10 ZR; capaciteit 14,7 l/s/m^1; inbouwopp. 0,105 m^2 / m^1 boven kozijn
- Renson zzz 214k ventilatie-unit in het VELUX dakraam; capaciteit 9,2 l/s.

De geluidisolatie van de hiervoor aangegeven constructies is als volgt:

Constructie	Isolatiewaarden in dB						
	125	250	500	1000	2000	Hz	
geveldelen in $\mathbf{R_A}$							
- gevel spouwmuur	40	45	52	58	63		
- gevelpaneel t.h.v. verdiepingsvloer	33	40	46	51	57		(MS NPR44 M115)
- dubbelwandig kunststof kozijn	26	28	34	36	40		(KO NPR33 D60)
- glas 5-15-4	22	19	30	38	37		
- doorvalveilig glas 44.1-15-33.1	21.6	25.9	34.7	44.2	43.1		* incl 1,5 dB veiligheid
- hellend dak	24	31	38	43	46		(DH NPR35)
- dakraam velux	24.7	25.9	31.4	36.9	38.9		(GGL --70)
- dakraam velux incl. ventilatie	28.7	29.7	26.8	27.8	30.3		(GGL 2070 + ZZZ214K)
naad- en kierdichting $\mathbf{R_S}$							
- kierdichting ramen	41	45	46	44	48		(KR NPR45 V11)
- kierdichting deuren	31	34	37	38	33		(KR NPR35 V14)
- naden kozijn-gevel	41	46	51	56	63		(ND NPR51 V2)
- naden beglazingsrand	38	45	52	58	60		(ND NPR49 V7)
- dakraam-beschot	29	32	35	36	37		(ND NPR35 V5)
ventilatie in $\mathbf{D_{NE}}$							
- DucoTop 50 ZR	29.7	27.9	23.1	25.3	29.3		
- Duco MiniMax 10 ZR	25.0	23.8	31.9	36.0	37.6		

4.3. Ventilatievoorzieningen.

In onderstaand schema staan de volgende gegevens:
- benodigde ventilatie-hoeveelheid in l/sec [dm^3/s]
- benodigde voorzieningen / lengte

ruimte	ventilatie-eis [dm^3/s]	roostertype	aanwezige lengte [m]
VG 1;	58,45		
ruimte 0.4	23,34	DucoTop 50 ZR	1 x 1578 mm boven pui 12
ruimte 0.5	22,12	DucoTop 50 ZR	1 x 2373 mm boven pui 10
VG 2;			
ruimte 0.7	7,00	Duco MiniMax 10 ZR	1 x 1000 mm boven raam 6
VG 3;			
ruimte 0.10	8,60	DucoTop 50 ZR	1 x 582 mm boven pui 2
VG 4;	26,18		
ruimte 1.2	10,73 *	Renson ZZZ 214K *	1 x 1140 mm onderdeel van veluxraam
ruimte 1.3	9,63	DucoTop 50 ZR	1 x 900 mm boven raam 17
VG 5;			
ruimte 1.5	16,35	Duco MiniMax 10 ZR	1 x 1266 mm boven raam 16

* > 50 % rechtstreeks afkomstig van buiten, overige capaciteit via andere ruimten

4.4. Berekeningen geluidwering en conclusie.

Met de in paragraaf 4.2 en 4.3 aangegeven constructies worden de volgende waarden voor de karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie gerealiseerd.

Verblijfsruimte		**Gerealiseerde $G_{A;kg}$ / $G_{A;kr}$**		**Eis $G_{A;k}$**	**[dB(A)]**
- 0.4	VR	(voor+zijgevel)	**28**	22	(57 – 33 – 2) $G_{A;kr}$
- 0.5	VR	(voor+zijgevel)	**22**	22	(57 – 33 – 2) $G_{A;kr}$
- 0.5	VR	(achter+zijgevel)	**23**	18	(53 – 33 – 2) $G_{A;kr}$
- 0.4/0.5	VG 1	(voor+zijgevel)	**25**	24	(57 – 33) $G_{A;kg}$
- 0.4/0.5	VG 1	(achter+zijgevel)	**23**	21	(54 – 33) $G_{A;kg}$
- 0.7	VG 2		**24**	22	(55 – 33) $G_{A;kg}$
- 0.10	VG 3		**25**	21	(54 – 33) $G_{A;kg}$
- 1.2	VR		**33**	21	(56 – 33 – 2) $G_{A;kr}$
- 1.3	VR		**28**	21	(56 – 33 – 2) $G_{A;kr}$
- 1.2+1.3	VG 4		**29**	23	(56 – 33) $G_{A;kg}$
- 1.5	VG 5		**27**	24	(57 – 33) $G_{A;kg}$

Conclusie:
Met de voorzieningen van paragraaf 4.2 en 4.3 wordt **voldaan aan de voorwaarden**.

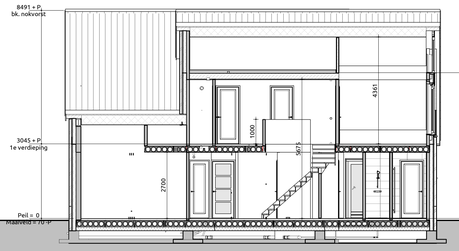
Algemeen: Hoewel met bovenstaande voorzieningen beantwoordt kan worden aan de eisen gesteld in het Bouwbesluit, wordt een en ander ook mede bepaald door eventueel afwijkende en uiteindelijk toe te passen materialen en de wijze van uitvoering. Voor het behalen van het in dit rapport beoogde resultaat wordt derhalve alleen door ons de volledige verantwoordelijkheid genomen indien door ons de uitvoering van de bouwkundige werkzaamheden gecontroleerd of begeleid wordt en/of indien door ons de eindoplevering verzorgd wordt.

Hoewel de geluidisolatiewaarden zoals weergegeven bepaald zijn voor de bijbehorende constructies, dient het toeleverend of uitvoerend bedrijf garant te staan voor het behalen van de betreffende geluidisolatie van het door hun te leveren onderdeel.
Andere constructies of materialen dan de genoemde mogen toegepast worden indien de geluid-isolatiewaarden van die alternatieven maar voldoen aan de in dit rapport gehanteerde waarden.

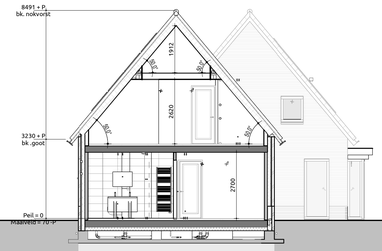
BIJLAGE 1 : Kopie plantekeningen

Voorgevel
1 : 100

Rechtergevel
1 : 100

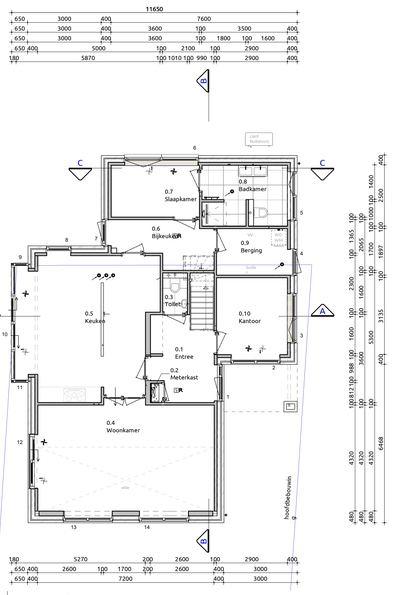


Achtergevel
1 : 100

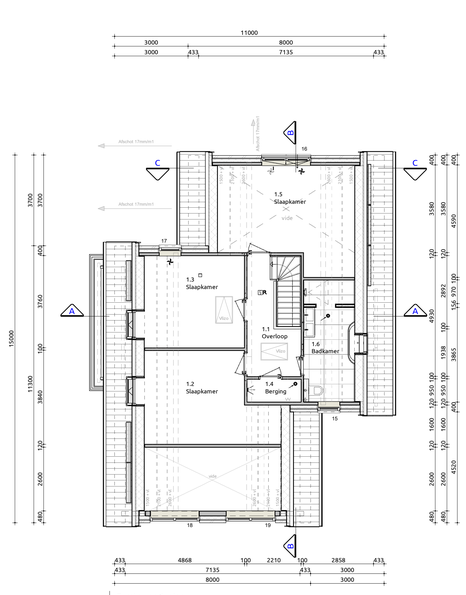


Linkergevel
1 : 100

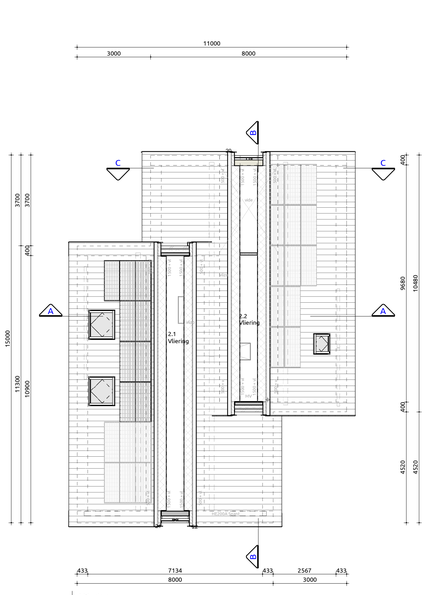
Doorsnede A-A
1 : 100



Doorsnede B-B
1 : 100



Doorsnede C-C
1 : 100



Begane grond
1 : 100

Trap naar eerste verdieping
Trap voldoet aan artikel 2.39 (eisen bestaande bouw conform particulier opdrachtgeverschap artikel 1.12a)
Optrede 16 stuks : 190,3 mm
Aantrede 15 stuks : 220 mm
Minimale vrije hoogte boven trap : ≥ 1900 mm conform particulier opdrachtgeverschap
Hoogte traplneuning : ≥ 600mm en ≤ 1000mm conform particulier opdrachtgeverschap
Hoogte vide afscheiding : ≥ 900mm conform particulier opdrachtgeverschap
Indien van toepassing: trap voldoet aan klasse T3 van de in de NEN 1775 bedoelde bijdrage tot brandvoortplanting
Bovenste trede sluit aan op vloer van minimaal 0.7x0.7m conform particulier opdrachtgeverschap

Maatvoering:
Maatvoering van binnenwanden zijn casco beton maten, hierop is een tolerantie van toepassing. De dikte van de stucwerk afwerklaag is hierbij niet meegerekend.

Eerste verdieping
1 : 100

Trap naar tweede verdieping
Trap voldoet aan artikel 2.39, (eisen bestaande bouw conform particulier opdrachtgeverschap artikel 1.12a)
Optrede 16 stuks : 185,3 mm
Aantrede 15 stuks : 220 mm
Minimale vrije hoogte boven trap : ≥ 1900 mm conform particulier opdrachtgeverschap
Hoogte traplneuning : ≥ 600mm en ≤ 1000mm conform particulier opdrachtgeverschap
Hoogte vide afscheiding : ≥ 900mm conform particulier opdrachtgeverschap
Indien van toepassing: trap voldoet aan klasse T3 van de in de NEN 1775 bedoelde bijdrage tot brandvoortplanting
Bovenste trede sluit aan op vloer van minimaal 0.7x0.7m conform particulier opdrachtgeverschap

Maatvoering:
Maatvoering van binnenwanden zijn casco beton maten, hierop is een tolerantie van toepassing. De dikte van de stucwerk afwerklaag is hierbij niet meegerekend.

Vliering
1 : 100

Toelichting:
Vloeraftscheidingen:
* Hoogte t.p.v.: trappat/balkon ≥ 900mm boven vloer conform particulier opdrachtgeverschap
* Hoogte t.p.v. al dan niet beweegbaar raam ≥ 600mm boven vloer conform particulier opdrachtgeverschap
* Afstand tussen vloer en afscheiding horizontaal < 100mm
* Openingen in afscheiding niet breder dan 200mm op een hoogte van < 600mm boven de vloer
* Voor overklaustrbaarheid zijn conform particulier opdrachtgeverschap geen eisen

Maatvoering:
Maatvoering van binnenwanden zijn casco beton maten, hierop is een tolerantie van toepassing. De dikte van de stucwerk afwerklaag is hierbij niet meegerekend.

Gebruiksoppervlakten

Nr	Naam	Gebruiksfunctie	GO
0.1	Begane grond	Woonfunctie	119.09 m²
1.1	1e verdieping	Woonfunctie	93.95 m²
2.1	2e verdieping	Woonfunctie	7.47 m²
Totaal			220.51 m²

Bruto vloeroppervlakte

Nr	Naam	Gebruiksfunctie	BVO
0.1	Begane grond	Woonfunctie	137.79 m²
1.0	1e verdieping	Woonfunctie	139.23 m²
Totaal			277.03 m²

Inhoud

Onderdeel	Inhoud (m3)
1.Inhoud hoofdgebouw	946
Inhoud totaal:	946

Verblijfsgebieden

Nr	Soort ruimte	Naam	Verblijfsgebied	VO
0.4	Verblijfsruimte	Woonkamer	1	33.34 m²
0.5	Verblijfsruimte	Keuken	1	31.60 m²
				64.94 m²
0.7	Verblijfsruimte	Slaapkamer	2	7.69 m²
				7.69 m²
0.10	Verblijfsruimte	Kantoor	3	9.56 m²
				9.56 m²
1.2	Verblijfsruimte	Slaapkamer	4	15.33 m²
1.3	Verblijfsruimte	Slaapkamer	4	13.76 m²
				29.09 m²
1.5	Verblijfsruimte	Slaapkamer	5	18.17 m²
				18.17 m²
Totaal				129.45 m²

Bebouwd oppervlakten

HOOFDBEBOUWING	136.95	m²
TOTAAL:	179.62	m²

Ventilatie
Toevoer middels ventilatieroosters, afvoer middels MV-BOX

Renvooi

GEVEL PLINT/ACCENT	SCHOONMETSELWERK	ANTRACIET
GEVEL	SCHOONMETSELWERK	GESAUSD
VOEGWERK PLINT/ACCENT	PLATVOL GEBORSTELD	GRIJS
VOEGWERK HOOFDBOUW	PLATVOL GEBORSTELD	GRIJS
KOZIJNEN	KUNSTSTOF STANDAARD	ANTRACIET GRIJS RAL 7016
RAMEN	KUNSTSTOF STANDAARD	ANTRACIET GRIJS RAL 7016
ACHTERDEUREN	KUNSTSTOF STANDAARD	ANTRACIET GRIJS RAL 7016
VOORDEUR	KUNSTSTOF STANDAARD	ANTRACIET GRIJS RAL 7016
GARAGEDEUR	ALUMINIUM	ANTRACIET GRIJS RAL 7016
BOEIBOORD	WESTERN RED CEDAR	ANTRACIET GRIJS RAL 7016
DAKBEDEKKING	BETON	ZWART
DAKTRIM	ZINK	NATUREL
HWA	ZINK	NATUREL

Symbolen

- MV plafondafzuigpunt
- MV wandafzuigpunt, of directe afzuiging via unit
- Draairaam verplicht wegens eisen bouwbesluit
- Draairaam volgens keuze opdrachtgever
- Gelaagd glas
- Doorvalveilig glas
- inbraakwerend glas
- zonwerend glas
- triple glas
- Ventilatie voorziening

Het type ventilatierooster dat toegepast wordt in het kozijn is mede afhankelijk van de geluidsnorm op een gevel. Dit verschilt per woning en per gevel. Plaatselijk zullen geluidwerende roosters worden toegepast om aan deze norm te voldoen. De plaats van deze roosters is variabel.

- Rookmelder, onderling gekoppeld, aangesloten op het lichtnet en voorzien van batterij, volgens NEN2555
- = Screen
- = Screen elektrisch bediend
- = Rolluik
- = Rolluik elektrisch bediend
- = Looopdeur
- 30 min brandwerend glas
- Hor

Algemeen
VOLGENS BOUWBESLUIT 2012 (incl. artikel 1.12a particulier eigendom)

- VENTILATIE: LV. (INDIEN VAN TOEPAS.) IS VOORZIEN VAN BUITENLUCHTSUPPLETIE
- METERKAST: ROOKGASAFVOER VOLDOET AAN NEN 6062
  METERKAST VOORZIEN VAN METERKASTVLOERPLAAT
  AFMETINGEN MIN. 750X350mm (VOLGENS NEN 2768)
  AFMETINGEN MANTELBUIZEN (G 63mm; E, W, & T 50mm, C 32mm)
- GELUIDWERING: CONFORM NEN 5077, KARAKTERISTIEKE LUCHT-GELUIDNIVEAU VOOR DE GELUIDSOVERDRACHT TUSSEN VERBLIJFRUIMTEN IS NIET KLEINER DAN 32dB.
  CONFORM NEN 5077, HET CONTACT-GELUIDNIVEAU TUSSEN VERBLIJFRUIMTEN IS NIET GROTER DAN 79 dB.
- WATERDPNWERENDHEID VOLDOET AAN BOUWBESLUIT 2012
- DRINKWATERINSTALLATIE VOLGENS NEN 1006
- ELECTRICITEITSVOORZIENING VOLGENS NEN 1010
- INBRAAKWERENDHEID VAN ALLE KOZIJNEN VOLGENS NEN 5096 KLASSE 2 (LG.T)
- VOOR HET TOILET WORDT MINIMAAL VOLDAAN AAN DE EISEN WELKE VANUIT HET BOUWBESLUIT GELDEN VOOR PARTICULIER OPDRACHTGEVERSCHAP
- ER ZIJN GEEN EISEN M.B.T. MINIMALE AFMETINGEN VAN EEN VRIJE DOORGANG VOLGENS PARTICULIER OPDRACHTGEVERSCHAP
- AANWEZIGHEID VAN EEN BUITENBERGING IS VOLGENS PARTICULIER OPDRACHTGEVERSCHAP NIET VERPLICHT

Materialen

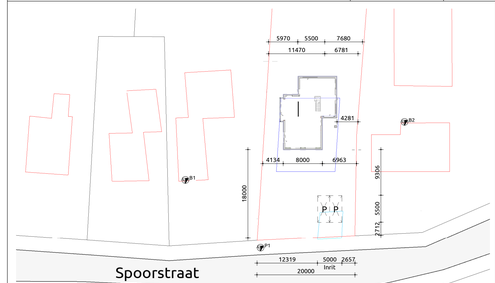
METSELWERK		METAL STUD	
ISOLATIE		BETON LH.W.	
PREFAB BETON			

Legenda situatie

VERGUNNINGSVRIJ		WATER	
BIJBEHOREND BOUWWERK		TALUD	
PERCEEL		PARKEERPLAATS 2.5m x 5.5m	P

WATERPASSTAAT
Door: IJB Geotechniek B.V.

MEETPUNT	HOOGTE (in t.o.v. NAP)
PEIL WONING	3.60+
KRUINWEG (K) WATERPEIL	3.24+ nnb
PUT	3.23+
BUREN 1 (B1)	3.90+
BUREN 1 (B2)	3.54+



Kadastrale gemeente: Breda
Sectie: C
Nr.: 2231
Schaal: 1:500

Bouwkundige tekening
Plattegronden, gevels, doorsneden, renvooi, situatie

Datum	Getekend	Wijzigingen
16-12-2020	RV	Uitwerken Omgevingsvergunning

livingstone
welkom thuis

Bouwplan:	Vrijstaande woning	Formaat:	594x1050
Opdrachtgever:		Schaal:	1:100
Bouwlocatie:	Spoorstraat, Prinsenbeek	Fase:	Vergunning
Onderdeel:	Plattegronden, gevels, doorsneden, renvooi, situatie	Projectnr.:	19-0373
		Bladnr.:	OB-01

Livingstone Vossenberg 4 4825 BH Breda T 076-5735735 E info@livingstone.org W www.livingstone.org

BIJLAGE 2 : Berekeningen geluidisolatie van de gevel

BEREKENING GELUIDISOLATIE VAN GEVELCONSTRUCTIES **WEGVERKEERSLAWAI**

Berekening volgens "rekenvoorschrift voor de geluidwering van gevels" NEN-EN 12354-3 m.b.v. NPR 5272

RUIMTE**: woonkamer 0.4** **VR in VG1** . Volume: 131,5 m^3 To= 0,5 sec.

GEVELVLAK 1: voorgevel — Geluidisolatie R(j,i), dB

Constructie:	Oppervl	125	250	500	1000	2000 Hz(freq.)	
-ramen/puien 13+14	18,98						
-glas 44.1-15-33.1	14,24	21,6	25,9	34,7	44,2	43,1	
-kozijn	4,75	26	28	34	36	40	
-gevel met paneel	3,00	33	40	46	51	57	
-gevel spouwmuur	15,22	40	45	52	58	63	
Lengte kieren/naden/suskast/ventilatierooster:							
-naden; ND NPR51 V2	34,64	41	46	51	56	63	kozijn-gevel
-naden; ND NPR49 V7	48,94	38	45	52	58	60	beglazingsrand

	S [m²]	L [m]	R_A/D_{neA} [dB(A)]	partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)] 125	250	500	1000	2000	Totaal [dB(A)]
-glas 44.1-15-33.1	14,24			25,8	30,1	38,9	48,4	47,3	36,2
-kozijn	4,75			34,9	36,9	42,9	44,9	48,9	42,3
-gevel met paneel	3,00			43,9	50,9	56,9	61,9	67,9	55,1
-gevel spouwmuur	15,22			43,9	48,9	55,9	61,9	66,9	54,3
-naden; ND NPR51 V2		34,64		41,3	46,3	51,3	56,3	63,3	51,1
-naden; ND NPR49 V7		48,94		36,8	43,8	50,8	56,8	58,8	48,2
Totaal	37,20		R'	24,8	29,0	37,0	42,8	44,7	34,8
			$D_{2m,nT}$	25,5	29,7	37,7	43,5	45,4	
			$C_{L;j}$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		D2m,nT : gevelvlak 1		25,5	29,7	37,7	43,5	45,4	
		spectrum wegverkeer		-14,0	-10,0	-7,0	-4,0	-6,0	
			G_A						32,5
								Karakteristieke gel.w. Ga,k:	31,8

GEVELVLAK 2: zijgevel — Geluidisolatie R(j,i), dB

Constructie:	Oppervl	125	250	500	1000	2000 Hz(freq.)	
-ramen/puien 12	5,35						
-glas 44.1-15-33.1	4,01	21,6	25,9	34,7	44,2	43,1	
-kozijn	1,34	31	34	34	39	44	
-gevel spouwmuur	6,15	40	45	52	58	63	
-gevel met paneel	2,34	33	40	46	51	57	
Lengte kieren/naden/suskast/ventilatierooster:							
-kieren; KR NPR35 V14	10,91	31	34	37	38	33	deuren,enkele
-naden; ND NPR51 V2	9,26	41	46	51	56	63	kozijn-gevel
-naden; ND NPR49 V7	11,00	38	45	52	58	60	beglazingsrand
-ventilatie; **Dne-waarden**							
$D_{n,e,lab}$		29,7	27,9	23,1	25,3	29,3	DucoTop 50 'ZR'
lengtecorrectie (lengte in m.)	1,578	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
- $C_{positie}$		2,0	1,5	-0,5	0,0	0,0	
- $C_{elevatie}$		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
- C_{veilig}		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
$D_{n,e}$		24,2	22,9	20,1	21,8	25,8	DucoTop 50 'ZR'

	S [m²]	L [m]	R_A/D_{neA} [dB(A)]	partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)] 125	250	500	1000	2000	Totaal [dB(A)]
-glas 44.1-15-33.1	4,01			27,0	31,3	40,1	49,6	48,5	37,5
-kozijn	1,34			41,2	44,2	44,2	49,2	54,2	47,0
-gevel spouwmuur	6,15			43,6	48,6	55,6	61,6	66,6	54,0
-gevel met paneel	2,34			40,8	47,8	53,8	58,8	64,8	51,9
-kieren; KR NPR35 V14		10,91		32,1	35,1	38,1	39,1	34,1	36,3
-naden; ND NPR51 V2		9,26		42,8	47,8	52,8	57,8	64,8	52,6
-naden; ND NPR49 V7		11,00		39,0	46,0	53,0	59,0	61,0	50,4
DucoTop 50 'ZR'	0,166	1,58		25,7	24,4	21,6	23,3	27,3	23,8
Totaal	14,00		R'	22,5	23,2	21,4	23,1	26,4	23,3
			ΔL_{fs}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		D2m,nT : gevelvlak 2		27,4	28,1	26,3	28,1	31,4	
			$C_{L;j}$	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
	51,20	D2m,nT : gevelvlak 1 + 2		24,3	27,3	28,8	30,9	34,0	
		spectrum wegverkeer		-14,0	-10,0	-7,0	-4,0	-6,0	
			G_A						26,9

GEVELVLAK 1: voorgevel + GEVELVLAK 2: zijgevel = Karakteristieke gel.w. Ga,k: **27,6**

BEREKENING GELUIDISOLATIE VAN GEVELCONSTRUCTIES **WEGVERKEERSLAWAI**

Berekening volgens "rekenvoorschrift voor de geluidwering van gevels" NEN-EN 12354-3 m.b.v. NPR 5272

RUIMTE**: keuken 0.5** **VR in VG1** . Volume: 85,3 m^3 To= 0,5 sec.

GEVELVLAK 1: voorgevel — Geluidisolatie R(j,i), dB

Constructie:	Oppervl	125	250	500	1000	2000 Hz(freq.)	
-ramen/puien 11	1,42						
-glas 44.1-15-33.1	1,07	21,6	25,9	34,7	44,2	43,1	
-kozijn	0,36	26	28	34	36	40	
-gevel spouwmuur	0,85	40	45	52	58	63	
Lengte kieren/naden/suskast/ventilatierooster:							
-naden; ND NPR51 V2	6,03	41	46	51	56	63	kozijn-gevel
-naden; ND NPR49 V7	5,35	38	45	52	58	60	beglazingsrand

	S [m²]	L [m]	R_A/D_{neA} [dB(A)]	partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)] 125	250	500	1000	2000	Totaal [dB(A)]
-glas 44.1-15-33.1	1,07			24,9	29,2	38,0	47,5	46,4	35,3
-kozijn	0,36			34,1	36,1	42,1	44,1	48,1	41,4
-gevel spouwmuur	0,85			44,3	49,3	56,3	62,3	67,3	54,6
-naden; ND NPR51 V2		6,03		36,8	41,8	46,8	51,8	58,8	46,5
-naden; ND NPR49 V7		5,35		34,3	41,3	48,3	54,3	56,3	45,6
Totaal	2,27		R'	23,7	27,9	35,9	41,7	43,7	33,8
			$D_{2m,nT}$	34,7	38,9	46,8	52,6	54,7	
			$C_{L;j}$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		D2m,nT : gevelvlak 1		34,7	38,9	46,8	52,6	54,7	
		spectrum wegverkeer		-14,0	-10,0	-7,0	-4,0	-6,0	
			G_A						41,7

Karakteristieke gel.w. Ga,k: 30,8

GEVELVLAK 2: zijgevel — Geluidisolatie R(j,i), dB

Constructie:	Oppervl	125	250	500	1000	2000 Hz(freq.)	
-ramen/puien 10	10,83						
-glas 44.1-15-33.1	8,12	21,6	25,9	34,7	44,2	43,1	
-kozijn	2,71	31	34	34	39	44	
-gevel spouwmuur	5,12	40	45	52	58	63	
Lengte kieren/naden/suskast/ventilatierooster:							
-kieren; KR NPR35 V14	11,16	31	34	37	38	33	deuren,enkele
-naden; ND NPR51 V2	13,98	41	46	51	56	63	kozijn-gevel
-naden; ND NPR49 V7	24,27	38	45	52	58	60	beglazingsrand
-ventilatie; **Dne-waarden**							
$D_{n,e,lab}$		29,7	27,9	23,1	25,3	29,3	DucoTop 50 'ZR'
lengtecorrectie (lengte in m.)	2,373	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	
- $C_{positie}$		2,5	2,0	1,5	-0,5	0,0	
- $C_{elevatie}$		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
- C_{veilig}		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
$D_{n,e}$		21,9	20,6	16,3	20,5	24,0	DucoTop 50 'ZR'

	S [m²]	L [m]	R_A/D_{neA} [dB(A)]	partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)] 125	250	500	1000	2000	Totaal [dB(A)]
-glas 44.1-15-33.1	8,12			24,6	28,9	37,7	47,2	46,1	35,0
-kozijn	2,71			38,8	41,8	41,8	46,8	51,8	44,5
-gevel spouwmuur	5,12			45,0	50,0	57,0	63,0	68,0	55,4
-kieren; KR NPR35 V14		11,16		32,6	35,6	38,6	39,6	34,6	36,8
-naden; ND NPR51 V2		13,98		41,6	46,6	51,6	56,6	63,6	51,4
-naden; ND NPR49 V7		24,27		36,2	43,2	50,2	56,2	58,2	47,6
DucoTop 50 'ZR'	0,249	2,37		24,0	22,7	18,4	22,6	26,1	22,0
Totaal	16,20		R'	20,7	21,5	18,3	22,5	25,5	21,6
			ΔL_{fs}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		D2m,nT : gevelvlak 2		23,2	24,0	20,8	25,0	28,0	
			$C_{L;j}$	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
	18,47	D2m,nT : gevelvlak 1 + 2		25,6	26,7	23,7	28,0	30,9	
		spectrum wegverkeer		-14,0	-10,0	-7,0	-4,0	-6,0	
			G_A						24,0

GEVELVLAK 1: voorgevel + GEVELVLAK 2: zijgevel = Karakteristieke gel.w. Ga,k: **22,1**

BEREKENING GELUIDISOLATIE VAN GEVELCONSTRUCTIES **WEGVERKEERSLAWAI**

Berekening volgens "rekenvoorschrift voor de geluidwering van gevels" NEN-EN 12354-3 m.b.v. NPR 5272

RUIMTE**: keuken 0.5** **VR in VG1** . Volume: 85,3 m^3 To= 0,5 sec.

GEVELVLAK 1: achtergevel — Geluidisolatie R(j,i), dB

Constructie:	Oppervl	125	250	500	1000	2000 Hz(freq.)	
-ramen/puien 8+9	3,85						
-glas 44.1-15-33.1	2,89	21,6	25,9	34,7	44,2	43,1	
-kozijn	0,96	26	28	34	36	40	
-gevel spouwmuur	5,69	40	45	52	58	63	
Lengte kieren/naden/suskast/ventilatierooster:							
-naden; ND NPR51 V2	12,89	41	46	51	56	63	kozijn-gevel
-naden; ND NPR49 V7	11,52	38	45	52	58	60	beglazingsrand

	S [m²]	L [m]	R_A/D_{neA} [dB(A)]	partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)] 125	250	500	1000	2000	Totaal [dB(A)]
-glas 44.1-15-33.1	2,89			26,8	31,1	39,9	49,4	48,3	37,2
-kozijn	0,96			36,0	38,0	44,0	46,0	50,0	43,3
-gevel spouwmuur	5,69			42,2	47,2	54,2	60,2	65,2	52,6
-naden; ND NPR51 V2		12,89		39,7	44,7	49,7	54,7	61,7	49,5
-naden; ND NPR49 V7		11,52		37,2	44,2	51,2	57,2	59,2	48,5
Totaal	9,54		R'	25,7	29,9	37,8	43,7	45,7	35,7
			$D_{2m,nT}$	30,4	34,6	42,6	48,4	50,4	
			$C_{L;j}$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		D2m,nT : gevelvlak 1		30,4	34,6	42,6	48,4	50,4	
		spectrum wegverkeer		-14,0	-10,0	-7,0	-4,0	-6,0	
			G_A						37,5

Karakteristieke gel.w. Ga,k: 32,7

GEVELVLAK 2: zijgevel — Geluidisolatie R(j,i), dB

Constructie:	Oppervl	125	250	500	1000	2000 Hz(freq.)	
-ramen/puien 10	10,83						
-glas 44.1-15-33.1	8,12	21,6	25,9	34,7	44,2	43,1	
-kozijn	2,71	31	34	34	39	44	
-gevel spouwmuur	5,12	40	45	52	58	63	
Lengte kieren/naden/suskast/ventilatierooster:							
-kieren; KR NPR35 V14	11,16	31	34	37	38	33	deuren,enkele
-naden; ND NPR51 V2	13,98	41	46	51	56	63	kozijn-gevel
-naden; ND NPR49 V7	24,27	38	45	52	58	60	beglazingsrand
-ventilatie; **Dne-waarden**							
$D_{n,e,lab}$		29,7	27,9	23,1	25,3	29,3	DucoTop 50 'ZR'
lengtecorrectie (lengte in m.)	2,373	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	
- $C_{positie}$		2,5	2,0	1,5	-0,5	0,0	
- $C_{elevatie}$		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
- C_{veilig}		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
$D_{n,e}$		21,9	20,6	16,3	20,5	24,0	DucoTop 50 'ZR'

	S [m²]	L [m]	R_A/D_{neA} [dB(A)]	partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)] 125	250	500	1000	2000	Totaal [dB(A)]
-glas 44.1-15-33.1	8,12			24,6	28,9	37,7	47,2	46,1	35,0
-kozijn	2,71			38,8	41,8	41,8	46,8	51,8	44,5
-gevel spouwmuur	5,12			45,0	50,0	57,0	63,0	68,0	55,4
-kieren; KR NPR35 V14		11,16		32,6	35,6	38,6	39,6	34,6	36,8
-naden; ND NPR51 V2		13,98		41,6	46,6	51,6	56,6	63,6	51,4
-naden; ND NPR49 V7		24,27		36,2	43,2	50,2	56,2	58,2	47,6
DucoTop 50 'ZR'	0,249	2,37		24,0	22,7	18,4	22,6	26,1	22,0
Totaal	16,20		R'	20,7	21,5	18,3	22,5	25,5	21,6
			ΔL_{fs}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		D2m,nT : gevelvlak 2		23,2	24,0	20,8	25,0	28,0	
			$C_{L;j}$	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
	25,74	D2m,nT : gevelvlak 1 + 2		24,8	26,3	23,7	27,9	30,9	
		spectrum wegverkeer		-14,0	-10,0	-7,0	-4,0	-6,0	
			G_A						23,9

GEVELVLAK 1: achtergevel + GEVELVLAK 2: zijgevel = Karakteristieke gel.w. Ga,k: **23,4**

BEREKENING GELUIDISOLATIE VAN GEVELCONSTRUCTIES **WEGVERKEERSLAWAAI**

Berekening volgens "rekenvoorschrift voor de geluidwering van gevels" NEN-EN 12354-3 m.b.v. NPR 5272

RUIMTE**: 0.4/0.5 woonk./keuk. (VG1)** Volume: 216,8 m^3 To= 0,5 sec.

GEVELVLAK 1: voorgevel — Geluidisolatie R(j,i), dB

Constructie:	Oppervl	125	250	500	1000	2000	Hz(freq.)
-ramen/puien 11+13+14	20,40						
-glas 44.1-15-33.1	15,30	21,6	25,9	34,7	44,2	43,1	
-kozijn	5,10	26	28	34	36	40	
-gevel met paneel	3,00	33	40	46	51	57	
-gevel spouwmuur	14,65	40	45	52	58	63	
Lengte kieren/naden/suskast/ventilatierooster:							
-naden; ND NPR51 V2	40,67	41	46	51	56	63	kozijn-gevel
-naden; ND NPR49 V7	54,29	38	45	52	58	60	beglazingsrand

	S [m²]	L [m]	R_A/D_{neA} [dB(A)]	partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)] 125	250	500	1000	2000	Totaal [dB(A)]
-glas 44.1-15-33.1	15,30			25,6	29,9	38,7	48,2	47,1	36,0
-kozijn	5,10			34,7	36,7	42,7	44,7	48,7	42,1
-gevel met paneel	3,00			44,0	51,0	57,0	62,0	68,0	55,2
-gevel spouwmuur	14,65			44,1	49,1	56,1	62,1	67,1	54,5
-naden; ND NPR51 V2		40,67		40,7	45,7	50,7	55,7	62,7	50,5
-naden; ND NPR49 V7		54,29		36,5	43,5	50,5	56,5	58,5	47,8
Totaal	38,05		R'	24,5	28,7	36,7	42,6	44,5	34,6
			$D_{2m,nT}$	27,3	31,5	39,5	45,4	47,3	
			$C_{L;j}$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		D2m,nT : gevelvlak 1		27,3	31,5	39,5	45,4	47,3	
		spectrum wegverkeer		-14,0	-10,0	-7,0	-4,0	-6,0	
			G_A						34,4

Karakteristieke gel.w. Ga,k: 31,6

GEVELVLAK 2: zijgevel — Geluidisolatie R(j,i), dB

Constructie:	Oppervl	125	250	500	1000	2000	Hz(freq.)
-ramen/puien 10+12	16,18						
-glas 44.1-15-33.1	12,14	21,6	25,9	34,7	44,2	43,1	
-kozijn	4,05	31	34	34	39	44	
-gevel spouwmuur	11,27	40	45	52	58	63	
-gevel met paneel	2,34	33	40	46	51	57	
Lengte kieren/naden/suskast/ventilatierooster:							
-kieren; KR NPR35 V14	22,07	31	34	37	38	33	deuren,enkele
-naden; ND NPR51 V2	23,24	41	46	51	56	63	kozijn-gevel
-naden; ND NPR49 V7	35,27	38	45	52	58	60	beglazingsrand
-ventilatie; **Dne-waarden**							
$D_{n,e,lab}$		29,7	27,9	23,1	25,3	29,3	DucoTop 50 'ZR'
lengtecorrectie (lengte in m.)	3,951	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
- $C_{positie}$		2,5	2,0	1,5	-0,5	0,0	
- $C_{elevatie}$		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
- C_{veilig}		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
$D_{n,e}$		19,7	18,4	14,1	18,3	21,8	DucoTop 50 'ZR'

	S [m²]	L [m]	R_A/D_{neA} [dB(A)]	partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)] 125	250	500	1000	2000	Totaal [dB(A)]
-glas 44.1-15-33.1	12,14			25,6	29,9	38,7	48,2	47,1	36,0
-kozijn	4,05			39,7	42,7	42,7	47,7	52,7	45,5
-gevel spouwmuur	11,27			44,3	49,3	56,3	62,3	67,3	54,7
-gevel met paneel	2,34			44,1	51,1	57,1	62,1	68,1	55,2
-kieren; KR NPR35 V14		22,07		32,4	35,4	38,4	39,4	34,4	36,6
-naden; ND NPR51 V2		23,24		42,1	47,1	52,1	57,1	64,1	51,9
-naden; ND NPR49 V7		35,27		37,3	44,3	51,3	57,3	59,3	48,7
DucoTop 50 'ZR'	0,415	3,95		24,5	23,2	18,9	23,1	26,6	22,5
Totaal	30,20		R'	21,4	22,1	18,8	23,0	25,9	22,1
			ΔL_{fs}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		D2m,nT : gevelvlak 2		25,2	25,9	22,6	26,8	29,7	
			$C_{L;j}$	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
	68,25	D2m,nT : gevelvlak 1 + 2		24,7	27,0	25,4	29,7	32,6	
		spectrum wegverkeer		-14,0	-10,0	-7,0	-4,0	-6,0	
			G_A						25,3

GEVELVLAK 1: voorgevel + GEVELVLAK 2: zijgevel = Karakteristieke gel.w. Ga,k: **25,1**

BEREKENING GELUIDISOLATIE VAN GEVELCONSTRUCTIES **WEGVERKEERSLAWAI**

Berekening volgens "rekenvoorschrift voor de geluidwering van gevels" NEN-EN 12354-3 m.b.v. NPR 5272

RUIMTE**: 0.4/0.5 woonk./keuk. (VG1)** Volume: 216,8 m^3 To= 0,5 sec.

GEVELVLAK 1: achtergevel Geluidisolatie R(j,i), dB

Constructie:	Oppervl	125	250	500	1000	2000	Hz(freq.)
-ramen/puien 8+9	3,85						
-glas 44.1-15-33.1	2,89	21,6	25,9	34,7	44,2	43,1	
-kozijn	0,96	26	28	34	36	40	
-gevel spouwmuur	5,69	40	45	52	58	63	
Lengte kieren/naden/suskast/ventilatierooster:							
-naden; ND NPR51 V2	12,89	41	46	51	56	63	kozijn-gevel
-naden; ND NPR49 V7	11,52	38	45	52	58	60	beglazingsrand

	S [m²]	L [m]	R_A/D_{neA} [dB(A)]	partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)] 125	250	500	1000	2000	Totaal [dB(A)]
-glas 44.1-15-33.1	2,89			26,8	31,1	39,9	49,4	48,3	37,2
-kozijn	0,96			36,0	38,0	44,0	46,0	50,0	43,3
-gevel spouwmuur	5,69			42,2	47,2	54,2	60,2	65,2	52,6
-naden; ND NPR51 V2		12,89		39,7	44,7	49,7	54,7	61,7	49,5
-naden; ND NPR49 V7		11,52		37,2	44,2	51,2	57,2	59,2	48,5
Totaal	9,54		R'	25,7	29,9	37,8	43,7	45,7	35,7
			$D_{2m,nT}$	34,5	38,7	46,6	52,4	54,5	
			$C_{L;j}$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		D2m,nT : gevelvlak 1		34,5	38,7	46,6	52,4	54,5	
		spectrum wegverkeer		-14,0	-10,0	-7,0	-4,0	-6,0	
			G_A						41,5

Karakteristieke gel.w. Ga,k: 32,7

GEVELVLAK 2: zijgevel Geluidisolatie R(j,i), dB

Constructie:	Oppervl	125	250	500	1000	2000	Hz(freq.)
-ramen/puien 10+12	16,18						
-glas 44.1-15-33.1	12,14	21,6	25,9	34,7	44,2	43,1	
-kozijn	4,05	31	34	34	39	44	
-gevel spouwmuur	11,27	40	45	52	58	63	
-gevel met paneel	2,34	33	40	46	51	57	
Lengte kieren/naden/suskast/ventilatierooster:							
-kieren; KR NPR35 V14	22,07	31	34	37	38	33	deuren,enkele
-naden; ND NPR51 V2	23,24	41	46	51	56	63	kozijn-gevel
-naden; ND NPR49 V7	35,27	38	45	52	58	60	beglazingsrand
-ventilatie; **Dne-waarden**							
$D_{n,e,lab}$		29,7	27,9	23,1	25,3	29,3	DucoTop 50 'ZR'
lengtecorrectie (lengte in m.)	3,951	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
- $C_{positie}$		2,5	2,0	1,5	-0,5	0,0	
- $C_{elevatie}$		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
- C_{veilig}		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
$D_{n,e}$		19,7	18,4	14,1	18,3	21,8	DucoTop 50 'ZR'

	S [m²]	L [m]	R_A/D_{neA} [dB(A)]	partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)] 125	250	500	1000	2000	Totaal [dB(A)]
-glas 44.1-15-33.1	12,14			25,6	29,9	38,7	48,2	47,1	36,0
-kozijn	4,05			39,7	42,7	42,7	47,7	52,7	45,5
-gevel spouwmuur	11,27			44,3	49,3	56,3	62,3	67,3	54,7
-gevel met paneel	2,34			44,1	51,1	57,1	62,1	68,1	55,2
-kieren; KR NPR35 V14		22,07		32,4	35,4	38,4	39,4	34,4	36,6
-naden; ND NPR51 V2		23,24		42,1	47,1	52,1	57,1	64,1	51,9
-naden; ND NPR49 V7		35,27		37,3	44,3	51,3	57,3	59,3	48,7
DucoTop 50 'ZR'	0,415	3,95		24,5	23,2	18,9	23,1	26,6	22,5
Totaal	30,20		R'	21,4	22,1	18,8	23,0	25,9	22,1
			ΔL_{fs}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		D2m,nT : gevelvlak 2		25,2	25,9	22,6	26,8	29,7	
			$C_{L;j}$	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
	39,75	D2m,nT : gevelvlak 1 + 2		27,2	28,4	25,6	29,8	32,7	
		spectrum wegverkeer		-14,0	-10,0	-7,0	-4,0	-6,0	
			G_A						25,8

GEVELVLAK 1: achtergevel + GEVELVLAK 2: zijgevel = Karakteristieke gel.w. Ga,k: **23,2**

BEREKENING GELUIDISOLATIE VAN GEVELCONSTRUCTIES **WEGVERKEERSLAWAAI**

Berekening volgens "rekenvoorschrift voor de geluidwering van gevels" NEN-EN 12354-3 m.b.v. NPR 5272

RUIMTE**: 0.7 slaapkamer (VG2)** Volume: 20,8 m^3 To= 0,5 sec.

GEVELVLAK 1: achtergevel Geluidisolatie R(j,i), dB

Constructie:	Oppervl	125	250	500	1000	2000 Hz(freq.)	
-ramen/puien 6	2,13						
-glas 5-15-4	1,60	22	19	30	38	37	
-kozijn	0,53	26	28	34	36	40	
-gevel	7,49	33	40	46	51	57	
Lengte kieren/naden/suskast/ventilatierooster:							
-kieren; KR NPR45 V11	3,75	41	45	46	44	48	ramen, dubbel
-naden; ND NPR51 V2	7,42	41	46	51	56	63	kozijn-gevel
-naden; ND NPR49 V7	7,10	38	45	52	58	60	beglazingsrand
-ventilatie; **Dne-waarden**							
$D_{n,e,lab}$		25,0	23,8	31,9	36,0	37,6	Duco MiniMax 10 'ZR'
lengtecorrectie (lengte in m.)	1,000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
- $C_{positie}$		2,0	1,5	-0,5	0,0	0,0	
- $C_{elevatie}$		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
- C_{veilig}		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
$D_{n,e}$		21,5	20,8	30,9	34,5	36,1	Duco MiniMax 10 'ZR'

	S [m²]	L [m]	R_A/D_{neA} [dB(A)]	partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)] 125	250	500	1000	2000	Totaal [dB(A)]
-glas 5-15-4	1,60			29,8	26,8	37,8	45,8	44,8	35,2
-kozijn	0,53			38,6	40,6	46,6	48,6	52,6	46,0
-gevel	7,49			34,1	41,1	47,1	52,1	58,1	45,3
-kieren; KR NPR45 V11		3,75		45,1	49,1	50,1	48,1	52,1	49,2
-naden; ND NPR51 V2		7,42		42,2	47,2	52,2	57,2	64,2	51,9
-naden; ND NPR49 V7		7,10		39,4	46,4	53,4	59,4	61,4	50,7
Duco MiniMax 10 'ZR'	0,105	1,000		21,4	20,7	30,8	34,4	36,0	28,2
Totaal	9,72		R'	20,4	19,7	29,8	33,8	35,3	27,2
			$D_{2m,nT}$	19,0	18,2	28,3	32,4	33,8	
			$C_{L;j}$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		D2m,nT : gevelvlak 1		19,0	18,2	28,3	32,4	33,8	
		spectrum wegverkeer		-14,0	-10,0	-7,0	-4,0	-6,0	
			G_A						22,8

GEVELVLAK 1: achtergevel = Karakteristieke gel.w. Ga,k: **24,2**

BEREKENING GELUIDISOLATIE VAN GEVELCONSTRUCTIES **WEGVERKEERSLAWAAI**

Berekening volgens "rekenvoorschrift voor de geluidwering van gevels" NEN-EN 12354-3 m.b.v. NPR 5272

RUIMTE**: kantoor 0.10** **(VG3)** Volume: 25,8 m^3 To= 0,5 sec.

GEVELVLAK 1: voorgevel — Geluidisolatie R(j,i), dB

Constructie:	Oppervl	125	250	500	1000	2000 Hz(freq.)	
-ramen/puien 2	4,86						
-glas 44.1-15-33.1	3,65	21,6	25,9	34,7	44,2	43,1	
-kozijn	1,22	26	28	34	36	40	
-gevel spouwmuur	2,16	40	45	52	58	63	
Lengte kieren/naden/suskast/ventilatierooster:							
-naden; ND NPR51 V2	8,86	41	46	51	56	63	kozijn-gevel
-naden; ND NPR49 V7	12,50	38	45	52	58	60	beglazingsrand
-ventilatie; **Dne-waarden**							
$D_{n,e,lab}$		29,7	27,9	23,1	25,3	29,3	DucoTop 50 'ZR'
lengtecorrectie (lengte in m.)	0,582	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
- $C_{positie}$		2,0	1,5	-0,5	0,0	0,0	
- $C_{elevatie}$		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
- C_{veilig}		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
$D_{n,e}$		28,6	27,3	24,5	26,2	30,2	DucoTop 50 'ZR'

	S [m²]	L [m]	R_A/D_{neA} [dB(A)]	partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)] 125	250	500	1000	2000	Totaal [dB(A)]
-glas 44.1-15-33.1	3,65			24,5	28,8	37,6	47,1	46,0	34,9
-kozijn	1,22			33,6	35,6	41,6	43,6	47,6	41,0
-gevel spouwmuur	2,16			45,1	50,1	57,1	63,1	68,1	55,5
-naden; ND NPR51 V2		8,86		40,0	45,0	50,0	55,0	62,0	49,8
-naden; ND NPR49 V7		12,50		35,5	42,5	49,5	55,5	57,5	46,9
DucoTop 50 'ZR'	0,029	0,58		27,0	25,7	22,9	24,6	28,6	25,1
Totaal	7,05		R'	21,9	23,6	22,7	24,5	28,5	24,5
			$D_{2m,nT}$	22,8	24,5	23,6	25,4	29,4	
			$C_{L;j}$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		D2m,nT : gevelvlak 1		22,8	24,5	23,6	25,4	29,4	
		spectrum wegverkeer		-14,0	-10,0	-7,0	-4,0	-6,0	
			G_A						22,4

Karakteristieke gel.w. Ga,k: 21,5

GEVELVLAK 2: zijgevel — Geluidisolatie R(j,i), dB

Constructie:	Oppervl	125	250	500	1000	2000 Hz(freq.)	
-ramen/puien 3	1,42						
-glas 5-15-4	1,07	22	19	30	38	37	
-kozijn	0,36	31	34	34	39	44	
-gevel spouwmuur	7,04	40	45	52	58	63	
Lengte kieren/naden/suskast/ventilatierooster:							
-kieren; KR NPR45 V11	2,76	41	45	46	44	48	ramen, dubbel
-naden; ND NPR51 V2	5,42	41	46	51	56	63	kozijn-gevel
-naden; ND NPR49 V7	5,22	38	45	52	58	60	beglazingsrand

	S [m²]	L [m]	R_A/D_{neA} [dB(A)]	partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)] 125	250	500	1000	2000	Totaal [dB(A)]
-glas 5-15-4	1,07			31,0	28,0	39,0	47,0	46,0	36,4
-kozijn	0,36			44,8	47,8	47,8	52,8	57,8	50,5
-gevel spouwmuur	7,04			40,8	45,8	52,8	58,8	63,8	51,2
-kieren; KR NPR45 V11		2,76		45,9	49,9	50,9	48,9	52,9	49,9
-naden; ND NPR51 V2		5,42		42,9	47,9	52,9	57,9	64,9	52,7
-naden; ND NPR49 V7		5,22		40,1	47,1	54,1	60,1	62,1	51,4
Totaal	8,46		R'	29,6	27,8	37,8	43,8	44,8	35,7
			ΔL_{fs}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		D2m,nT : gevelvlak 2		29,7	27,8	37,9	43,8	44,8	
			$C_{L;j}$	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
	15,51	D2m,nT : gevelvlak 1 + 2		22,4	23,6	23,5	25,4	29,3	
		spectrum wegverkeer		-14,0	-10,0	-7,0	-4,0	-6,0	
			G_A						22,2

GEVELVLAK 1: voorgevel + GEVELVLAK 2: zijgevel = Karakteristieke gel.w. Ga,k: **24,8**

BEREKENING GELUIDISOLATIE VAN GEVELCONSTRUCTIES **WEGVERKEERSLAWAAI**

Berekening volgens "rekenvoorschrift voor de geluidwering van gevels" NEN-EN 12354-3 m.b.v. NPR 5272

RUIMTE**: 1.2 slaapkamer** **VR in VG4** **.** Volume: 57,2 m^3 To= 0,5 sec.

GEVELVLAK 1: zijgevel Geluidisolatie R(j,i), dB

Constructie:	Oppervl	125	250	500	1000	2000	Hz(freq.)
-velux dakraam incl.ZZZ214	1,82	28,7	29,7	26,8	27,8	30,3	
-hellend dak	8,35	33	40	46	51	57	
-gevel met paneel	2,23	33	40	46	51	57	
Lengte kieren/naden/suskast/ventilatierooster:							
-naden; ND NPR35 V5	5,48	29	32	35	36	37	dakraam-beschot

	S [m²]	L [m]	R_A/D_{neA} [dB(A)]	partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)] 125	250	500	1000	2000	Totaal [dB(A)]
-velux dakraam incl.ZZZ214	1,82			37,0	38,0	35,1	36,1	38,6	36,6
-hellend dak	8,35			34,7	41,7	47,7	52,7	58,7	45,8
-gevel met paneel	2,23			40,5	47,5	53,5	58,5	64,5	51,6
-naden; ND NPR35 V5		5,48		32,5	35,5	38,5	39,5	40,5	38,4
Totaal	12,40		R'	32,0	36,1	34,8	36,0	38,6	36,0
			$D_{2m,nT}$	33,9	38,0	36,7	37,9	40,4	
			$C_{L;j}$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		D2m,nT : gevelvlak 1		33,9	38,0	36,7	37,9	40,4	
		spectrum wegverkeer		-14,0	-10,0	-7,0	-4,0	-6,0	
			G_A						34,9

GEVELVLAK 1: zijgevel = Karakteristieke gel.w. Ga,k: **33,0**

BEREKENING GELUIDISOLATIE VAN GEVELCONSTRUCTIES **WEGVERKEERSLAWAAI**

Berekening volgens "rekenvoorschrift voor de geluidwering van gevels" NEN-EN 12354-3 m.b.v. NPR 5272

RUIMTE**: 1.3 slaapkamer** **VR in VG4** . Volume: 48,1 m^3 To= 0,5 sec.

GEVELVLAK 1: zijgevel — Geluidisolatie R(j,i), dB

Constructie:	Oppervl	125	250	500	1000	2000	Hz(freq.)
-velux dakraam	1,82	24,7	25,9	31,4	36,9	38,9	
-hellend dak	8,14	33	40	46	51	57	
-gevel met paneel	2,18	33	40	46	51	57	
Lengte kieren/naden/suskast/ventilatierooster:							
-naden; ND NPR35 V5	5,48	29	32	35	36	37	dakraam-beschot

	S [m²]	L [m]	R_A/D_{neA} [dB(A)]	partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)] 125	250	500	1000	2000	Totaal [dB(A)]
-velux dakraam	1,82			32,9	34,1	39,6	45,1	47,1	40,1
-hellend dak	8,14			34,7	41,7	47,7	52,7	58,7	45,9
-gevel met paneel	2,18			40,5	47,5	53,5	58,5	64,5	51,6
-naden; ND NPR35 V5		5,48		32,5	35,5	38,5	39,5	40,5	38,3
Totaal	12,14		R'	30,3	33,3	38,9	44,3	46,8	38,8
			$D_{2m,nT}$	31,5	34,5	40,1	45,5	48,0	
			$C_{L;j}$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		D2m,nT : gevelvlak 1		31,5	34,5	40,1	45,5	48,0	
		spectrum wegverkeer		-14,0	-10,0	-7,0	-4,0	-6,0	
			G_A						37,0

Karakteristieke gel.w. Ga,k: 35,8

GEVELVLAK 2: achtergevel — Geluidisolatie R(j,i), dB

Constructie:	Oppervl	125	250	500	1000	2000	Hz(freq.)
-ramen/puien 17	0,92						
-glas 5-15-4	0,69	22	19	30	38	37	
-kozijn	0,23	31	34	34	39	44	
-gevel spouwmuur	11,82	40	45	52	58	63	
Lengte kieren/naden/suskast/ventilatierooster:							
-naden; ND NPR51 V2	3,85	41	46	51	56	63	kozijn-gevel
-naden; ND NPR49 V7	3,16	38	45	52	58	60	beglazingsrand
-ventilatie; **Dne-waarden**							
$D_{n,e,lab}$		29,7	27,9	23,1	25,3	29,3	DucoTop 50 ZR
lengtecorrectie (lengte in m.)	0,900	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
- $C_{positie}$		2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
- $C_{elevatie}$		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
- C_{veilig}		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
$D_{n,e}$		26,2	26,4	21,6	23,8	27,8	DucoTop 50 ZR
Su	12,78						

	S [m²]	L [m]	R_A/D_{neA} [dB(A)]	partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)] 125	250	500	1000	2000	Totaal [dB(A)]
-glas 5-15-4	0,69			34,7	31,7	42,7	50,7	49,7	40,1
-kozijn	0,23			48,4	51,4	51,4	56,4	61,4	54,2
-gevel spouwmuur	11,82			40,3	45,3	52,3	58,3	63,3	50,7
-naden; ND NPR51 V2		3,85		46,2	51,2	56,2	61,2	68,2	56,0
-naden; ND NPR49 V7		3,16		44,1	51,1	58,1	64,1	66,1	55,4
DucoTop 50 ZR	0,045	0,90		27,2	27,4	22,6	24,8	28,8	25,2
Totaal	12,78		R'	26,2	25,9	22,6	24,8	28,8	25,1
			ΔL_{fs}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		D2m,nT : gevelvlak 2		27,2	26,9	23,5	25,8	29,8	
			$C_{L;j}$	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
	24,92	D2m,nT : gevelvlak 1 + 2		27,8	28,6	26,4	28,7	32,6	
		spectrum wegverkeer		-14,0	-10,0	-7,0	-4,0	-6,0	
			G_A						25,7

GEVELVLAK 1: zijgevel + GEVELVLAK 2: achtergevel = Karakteristieke gel.w. Ga,k: **27,6**

BEREKENING GELUIDISOLATIE VAN GEVELCONSTRUCTIES **WEGVERKEERSLAWAAI**

Berekening volgens "rekenvoorschrift voor de geluidwering van gevels" NEN-EN 12354-3 m.b.v. NPR 5272

RUIMTE**: 1.2+1.3 (VG4)** **Verblijfsgebied** Volume: 105,2 m^3 To= 0,5 sec.

GEVELVLAK 1: zijgevel — Geluidisolatie R(j,i), dB

Constructie:	Oppervl	125	250	500	1000	2000	Hz(freq.)
-velux dakraam	1,82	24,7	25,9	31,4	36,9	38,9	
-hellend dak	16,49	33	40	46	51	57	
-velux dakraam incl.ZZZ214	1,82	28,7	29,7	26,8	27,8	30,3	
-gevel met paneel	4,41	33	40	46	51	57	
Lengte kieren/naden/suskast/ventilatierooster:							
-naden; ND NPR35 V5	10,96	29	32	35	36	37	dakraam-beschot

	S [m²]	L [m]	R_A/D_{neA} [dB(A)]	partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)] 125	250	500	1000	2000	Totaal [dB(A)]
-velux dakraam	1,82			36,0	37,2	42,7	48,2	50,2	43,2
-hellend dak	16,49			34,7	41,7	47,7	52,7	58,7	45,9
-gevel met paneel	4,41			40,5	47,5	53,5	58,5	64,5	51,6
-naden; ND NPR35 V5		10,96		32,5	35,5	38,5	39,5	40,5	38,4
Totaal	24,55		R'	31,7	35,6	41,2	46,6	49,5	40,9
			$D_{2m,nT}$	33,2	37,1	42,8	48,1	51,0	
			$C_{L;j}$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		D2m,nT : gevelvlak 1		33,2	37,1	42,8	48,1	51,0	
		spectrum wegverkeer		-14,0	-10,0	-7,0	-4,0	-6,0	
			G_A						39,5

Karakteristieke gel.w. Ga,k: 37,9

GEVELVLAK 2: achtergevel — Geluidisolatie R(j,i), dB

Constructie:	Oppervl	125	250	500	1000	2000	Hz(freq.)
-ramen/puien 17	0,92						
-glas 5-15-4	0,69	22	19	30	38	37	
-kozijn	0,23	31	34	34	39	44	
-gevel spouwmuur	11,82	40	45	52	58	63	
Lengte kieren/naden/suskast/ventilatierooster:							
-naden; ND NPR51 V2	3,85	41	46	51	56	63	kozijn-gevel
-naden; ND NPR49 V7	3,16	38	45	52	58	60	beglazingsrand
-ventilatie; **Dne-waarden**							
$D_{n,e,lab}$		29,7	27,9	23,1	25,3	29,3	DucoTop 50 ZR
lengtecorrectie (lengte in m.)	0,900	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
- $C_{positie}$		2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
- $C_{elevatie}$		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
- C_{veilig}		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
$D_{n,e}$		26,2	26,4	21,6	23,8	27,8	DucoTop 50 ZR
S_u	12,78						

	S [m²]	L [m]	R_A/D_{neA} [dB(A)]	partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)] 125	250	500	1000	2000	Totaal [dB(A)]
-glas 5-15-4	0,69			34,7	31,7	42,7	50,7	49,7	40,1
-kozijn	0,23			48,4	51,4	51,4	56,4	61,4	54,2
-gevel spouwmuur	11,82			40,3	45,3	52,3	58,3	63,3	50,7
-naden; ND NPR51 V2		3,85		46,2	51,2	56,2	61,2	68,2	56,0
-naden; ND NPR49 V7		3,16		44,1	51,1	58,1	64,1	66,1	55,4
DucoTop 50 ZR	0,045	0,90		27,2	27,4	22,6	24,8	28,8	25,2
Totaal	12,78		R'	26,2	25,9	22,6	24,8	28,8	25,1
			ΔL_{fs}	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		D2m,nT : gevelvlak 2		30,6	30,3	27,0	29,2	33,2	
			$C_{L;j}$	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
	37,33	D2m,nT : gevelvlak 1 + 2		30,4	31,8	29,7	32,1	36,0	
		spectrum wegverkeer		-14,0	-10,0	-7,0	-4,0	-6,0	
			G_A						29,0

GEVELVLAK 1: zijgevel + GEVELVLAK 2: achtergevel = Karakteristieke gel.w. Ga,k: **29,3**

BEREKENING GELUIDISOLATIE VAN GEVELCONSTRUCTIES **WEGVERKEERSLAWAAI**

Berekening volgens "rekenvoorschrift voor de geluidwering van gevels" NEN-EN 12354-3 m.b.v. NPR 5272

RUIMTE**: 1.5 slaapkamer (VG5)** Volume: 74,6 m^3 To= 0,5 sec.

GEVELVLAK 1: achtergevel Geluidisolatie R(j,i), dB

Constructie:	Oppervl	125	250	500	1000	2000 Hz(freq.)	
-ramen/puien 16+20	6,63						
-glas 44.1-15-33.1	4,97	21,6	25,9	34,7	44,2	43,1	
-kozijn	1,66	26	28	34	36	40	
-paneel boven pui	1,07	33	40	46	51	57	
-gevel	11,42	33	40	46	51	57	
Lengte kieren/naden/suskast/ventilatierooster:							
-kieren; KR NPR45 V11	8,33	41	45	46	44	48	ramen, dubbel
-naden; ND NPR51 V2	14,55	41	46	51	56	63	kozijn-gevel
-naden; ND NPR49 V7	18,90	38	45	52	58	60	beglazingsrand
-ventilatie; **Dne-waarden**							
$D_{n,e,lab}$		25,0	23,8	31,9	36,0	37,6	Duco MiniMax 10 'ZR'
lengtecorrectie (lengte in m.)	1,266	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
- $C_{positie}$		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
- $C_{elevatie}$		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
- C_{veilig}		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
$D_{n,e}$		22,0	20,8	28,9	33,0	34,6	Duco MiniMax 10 'ZR'

	S [m²]	L [m]	R_A/D_{neA} [dB(A)]	partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)] 125	250	500	1000	2000	Totaal [dB(A)]
-glas 44.1-15-33.1	4,97			27,5	31,8	40,6	50,1	49,0	37,9
-kozijn	1,66			36,6	38,6	44,6	46,6	50,6	44,0
-paneel boven pui	1,07			45,6	52,6	58,6	63,6	69,6	56,7
-gevel	11,42			35,3	42,3	48,3	53,3	59,3	46,4
-kieren; KR NPR45 V11		8,33		44,6	48,6	49,6	47,6	51,6	48,7
-naden; ND NPR51 V2		14,55		42,2	47,2	52,2	57,2	64,2	52,0
-naden; ND NPR49 V7		18,90		38,1	45,1	52,1	58,1	60,1	49,4
Duco MiniMax 10 'ZR'	0,133	1,266		24,8	23,6	31,7	35,8	37,4	30,7
Totaal	19,25		R'	22,3	22,8	30,8	35,2	36,9	29,6
			$D_{2m,nT}$	23,4	23,9	32,0	36,3	38,0	
			$C_{L;j}$	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		D2m,nT : gevelvlak 1		23,4	23,9	32,0	36,3	38,0	
		spectrum wegverkeer		-14,0	-10,0	-7,0	-4,0	-6,0	
			G_A						27,7

GEVELVLAK 1: achtergevel = Karakteristieke gel.w. Ga,k: **26,6**

BIJLAGE 3 : Gegevens geluidsbelasting

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

AKOESTISCH ONDERZOEK
WEG- EN RAILVERKEERSLAWAAI

Spoorstraat 17 te Prinsenbeek

Opdrachtgever: Livingstone Welkom Thuis B.V.
Vossenberg 4
4825 BH Breda

Projectnummer: AWV-60200260
Kenmerk rapport: FG60200260.R001-0
Status rapport: Definitief
Datum: 27 juli 2020

Projectleider	Ing. F.P.J. van Gils	par:
(mede)Auteur	Ing. R. Voorbraak	par:

kiwa gecertificeerd ISO 9001

Wematech Advies Groep B.V. is gecertificeerd door KIWA volgens de gestelde criteria conform ISO-9001:2015 onder nummer KSC-K96808/02

Postbus 1817, 4700 BV Roosendaal · Windmolen 23, 4751 VM Oud Gastel
Tel. +31 (0)165 565910 · Fax +31 (0)165 544468 · milieuadviseurs@wematech.nl · www.wematech.nl
KvK 20104745 · BTW nr. NL 810303255B01 · Rabobank IBAN NL60 RABO 0102 5687 15
Algemene voorwaarden zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING 3

2. UITGANGSPUNTEN 4

2.1. Situatiebeschrijving 4
2.2. Wegverkeersgegevens 5
2.3. Spoorweggegevens 5

3. Wettelijk kader 6

3.1. Wet geluidhinder 6
3.2. Bouwbesluit 2012 7
3.3. Ruimtelijke ordening 7

4. MODELLERING 8

5. RESULTATEN 9

5.1. Geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai 9
5.2. Geluidbelasting vanwege railverkeerslawaai 10
5.3. Geluidreducerende maatregelen 10
5.4. Ontheffingenbeleid gemeente Breda 12
5.5. Toetsing Bouwbesluit 13
5.6. Ruimtelijke ordening 13

6. CONCLUSIE 14

FIGUREN

Figuur 1 : Situatieschets onderzoekslocatie
Figuur 2 : Overzicht modellering wegverkeersmodel
Figuur 3a : Overzicht modellering railverkeersmodel
Figuur 3b : Overzicht modellering railverkeersmodel [geluidsscherm]
Figuur 4a : Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting wegverkeer [in-/excl. aftrek]
Figuur 4b : Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting railverkeer

BIJLAGEN

Bijlage 1 : Invoergegevens rekenmodel
Bijlage 2 : Wettelijk kader
Bijlage 3a : Rekenresultaten Rijksweg A16 (excl. aftrek/ incl. aftrek 2 dB)
Bijlage 3b : Rekenresultaten Valdijk (incl. aftrek 5 dB)
Bijlage 3c : Rekenresultaten Beekse Stationsweg (incl. aftrek 5 dB)
Bijlage 3d : Rekenresultaten Moskesweg (incl. aftrek 5 dB)
Bijlage 3e : Rekenresultaten Spoorstraat (incl. aftrek 5 dB)
Bijlage 3f : Rekenresultaten Mr. Bierensweg (incl. aftrek 5 dB)
Bijlage 3g : Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting wegverkeer (excl. aftrek)
Bijlage 3h : Rekenresultaten Spoorstraat (incl. aftrek 5 dB) [Dunne Deklaag B]
Bijlage 4a : Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting railverkeerslawaai
Bijlage 4b : Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting raliverkeer [geluidsscherm]
Bijlage 5 : Cumulatieve geluidbelasting weg- en railverkeerslawaai
Bijlage 6 : Verkeersgegevens
Bijlage 7 : Nalevingsverslag 2018

1. INLEIDING

In opdracht van Livingstone Welkom Thuis B.V. is door Wematech Milieu Adviseurs B.V. de geluidbelasting vanwege weg- en railverkeerslawaai bepaald in verband met een planontwikkeling aan de Spoorstraat 17 te Prinsenbeek. Het plan betreft de realisatie van één nieuwbouwwoning.

De volgende werkzaamheden zijn verricht:

- het verzamelen van gegevens, waaronder voertuig-/ railintensiteiten, geometrie, doorsneden, bodemgebieden e.d;
- het berekenen van de geluidbelasting ter plaatse van de woning met behulp van de Standaard Rekenmethode II uit het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 vanwege wegverkeerslawaai van de Rijksweg A16, de Valdijk, de Beekse Stationsweg, de Moskesweg, de Spoorstraat en de Mr. Bierensweg;
- het berekenen van de cumulatieve geluidbelasting ter plaatse van de woning met behulp van de Standaard Rekenmethode II uit het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 vanwege railverkeerslawaai;
- het toetsen van de geluidbelasting aan de vigerende normstelling.

Het akoestisch onderzoek is opgesteld in het kader van een bestemmingsplanwijziging.

In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten weergegeven en in hoofdstuk 3 van deze rapportage wordt ingegaan op het wettelijk kader. In hoofdstuk 4 wordt de modellering toegelicht, de resultaten zijn vermeld in hoofdstuk 5 en de conclusies worden in hoofdstuk 6 behandeld.

2. UITGANGSPUNTEN

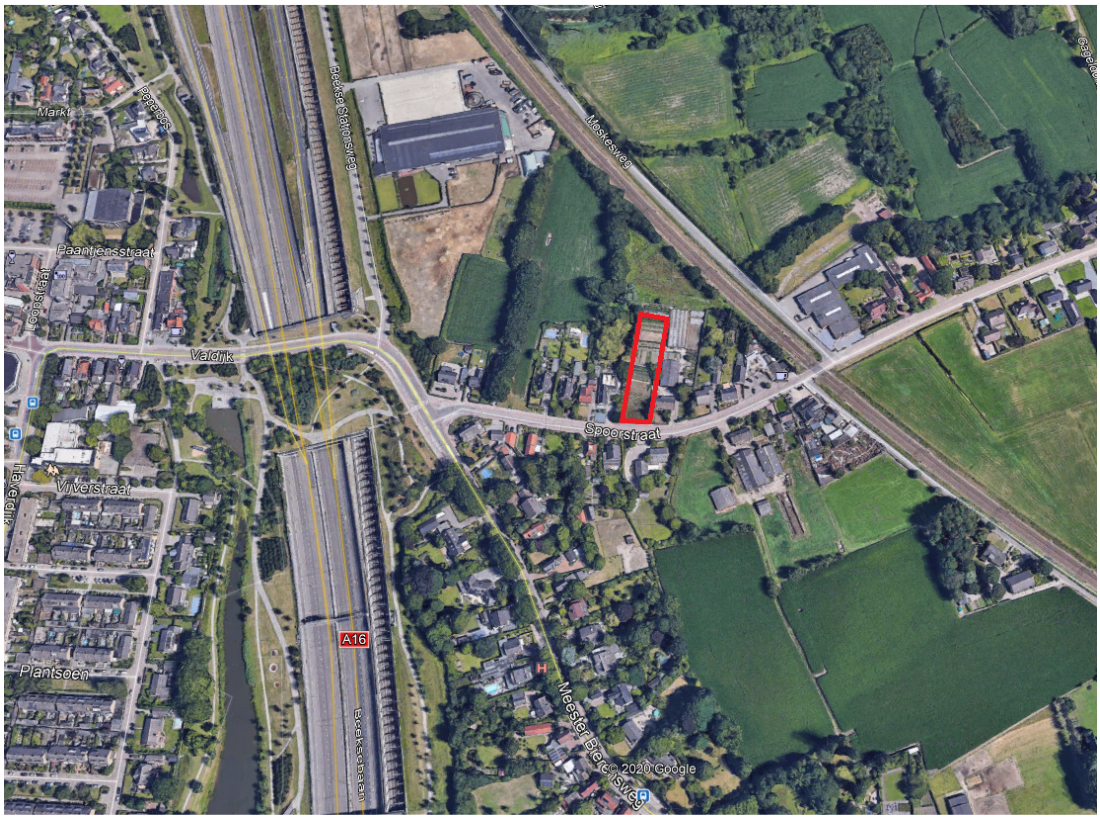
2.1. Situatiebeschrijving

Ter plaatse van de Spoorstraat 17 te Prinsenbeek is men voornemens een planontwikkeling te realiseren. Het planvoornemen betreft een splitsing van het perceel en ten westen van de bestaande woning één nieuwbouwwoning te realiseren.

Het plangebied is gelegen binnen de bebouwde komgrens van de woonkern Prinsenbeek. Het plan is gelegen binnen de geluidzone van diverse wegen, te weten de Rijksweg A16, de Valdijk, de Beekse Stationsweg, de Moskesweg, de Spoorstraat en de Mr. Bierensweg.

Aan de Valdijk, de Meester Bierensweg en de Spoorstraat is sprake van lintbebouwing. Ten westen van het plan ligt de Rijksweg A16 en de woonkern Prinsenbeek. De Beekse Stationsweg is doodlopend en betreft onder andere de ontsluitingsweg van de parkeerplaats voor het NS station. De Moskesweg betreft een weg die zowel door bestemmingsverkeer als doorgaand verkeer wordt gebruikt. Daarbij zijn in alle richting rondom de woning spoorlijnen aanwezig, te weten de volgende trajecten: 'Breda - Lage Zwaluwe', 'Breda – Antwerpen', 'Breda - Etten-Leur' en de 'HSL-lijn'. Wegen met een maximale snelheid van 30 km/h zijn niet in de omgeving van het plangebied gelegen.

Afbeelding 2.1: Globale situering plangebied [bron: Google Earth]



In figuur 1 is een situatieschets weergegeven waarop de kadastrale ligging van de onderzoekslocatie is aangegeven.

2.2. Wegverkeersgegevens

De verkeersgegevens van de voor het akoestisch onderzoek relevante wegen zijn deels aangeleverd door de gemeente Breda en deels afkomstig uit het Geluidregister[1]. Deze gegevens zijn in onderhavig onderzoek gebruikt voor het berekenen van de geluidbelasting ter plaatse van de te realiseren woning. In bijlage 6 is een overzicht gegeven van de gehanteerde verkeersgegevens.

Gemeentelijke wegen
De verkeersgegevens voor de beschouwde gemeentelijke gezoneerde wegen (de Valdijk, de Beekse Stationsweg, de Moskesweg, de Spoorstraat en de Mr. Bierensweg) zijn aangeleverd door de gemeente Breda en betreffen prognosegegevens voor het jaar 2030. De voertuigverdeling, maximale snelheid en wegdekverharding zijn eveneens ontleend aan de door de gemeente Breda aangeleverde informatie.

Rijksweg A16
Sinds de inwerkingtreding van de geluidwetgeving SWUNG geldt dat bij planontwikkelingen rekening moet worden gehouden met het geluidproductieplafond. Dit betreft immers het maximale geluid dat de snelweg in de toekomst mag veroorzaken. Als uitgangspunt gelden hierbij de verkeersgegevens uit 2008 met daarbovenop nog een werkruimte van 1,5 dB. De verkeersgegevens voor alle Rijkswegen in Nederland zijn opgenomen in het geluidregister[1]. De gegevens (intensiteiten, verhardingen, snelheden, etc.) voor het relevante deel van Rijksweg A16 zijn direct vanuit het geluidregister geïmporteerd in Geomilieu V5.21 en zijn opgenomen in bijlage 1.

2.3. Spoorweggegevens

Op 1 juli 2012 zijn door een wetswijziging van de Wet milieubeheer de geluidproductieplafonds (gpp's) voor hoofdspoorwegen van kracht geworden. De gpp's stellen een grens over de toelaatbare hoeveelheid geluid en voorkomen een onbelemmerde groei van het geluid door toenemend verkeer.

De gpp's zijn berekende waarden op referentiepunten. Deze referentiepunten liggen om de 100 meter op 4 meter boven lokaal maaiveld, op een vaste afstand van 50 meter aan weerszijden van het spoor. De gpp's, brongegevens en relevante besluitinformatie zijn opgenomen in het zogenaamde geluidregister[2]. Dit register is openbaar, elektronisch toegankelijk en te vinden via de website van het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat. Voor onderhavig onderzoek zijn de meest actuele gegevens van de betreffende spoortrajecten gedownload van deze website.

Het gpp van het referentiepunt dat het meest in de nabijheid van het plangebied is gelegen ligt op 69,8 dB.

[1] Bron: https://geluidregister.rijkswaterstaat.nl/geluidregister/#!/nav/index/
[2] http://www.geluidspoor.nl/geluidregisterspoor.html

3. Wettelijk kader

3.1. Wet geluidhinder

3.1.1. Wegverkeerslawaai

Voor onderhavig plan is het toetsingskader uit de Wet geluidhinder (Wgh) van toepassing. In bijlage 2 zijn de relevante artikelen uit de Wgh weergegeven.

Onderhavige situatie betreft een planlocatie in stedelijk gebied gezien het plan binnen de bebouwde kom is gelegen. De te realiseren woning bevindt zich binnen de zone van de Rijksweg A16, de Valdijk, de Beekse Stationsweg, de Moskesweg, de Spoorstraat en de Mr. Bierensweg.

De Rijksweg A16 is buiten de bebouwde kom gelegen en bestaat uit 2*3 rijstroken, waardoor voor deze weg conform artikel 74 Wgh een zonebreedte geldt van 600 meter. De overige wegen zijn binnen de bebouwde kom gelegen en bestaan uit ten hoogste twee rijstroken, waardoor de zonebreedte 200 meter bedraagt.

Voor de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting zijn voor de nieuwe woning de artikelen 82 en 83 lid 1 en 2 van toepassing. Voor de gemeentelijke wegen geldt een ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB. Ten aanzien van Rijkswegen wordt opgemerkt dat voor de bepaling van de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting altijd uitgegaan moet worden van een buitenstedelijke situatie. Dit betekent dat voor Rijksweg A16 de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting 53 dB bedraagt.

De maximaal toelaatbare snelheid ter plaatse van de Rijksweg A16 bedraagt 130 km/h[3], waardoor de toe te passen aftrek conform art. 110g Wgh afhankelijk is van de daadwerkelijk berekende geluidbelasting, dit wordt in hoofdstuk 5 nader beschouwd. De maximale snelheid ter plaatse van de overige wegen bedraagt 50 km/h. Alvorens aan de grenswaarde te toetsen mag, conform art. 110g Wgh, voor deze wegen een correctie worden toegepast van 5 dB.

3.1.2. Spoorweglawaai

In het Besluit Geluidhinder van 1 juli 2012 is het wettelijk kader van geluidhinder vanwege spoorwegen opgenomen. Op grond van artikel 1.4a is de zonebreedte van de trajecten in Nederland vastgesteld. Deze zonebreedte is afhankelijk van het vastgesteld geluidproductieplafond (gpp).

De spoorlijn van Breda naar Lage Zwaluwe, welke het meest nabij het plan is gelegen, heeft voor het traject ter plaatse van het plangebied een gpp van 69,8 dB. Dit betekent dat het spoor conform artikel 1.4a een zonebreedte heeft van 600 meter. Het bouwplan valt ruimschoots binnen deze zone. Uit de toelichting van het Reken en Meetvoorschrift 2012 blijkt dat voor spoorwegen welke zijn aangegeven op de geluidplafondkaart slechts één geluidbelasting wordt berekend en vervolgens getoetst wordt aan de geluidsnorm.

De ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting vanwege spoorweglawaai mag conform artikel 4.9 van het Besluit Geluidhinder niet meer bedragen dan 55 dB. Onder voorwaarden kan een hogere waarde worden vastgesteld op grond van artikel 4.10 van het Besluit Geluidhinder van ten hoogste 68 dB.

[3] Opgemerkt wordt dat in het kader van de stikstofproblematiek overdag de snelheid is teruggebracht naar 100 km/h. In het akoestisch rekenmodel zijn de snelheden gehanteerd zoals opgenomen in het geluidregister.

3.2. Bouwbesluit 2012

In het kader van het Bouwbesluit 2012 worden eisen gesteld aan de uitwendige scheidingsconstructie van een nieuwe woning. Op grond van artikel 3.2 geldt een minimale karakteristieke geluidwering van 20 dB voor een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied. Daarnaast is in artikel 3.3 lid 1 bepaald dat de karakteristieke geluidwering niet kleiner mag zijn dan het verschil tussen de in een hogere waardenbesluit opgenomen waarde voor het wegverkeerslawaai en 33 dB bij weglawaai. Voor een overzicht van de relevante artikelen wordt verwezen naar bijlage 1.

3.3. Ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient bij het berekenen van de cumulatieve geluidbelasting (alle geluidgezoneerde wegen en spoorwegen samen) ook rekening gehouden te worden met wegen met een maximale snelheid van 30 km/h. Aan de hand van de rekenresultaten kan vastgesteld worden wat de kwaliteit is van het woon- en leefklimaat ter plaatse van de onderzoekslocatie.

De uitwerking van de beoordeling van het woon- en leefklimaat is niet nader uitgewerkt in de wet maar is een algemeen begrip. Om te bepalen of sprake is van een goed woon- en leefklimaat wordt aansluiting gezocht bij de classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in een milieukwaliteitsmaat volgens de methode Miedema[4]. In tabel 3.1 is de kwalificatie van het woon- en leefklimaat weergegeven.

Tabel 3.1: Beoordeling akoestische kwaliteit in woon- en leefklimaat

Geluidbelasting in dB	Indicatie geluidkwaliteit in de leefomgeving
≤ 50	goed
50 - 55	redelijk
55 - 60	matig
60 - 65	tamelijk slecht
65 - 70	slecht
> 70	zeer slecht

[4] Onderzoek H.M.E. Miedema, TNO-NIPG, september 1992, 'response functions for environmental noise in residental areas'

4. MODELLERING

Gehanteerd rekenmodel
De berekening is uitgevoerd conform de Standaard Rekenmethode II uit het Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012. Hiervoor is een grafisch computermodel gebruikt van het overdrachtsmodel Geomilieu V5.21.

Modelgegevens
Bij de modellering zijn de intensiteiten van de rijlijnen, het wegtype en de snelheid ter plaatse ingevoerd. In figuur 2 t/m 3 zijn de invoergegevens van het rekenmodel en van de onderzoekslocatie weergegeven en in bijlage 3 zijn alle gegevens (bodemgebieden, hoogtelijnen, ontvangerpunten, objecten, (spoor) wegen, modelparameters) in numerieke vorm opgenomen.

Rijlijnen kunnen worden samengevoegd indien:
- De afstand tussen de buitenste samen te voegen rijlijnen kleiner is dan 0,7 maal de afstand tussen de representatieve rijlijn en het waarneempunt;
- De weg niet asymmetrisch is ten opzichte van de representatieve rijlijn, zowel qua verkeerstoestand als qua weginrichting.

Situaties
De volgende situaties zijn doorgerekend:
1. geluidbelasting vanwege de Rijksweg A16 (excl. aftrek en incl. aftrek);
2. geluidbelasting vanwege de Valdijk (incl. aftrek 5 dB);
3. geluidbelasting vanwege de Beekse Stationsweg (incl. aftrek 5 dB);
4. geluidbelasting vanwege de Moskesweg (incl. aftrek 5 dB);
5. geluidbelasting vanwege de Spoorstraat (incl. aftrek 5 dB);
6. geluidbelasting vanwege de Mr. Bierensweg (incl. aftrek 5 dB);
7. geluidbelasting wegverkeer cumulatief;
8. geluidbelasting railverkeerslawaai cumulatief.

Bodemfactor / overdracht
De bodem in het overdrachtsgebied is als akoestisch zacht beschouwd, behoudens de ingevoerde harde bodemgebieden.

Rekenpunten
De nieuwe woning bestaat uit 2 bouwlagen. Derhalve zijn de rekenpunten gesitueerd ter plaatse van de gevels van de te realiseren woning op een hoogte van 1,5 en 4,5 meter boven lokaal maaiveld. De rekenpunten zijn gekoppeld aan de achterliggende gevel, zodat het invallend geluid is bepaald.

5. RESULTATEN

5.1. Geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai

In onderstaande tabel zijn per geluidgezoneerde weg de hoogst belaste toetspunten weergegeven. Een volledig overzicht van de rekenresultaten is weergegeven in bijlage 3a t/m 3f. In onderstaande tabel is reeds een correctie van 5 dB toegepast op grond van art. 110g Wgh voor de gemeentelijke wegen. Uit de rekenresultaten voor de Rijksweg A16 blijkt dat ten hoogste 53 dB (excl. correctie) wordt berekend. Dit betekent dat voor deze weg een correctie van 2 dB mag worden toegepast. In onderhavige tabel zijn de rekenresultaten gepresenteerd inclusief reductie.

Tabel 5.1 Geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai

Punt	Omschrijving	Hoogte (m)	L_{den} (dB)
Rekenresultaten Rijksweg A16 (incl. correctie 2 dB)			
W06_B	Noordgevel woning	4,5	**51**
W04_B	Westgevel woning	4,5	**50**
W05_B	Westgevel woning	4,5	**50**
W01_B	Zuidgevel woning	4,5	**50**
W03_B	Westgevel woning	4,5	**50**
W07_B	Noordgevel woning	4,5	48
Rekenresultaten Valdijk (incl. correctie 5 dB)			
W05_B	Westgevel woning	4,5	24
W06_B	Noordgevel woning	4,5	24
W04_B	Westgevel woning	4,5	23
Rekenresultaten Beekse Sationsweg (incl. correctie 5 dB)			
W06_B	Noordgevel woning	4,5	28
W06_A	Noordgevel woning	1,5	26
W07_B	Noordgevel woning	4,5	24
Rekenresultaten Moskesweg (incl. correctie 5 dB)			
W08_B	Noordgevel woning	4,5	38
W06_B	Noordgevel woning	4,5	37
W07_B	Noordgevel woning	4,5	37
Rekenresultaten Spoorstraat (incl. correctie 5 dB)			
W01_B	Zuidgevel woning	4,5	**53**
W01_A	Zuidgevel woning	1,5	**51**
W11_B	Oostgevel woning	4,5	**50**
W10_B	Oostgevel woning	4,5	**50**
W02_B	Westgevel woning	4,5	**49**
W11_A	Oostgevel woning	1,5	48
Rekenresultaten Mr. Bierensweg (incl. correctie 5 dB)			
W01_B	Zuidgevel woning	4,5	32
W01_A	Zuidgevel woning	1,5	30
W03_B	Westgevel woning	4,5	30

Uit de rekenresultaten kan worden opgemaakt dat als gevolg van het wegverkeerslawaai ter plaatse van de Valdijk, Beekse Stationsweg, Moskesweg en de Mr. Bierensweg de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet wordt overschreden. Als gevolg van het wegverkeerslawaai ter plaatse van de Rijksweg A16 en de Spoorstraat wordt resepctievelijk ten hoogste 51 dB en 53 dB berekend. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt derhalve met respectievelijk 3 en 5 dB overschreden.

De ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 53 dB voor de Rijksweg A16 en 63 dB voor de overige wegen wordt niet overschreden. Derhalve dient voor de Rijksweg A16 en de Spoorstraat een hogere grenswaarde aangevraagd te worden. Alvorens deze hogere grenswaarde aangevraagd kan worden dient de doelmatigheid van geluidreducerende maatregelen onderzocht te worden. In paragraaf 5.2 is dit nader uitgewerkt.

5.2. Geluidbelasting vanwege railverkeerslawaai

In tabel 5.2 zijn de tien toetspunten weergegeven waarop de hoogste geluidbelasting berekend is als gevolg van de cumulatieve geluidbelasting vanwege railverkeerslawaai ter plaatse van het plangebied. De volledige lijst met rekenresultaten is terug te vinden in bijlage 4a. Tevens is een overzicht van de berekende waarden gegeven in figuur 4b.

Tabel 5.2 Cumulatieve geluidbelasting vanwege railverkeer

Punt	Omschrijving	Hoogte (m)	L_{den}
W07_B	Noordgevel woning	4,5	**59**
W06_B	Noordgevel woning	4,5	**59**
W08_B	Noordgevel woning	4,5	**59**
W04_B	Westgevel woning	4,5	**57**
W07_A	Noordgevel woning	1,5	**57**
W06_A	Noordgevel woning	1,5	**57**
W09_B	Oostgevel woning	4,5	**57**
W08_A	Noordgevel woning	1,5	**57**
W04_A	Westgevel woning	1,5	**56**
W05_B	Westgevel woning	4,5	55

Uit de rekenresultaten kan worden opgemaakt dat ten hoogste 59 dB berekend wordt ter plaatse van de nieuw te realiseren woning als gevolg van de cumulatieve geluidbelasting vanwege railverkeer. De voorkeursgrenswaarde van 55 dB conform de Wet geluidhinder wordt hierdoor met 4 dB overschreden. De ten hoogst toelaatbare waarde van 68 dB wordt niet overschreden. Alvorens een hogere grenswaarde aangevraagd kan worden dient de doelmatigheid van geluidreducerende maatregelen onderzocht te worden. In paragraaf 5.2 is dit nader uitgewerkt.

5.3. Geluidreducerende maatregelen

Geluidreducerende maatregelen kunnen getroffen worden in de vorm van:
- bronmaatregelen;
- het realiseren van afscherming;
- het verlagen van de maximale snelheid;
- het verplaatsen van de woning.

Omdat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden als gevolg van het wegverkeer van de Rijksweg A16 en de Spoorstraat en de voorkeursgrenswaarde van 55 dB wordt overschreden als gevolg van de cumulatieve geluidbelasting vanwege railverkeerslawaai zijn in voorliggende paragraaf geluidreducerende maatregelen onderzocht.

5.3.1. Wegverkeerslawaai

Bronmaatregelen
Een bronmaatregel in onderhavige situatie betreft het veranderen van het type wegdek ter plaatse van de Rijksweg A16 dan wel de Spoorstraat. Rijksweg A16 is ter hoogte van het plan voorzien van een ZOAB wegdekverharding en beschikt over 2*3 rijstroken. Reeds op voorhand kan worden gesteld dat het vervangen van het asfalt ter plaatse van de Rijksweg A16 op bezwaren vanuit financieel oogpunt zal stuiten voor de realisatie van slechts één woning.

Om de optredende geluidsbelasting als gevolg van de Spoorstraat te reduceren zou de aanwezige asfaltverharding (dichasfaltbeton) vervangen kunnen worden door geluidsarm asfalt (Dunne Deklaag B). In bijlage 3h zijn de rekenresultaten weergegeven na de toepassing van stiller asfalt. Hieruit blijkt dat na het toepassen van stiller asfalt (Dunne Deklaag B) als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de Spoorstraat ten hoogste 49 dB (incl. 5 dB aftrek) berekend wordt. De geluidreductie is hiermee beperkt tot 4 dB.

Voor het aanbrengen van een Dunne Deklaag B wordt ingeschat dat dit ca. € 28,60[5] / m² zal kosten. Op basis van deze gegevens worden de kosten als volgt berekend:

- Spoorstraat: 5,0 m breedte x ca. 580 m lengte x € 28,60 = ca. € 83.000,-

Gezien de hoge investeringskosten van totaal ca. € 83.000,- wordt het toepassen van geluidsarm asfalt vanuit financieel oogpunt niet als reële maatregel gezien in onderhavige situatie. Daarbij wordt nog opgemerkt dat de geluidreductie beperkt is tot 4 dB en de voorkeursgrenswaarde nog met 1 dB wordt overschreden.

Afscherming
Afscherming kan gerealiseerd worden door middel van een scherm (in de vorm van een aarden wal of anderszins). De Rijksweg A16 is ter hoogte van het plan reeds verdiept gelegen. Gezien de grote afstand tot het plan (>200 meter) zal realisatie van een scherm stuiten op bezwaren vanuit financieel dan wel stedenbouwkundig oogpunt. Doordat de woning direct aan de Spoortstraat is gesitueerd en via deze weg wordt ontsloten zal het realiseren van een scherm ter hoogte van de Spoorstraat op bezwaren vanuit stedenbouwkundig oogpunt stuiten.

Verlagen van de maximum snelheid
De maximum snelheid ter plaatse van de Rijksweg A16 is overdag reeds beperkt tot maximaal 100 km/h. Het verder verlagen van de maximum snelheid zal stuiten op bezwaren vanuit verkeerskundig oogpunt. Ter plaatse van de Spoorstraat geldt een maximale snelheid van 50 km/h. Aangezien de weg een doorgaande functie heeft is het verder verlagen van de maximale snelheid voor deze weg vanuit verkeerskundig oogpunt niet wenselijk.

Verplaatsen woning
De overschrijding wordt berekend ter plaatse van de voorzijde van de woning. Door de woning verder van de weg te plaatsen zal de geluidbelasting vanwege de Spoorstraat afnemen, echter zal hierdoor de geluidbelasting als gevolg van het railverkeerslawaai juist toenemen doordat in noordelijke richting een spoorlijn is gesitueerd. Het verplaatsen van de woning is derhalve vanuit stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk.

[5] Bron: Heijmans Infra B.V.

5.3.2. Railverkeerslawaai

Bronmaatregelen
De huidige brongegevens voor de spoorwegen ter hoogte van het plan, zijn gebaseerd op de gegevens voor het gemiddelde gebruik in de jaren 2006, 2007 en 2008 met een toeslag van 1,5 dB. In de loop der jaren is met name de geluidsemissie van het reizigersmaterieel fors afgenomen, waardoor er op basis van het Nalevingsverslag spoorwegen 2018 een geluidsruimte is ontstaan van meer dan 6 dB (zie bijlage nalevingsverslag_2018 relevante pagina). De verwachting is dat in de toekomst de werkelijke geluidproductie structureel lager zal blijven, ook na de invoering van het programma hoogfrequent spoor (PHS). Binnen de in 2018 beschikbare geluidruimte van 6 dB is immers een toename van het aantal treinen met ca. 300% mogelijk. Deze toename zal in het kader van het PHS zeker niet worden gerealiseerd. De mogelijkheid lijkt derhalve aanwezig om de geluidproductieplafonds te verlagen en meer in overeenstemming te brengen met de werkelijke geluidproductie. Door een verlaging van de geluidsproductieplafonds zal op het plan de 'juridische' overschrijding van de grenswaarde kunnen worden teruggebracht of weggenomen.

De gemeente noch de initiatiefnemer van het bouwplan hebben invloed op de spoorlijn, zodat maatregelen aan de spoorlijn ter beperking van de geluidbelasting niet mogelijk zijn.

Maatregelen in de overdrachtsweg
Door middel van het oprichten van een geluidscherm op de perceelsgrens van de percelen 1899 en 2231 langs de spoorlijn Breda – Lage Zwaluwe (zie figuur 4b) kan de geluidbelasting vanwege deze spoorlijn gereduceerd worden. Om de geluidbelasting te reduceren tot de voorkeursgrenswaarde zal het bedoelde scherm over een lengte van 43 meter en een hoogte van 4,5 meter opgericht moeten worden. De kosten van dit scherm worden ingeschat op ca. € 60.000 (uitgaande van een prijs van ca. € 300,- (excl. BTW) / m² scherm). Het oprichten van een dergelijk geluidscherm is om financiële redenen niet wenselijk. Daarnaast dient het scherm ook nog op percelen van derden opgericht te worden. De woning op een grotere afstand tot de spoorlijn projecteren is niet mogelijk.

Verplaatsen woning
Door de woning verder van de spoorweg te plaatsen zal de geluidbelasting vanwege railverkeerslawaai afnemen, echter zal hierdoor de geluidbelasting als gevolg van de zuidelijk gelegen Spoorstraat juist toenemen. Het verplaatsen van de woning is derhalve vanuit stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk.

5.3.3. Resumé maatregelen

Uit de voorgaande paragrafen kan opgemaakt worden dat het treffen van mitigerende maatregelen in de vorm van bronmaatregelen niet als reële maatregel te stellen is. Het verplaatsen van de woning, het realiseren van een geluidsscherm en het verlagen van de maximum snelheid is vanuit financieel oogpunt, stedenbouwkundig oogpunt dan wel verkeerskundig oogpunt eveneens niet als reële maatregel te stellen in onderhavige situatie.

5.4. Ontheffingenbeleid gemeente Breda

De gemeente Breda heeft ten aanzien van ontheffingen op grond van de Wet geluidhinder eigen beleid ontwikkeld (Ontheffingenbeleid Wet geluidhinder, 2007). In deze paragraaf wordt hier nader op ingegaan.

Hoofdcriteria
In het ontheffingenbeleid van de gemeente Breda zijn de hoofdcriteria opgenomen om een ontheffing te kunnen verlenen. Het betreft hierbij stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke en financiële overwegingen. Uit paragraaf 5.2 is gebleken dat het treffen van geluidreducerende maatregelen voor zowel weg- als railverkeerslawaai stuit op bezwaren vanuit verkeerskundige, stedenbouwkundige en financiële overwegingen. Hiermee is getoetst aan de hoofdcriteria uit het ontheffingenbeleid.

Subcriteria
Subcriteria zijn: doelmatige akoestische afscherming, grond- en/of bedrijfsgebondenheid, opvullen open plaats en vervanging bestaande bebouwing. In onderhavige situatie betreft het de opvulling van een open plaats tussen bestaande woningen, waardoor aan tenminste één subcriteria voor zowel weg- als railverkeerslawaai voldaan kan worden.

Geluidluwe gevel
In het ontheffingenbeleid is opgenomen dat een geluidluwe gevel veiliggesteld dient te worden wanneer de voorkeursgrenswaarde van 48 dB (voor wegverkeerslawaai) of 55 dB (voor railverkeerslawaai) met meer dan 5 dB overschreden wordt. Aangezien ter plaatse van de nieuwe woning ten hoogste 53 en 59 dB berekend wordt als gevolg van respectievelijk wegverkeerslawaai en railverkeerslawaai is het in onderhavige situatie niet noodzakelijk om een geluidluwe gevel veilig te stellen.

5.5. Toetsing Bouwbesluit

In het kader van de aanvraag om omgevingsvergunning (onderdeel bouwen) dient voldaan te worden aan het Bouwbesluit, welke eisen stelt aan de geluidwering van uitwendige scheidingsconstructies (GA;k). Op grond van artikel 3.2 van het Bouwbesluit dient een gevel van een nieuwe woning een geluidwering van ten minste 20 dB te hebben.

Voor de geveldelen van de nieuwe woning waar de voorkeursgrenswaarde van 48 dB en 55 dB voor respectievelijk weg- en railverkeerslawaai wordt overschreden dient de gemeente Breda een hogere waarden besluit te nemen. In artikel 3.3 van het Bouwbesluit 2012 is bepaald dat de karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied niet kleiner mag zijn dan het verschil tussen de in het hogere waarden besluit opgenomen hoogst toelaatbare geluidbelasting en 33 dB voor weg- en railverkeerslawaai. Conform het reken- en meetvoorschrift mag de aftrek op grond van artikel 110 g Wgh hierbij niet worden toegepast.
Voor de geveldelen van de woning waar de voorkeursgrenswaarde voor weg- en railverkeerslawaai wordt overschreden dient een aanvullend onderzoek naar de geluidwering van de gevels uitgevoerd te worden. Middels dit onderzoek dient per gevel bepaald te worden of mogelijk aanvullende isolerende maatregelen toegepast dienen te worden om aan het Bouwbesluit 2012 te kunnen voldoen.

5.6. Ruimtelijke ordening

In het kader van de ruimtelijke ordening dient de cumulatieve geluidbelasting als gevolg van weg- en railverkeerslawaai te worden bepaald indien voor meer dan één geluidbron de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden. Aangezien in onderhavige situatie voor zowel weg- als railverkeerslawaai de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden is de cumulatieve geluidbelasting vanwege weg- en railverkeerslawaai inzichtelijk gemaakt. In bijlage 5 en figuur 4 zijn de rekenresultaten van de cumulatieve geluidbelasting weergegeven.

Uit het onderzoek blijkt dat de cumulatieve geluidbelasting varieert van 52 dB – 59 dB en is op grond van tabel 3.1 te kwalificeren als een redelijk tot matig woon- en leefklimaat. Ter plaatse van de geprojecteerde buitenruimte (toetspunt W04 en W05) is sprake van een geluidbelasting van 52-53 dB, waarmee sprake is van een redelijk woon- en leef klimaat.

Om de toekomstige bewoners van de nieuwe woning voldoende te beschermen tegen geluid als gevolg van weg- en railverkeerslawaai dient ten behoeve van de aanvraag om omgevingsvergunning (onderdeel bouwen) reeds een aanvullend onderzoek naar de geluidwering van de gevels uitgevoerd te worden. Mogelijk blijkt uit dit onderzoek dat toepassing van aanvullende bouwkundige voorzieningen benodigd is om een acceptabel woon- en leefklimaat te kunnen garanderen in de woning.

6. CONCLUSIE

Voor de planontwikkeling aan de Spoorstraat 17 te Prinsenbeek is de geluidbelasting als gevolg van het weg- en railverkeer beoordeeld.

Wet geluidhinder
Wegverkeer
De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de Beekse Stationsweg, Moskesweg, Mr. Bierensweg en de Valdijk. Als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de Rijksweg A16 en de Spoorstraat wordt respectievelijk ten hoogste 51 dB en 53 dB berekend, waarmee de voorkeursgrenswaarde met 3 en 5 dB wordt overschreden. De ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 53 dB (Rijksweg A16) en 63 dB (Spoorstraat) wordt niet overschreden.

Railverkeer
Ter plaatse van de woning is de geluidbelasting vanwege omliggende spoorlijnen inzichtelijk gemaakt. Hieruit blijkt dat vanwege spoorweglawaai ten hoogste 59 dB wordt berekend waardoor de voorkeursgrenswaarde van 55 dB met 4 dB wordt overschreden. De ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 68 dB wordt niet overschreden.

Maatregelen
Uit het onderzoek is gebleken dat het treffen van mitigerende maatregelen in de vorm van bronmaatregelen niet als reële maatregel te stellen is. Afscherming van de woning middels geluidsschermen, het verplaatsen van de woning en het verlagen van de maximum snelheid is vanuit financieel oogpunt, stedenbouwkundig oogpunt dan wel verkeerskundig oogpunt eveneens niet als reële maatregel te stellen in onderhavige situatie. Uit onderzoek blijkt dat voldaan kan worden aan de eisen uit het Ontheffingenbeleid van de gemeente Breda. Derhalve dienen hogere grenswaarden te worden vastgesteld voorde geveldelen waar de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor wegverkeerslawaai dan wel 55 dB voor railverkeerslawaai wordt overschreden.

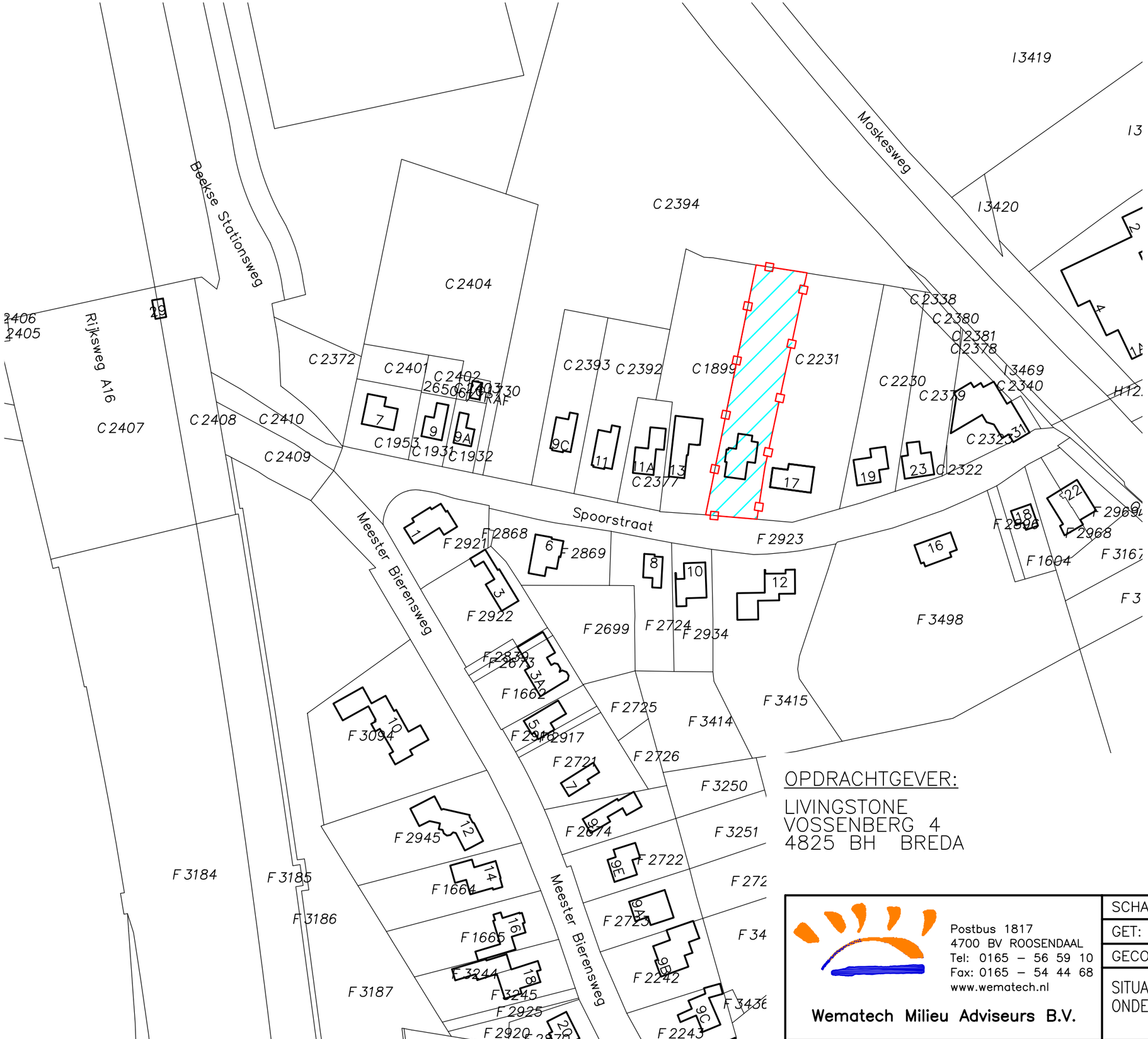
Bouwbesluit 2012
De karakteristieke geluidwering van een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied dient op grond van het Bouwbesluit minimaal 20 dB te bedragen. Gezien de voorkeursgrenswaarden voor weg- en railverkeerslawaai overschreden worden dient ten behoeve van de bouwvergunning nader onderzoek naar de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie van de woning uitgevoerd te worden. Hiermee dient aangetoond te worden dat ter plaatse van de geluidgevoelige ruimten voldaan kan worden aan de vereiste karakteristieke geluidwering conform het Bouwbesluit 2012.

Ruimtelijke ordening
Uit het onderzoek blijkt dat de cumulatieve geluidbelasting varieert van 52 dB – 59 dB en is op grond van tabel 3.1 te kwalificeren als een redelijk tot matig woon- en leefklimaat. Ter plaatse van de geprojecteerde buitenruimte (toetspunt W04 en W05) is sprake van een geluidbelasting van 52-53 dB, waarmee sprake is van een redelijk woon- en leef klimaat. Om de toekomstige bewoners van de nieuwe woning voldoende te beschermen tegen geluid als gevolg van weg- en railverkeerslawaai dient ten behoeve van de aanvraag om omgevingsvergunning (onderdeel bouwen) reeds een aanvullend onderzoek naar de geluidwering van de gevels uitgevoerd te worden. Mogelijk blijkt uit dit onderzoek dat toepassing van aanvullende bouwkundige voorzieningen benodigd is om een acceptabel woon- en leefklimaat te kunnen garanderen in de woning.

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

FIGUUR 1

Situatieschets onderzoekslocatie



LEGENDA:

= ONDERZOEKSLOCATIE

OPDRACHTGEVER:

LIVINGSTONE
VOSSENBERG 4
4825 BH BREDA

ONDERZOEKSLOCATIE:

SPOORSTRAAT 17
PRINSENBEEK

FIGUUR 1

Postbus 1817
4700 BV ROOSENDAAL
Tel: 0165 – 56 59 10
Fax: 0165 – 54 44 68
www.wematech.nl

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

SCHAAL: 1 : 1.500	DATUM	FORMAAT: A3	
GET: F.G.	20–06–2020		
GECONTR: M.R.	20–06–2020		

SITUATIESCHETS BEHORENDE BIJ HET AKOESTISCH ONDERZOEK

ONZE REFERENTIE : ..\ 6020026010.DWG	WIJZIGINGEN	A:	B: C:

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

FIGUUR 2

Overzicht modellering wegverkeersmodel

Figuur 2:
Overzicht modellering wegverkeersmodel

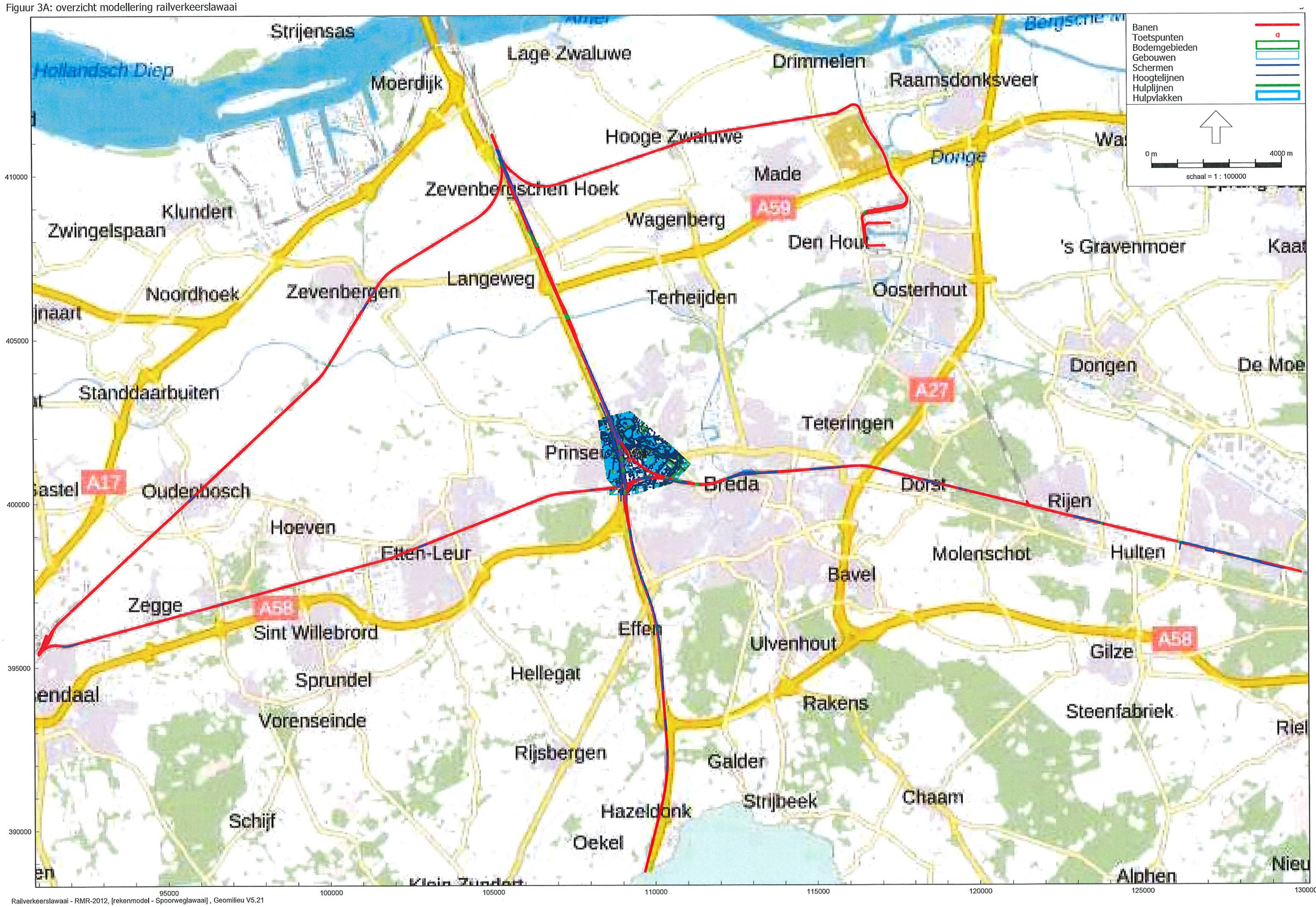
Figuur 2:
Overzicht modellering wegverkeersmodel

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

FIGUUR 3a

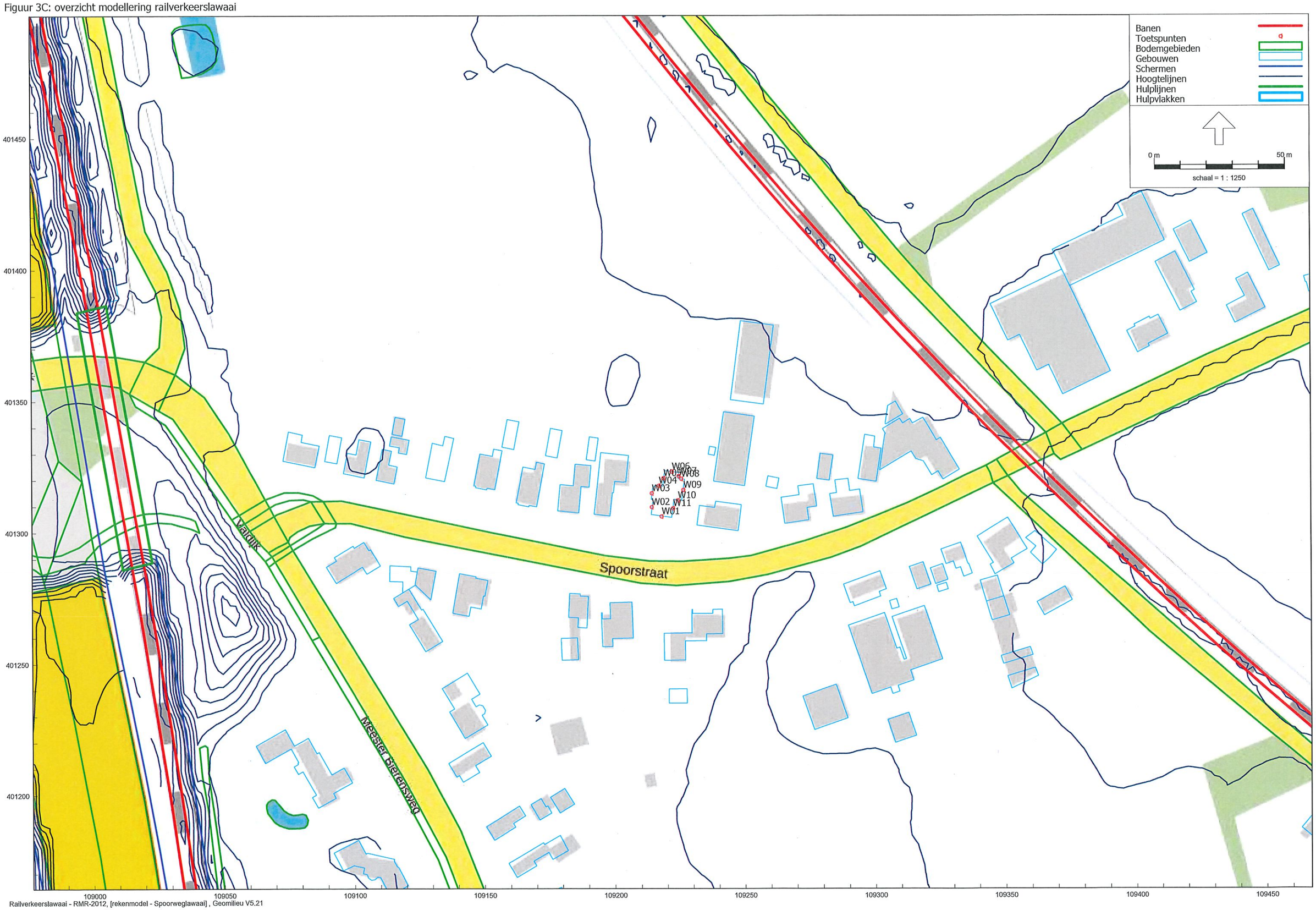
Overzicht modellering railverkeerslawaai

Figuur 3A: overzicht modellering railverkeerslawaai



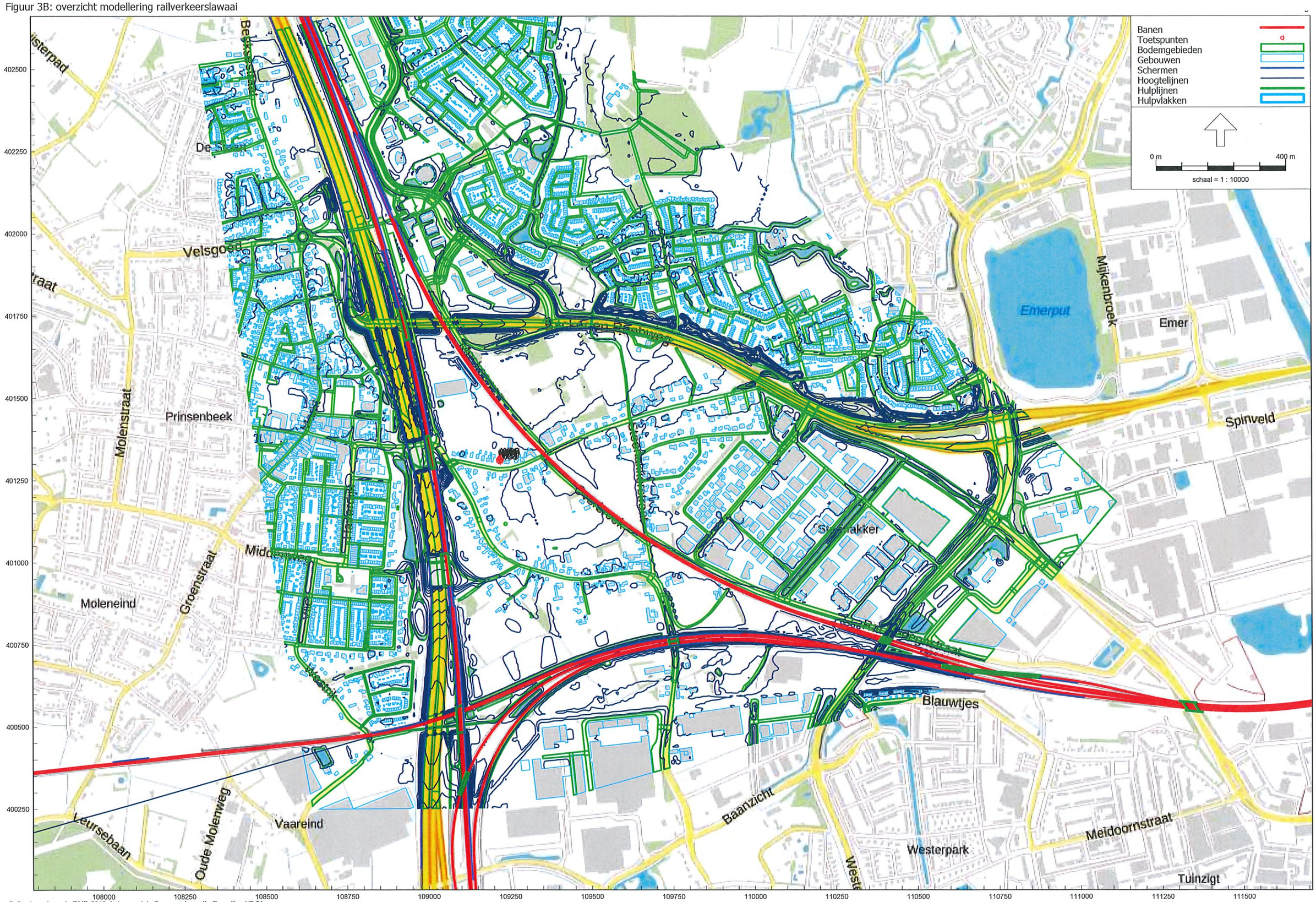
Railverkeerslawaai - RMR-2012, [rekenmodel - Spoorweglawaai] , Geomilieu V5.21

Figuur 3C: overzicht modellering railverkeerslawaai



Railverkeerslawaai - RMR-2012, [rekenmodel - Spoorweglawaai] , Geomilieu V5.21

Figuur 3B: overzicht modellering railverkeerslawaai



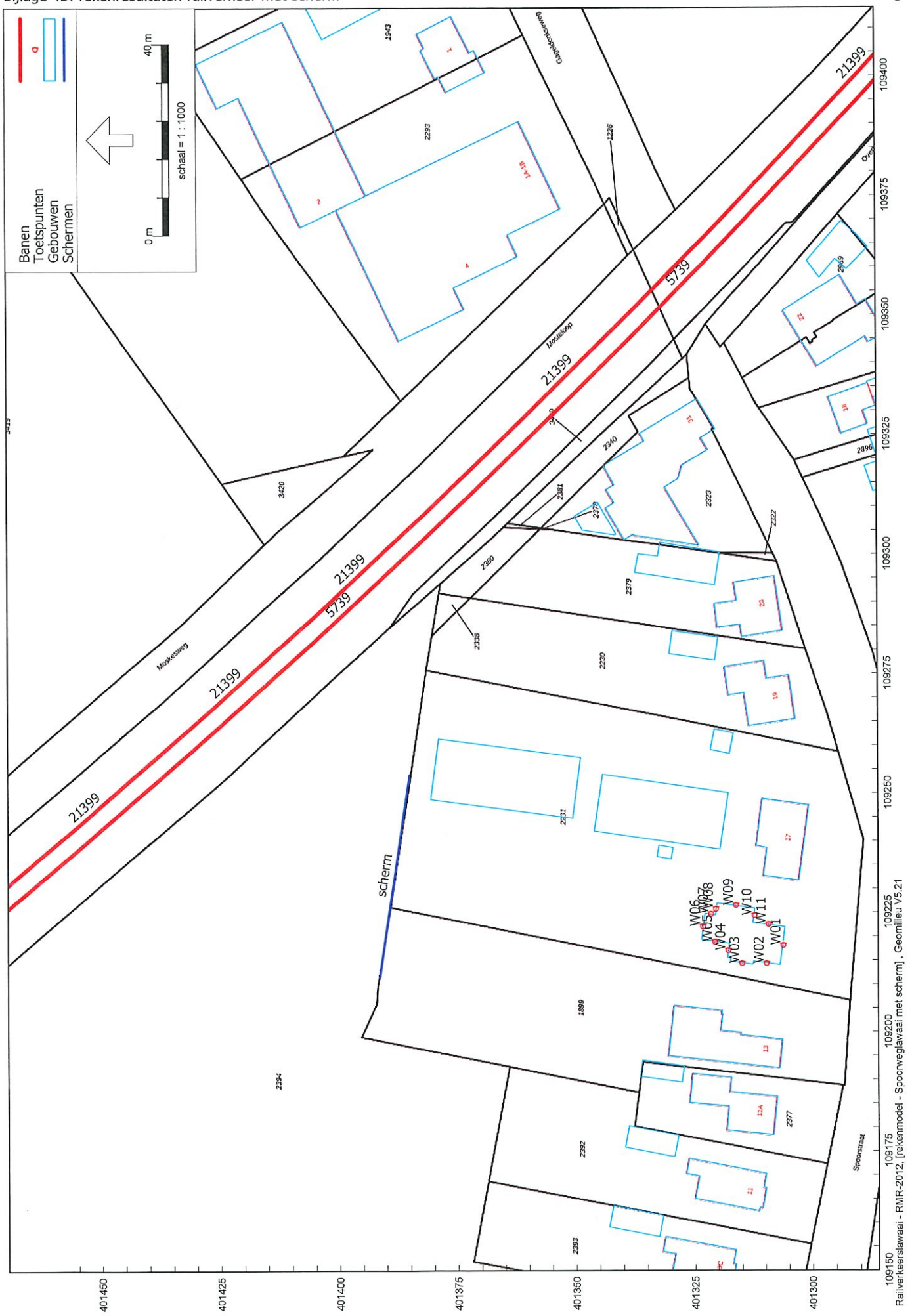
Railverkeerslawaai - RMR-2012, [rekenmodel - Spoorweglawaai] , Geomilieu V5.21

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

FIGUUR 3b

Overzicht modellering railverkeerslawaai [geluidsscherm]

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer met scherm

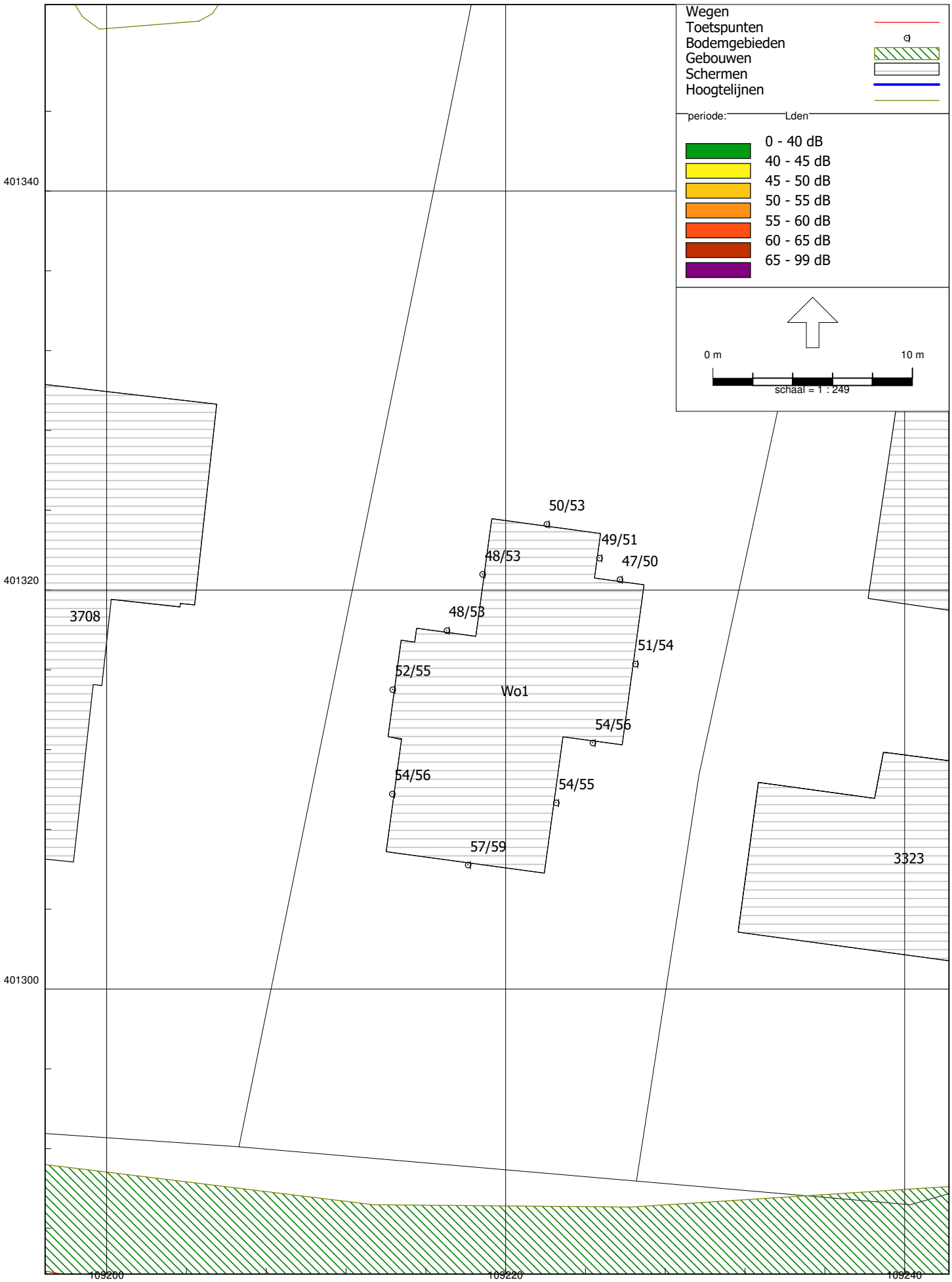


Wematech Milieu Adviseurs B.V.

FIGUUR 4a

Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting wegverkeerslawaai [excl. aftrek]

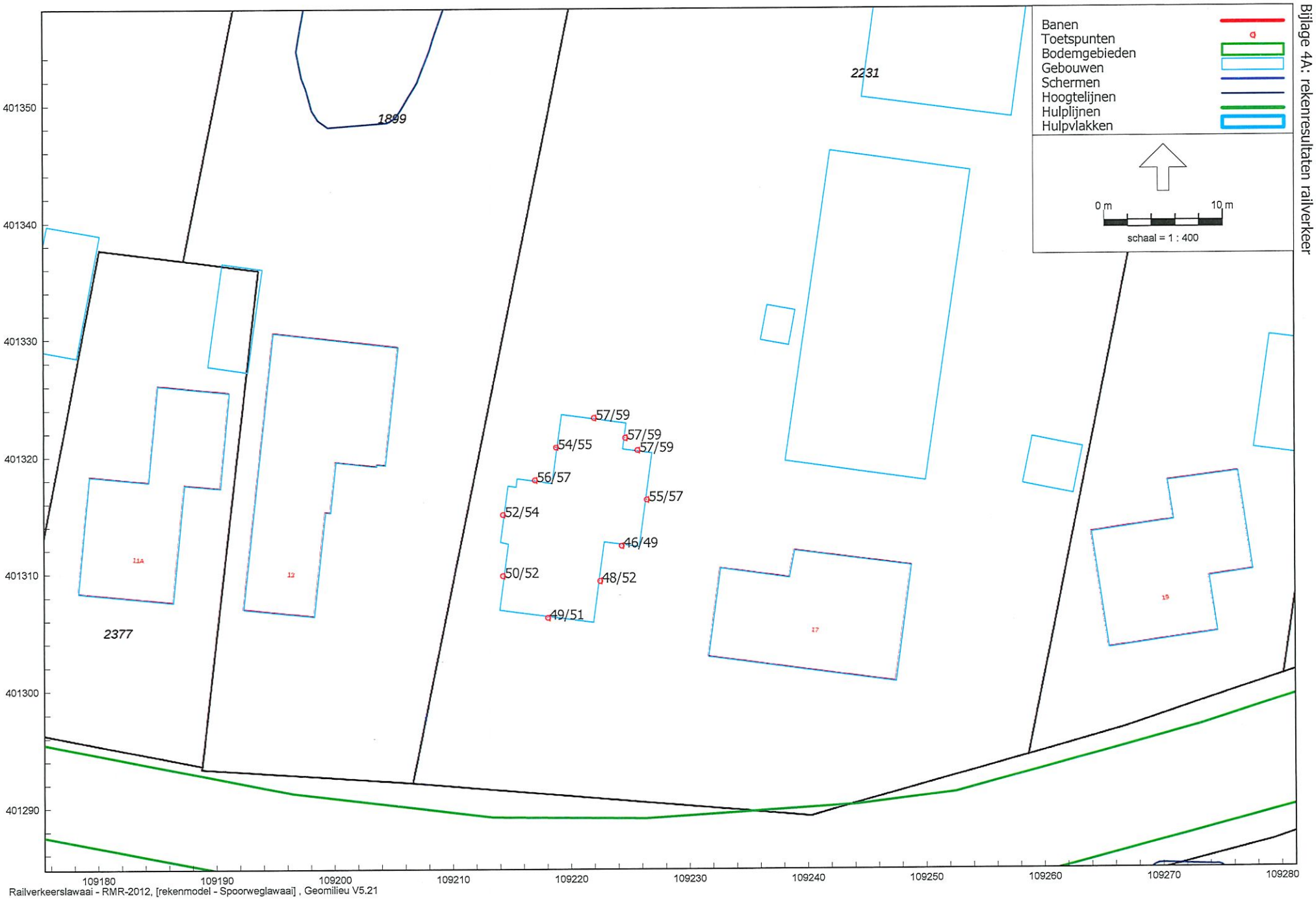
Figuur 4a:
Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting
wegverkeerslawaai [excl. aftrek]



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

FIGUUR 4b

Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting railverkeerslawaai



Railverkeerslawaai - RMR-2012, [rekenmodel - Spoorweglawaai] , Geomilieu V5.21

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 1

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))
1311	16 / 58,515 / 58,532	--	2,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
1926	16 / 59,260 / 59,332	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
1970	16 / 59,278 / 59,332	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
2324	16 / 58,908 / 58,988	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--
3695	16 / 58,908 / 58,988	--	8,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--
4194	16 / 60,187 / 60,258	--	10,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
7723	16 / 58,500 / 58,872	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
6489	16 / 58,988 / 59,278	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
7200	16 / 58,532 / 58,905	--	2,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
10557	16 / 60,258 / 60,261	--	10,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
9252	16 / 59,112 / 59,128	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
8222	16 / 58,499 / 58,515	--	2,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
11878	16 / 60,342 / 60,648	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
12543	16 / 58,940 / 58,960	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
13625	16 / 58,598 / 59,339	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
14157	16 / 59,066 / 59,112	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
14330	16 / 58,532 / 58,905	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
18128	16 / 59,330 / 59,393	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
19083	16 / 60,140 / 60,549	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
16468	16 / 59,066 / 59,112	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
17955	16 / 58,500 / 58,872	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
20337	16 / 58,901 / 58,929	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--
21120	16 / 58,988 / 59,278	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
22367	16 / 59,332 / 60,078	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
23764	16 / 59,394 / 60,126	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
22599	16 / 58,988 / 59,278	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
24095	16 / 58,960 / 59,066	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
27305	58 / 70,440 / 70,654	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
26017	16 / 58,872 / 58,901	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
24933	16 / 58,532 / 58,905	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
28622	16 / 58,500 / 58,598	--	2,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
28691	16 / 59,339 / 59,393	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
28887	16 / 59,128 / 59,330	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
29731	16 / 60,261 / 60,342	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
29924	16 / 58,532 / 58,905	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
31516	16 / 58,500 / 58,872	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
32954	16 / 58,532 / 58,905	--	8,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--
30844	16 / 59,128 / 59,330	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
34621	16 / 58,500 / 58,872	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
35509	16 / 60,078 / 60,140	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
38310	16 / 58,515 / 58,564	--	2,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
38492	16 / 58,564 / 59,260	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
41099	16 / 60,126 / 60,187	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
39921	16 / 58,988 / 59,278	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
19054	16 / 54,711 / 58,500	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
7023	16 / 54,683 / 58,499	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
Weg 1	Valdijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	--
Weg 2	Beekse Stationsweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--
Weg 3	Moskesweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--
Weg 4	Spoorstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--
Weg 5	Mr. Bierensweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))
1311	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--
1926	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
1970	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--
2324	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
3695	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
4194	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
7723	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
6489	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
7200	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--
10557	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
9252	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--
8222	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
11878	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
12543	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
13625	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
14157	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
14330	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--
18128	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--
19083	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
16468	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--
17955	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--
20337	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
21120	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--
22367	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
23764	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
22599	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--
24095	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
27305	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
26017	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
24933	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
28622	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
28691	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
28887	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--
29731	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
29924	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--
31516	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--
32954	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
30844	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--
34621	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--
35509	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
38310	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
38492	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
41099	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
39921	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--
19054	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
7023	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
Weg 1	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
Weg 2	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
Weg 3	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
Weg 4	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
Weg 5	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
1311	75	75	75	--	12470,92	6,30	3,26	1,41	--	--	--
1926	85	85	85	--	33532,44	6,29	3,26	1,44	--	--	--
1970	75	75	75	--	13167,60	6,34	3,49	1,25	--	--	--
2324	50	50	50	--	13167,60	6,34	3,49	1,25	--	--	--
3695	50	50	50	--	13167,60	6,34	3,49	1,25	--	--	--
4194	85	85	85	--	53487,72	6,20	3,33	1,53	--	--	--
7723	50	50	50	--	13137,16	6,16	3,33	1,59	--	--	--
6489	50	50	50	--	13167,60	6,34	3,49	1,25	--	--	--
7200	75	75	75	--	12470,92	6,30	3,26	1,41	--	--	--
10557	85	85	85	--	28804,64	6,07	3,48	1,65	--	--	--
9252	65	65	65	--	15680,48	6,37	3,38	1,26	--	--	--
8222	85	85	85	--	49902,64	6,33	3,47	1,27	--	--	--
11878	85	85	85	--	28804,64	6,07	3,48	1,65	--	--	--
12543	50	50	50	--	15680,48	6,37	3,38	1,26	--	--	--
13625	85	85	85	--	36520,04	6,09	3,42	1,65	--	--	--
14157	50	50	50	--	15680,48	6,37	3,38	1,26	--	--	--
14330	75	75	75	--	12470,92	6,30	3,26	1,41	--	--	--
18128	75	75	75	--	15680,48	6,37	3,38	1,26	--	--	--
19083	85	85	85	--	46697,56	6,30	3,32	1,39	--	--	--
16468	65	65	65	--	15680,48	6,37	3,38	1,26	--	--	--
17955	65	65	65	--	13137,16	6,16	3,33	1,59	--	--	--
20337	50	50	50	--	13137,16	6,16	3,33	1,59	--	--	--
21120	75	75	75	--	13167,60	6,34	3,49	1,25	--	--	--
22367	85	85	85	--	46697,56	6,30	3,32	1,39	--	--	--
23764	85	85	85	--	53487,72	6,20	3,33	1,53	--	--	--
22599	65	65	65	--	13167,60	6,34	3,49	1,25	--	--	--
24095	50	50	50	--	15680,48	6,37	3,38	1,26	--	--	--
27305	85	85	85	--	24732,00	6,35	3,15	1,40	--	--	--
26017	50	50	50	--	13137,16	6,16	3,33	1,59	--	--	--
24933	50	50	50	--	12470,92	6,30	3,26	1,41	--	--	--
28622	85	85	85	--	36520,04	6,09	3,42	1,65	--	--	--
28691	85	85	85	--	36520,04	6,09	3,42	1,65	--	--	--
28887	75	75	75	--	15680,48	6,37	3,38	1,26	--	--	--
29731	85	85	85	--	28804,64	6,07	3,48	1,65	--	--	--
29924	65	65	65	--	12470,92	6,30	3,26	1,41	--	--	--
31516	75	75	75	--	13137,16	6,16	3,33	1,59	--	--	--
32954	50	50	50	--	12470,92	6,30	3,26	1,41	--	--	--
30844	65	65	65	--	15680,48	6,37	3,38	1,26	--	--	--
34621	65	65	65	--	13137,16	6,16	3,33	1,59	--	--	--
35509	85	85	85	--	46697,56	6,30	3,32	1,39	--	--	--
38310	85	85	85	--	33532,44	6,29	3,26	1,44	--	--	--
38492	85	85	85	--	33532,44	6,29	3,26	1,44	--	--	--
41099	85	85	85	--	53487,72	6,20	3,33	1,53	--	--	--
39921	65	65	65	--	13167,60	6,34	3,49	1,25	--	--	--
19054	85	85	85	--	48369,76	6,08	3,48	1,64	--	--	--
7023	85	85	85	--	49902,64	6,33	3,47	1,27	--	--	--
Weg 1	50	50	50	--	6600,00	6,99	3,13	0,44	--	--	--
Weg 2	50	50	50	--	1000,00	6,99	3,13	0,44	--	--	--
Weg 3	50	50	50	--	7200,00	6,99	3,13	0,44	--	--	--
Weg 4	50	50	50	--	4800,00	6,91	3,18	0,55	--	--	--
Weg 5	50	50	50	--	3300,00	6,76	3,60	0,58	--	--	--

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1311	--	--	93,63	94,71	93,94	--	2,91	2,10	2,43	--	3,46	3,19	3,64
1926	--	--	78,54	82,89	71,91	--	7,41	3,92	8,69	--	14,06	13,19	19,40
1970	--	--	94,97	94,70	94,96	--	2,40	1,87	1,87	--	2,62	3,43	3,17
2324	--	--	94,97	94,70	94,96	--	2,40	1,87	1,87	--	2,62	3,43	3,17
3695	--	--	94,97	94,70	94,96	--	2,40	1,87	1,87	--	2,62	3,43	3,17
4194	--	--	84,49	88,69	79,90	--	5,41	3,42	6,60	--	10,10	7,90	13,49
7723	--	--	93,04	94,39	92,81	--	3,17	2,16	3,06	--	3,78	3,45	4,13
6489	--	--	94,97	94,70	94,96	--	2,40	1,87	1,87	--	2,62	3,43	3,17
7200	--	--	93,63	94,71	93,94	--	2,91	2,10	2,43	--	3,46	3,19	3,64
10557	--	--	77,13	83,74	71,46	--	7,01	4,44	8,82	--	15,86	11,82	19,72
9252	--	--	95,18	95,75	95,78	--	2,39	1,76	1,68	--	2,43	2,49	2,54
8222	--	--	83,57	88,12	79,88	--	5,75	3,59	6,78	--	10,68	8,29	13,34
11878	--	--	77,13	83,74	71,46	--	7,01	4,44	8,82	--	15,86	11,82	19,72
12543	--	--	95,18	95,75	95,78	--	2,39	1,76	1,68	--	2,43	2,49	2,54
13625	--	--	79,93	85,81	75,05	--	6,72	4,10	8,14	--	13,35	10,09	16,81
14157	--	--	95,18	95,75	95,78	--	2,39	1,76	1,68	--	2,43	2,49	2,54
14330	--	--	93,63	94,71	93,94	--	2,91	2,10	2,43	--	3,46	3,19	3,64
18128	--	--	95,18	95,75	95,78	--	2,39	1,76	1,68	--	2,43	2,49	2,54
19083	--	--	83,20	86,39	77,76	--	5,99	3,31	6,96	--	10,81	10,30	15,28
16468	--	--	95,18	95,75	95,78	--	2,39	1,76	1,68	--	2,43	2,49	2,54
17955	--	--	93,04	94,39	92,81	--	3,17	2,16	3,06	--	3,78	3,45	4,13
20337	--	--	93,04	94,39	92,81	--	3,17	2,16	3,06	--	3,78	3,45	4,13
21120	--	--	94,97	94,70	94,96	--	2,40	1,87	1,87	--	2,62	3,43	3,17
22367	--	--	83,20	86,39	77,76	--	5,99	3,31	6,96	--	10,81	10,30	15,28
23764	--	--	84,49	88,69	79,90	--	5,41	3,42	6,60	--	10,10	7,90	13,49
22599	--	--	94,97	94,70	94,96	--	2,40	1,87	1,87	--	2,62	3,43	3,17
24095	--	--	95,18	95,75	95,78	--	2,39	1,76	1,68	--	2,43	2,49	2,54
27305	--	--	92,70	95,08	91,55	--	3,62	2,09	3,55	--	3,68	2,83	4,91
26017	--	--	93,04	94,39	92,81	--	3,17	2,16	3,06	--	3,78	3,45	4,13
24933	--	--	93,63	94,71	93,94	--	2,91	2,10	2,43	--	3,46	3,19	3,64
28622	--	--	79,93	85,81	75,05	--	6,72	4,10	8,14	--	13,35	10,09	16,81
28691	--	--	79,93	85,81	75,05	--	6,72	4,10	8,14	--	13,35	10,09	16,81
28887	--	--	95,18	95,75	95,78	--	2,39	1,76	1,68	--	2,43	2,49	2,54
29731	--	--	77,13	83,74	71,46	--	7,01	4,44	8,82	--	15,86	11,82	19,72
29924	--	--	93,63	94,71	93,94	--	2,91	2,10	2,43	--	3,46	3,19	3,64
31516	--	--	93,04	94,39	92,81	--	3,17	2,16	3,06	--	3,78	3,45	4,13
32954	--	--	93,63	94,71	93,94	--	2,91	2,10	2,43	--	3,46	3,19	3,64
30844	--	--	95,18	95,75	95,78	--	2,39	1,76	1,68	--	2,43	2,49	2,54
34621	--	--	93,04	94,39	92,81	--	3,17	2,16	3,06	--	3,78	3,45	4,13
35509	--	--	83,20	86,39	77,76	--	5,99	3,31	6,96	--	10,81	10,30	15,28
38310	--	--	78,54	82,89	71,91	--	7,41	3,92	8,69	--	14,06	13,19	19,40
38492	--	--	78,54	82,89	71,91	--	7,41	3,92	8,69	--	14,06	13,19	19,40
41099	--	--	84,49	88,69	79,90	--	5,41	3,42	6,60	--	10,10	7,90	13,49
39921	--	--	94,97	94,70	94,96	--	2,40	1,87	1,87	--	2,62	3,43	3,17
19054	--	--	83,57	88,12	79,88	--	5,75	3,59	6,78	--	10,68	8,29	13,34
7023	--	--	83,57	88,12	79,88	--	5,75	3,59	6,78	--	10,68	8,29	13,34
Weg 1	--	--	91,70	95,30	95,70	--	4,00	2,40	3,70	--	4,30	2,30	1,20
Weg 2	--	--	91,70	95,30	95,70	--	4,00	2,40	3,70	--	4,30	2,30	1,20
Weg 3	--	--	91,70	95,30	95,70	--	4,00	2,40	3,70	--	4,30	2,30	1,20
Weg 4	--	--	93,20	97,00	98,40	--	3,90	1,70	1,10	--	2,90	1,30	0,50
Weg 5	--	--	90,70	93,90	90,60	--	5,70	4,00	5,30	--	3,70	2,10	4,10

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)
1311	--	--	--	--	--	736,07	385,13	165,62	--	22,89	8,54	4,28
1926	--	--	--	--	--	1655,27	905,26	348,09	--	156,10	42,77	42,05
1970	--	--	--	--	--	792,42	435,41	156,22	--	20,04	8,60	3,07
2324	--	--	--	--	--	792,42	435,41	156,22	--	20,04	8,60	3,07
3695	--	--	--	--	--	792,42	435,41	156,22	--	20,04	8,60	3,07
4194	--	--	--	--	--	2802,06	1579,00	655,93	--	179,41	60,83	54,22
7723	--	--	--	--	--	753,50	412,94	193,64	--	25,71	9,47	6,39
6489	--	--	--	--	--	792,42	435,41	156,22	--	20,04	8,60	3,07
7200	--	--	--	--	--	736,07	385,13	165,62	--	22,89	8,54	4,28
10557	--	--	--	--	--	1348,76	839,96	340,07	--	122,60	44,51	41,97
9252	--	--	--	--	--	950,26	507,38	189,22	--	23,82	9,34	3,32
8222	--	--	--	--	--	2639,22	1526,89	506,83	--	181,57	62,14	43,02
11878	--	--	--	--	--	1348,76	839,96	340,07	--	122,60	44,51	41,97
12543	--	--	--	--	--	950,26	507,38	189,22	--	23,82	9,34	3,32
13625	--	--	--	--	--	1778,37	1071,74	452,55	--	149,51	51,23	49,08
14157	--	--	--	--	--	950,26	507,38	189,22	--	23,82	9,34	3,32
14330	--	--	--	--	--	736,07	385,13	165,62	--	22,89	8,54	4,28
18128	--	--	--	--	--	950,26	507,38	189,22	--	23,82	9,34	3,32
19083	--	--	--	--	--	2447,64	1340,33	504,30	--	176,12	51,38	45,12
16468	--	--	--	--	--	950,26	507,38	189,22	--	23,82	9,34	3,32
17955	--	--	--	--	--	753,50	412,94	193,64	--	25,71	9,47	6,39
20337	--	--	--	--	--	753,50	412,94	193,64	--	25,71	9,47	6,39
21120	--	--	--	--	--	792,42	435,41	156,22	--	20,04	8,60	3,07
22367	--	--	--	--	--	2447,64	1340,33	504,30	--	176,12	51,38	45,12
23764	--	--	--	--	--	2802,06	1579,00	655,93	--	179,41	60,83	54,22
22599	--	--	--	--	--	792,42	435,41	156,22	--	20,04	8,60	3,07
24095	--	--	--	--	--	950,26	507,38	189,22	--	23,82	9,34	3,32
27305	--	--	--	--	--	1456,26	740,85	316,28	--	56,91	16,32	12,25
26017	--	--	--	--	--	753,50	412,94	193,64	--	25,71	9,47	6,39
24933	--	--	--	--	--	736,07	385,13	165,62	--	22,89	8,54	4,28
28622	--	--	--	--	--	1778,37	1071,74	452,55	--	149,51	51,23	49,08
28691	--	--	--	--	--	1778,37	1071,74	452,55	--	149,51	51,23	49,08
28887	--	--	--	--	--	950,26	507,38	189,22	--	23,82	9,34	3,32
29731	--	--	--	--	--	1348,76	839,96	340,07	--	122,60	44,51	41,97
29924	--	--	--	--	--	736,07	385,13	165,62	--	22,89	8,54	4,28
31516	--	--	--	--	--	753,50	412,94	193,64	--	25,71	9,47	6,39
32954	--	--	--	--	--	736,07	385,13	165,62	--	22,89	8,54	4,28
30844	--	--	--	--	--	950,26	507,38	189,22	--	23,82	9,34	3,32
34621	--	--	--	--	--	753,50	412,94	193,64	--	25,71	9,47	6,39
35509	--	--	--	--	--	2447,64	1340,33	504,30	--	176,12	51,38	45,12
38310	--	--	--	--	--	1655,27	905,26	348,09	--	156,10	42,77	42,05
38492	--	--	--	--	--	1655,27	905,26	348,09	--	156,10	42,77	42,05
41099	--	--	--	--	--	2802,06	1579,00	655,93	--	179,41	60,83	54,22
39921	--	--	--	--	--	792,42	435,41	156,22	--	20,04	8,60	3,07
19054	--	--	--	--	--	2458,43	1484,81	632,04	--	169,13	60,43	53,66
7023	--	--	--	--	--	2639,22	1526,89	506,83	--	181,57	62,14	43,02
Weg 1	--	--	--	--	--	423,05	196,87	27,79	--	18,45	4,96	1,07
Weg 2	--	--	--	--	--	64,10	29,83	4,21	--	2,80	0,75	0,16
Weg 3	--	--	--	--	--	461,51	214,77	30,32	--	20,13	5,41	1,17
Weg 4	--	--	--	--	--	309,13	148,06	25,98	--	12,94	2,59	0,29
Weg 5	--	--	--	--	--	202,33	111,55	17,34	--	12,72	4,75	1,01

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k
1311	--	27,19	12,99	6,41	--	85,61	96,83	101,72	108,96	112,09
1926	--	296,26	144,07	93,92	--	93,22	103,73	108,91	115,70	117,60
1970	--	21,90	15,79	5,22	--	85,40	96,83	101,61	109,04	112,35
2324	--	21,90	15,79	5,22	--	85,99	93,01	99,50	104,95	110,93
3695	--	21,90	15,79	5,22	--	85,99	93,01	99,50	104,95	110,93
4194	--	335,09	140,58	110,77	--	94,13	105,03	110,09	117,09	119,62
7723	--	30,62	15,09	8,62	--	87,86	96,63	102,72	108,34	110,33
6489	--	21,90	15,79	5,22	--	87,43	96,30	102,02	108,27	110,45
7200	--	27,19	12,99	6,41	--	85,61	96,83	101,72	108,96	112,09
10557	--	277,42	118,55	93,86	--	92,76	103,05	108,28	115,08	116,79
9252	--	24,29	13,17	5,02	--	87,53	97,88	102,92	110,03	112,85
8222	--	337,19	143,71	84,64	--	94,09	104,92	110,01	116,97	119,40
11878	--	277,42	118,55	93,86	--	92,76	103,05	108,28	115,08	116,79
12543	--	24,29	13,17	5,02	--	88,13	97,02	102,69	109,02	111,23
13625	--	297,14	126,04	101,34	--	93,27	103,81	108,98	115,82	117,85
14157	--	24,29	13,17	5,02	--	88,13	97,02	102,69	109,02	111,23
14330	--	27,19	12,99	6,41	--	85,61	96,83	101,72	108,96	112,09
18128	--	24,29	13,17	5,02	--	86,08	97,56	102,32	109,78	113,13
19083	--	318,15	159,85	99,13	--	93,83	104,66	109,75	116,69	119,09
16468	--	24,29	13,17	5,02	--	87,53	97,88	102,92	110,03	112,85
17955	--	30,62	15,09	8,62	--	87,32	97,43	102,75	109,38	111,95
20337	--	30,62	15,09	8,62	--	86,50	93,61	100,36	105,37	111,00
21120	--	21,90	15,79	5,22	--	85,40	96,83	101,61	109,04	112,35
22367	--	318,15	159,85	99,13	--	93,83	104,66	109,75	116,69	119,09
23764	--	335,09	140,58	110,77	--	94,13	105,03	110,09	117,09	119,62
22599	--	21,90	15,79	5,22	--	86,84	97,15	102,22	109,28	112,08
24095	--	24,29	13,17	5,02	--	88,13	97,02	102,69	109,02	111,23
27305	--	57,77	22,05	16,95	--	88,45	100,66	105,43	112,80	116,44
26017	--	30,62	15,09	8,62	--	87,86	96,63	102,72	108,34	110,33
24933	--	27,19	12,99	6,41	--	87,58	96,37	102,36	108,15	110,20
28622	--	297,14	126,04	101,34	--	93,27	103,81	108,98	115,82	117,85
28691	--	297,14	126,04	101,34	--	93,27	103,81	108,98	115,82	117,85
28887	--	24,29	13,17	5,02	--	86,08	97,56	102,32	109,78	113,13
29731	--	277,42	118,55	93,86	--	92,76	103,05	108,28	115,08	116,79
29924	--	27,19	12,99	6,41	--	87,02	97,18	102,43	109,19	111,82
31516	--	30,62	15,09	8,62	--	85,92	97,07	102,00	109,16	112,22
32954	--	27,19	12,99	6,41	--	86,19	93,28	99,96	105,09	110,82
30844	--	24,29	13,17	5,02	--	87,53	97,88	102,92	110,03	112,85
34621	--	30,62	15,09	8,62	--	87,32	97,43	102,75	109,38	111,95
35509	--	318,15	159,85	99,13	--	93,83	104,66	109,75	116,69	119,09
38310	--	296,26	144,07	93,92	--	93,22	103,73	108,91	115,70	117,60
38492	--	296,26	144,07	93,92	--	93,22	103,73	108,91	115,70	117,60
41099	--	335,09	140,58	110,77	--	94,13	105,03	110,09	117,09	119,62
39921	--	21,90	15,79	5,22	--	86,84	97,15	102,22	109,28	112,08
19054	--	314,09	139,75	105,55	--	93,78	104,62	109,70	116,66	119,09
7023	--	337,19	143,71	84,64	--	94,09	104,92	110,01	116,97	119,40
Weg 1	--	19,84	4,75	0,35	--	83,14	90,17	97,02	101,75	106,79
Weg 2	--	3,01	0,72	0,05	--	74,71	81,90	88,78	93,50	98,97
Weg 3	--	21,64	5,18	0,38	--	83,29	90,48	97,35	102,08	107,54
Weg 4	--	9,62	1,98	0,13	--	80,92	88,11	94,86	99,74	105,53
Weg 5	--	8,25	2,49	0,78	--	79,85	87,19	94,18	98,51	104,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k
1311	106,29	100,39	92,18	82,52	93,76	98,59	106,00	109,24	103,41	97,49
1926	112,01	106,18	97,69	89,97	100,37	105,55	112,60	114,82	109,13	103,26
1970	106,51	100,59	92,36	83,13	94,29	99,14	106,57	109,78	103,95	98,03
2324	107,49	100,75	91,27	83,64	90,60	97,12	102,64	108,44	104,99	98,25
3695	107,49	100,75	91,27	83,64	90,60	97,12	102,64	108,44	104,99	98,25
4194	113,89	108,01	99,51	90,62	101,77	106,76	114,00	116,97	111,14	105,21
7723	104,95	99,22	92,24	84,89	93,67	99,51	105,59	107,67	102,22	96,46
6489	104,97	99,19	92,01	85,05	93,83	99,60	105,80	107,89	102,43	96,66
7200	106,29	100,39	92,18	82,52	93,76	98,59	106,00	109,24	103,41	97,49
10557	111,23	105,42	96,93	89,31	99,91	105,04	112,08	114,45	108,73	102,85
9252	107,16	101,28	93,42	84,70	95,01	99,98	107,26	110,11	104,40	98,52
8222	113,69	107,82	99,32	90,64	101,73	106,74	113,94	116,85	111,03	105,11
11878	111,23	105,42	96,93	89,31	99,91	105,04	112,08	114,45	108,73	102,85
12543	105,73	99,94	92,75	85,28	94,15	99,68	106,27	108,49	102,97	97,17
13625	112,23	106,39	97,89	89,79	100,61	105,68	112,80	115,41	109,64	103,75
14157	105,73	99,94	92,75	85,28	94,15	99,68	106,27	108,49	102,97	97,17
14330	106,29	100,39	92,18	82,52	93,76	98,59	106,00	109,24	103,41	97,49
18128	107,29	101,36	93,13	83,26	94,70	99,43	107,01	110,39	104,53	98,59
19083	113,38	107,52	99,02	90,73	101,47	106,56	113,73	116,37	110,59	104,69
16468	107,16	101,28	93,42	84,70	95,01	99,98	107,26	110,11	104,40	98,52
17955	106,34	100,50	92,73	84,36	94,49	99,65	106,61	109,29	103,63	97,77
20337	107,59	100,87	91,77	83,49	90,49	97,06	102,46	108,24	104,80	98,06
21120	106,51	100,59	92,36	83,13	94,29	99,14	106,57	109,78	103,95	98,03
22367	113,38	107,52	99,02	90,73	101,47	106,56	113,73	116,37	110,59	104,69
23764	113,89	108,01	99,51	90,62	101,77	106,76	114,00	116,97	111,14	105,21
22599	106,39	100,52	92,67	84,52	94,64	99,77	106,81	109,51	103,84	97,97
24095	105,73	99,94	92,75	85,28	94,15	99,68	106,27	108,49	102,97	97,17
27305	110,50	104,54	96,02	84,77	97,21	101,91	109,52	113,43	107,43	101,45
26017	104,95	99,22	92,24	84,89	93,67	99,51	105,59	107,67	102,22	96,46
24933	104,79	99,04	92,01	84,47	93,28	99,05	105,23	107,35	101,88	96,11
28622	112,23	106,39	97,89	89,79	100,61	105,68	112,80	115,41	109,64	103,75
28691	112,23	106,39	97,89	89,79	100,61	105,68	112,80	115,41	109,64	103,75
28887	107,29	101,36	93,13	83,26	94,70	99,43	107,01	110,39	104,53	98,59
29731	111,23	105,42	96,93	89,31	99,91	105,04	112,08	114,45	108,73	102,85
29924	106,19	100,34	92,55	83,92	94,10	99,22	106,25	108,97	103,29	97,43
31516	106,44	100,54	92,34	82,96	94,14	99,00	106,37	109,56	103,74	97,82
32954	107,40	100,67	91,46	83,05	90,04	96,56	102,03	107,88	104,44	97,70
30844	107,16	101,28	93,42	84,70	95,01	99,98	107,26	110,11	104,40	98,52
34621	106,34	100,50	92,73	84,36	94,49	99,65	106,61	109,29	103,63	97,77
35509	113,38	107,52	99,02	90,73	101,47	106,56	113,73	116,37	110,59	104,69
38310	112,01	106,18	97,69	89,97	100,37	105,55	112,60	114,82	109,13	103,26
38492	112,01	106,18	97,69	89,97	100,37	105,55	112,60	114,82	109,13	103,26
41099	113,89	108,01	99,51	90,62	101,77	106,76	114,00	116,97	111,14	105,21
39921	106,39	100,52	92,67	84,52	94,64	99,77	106,81	109,51	103,84	97,97
19054	113,38	107,51	99,01	90,52	101,61	106,61	113,82	116,73	110,91	104,99
7023	113,69	107,82	99,32	90,64	101,73	106,74	113,94	116,85	111,03	105,11
Weg 1	103,01	96,66	87,92	78,58	85,40	91,81	97,32	102,90	98,99	92,65
Weg 2	95,59	88,88	79,98	70,08	77,10	83,54	89,06	95,13	91,68	84,93
Weg 3	104,16	97,45	88,56	78,65	85,67	92,12	97,63	103,70	100,26	93,51
Weg 4	102,14	95,41	86,25	76,28	83,17	89,27	95,38	101,83	98,35	91,58
Weg 5	100,67	93,96	85,20	76,15	83,35	90,03	94,96	100,96	97,57	90,83

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63
1311	89,27	79,14	90,28	95,17	102,47	105,61	99,80	93,89	85,68	--
1926	94,77	87,90	97,97	103,27	109,94	111,16	105,73	99,96	91,48	--
1970	89,81	78,54	89,78	94,59	102,06	105,31	99,48	93,55	85,33	--
2324	88,86	79,06	86,02	92,50	98,07	103,94	100,48	93,74	84,30	--
3695	88,86	79,06	86,02	92,50	98,07	103,94	100,48	93,74	84,30	--
4194	96,71	88,96	99,48	104,65	111,51	113,52	107,90	102,06	93,57	--
7723	89,36	82,07	90,81	96,93	102,49	104,45	99,09	93,36	86,41	--
6489	89,53	80,49	89,29	95,01	101,29	103,42	97,95	92,17	85,01	--
7200	89,27	79,14	90,28	95,17	102,47	105,61	99,80	93,89	85,68	--
10557	94,36	87,88	97,94	103,24	109,90	111,08	105,66	99,90	91,42	--
9252	90,63	80,43	90,72	95,69	102,98	105,83	100,11	94,23	86,35	--
8222	96,60	87,82	98,37	103,53	110,38	112,40	106,78	100,94	92,45	--
11878	94,36	87,88	97,94	103,24	109,90	111,08	105,66	99,90	91,42	--
12543	89,92	81,00	89,87	95,39	101,99	104,21	98,69	92,89	85,63	--
13625	95,25	88,37	98,64	103,88	110,60	112,14	106,63	100,84	92,35	--
14157	89,92	81,00	89,87	95,39	101,99	104,21	98,69	92,89	85,63	--
14330	89,27	79,14	90,28	95,17	102,47	105,61	99,80	93,89	85,68	--
18128	90,36	78,99	90,41	95,14	102,73	106,11	100,25	94,31	86,07	--
19083	96,19	88,33	98,68	103,90	110,70	112,48	106,91	101,10	92,61	--
16468	90,63	80,43	90,72	95,69	102,98	105,83	100,11	94,23	86,35	--
17955	89,95	81,55	91,59	96,94	103,55	106,07	100,47	94,64	86,87	--
20337	88,73	80,73	87,83	94,59	99,60	105,15	101,75	95,03	85,97	--
21120	89,81	78,54	89,78	94,59	102,06	105,31	99,48	93,55	85,33	--
22367	96,19	88,33	98,68	103,90	110,70	112,48	106,91	101,10	92,61	--
23764	96,71	88,96	99,48	104,65	111,51	113,52	107,90	102,06	93,57	--
22599	90,14	79,95	90,11	95,21	102,30	105,04	99,36	93,49	85,64	--
24095	89,92	81,00	89,87	95,39	101,99	104,21	98,69	92,89	85,63	--
27305	92,92	82,41	94,25	99,09	106,42	109,86	103,95	98,00	89,48	--
26017	89,36	82,07	90,81	96,93	102,49	104,45	99,09	93,36	86,41	--
24933	88,98	81,06	89,83	95,76	101,68	103,72	98,30	92,54	85,49	--
28622	95,25	88,37	98,64	103,88	110,60	112,14	106,63	100,84	92,35	--
28691	95,25	88,37	98,64	103,88	110,60	112,14	106,63	100,84	92,35	--
28887	90,36	78,99	90,41	95,14	102,73	106,11	100,25	94,31	86,07	--
29731	94,36	87,88	97,94	103,24	109,90	111,08	105,66	99,90	91,42	--
29924	89,59	80,53	90,63	95,86	102,71	105,34	99,70	93,85	86,04	--
31516	89,61	80,17	91,22	96,18	103,32	106,33	100,56	94,67	86,47	--
32954	88,30	79,68	86,70	93,34	98,61	104,33	100,90	94,17	84,92	--
30844	90,63	80,43	90,72	95,69	102,98	105,83	100,11	94,23	86,35	--
34621	89,95	81,55	91,59	96,94	103,55	106,07	100,47	94,64	86,87	--
35509	96,19	88,33	98,68	103,90	110,70	112,48	106,91	101,10	92,61	--
38310	94,77	87,90	97,97	103,27	109,94	111,16	105,73	99,96	91,48	--
38492	94,77	87,90	97,97	103,27	109,94	111,16	105,73	99,96	91,48	--
41099	96,71	88,96	99,48	104,65	111,51	113,52	107,90	102,06	93,57	--
39921	90,14	79,95	90,11	95,21	102,30	105,04	99,36	93,49	85,64	--
19054	96,48	88,78	99,33	104,49	111,34	113,36	107,74	101,90	93,40	--
7023	96,60	87,82	98,37	103,53	110,38	112,40	106,78	100,94	92,45	--
Weg 1	83,23	69,88	76,85	83,32	88,49	94,29	90,40	84,06	74,63	--
Weg 2	75,38	61,36	68,54	75,05	80,22	86,53	83,12	76,36	66,79	--
Weg 3	83,96	69,94	77,12	83,63	88,80	95,10	91,69	84,93	75,36	--
Weg 4	81,62	68,01	74,76	80,38	87,25	94,05	90,55	83,75	73,38	--
Weg 5	81,52	69,25	76,55	83,53	87,94	93,37	90,03	83,32	74,57	--

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
1311	--	--	--	--	--	--	--
1926	--	--	--	--	--	--	--
1970	--	--	--	--	--	--	--
2324	--	--	--	--	--	--	--
3695	--	--	--	--	--	--	--
4194	--	--	--	--	--	--	--
7723	--	--	--	--	--	--	--
6489	--	--	--	--	--	--	--
7200	--	--	--	--	--	--	--
10557	--	--	--	--	--	--	--
9252	--	--	--	--	--	--	--
8222	--	--	--	--	--	--	--
11878	--	--	--	--	--	--	--
12543	--	--	--	--	--	--	--
13625	--	--	--	--	--	--	--
14157	--	--	--	--	--	--	--
14330	--	--	--	--	--	--	--
18128	--	--	--	--	--	--	--
19083	--	--	--	--	--	--	--
16468	--	--	--	--	--	--	--
17955	--	--	--	--	--	--	--
20337	--	--	--	--	--	--	--
21120	--	--	--	--	--	--	--
22367	--	--	--	--	--	--	--
23764	--	--	--	--	--	--	--
22599	--	--	--	--	--	--	--
24095	--	--	--	--	--	--	--
27305	--	--	--	--	--	--	--
26017	--	--	--	--	--	--	--
24933	--	--	--	--	--	--	--
28622	--	--	--	--	--	--	--
28691	--	--	--	--	--	--	--
28887	--	--	--	--	--	--	--
29731	--	--	--	--	--	--	--
29924	--	--	--	--	--	--	--
31516	--	--	--	--	--	--	--
32954	--	--	--	--	--	--	--
30844	--	--	--	--	--	--	--
34621	--	--	--	--	--	--	--
35509	--	--	--	--	--	--	--
38310	--	--	--	--	--	--	--
38492	--	--	--	--	--	--	--
41099	--	--	--	--	--	--	--
39921	--	--	--	--	--	--	--
19054	--	--	--	--	--	--	--
7023	--	--	--	--	--	--	--
Weg 1	--	--	--	--	--	--	--
Weg 2	--	--	--	--	--	--	--
Weg 3	--	--	--	--	--	--	--
Weg 4	--	--	--	--	--	--	--
Weg 5	--	--	--	--	--	--	--

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W01	Zuidgevel woning	3,10	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W02	Westgevel woning	3,11	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W03	Westgevel woning	3,08	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W04	Westgevel woning	3,04	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W05	Westgevel woning	3,01	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W06	Noordgevel woning	3,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W07	Noordgevel woning	3,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W08	Noordgevel woning	3,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W09	Oostgevel woning	3,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W10	Oostgevel woning	3,01	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W11	Oostgevel woning	3,05	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1	Bodemgebied	0,00
2	Bodemgebied	0,00
3	Bodemgebied	0,00
4	Bodemgebied	0,00
5	Bodemgebied	0,00
6	Bodemgebied	0,00
7	Bodemgebied	0,00
8	Bodemgebied	0,00
9	Bodemgebied	0,00
10	Bodemgebied	0,00
11	Bodemgebied	0,00
12	Bodemgebied	0,00
13	Bodemgebied	0,00
14	Bodemgebied	0,00
15	Bodemgebied	0,00
16	Bodemgebied	0,00
17	Bodemgebied	0,00
18	Bodemgebied	0,00
19	Bodemgebied	0,00
20	Bodemgebied	0,00
21	Bodemgebied	0,00
22	Bodemgebied	0,00
23	Bodemgebied	0,00
24	Bodemgebied	0,00
25	Bodemgebied	0,00
26	Bodemgebied	0,00
27	Bodemgebied	0,00
28	Bodemgebied	0,00
29	Bodemgebied	0,00
30	Bodemgebied	0,00
31	Bodemgebied	0,00
32	Bodemgebied	0,00
33	Bodemgebied	0,00
34	Bodemgebied	0,00
35	Bodemgebied	0,00
36	Bodemgebied	0,00
37	Bodemgebied	0,00
38	Bodemgebied	0,00
39	Bodemgebied	0,00
40	Bodemgebied	0,00
41	Bodemgebied	0,00
42	Bodemgebied	0,00
43	Bodemgebied	0,00
44	Bodemgebied	0,00
45	Bodemgebied	0,00
46	Bodemgebied	0,00
47	Bodemgebied	0,00
48	Bodemgebied	0,00
49	Bodemgebied	0,00
50	Bodemgebied	0,00
51	Bodemgebied	0,00
52	Bodemgebied	0,00
53	Bodemgebied	0,00
54	Bodemgebied	0,00
55	Bodemgebied	0,00
56	Bodemgebied	0,00
57	Bodemgebied	0,00
58	Bodemgebied	0,00
59	Bodemgebied	0,00
60	Bodemgebied	0,00
61	Bodemgebied	0,00
62	Bodemgebied	0,00
63	Bodemgebied	0,00
64	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
65	Bodemgebied	0,00
66	Bodemgebied	0,00
67	Bodemgebied	0,00
68	Bodemgebied	0,00
69	Bodemgebied	0,00
70	Bodemgebied	0,00
71	Bodemgebied	0,00
72	Bodemgebied	0,00
73	Bodemgebied	0,00
74	Bodemgebied	0,00
75	Bodemgebied	0,00
76	Bodemgebied	0,00
77	Bodemgebied	0,00
78	Bodemgebied	0,00
79	Bodemgebied	0,00
80	Bodemgebied	0,00
81	Bodemgebied	0,00
82	Bodemgebied	0,00
83	Bodemgebied	0,00
84	Bodemgebied	0,00
85	Bodemgebied	0,00
86	Bodemgebied	0,00
87	Bodemgebied	0,00
88	Bodemgebied	0,00
89	Bodemgebied	0,00
90	Bodemgebied	0,00
91	Bodemgebied	0,00
92	Bodemgebied	0,00
93	Bodemgebied	0,00
94	Bodemgebied	0,00
95	Bodemgebied	0,00
96	Bodemgebied	0,00
97	Bodemgebied	0,00
98	Bodemgebied	0,00
99	Bodemgebied	0,00
100	Bodemgebied	0,00
101	Bodemgebied	0,00
102	Bodemgebied	0,00
103	Bodemgebied	0,00
104	Bodemgebied	0,00
105	Bodemgebied	0,00
106	Bodemgebied	0,00
107	Bodemgebied	0,00
108	Bodemgebied	0,00
109	Bodemgebied	0,00
110	Bodemgebied	0,00
111	Bodemgebied	0,00
112	Bodemgebied	0,00
113	Bodemgebied	0,00
114	Bodemgebied	0,00
115	Bodemgebied	0,00
116	Bodemgebied	0,00
117	Bodemgebied	0,00
118	Bodemgebied	0,00
119	Bodemgebied	0,00
120	Bodemgebied	0,00
121	Bodemgebied	0,00
122	Bodemgebied	0,00
123	Bodemgebied	0,00
124	Bodemgebied	0,00
125	Bodemgebied	0,00
126	Bodemgebied	0,00
127	Bodemgebied	0,00
128	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
129	Bodemgebied	0,00
130	Bodemgebied	0,00
131	Bodemgebied	0,00
132	Bodemgebied	0,00
133	Bodemgebied	0,00
134	Bodemgebied	0,00
135	Bodemgebied	0,00
136	Bodemgebied	0,00
137	Bodemgebied	0,00
138	Bodemgebied	0,00
139	Bodemgebied	0,00
140	Bodemgebied	0,00
141	Bodemgebied	0,00
142	Bodemgebied	0,00
143	Bodemgebied	0,00
144	Bodemgebied	0,00
145	Bodemgebied	0,00
146	Bodemgebied	0,00
147	Bodemgebied	0,00
148	Bodemgebied	0,00
149	Bodemgebied	0,00
150	Bodemgebied	0,00
151	Bodemgebied	0,00
152	Bodemgebied	0,00
153	Bodemgebied	0,00
154	Bodemgebied	0,00
155	Bodemgebied	0,00
156	Bodemgebied	0,00
157	Bodemgebied	0,00
158	Bodemgebied	0,00
159	Bodemgebied	0,00
160	Bodemgebied	0,00
161	Bodemgebied	0,00
162	Bodemgebied	0,00
163	Bodemgebied	0,00
164	Bodemgebied	0,00
165	Bodemgebied	0,00
166	Bodemgebied	0,00
167	Bodemgebied	0,00
168	Bodemgebied	0,00
169	Bodemgebied	0,00
170	Bodemgebied	0,00
171	Bodemgebied	0,00
172	Bodemgebied	0,00
173	Bodemgebied	0,00
174	Bodemgebied	0,00
175	Bodemgebied	0,00
176	Bodemgebied	0,00
177	Bodemgebied	0,00
178	Bodemgebied	0,00
179	Bodemgebied	0,00
180	Bodemgebied	0,00
181	Bodemgebied	0,00
182	Bodemgebied	0,00
183	Bodemgebied	0,00
184	Bodemgebied	0,00
185	Bodemgebied	0,00
186	Bodemgebied	0,00
187	Bodemgebied	0,00
188	Bodemgebied	0,00
189	Bodemgebied	0,00
190	Bodemgebied	0,00
191	Bodemgebied	0,00
192	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
193	Bodemgebied	0,00
194	Bodemgebied	0,00
195	Bodemgebied	0,00
196	Bodemgebied	0,00
197	Bodemgebied	0,00
198	Bodemgebied	0,00
199	Bodemgebied	0,00
200	Bodemgebied	0,00
201	Bodemgebied	0,00
202	Bodemgebied	0,00
203	Bodemgebied	0,00
204	Bodemgebied	0,00
205	Bodemgebied	0,00
206	Bodemgebied	0,00
207	Bodemgebied	0,00
208	Bodemgebied	0,00
209	Bodemgebied	0,00
210	Bodemgebied	0,00
211	Bodemgebied	0,00
212	Bodemgebied	0,00
213	Bodemgebied	0,00
214	Bodemgebied	0,00
215	Bodemgebied	0,00
216	Bodemgebied	0,00
217	Bodemgebied	0,00
218	Bodemgebied	0,00
219	Bodemgebied	0,00
220	Bodemgebied	0,00
221	Bodemgebied	0,00
222	Bodemgebied	0,00
223	Bodemgebied	0,00
224	Bodemgebied	0,00
225	Bodemgebied	0,00
226	Bodemgebied	0,00
227	Bodemgebied	0,00
228	Bodemgebied	0,00
229	Bodemgebied	0,00
230	Bodemgebied	0,00
231	Bodemgebied	0,00
232	Bodemgebied	0,00
233	Bodemgebied	0,00
234	Bodemgebied	0,00
235	Bodemgebied	0,00
236	Bodemgebied	0,00
237	Bodemgebied	0,00
238	Bodemgebied	0,00
239	Bodemgebied	0,00
240	Bodemgebied	0,00
241	Bodemgebied	0,00
242	Bodemgebied	0,00
243	Bodemgebied	0,00
244	Bodemgebied	0,00
245	Bodemgebied	0,00
246	Bodemgebied	0,00
247	Bodemgebied	0,00
248	Bodemgebied	0,00
249	Bodemgebied	0,00
250	Bodemgebied	0,00
251	Bodemgebied	0,00
252	Bodemgebied	0,00
253	Bodemgebied	0,00
254	Bodemgebied	0,00
255	Bodemgebied	0,00
256	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
257	Bodemgebied	0,00
258	Bodemgebied	0,00
259	Bodemgebied	0,00
260	Bodemgebied	0,00
261	Bodemgebied	0,00
262	Bodemgebied	0,00
263	Bodemgebied	0,00
264	Bodemgebied	0,00
265	Bodemgebied	0,00
266	Bodemgebied	0,00
267	Bodemgebied	0,00
268	Bodemgebied	0,00
269	Bodemgebied	0,00
270	Bodemgebied	0,00
271	Bodemgebied	0,00
272	Bodemgebied	0,00
273	Bodemgebied	0,00
274	Bodemgebied	0,00
275	Bodemgebied	0,00
276	Bodemgebied	0,00
277	Bodemgebied	0,00
278	Bodemgebied	0,00
279	Bodemgebied	0,00
280	Bodemgebied	0,00
281	Bodemgebied	0,00
282	Bodemgebied	0,00
283	Bodemgebied	0,00
284	Bodemgebied	0,00
285	Bodemgebied	0,00
286	Bodemgebied	0,00
287	Bodemgebied	0,00
288	Bodemgebied	0,00
289	Bodemgebied	0,00
290	Bodemgebied	0,00
291	Bodemgebied	0,00
292	Bodemgebied	0,00
293	Bodemgebied	0,00
294	Bodemgebied	0,00
295	Bodemgebied	0,00
296	Bodemgebied	0,00
297	Bodemgebied	0,00
298	Bodemgebied	0,00
299	Bodemgebied	0,00
300	Bodemgebied	0,00
301	Bodemgebied	0,00
302	Bodemgebied	0,00
303	Bodemgebied	0,00
304	Bodemgebied	0,00
305	Bodemgebied	0,00
306	Bodemgebied	0,00
307	Bodemgebied	0,00
308	Bodemgebied	0,00
309	Bodemgebied	0,00
310	Bodemgebied	0,00
311	Bodemgebied	0,00
312	Bodemgebied	0,00
313	Bodemgebied	0,00
314	Bodemgebied	0,00
315	Bodemgebied	0,00
316	Bodemgebied	0,00
317	Bodemgebied	0,00
318	Bodemgebied	0,00
319	Bodemgebied	0,00
320	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
321	Bodemgebied	0,00
322	Bodemgebied	0,00
323	Bodemgebied	0,00
324	Bodemgebied	0,00
325	Bodemgebied	0,00
326	Bodemgebied	0,00
327	Bodemgebied	0,00
328	Bodemgebied	0,00
329	Bodemgebied	0,00
330	Bodemgebied	0,00
331	Bodemgebied	0,00
332	Bodemgebied	0,00
333	Bodemgebied	0,00
334	Bodemgebied	0,00
335	Bodemgebied	0,00
336	Bodemgebied	0,00
337	Bodemgebied	0,00
338	Bodemgebied	0,00
339	Bodemgebied	0,00
340	Bodemgebied	0,00
341	Bodemgebied	0,00
342	Bodemgebied	0,00
343	Bodemgebied	0,00
344	Bodemgebied	0,00
345	Bodemgebied	0,00
346	Bodemgebied	0,00
347	Bodemgebied	0,00
348	Bodemgebied	0,00
349	Bodemgebied	0,00
350	Bodemgebied	0,00
351	Bodemgebied	0,00
352	Bodemgebied	0,00
353	Bodemgebied	0,00
354	Bodemgebied	0,00
355	Bodemgebied	0,00
356	Bodemgebied	0,00
357	Bodemgebied	0,00
358	Bodemgebied	0,00
359	Bodemgebied	0,00
360	Bodemgebied	0,00
361	Bodemgebied	0,00
362	Bodemgebied	0,00
363	Bodemgebied	0,00
364	Bodemgebied	0,00
365	Bodemgebied	0,00
366	Bodemgebied	0,00
367	Bodemgebied	0,00
368	Bodemgebied	0,00
369	Bodemgebied	0,00
370	Bodemgebied	0,00
371	Bodemgebied	0,00
372	Bodemgebied	0,00
373	Bodemgebied	0,00
374	Bodemgebied	0,00
375	Bodemgebied	0,00
376	Bodemgebied	0,00
377	Bodemgebied	0,00
378	Bodemgebied	0,00
379	Bodemgebied	0,00
380	Bodemgebied	0,00
381	Bodemgebied	0,00
382	Bodemgebied	0,00
383	Bodemgebied	0,00
384	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
385	Bodemgebied	0,00
386	Bodemgebied	0,00
387	Bodemgebied	0,00
388	Bodemgebied	0,00
389	Bodemgebied	0,00
390	Bodemgebied	0,00
391	Bodemgebied	0,00
392	Bodemgebied	0,00
393	Bodemgebied	0,00
394	Bodemgebied	0,00
395	Bodemgebied	0,00
396	Bodemgebied	0,00
397	Bodemgebied	0,00
398	Bodemgebied	0,00
399	Bodemgebied	0,00
400	Bodemgebied	0,00
401	Bodemgebied	0,00
402	Bodemgebied	0,00
403	Bodemgebied	0,00
404	Bodemgebied	0,00
405	Bodemgebied	0,00
406	Bodemgebied	0,00
407	Bodemgebied	0,00
408	Bodemgebied	0,00
409	Bodemgebied	0,00
410	Bodemgebied	0,00
411	Bodemgebied	0,00
412	Bodemgebied	0,00
413	Bodemgebied	0,00
414	Bodemgebied	0,00
415	Bodemgebied	0,00
416	Bodemgebied	0,00
417	Bodemgebied	0,00
418	Bodemgebied	0,00
419	Bodemgebied	0,00
420	Bodemgebied	0,00
421	Bodemgebied	0,00
422	Bodemgebied	0,00
423	Bodemgebied	0,00
424	Bodemgebied	0,00
425	Bodemgebied	0,00
426	Bodemgebied	0,00
427	Bodemgebied	0,00
428	Bodemgebied	0,00
429	Bodemgebied	0,00
430	Bodemgebied	0,00
431	Bodemgebied	0,00
432	Bodemgebied	0,00
433	Bodemgebied	0,00
434	Bodemgebied	0,00
435	Bodemgebied	0,00
436	Bodemgebied	0,00
437	Bodemgebied	0,00
438	Bodemgebied	0,00
439	Bodemgebied	0,00
440	Bodemgebied	0,00
441	Bodemgebied	0,00
442	Bodemgebied	0,00
443	Bodemgebied	0,00
444	Bodemgebied	0,00
445	Bodemgebied	0,00
446	Bodemgebied	0,00
447	Bodemgebied	0,00
448	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
449	Bodemgebied	0,00
450	Bodemgebied	0,00
451	Bodemgebied	0,00
452	Bodemgebied	0,00
453	Bodemgebied	0,00
454	Bodemgebied	0,00
455	Bodemgebied	0,00
456	Bodemgebied	0,00
457	Bodemgebied	0,00
458	Bodemgebied	0,00
459	Bodemgebied	0,00
460	Bodemgebied	0,00
461	Bodemgebied	0,00
462	Bodemgebied	0,00
463	Bodemgebied	0,00
464	Bodemgebied	0,00
465	Bodemgebied	0,00
466	Bodemgebied	0,00
467	Bodemgebied	0,00
468	Bodemgebied	0,00
469	Bodemgebied	0,00
470	Bodemgebied	0,00
471	Bodemgebied	0,00
472	Bodemgebied	0,00
473	Bodemgebied	0,00
474	Bodemgebied	0,00
475	Bodemgebied	0,00
476	Bodemgebied	0,00
477	Bodemgebied	0,00
478	Bodemgebied	0,00
479	Bodemgebied	0,00
480	Bodemgebied	0,00
481	Bodemgebied	0,00
482	Bodemgebied	0,00
483	Bodemgebied	0,00
484	Bodemgebied	0,00
485	Bodemgebied	0,00
486	Bodemgebied	0,00
487	Bodemgebied	0,00
488	Bodemgebied	0,00
489	Bodemgebied	0,00
490	Bodemgebied	0,00
491	Bodemgebied	0,00
492	Bodemgebied	0,00
493	Bodemgebied	0,00
494	Bodemgebied	0,00
495	Bodemgebied	0,00
496	Bodemgebied	0,00
497	Bodemgebied	0,00
498	Bodemgebied	0,00
499	Bodemgebied	0,00
500	Bodemgebied	0,00
501	Bodemgebied	0,00
502	Bodemgebied	0,00
503	Bodemgebied	0,00
504	Bodemgebied	0,00
505	Bodemgebied	0,00
506	Bodemgebied	0,00
507	Bodemgebied	0,00
508	Bodemgebied	0,00
509	Bodemgebied	0,00
510	Bodemgebied	0,00
511	Bodemgebied	0,00
512	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
513	Bodemgebied	0,00
514	Bodemgebied	0,00
515	Bodemgebied	0,00
516	Bodemgebied	0,00
517	Bodemgebied	0,00
518	Bodemgebied	0,00
519	Bodemgebied	0,00
520	Bodemgebied	0,00
521	Bodemgebied	0,00
522	Bodemgebied	0,00
523	Bodemgebied	0,00
524	Bodemgebied	0,00
525	Bodemgebied	0,00
526	Bodemgebied	0,00
527	Bodemgebied	0,00
528	Bodemgebied	0,00
529	Bodemgebied	0,00
530	Bodemgebied	0,00
531	Bodemgebied	0,00
532	Bodemgebied	0,00
533	Bodemgebied	0,00
534	Bodemgebied	0,00
535	Bodemgebied	0,00
536	Bodemgebied	0,00
537	Bodemgebied	0,00
538	Bodemgebied	0,00
539	Bodemgebied	0,00
540	Bodemgebied	0,00
541	Bodemgebied	0,00
542	Bodemgebied	0,00
543	Bodemgebied	0,00
544	Bodemgebied	0,00
545	Bodemgebied	0,00
546	Bodemgebied	0,00
547	Bodemgebied	0,00
548	Bodemgebied	0,00
549	Bodemgebied	0,00
550	Bodemgebied	0,00
551	Bodemgebied	0,00
552	Bodemgebied	0,00
553	Bodemgebied	0,00
554	Bodemgebied	0,00
555	Bodemgebied	0,00
556	Bodemgebied	0,00
557	Bodemgebied	0,00
558	Bodemgebied	0,00
559	Bodemgebied	0,00
560	Bodemgebied	0,00
561	Bodemgebied	0,00
562	Bodemgebied	0,00
563	Bodemgebied	0,00
564	Bodemgebied	0,00
565	Bodemgebied	0,00
566	Bodemgebied	0,00
567	Bodemgebied	0,00
568	Bodemgebied	0,00
569	Bodemgebied	0,00
570	Bodemgebied	0,00
571	Bodemgebied	0,00
572	Bodemgebied	0,00
573	Bodemgebied	0,00
574	Bodemgebied	0,00
575	Bodemgebied	0,00
576	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
577	Bodemgebied	0,00
578	Bodemgebied	0,00
579	Bodemgebied	0,00
580	Bodemgebied	0,00
581	Bodemgebied	0,00
582	Bodemgebied	0,00
583	Bodemgebied	0,00
584	Bodemgebied	0,00
585	Bodemgebied	0,00
586	Bodemgebied	0,00
587	Bodemgebied	0,00
588	Bodemgebied	0,00
589	Bodemgebied	0,00
590	Bodemgebied	0,00
591	Bodemgebied	0,00
592	Bodemgebied	0,00
593	Bodemgebied	0,00
594	Bodemgebied	0,00
595	Bodemgebied	0,00
596	Bodemgebied	0,00
597	Bodemgebied	0,00
598	Bodemgebied	0,00
599	Bodemgebied	0,00
600	Bodemgebied	0,00
601	Bodemgebied	0,00
602	Bodemgebied	0,00
603	Bodemgebied	0,00
604	Bodemgebied	0,00
605	Bodemgebied	0,00
606	Bodemgebied	0,00
607	Bodemgebied	0,00
608	Bodemgebied	0,00
609	Bodemgebied	0,00
610	Bodemgebied	0,00
611	Bodemgebied	0,00
612	Bodemgebied	0,00
613	Bodemgebied	0,00
614	Bodemgebied	0,00
615	Bodemgebied	0,00
616	Bodemgebied	0,00
617	Bodemgebied	0,00
618	Bodemgebied	0,00
619	Bodemgebied	0,00
620	Bodemgebied	0,00
621	Bodemgebied	0,00
622	Bodemgebied	0,00
623	Bodemgebied	0,00
624	Bodemgebied	0,00
625	Bodemgebied	0,00
626	Bodemgebied	0,00
627	Bodemgebied	0,00
628	Bodemgebied	0,00
629	Bodemgebied	0,00
630	Bodemgebied	0,00
631	Bodemgebied	0,00
632	Bodemgebied	0,00
633	Bodemgebied	0,00
634	Bodemgebied	0,00
635	Bodemgebied	0,00
636	Bodemgebied	0,00
637	Bodemgebied	0,00
638	Bodemgebied	0,00
639	Bodemgebied	0,00
640	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
641	Bodemgebied	0,00
642	Bodemgebied	0,00
643	Bodemgebied	0,00
644	Bodemgebied	0,00
645	Bodemgebied	0,00
646	Bodemgebied	0,00
647	Bodemgebied	0,00
648	Bodemgebied	0,00
649	Bodemgebied	0,00
650	Bodemgebied	0,00
651	Bodemgebied	0,00
652	Bodemgebied	0,00
653	Bodemgebied	0,00
654	Bodemgebied	0,00
655	Bodemgebied	0,00
656	Bodemgebied	0,00
657	Bodemgebied	0,00
658	Bodemgebied	0,00
659	Bodemgebied	0,00
660	Bodemgebied	0,00
661	Bodemgebied	0,00
662	Bodemgebied	0,00
663	Bodemgebied	0,00
664	Bodemgebied	0,00
665	Bodemgebied	0,00
666	Bodemgebied	0,00
667	Bodemgebied	0,00
668	Bodemgebied	0,00
669	Bodemgebied	0,00
670	Bodemgebied	0,00
671	Bodemgebied	0,00
672	Bodemgebied	0,00
673	Bodemgebied	0,00
674	Bodemgebied	0,00
675	Bodemgebied	0,00
676	Bodemgebied	0,00
677	Bodemgebied	0,00
678	Bodemgebied	0,00
679	Bodemgebied	0,00
680	Bodemgebied	0,00
681	Bodemgebied	0,00
682	Bodemgebied	0,00
683	Bodemgebied	0,00
684	Bodemgebied	0,00
685	Bodemgebied	0,00
686	Bodemgebied	0,00
687	Bodemgebied	0,00
688	Bodemgebied	0,00
689	Bodemgebied	0,00
690	Bodemgebied	0,00
691	Bodemgebied	0,00
692	Bodemgebied	0,00
693	Bodemgebied	0,00
694	Bodemgebied	0,00
695	Bodemgebied	0,00
696	Bodemgebied	0,00
697	Bodemgebied	0,00
698	Bodemgebied	0,00
699	Bodemgebied	0,00
700	Bodemgebied	0,00
701	Bodemgebied	0,00
702	Bodemgebied	0,00
703	Bodemgebied	0,00
704	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
705	Bodemgebied	0,00
706	Bodemgebied	0,00
707	Bodemgebied	0,00
708	Bodemgebied	0,00
709	Bodemgebied	0,00
710	Bodemgebied	0,00
711	Bodemgebied	0,00
712	Bodemgebied	0,00
713	Bodemgebied	0,00
714	Bodemgebied	0,00
715	Bodemgebied	0,00
716	Bodemgebied	0,00
717	Bodemgebied	0,00
718	Bodemgebied	0,00
719	Bodemgebied	0,00
720	Bodemgebied	0,00
721	Bodemgebied	0,00
722	Bodemgebied	0,00
723	Bodemgebied	0,00
724	Bodemgebied	0,00
725	Bodemgebied	0,00
726	Bodemgebied	0,00
727	Bodemgebied	0,00
728	Bodemgebied	0,00
729	Bodemgebied	0,00
730	Bodemgebied	0,00
731	Bodemgebied	0,00
732	Bodemgebied	0,00
733	Bodemgebied	0,00
734	Bodemgebied	0,00
735	Bodemgebied	0,00
736	Bodemgebied	0,00
737	Bodemgebied	0,00
738	Bodemgebied	0,00
739	Bodemgebied	0,00
740	Bodemgebied	0,00
741	Bodemgebied	0,00
742	Bodemgebied	0,00
743	Bodemgebied	0,00
744	Bodemgebied	0,00
745	Bodemgebied	0,00
746	Bodemgebied	0,00
747	Bodemgebied	0,00
748	Bodemgebied	0,00
749	Bodemgebied	0,00
750	Bodemgebied	0,00
751	Bodemgebied	0,00
752	Bodemgebied	0,00
753	Bodemgebied	0,00
754	Bodemgebied	0,00
755	Bodemgebied	0,00
756	Bodemgebied	0,00
757	Bodemgebied	0,00
758	Bodemgebied	0,00
759	Bodemgebied	0,00
760	Bodemgebied	0,00
761	Bodemgebied	0,00
762	Bodemgebied	0,00
763	Bodemgebied	0,00
764	Bodemgebied	0,00
765	Bodemgebied	0,00
766	Bodemgebied	0,00
767	Bodemgebied	0,00
768	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
769	Bodemgebied	0,00
770	Bodemgebied	0,00
771	Bodemgebied	0,00
772	Bodemgebied	0,00
773	Bodemgebied	0,00
774	Bodemgebied	0,00
775	Bodemgebied	0,00
776	Bodemgebied	0,00
777	Bodemgebied	0,00
778	Bodemgebied	0,00
779	Bodemgebied	0,00
780	Bodemgebied	0,00
781	Bodemgebied	0,00
782	Bodemgebied	0,00
783	Bodemgebied	0,00
784	Bodemgebied	0,00
785	Bodemgebied	0,00
786	Bodemgebied	0,00
787	Bodemgebied	0,00
788	Bodemgebied	0,00
789	Bodemgebied	0,00
790	Bodemgebied	0,00
791	Bodemgebied	0,00
792	Bodemgebied	0,00
793	Bodemgebied	0,00
794	Bodemgebied	0,00
795	Bodemgebied	0,00
796	Bodemgebied	0,00
797	Bodemgebied	0,00
798	Bodemgebied	0,00
799	Bodemgebied	0,00
800	Bodemgebied	0,00
801	Bodemgebied	0,00
802	Bodemgebied	0,00
803	Bodemgebied	0,00
804	Bodemgebied	0,00
805	Bodemgebied	0,00
806	Bodemgebied	0,00
807	Bodemgebied	0,00
808	Bodemgebied	0,00
809	Bodemgebied	0,00
810	Bodemgebied	0,00
811	Bodemgebied	0,00
812	Bodemgebied	0,00
813	Bodemgebied	0,00
814	Bodemgebied	0,00
815	Bodemgebied	0,00
816	Bodemgebied	0,00
817	Bodemgebied	0,00
818	Bodemgebied	0,00
819	Bodemgebied	0,00
820	Bodemgebied	0,00
821	Bodemgebied	0,00
822	Bodemgebied	0,00
823	Bodemgebied	0,00
824	Bodemgebied	0,00
825	Bodemgebied	0,00
826	Bodemgebied	0,00
827	Bodemgebied	0,00
828	Bodemgebied	0,00
829	Bodemgebied	0,00
830	Bodemgebied	0,00
831	Bodemgebied	0,00
832	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
833	Bodemgebied	0,00
834	Bodemgebied	0,00
835	Bodemgebied	0,00
836	Bodemgebied	0,00
837	Bodemgebied	0,00
838	Bodemgebied	0,00
839	Bodemgebied	0,00
840	Bodemgebied	0,00
841	Bodemgebied	0,00
842	Bodemgebied	0,00
843	Bodemgebied	0,00
844	Bodemgebied	0,00
845	Bodemgebied	0,00
846	Bodemgebied	0,00
847	Bodemgebied	0,00
848	Bodemgebied	0,00
849	Bodemgebied	0,00
850	Bodemgebied	0,00
851	Bodemgebied	0,00
852	Bodemgebied	0,00
853	Bodemgebied	0,00
854	Bodemgebied	0,00
855	Bodemgebied	0,00
856	Bodemgebied	0,00
857	Bodemgebied	0,00
858	Bodemgebied	0,00
859	Bodemgebied	0,00
860	Bodemgebied	0,00
861	Bodemgebied	0,00
862	Bodemgebied	0,00
863	Bodemgebied	0,00
864	Bodemgebied	0,00
865	Bodemgebied	0,00
866	Bodemgebied	0,00
867	Bodemgebied	0,00
868	Bodemgebied	0,00
869	Bodemgebied	0,00
870	Bodemgebied	0,00
871	Bodemgebied	0,00
872	Bodemgebied	0,00
873	Bodemgebied	0,00
874	Bodemgebied	0,00
875	Bodemgebied	0,00
876	Bodemgebied	0,00
877	Bodemgebied	0,00
878	Bodemgebied	0,00
879	Bodemgebied	0,00
880	Bodemgebied	0,00
881	Bodemgebied	0,00
882	Bodemgebied	0,00
883	Bodemgebied	0,00
884	Bodemgebied	0,00
885	Bodemgebied	0,00
886	Bodemgebied	0,00
887	Bodemgebied	0,00
888	Bodemgebied	0,00
889	Bodemgebied	0,00
890	Bodemgebied	0,00
891	Bodemgebied	0,00
892	Bodemgebied	0,00
893	Bodemgebied	0,00
894	Bodemgebied	0,00
895	Bodemgebied	0,00
896	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
897	Bodemgebied	0,00
898	Bodemgebied	0,00
899	Bodemgebied	0,00
900	Bodemgebied	0,00
901	Bodemgebied	0,00
902	Bodemgebied	0,00
903	Bodemgebied	0,00
904	Bodemgebied	0,00
905	Bodemgebied	0,00
906	Bodemgebied	0,00
907	Bodemgebied	0,00
908	Bodemgebied	0,00
909	Bodemgebied	0,00
910	Bodemgebied	0,00
911	Bodemgebied	0,00
912	Bodemgebied	0,00
913	Bodemgebied	0,00
914	Bodemgebied	0,00
915	Bodemgebied	0,00
916	Bodemgebied	0,00
917	Bodemgebied	0,00
918	Bodemgebied	0,00
919	Bodemgebied	0,00
920	Bodemgebied	0,00
921	Bodemgebied	0,00
922	Bodemgebied	0,00
923	Bodemgebied	0,00
924	Bodemgebied	0,00
925	Bodemgebied	0,00
926	Bodemgebied	0,00
927	Bodemgebied	0,00
928	Bodemgebied	0,00
929	Bodemgebied	0,00
930	Bodemgebied	0,00
931	Bodemgebied	0,00
932	Bodemgebied	0,00
933	Bodemgebied	0,00
934	Bodemgebied	0,00
935	Bodemgebied	0,00
936	Bodemgebied	0,00
937	Bodemgebied	0,00
938	Bodemgebied	0,00
939	Bodemgebied	0,00
940	Bodemgebied	0,00
941	Bodemgebied	0,00
942	Bodemgebied	0,00
943	Bodemgebied	0,00
944	Bodemgebied	0,00
945	Bodemgebied	0,00
946	Bodemgebied	0,00
947	Bodemgebied	0,00
948	Bodemgebied	0,00
949	Bodemgebied	0,00
950	Bodemgebied	0,00
951	Bodemgebied	0,00
952	Bodemgebied	0,00
953	Bodemgebied	0,00
954	Bodemgebied	0,00
955	Bodemgebied	0,00
956	Bodemgebied	0,00
957	Bodemgebied	0,00
958	Bodemgebied	0,00
959	Bodemgebied	0,00
960	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
961	Bodemgebied	0,00
962	Bodemgebied	0,00
963	Bodemgebied	0,00
964	Bodemgebied	0,00
965	Bodemgebied	0,00
966	Bodemgebied	0,00
967	Bodemgebied	0,00
968	Bodemgebied	0,00
969	Bodemgebied	0,00
970	Bodemgebied	0,00
971	Bodemgebied	0,00
972	Bodemgebied	0,00
973	Bodemgebied	0,00
974	Bodemgebied	0,00
975	Bodemgebied	0,00
976	Bodemgebied	0,00
977	Bodemgebied	0,00
978	Bodemgebied	0,00
979	Bodemgebied	0,00
980	Bodemgebied	0,00
981	Bodemgebied	0,00
982	Bodemgebied	0,00
983	Bodemgebied	0,00
984	Bodemgebied	0,00
985	Bodemgebied	0,00
986	Bodemgebied	0,00
987	Bodemgebied	0,00
988	Bodemgebied	0,00
989	Bodemgebied	0,00
990	Bodemgebied	0,00
991	Bodemgebied	0,00
992	Bodemgebied	0,00
993	Bodemgebied	0,00
994	Bodemgebied	0,00
995	Bodemgebied	0,00
996	Bodemgebied	0,00
997	Bodemgebied	0,00
998	Bodemgebied	0,00
999	Bodemgebied	0,00
1000	Bodemgebied	0,00
1001	Bodemgebied	0,00
1002	Bodemgebied	0,00
1003	Bodemgebied	0,00
1004	Bodemgebied	0,00
1005	Bodemgebied	0,00
1006	Bodemgebied	0,00
1007	Bodemgebied	0,00
1008	Bodemgebied	0,00
1009	Bodemgebied	0,00
1010	Bodemgebied	0,00
1011	Bodemgebied	0,00
1012	Bodemgebied	0,00
1013	Bodemgebied	0,00
1014	Bodemgebied	0,00
1015	Bodemgebied	0,00
1016	Bodemgebied	0,00
1017	Bodemgebied	0,00
1018	Bodemgebied	0,00
1019	Bodemgebied	0,00
1020	Bodemgebied	0,00
1021	Bodemgebied	0,00
1022	Bodemgebied	0,00
1023	Bodemgebied	0,00
1024	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1025	Bodemgebied	0,00
1026	Bodemgebied	0,00
1027	Bodemgebied	0,00
1028	Bodemgebied	0,00
1029	Bodemgebied	0,00
1030	Bodemgebied	0,00
1031	Bodemgebied	0,00
1032	Bodemgebied	0,00
1033	Bodemgebied	0,00
1034	Bodemgebied	0,00
1035	Bodemgebied	0,00
1036	Bodemgebied	0,00
1037	Bodemgebied	0,00
1038	Bodemgebied	0,00
1039	Bodemgebied	0,00
1040	Bodemgebied	0,00
1041	Bodemgebied	0,00
1042	Bodemgebied	0,00
1043	Bodemgebied	0,00
1044	Bodemgebied	0,00
1045	Bodemgebied	0,00
1046	Bodemgebied	0,00
1047	Bodemgebied	0,00
1048	Bodemgebied	0,00
1049	Bodemgebied	0,00
1050	Bodemgebied	0,00
1051	Bodemgebied	0,00
1052	Bodemgebied	0,00
1053	Bodemgebied	0,00
1054	Bodemgebied	0,00
1055	Bodemgebied	0,00
1056	Bodemgebied	0,00
1057	Bodemgebied	0,00
1058	Bodemgebied	0,00
1059	Bodemgebied	0,00
1060	Bodemgebied	0,00
1061	Bodemgebied	0,00
1062	Bodemgebied	0,00
1063	Bodemgebied	0,00
1064	Bodemgebied	0,00
1065	Bodemgebied	0,00
1066	Bodemgebied	0,00
1067	Bodemgebied	0,00
1068	Bodemgebied	0,00
1069	Bodemgebied	0,00
1070	Bodemgebied	0,00
1071	Bodemgebied	0,00
1072	Bodemgebied	0,00
1073	Bodemgebied	0,00
1074	Bodemgebied	0,00
1075	Bodemgebied	0,00
1076	Bodemgebied	0,00
1077	Bodemgebied	0,00
1078	Bodemgebied	0,00
1079	Bodemgebied	0,00
1080	Bodemgebied	0,00
1081	Bodemgebied	0,00
1082	Bodemgebied	0,00
1083	Bodemgebied	0,00
1084	Bodemgebied	0,00
1085	Bodemgebied	0,00
1086	Bodemgebied	0,00
1087	Bodemgebied	0,00
1088	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1089	Bodemgebied	0,00
1090	Bodemgebied	0,00
1091	Bodemgebied	0,00
1092	Bodemgebied	0,00
1093	Bodemgebied	0,00
1094	Bodemgebied	0,00
1095	Bodemgebied	0,00
1096	Bodemgebied	0,00
1097	Bodemgebied	0,00
1098	Bodemgebied	0,00
1099	Bodemgebied	0,00
1100	Bodemgebied	0,00
1101	Bodemgebied	0,00
1102	Bodemgebied	0,00
1103	Bodemgebied	0,00
1104	Bodemgebied	0,00
1105	Bodemgebied	0,00
1106	Bodemgebied	0,00
1107	Bodemgebied	0,00
1108	Bodemgebied	0,00
1109	Bodemgebied	0,00
1110	Bodemgebied	0,00
1111	Bodemgebied	0,00
1112	Bodemgebied	0,00
1113	Bodemgebied	0,00
1114	Bodemgebied	0,00
1115	Bodemgebied	0,00
1116	Bodemgebied	0,00
1117	Bodemgebied	0,00
1118	Bodemgebied	0,00
1119	Bodemgebied	0,00
1120	Bodemgebied	0,00
1121	Bodemgebied	0,00
1122	Bodemgebied	0,00
1123	Bodemgebied	0,00
1124	Bodemgebied	0,00
1125	Bodemgebied	0,00
1126	Bodemgebied	0,00
1127	Bodemgebied	0,00
1128	Bodemgebied	0,00
1129	Bodemgebied	0,00
1130	Bodemgebied	0,00
1131	Bodemgebied	0,00
1132	Bodemgebied	0,00
1133	Bodemgebied	0,00
1134	Bodemgebied	0,00
1135	Bodemgebied	0,00
1136	Bodemgebied	0,00
1137	Bodemgebied	0,00
1138	Bodemgebied	0,00
1139	Bodemgebied	0,00
1140	Bodemgebied	0,00
1141	Bodemgebied	0,00
1142	Bodemgebied	0,00
1143	Bodemgebied	0,00
1144	Bodemgebied	0,00
1145	Bodemgebied	0,00
1146	Bodemgebied	0,00
1147	Bodemgebied	0,00
1148	Bodemgebied	0,00
1149	Bodemgebied	0,00
1150	Bodemgebied	0,00
1151	Bodemgebied	0,00
1152	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1153	Bodemgebied	0,00
1154	Bodemgebied	0,00
1155	Bodemgebied	0,00
1156	Bodemgebied	0,00
1157	Bodemgebied	0,00
1158	Bodemgebied	0,00
1159	Bodemgebied	0,00
1160	Bodemgebied	0,00
1161	Bodemgebied	0,00
1162	Bodemgebied	0,00
1163	Bodemgebied	0,00
1164	Bodemgebied	0,00
1165	Bodemgebied	0,00
1166	Bodemgebied	0,00
1167	Bodemgebied	0,00
1168	Bodemgebied	0,00
1169	Bodemgebied	0,00
1170	Bodemgebied	0,00
1171	Bodemgebied	0,00
1172	Bodemgebied	0,00
1173	Bodemgebied	0,00
1174	Bodemgebied	0,00
1175	Bodemgebied	0,00
1176	Bodemgebied	0,00
1177	Bodemgebied	0,00
1178	Bodemgebied	0,00
1179	Bodemgebied	0,00
1180	Bodemgebied	0,00
1181	Bodemgebied	0,00
1182	Bodemgebied	0,00
1183	Bodemgebied	0,00
1184	Bodemgebied	0,00
1185	Bodemgebied	0,00
1186	Bodemgebied	0,00
1187	Bodemgebied	0,00
1188	Bodemgebied	0,00
1189	Bodemgebied	0,00
1190	Bodemgebied	0,00
1191	Bodemgebied	0,00
1192	Bodemgebied	0,00
1193	Bodemgebied	0,00
1194	Bodemgebied	0,00
1195	Bodemgebied	0,00
1196	Bodemgebied	0,00
1197	Bodemgebied	0,00
1198	Bodemgebied	0,00
1199	Bodemgebied	0,00
1200	Bodemgebied	0,00
1201	Bodemgebied	0,00
1202	Bodemgebied	0,00
1203	Bodemgebied	0,00
1204	Bodemgebied	0,00
1205	Bodemgebied	0,00
1206	Bodemgebied	0,00
1207	Bodemgebied	0,00
1208	Bodemgebied	0,00
1209	Bodemgebied	0,00
1210	Bodemgebied	0,00
1211	Bodemgebied	0,00
1212	Bodemgebied	0,00
1213	Bodemgebied	0,00
1214	Bodemgebied	0,00
1215	Bodemgebied	0,00
1216	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1217	Bodemgebied	0,00
1218	Bodemgebied	0,00
1219	Bodemgebied	0,00
1220	Bodemgebied	0,00
1221	Bodemgebied	0,00
1222	Bodemgebied	0,00
1223	Bodemgebied	0,00
1224	Bodemgebied	0,00
1225	Bodemgebied	0,00
1226	Bodemgebied	0,00
1227	Bodemgebied	0,00
1228	Bodemgebied	0,00
1229	Bodemgebied	0,00
1230	Bodemgebied	0,00
1231	Bodemgebied	0,00
1232	Bodemgebied	0,00
1233	Bodemgebied	0,00
1234	Bodemgebied	0,00
1235	Bodemgebied	0,00
1236	Bodemgebied	0,00
1237	Bodemgebied	0,00
1238	Bodemgebied	0,00
1239	Bodemgebied	0,00
1240	Bodemgebied	0,00
1241	Bodemgebied	0,00
1242	Bodemgebied	0,00
1243	Bodemgebied	0,00
1244	Bodemgebied	0,00
1245	Bodemgebied	0,00
1246	Bodemgebied	0,00
1247	Bodemgebied	0,00
1248	Bodemgebied	0,00
1249	Bodemgebied	0,00
1250	Bodemgebied	0,00
1251	Bodemgebied	0,00
1252	Bodemgebied	0,00
1253	Bodemgebied	0,00
1254	Bodemgebied	0,00
1255	Bodemgebied	0,00
1256	Bodemgebied	0,00
1257	Bodemgebied	0,00
1258	Bodemgebied	0,00
1259	Bodemgebied	0,00
1260	Bodemgebied	0,00
1261	Bodemgebied	0,00
1262	Bodemgebied	0,00
1263	Bodemgebied	0,00
1264	Bodemgebied	0,00
1265	Bodemgebied	0,00
1266	Bodemgebied	0,00
1267	Bodemgebied	0,00
1268	Bodemgebied	0,00
1269	Bodemgebied	0,00
1270	Bodemgebied	0,00
1271	Bodemgebied	0,00
1272	Bodemgebied	0,00
1273	Bodemgebied	0,00
1274	Bodemgebied	0,00
1275	Bodemgebied	0,00
1276	Bodemgebied	0,00
1277	Bodemgebied	0,00
1278	Bodemgebied	0,00
1279	Bodemgebied	0,00
1280	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1281	Bodemgebied	0,00
1282	Bodemgebied	0,00
1283	Bodemgebied	0,00
1284	Bodemgebied	0,00
1285	Bodemgebied	0,00
1286	Bodemgebied	0,00
1287	Bodemgebied	0,00
1288	Bodemgebied	0,00
1289	Bodemgebied	0,00
1290	Bodemgebied	0,00
1291	Bodemgebied	0,00
1292	Bodemgebied	0,00
1293	Bodemgebied	0,00
1294	Bodemgebied	0,00
1295	Bodemgebied	0,00
1296	Bodemgebied	0,00
1297	Bodemgebied	0,00
1298	Bodemgebied	0,00
1299	Bodemgebied	0,00
1300	Bodemgebied	0,00
1301	Bodemgebied	0,00
1302	Bodemgebied	0,00
1303	Bodemgebied	0,00
1304	Bodemgebied	0,00
1305	Bodemgebied	0,00
1306	Bodemgebied	0,00
1307	Bodemgebied	0,00
1308	Bodemgebied	0,00
1309	Bodemgebied	0,00
1310	Bodemgebied	0,00
1311	Bodemgebied	0,00
1312	Bodemgebied	0,00
1313	Bodemgebied	0,00
1314	Bodemgebied	0,00
1315	Bodemgebied	0,00
1316	Bodemgebied	0,00
1317	Bodemgebied	0,00
1318	Bodemgebied	0,00
1319	Bodemgebied	0,00
1320	Bodemgebied	0,00
1321	Bodemgebied	0,00
1322	Bodemgebied	0,00
1323	Bodemgebied	0,00
1324	Bodemgebied	0,00
1325	Bodemgebied	0,00
1326	Bodemgebied	0,00
1327	Bodemgebied	0,00
1328	Bodemgebied	0,00
1329	Bodemgebied	0,00
1330	Bodemgebied	0,00
1331	Bodemgebied	0,00
1332	Bodemgebied	0,00
1333	Bodemgebied	0,00
1334	Bodemgebied	0,00
1335	Bodemgebied	0,00
1336	Bodemgebied	0,00
1337	Bodemgebied	0,00
1338	Bodemgebied	0,00
1339	Bodemgebied	0,00
1340	Bodemgebied	0,00
1341	Bodemgebied	0,00
1342	Bodemgebied	0,00
1343	Bodemgebied	0,00
1344	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1345	Bodemgebied	0,00
1346	Bodemgebied	0,00
1347	Bodemgebied	0,00
1348	Bodemgebied	0,00
1349	Bodemgebied	0,00
1350	Bodemgebied	0,00
1351	Bodemgebied	0,00
1352	Bodemgebied	0,00
1353	Bodemgebied	0,00
1354	Bodemgebied	0,00
1355	Bodemgebied	0,00
1356	Bodemgebied	0,00
1357	Bodemgebied	0,00
1358	Bodemgebied	0,00
1359	Bodemgebied	0,00
1360	Bodemgebied	0,00
1361	Bodemgebied	0,00
1362	Bodemgebied	0,00
1363	Bodemgebied	0,00
1364	Bodemgebied	0,00
1365	Bodemgebied	0,00
1366	Bodemgebied	0,00
1367	Bodemgebied	0,00
1368	Bodemgebied	0,00
1369	Bodemgebied	0,00
1370	Bodemgebied	0,00
1371	Bodemgebied	0,00
1372	Bodemgebied	0,00
1373	Bodemgebied	0,00
1374	Bodemgebied	0,00
1375	Bodemgebied	0,00
1376	Bodemgebied	0,00
1377	Bodemgebied	0,00
1378	Bodemgebied	0,00
1379	Bodemgebied	0,00
1380	Bodemgebied	0,00
1381	Bodemgebied	0,00
1382	Bodemgebied	0,00
1383	Bodemgebied	0,00
1384	Bodemgebied	0,00
1385	Bodemgebied	0,00
1386	Bodemgebied	0,00
1387	Bodemgebied	0,00
1388	Bodemgebied	0,00
1389	Bodemgebied	0,00
1390	Bodemgebied	0,00
1391	Bodemgebied	0,00
1392	Bodemgebied	0,00
1393	Bodemgebied	0,00
1394	Bodemgebied	0,00
1395	Bodemgebied	0,00
1396	Bodemgebied	0,00
1397	Bodemgebied	0,00
1398	Bodemgebied	0,00
1399	Bodemgebied	0,00
1400	Bodemgebied	0,00
1401	Bodemgebied	0,00
1402	Bodemgebied	0,00
1403	Bodemgebied	0,00
1404	Bodemgebied	0,00
1405	Bodemgebied	0,00
1406	Bodemgebied	0,00
1407	Bodemgebied	0,00
1408	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1409	Bodemgebied	0,00
1410	Bodemgebied	0,00
1411	Bodemgebied	0,00
1412	Bodemgebied	0,00
1413	Bodemgebied	0,00
1414	Bodemgebied	0,00
1415	Bodemgebied	0,00
1416	Bodemgebied	0,00
1417	Bodemgebied	0,00
1418	Bodemgebied	0,00
1419	Bodemgebied	0,00
1420	Bodemgebied	0,00
1421	Bodemgebied	0,00
1422	Bodemgebied	0,00
1423	Bodemgebied	0,00
1424	Bodemgebied	0,00
1425	Bodemgebied	0,00
1426	Bodemgebied	0,00
1427	Bodemgebied	0,00
1428	Bodemgebied	0,00
1429	Bodemgebied	0,00
1430	Bodemgebied	0,00
1431	Bodemgebied	0,00
1432	Bodemgebied	0,00
1433	Bodemgebied	0,00
1434	Bodemgebied	0,00
1435	Bodemgebied	0,00
1436	Bodemgebied	0,00
1437	Bodemgebied	0,00
1438	Bodemgebied	0,00
1439	Bodemgebied	0,00
1440	Bodemgebied	0,00
1441	Bodemgebied	0,00
1442	Bodemgebied	0,00
1443	Bodemgebied	0,00
1444	Bodemgebied	0,00
1445	Bodemgebied	0,00
1446	Bodemgebied	0,00
1447	Bodemgebied	0,00
1448	Bodemgebied	0,00
1449	Bodemgebied	0,00
1450	Bodemgebied	0,00
1451	Bodemgebied	0,00
1452	Bodemgebied	0,00
1453	Bodemgebied	0,00
1454	Bodemgebied	0,00
1455	Bodemgebied	0,00
1456	Bodemgebied	0,00
1457	Bodemgebied	0,00
1458	Bodemgebied	0,00
1459	Bodemgebied	0,00
1460	Bodemgebied	0,00
1461	Bodemgebied	0,00
1462	Bodemgebied	0,00
1463	Bodemgebied	0,00
1464	Bodemgebied	0,00
1465	Bodemgebied	0,00
1466	Bodemgebied	0,00
1467	Bodemgebied	0,00
1468	Bodemgebied	0,00
1469	Bodemgebied	0,00
1470	Bodemgebied	0,00
1471	Bodemgebied	0,00
1472	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1473	Bodemgebied	0,00
1474	Bodemgebied	0,00
1475	Bodemgebied	0,00
1476	Bodemgebied	0,00
1477	Bodemgebied	0,00
1478	Bodemgebied	0,00
1479	Bodemgebied	0,00
1480	Bodemgebied	0,00
1481	Bodemgebied	0,00
1482	Bodemgebied	0,00
1483	Bodemgebied	0,00
1484	Bodemgebied	0,00
1485	Bodemgebied	0,00
1486	Bodemgebied	0,00
1487	Bodemgebied	0,00
1488	Bodemgebied	0,00
1489	Bodemgebied	0,00
1490	Bodemgebied	0,00
1491	Bodemgebied	0,00
1492	Bodemgebied	0,00
1493	Bodemgebied	0,00
1494	Bodemgebied	0,00
1495	Bodemgebied	0,00
1496	Bodemgebied	0,00
1497	Bodemgebied	0,00
1498	Bodemgebied	0,00
1499	Bodemgebied	0,00
1500	Bodemgebied	0,00
1501	Bodemgebied	0,00
1502	Bodemgebied	0,00
1503	Bodemgebied	0,00
1504	Bodemgebied	0,00
1505	Bodemgebied	0,00
1506	Bodemgebied	0,00
1507	Bodemgebied	0,00
1508	Bodemgebied	0,00
1509	Bodemgebied	0,00
1510	Bodemgebied	0,00
1511	Bodemgebied	0,00
1512	Bodemgebied	0,00
1513	Bodemgebied	0,00
1514	Bodemgebied	0,00
1515	Bodemgebied	0,00
1516	Bodemgebied	0,00
1517	Bodemgebied	0,00
1518	Bodemgebied	0,00
1519	Bodemgebied	0,00
1520	Bodemgebied	0,00
1521	Bodemgebied	0,00
1522	Bodemgebied	0,00
1523	Bodemgebied	0,00
1524	Bodemgebied	0,00
1525	Bodemgebied	0,00
1526	Bodemgebied	0,00
1527	Bodemgebied	0,00
1528	Bodemgebied	0,00
1529	Bodemgebied	0,00
1530	Bodemgebied	0,00
1531	Bodemgebied	0,00
1532	Bodemgebied	0,00
1533	Bodemgebied	0,00
1534	Bodemgebied	0,00
1535	Bodemgebied	0,00
1536	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1537	Bodemgebied	0,00
1538	Bodemgebied	0,00
1539	Bodemgebied	0,00
1540	Bodemgebied	0,00
1541	Bodemgebied	0,00
1542	Bodemgebied	0,00
1543	Bodemgebied	0,00
1544	Bodemgebied	0,00
1545	Bodemgebied	0,00
1546	Bodemgebied	0,00
1547	Bodemgebied	0,00
1548	Bodemgebied	0,00
1549	Bodemgebied	0,00
1550	Bodemgebied	0,00
1551	Bodemgebied	0,00
1552	Bodemgebied	0,00
1553	Bodemgebied	0,00
1554	Bodemgebied	0,00
1555	Bodemgebied	0,00
1556	Bodemgebied	0,00
1557	Bodemgebied	0,00
1558	Bodemgebied	0,00
1559	Bodemgebied	0,00
1560	Bodemgebied	0,00
1561	Bodemgebied	0,00
1562	Bodemgebied	0,00
1563	Bodemgebied	0,00
1564	Bodemgebied	0,00
1565	Bodemgebied	0,00
1566	Bodemgebied	0,00
1567	Bodemgebied	0,00
1568	Bodemgebied	0,00
1569	Bodemgebied	0,00
1570	Bodemgebied	0,00
1571	Bodemgebied	0,00
1572	Bodemgebied	0,00
1573	Bodemgebied	0,00
1574	Bodemgebied	0,00
1575	Bodemgebied	0,00
1576	Bodemgebied	0,00
1577	Bodemgebied	0,00
1578	Bodemgebied	0,00
1579	Bodemgebied	0,00
1580	Bodemgebied	0,00
1581	Bodemgebied	0,00
1582	Bodemgebied	0,00
1583	Bodemgebied	0,00
1584	Bodemgebied	0,00
1585	Bodemgebied	0,00
1586	Bodemgebied	0,00
1587	Bodemgebied	0,00
1588	Bodemgebied	0,00
1589	Bodemgebied	0,00
1590	Bodemgebied	0,00
1591	Bodemgebied	0,00
1592	Bodemgebied	0,00
1593	Bodemgebied	0,00
1594	Bodemgebied	0,00
1595	Bodemgebied	0,00
1596	Bodemgebied	0,00
1597	Bodemgebied	0,00
1598	Bodemgebied	0,00
1599	Bodemgebied	0,00
1600	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1601	Bodemgebied	0,00
1602	Bodemgebied	0,00
1603	Bodemgebied	0,00
1604	Bodemgebied	0,00
1605	Bodemgebied	0,00
1606	Bodemgebied	0,00
1607	Bodemgebied	0,00
1608	Bodemgebied	0,00
1609	Bodemgebied	0,00
1610	Bodemgebied	0,00
1611	Bodemgebied	0,00
1612	Bodemgebied	0,00
1613	Bodemgebied	0,00
1614	Bodemgebied	0,00
1615	Bodemgebied	0,00
1616	Bodemgebied	0,00
1617	Bodemgebied	0,00
1618	Bodemgebied	0,00
1619	Bodemgebied	0,00
1620	Bodemgebied	0,00
1621	Bodemgebied	0,00
1622	Bodemgebied	0,00
1623	Bodemgebied	0,00
1624	Bodemgebied	0,00
1625	Bodemgebied	0,00
1626	Bodemgebied	0,00
1627	Bodemgebied	0,00
1628	Bodemgebied	0,00
1629	Bodemgebied	0,00
1630	Bodemgebied	0,00
1631	Bodemgebied	0,00
1632	Bodemgebied	0,00
1633	Bodemgebied	0,00
1634	Bodemgebied	0,00
1635	Bodemgebied	0,00
1636	Bodemgebied	0,00
1637	Bodemgebied	0,00
1638	Bodemgebied	0,00
1639	Bodemgebied	0,00
1640	Bodemgebied	0,00
1641	Bodemgebied	0,00
1642	Bodemgebied	0,00
1643	Bodemgebied	0,00
1644	Bodemgebied	0,00
1645	Bodemgebied	0,00
1646	Bodemgebied	0,00
1647	Bodemgebied	0,00
1648	Bodemgebied	0,00
1649	Bodemgebied	0,00
1650	Bodemgebied	0,00
1651	Bodemgebied	0,00
1652	Bodemgebied	0,00
1653	Bodemgebied	0,00
1654	Bodemgebied	0,00
1655	Bodemgebied	0,00
1656	Bodemgebied	0,00
1657	Bodemgebied	0,00
1658	Bodemgebied	0,00
1659	Bodemgebied	0,00
1660	Bodemgebied	0,00
1661	Bodemgebied	0,00
1662	Bodemgebied	0,00
1663	Bodemgebied	0,00
1664	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1665	Bodemgebied	0,00
1666	Bodemgebied	0,00
1667	Bodemgebied	0,00
1668	Bodemgebied	0,00
1669	Bodemgebied	0,00
1670	Bodemgebied	0,00
1671	Bodemgebied	0,00
1672	Bodemgebied	0,00
1673	Bodemgebied	0,00
1674	Bodemgebied	0,00
1675	Bodemgebied	0,00
1676	Bodemgebied	0,00
1677	Bodemgebied	0,00
1678	Bodemgebied	0,00
1679	Bodemgebied	0,00
1680	Bodemgebied	0,00
1681	Bodemgebied	0,00
1682	Bodemgebied	0,00
1683	Bodemgebied	0,00
1684	Bodemgebied	0,00
1685	Bodemgebied	0,00
1686	Bodemgebied	0,00
1687	Bodemgebied	0,00
1688	Bodemgebied	0,00
1689	Bodemgebied	0,00
1690	Bodemgebied	0,00
1691	Bodemgebied	0,00
1692	Bodemgebied	0,00
1693	Bodemgebied	0,00
1694	Bodemgebied	0,00
1695	Bodemgebied	0,00
1696	Bodemgebied	0,00
1697	Bodemgebied	0,00
1698	Bodemgebied	0,00
1699	Bodemgebied	0,00
1700	Bodemgebied	0,00
1701	Bodemgebied	0,00
1702	Bodemgebied	0,00
1703	Bodemgebied	0,00
1704	Bodemgebied	0,00
1705	Bodemgebied	0,00
1706	Bodemgebied	0,00
1707	Bodemgebied	0,00
1708	Bodemgebied	0,00
1709	Bodemgebied	0,00
1710	Bodemgebied	0,00
1711	Bodemgebied	0,00
1712	Bodemgebied	0,00
1713	Bodemgebied	0,00
1714	Bodemgebied	0,00
1715	Bodemgebied	0,00
1716	Bodemgebied	0,00
1717	Bodemgebied	0,00
1718	Bodemgebied	0,00
1719	Bodemgebied	0,00
1720	Bodemgebied	0,00
1721	Bodemgebied	0,00
1722	Bodemgebied	0,00
1723	Bodemgebied	0,00
1724	Bodemgebied	0,00
1725	Bodemgebied	0,00
1726	Bodemgebied	0,00
1727	Bodemgebied	0,00
1728	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1729	Bodemgebied	0,00
1730	Bodemgebied	0,00
1731	Bodemgebied	0,00
1732	Bodemgebied	0,00
1733	Bodemgebied	0,00
1734	Bodemgebied	0,00
1735	Bodemgebied	0,00
1736	Bodemgebied	0,00
1737	Bodemgebied	0,00
1738	Bodemgebied	0,00
1739	Bodemgebied	0,00
1740	Bodemgebied	0,00
1741	Bodemgebied	0,00
1742	Bodemgebied	0,00
1743	Bodemgebied	0,00
1744	Bodemgebied	0,00
1745	Bodemgebied	0,00
1746	Bodemgebied	0,00
1747	Bodemgebied	0,00
1748	Bodemgebied	0,00
1749	Bodemgebied	0,00
1750	Bodemgebied	0,00
1751	Bodemgebied	0,00
1752	Bodemgebied	0,00
1753	Bodemgebied	0,00
1754	Bodemgebied	0,00
1755	Bodemgebied	0,00
1756	Bodemgebied	0,00
1757	Bodemgebied	0,00
1758	Bodemgebied	0,00
1759	Bodemgebied	0,00
1760	Bodemgebied	0,00
1761	Bodemgebied	0,00
1762	Bodemgebied	0,00
1763	Bodemgebied	0,00
1764	Bodemgebied	0,00
1765	Bodemgebied	0,00
1766	Bodemgebied	0,00
1767	Bodemgebied	0,00
1768	Bodemgebied	0,00
1769	Bodemgebied	0,00
1770	Bodemgebied	0,00
1771	Bodemgebied	0,00
1772	Bodemgebied	0,00
1773	Bodemgebied	0,00
1774	Bodemgebied	0,00
1775	Bodemgebied	0,00
1776	Bodemgebied	0,00
1777	Bodemgebied	0,00
1778	Bodemgebied	0,00
1779	Bodemgebied	0,00
1780	Bodemgebied	0,00
1781	Bodemgebied	0,00
1782	Bodemgebied	0,00
1783	Bodemgebied	0,00
1784	Bodemgebied	0,00
1785	Bodemgebied	0,00
1786	Bodemgebied	0,00
1787	Bodemgebied	0,00
1788	Bodemgebied	0,00
1789	Bodemgebied	0,00
1790	Bodemgebied	0,00
1791	Bodemgebied	0,00
1792	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1793	Bodemgebied	0,00
1794	Bodemgebied	0,00
1795	Bodemgebied	0,00
1796	Bodemgebied	0,00
1797	Bodemgebied	0,00
1798	Bodemgebied	0,00
1799	Bodemgebied	0,00
1800	Bodemgebied	0,00
1801	Bodemgebied	0,00
1802	Bodemgebied	0,00
1803	Bodemgebied	0,00
1804	Bodemgebied	0,00
1805	Bodemgebied	0,00
1806	Bodemgebied	0,00
1807	Bodemgebied	0,00
1808	Bodemgebied	0,00
1809	Bodemgebied	0,00
1810	Bodemgebied	0,00
1811	Bodemgebied	0,00
1812	Bodemgebied	0,00
1813	Bodemgebied	0,00
1814	Bodemgebied	0,00
1815	Bodemgebied	0,00
1816	Bodemgebied	0,00
1817	Bodemgebied	0,00
1818	Bodemgebied	0,00
1819	Bodemgebied	0,00
1820	Bodemgebied	0,00
1821	Bodemgebied	0,00
1822	Bodemgebied	0,00
1823	Bodemgebied	0,00
1824	Bodemgebied	0,00
1825	Bodemgebied	0,00
1826	Bodemgebied	0,00
1827	Bodemgebied	0,00
1828	Bodemgebied	0,00
1829	Bodemgebied	0,00
1830	Bodemgebied	0,00
1831	Bodemgebied	0,00
1832	Bodemgebied	0,00
1833	Bodemgebied	0,00
1834	Bodemgebied	0,00
1835	Bodemgebied	0,00
1836	Bodemgebied	0,00
1837	Bodemgebied	0,00
1838	Bodemgebied	0,00
1839	Bodemgebied	0,00
1840	Bodemgebied	0,00
1841	Bodemgebied	0,00
1842	Bodemgebied	0,00
1843	Bodemgebied	0,00
1844	Bodemgebied	0,00
1845	Bodemgebied	0,00
1846	Bodemgebied	0,00
1847	Bodemgebied	0,00
1848	Bodemgebied	0,00
1849	Bodemgebied	0,00
1850	Bodemgebied	0,00
1851	Bodemgebied	0,00
1852	Bodemgebied	0,00
1853	Bodemgebied	0,00
1854	Bodemgebied	0,00
1855	Bodemgebied	0,00
1856	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1857	Bodemgebied	0,00
1858	Bodemgebied	0,00
1859	Bodemgebied	0,00
1860	Bodemgebied	0,00
1861	Bodemgebied	0,00
1862	Bodemgebied	0,00
1863	Bodemgebied	0,00
1864	Bodemgebied	0,00
1865	Bodemgebied	0,00
1866	Bodemgebied	0,00
1867	Bodemgebied	0,00
1868	Bodemgebied	0,00
1869	Bodemgebied	0,00
1870	Bodemgebied	0,00
1871	Bodemgebied	0,00
1872	Bodemgebied	0,00
1873	Bodemgebied	0,00
1874	Bodemgebied	0,00
1875	Bodemgebied	0,00
1876	Bodemgebied	0,00
1877	Bodemgebied	0,00
1878	Bodemgebied	0,00
1879	Bodemgebied	0,00
1880	Bodemgebied	0,00
1881	Bodemgebied	0,00
1882	Bodemgebied	0,00
1883	Bodemgebied	0,00
1884	Bodemgebied	0,00
1885	Bodemgebied	0,00
1886	Bodemgebied	0,00
1887	Bodemgebied	0,00
1888	Bodemgebied	0,00
1889	Bodemgebied	0,00
1890	Bodemgebied	0,00
1891	Bodemgebied	0,00
1892	Bodemgebied	0,00
1893	Bodemgebied	0,00
1894	Bodemgebied	0,00
1895	Bodemgebied	0,00
1896	Bodemgebied	0,00
1897	Bodemgebied	0,00
1898	Bodemgebied	0,00
1899	Bodemgebied	0,00
1900	Bodemgebied	0,00
1901	Bodemgebied	0,00
1902	Bodemgebied	0,00
1903	Bodemgebied	0,00
1904	Bodemgebied	0,00
1905	Bodemgebied	0,00
1906	Bodemgebied	0,00
1907	Bodemgebied	0,00
1908	Bodemgebied	0,00
1909	Bodemgebied	0,00
1910	Bodemgebied	0,00
1911	Bodemgebied	0,00
1912	Bodemgebied	0,00
1913	Bodemgebied	0,00
1914	Bodemgebied	0,00
1915	Bodemgebied	0,00
1916	Bodemgebied	0,00
1917	Bodemgebied	0,00
1918	Bodemgebied	0,00
1919	Bodemgebied	0,00
1920	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1921	Bodemgebied	0,00
1922	Bodemgebied	0,00
1923	Bodemgebied	0,00
1924	Bodemgebied	0,00
1925	Bodemgebied	0,00
1926	Bodemgebied	0,00
1927	Bodemgebied	0,00
1928	Bodemgebied	0,00
1929	Bodemgebied	0,00
1930	Bodemgebied	0,00
1931	Bodemgebied	0,00
1932	Bodemgebied	0,00
1933	Bodemgebied	0,00
1934	Bodemgebied	0,00
1935	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1	Heikantsestraat 122 4841ES Prinsenbeek	9,31	3,00	Absoluut				0
2	Vogelbos 27 4841EM Prinsenbeek	10,48	3,00	Absoluut				0
3	Buitenwal 16 4841DR Prinsenbeek	12,66	3,00	Absoluut				0
4	Sterreschans 19 4841DS Prinsenbeek	11,45	3,00	Absoluut				0
5	Sterreschans 15 4841DS Prinsenbeek	11,45	3,00	Absoluut				0
6	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
7	Buitenwal 7 4841DP Prinsenbeek	12,24	3,00	Absoluut				0
8	Buitenwal 8 4841DR Prinsenbeek	10,23	3,00	Absoluut				0
9	Titulaerlaan 5 4841GS Prinsenbeek	11,59	3,00	Absoluut				0
10	Gebouw	5,72	2,97	Absoluut				0
11	Abdisstraat 37 GM 4841HE Prinsenbeek	12,77	3,00	Absoluut				0
12	Abdisstraat 37 GH 4841HE Prinsenbeek	12,77	3,00	Absoluut				0
13	Gebouw	5,23	3,00	Absoluut				0
14	Gebouw	5,66	3,00	Absoluut				0
15	Titulaerlaan 37 F Prinsenbeek	3,00	3,00	Relatief				0
16	Vogelbos 21 4841EM Prinsenbeek	12,92	3,00	Absoluut				0
17	Dries 12 4841EZ Prinsenbeek	12,22	3,00	Absoluut				0
18	Dries 25 4841EX Prinsenbeek	12,34	3,00	Absoluut				0
19	Liniewal 8 4841DW Prinsenbeek	11,41	3,00	Absoluut				0
20	Beeksestraat 105 4841GB Prinsenbeek	11,23	3,00	Absoluut				0
21	Gertrudislaan 4 4841XJ Prinsenbeek	11,42	3,38	Absoluut				0
22	Pasquelaan 1 B 4841GP Prinsenbeek	12,60	3,13	Absoluut				0
23	Pasquelaan 3 4841GP Prinsenbeek	12,22	3,14	Absoluut				0
24	Titulaerlaan 12 4841GT Prinsenbeek	11,16	3,00	Absoluut				0
25	Titulaerlaan 31 4841GS Prinsenbeek	11,11	3,00	Absoluut				0
26	Vogelbos 16 4841EP Prinsenbeek	12,22	3,00	Absoluut				0
27	Dries 26 4841EZ Prinsenbeek	12,12	3,00	Absoluut				0
28	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
29	Beeksestraat 93 4841GB Prinsenbeek	11,11	3,00	Absoluut				0
30	Groenstraat 16 C 4841BD Prinsenbeek	14,15	3,87	Absoluut				0
31	Gebouw	3,00	3,46	Relatief				0
32	Gebouw	3,00	3,07	Relatief				0
33	Pasquelaan 13 4841GP Prinsenbeek	12,14	3,11	Absoluut				0
34	Akkerlaan 1 4841GV Prinsenbeek	10,49	3,00	Absoluut				0
35	Pasquelaan 19 4841GP Prinsenbeek	11,53	3,02	Absoluut				0
36	Akkerlaan 4 4841GV Prinsenbeek	11,52	3,24	Absoluut				0
37	Pater Rommelaan 2 4841HH Prinsenbeek	11,39	3,00	Absoluut				0
38	Pater Rommelaan 5 4841HH Prinsenbeek	11,34	3,00	Absoluut				0
39	Dries 51 4841EX Prinsenbeek	12,66	3,00	Absoluut				0
40	Beeksestraat 86 A 4841GD Prinsenbeek	9,89	3,00	Absoluut				0
41	Gebouw	8,80	3,45	Absoluut				0
42	Klaverveld 3 4841RJ Prinsenbeek	12,71	3,49	Absoluut				0
43	Klaverveld 41 4841RK Prinsenbeek	12,82	3,57	Absoluut				0
44	Pasquelaan 10 4841GR Prinsenbeek	12,17	3,31	Absoluut				0
45	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
46	Velsgoed 7 4841EJ Prinsenbeek	12,06	3,00	Absoluut				0
47	Vogelbos 8 4841EP Prinsenbeek	11,25	3,00	Absoluut				0
48	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
49	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
50	Geerakker 21 4841SW Prinsenbeek	12,75	3,14	Absoluut				0
51	Gebouw	3,00	3,12	Relatief				0
52	Geerakker 19 4841SW Prinsenbeek	12,68	3,17	Absoluut				0
53	Gebouw	3,00	3,28	Relatief				0
54	Gebouw	3,00	3,39	Relatief				0
55	Klaverveld 8 4841RL Prinsenbeek	13,63	3,45	Absoluut				0
56	Gebouw	3,00	3,38	Relatief				0
57	Klaverveld 20 4841RL Prinsenbeek	12,96	3,49	Absoluut				0
58	Pater Rommelaan 18 4841HH Prinsenbeek	11,52	3,00	Absoluut				0
59	Velsgoed 1 B1 4841EJ Prinsenbeek	17,22	3,00	Absoluut				0
60	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
61	Vliet 30 4841SC Prinsenbeek	13,26	3,00	Absoluut				0
62	Gebouw	3,00	3,10	Relatief				0
63	Gebouw	3,00	3,11	Relatief				0
64	Gebouw	3,00	3,19	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
65	Gebouw	17,92	3,71	Absoluut				0
66	Schoolstraat 5 4841XC Prinsenbeek	14,15	3,96	Absoluut				0
67	Gebouw	3,00	3,93	Relatief				0
68	Parklaan 18 4841GN Prinsenbeek	12,08	3,77	Absoluut				0
69	Beeksestraat 57 4841GB Prinsenbeek	17,22	3,00	Absoluut				0
70	Gebouw	3,00	3,15	Relatief				0
71	Markt 3 4841AA Prinsenbeek	16,94	3,86	Absoluut				0
72	Gebouw	15,63	4,00	Absoluut				0
73	Kapelstraat 10 A 4841GH Prinsenbeek	14,66	4,00	Absoluut				0
74	Parklaan 23 4841GN Prinsenbeek	10,94	3,32	Absoluut				0
75	Beeksestraat 31 4841GA Prinsenbeek	12,09	3,00	Absoluut				0
76	Gebouw	3,00	3,42	Relatief				0
77	Zuidlaan 53 4841BK Prinsenbeek	13,18	3,16	Absoluut				0
78	Gebouw	3,00	3,27	Relatief				0
79	Gebouw	3,00	3,27	Relatief				0
80	Brabantstraat 27 4841SR Prinsenbeek	11,15	3,09	Absoluut				0
81	Vliet 17 4841SB Prinsenbeek	15,18	3,00	Absoluut				0
82	Vliet 7 4841SB Prinsenbeek	15,18	3,00	Absoluut				0
83	Gebouw	3,00	3,22	Relatief				0
84	Hooimade 7 4841RA Prinsenbeek	12,61	3,47	Absoluut				0
85	Markt 11 A 4841AA Prinsenbeek	14,35	4,00	Absoluut				0
86	Beeksestraat 3 4841GA Prinsenbeek	14,66	4,00	Absoluut				0
87	Beeksestraat 44 4841GC Prinsenbeek	11,73	3,00	Absoluut				0
88	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
89	Gebouw	12,67	3,00	Absoluut				0
90	Bongerd 20 4841SG Prinsenbeek	12,52	3,42	Absoluut				0
91	Gebouw	3,00	3,26	Relatief				0
92	Bongerd 4 4841SG Prinsenbeek	12,59	3,30	Absoluut				0
93	Brabantstraat 60 4841SV Prinsenbeek	12,77	3,23	Absoluut				0
94	Middenweg 38 4841RR Prinsenbeek	16,09	3,11	Absoluut				0
95	Boonhof 38 4841RE Prinsenbeek	12,35	3,20	Absoluut				0
96	Beeksestraat 16 4841GC Prinsenbeek	12,68	4,00	Absoluut				0
97	Beeksestraat 20 4841GC Prinsenbeek	11,52	4,00	Absoluut				0
98	Peperbos 33 4841GL Prinsenbeek	11,59	3,00	Absoluut				0
99	Bongerd 25 4841SE Prinsenbeek	12,55	3,58	Absoluut				0
100	Gebouw	3,00	3,62	Relatief				0
101	Gebouw	3,00	3,62	Relatief				0
102	Gebouw	3,00	3,50	Relatief				0
103	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
104	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
105	Gebouw	3,00	3,26	Relatief				0
106	Hooimade 19 4841RA Prinsenbeek	13,61	3,20	Absoluut				0
107	Wilgenhof 6 4841RB Prinsenbeek	12,55	3,18	Absoluut				0
108	Gebouw	3,00	3,15	Relatief				0
109	Gebouw	3,00	3,13	Relatief				0
110	Valdijk 4 B 4841AG Prinsenbeek	18,13	3,08	Absoluut				0
111	Gebouw	3,00	3,13	Relatief				0
112	Nijvelstraat 12 4841SJ Prinsenbeek	12,59	3,67	Absoluut				0
113	Nijvelstraat 10 4841SJ Prinsenbeek	12,59	3,66	Absoluut				0
114	Gebouw	3,00	3,51	Relatief				0
115	Valdijk 11 A 4841AE Prinsenbeek	10,95	3,00	Absoluut				0
116	Gebouw	3,00	3,02	Relatief				0
117	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
118	Zuidlaan 79 4841BK Prinsenbeek	13,00	4,00	Absoluut				0
119	Gebouw	3,00	3,91	Relatief				0
120	Gebouw	3,00	3,81	Relatief				0
121	Nassaustraat 2 4841SZ Prinsenbeek	29,31	3,71	Absoluut				0
122	Haverdijk 58 4841AS Prinsenbeek	12,83	3,00	Absoluut				0
123	Haverdijk 60 4841AS Prinsenbeek	12,83	3,00	Absoluut				0
124	Baroniestraat 2 4841SK Prinsenbeek	12,64	3,91	Absoluut				0
125	Plantsoen 8 4841AW Prinsenbeek	13,74	3,58	Absoluut				0
126	Gebouw	3,00	3,42	Relatief				0
127	Gebouw	3,00	3,48	Relatief				0
128	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
65	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
98	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
129	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
130	Plantsoen 136 4841AZ Prinsenbeek	12,74	3,00	Absoluut				0
131	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
132	Paantjensstraat 7 4841GK Prinsenbeek	11,94	3,00	Absoluut				0
133	Wevershof 25 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
134	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
135	Gebouw	7,72	4,00	Absoluut				0
136	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
137	Hertenhoek 68 4841SN Prinsenbeek	12,06	4,00	Absoluut				0
138	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
139	Plantsoen 14 4841AW Prinsenbeek	13,74	3,69	Absoluut				0
140	Gebouw	3,00	3,58	Relatief				0
141	Plantsoen 64 4841AX Prinsenbeek	13,65	3,00	Absoluut				0
142	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
143	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
144	Gebouw	21,98	3,00	Absoluut				0
145	Peperbos 3 4841GL Prinsenbeek	10,02	2,81	Absoluut				0
146	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
147	Hertenhoek 94 4841SP Prinsenbeek	12,09	4,00	Absoluut				0
148	Gebouw	7,22	4,00	Absoluut				0
149	Hertenhoek 52 4841SN Prinsenbeek	12,01	4,00	Absoluut				0
150	Hertenhoek 22 4841SM Prinsenbeek	12,11	3,74	Absoluut				0
151	Hertenhoek 10 4841SM Prinsenbeek	12,70	4,00	Absoluut				0
152	Plantsoen 9 4841AV Prinsenbeek	10,27	3,00	Absoluut				0
153	Westbroek 39 4822ZX Breda	32,39	2,00	Absoluut				0
154	Wevershof 20 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
155	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
156	Plantsoen 15 4841AV Prinsenbeek	11,51	3,00	Absoluut				0
157	Gebouw	12,03	7,76	Absoluut				0
158	Johanna Ufkesstraat 10 4822WX Breda	10,41	1,53	Absoluut				0
159	Johanna Ufkesstraat 22 4822WX Breda	10,41	1,62	Absoluut				0
160	Diderica Mijnssenstraat 18 4822WH Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
161	Hoge Mosten 8 4822NH Breda	20,99	3,00	Absoluut				0
162	Pieternel Koomansstraat 39 A 4822WC Breda	3,00	3,00	Relatief				0
163	Pieternel Koomansstraat 51 4822WC Breda	11,71	3,00	Absoluut				0
164	Pieternel Koomansstraat 43 4822WC Breda	11,71	3,00	Absoluut				0
165	Gebouw	3,00	2,22	Relatief				0
166	Gebouw	3,00	2,27	Relatief				0
167	Pieternel Koomansstraat 33 4822WC Breda	11,69	3,00	Absoluut				0
168	Pieternel Koomansstraat 54 4822WB Breda	11,48	3,00	Absoluut				0
169	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
170	Gebouw	3,00	2,67	Relatief				0
171	Gebouw	3,00	2,70	Relatief				0
172	Gebouw	3,00	2,26	Relatief				0
173	Laaghamlaan 26 4822WR Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
174	Laaghamlaan 30 4822WR Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
175	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
176	Jeannette Houwingstraat 2 4822WV Breda	11,27	1,86	Absoluut				0
177	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
178	Pieternel Koomansstraat 27 4822WC Breda	11,69	3,00	Absoluut				0
179	Maria Koijenhof 49 4822WE Breda	12,66	2,95	Absoluut				0
180	Pieternel Koomansstraat 84 4822WB Breda	11,29	2,61	Absoluut				0
181	Pieternel Koomansstraat 8 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
182	Maria Koijenhof 50 4822WD Breda	12,65	2,67	Absoluut				0
183	Pieternel Koomansstraat 96 4822WB Breda	11,29	2,45	Absoluut				0
184	Kesterenlaan 88 4822WK Breda	10,72	2,00	Absoluut				0
185	Kesterenlaan 96 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
186	Kesterenlaan 110 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
187	Kesterenlaan 118 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
188	Kesterenlaan 181 4822WG Breda	10,47	1,55	Absoluut				0
189	Wilgenbroek 91 4822XT Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
190	Wilgenbroek 86 4822XP Breda	10,56	1,99	Absoluut				0
191	Wilgenbroek 96 4822XP Breda	10,56	2,00	Absoluut				0
192	Wilgenbroek 151 4822XW Breda	18,43	1,96	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
129	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
136	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
141	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
142	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
144	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
145	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
146	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
147	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
148	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
149	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
150	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
151	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
165	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
166	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
167	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
168	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
169	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
170	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
171	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
172	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
173	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
174	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
175	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
176	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
177	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
179	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
180	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
181	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
182	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
183	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
185	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
186	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
187	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
188	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
189	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
190	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
191	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
192	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
193	Maria Koijenhof 44 4822WD Breda	12,65	2,75	Absoluut				0
194	Gebouw	3,00	2,40	Relatief				0
195	Gebouw	3,00	2,53	Relatief				0
196	Gebouw	3,00	2,57	Relatief				0
197	Kesterenlaan 68 4822WK Breda	13,54	2,00	Absoluut				0
198	Johanna Reintjesstraat 84 4822VJ Breda	10,71	1,85	Absoluut				0
199	Gebouw	3,00	1,68	Relatief				0
200	Wilgenbroek 71 4822XT Breda	10,61	1,77	Absoluut				0
201	Gebouw	3,00	1,93	Relatief				0
202	Gebouw	3,00	1,83	Relatief				0
203	Kesterenlaan 15 4822WL Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
204	Louise Stratenusstraat 1 4822VW Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
205	Meester Bierensweg 34 4841AK Prinsenbeek	12,71	4,00	Absoluut				0
206	Wilgenbroek 55 4822XT Breda	10,61	1,57	Absoluut				0
207	Gebouw	3,00	1,77	Relatief				0
208	Gebouw	3,00	2,81	Relatief				0
209	Juliana de Lannoystraat 22 4822VN Breda	13,65	2,00	Absoluut				0
210	Juliana de Lannoystraat 49 4822VP Breda	11,26	2,00	Absoluut				0
211	Johanna Reintjesstraat 45 4822VM Breda	10,55	2,00	Absoluut				0
212	Louise Stratenusstraat 4 4822VW Breda	11,36	2,00	Absoluut				0
213	Arenberglaan 253 4822ZP Breda	14,43	1,43	Absoluut				0
214	Arenberglaan 263 4822ZP Breda	14,42	1,53	Absoluut				0
215	Gebouw	3,00	1,74	Relatief				0
216	Kesterenlaan 39 4822WL Breda	12,39	2,68	Absoluut				0
217	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
218	Gebouw	3,00	1,18	Relatief				0
219	Gebouw	3,00	1,50	Relatief				0
220	Gebouw	3,00	1,99	Relatief				0
221	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
222	Meester Bierensweg 46 B 4841AL Prinsenbeek	21,66	4,00	Absoluut				0
223	Gebouw	3,00	1,10	Relatief				0
224	Arenberglaan 422 4822ZV Breda	10,69	1,21	Absoluut				0
225	Gebouw	3,00	1,22	Relatief				0
226	Gebouw	3,00	1,19	Relatief				0
227	Gebouw	3,00	2,29	Relatief				0
228	Johanna Reintjesstraat 20 4822VH Breda	13,63	2,00	Absoluut				0
229	Johanna Reintjesstraat 31 4822VM Breda	13,67	1,75	Absoluut				0
230	Johanna Reintjesstraat 70 4822VJ Breda	10,45	1,72	Absoluut				0
231	Gebouw	3,00	1,75	Relatief				0
232	Gebouw	9,71	3,00	Absoluut				0
233	Wilgenbroek 13 4822XS Breda	11,63	1,67	Absoluut				0
234	Arenberglaan 410 4822ZV Breda	10,62	1,07	Absoluut				0
235	Nicoline Swijgmanstraat 41 4822VD Breda	12,34	2,00	Absoluut				0
236	Nicoline Swijgmanstraat 85 4822VD Breda	11,02	2,00	Absoluut				0
237	Gebouw	3,00	1,54	Relatief				0
238	Johanna Reintjesstraat 44 4822VH Breda	13,40	1,44	Absoluut				0
239	Gebouw	3,00	1,53	Relatief				0
240	Nelly Boudewijnsstraat 35 4822VV Breda	10,76	1,66	Absoluut				0
241	Dennenbroek 5 4822XC Breda	10,45	1,23	Absoluut				0
242	Nicoline Swijgmanstraat 83 4822VD Breda	11,02	2,00	Absoluut				0
243	Gebouw	10,42	1,76	Absoluut				0
244	Gebouw	10,42	1,50	Absoluut				0
245	Gebouw	3,00	1,25	Relatief				0
246	Nicoline Swijgmanstraat 156 4822VC Breda	13,30	2,00	Absoluut				0
247	Nicoline Swijgmanstraat 160 4822VL Breda	11,01	2,00	Absoluut				0
248	Gebouw	9,10	3,00	Absoluut				0
249	Abelenbroek 7 4822XA Breda	10,63	1,59	Absoluut				0
250	Abelenbroek 11 4822XA Breda	10,63	1,68	Absoluut				0
251	Gebouw	3,00	1,63	Relatief				0
252	Gebouw	11,96	1,64	Absoluut				0
253	Gebouw	3,00	1,29	Relatief				0
254	Dennenbroek 10 4822XB Breda	10,46	1,50	Absoluut				0
255	Gebouw	3,00	1,52	Relatief				0
256	Gebouw	6,35	2,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
193	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
194	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
195	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
196	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
197	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
198	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
199	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
200	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
201	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
202	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
203	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
206	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
207	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
208	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
209	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
210	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
211	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
212	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
214	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
215	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
216	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
217	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
218	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
219	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
220	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
221	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
222	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
223	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
224	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
225	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
226	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
228	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
229	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
230	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
231	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
232	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
233	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
234	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
235	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
236	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
237	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
238	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
239	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
240	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
241	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
242	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
243	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
244	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
245	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
246	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
247	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
248	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
249	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
250	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
252	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
253	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
254	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
255	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
256	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
257	Gebouw	3,00	1,65	Relatief				0
258	Dennenbroek 65 4822XC Breda	9,46	1,84	Absoluut				0
259	Dennenbroek 63 4822XC Breda	9,48	1,79	Absoluut				0
260	Dennenbroek 47 4822XC Breda	10,94	1,39	Absoluut				0
261	Gebouw	5,09	2,00	Absoluut				0
262	Elzenbroek 49 4822XE Breda	11,20	2,00	Absoluut				0
263	Elzenbroek 54 4822XD Breda	15,72	2,00	Absoluut				0
264	Kesterendreef 6580 TRD Breda	3,00	1,11	Relatief				0
265	Gebouw	3,00	1,11	Relatief				0
266	Peppelsbroek 4 4822XH Breda	10,76	2,00	Absoluut				0
267	Peppelsbroek 2 4822XH Breda	10,76	2,00	Absoluut				0
268	Elzenbroek 37 4822XE Breda	10,80	2,00	Absoluut				0
269	Meester Bierensweg 33 A 4841AJ Prinsenbeek	9,16	4,00	Absoluut				0
270	Gebouw	3,00	2,78	Relatief				0
271	Steenbroek 45 4822ZJ Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
272	Gebouw	4,35	2,00	Absoluut				0
273	IABC 5385 4814RC Breda	22,02	3,00	Absoluut				0
274	Gebouw	3,00	3,08	Relatief				0
275	Pachtbroek 2 4822ZH Breda	13,97	2,13	Absoluut				0
276	Gebouw	6,84	2,00	Absoluut				0
277	Pachtbroek 1 4822ZH Breda	11,12	2,00	Absoluut				0
278	Steenbroek 23 4822ZJ Breda	11,13	2,00	Absoluut				0
279	Steenbroek 19 4822ZJ Breda	11,13	2,00	Absoluut				0
280	Steenbroek 15 4822ZJ Breda	11,13	2,00	Absoluut				0
281	Gebouw	20,68	2,13	Absoluut				0
282	Gebouw	13,62	3,22	Absoluut				0
283	Cijnsbroek 13 4822ZT Breda	17,80	2,00	Absoluut				0
284	Meester Bierensweg 86 4841AL Prinsenbeek	11,27	3,00	Absoluut				0
285	Steenakkerstraat 8 4815PC Breda	13,13	3,16	Absoluut				0
286	Steenakkerstraat 16 4815PC Breda	11,05	4,00	Absoluut				0
287	Gebouw	9,24	4,00	Absoluut				0
288	Gebouw	3,00	2,58	Relatief				0
289	Gebouw	3,00	2,35	Relatief				0
290	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
291	Gebouw	11,09	4,00	Absoluut				0
292	Arenberglaan 179 4822ZN Breda	11,13	2,00	Absoluut				0
293	Cijnsbroek 16 4822ZT Breda	11,82	2,00	Absoluut				0
294	Cijnsbroek 12 4822ZT Breda	11,82	2,00	Absoluut				0
295	Heilaarstraat 240 4814NR Breda	12,67	2,95	Absoluut				0
296	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
297	Groot Hoogsteen 8 4815PG Breda	12,84	4,00	Absoluut				0
298	Gebouw	3,00	2,98	Relatief				0
299	Hoekakker 49 4824RT Breda	10,74	2,02	Absoluut				0
300	Hoekakker 55 4824RT Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
301	Arenberglaan 272 4824RE Breda	10,67	2,00	Absoluut				0
302	Padakker 24 4824SR Breda	11,33	2,03	Absoluut				0
303	Meester Bierensweg 55 4841AJ Prinsenbeek	11,70	3,00	Absoluut				0
304	Klein Hoogsteen 9 4815PJ Breda	10,84	4,00	Absoluut				0
305	Gebouw	9,77	4,00	Absoluut				0
306	Gebouw	3,00	2,31	Relatief				0
307	Scherpenakker 2 4824SK Breda	11,12	2,00	Absoluut				0
308	Arenberglaan 256 4824RE Breda	10,60	2,00	Absoluut				0
309	Bergakker 32 4824SM Breda	12,68	2,00	Absoluut				0
310	Gebouw	7,11	2,00	Absoluut				0
311	Padakker 48 4824SR Breda	11,96	2,00	Absoluut				0
312	Veldsteen 26 4815PK Breda	10,79	4,00	Absoluut				0
313	Gageldonkseweg 39 4815PD Breda	14,10	3,00	Absoluut				0
314	Hoekakker 13 4824RT Breda	10,84	2,67	Absoluut				0
315	Arenberglaan 127 4824RJ Breda	10,82	2,08	Absoluut				0
316	Arenberglaan 208 4824RE Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
317	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
318	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
319	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
320	Arenberglaan 119 4824RJ Breda	10,82	2,18	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
257	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
258	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
259	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
260	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
261	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
262	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
263	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
264	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
265	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
266	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
267	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
268	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
269	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
270	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
271	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
272	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
273	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
274	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
275	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
276	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
277	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
278	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
279	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
280	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
281	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
282	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
283	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
287	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
288	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
289	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
290	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
291	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
292	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
293	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
294	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
295	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
296	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
297	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
298	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
299	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
300	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
301	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
302	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
303	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
306	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
307	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
308	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
309	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
311	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
312	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
313	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
314	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
315	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
316	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
317	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
318	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
319	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
320	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
321	Scherpenakker 15 4824SL Breda	10,42	1,86	Absoluut				0
322	Brugsteen 3 4815PL Breda	12,79	4,00	Absoluut				0
323	Veldsteen 24 4815PK Breda	13,60	4,00	Absoluut				0
324	Arenberglaan 192 A 4824RE Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
325	Scherpenakker 18 4824SK Breda	16,94	1,62	Absoluut				0
326	Wandelakker 93 4824SJ Breda	9,01	1,20	Absoluut				0
327	Rat Verleghstraat 120 4815PT Breda	13,85	3,28	Absoluut				0
328	Brugsteen 4 4815PL Breda	11,88	3,84	Absoluut				0
329	Slotenakker 12 4824RP Breda	10,94	2,55	Absoluut				0
330	Loopakker 2 4824SB Breda	11,81	2,00	Absoluut				0
331	Wandelakker 91 4824SJ Breda	9,89	1,08	Absoluut				0
332	Gebouw	3,00	1,04	Relatief				0
333	Brugsteen 6 4815PL Breda	12,59	3,53	Absoluut				0
334	Veldsteen 10 4815PK Breda	10,77	4,00	Absoluut				0
335	Slotenakker 5 4824RP Breda	5,26	2,35	Absoluut				0
336	Slotenakker 1 4824RP Breda	5,26	2,32	Absoluut				0
337	Arenberglaan 186 4824RD Breda	11,81	2,00	Absoluut				0
338	Loopakker 10 4824SB Breda	5,59	2,00	Absoluut				0
339	Wandelakker 77 4824SJ Breda	10,13	1,00	Absoluut				0
340	Loopakker 18 4824SB Breda	5,33	2,00	Absoluut				0
341	Wandelakker 7 4824SH Breda	8,27	2,00	Absoluut				0
342	Wandelakker 56 4824SG Breda	10,13	1,81	Absoluut				0
343	Arenberglaan 87 4824RH Breda	10,90	2,65	Absoluut				0
344	Wandelakker 14 4824SG Breda	10,17	2,00	Absoluut				0
345	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
346	Arenberglaan 156 4824RD Breda	11,61	2,14	Absoluut				0
347	Wikketuin 29 4824PN Breda	20,04	2,40	Absoluut				0
348	Hoeksteen 9 4815PR Breda	10,98	3,12	Absoluut				0
349	Korte Huifakkerstraat 12 4815PS Breda	15,90	3,00	Absoluut				0
350	Gebouw	3,00	3,56	Relatief				0
351	Wikketuin 4 4824PM Breda	11,10	3,00	Absoluut				0
352	Bremtuin 65 4824PL Breda	11,61	3,00	Absoluut				0
353	Gageldonksestraat 17 4824PH Breda	12,36	3,50	Absoluut				0
354	Arenberglaan 29 4824RG Breda	12,21	3,21	Absoluut				0
355	Bremtuin 46 4824PK Breda	11,63	3,00	Absoluut				0
356	Bremtuin 44 4824PK Breda	11,63	3,00	Absoluut				0
357	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
358	Gebouw	3,00	2,97	Relatief				0
359	Gageldonksestraat 29 4824PH Breda	12,36	3,44	Absoluut				0
360	Gageldonksestraat 31 4824PH Breda	12,36	3,44	Absoluut				0
361	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
362	Bremtuin 38 4824PK Breda	11,63	3,00	Absoluut				0
363	Bremtuin 36 4824PK Breda	11,63	3,00	Absoluut				0
364	Wikketuin 28 4824PM Breda	11,43	3,00	Absoluut				0
365	Gebouw	3,00	4,03	Relatief				0
366	Bremtuin 26 4824PK Breda	11,63	3,00	Absoluut				0
367	Gebouw	3,00	3,38	Relatief				0
368	Gebouw	3,00	2,59	Relatief				0
369	Gebouw	3,00	2,81	Relatief				0
370	Gebouw	3,00	2,59	Relatief				0
371	Weegbladtuin 31 4824PZ Breda	12,14	3,64	Absoluut				0
372	Weegbladtuin 25 4824PZ Breda	12,14	3,43	Absoluut				0
373	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
374	Wikketuin 77 4824PN Breda	16,13	3,00	Absoluut				0
375	Arenberglaan 2 4824RB Breda	12,78	3,00	Absoluut				0
376	Blauwtjes 9 4814TR Breda	13,86	4,79	Absoluut				0
377	Merodelaan 1 4824BP Breda	16,25	3,00	Absoluut				0
378	Peerdsbroek 26 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
379	Peerdsbroek 24 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
380	Peerdsbroek 44 4824BM Breda	13,89	3,00	Absoluut				0
381	Gebouw	15,52	3,00	Absoluut				0
382	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
383	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
384	Blauwtjes 27 4814TR Breda	13,86	4,56	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
321	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
322	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
323	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
324	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
325	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
326	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
327	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
328	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
329	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
330	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
331	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
332	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
333	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
334	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
335	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
336	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
337	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
338	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
339	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
340	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
341	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
342	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
343	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
344	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
345	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
346	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
347	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
348	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
349	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
350	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
351	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
352	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
353	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
354	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
355	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
356	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
357	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
358	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
359	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
360	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
361	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
362	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
363	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
364	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
365	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
366	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
367	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
368	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
369	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
370	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
371	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
372	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
373	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
374	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
375	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
376	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
380	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
382	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
383	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
384	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
385	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
386	Neteltuin 32 4824PG Breda	15,52	3,00	Absoluut				0
387	Laagbos 11 4824BB Breda	16,38	3,00	Absoluut				0
388	Laagbos 5 4824BB Breda	16,38	3,00	Absoluut				0
389	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
390	Gebouw	3,00	3,95	Relatief				0
391	Gebouw	3,00	3,87	Relatief				0
392	Peerdsbroek 15 4824BL Breda	12,60	3,11	Absoluut				0
393	Laagbos 12 4824BC Breda	14,35	3,00	Absoluut				0
394	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
395	Merodelaan 22 4824BK Breda	12,33	3,00	Absoluut				0
396	Merodelaan 24 4824BK Breda	12,33	3,00	Absoluut				0
397	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
398	Spank 7 4824BD Breda	13,37	3,00	Absoluut				0
399	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
400	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
401	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
402	Spank 33 4824BD Breda	11,04	2,99	Absoluut				0
403	Gebouw	3,00	2,92	Relatief				0
404	De Heze 73 4824BW Breda	11,90	3,08	Absoluut				0
405	De Heze 69 4824BW Breda	11,90	3,00	Absoluut				0
406	De Heze 67 4824BW Breda	11,90	3,00	Absoluut				0
407	Spank 60 4824BG Breda	10,72	3,00	Absoluut				0
408	Spank 64 4824BG Breda	12,31	3,00	Absoluut				0
409	Gebouw	3,00	2,55	Relatief				0
410	Binnenweg 12 A 4824ZE Breda	12,06	2,10	Absoluut				0
411	Binnenweg 14 A 4824ZE Breda	12,06	2,00	Absoluut				0
412	De Heze 61 4824BW Breda	11,90	3,00	Absoluut				0
413	Spank 72 4824BG Breda	12,31	3,00	Absoluut				0
414	Gebouw	3,00	2,48	Relatief				0
415	Gebouw	3,00	2,44	Relatief				0
416	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
417	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
418	Meers 14 4841EV Prinsenbeek	14,49	3,00	Absoluut				0
419	Sterreschans 28 4841DJ Prinsenbeek	11,64	3,00	Absoluut				0
420	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
421	Liniewal 16 4841DW Prinsenbeek	10,22	3,00	Absoluut				0
422	Liniewal 14 4841DW Prinsenbeek	10,22	3,00	Absoluut				0
423	Sterreschans 17 4841DS Prinsenbeek	11,45	3,00	Absoluut				0
424	Gertrudislaan 25 4841XH Prinsenbeek	11,44	2,91	Absoluut				0
425	Abdisstraat 37 GN 4841HE Prinsenbeek	12,77	3,00	Absoluut				0
426	Abdisstraat 37 GG 4841HE Prinsenbeek	12,77	3,00	Absoluut				0
427	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
428	Titulaerlaan 37 E Prinsenbeek	3,00	3,00	Relatief				0
429	Titulaerlaan 37 D Prinsenbeek	3,00	3,00	Relatief				0
430	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
431	Velsgoed 15 4841EJ Prinsenbeek	12,60	3,00	Absoluut				0
432	Vogelbos 17 4841EM Prinsenbeek	12,06	3,00	Absoluut				0
433	Liniewal 12 4841DW Prinsenbeek	11,41	3,00	Absoluut				0
434	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
435	Sterreschans 7 4841DS Prinsenbeek	11,35	3,00	Absoluut				0
436	Sterreschans 6 4841DJ Prinsenbeek	12,11	3,00	Absoluut				0
437	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
438	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
439	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
440	Gertrudislaan 10 4841XJ Prinsenbeek	11,49	3,25	Absoluut				0
441	Kapelstraat 38 A 4841GJ Prinsenbeek	12,44	3,00	Absoluut				0
442	Gebouw	7,42	3,00	Absoluut				0
443	Titulaerlaan 29 4841GS Prinsenbeek	11,08	3,00	Absoluut				0
444	Vogelbos 13 4841EM Prinsenbeek	13,09	3,00	Absoluut				0
445	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
446	Groenstraat 34 4841BD Prinsenbeek	12,67	3,82	Absoluut				0
447	Groenstraat 28 4841BD Prinsenbeek	12,67	3,79	Absoluut				0
448	Groenstraat 27 4841BA Prinsenbeek	12,44	3,77	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
385	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
386	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
387	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
388	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
389	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
390	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
391	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
392	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
393	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
394	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
395	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
396	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
397	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
398	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
399	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
400	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
401	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
402	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
403	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
404	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
405	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
406	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
407	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
408	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
409	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
410	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
411	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
412	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
413	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
414	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
415	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
416	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
417	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
418	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
419	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
420	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
421	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
422	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
423	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
424	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
425	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
426	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
427	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
428	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
429	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
430	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
431	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
432	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
433	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
434	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
435	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
436	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
437	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
438	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
439	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
440	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
441	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
442	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
443	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
444	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
445	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
446	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
447	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
448	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
449	Pasquelaan 2 4841GR Prinsenbeek	12,25	3,42	Absoluut				0
450	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
451	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
452	Dries 45 4841EX Prinsenbeek	13,67	3,00	Absoluut				0
453	Dries 39 4841EX Prinsenbeek	13,67	3,00	Absoluut				0
454	Gebouw	12,55	3,00	Absoluut				0
455	Klaverveld 9 4841RJ Prinsenbeek	12,83	3,52	Absoluut				0
456	Gebouw	15,64	3,41	Absoluut				0
457	Gebouw	3,00	3,38	Relatief				0
458	Pasquelaan 16 4841GR Prinsenbeek	12,18	3,22	Absoluut				0
459	Gebouw	3,00	3,39	Relatief				0
460	Gebouw	8,35	3,01	Absoluut				0
461	Geerakker 35 4841SW Prinsenbeek	12,77	3,09	Absoluut				0
462	Geerakker 27 4841SW Prinsenbeek	12,75	3,13	Absoluut				0
463	Geerakker 25 4841SW Prinsenbeek	12,75	3,13	Absoluut				0
464	Middenweg 22 4841RR Prinsenbeek	11,67	3,33	Absoluut				0
465	Gebouw	3,00	3,35	Relatief				0
466	Gebouw	3,00	3,36	Relatief				0
467	Klaverveld 14 4841RL Prinsenbeek	13,63	3,46	Absoluut				0
468	Gebouw	3,00	3,40	Relatief				0
469	Gebouw	3,00	3,41	Relatief				0
470	Groenstraat 17 4841BA Prinsenbeek	12,53	3,80	Absoluut				0
471	Promenade 1 4841BG Prinsenbeek	14,15	3,84	Absoluut				0
472	Gebouw	3,00	3,92	Relatief				0
473	Wethouder van der Westenplein 18 4841GP Prins	12,59	3,33	Absoluut				0
474	Gebouw	3,00	3,30	Relatief				0
475	Gebouw	3,00	3,45	Relatief				0
476	Gebouw	18,00	2,17	Absoluut				0
477	Gebouw	3,00	3,03	Relatief				0
478	Middenweg 24 4841RR Prinsenbeek	13,40	3,23	Absoluut				0
479	Gebouw	3,00	3,35	Relatief				0
480	Gebouw	3,00	3,39	Relatief				0
481	Gebouw	3,00	3,62	Relatief				0
482	Gebouw	3,00	3,62	Relatief				0
483	Gebouw	17,92	3,67	Absoluut				0
484	Groenstraat 10 4841BD Prinsenbeek	14,15	3,76	Absoluut				0
485	Parklaan 20 4841GN Prinsenbeek	12,08	3,75	Absoluut				0
486	Westrik 3 4841BM Prinsenbeek	10,92	3,00	Absoluut				0
487	Hoge Weide 30 4841RH Prinsenbeek	12,02	3,36	Absoluut				0
488	Peppelhof 1 4841RC Prinsenbeek	12,84	3,55	Absoluut				0
489	Peppelhof 13 4841RC Prinsenbeek	12,84	3,63	Absoluut				0
490	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
491	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
492	Kapelstraat 9 G7 4841GE Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
493	Kapelstraat 6 4841GH Prinsenbeek	14,66	4,00	Absoluut				0
494	Beeksestraat 60 B 4841GD Prinsenbeek	8,66	3,00	Absoluut				0
495	Zuidlaan 24 4841BL Prinsenbeek	10,78	3,47	Absoluut				0
496	Gebouw	3,00	3,28	Relatief				0
497	Vliet 23 4841SB Prinsenbeek	15,18	3,11	Absoluut				0
498	Vliet 19 4841SB Prinsenbeek	15,18	3,07	Absoluut				0
499	Vliet 13 4841SB Prinsenbeek	15,18	3,01	Absoluut				0
500	Vliet 5 4841SB Prinsenbeek	15,18	3,00	Absoluut				0
501	Middenweg 35 4841RP Prinsenbeek	13,11	3,09	Absoluut				0
502	Gebouw	3,00	3,09	Relatief				0
503	Gebouw	12,52	3,05	Absoluut				0
504	Boonhof 5 4841RD Prinsenbeek	12,52	3,08	Absoluut				0
505	Gebouw	3,00	3,16	Relatief				0
506	Gebouw	3,00	3,32	Relatief				0
507	Peppelhof 10 4841RC Prinsenbeek	12,78	3,51	Absoluut				0
508	Gebouw	3,00	3,45	Relatief				0
509	Gebouw	3,00	3,51	Relatief				0
510	Markt 6 4841AC Prinsenbeek	17,25	3,49	Absoluut				0
511	Gebouw	14,60	4,00	Absoluut				0
512	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
449	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
450	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
451	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
452	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
453	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
454	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
455	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
456	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
457	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
458	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
459	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
460	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
461	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
462	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
463	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
464	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
465	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
466	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
467	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
468	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
469	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
470	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
471	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
472	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
473	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
474	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
475	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
476	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
477	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
478	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
479	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
480	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
481	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
482	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
483	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
484	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
485	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
486	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
487	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
488	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
489	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
490	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
491	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
492	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
493	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
494	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
495	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
496	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
497	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
498	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
499	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
500	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
501	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
502	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
505	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
506	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
507	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
508	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
509	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
510	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
511	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
512	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
513	Beeksestraat 42 4841GC Prinsenbeek	6,33	3,14	Absoluut				0
514	Beeksestraat 56 4841GC Prinsenbeek	9,98	3,00	Absoluut				0
515	Bongerd 22 4841SG Prinsenbeek	12,52	3,42	Absoluut				0
516	Gebouw	3,00	3,20	Relatief				0
517	Brabantstraat 56 4841SV Prinsenbeek	12,77	3,20	Absoluut				0
518	Boonhof 10 4841RE Prinsenbeek	12,09	3,04	Absoluut				0
519	Gebouw	3,00	3,22	Relatief				0
520	Gebouw	3,00	3,22	Relatief				0
521	Valdijk 8 4841AG Prinsenbeek	18,13	3,00	Absoluut				0
522	Beeksestraat 18 4841GC Prinsenbeek	12,68	4,00	Absoluut				0
523	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
524	Beeksestraat 34 4841GC Prinsenbeek	9,78	3,00	Absoluut				0
525	Brabantstraat 66 4841SV Prinsenbeek	12,68	3,41	Absoluut				0
526	Brabantstraat 68 4841SV Prinsenbeek	12,68	3,44	Absoluut				0
527	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
528	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
529	Gebouw	3,00	3,13	Relatief				0
530	Wilgenhof 12 4841RB Prinsenbeek	12,55	3,14	Absoluut				0
531	Valdijk 5 4841AE Prinsenbeek	17,25	3,31	Absoluut				0
532	Valdijk 9 4841AE Prinsenbeek	17,25	3,19	Absoluut				0
533	Wevershof 2 4841TX Prinsenbeek	19,57	4,00	Absoluut				0
534	Zuidlaan 30 4841BL Prinsenbeek	7,18	3,92	Absoluut				0
535	Brabantstraat 72 4841SV Prinsenbeek	12,68	3,50	Absoluut				0
536	Haverdijk 21 4841AP Prinsenbeek	13,29	3,02	Absoluut				0
537	Gebouw	3,00	3,10	Relatief				0
538	Tinstraat 16 4823AA Breda	10,69	2,00	Absoluut				0
539	Gebouw	3,00	3,96	Relatief				0
540	Nijvelstraat 11 4841SH Prinsenbeek	12,51	3,78	Absoluut				0
541	Gebouw	3,00	3,89	Relatief				0
542	Nijvelstraat 7 4841SH Prinsenbeek	12,51	3,75	Absoluut				0
543	Gebouw	3,00	3,78	Relatief				0
544	Haverdijk 56 4841AS Prinsenbeek	12,83	3,00	Absoluut				0
545	Baroniestraat 24 4841SK Prinsenbeek	12,69	4,00	Absoluut				0
546	Baroniestraat 4 4841SK Prinsenbeek	12,64	3,91	Absoluut				0
547	Gebouw	3,00	3,50	Relatief				0
548	Gebouw	3,00	3,54	Relatief				0
549	Plantsoen 44 4841AW Prinsenbeek	13,60	3,27	Absoluut				0
550	Plantsoen 102 4841AX Prinsenbeek	13,83	3,00	Absoluut				0
551	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
552	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
553	Plantsoen 98 4841AX Prinsenbeek	13,83	3,00	Absoluut				0
554	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
555	Plantsoen 146 4841AZ Prinsenbeek	13,00	3,00	Absoluut				0
556	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
557	Hertenhoek 19 4841SL Prinsenbeek	8,12	4,00	Absoluut				0
558	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
559	Gebouw	8,66	4,00	Absoluut				0
560	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
561	Hertenhoek 34 4841SM Prinsenbeek	12,13	3,88	Absoluut				0
562	Gebouw	7,63	3,91	Absoluut				0
563	Plantsoen 20 4841AW Prinsenbeek	13,57	3,80	Absoluut				0
564	Plantsoen 40 4841AW Prinsenbeek	13,60	3,27	Absoluut				0
565	Gebouw	3,00	3,51	Relatief				0
566	Plantsoen 148 4841AZ Prinsenbeek	13,00	3,00	Absoluut				0
567	Vijverstraat 6 4841AT Prinsenbeek	12,67	3,00	Absoluut				0
568	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
569	Wevershof 54 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
570	Wevershof 52 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
571	Weefraam 8 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
572	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
573	Weefraam 9 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
574	Hertenhoek 17 4841SL Prinsenbeek	6,97	4,00	Absoluut				0
575	Plantsoen 78 4841AX Prinsenbeek	13,60	3,00	Absoluut				0
576	Plantsoen 84 4841AX Prinsenbeek	3,00	3,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
513	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
514	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
515	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
516	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
517	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
518	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
519	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
520	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
521	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
522	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
523	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
524	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
525	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
526	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
527	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
528	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
529	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
530	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
531	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
532	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
533	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
534	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
535	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
536	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
537	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
538	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
539	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
540	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
541	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
542	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
543	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
544	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
545	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
546	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
547	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
548	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
549	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
550	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
551	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
552	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
553	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
554	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
555	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
556	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
557	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
558	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
559	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
560	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
561	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
562	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
563	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
564	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
565	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
566	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
567	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
568	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
570	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
571	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
572	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
573	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
574	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
575	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
576	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
577	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
578	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
579	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
580	Johanna Ufkesstraat 25 4822WZ Breda	8,49	1,09	Absoluut				0
581	Wevershof 36 4841TX Prinsenbeek	3,00	3,67	Relatief				0
582	Gebouw	3,00	3,33	Relatief				0
583	Gebouw	3,00	4,35	Relatief				0
584	Westbroek 36 4822ZW Breda	20,70	3,00	Absoluut				0
585	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
586	Johanna Ufkesstraat 16 4822WX Breda	10,41	1,62	Absoluut				0
587	Gebouw	3,00	1,34	Relatief				0
588	Pieternel Koomansstraat 59 4822WC Breda	12,39	3,00	Absoluut				0
589	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
590	Gebouw	3,00	2,18	Relatief				0
591	Laaghamlaan 10 4822WR Breda	10,54	1,62	Absoluut				0
592	Laaghamlaan 12 4822WR Breda	10,54	1,75	Absoluut				0
593	Laaghamlaan 5 4822WS Breda	11,38	1,78	Absoluut				0
594	Pieternel Koomansstraat 49 4822WC Breda	11,71	3,00	Absoluut				0
595	Pieternel Koomansstraat 45 4822WC Breda	11,71	3,00	Absoluut				0
596	Gebouw	3,00	2,08	Relatief				0
597	Diderica Mijnssenstraat 25 4822WJ Breda	12,97	2,00	Absoluut				0
598	Diderica Mijnssenstraat 50 4822WH Breda	10,48	2,00	Absoluut				0
599	Laaghamlaan 17 4822WS Breda	11,42	2,00	Absoluut				0
600	Pieternel Koomansstraat 72 4822WB Breda	11,51	2,65	Absoluut				0
601	Pieternel Koomansstraat 78 4822WB Breda	11,51	2,69	Absoluut				0
602	Pieternel Koomansstraat 83 4822WC Breda	11,18	2,45	Absoluut				0
603	Gebouw	3,00	2,26	Relatief				0
604	Laaghamlaan 34 4822WR Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
605	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
606	Gebouw	3,00	2,24	Relatief				0
607	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
608	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
609	Kesterenlaan 117 4822WL Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
610	Kesterenlaan 131 4822WL Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
611	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
612	Maria Koijenhof 39 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
613	Maria Koijenhof 35 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
614	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
615	Meester Bierensweg 5 4841AH Prinsenbeek	11,83	4,00	Absoluut				0
616	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
617	Wilgenbroek 98 4822XP Breda	10,56	2,00	Absoluut				0
618	Pieternel Koomansstraat 4 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
619	Maria Koijenhof 32 4822WD Breda	12,65	2,95	Absoluut				0
620	Spoorstraat 9 C 4841AN Prinsenbeek	14,93	3,52	Absoluut				0
621	Wilgenbroek 79 4822XT Breda	10,61	1,90	Absoluut				0
622	Gebouw	3,00	1,87	Relatief				0
623	Maria Koijenhof 18 4822WD Breda	14,20	2,93	Absoluut				0
624	Maria Koijenhof 16 4822WD Breda	14,20	2,92	Absoluut				0
625	Kesterenlaan 83 4822WL Breda	12,20	2,60	Absoluut				0
626	Juliana de Lannoystraat 27 4822VP Breda	9,90	2,00	Absoluut				0
627	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
628	Gebouw	3,00	1,74	Relatief				0
629	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
630	Meester Bierensweg 9 A 4841AH Prinsenbeek	12,64	3,96	Absoluut				0
631	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
632	Gebouw	3,00	1,67	Relatief				0
633	Wilgenbroek 48 4822XN Breda	14,39	1,67	Absoluut				0
634	Wilgenbroek 50 4822XN Breda	14,39	1,67	Absoluut				0
635	Gebouw	3,00	1,60	Relatief				0
636	Maria Koijenhof 12 4822WD Breda	14,20	2,95	Absoluut				0
637	Gebouw	3,00	2,86	Relatief				0
638	Kesterenlaan 53 4822WL Breda	12,20	2,71	Absoluut				0
639	Juliana de Lannoystraat 3 4822VP Breda	8,67	2,00	Absoluut				0
640	Gebouw	3,00	1,81	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
577	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
578	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
579	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
580	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
581	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
582	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
583	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
584	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
585	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
586	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
587	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
588	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
589	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
590	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
591	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
592	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
593	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
594	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
595	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
596	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
597	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
598	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
599	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
600	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
601	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
602	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
603	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
604	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
605	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
606	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
607	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
608	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
609	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
610	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
611	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
612	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
613	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
614	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
615	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
616	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
617	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
618	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
619	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
620	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
621	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
622	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
623	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
624	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
625	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
626	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
627	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
628	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
629	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
630	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
631	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
632	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
633	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
634	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
635	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
636	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
637	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
638	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
639	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
640	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
641	Meester Bierensweg 36 4841AK Prinsenbeek	13,20	4,00	Absoluut				0
642	Gebouw	3,00	1,58	Relatief				0
643	Gebouw	3,00	1,47	Relatief				0
644	Gebouw	3,00	1,62	Relatief				0
645	Gebouw	3,00	1,61	Relatief				0
646	Kesterenlaan 50 Breda	6,13	2,51	Absoluut				0
647	Juliana de Lannoystraat 53 4822VP Breda	11,26	2,00	Absoluut				0
648	Louise Stratenusstraat 10 4822VW Breda	11,32	2,00	Absoluut				0
649	Gebouw	3,00	1,15	Relatief				0
650	Gebouw	3,00	1,39	Relatief				0
651	Vlierenbroek 7 4822XM Breda	14,53	1,40	Absoluut				0
652	Hamplein 28 4822VS Breda	13,74	2,26	Absoluut				0
653	Johanna Reintjesstraat 9 4822VM Breda	13,67	2,00	Absoluut				0
654	Johanna Reintjesstraat 74 Breda	3,00	2,00	Relatief				0
655	Nelly Boudewijnsstraat 15 4822VV Breda	10,78	2,00	Absoluut				0
656	Nelly Boudewijnsstraat 17 4822VV Breda	10,78	2,00	Absoluut				0
657	Gebouw	12,76	3,09	Absoluut				0
658	Meester Bierensweg 42 4841AK Prinsenbeek	11,89	4,00	Absoluut				0
659	Olmenbroek 21 4822XL Breda	10,58	1,13	Absoluut				0
660	Olmenbroek 19 4822XL Breda	14,41	1,13	Absoluut				0
661	Nicoline Swijgmanstraat 86 4822VB Breda	11,71	2,23	Absoluut				0
662	Gebouw	3,00	2,03	Relatief				0
663	Johanna Reintjesstraat 32 4822VH Breda	13,63	1,69	Absoluut				0
664	Nelly Boudewijnsstraat 25 4822VV Breda	10,55	1,91	Absoluut				0
665	Meester Bierensweg 19 4841AH Prinsenbeek	11,69	3,66	Absoluut				0
666	Wilgenbroek 8 4822XN Breda	11,76	1,14	Absoluut				0
667	Gebouw	3,00	1,09	Relatief				0
668	Vlierenbroek 20 4822XM Breda	10,59	1,12	Absoluut				0
669	Nicoline Swijgmanstraat 55 4822VD Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
670	Nicoline Swijgmanstraat 45 4822VD Breda	12,34	2,00	Absoluut				0
671	Nicoline Swijgmanstraat 35 4822VD Breda	12,34	2,00	Absoluut				0
672	Gebouw	3,00	1,60	Relatief				0
673	Johanna Reintjesstraat 40 4822VH Breda	13,40	1,44	Absoluut				0
674	Petronella Moensstraat 56 4822VE Breda	10,45	1,44	Absoluut				0
675	Gebouw	3,00	1,54	Relatief				0
676	Gebouw	9,39	3,98	Absoluut				0
677	Gebouw	9,46	3,39	Absoluut				0
678	Wilgenbroek 7 4822XS Breda	11,83	1,84	Absoluut				0
679	Nicoline Swijgmanstraat 59 4822VD Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
680	Nicoline Swijgmanstraat 75 4822VD Breda	11,05	2,00	Absoluut				0
681	Gebouw	3,00	1,17	Relatief				0
682	Gebouw	3,00	1,47	Relatief				0
683	Arenberglaan 382 4822ZS Breda	10,42	1,42	Absoluut				0
684	Arenberglaan 380 4822ZS Breda	10,42	1,39	Absoluut				0
685	Gebouw	3,00	1,63	Relatief				0
686	Gebouw	3,00	1,93	Relatief				0
687	Dennenbroek 27 4822XC Breda	10,47	1,18	Absoluut				0
688	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
689	Nicoline Swijgmanstraat 178 4822VL Breda	11,01	2,00	Absoluut				0
690	Abelenbroek 4 4822XA Breda	10,69	1,67	Absoluut				0
691	Abelenbroek 13 4822XA Breda	10,63	1,68	Absoluut				0
692	Elzenbroek 81 4822XE Breda	10,65	1,79	Absoluut				0
693	Mastenbroek 9 4822XG Breda	11,14	1,63	Absoluut				0
694	Gebouw	4,42	1,50	Absoluut				0
695	Gebouw	11,96	1,57	Absoluut				0
696	Gebouw	3,00	1,35	Relatief				0
697	Gebouw	8,73	3,86	Absoluut				0
698	Meester Bierensweg 58 4841AL Prinsenbeek	10,06	3,91	Absoluut				0
699	Elzenbroek 68 4822XD Breda	15,72	2,00	Absoluut				0
700	Mastenbroek 17 4822XG Breda	11,14	1,75	Absoluut				0
701	Dennenbroek 73 4822XC Breda	9,40	1,92	Absoluut				0
702	Dennenbroek 71 4822XC Breda	9,46	1,87	Absoluut				0
703	Dennenbroek 43 4822XC Breda	10,94	1,36	Absoluut				0
704	Elzenbroek 45 4822XE Breda	10,72	2,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
641	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
642	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
643	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
644	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
645	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
646	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
647	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
648	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
649	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
650	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
651	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
652	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
653	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
654	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
655	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
656	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
657	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
658	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
659	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
660	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
661	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
662	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
663	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
664	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
665	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
666	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
667	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
668	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
669	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
670	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
671	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
672	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
673	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
674	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
675	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
676	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
677	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
678	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
679	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
680	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
681	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
682	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
683	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
684	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
685	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
686	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
687	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
688	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
689	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
690	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
691	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
692	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
693	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
694	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
695	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
696	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
697	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
698	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
699	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
700	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
701	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
702	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
703	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
704	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
705	Elzenbroek 52 4822XD Breda	10,56	2,00	Absoluut				0
706	Gebouw	3,83	1,24	Absoluut				0
707	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
708	Elzenbroek 46 4822XD Breda	10,56	2,00	Absoluut				0
709	Meester Bierensweg 31 4841AJ Prinsenbeek	11,41	4,00	Absoluut				0
710	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
711	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
712	Steenbroek 57 4822ZK Breda	14,04	2,00	Absoluut				0
713	Arenberglaan 330 4822ZS Breda	11,07	2,00	Absoluut				0
714	Gebouw	4,57	2,00	Absoluut				0
715	Burgstsedreef 9 4822ZA Breda	18,41	3,00	Absoluut				0
716	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
717	Arenberglaan 217 4822ZN Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
718	Gageldonkseweg 13 4815PD Breda	15,35	3,51	Absoluut				0
719	Walbroek 6 4822ZG Breda	12,61	2,56	Absoluut				0
720	Gebouw	3,00	2,02	Relatief				0
721	Gebouw	13,54	3,00	Absoluut				0
722	Gebouw	7,85	3,00	Absoluut				0
723	Steenbroek 9 4822ZJ Breda	11,21	2,21	Absoluut				0
724	Arenberglaan 197 4822ZN Breda	10,65	2,00	Absoluut				0
725	Arenberglaan 300 4822ZR Breda	20,46	2,00	Absoluut				0
726	Hoevebroek 14 4822ZE Breda	11,39	2,79	Absoluut				0
727	Gebouw	3,00	2,75	Relatief				0
728	Gebouw	3,00	2,34	Relatief				0
729	Gebouw	6,60	3,00	Absoluut				0
730	Klein Hoogsteen 5 4815PJ Breda	14,02	4,00	Absoluut				0
731	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
732	Gebouw	14,04	2,51	Absoluut				0
733	Gebouw	4,92	2,00	Absoluut				0
734	Padakker 12 4824SR Breda	14,65	2,00	Absoluut				0
735	Padakker 6 4824SR Breda	14,65	1,66	Absoluut				0
736	Groot Hoogsteen 9 4815PG Breda	13,16	4,00	Absoluut				0
737	Hoekakker 31 4824RT Breda	10,72	2,26	Absoluut				0
738	Arenberglaan 145 4824RJ Breda	10,68	2,00	Absoluut				0
739	Bergakker 21 4824SN Breda	11,61	2,00	Absoluut				0
740	Arenberglaan 135 4824RJ Breda	15,73	2,00	Absoluut				0
741	Gebouw	7,11	2,00	Absoluut				0
742	Padakker 50 4824SR Breda	11,96	2,00	Absoluut				0
743	Hoekakker 11 4824RT Breda	10,84	2,59	Absoluut				0
744	Scherpenakker 6 4824SK Breda	11,12	2,00	Absoluut				0
745	Gebouw	3,00	1,86	Relatief				0
746	Groot Hoogsteen 18 4815PG Breda	12,76	4,00	Absoluut				0
747	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
748	Loopakker 17 4824SB Breda	9,17	2,00	Absoluut				0
749	Loopakker 27 4824SB Breda	9,17	2,00	Absoluut				0
750	Arenberglaan 190 4824RE Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
751	Gebouw	3,00	1,60	Relatief				0
752	Gebouw	3,00	1,49	Relatief				0
753	Wandelakker 19 4824SH Breda	15,74	1,49	Absoluut				0
754	Gebouw	3,00	1,00	Relatief				0
755	Slotenakker 11 4824RP Breda	11,92	2,59	Absoluut				0
756	Slotenakker 7 4824RP Breda	5,26	2,39	Absoluut				0
757	Laagsteen 2 4815PH Breda	12,23	4,00	Absoluut				0
758	Wandelakker 50 4824SG Breda	10,13	2,00	Absoluut				0
759	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
760	Wandelakker 28 4824SG Breda	10,13	2,00	Absoluut				0
761	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
762	Brugsteen 15 4815PL Breda	9,35	3,00	Absoluut				0
763	Putakker 31 4824RN Breda	11,58	3,00	Absoluut				0
764	Gebouw	9,80	3,00	Absoluut				0
765	Gebouw	9,80	3,00	Absoluut				0
766	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
767	Wandelakker 68 4824SG Breda	11,13	2,00	Absoluut				0
768	Korte Huifakkerstraat 14 4815PS Breda	15,90	3,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
705	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
706	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
707	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
708	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
709	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
710	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
711	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
712	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
713	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
714	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
715	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
716	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
717	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
718	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
719	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
720	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
721	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
722	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
723	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
724	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
725	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
726	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
727	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
728	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
729	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
730	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
731	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
732	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
733	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
734	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
735	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
736	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
737	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
738	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
739	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
740	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
741	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
742	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
743	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
744	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
745	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
746	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
747	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
748	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
749	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
750	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
751	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
752	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
753	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
754	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
755	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
756	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
757	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
758	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
759	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
760	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
761	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
762	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
763	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
764	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
765	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
766	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
767	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
768	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
769	Arenberglaan 57 4824RH Breda	11,75	3,00	Absoluut				0
770	Arenberglaan 53 4824RH Breda	11,75	3,00	Absoluut				0
771	Wikketuin 17 4824PN Breda	20,04	2,66	Absoluut				0
772	Gebouw	3,00	3,61	Relatief				0
773	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
774	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
775	Wikketuin 8 4824PM Breda	11,10	3,00	Absoluut				0
776	Hoeksteen 1 4815PR Breda	8,98	3,42	Absoluut				0
777	Arenberglaan 28 4824RB Breda	11,83	3,00	Absoluut				0
778	Bremtuin 63 4824PL Breda	11,61	3,00	Absoluut				0
779	Huifakkerstraat 10 4815PN Breda	11,18	3,21	Absoluut				0
780	Gageldonksestraat 27 4824PH Breda	12,36	3,44	Absoluut				0
781	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
782	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
783	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
784	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
785	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
786	Grenssteen 21 4815PP Breda	13,14	2,51	Absoluut				0
787	Gebouw	3,00	3,12	Relatief				0
788	Weegbladtuin 5 4824PZ Breda	11,97	3,02	Absoluut				0
789	Wikketuin 85 4824PN Breda	12,51	3,00	Absoluut				0
790	Wikketuin 61 4824PN Breda	11,73	3,00	Absoluut				0
791	Gebouw	3,00	3,88	Relatief				0
792	Weegbladtuin 17 4824PZ Breda	12,10	3,20	Absoluut				0
793	Arenberglaan 6 4824RB Breda	12,78	3,00	Absoluut				0
794	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
795	Gebouw	3,00	3,67	Relatief				0
796	Peerdsbroek 49 4824BL Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
797	Merodelaan 5 4824BP Breda	16,25	3,00	Absoluut				0
798	Neteltuin 22 4824PG Breda	16,52	3,00	Absoluut				0
799	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
800	Gebouw	16,25	3,00	Absoluut				0
801	Gebouw	16,25	3,00	Absoluut				0
802	Neteltuin 24 4824PG Breda	15,52	3,00	Absoluut				0
803	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
804	Laagbos 29 4824BB Breda	16,38	3,00	Absoluut				0
805	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
806	Merodelaan 19 4824BP Breda	9,85	3,00	Absoluut				0
807	Blauwtjes 39 4814TR Breda	13,86	5,68	Absoluut				0
808	Spank 52 4824BG Breda	11,86	3,00	Absoluut				0
809	Spank 56 4824BG Breda	11,86	3,00	Absoluut				0
810	Spank 27 4824BD Breda	12,02	3,00	Absoluut				0
811	Spank 96 4824BH Breda	11,00	2,67	Absoluut				0
812	Binnenweg 10 4824ZE Breda	11,93	2,40	Absoluut				0
813	Stadionstraat 40 4815NG Breda	27,50	3,00	Absoluut				0
814	Spinveld 74 A 4815HT Breda	10,80	2,46	Absoluut				0
815	Stadionstraat 17 4815NC Breda	38,33	3,00	Absoluut				0
816	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
817	Gebouw	13,53	3,00	Absoluut				0
818	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
819	Abdisstraat 37 GR 4841HE Prinsenbeek	12,77	2,95	Absoluut				0
820	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
821	Sterreschans 20 4841DJ Prinsenbeek	11,48	3,00	Absoluut				0
822	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
823	Buitenwal 4 4841DR Prinsenbeek	10,32	3,00	Absoluut				0
824	Dennenweg 3 4841KN Prinsenbeek	10,13	2,97	Absoluut				0
825	Titulaerlaan 3 4841GS Prinsenbeek	11,59	3,00	Absoluut				0
826	Titulaerlaan 10 4841GT Prinsenbeek	11,68	3,00	Absoluut				0
827	Abdisstraat 37 GJ 4841HE Prinsenbeek	12,77	3,00	Absoluut				0
828	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
829	Dries 24 4841EZ Prinsenbeek	12,12	3,00	Absoluut				0
830	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
831	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
832	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
769	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
770	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
771	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
772	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
773	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
774	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
775	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
776	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
777	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
778	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
779	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
780	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
781	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
782	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
783	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
784	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
785	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
786	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
787	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
788	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
789	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
790	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
791	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
792	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
793	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
794	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
795	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
796	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
797	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
798	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
799	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
800	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
801	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
802	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
803	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
804	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
805	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
806	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
807	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
808	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
809	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
810	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
811	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
812	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
813	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
814	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
815	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
816	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
817	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
818	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
819	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
820	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
821	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
822	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
823	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
824	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
825	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
826	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
827	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
828	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
829	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
830	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
831	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
832	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
833	Beeksestraat 111 4841GB Prinsenbeek	11,28	3,00	Absoluut				0
834	Dennenweg 2 4841KN Prinsenbeek	12,35	2,48	Absoluut				0
835	Gertrudislaan 12 4841XJ Prinsenbeek	11,49	3,25	Absoluut				0
836	Gertrudislaan 14 4841XJ Prinsenbeek	12,42	3,85	Absoluut				0
837	Pasquelaan 1 A 4841GP Prinsenbeek	12,60	3,13	Absoluut				0
838	Gebouw	3,00	3,01	Relatief				0
839	Titulaerlaan 14 4841GT Prinsenbeek	11,16	3,00	Absoluut				0
840	Akkerlaan 5 4841GV Prinsenbeek	8,78	3,00	Absoluut				0
841	Titulaerlaan 35 4841GS Prinsenbeek	10,98	3,00	Absoluut				0
842	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
843	Dries 28 4841EZ Prinsenbeek	12,24	3,00	Absoluut				0
844	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
845	Beeksestraat 97 4841GB Prinsenbeek	11,36	3,00	Absoluut				0
846	Gebouw	9,10	3,97	Absoluut				0
847	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
848	Velsgoed 2 4841EL Prinsenbeek	9,48	3,00	Absoluut				0
849	Dries 42 4841EZ Prinsenbeek	12,50	3,00	Absoluut				0
850	Beeksestraat 85 4841GB Prinsenbeek	9,80	2,92	Absoluut				0
851	Klaverveld 37 4841RK Prinsenbeek	12,82	3,56	Absoluut				0
852	Gebouw	3,00	3,62	Relatief				0
853	Pasquelaan 6 4841GR Prinsenbeek	12,33	3,42	Absoluut				0
854	Gebouw	7,50	3,00	Absoluut				0
855	Gebouw	5,66	2,79	Absoluut				0
856	Zuidlaan 43 4841BK Prinsenbeek	13,28	3,04	Absoluut				0
857	Gebouw	3,00	3,37	Relatief				0
858	Gebouw	3,00	3,40	Relatief				0
859	Klaverveld 12 4841RL Prinsenbeek	13,63	3,46	Absoluut				0
860	Gebouw	3,00	3,48	Relatief				0
861	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
862	Kapelstraat 21 4841GE Prinsenbeek	14,17	4,00	Absoluut				0
863	Gebouw	3,00	3,78	Relatief				0
864	Pater Rommelaan 15 4841HH Prinsenbeek	11,95	3,00	Absoluut				0
865	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
866	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
867	Beeksestraat 75 4841GB Prinsenbeek	11,02	2,95	Absoluut				0
868	Vliet 28 4841SC Prinsenbeek	13,26	3,00	Absoluut				0
869	Vliet 22 4841SC Prinsenbeek	13,26	3,00	Absoluut				0
870	Geerakker 1 4841SW Prinsenbeek	12,53	3,21	Absoluut				0
871	Gebouw	3,00	3,35	Relatief				0
872	Hoge Weide 23 4841RG Prinsenbeek	12,64	3,43	Absoluut				0
873	Schoolstraat 1 4841XC Prinsenbeek	14,15	3,81	Absoluut				0
874	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
875	Parklaan 10 4841GN Prinsenbeek	12,25	3,92	Absoluut				0
876	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
877	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
878	Beeksestraat 63 4841GB Prinsenbeek	10,60	3,00	Absoluut				0
879	Beeksestraat 65 4841GB Prinsenbeek	12,66	3,00	Absoluut				0
880	Gebouw	3,00	2,13	Relatief				0
881	Vliet 16 4841SC Prinsenbeek	13,21	3,02	Absoluut				0
882	Gebouw	3,00	3,12	Relatief				0
883	Middenweg 32 4841RR Prinsenbeek	13,33	3,08	Absoluut				0
884	Hoge Weide 22 4841RH Prinsenbeek	14,87	3,36	Absoluut				0
885	Hoge Weide 26 4841RH Prinsenbeek	14,87	3,38	Absoluut				0
886	Hooimade 8 4841RA Prinsenbeek	12,70	3,46	Absoluut				0
887	Kapelstraat 9 G8 4841GE Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
888	Gebouw	12,67	3,00	Absoluut				0
889	Beeksestraat 60 A 4841GD Prinsenbeek	12,70	3,00	Absoluut				0
890	Vliet 37 4841SB Prinsenbeek	13,18	3,17	Absoluut				0
891	Vliet 29 4841SB Prinsenbeek	13,18	3,15	Absoluut				0
892	Gebouw	3,00	3,09	Relatief				0
893	Gebouw	3,00	3,31	Relatief				0
894	Gebouw	3,00	3,33	Relatief				0
895	Gebouw	3,00	3,43	Relatief				0
896	Valdijk 2 A 4841AG Prinsenbeek	18,13	3,43	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
833	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
834	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
835	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
836	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
837	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
838	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
839	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
840	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
841	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
842	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
843	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
844	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
845	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
846	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
847	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
848	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
849	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
850	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
851	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
852	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
853	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
854	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
855	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
856	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
857	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
858	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
859	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
860	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
861	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
862	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
863	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
864	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
865	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
866	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
867	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
868	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
869	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
870	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
871	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
872	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
873	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
874	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
875	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
876	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
877	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
878	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
879	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
880	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
881	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
882	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
883	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
884	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
885	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
886	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
887	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
888	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
889	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
890	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
891	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
892	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
893	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
894	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
895	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
896	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
897	Markt 10 4841AC Prinsenbeek	17,25	3,75	Absoluut				0
898	Gebouw	14,60	4,00	Absoluut				0
899	Kapelstraat 1 4841GE Prinsenbeek	13,85	4,00	Absoluut				0
900	Beeksestraat 1 4841GA Prinsenbeek	14,82	4,00	Absoluut				0
901	Beeksestraat 5 4841GA Prinsenbeek	14,66	4,00	Absoluut				0
902	Gebouw	7,16	3,62	Absoluut				0
903	Hooimade 13 4841RA Prinsenbeek	13,61	3,26	Absoluut				0
904	Wilgenhof 11 4841RB Prinsenbeek	12,57	3,36	Absoluut				0
905	Gebouw	3,00	3,14	Relatief				0
906	Gebouw	9,09	3,00	Absoluut				0
907	Westrik 16 4841BM Prinsenbeek	10,23	3,48	Absoluut				0
908	Gebouw	3,00	3,64	Relatief				0
909	Gebouw	3,00	3,58	Relatief				0
910	Gebouw	3,00	3,62	Relatief				0
911	Bongerd 9 4841SE Prinsenbeek	12,53	3,46	Absoluut				0
912	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
913	Gebouw	3,00	3,12	Relatief				0
914	Wilgenhof 20 4841RB Prinsenbeek	14,17	3,08	Absoluut				0
915	Tinstraat 7 4823AA Breda	14,72	2,00	Absoluut				0
916	Gebouw	12,65	3,80	Absoluut				0
917	Nijvelstraat 26 4841SJ Prinsenbeek	12,65	3,78	Absoluut				0
918	Nijvelstraat 20 4841SJ Prinsenbeek	12,65	3,74	Absoluut				0
919	Markt 16 4841AC Prinsenbeek	17,25	3,31	Absoluut				0
920	Markt 42 4841AC Prinsenbeek	17,53	3,08	Absoluut				0
921	Nijvelstraat 25 4841SH Prinsenbeek	12,55	3,90	Absoluut				0
922	Gebouw	3,00	3,92	Relatief				0
923	Gebouw	3,00	3,98	Relatief				0
924	Gebouw	3,00	3,91	Relatief				0
925	Nijvelstraat 5 4841SH Prinsenbeek	12,51	3,74	Absoluut				0
926	Gebouw	3,00	3,84	Relatief				0
927	Gebouw	3,00	3,81	Relatief				0
928	Haverdijk 50 4841AS Prinsenbeek	12,92	3,00	Absoluut				0
929	Westrikseweg 26 4839AS Breda	14,30	3,63	Absoluut				0
930	Baroniestraat 22 4841SK Prinsenbeek	12,69	4,00	Absoluut				0
931	Baroniestraat 20 4841SK Prinsenbeek	12,69	4,00	Absoluut				0
932	Baroniestraat 6 4841SK Prinsenbeek	12,64	3,93	Absoluut				0
933	Brabantstraat 84 4841SV Prinsenbeek	12,65	3,77	Absoluut				0
934	Plantsoen 50 4841AW Prinsenbeek	13,88	3,27	Absoluut				0
935	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
936	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
937	Markt 32 4841AC Prinsenbeek	17,57	3,00	Absoluut				0
938	Markt 47 4841AA Prinsenbeek	8,78	3,00	Absoluut				0
939	Tinstraat 6 4823AA Breda	8,52	2,00	Absoluut				0
940	Spinnewiel 5 4841TZ Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
941	Gebouw	7,72	4,00	Absoluut				0
942	Hertenhoek 8 4841SM Prinsenbeek	12,16	3,87	Absoluut				0
943	Gebouw	3,00	3,54	Relatief				0
944	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
945	Vijverstraat 12 4841AT Prinsenbeek	12,69	3,00	Absoluut				0
946	Vijverstraat 7 4841AT Prinsenbeek	6,00	3,00	Absoluut				0
947	Valdijk 19 4841AE Prinsenbeek	9,77	3,00	Absoluut				0
948	Valdijk 21 4841AE Prinsenbeek	11,47	3,00	Absoluut				0
949	Peperbos 1 4841GL Prinsenbeek	11,54	3,00	Absoluut				0
950	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
951	Weefraam 3 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
952	Gebouw	7,45	4,00	Absoluut				0
953	Gebouw	7,45	4,00	Absoluut				0
954	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
955	Gebouw	3,00	2,63	Relatief				0
956	Westerhagelaan 25 4823AJ Breda	7,45	2,00	Absoluut				0
957	Gebouw	7,47	4,00	Absoluut				0
958	Westbroek 52 4822ZW Breda	20,69	3,00	Absoluut				0
959	Diderica Mijnssenstraat 5 4822WJ Breda	10,43	2,00	Absoluut				0
960	Laaghamlaan 6 4822WR Breda	10,54	1,83	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
897	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
898	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
899	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
900	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
901	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
902	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
903	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
904	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
905	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
906	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
907	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
908	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
909	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
910	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
911	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
912	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
913	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
914	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
915	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
916	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
917	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
918	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
919	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
920	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
921	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
922	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
923	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
924	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
925	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
926	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
927	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
928	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
929	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
930	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
931	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
932	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
933	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
934	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
935	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
936	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
937	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
938	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
939	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
940	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
941	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
942	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
943	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
944	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
945	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
946	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
947	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
948	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
949	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
951	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
952	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
954	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
956	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
957	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
958	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
959	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
961	Gebouw	3,00	1,66	Relatief				0
962	Johanna Ufkesstraat 14 4822WX Breda	10,41	1,58	Absoluut				0
963	Gebouw	3,00	1,34	Relatief				0
964	Johanna Ufkesstraat 40 4822WX Breda	9,15	1,19	Absoluut				0
965	Diderica Mijnssenstraat 15 4822WJ Breda	10,43	2,00	Absoluut				0
966	Diderica Mijnssenstraat 17 4822WJ Breda	10,43	2,00	Absoluut				0
967	Laaghamlaan 11 4822WS Breda	11,38	1,99	Absoluut				0
968	Pieternel Koomansstraat 39 4822WC Breda	11,71	3,00	Absoluut				0
969	Gebouw	3,00	2,91	Relatief				0
970	Pieternel Koomansstraat 69 4822WC Breda	11,18	2,37	Absoluut				0
971	Gebouw	3,00	2,08	Relatief				0
972	Diderica Mijnssenstraat 23 4822WJ Breda	12,97	2,00	Absoluut				0
973	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
974	Jeannette Houwingstraat 11 4822WV Breda	10,30	1,70	Absoluut				0
975	Jeannette Houwingstraat 13 4822WV Breda	10,92	1,33	Absoluut				0
976	Pieternel Koomansstraat 66 4822WB Breda	11,51	2,55	Absoluut				0
977	Diderica Mijnssenstraat 40 4822WH Breda	8,89	2,00	Absoluut				0
978	Diderica Mijnssenstraat 36 4822WH Breda	8,89	2,00	Absoluut				0
979	Lage Mosten 4 4822NJ Breda	29,25	2,06	Absoluut				0
980	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
981	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
982	Maria Koijenhof 43 4822WE Breda	12,66	2,99	Absoluut				0
983	Gebouw	3,00	2,25	Relatief				0
984	Pieternel Koomansstraat 97 4822WC Breda	11,18	2,36	Absoluut				0
985	Kesterenlaan 139 4822WL Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
986	Kesterenlaan 94 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
987	Kesterenlaan 159 4822WG Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
988	Meester Bierensweg 14 4841AK Prinsenbeek	12,66	4,00	Absoluut				0
989	Wilgenbroek 121 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
990	Wilgenbroek 127 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
991	Maria Koijenhof 33 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
992	Maria Koijenhof 31 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
993	Kesterenlaan 74 4822WK Breda	10,72	2,00	Absoluut				0
994	Kesterenlaan 108 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
995	Meester Bierensweg 18 4841AK Prinsenbeek	13,09	4,00	Absoluut				0
996	Maria Koijenhof 40 4822WD Breda	12,65	2,82	Absoluut				0
997	Kesterenlaan 101 4822WL Breda	12,20	2,19	Absoluut				0
998	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
999	Johanna Reintjesstraat 73 4822VM Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
1000	Kesterenlaan 124 4822WK Breda	10,75	1,66	Absoluut				0
1001	Meester Bierensweg 22 4841AK Prinsenbeek	12,92	4,00	Absoluut				0
1002	Gebouw	3,00	1,88	Relatief				0
1003	Gebouw	3,00	1,87	Relatief				0
1004	Maria Koijenhof 26 4822WD Breda	14,20	2,98	Absoluut				0
1005	Gebouw	3,00	1,95	Relatief				0
1006	Gebouw	3,00	1,98	Relatief				0
1007	Gebouw	3,00	1,90	Relatief				0
1008	Meester Bierensweg 30 4841AK Prinsenbeek	10,98	4,00	Absoluut				0
1009	Gebouw	3,00	1,77	Relatief				0
1010	Gebouw	3,00	1,67	Relatief				0
1011	Gebouw	3,00	1,62	Relatief				0
1012	Gebouw	3,00	2,83	Relatief				0
1013	Hamplein 19 4822VR Breda	13,69	2,28	Absoluut				0
1014	Juliana de Lannoystraat 51 4822VP Breda	11,26	2,00	Absoluut				0
1015	Louise Stratenusstraat 7 4822VW Breda	11,45	2,00	Absoluut				0
1016	Gebouw	8,26	4,00	Absoluut				0
1017	Spoorstraat 12 4841AN Prinsenbeek	9,41	3,13	Absoluut				0
1018	Gebouw	3,00	1,58	Relatief				0
1019	Olmenbroek 24 4822XK Breda	10,57	1,42	Absoluut				0
1020	Gebouw	3,00	1,52	Relatief				0
1021	Arenberglaan 486 4822ZV Breda	14,53	1,75	Absoluut				0
1022	Kesterenlaan 51 4822WL Breda	12,20	2,70	Absoluut				0
1023	Juliana de Lannoystraat 26 4822VN Breda	11,74	2,00	Absoluut				0
1024	Juliana de Lannoystraat 55 4822VP Breda	11,26	2,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
961	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
965	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
972	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
973	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
975	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
976	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
990	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
991	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
992	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
993	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
995	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
996	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
998	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
999	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1000	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1001	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1003	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1004	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1005	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1006	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1007	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1008	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1009	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1011	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1012	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1013	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1014	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1015	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1016	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1017	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1018	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1019	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1020	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1021	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1022	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1023	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1024	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1025	Olmenbroek 16 4822XK Breda	14,43	1,32	Absoluut				0
1026	Arenberglaan 243 4822ZP Breda	14,43	1,30	Absoluut				0
1027	Vlierenbroek 10 4822XM Breda	14,43	1,34	Absoluut				0
1028	Gebouw	3,00	1,75	Relatief				0
1029	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1030	Johanna Reintjesstraat 15 4822VM Breda	13,67	2,00	Absoluut				0
1031	Johanna Reintjesstraat 35 4822VM Breda	11,98	1,91	Absoluut				0
1032	Johanna Reintjesstraat 33 4822VM Breda	11,98	1,98	Absoluut				0
1033	Louise Stratenusstraat 22 4822VW Breda	11,30	1,97	Absoluut				0
1034	Arenberglaan 420 4822ZV Breda	10,69	1,22	Absoluut				0
1035	Gebouw	3,00	1,24	Relatief				0
1036	Gebouw	3,00	1,14	Relatief				0
1037	Vlierenbroek 12 4822XM Breda	10,59	1,22	Absoluut				0
1038	Johanna Reintjesstraat 28 4822VH Breda	13,63	1,81	Absoluut				0
1039	Johanna Reintjesstraat 30 4822VH Breda	13,63	1,72	Absoluut				0
1040	Nelly Boudewijnsstraat 20 4822VT Breda	11,05	1,71	Absoluut				0
1041	Nelly Boudewijnsstraat 22 4822VT Breda	11,05	1,66	Absoluut				0
1042	IABC 5351 4814RC Breda	13,43	3,00	Absoluut				0
1043	Meester Bierensweg 52 4841AL Prinsenbeek	11,41	3,94	Absoluut				0
1044	Wilgenbroek 6 4822XN Breda	11,43	1,15	Absoluut				0
1045	Nelly Boudewijnsstraat 43 4822VV Breda	10,76	1,53	Absoluut				0
1046	Nelly Boudewijnsstraat 45 4822VV Breda	10,76	1,50	Absoluut				0
1047	Spoorstraat 22 4841AN Prinsenbeek	10,96	3,00	Absoluut				0
1048	Mastenbroek 6 4822XG Breda	10,46	1,63	Absoluut				0
1049	Gebouw	3,00	1,29	Relatief				0
1050	Nelly Boudewijnsstraat 38 4822VT Breda	11,05	1,36	Absoluut				0
1051	Arenberglaan 376 4822ZS Breda	10,42	1,32	Absoluut				0
1052	Gebouw	4,28	1,99	Absoluut				0
1053	Dennenbroek 23 4822XC Breda	10,47	1,13	Absoluut				0
1054	Nicoline Swijgmanstraat 174 4822VL Breda	11,01	2,00	Absoluut				0
1055	Nicoline Swijgmanstraat 176 4822VL Breda	11,01	2,00	Absoluut				0
1056	Elise van Calcarstraat 4 4822VK Breda	10,44	1,06	Absoluut				0
1057	Gageldonkseweg 3 4815PD Breda	14,25	3,00	Absoluut				0
1058	Elzenbroek 55 4822XE Breda	11,20	2,00	Absoluut				0
1059	Gebouw	3,00	1,41	Relatief				0
1060	Dennenbroek 16 4822XB Breda	10,46	1,57	Absoluut				0
1061	Dennenbroek 53 4822XC Breda	9,48	1,65	Absoluut				0
1062	Dennenbroek 45 4822XC Breda	10,94	1,39	Absoluut				0
1063	Gageldonkseweg 5 4815PD Breda	9,32	3,00	Absoluut				0
1064	Arenberglaan 227 A 4822ZN Breda	7,58	1,44	Absoluut				0
1065	Gebouw	5,09	2,00	Absoluut				0
1066	Arenberglaan 227 4822ZN Breda	7,58	1,60	Absoluut				0
1067	Meester Bierensweg 29 4841AJ Prinsenbeek	11,41	4,00	Absoluut				0
1068	Gebouw	7,73	3,00	Absoluut				0
1069	Gebouw	3,00	2,78	Relatief				0
1070	Elzenbroek 29 4822XE Breda	10,80	2,00	Absoluut				0
1071	Elzenbroek 25 4822XE Breda	10,80	2,00	Absoluut				0
1072	Burgstsedreef 7 4822ZA Breda	12,17	3,00	Absoluut				0
1073	Gebouw	9,17	3,31	Absoluut				0
1074	Steenbroek 33 4822ZJ Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
1075	Elzenbroek 17 4822XE Breda	10,80	2,00	Absoluut				0
1076	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1077	Gebouw	6,62	3,00	Absoluut				0
1078	Gebouw	3,00	2,03	Relatief				0
1079	Elzenbroek 2 4822XD Breda	9,61	2,00	Absoluut				0
1080	Elzenbroek 4 4822XD Breda	9,61	2,00	Absoluut				0
1081	Elzenbroek 20 4822XD Breda	11,92	2,00	Absoluut				0
1082	Elzenbroek 18 4822XD Breda	11,92	2,00	Absoluut				0
1083	Gebouw	9,76	3,00	Absoluut				0
1084	Gebouw	8,05	3,08	Absoluut				0
1085	Arenberglaan 298 4822ZR Breda	20,46	2,00	Absoluut				0
1086	Arenberglaan 294 4822ZR Breda	20,46	2,00	Absoluut				0
1087	Overbroek 2 4841AM Prinsenbeek	11,65	3,13	Absoluut				0
1088	Gebouw	3,00	2,87	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1025	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1026	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1027	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1028	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1029	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1030	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1031	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1032	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1033	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1034	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1035	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1036	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1037	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1038	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1039	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1040	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1041	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1042	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1043	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1044	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1045	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1046	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1047	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1048	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1049	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1050	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1051	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1052	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1053	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1054	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1055	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1056	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1057	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1058	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1059	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1060	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1061	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1062	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1063	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1064	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1065	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1066	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1067	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1068	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1069	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1070	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1071	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1072	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1073	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1074	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1075	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1076	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1077	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1078	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1079	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1080	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1081	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1082	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1083	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1084	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1085	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1086	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1087	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1088	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1089	Gebouw	3,00	2,74	Relatief				0
1090	Arenberglaan 191 4822ZN Breda	10,65	2,00	Absoluut				0
1091	Klein Hoogsteen 2 4815PJ Breda	11,77	4,00	Absoluut				0
1092	Klein Hoogsteen 3 4815PJ Breda	12,21	4,00	Absoluut				0
1093	Gebouw	9,81	4,00	Absoluut				0
1094	Groot Hoogsteen 4 4815PG Breda	13,17	4,00	Absoluut				0
1095	Groot Hoogsteen 3 4815PG Breda	10,37	4,00	Absoluut				0
1096	Burgstsedreef 1 4822ZA Breda	12,35	2,12	Absoluut				0
1097	Cijnsbroek 10 4822ZT Breda	11,82	2,00	Absoluut				0
1098	Gebouw	7,61	3,00	Absoluut				0
1099	Hoevebroek 28 4822ZE Breda	11,52	2,87	Absoluut				0
1100	Padakker 3 4824SV Breda	11,46	2,00	Absoluut				0
1101	Padakker 39 4824SV Breda	12,11	2,65	Absoluut				0
1102	Hoekakker 45 4824RT Breda	10,74	2,16	Absoluut				0
1103	Arenberglaan 171 4824RK Breda	10,63	2,00	Absoluut				0
1104	Arenberglaan 165 4824RK Breda	10,63	2,00	Absoluut				0
1105	Arenberglaan 268 4824RE Breda	10,67	2,00	Absoluut				0
1106	Waterakker 17 4824SP Breda	10,39	1,72	Absoluut				0
1107	Padakker 16 4824SR Breda	14,65	2,00	Absoluut				0
1108	Gebouw	14,65	1,64	Absoluut				0
1109	Padakker 28 4824SR Breda	11,33	2,02	Absoluut				0
1110	Arenberglaan 141 4824RJ Breda	10,68	2,00	Absoluut				0
1111	Arenberglaan 264 4824RE Breda	10,67	2,00	Absoluut				0
1112	Padakker 55 4824SW Breda	12,11	2,00	Absoluut				0
1113	Laagsteen 27 4815PH Breda	10,80	4,00	Absoluut				0
1114	Laagsteen 25 4815PH Breda	12,28	4,00	Absoluut				0
1115	Hoekakker 2 4824RS Breda	10,78	2,00	Absoluut				0
1116	Padakker 59 4824SW Breda	12,11	2,00	Absoluut				0
1117	Gebouw	9,03	4,00	Absoluut				0
1118	Hoekakker 3 4824RT Breda	5,64	2,21	Absoluut				0
1119	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1120	Gebouw	3,00	1,57	Relatief				0
1121	Meester Bierensweg 49 4841AJ Prinsenbeek	9,96	3,00	Absoluut				0
1122	Loopakker 23 4824SB Breda	9,17	2,00	Absoluut				0
1123	Gebouw	3,00	1,71	Relatief				0
1124	Scherpenakker 27 4824SL Breda	8,27	1,37	Absoluut				0
1125	Poortakker 13 4824RR Breda	10,92	2,64	Absoluut				0
1126	Poortakker 5 4824RR Breda	5,60	2,37	Absoluut				0
1127	Loopakker 9 4824SB Breda	9,17	2,00	Absoluut				0
1128	Scherpenakker 29 4824SL Breda	8,27	1,43	Absoluut				0
1129	Brugsteen 5 4815PL Breda	11,40	3,98	Absoluut				0
1130	Veldsteen 20 4815PK Breda	11,46	4,00	Absoluut				0
1131	Arenberglaan 109 4824RJ Breda	10,82	2,15	Absoluut				0
1132	Arenberglaan 103 4824RJ Breda	10,82	2,14	Absoluut				0
1133	Brugsteen 7 4815PL Breda	12,14	3,78	Absoluut				0
1134	Groot Hoogsteen 31 4815PG Breda	12,47	4,00	Absoluut				0
1135	Berkenakker 8 4824SC Breda	10,92	2,00	Absoluut				0
1136	Brugsteen 9 4815PL Breda	12,36	3,59	Absoluut				0
1137	Arenberglaan 99 4824RH Breda	10,84	2,19	Absoluut				0
1138	Loopakker 32 4824SB Breda	5,33	2,00	Absoluut				0
1139	Gebouw	3,00	1,58	Relatief				0
1140	Putakker 33 A 4824RN Breda	12,76	3,56	Absoluut				0
1141	Putakker 45 4824RN Breda	12,41	3,00	Absoluut				0
1142	Arenberglaan 83 4824RH Breda	10,90	2,65	Absoluut				0
1143	Wandelakker 3 4824SH Breda	8,27	2,00	Absoluut				0
1144	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1145	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1146	Putakker 25 4824RN Breda	5,94	3,00	Absoluut				0
1147	Arenberglaan 77 4824RH Breda	11,34	2,67	Absoluut				0
1148	Voortakker 7 4824RV Breda	12,85	3,46	Absoluut				0
1149	Voortakker 3 4824RV Breda	12,85	3,54	Absoluut				0
1150	Gebouw	3,00	3,56	Relatief				0
1151	Gageldonksestraat 23 4824PH Breda	12,36	3,45	Absoluut				0
1152	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1089	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1090	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1091	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1092	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1093	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1094	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1095	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1096	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1097	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1098	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1099	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1100	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1101	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1102	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1103	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1104	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1105	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1106	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1107	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1108	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1109	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1110	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1111	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1112	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1113	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1114	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1115	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1116	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1117	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1118	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1119	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1120	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1121	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1122	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1123	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1124	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1125	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1126	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1127	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1128	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1129	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1130	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1131	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1132	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1133	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1134	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1135	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1136	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1137	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1138	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1139	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1140	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1141	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1142	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1143	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1144	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1145	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1146	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1147	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1148	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1149	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1150	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1151	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1152	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1153	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1154	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1155	Grenssteen 27 4815PP Breda	11,71	2,36	Absoluut				0
1156	Korte Huifakkerstraat 2 4815PS Breda	12,30	3,00	Absoluut				0
1157	Bremtuin 45 4824PL Breda	11,92	3,00	Absoluut				0
1158	Bremtuin 37 4824PL Breda	5,64	3,00	Absoluut				0
1159	Wikketuin 24 4824PM Breda	11,43	3,00	Absoluut				0
1160	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1161	Huifakkerstraat 3 4815PN Breda	15,22	3,73	Absoluut				0
1162	Wikketuin 64 4824PM Breda	11,73	3,00	Absoluut				0
1163	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1164	Wikketuin 59 4824PN Breda	11,73	3,00	Absoluut				0
1165	Gebouw	3,00	2,47	Relatief				0
1166	Gebouw	3,00	3,70	Relatief				0
1167	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1168	Gebouw	11,18	2,00	Absoluut				0
1169	Blauwtjes 11 4814TR Breda	13,86	4,64	Absoluut				0
1170	Gebouw	12,39	3,28	Absoluut				0
1171	Gageldonksepad 3 4824PP Breda	10,02	2,63	Absoluut				0
1172	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1173	Laagbos 25 4824BB Breda	16,38	3,00	Absoluut				0
1174	Laagbos 23 4824BB Breda	16,38	3,00	Absoluut				0
1175	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1176	Neteltuin 4 4824PG Breda	9,83	3,00	Absoluut				0
1177	Blauwtjes 31 4814TR Breda	13,86	6,89	Absoluut				0
1178	Peerdsbroek 19 4824BL Breda	12,60	3,13	Absoluut				0
1179	Spank 50 4824BG Breda	11,86	3,00	Absoluut				0
1180	Laagbos 20 4824BC Breda	14,35	3,00	Absoluut				0
1181	Laagbos 26 4824BC Breda	14,45	3,00	Absoluut				0
1182	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1183	Spank 29 4824BD Breda	12,02	3,00	Absoluut				0
1184	Blauwtjes 53 4814TR Breda	13,86	3,68	Absoluut				0
1185	Spank 106 4824BH Breda	10,94	2,87	Absoluut				0
1186	Gebouw	3,00	2,64	Relatief				0
1187	Gebouw	3,00	2,44	Relatief				0
1188	Lagestuift 2 4824BE Breda	12,50	1,99	Absoluut				0
1189	Spinveld 60 4815HT Breda	11,50	0,00	Absoluut				0
1190	Dennenweg 9 C 4841KN Prinsenbeek	11,89	3,00	Absoluut				0
1191	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1192	Buitenwal 28 4841DR Prinsenbeek	13,23	3,00	Absoluut				0
1193	Gebouw	9,31	3,00	Absoluut				0
1194	Heikantsestraat 126 4841ES Prinsenbeek	13,53	3,00	Absoluut				0
1195	Dennenweg 9 A 4841KN Prinsenbeek	11,89	3,00	Absoluut				0
1196	Sterreschans 26 4841DJ Prinsenbeek	11,64	3,00	Absoluut				0
1197	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1198	Vogelbos 25 4841EM Prinsenbeek	11,99	3,00	Absoluut				0
1199	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1200	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1201	Dries 1 4841EX Prinsenbeek	11,95	3,00	Absoluut				0
1202	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1203	Dries 21 4841EX Prinsenbeek	12,19	3,00	Absoluut				0
1204	Dries 23 4841EX Prinsenbeek	12,88	3,00	Absoluut				0
1205	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1206	Beeksestraat 109 4841GB Prinsenbeek	12,33	3,00	Absoluut				0
1207	Abdisstraat 37 GK 4841HE Prinsenbeek	12,77	3,00	Absoluut				0
1208	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1209	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1210	Dries 20 4841EZ Prinsenbeek	12,22	3,00	Absoluut				0
1211	Dries 29 4841EX Prinsenbeek	12,34	3,00	Absoluut				0
1212	Liniewal 5 4841DV Prinsenbeek	11,83	3,00	Absoluut				0
1213	Sterreschans 13 4841DS Prinsenbeek	11,42	3,00	Absoluut				0
1214	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1215	Beeksestraat 103 4841GB Prinsenbeek	10,35	3,00	Absoluut				0
1216	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1153	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1154	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1155	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1156	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1157	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1158	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1159	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1160	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1161	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1162	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1163	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1164	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1165	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1166	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1167	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1168	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1169	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1170	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1171	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1172	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1173	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1174	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1175	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1176	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1177	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1178	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1179	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1180	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1181	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1182	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1183	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1184	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1185	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1186	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1187	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1188	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1189	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1190	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1191	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1192	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1193	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1194	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1195	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1196	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1197	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1198	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1199	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1200	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1201	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1202	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1203	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1204	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1205	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1206	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1207	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1208	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1209	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1210	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1211	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1212	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1213	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1214	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1215	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1216	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1217	Pasquelaan 1 4841GP Prinsenbeek	11,76	3,13	Absoluut				0
1218	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1219	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1220	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1221	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1222	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1223	Kapelstraat 31 4841GE Prinsenbeek	11,91	3,41	Absoluut				0
1224	Pasquelaan 4 4841GR Prinsenbeek	12,25	3,42	Absoluut				0
1225	Dries 40 4841EZ Prinsenbeek	12,50	3,00	Absoluut				0
1226	Gebouw	3,00	3,36	Relatief				0
1227	Gebouw	3,00	3,36	Relatief				0
1228	Gebouw	3,00	3,43	Relatief				0
1229	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1230	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1231	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1232	Beeksestraat 81 A 4841GB Prinsenbeek	12,14	2,71	Absoluut				0
1233	Geerakker 33 4841SW Prinsenbeek	12,79	3,11	Absoluut				0
1234	Geerakker 12 4841SX Prinsenbeek	12,67	3,27	Absoluut				0
1235	Groenstraat 15 4841BA Prinsenbeek	12,53	3,74	Absoluut				0
1236	Pastoor Loosstraat 15 Prinsenbeek	14,15	3,90	Absoluut				0
1237	Kapelstraat 22 4841GH Prinsenbeek	11,60	3,78	Absoluut				0
1238	Kapelstraat 20 4841GH Prinsenbeek	11,06	3,90	Absoluut				0
1239	Parklaan 2 4841GN Prinsenbeek	12,25	3,77	Absoluut				0
1240	Pasquelaan 27 4841GP Prinsenbeek	12,01	3,13	Absoluut				0
1241	Pasquelaan 31 4841GP Prinsenbeek	12,11	3,08	Absoluut				0
1242	Gebouw	8,71	2,20	Absoluut				0
1243	Zuidlaan 51 4841BK Prinsenbeek	13,28	3,00	Absoluut				0
1244	Vliet 24 4841SC Prinsenbeek	13,26	3,00	Absoluut				0
1245	Gebouw	3,00	3,12	Relatief				0
1246	Gebouw	3,00	3,10	Relatief				0
1247	Gebouw	17,92	3,67	Absoluut				0
1248	Wethouder van der Westenplein 4 4841GP Prinse	12,52	3,38	Absoluut				0
1249	Wethouder van der Westenplein 2 4841GP Prinse	12,52	3,41	Absoluut				0
1250	Gebouw	3,00	3,22	Relatief				0
1251	Hoge Weide 10 4841RH Prinsenbeek	12,34	3,26	Absoluut				0
1252	Hoge Weide 28 4841RH Prinsenbeek	14,87	3,38	Absoluut				0
1253	Hooimade 5 4841RA Prinsenbeek	12,61	3,49	Absoluut				0
1254	Gebouw	12,08	3,81	Absoluut				0
1255	Gebouw	3,00	3,69	Relatief				0
1256	Westrik 5 4841BM Prinsenbeek	10,87	3,07	Absoluut				0
1257	Zuidlaan 55 4841BK Prinsenbeek	12,75	3,17	Absoluut				0
1258	Gebouw	3,00	3,22	Relatief				0
1259	Vliet 15 4841SB Prinsenbeek	15,18	3,03	Absoluut				0
1260	Vliet 9 4841SB Prinsenbeek	15,18	3,00	Absoluut				0
1261	Gebouw	3,00	3,09	Relatief				0
1262	Boonhof 9 4841RD Prinsenbeek	12,57	3,11	Absoluut				0
1263	Gebouw	3,00	3,43	Relatief				0
1264	Gebouw	3,00	3,43	Relatief				0
1265	Gebouw	3,00	3,45	Relatief				0
1266	Gebouw	14,66	4,00	Absoluut				0
1267	Gebouw	8,01	3,00	Absoluut				0
1268	Gebouw	11,19	2,96	Absoluut				0
1269	Gebouw	3,00	3,35	Relatief				0
1270	Gebouw	3,00	3,25	Relatief				0
1271	Gebouw	3,00	3,07	Relatief				0
1272	Gebouw	3,00	3,23	Relatief				0
1273	Markt 12 4841AC Prinsenbeek	17,25	3,72	Absoluut				0
1274	Beeksestraat 32 4841GC Prinsenbeek	10,70	3,24	Absoluut				0
1275	Beeksestraat 30 4841GC Prinsenbeek	13,17	3,41	Absoluut				0
1276	Zuidlaan 65 4841BK Prinsenbeek	12,81	3,68	Absoluut				0
1277	Bongerd 13 4841SE Prinsenbeek	12,55	3,51	Absoluut				0
1278	Gebouw	3,00	3,60	Relatief				0
1279	Brabantstraat 64 4841SV Prinsenbeek	12,68	3,38	Absoluut				0
1280	Middenweg 47 4841RP Prinsenbeek	13,35	3,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1217	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1218	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1219	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1220	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1221	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1222	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1223	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1224	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1225	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1226	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1227	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1228	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1229	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1230	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1231	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1232	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1233	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1234	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1235	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1236	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1237	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1238	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1239	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1240	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1241	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1242	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1243	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1244	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1245	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1246	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1247	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1248	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1249	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1250	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1251	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1252	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1253	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1254	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1255	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1256	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1257	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1258	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1259	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1260	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1261	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1262	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1263	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1264	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1265	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1266	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1267	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1268	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1269	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1270	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1271	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1272	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1273	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1274	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1275	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1276	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1277	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1278	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1279	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1280	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1281	Gebouw	3,00	3,11	Relatief				0
1282	Gebouw	3,00	3,20	Relatief				0
1283	Gebouw	3,00	3,12	Relatief				0
1284	Valdijk 7 4841AE Prinsenbeek	17,25	3,26	Absoluut				0
1285	Gebouw	13,07	3,61	Absoluut				0
1286	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1287	Peperbos 25 4841GL Prinsenbeek	11,24	3,00	Absoluut				0
1288	Peperbos 29 4841GL Prinsenbeek	10,91	3,00	Absoluut				0
1289	Wevershof 4 4841TX Prinsenbeek	3,92	4,00	Absoluut				0
1290	Nijvelstraat 4 4841SJ Prinsenbeek	12,59	3,61	Absoluut				0
1291	Brabantstraat 74 4841SV Prinsenbeek	12,68	3,52	Absoluut				0
1292	Gebouw	17,25	3,04	Absoluut				0
1293	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1294	Zuidlaan 75 4841BK Prinsenbeek	13,00	3,98	Absoluut				0
1295	Haverdijk 14 4841AR Prinsenbeek	14,68	3,30	Absoluut				0
1296	Haverdijk 20 4841AR Prinsenbeek	12,99	3,00	Absoluut				0
1297	Haverdijk 52 4841AS Prinsenbeek	12,92	3,00	Absoluut				0
1298	Haverdijk 66 4841AS Prinsenbeek	12,83	3,00	Absoluut				0
1299	Markt 44 4841AC Prinsenbeek	17,53	3,32	Absoluut				0
1300	Peperbos 13 4841GL Prinsenbeek	11,15	3,00	Absoluut				0
1301	Peperbos 11 4841GL Prinsenbeek	11,15	3,00	Absoluut				0
1302	Baroniestraat 12 4841SK Prinsenbeek	12,64	3,97	Absoluut				0
1303	Gebouw	3,00	3,84	Relatief				0
1304	Plantsoen 46 4841AW Prinsenbeek	13,88	3,39	Absoluut				0
1305	Plantsoen 100 4841AX Prinsenbeek	13,83	3,00	Absoluut				0
1306	Plantsoen 138 4841AZ Prinsenbeek	12,74	3,00	Absoluut				0
1307	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1308	Vijverstraat 2 G1 4841AT Prinsenbeek	7,26	3,00	Absoluut				0
1309	Hertenhoek 102 4841SP Prinsenbeek	13,11	4,00	Absoluut				0
1310	Hertenhoek 100 4841SP Prinsenbeek	13,11	4,00	Absoluut				0
1311	Gebouw	7,72	4,00	Absoluut				0
1312	Plantsoen 130 4841AZ Prinsenbeek	12,74	3,00	Absoluut				0
1313	Plantsoen 126 4841AZ Prinsenbeek	12,74	3,00	Absoluut				0
1314	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1315	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1316	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1317	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1318	Hertenhoek 86 4841SP Prinsenbeek	12,03	4,00	Absoluut				0
1319	Hertenhoek 62 4841SN Prinsenbeek	12,06	4,00	Absoluut				0
1320	Gebouw	7,45	4,00	Absoluut				0
1321	Plantsoen 5 4841AV Prinsenbeek	12,94	3,00	Absoluut				0
1322	Plantsoen 156 4841AZ Prinsenbeek	12,63	3,00	Absoluut				0
1323	Vijverstraat 16 4841AT Prinsenbeek	12,69	3,00	Absoluut				0
1324	Wevershof 11 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
1325	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1326	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1327	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1328	Hertenhoek 15 A 4841SL Prinsenbeek	9,89	4,00	Absoluut				0
1329	Hertenhoek 7 4841SL Prinsenbeek	11,49	3,63	Absoluut				0
1330	Plantsoen 11 4841AV Prinsenbeek	10,92	3,00	Absoluut				0
1331	Johanna Ufkesstraat 7 4822WZ Breda	10,28	1,29	Absoluut				0
1332	Johanna Ufkesstraat 11 4822WZ Breda	10,28	1,32	Absoluut				0
1333	Wevershof 1 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
1334	Gebouw	3,00	3,99	Relatief				0
1335	Gebouw	3,00	3,97	Relatief				0
1336	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1337	Gebouw	3,00	1,70	Relatief				0
1338	Gebouw	3,00	1,66	Relatief				0
1339	Hoge Mosten 18 4822NH Breda	25,71	3,00	Absoluut				0
1340	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1341	Diderica Mijnssenstraat 13 4822WJ Breda	10,43	2,00	Absoluut				0
1342	Laaghamlaan 18 4822WR Breda	10,54	2,00	Absoluut				0
1343	Gebouw	10,41	1,63	Absoluut				0
1344	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1281	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1282	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1283	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1284	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1285	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1286	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1287	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1288	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1289	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1290	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1291	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1292	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1293	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1294	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1295	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1296	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1297	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1298	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1299	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1300	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1301	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1302	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1303	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1304	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1305	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1306	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1307	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1308	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1309	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1310	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1311	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1312	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1313	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1314	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1315	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1316	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1317	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1318	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1319	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1320	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1321	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1322	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1323	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1324	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1325	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1326	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1327	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1328	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1329	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1330	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1331	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1332	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1333	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1334	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1335	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1336	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1337	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1338	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1339	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1340	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1341	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1342	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1343	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1344	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1345	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1346	Gebouw	3,00	1,88	Relatief				0
1347	Jeannette Houwingstraat 10 4822WV Breda	11,27	1,48	Absoluut				0
1348	Meester Bierensweg 10 4841AK Prinsenbeek	10,85	4,00	Absoluut				0
1349	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1350	Pieternel Koomansstraat 87 4822WC Breda	11,18	2,35	Absoluut				0
1351	Pieternel Koomansstraat 91 4822WC Breda	11,18	2,44	Absoluut				0
1352	Gebouw	3,00	2,25	Relatief				0
1353	Gebouw	3,00	2,19	Relatief				0
1354	Kesterenlaan 151 4822WG Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
1355	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1356	Pieternel Koomansstraat 12 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
1357	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1358	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1359	Maria Koijenhof 48 4822WD Breda	12,65	2,68	Absoluut				0
1360	Pieternel Koomansstraat 90 4822WB Breda	11,29	2,52	Absoluut				0
1361	Pieternel Koomansstraat 94 4822WB Breda	11,29	2,45	Absoluut				0
1362	Gebouw	3,00	2,37	Relatief				0
1363	Kesterenlaan 111 4822WL Breda	9,15	2,00	Absoluut				0
1364	Kesterenlaan 78 4822WK Breda	10,72	2,00	Absoluut				0
1365	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1366	Meester Bierensweg 3 4841AH Prinsenbeek	12,00	4,00	Absoluut				0
1367	Wilgenbroek 89 4822XT Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
1368	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1369	Maria Koijenhof 19 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
1370	Maria Koijenhof 13 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
1371	Maria Koijenhof 11 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
1372	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1373	Johanna Reintjesstraat 83 4822VM Breda	10,61	2,00	Absoluut				0
1374	Meester Bierensweg 9 4841AH Prinsenbeek	11,74	4,00	Absoluut				0
1375	Wilgenbroek 66 4822XP Breda	14,37	1,80	Absoluut				0
1376	Gebouw	3,00	1,83	Relatief				0
1377	Kesterenlaan 11 4822WL Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
1378	Maria Koijenhof 20 4822WD Breda	14,20	2,94	Absoluut				0
1379	Johanna Reintjesstraat 61 4822VM Breda	10,67	2,00	Absoluut				0
1380	Johanna Reintjesstraat 53 4822VM Breda	10,55	2,00	Absoluut				0
1381	Wilgenbroek 60 4822XP Breda	10,59	1,67	Absoluut				0
1382	Wilgenbroek 58 4822XP Breda	10,59	1,65	Absoluut				0
1383	Maria Koijenhof 2 4822WD Breda	12,39	2,84	Absoluut				0
1384	Gebouw	3,00	2,86	Relatief				0
1385	Kesterenlaan 55 4822WL Breda	12,20	2,72	Absoluut				0
1386	Juliana de Lannoystraat 1 4822VP Breda	13,66	2,00	Absoluut				0
1387	Juliana de Lannoystraat 24 4822VN Breda	11,74	2,00	Absoluut				0
1388	Louise Stratenusstraat 6 4822VW Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
1389	Gebouw	3,00	1,58	Relatief				0
1390	Gebouw	3,00	1,51	Relatief				0
1391	Arenberglaan 261 4822ZP Breda	14,42	1,52	Absoluut				0
1392	Arenberglaan 259 4822ZP Breda	14,42	1,51	Absoluut				0
1393	Gebouw	3,00	1,55	Relatief				0
1394	Gebouw	3,00	1,79	Relatief				0
1395	Gebouw	3,00	1,68	Relatief				0
1396	Kesterenlaan 52 4822WK Breda	13,73	2,54	Absoluut				0
1397	Nicoline Swijgmanstraat 44 4822VA Breda	15,30	2,50	Absoluut				0
1398	Juliana de Lannoystraat 28 4822VN Breda	11,74	2,00	Absoluut				0
1399	Nelly Boudewijnsstraat 3 4822VV Breda	10,78	2,00	Absoluut				0
1400	Arenberglaan 247 4822ZP Breda	14,43	1,36	Absoluut				0
1401	Gebouw	3,00	1,36	Relatief				0
1402	Arenberglaan 434 4822ZV Breda	10,69	1,35	Absoluut				0
1403	Vlierenbroek 8 4822XM Breda	14,43	1,34	Absoluut				0
1404	Nicoline Swijgmanstraat 66 4822VB Breda	15,30	2,50	Absoluut				0
1405	Nicoline Swijgmanstraat 76 4822VB Breda	11,71	2,36	Absoluut				0
1406	Nicoline Swijgmanstraat 12 4822VA Breda	13,42	2,27	Absoluut				0
1407	Nicoline Swijgmanstraat 1 4822VD Breda	13,82	2,14	Absoluut				0
1408	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1345	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1346	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1347	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1348	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1349	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1350	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1351	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1352	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1353	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1354	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1355	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1356	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1357	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1358	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1359	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1360	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1361	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1362	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1363	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1364	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1365	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1366	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1367	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1368	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1369	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1370	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1371	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1372	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1373	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1374	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1375	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1376	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1377	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1378	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1379	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1380	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1381	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1382	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1383	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1384	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1385	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1386	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1387	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1388	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1389	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1390	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1391	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1392	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1393	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1394	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1395	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1396	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1397	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1398	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1399	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1400	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1401	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1402	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1403	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1404	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1405	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1406	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1407	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1408	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1409	Louise Stratenusstraat 20 4822VW Breda	11,25	2,00	Absoluut				0
1410	Gebouw	16,15	4,00	Absoluut				0
1411	Gebouw	3,00	1,15	Relatief				0
1412	Gebouw	3,00	1,30	Relatief				0
1413	Gebouw	3,00	1,28	Relatief				0
1414	Gebouw	3,00	1,29	Relatief				0
1415	Gebouw	3,00	1,27	Relatief				0
1416	Nicoline Swijgmanstraat 92 4822VB Breda	11,71	2,15	Absoluut				0
1417	Gebouw	3,00	1,72	Relatief				0
1418	Johanna Reintjesstraat 66 4822VJ Breda	10,45	1,63	Absoluut				0
1419	Gebouw	6,55	3,00	Absoluut				0
1420	Wilgenbroek 4 4822XN Breda	11,51	1,19	Absoluut				0
1421	Nicoline Swijgmanstraat 13 4822VD Breda	11,28	2,00	Absoluut				0
1422	Gebouw	3,00	1,53	Relatief				0
1423	Gebouw	3,00	1,43	Relatief				0
1424	Gebouw	3,00	1,53	Relatief				0
1425	Nelly Boudewijnsstraat 39 4822VV Breda	10,76	1,59	Absoluut				0
1426	Gebouw	8,98	3,00	Absoluut				0
1427	Arenberglaan 400 4822ZS Breda	10,42	1,93	Absoluut				0
1428	Petronella Moensstraat 7 4822VG Breda	10,49	1,50	Absoluut				0
1429	Petronella Moensstraat 11 4822VG Breda	10,49	1,45	Absoluut				0
1430	Petronella Moensstraat 13 4822VG Breda	10,49	1,32	Absoluut				0
1431	Petronella Moensstraat 25 4822VG Breda	13,00	1,14	Absoluut				0
1432	Nelly Boudewijnsstraat 53 4822VV Breda	10,76	1,37	Absoluut				0
1433	Meester Bierensweg 56 4841AL Prinsenbeek	11,15	4,00	Absoluut				0
1434	Arenberglaan 378 4822ZS Breda	10,42	1,36	Absoluut				0
1435	Gebouw	10,42	1,46	Absoluut				0
1436	Gebouw	10,42	1,84	Absoluut				0
1437	Mastenbroek 3 4822XG Breda	11,14	1,46	Absoluut				0
1438	Dennenbroek 19 4822XC Breda	10,47	1,21	Absoluut				0
1439	Gebouw	7,35	3,47	Absoluut				0
1440	Gebouw	10,89	3,24	Absoluut				0
1441	Gebouw	8,08	3,27	Absoluut				0
1442	Abelenbroek 6 4822XA Breda	10,69	1,67	Absoluut				0
1443	Elzenbroek 73 4822XE Breda	10,65	1,96	Absoluut				0
1444	Gebouw	3,00	1,35	Relatief				0
1445	Gebouw	5,09	1,81	Absoluut				0
1446	Gebouw	5,09	1,99	Absoluut				0
1447	Arenberglaan 354 4822ZS Breda	10,63	2,00	Absoluut				0
1448	Gebouw	5,09	2,00	Absoluut				0
1449	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1450	Steenbroek 53 4822ZK Breda	14,04	2,00	Absoluut				0
1451	Peppelsbroek 10 4822XH Breda	10,76	2,00	Absoluut				0
1452	Arenberglaan 332 4822ZS Breda	11,07	2,00	Absoluut				0
1453	Gebouw	4,57	2,00	Absoluut				0
1454	Meester Bierensweg 35 4841AJ Prinsenbeek	10,29	4,00	Absoluut				0
1455	Pachtbroek 4 4822ZH Breda	13,97	2,13	Absoluut				0
1456	Arenberglaan 326 4822ZS Breda	10,79	2,00	Absoluut				0
1457	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1458	Meester Bierensweg 37 4841AJ Prinsenbeek	11,14	4,00	Absoluut				0
1459	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1460	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1461	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1462	Gebouw	3,00	2,03	Relatief				0
1463	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1464	Steenbroek 21 4822ZJ Breda	11,13	2,00	Absoluut				0
1465	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1466	Arenberglaan 314 4822ZR Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
1467	Gebouw	3,00	1,90	Relatief				0
1468	Elzenbroek 6 4822XD Breda	9,55	2,00	Absoluut				0
1469	Cijnsbroek 7 4822ZT Breda	17,80	2,00	Absoluut				0
1470	Iepenbroek 2 4822XJ Breda	9,59	2,00	Absoluut				0
1471	Gebouw	22,02	3,00	Absoluut				0
1472	Gebouw	3,00	3,10	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1409	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1410	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1411	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1412	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1413	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1414	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1415	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1416	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1417	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1418	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1419	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1420	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1421	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1422	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1423	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1424	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1425	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1426	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1427	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1428	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1429	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1430	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1431	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1432	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1433	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1434	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1435	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1436	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1437	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1438	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1439	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1440	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1441	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1442	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1443	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1444	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1445	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1446	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1447	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1448	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1449	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1450	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1451	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1452	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1453	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1454	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1455	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1456	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1457	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1458	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1459	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1460	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1461	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1462	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1463	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1464	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1465	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1466	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1467	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1468	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1469	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1470	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1471	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1472	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1473	Steenakkerstraat 14 4815PC Breda	11,42	3,99	Absoluut				0
1474	Gebouw	13,54	4,00	Absoluut				0
1475	Steenbroek 5 4822ZJ Breda	11,21	2,20	Absoluut				0
1476	Arenberglaan 280 4822ZR Breda	20,46	2,00	Absoluut				0
1477	Cijnsbroek 5 4822ZT Breda	17,80	2,00	Absoluut				0
1478	Cijnsbroek 1 4822ZT Breda	17,80	2,00	Absoluut				0
1479	Gebouw	11,82	2,00	Absoluut				0
1480	Padakker 35 4824SV Breda	12,11	2,64	Absoluut				0
1481	Groot Hoogsteen 5 4815PG Breda	12,92	4,00	Absoluut				0
1482	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1483	Waterakker 29 4824SP Breda	15,14	1,99	Absoluut				0
1484	Gageldonkseweg 33 4815PD Breda	11,61	3,00	Absoluut				0
1485	Arenberglaan 161 4824RK Breda	14,61	2,00	Absoluut				0
1486	Bergakker 7 4824SN Breda	10,54	1,90	Absoluut				0
1487	Padakker 51 4824SW Breda	12,11	2,13	Absoluut				0
1488	Bergakker 27 4824SN Breda	11,61	2,06	Absoluut				0
1489	Laagsteen 29 4815PH Breda	10,55	4,00	Absoluut				0
1490	Gebouw	13,61	4,00	Absoluut				0
1491	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1492	Arenberglaan 129 4824RJ Breda	15,73	2,00	Absoluut				0
1493	Bergakker 16 4824SM Breda	10,19	2,00	Absoluut				0
1494	Gebouw	10,55	4,00	Absoluut				0
1495	Hoekakker 15 4824RT Breda	10,84	2,75	Absoluut				0
1496	Arenberglaan 250 4824RE Breda	10,60	2,00	Absoluut				0
1497	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1498	Poortakker 14 4824RR Breda	10,94	2,68	Absoluut				0
1499	Poortakker 12 4824RR Breda	10,94	2,60	Absoluut				0
1500	Arenberglaan 115 4824RJ Breda	10,82	2,30	Absoluut				0
1501	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1502	Gebouw	10,72	2,00	Absoluut				0
1503	Scherpenakker 13 4824SL Breda	10,42	1,91	Absoluut				0
1504	Scherpenakker 17 4824SL Breda	10,42	1,86	Absoluut				0
1505	Scherpenakker 23 4824SL Breda	8,23	1,55	Absoluut				0
1506	Gageldonkseweg 14 4815PE Breda	11,91	3,41	Absoluut				0
1507	Gebouw	5,60	2,33	Absoluut				0
1508	Loopakker 5 A 4824SB Breda	11,08	2,00	Absoluut				0
1509	Gebouw	3,00	1,60	Relatief				0
1510	Berkenakker 4 4824SC Breda	10,92	2,00	Absoluut				0
1511	Arenberglaan 178 4824RD Breda	11,81	2,00	Absoluut				0
1512	Arenberglaan 168 4824RD Breda	11,81	2,02	Absoluut				0
1513	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1514	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1515	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1516	Wandelakker 15 4824SH Breda	8,27	2,00	Absoluut				0
1517	Wandelakker 46 4824SG Breda	10,13	2,00	Absoluut				0
1518	Arenberglaan 85 4824RH Breda	10,90	2,65	Absoluut				0
1519	Arenberglaan 164 4824RD Breda	11,81	2,08	Absoluut				0
1520	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1521	Voortakker 11 4824RV Breda	12,70	3,11	Absoluut				0
1522	Putakker 27 4824RN Breda	11,58	3,00	Absoluut				0
1523	Putakker 49 4824RN Breda	12,41	2,98	Absoluut				0
1524	Putakker 1 4824RN Breda	9,80	3,00	Absoluut				0
1525	Gebouw	9,80	3,00	Absoluut				0
1526	Arenberglaan 81 4824RH Breda	11,34	2,54	Absoluut				0
1527	Arenberglaan 158 4824RD Breda	11,61	2,25	Absoluut				0
1528	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1529	Voortakker 1 4824RV Breda	12,85	3,54	Absoluut				0
1530	Arenberglaan 67 4824RH Breda	11,57	3,00	Absoluut				0
1531	Arenberglaan 38 4824RB Breda	11,54	3,00	Absoluut				0
1532	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1533	Wikketuin 2 4824PM Breda	11,10	3,00	Absoluut				0
1534	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1535	Arenberglaan 21 4824RG Breda	12,21	3,15	Absoluut				0
1536	Gebouw	3,00	3,29	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1473	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1474	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1475	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1476	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1477	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1478	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1479	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1480	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1481	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1482	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1483	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1484	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1485	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1486	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1487	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1488	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1489	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1490	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1491	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1492	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1493	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1494	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1495	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1496	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1497	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1498	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1499	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1500	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1501	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1502	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1503	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1504	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1505	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1506	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1507	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1508	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1509	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1510	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1511	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1512	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1513	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1514	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1515	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1516	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1517	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1518	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1519	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1520	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1521	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1522	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1523	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1524	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1525	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1526	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1527	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1528	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1529	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1530	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1531	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1532	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1533	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1534	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1535	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1536	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1537	Arenberglaan 26 4824RB Breda	12,23	3,00	Absoluut				0
1538	Arenberglaan 24 4824RB Breda	11,91	3,00	Absoluut				0
1539	Bremtuin 49 4824PL Breda	11,92	3,00	Absoluut				0
1540	Bremtuin 52 4824PK Breda	11,59	3,00	Absoluut				0
1541	Huifakkerstraat 12 4815PN Breda	12,58	3,16	Absoluut				0
1542	Bremtuin 39 4824PL Breda	5,64	3,00	Absoluut				0
1543	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1544	Wikketuin 30 4824PM Breda	11,43	3,00	Absoluut				0
1545	Huifakkerstraat 5 4815PN Breda	19,72	3,00	Absoluut				0
1546	Gebouw	3,00	3,98	Relatief				0
1547	Gebouw	3,00	3,94	Relatief				0
1548	Arenberglaan 14 4824RB Breda	11,83	3,00	Absoluut				0
1549	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1550	Wikketuin 68 4824PM Breda	11,73	3,00	Absoluut				0
1551	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1552	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1553	Weegbladtuin 3 4824PZ Breda	11,97	3,00	Absoluut				0
1554	Weegbladtuin 1 4824PZ Breda	11,97	3,00	Absoluut				0
1555	Wikketuin 57 4824PN Breda	11,73	3,00	Absoluut				0
1556	Gebouw	12,10	3,28	Absoluut				0
1557	Gebouw	12,10	3,23	Absoluut				0
1558	Gebouw	12,10	3,26	Absoluut				0
1559	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1560	Gebouw	16,13	3,00	Absoluut				0
1561	Gebouw	3,00	3,67	Relatief				0
1562	Peerdsbroek 47 4824BL Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
1563	Peerdsbroek 43 4824BL Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
1564	Gebouw	16,52	3,00	Absoluut				0
1565	Gebouw	3,00	3,70	Relatief				0
1566	Grenssteen 1 4815PP Breda	17,09	2,23	Absoluut				0
1567	Peerdsbroek 18 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
1568	Gebouw	16,52	3,00	Absoluut				0
1569	Gageldonksepad 5 4824PP Breda	11,99	3,00	Absoluut				0
1570	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1571	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1572	Neteltuin 30 4824PG Breda	15,52	3,00	Absoluut				0
1573	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1574	Merodelaan 27 4824BP Breda	9,85	3,00	Absoluut				0
1575	Merodelaan 39 4824BP Breda	9,85	3,00	Absoluut				0
1576	Merodelaan 37 4824BP Breda	9,85	3,00	Absoluut				0
1577	Merodelaan 31 4824BP Breda	9,85	3,00	Absoluut				0
1578	Peerdsbroek 11 A 4824BL Breda	12,60	3,18	Absoluut				0
1579	Spank 48 4824BG Breda	11,86	3,00	Absoluut				0
1580	Blauwtjes 47 4814TR Breda	13,86	3,70	Absoluut				0
1581	Spank 3 4824BD Breda	13,37	3,00	Absoluut				0
1582	Spank 11 4824BD Breda	13,37	3,00	Absoluut				0
1583	Rat Verleghstraat 6 4815NZ Breda	21,67	3,00	Absoluut				0
1584	Spank 74 4824BG Breda	12,31	2,99	Absoluut				0
1585	Binnenweg 6 4824ZE Breda	17,19	2,30	Absoluut				0
1586	Binnenweg 8 A 4824ZE Breda	11,93	2,32	Absoluut				0
1587	Stadionstraat 1 4815NC Breda	38,33	3,00	Absoluut				0
1588	Spinveld 39 4815HV Breda	9,31	2,06	Absoluut				0
1589	Gebouw	17,37	3,00	Absoluut				0
1590	Liniewal 20 4841DW Prinsenbeek	11,52	3,00	Absoluut				0
1591	Liniewal 18 4841DW Prinsenbeek	11,70	3,00	Absoluut				0
1592	Sterreschans 25 4841DS Prinsenbeek	12,20	3,00	Absoluut				0
1593	Sterreschans 33 4841DS Prinsenbeek	12,20	3,00	Absoluut				0
1594	Gebouw	13,53	3,00	Absoluut				0
1595	Dries 7 4841EX Prinsenbeek	12,30	3,00	Absoluut				0
1596	Buitenwal 10 4841DR Prinsenbeek	12,66	3,00	Absoluut				0
1597	Abdisstraat 35 4841HE Prinsenbeek	12,24	3,00	Absoluut				0
1598	Dries 5 4841EX Prinsenbeek	12,47	3,00	Absoluut				0
1599	Dries 3 4841EX Prinsenbeek	12,47	3,00	Absoluut				0
1600	Dries 4 4841EZ Prinsenbeek	12,43	3,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1537	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1538	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1539	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1540	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1541	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1542	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1543	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1544	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1545	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1546	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1547	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1548	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1549	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1550	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1551	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1552	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1553	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1554	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1555	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1556	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1557	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1558	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1559	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1560	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1561	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1562	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1563	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1564	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1565	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1566	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1567	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1568	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1569	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1570	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1571	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1572	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1573	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1574	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1575	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1576	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1577	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1578	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1579	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1580	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1581	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1582	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1583	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1584	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1585	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1586	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1587	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1588	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1589	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1590	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1591	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1592	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1593	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1594	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1595	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1596	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1597	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1598	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1599	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1600	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1601	Dries 14 4841EZ Prinsenbeek	12,22	3,00	Absoluut				0
1602	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1603	Gebouw	10,58	3,00	Absoluut				0
1604	Gertrudislaan 6 4841XJ Prinsenbeek	11,49	3,27	Absoluut				0
1605	Kapelstraat 33 4841GE Prinsenbeek	11,07	3,06	Absoluut				0
1606	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1607	Dries 34 4841EZ Prinsenbeek	12,24	3,00	Absoluut				0
1608	Liniewal 6 4841DW Prinsenbeek	11,41	3,00	Absoluut				0
1609	Beeksestraat 95 4841GB Prinsenbeek	12,35	3,00	Absoluut				0
1610	Groenstraat 31 B 4841BA Prinsenbeek	12,05	3,74	Absoluut				0
1611	Pasquelaan 5 4841GP Prinsenbeek	12,21	3,17	Absoluut				0
1612	Akkerlaan 6 4841GV Prinsenbeek	11,30	3,00	Absoluut				0
1613	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1614	Dries 41 4841EX Prinsenbeek	13,67	3,00	Absoluut				0
1615	Beeksestraat 89 4841GB Prinsenbeek	12,48	3,00	Absoluut				0
1616	Beeksestraat 88 B 4841GD Prinsenbeek	16,95	3,82	Absoluut				0
1617	Gebouw	3,00	3,39	Relatief				0
1618	Gebouw	3,00	3,61	Relatief				0
1619	Gebouw	3,00	3,51	Relatief				0
1620	Pasquelaan 12 4841GR Prinsenbeek	12,17	3,31	Absoluut				0
1621	Pasquelaan 23 4841GP Prinsenbeek	11,83	3,00	Absoluut				0
1622	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1623	Beeksestraat 81 4841GB Prinsenbeek	12,97	2,84	Absoluut				0
1624	Gebouw	3,00	3,52	Relatief				0
1625	Gebouw	14,15	3,93	Absoluut				0
1626	Parklaan 6 4841GN Prinsenbeek	12,23	3,83	Absoluut				0
1627	Pater Rommelaan 14 4841HH Prinsenbeek	11,23	3,31	Absoluut				0
1628	Zuidlaan 49 4841BK Prinsenbeek	13,28	3,00	Absoluut				0
1629	Brabantstraat 46 4841ST Prinsenbeek	12,50	3,11	Absoluut				0
1630	Middenweg 26 4841RR Prinsenbeek	13,40	3,23	Absoluut				0
1631	Hoge Weide 7 4841RG Prinsenbeek	12,10	3,26	Absoluut				0
1632	Hoge Weide 21 4841RG Prinsenbeek	12,64	3,39	Absoluut				0
1633	Gebouw	3,00	3,47	Relatief				0
1634	Hoge Weide 33 4841RG Prinsenbeek	12,64	3,47	Absoluut				0
1635	Hooimade 4 4841RA Prinsenbeek	12,81	3,56	Absoluut				0
1636	Gebouw	14,15	3,82	Absoluut				0
1637	Parklaan 19 4841GN Prinsenbeek	12,36	3,62	Absoluut				0
1638	Pasquelaan 32 4841GR Prinsenbeek	11,94	3,00	Absoluut				0
1639	Pater Rommelaan 20 4841HH Prinsenbeek	11,52	3,00	Absoluut				0
1640	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1641	Vliet 2 4841SC Prinsenbeek	13,20	3,04	Absoluut				0
1642	Middenweg 33 4841RP Prinsenbeek	13,11	3,11	Absoluut				0
1643	Hoge Weide 18 4841RH Prinsenbeek	14,87	3,34	Absoluut				0
1644	Groenstraat 7 4841BA Prinsenbeek	18,13	3,60	Absoluut				0
1645	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
1646	Kapelstraat 9 G6 4841GE Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
1647	Vliet 43 4841SB Prinsenbeek	13,18	3,17	Absoluut				0
1648	Vliet 39 4841SB Prinsenbeek	13,18	3,17	Absoluut				0
1649	Gebouw	3,00	3,15	Relatief				0
1650	Gebouw	3,00	3,29	Relatief				0
1651	Gebouw	3,00	3,32	Relatief				0
1652	Gebouw	3,00	3,44	Relatief				0
1653	Gebouw	3,00	3,43	Relatief				0
1654	Gebouw	6,70	3,00	Absoluut				0
1655	Gebouw	11,21	3,99	Absoluut				0
1656	Bongerd 24 4841SG Prinsenbeek	12,52	3,42	Absoluut				0
1657	Brabantstraat 54 4841SV Prinsenbeek	12,77	3,17	Absoluut				0
1658	Boonhof 12 4841RE Prinsenbeek	12,09	3,05	Absoluut				0
1659	Boonhof 14 4841RE Prinsenbeek	12,09	3,05	Absoluut				0
1660	Wilgenhof 9 4841RB Prinsenbeek	12,57	3,36	Absoluut				0
1661	Wilgenhof 22 4841RB Prinsenbeek	14,17	3,11	Absoluut				0
1662	Gebouw	11,65	4,00	Absoluut				0
1663	Gebouw	3,00	3,58	Relatief				0
1664	Gebouw	3,00	3,08	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1601	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1602	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1603	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1604	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1605	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1606	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1607	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1608	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1609	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1610	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1611	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1612	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1613	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1614	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1615	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1616	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1617	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1618	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1619	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1620	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1621	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1622	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1623	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1624	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1625	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1626	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1627	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1628	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1629	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1630	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1631	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1632	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1633	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1634	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1635	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1636	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1637	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1638	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1639	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1640	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1641	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1642	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1643	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1644	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1645	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1646	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1647	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1648	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1649	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1650	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1651	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1652	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1653	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1654	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1655	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1656	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1657	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1658	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1659	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1660	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1661	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1662	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1663	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1664	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1665	Gebouw	3,00	3,08	Relatief				0
1666	Haverdijk 25 4841AP Prinsenbeek	13,29	3,03	Absoluut				0
1667	Haverdijk 27 4841AP Prinsenbeek	13,29	3,03	Absoluut				0
1668	Hooimade 26 4841RA Prinsenbeek	12,62	3,20	Absoluut				0
1669	Markt 14 4841AC Prinsenbeek	17,25	3,39	Absoluut				0
1670	Beeksestraat 38 A 4841GC Prinsenbeek	3,00	3,00	Relatief				0
1671	Beeksestraat 66 Prinsenbeek	6,27	2,87	Absoluut				0
1672	Tinstraat 3 4823AA Breda	12,80	2,00	Absoluut				0
1673	Nijvelstraat 22 4841SJ Prinsenbeek	12,65	3,75	Absoluut				0
1674	Haverdijk 31 4841AP Prinsenbeek	13,29	3,04	Absoluut				0
1675	Loopstraat 3 4841AD Prinsenbeek	17,25	3,17	Absoluut				0
1676	Zuidlaan 32 4841BL Prinsenbeek	19,87	4,00	Absoluut				0
1677	Nijvelstraat 23 4841SH Prinsenbeek	12,55	3,88	Absoluut				0
1678	Nijvelstraat 21 4841SH Prinsenbeek	12,55	3,87	Absoluut				0
1679	Nijvelstraat 17 4841SH Prinsenbeek	12,55	3,84	Absoluut				0
1680	Gebouw	3,00	3,90	Relatief				0
1681	Gebouw	3,00	3,83	Relatief				0
1682	Gebouw	3,00	3,37	Relatief				0
1683	Haverdijk 4 4841AR Prinsenbeek	14,68	3,33	Absoluut				0
1684	Plantsoen 2 4841AW Prinsenbeek	13,82	3,44	Absoluut				0
1685	Haverdijk 12 4841AR Prinsenbeek	14,68	3,30	Absoluut				0
1686	Haverdijk 28 4841AR Prinsenbeek	12,99	3,00	Absoluut				0
1687	Plantsoen 106 G3 4841AX Prinsenbeek	5,85	3,00	Absoluut				0
1688	Haverdijk 62 4841AS Prinsenbeek	12,83	3,00	Absoluut				0
1689	Tinstraat 12 4823AA Breda	10,87	2,00	Absoluut				0
1690	Hertenhoek 21 4841SL Prinsenbeek	14,29	4,00	Absoluut				0
1691	Plantsoen 104 4841AX Prinsenbeek	13,83	3,00	Absoluut				0
1692	Plantsoen 140 G3 4841AZ Prinsenbeek	11,79	3,00	Absoluut				0
1693	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1694	Spinnewiel 11 4841TZ Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
1695	Wevershof 12 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
1696	Hertenhoek 106 4841SP Prinsenbeek	13,11	4,00	Absoluut				0
1697	Hertenhoek 70 4841SN Prinsenbeek	12,06	4,00	Absoluut				0
1698	Hertenhoek 66 4841SN Prinsenbeek	12,06	4,00	Absoluut				0
1699	Hertenhoek 36 4841SM Prinsenbeek	12,13	3,86	Absoluut				0
1700	Gebouw	7,63	3,93	Absoluut				0
1701	Plantsoen 36 4841AW Prinsenbeek	13,60	3,26	Absoluut				0
1702	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1703	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1704	Valdijk 24 4841AG Prinsenbeek	12,32	3,00	Absoluut				0
1705	Wevershof 15 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
1706	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1707	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1708	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1709	Gebouw	13,11	4,00	Absoluut				0
1710	Gebouw	7,22	4,00	Absoluut				0
1711	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1712	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1713	Hertenhoek 24 4841SM Prinsenbeek	12,11	3,89	Absoluut				0
1714	Plantsoen 76 4841AX Prinsenbeek	3,00	3,00	Relatief				0
1715	Plantsoen 80 4841AX Prinsenbeek	13,60	3,00	Absoluut				0
1716	Gebouw	7,17	2,92	Absoluut				0
1717	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1718	Weefraam 15 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
1719	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1720	Hertenhoek 9 4841SL Prinsenbeek	10,09	3,65	Absoluut				0
1721	Gebouw	3,00	3,18	Relatief				0
1722	Johanna Ufkesstraat 21 4822WZ Breda	8,49	1,20	Absoluut				0
1723	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1724	Gebouw	3,00	3,98	Relatief				0
1725	Gebouw	3,00	1,45	Relatief				0
1726	Johanna Ufkesstraat 36 4822WX Breda	9,15	1,20	Absoluut				0
1727	Gebouw	3,00	2,18	Relatief				0
1728	Gebouw	3,00	2,05	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1665	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1666	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1667	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1668	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1669	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1670	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1671	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1672	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1673	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1674	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1675	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1676	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1677	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1678	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1679	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1680	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1681	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1682	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1683	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1684	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1685	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1686	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1687	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1688	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1689	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1690	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1691	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1692	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1693	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1694	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1695	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1696	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1697	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1698	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1699	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1700	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1701	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1702	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1703	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1704	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1705	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1706	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1707	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1708	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1709	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1710	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1711	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1712	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1713	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1714	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1715	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1716	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1717	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1718	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1719	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1720	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1721	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1722	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1723	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1724	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1725	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1726	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1727	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1728	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1729	Laaghamlaan 3 4822WS Breda	11,38	1,67	Absoluut				0
1730	Westbroek 20 4822ZW Breda	18,97	3,00	Absoluut				0
1731	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1732	Pieternel Koomansstraat 58 4822WB Breda	11,48	3,00	Absoluut				0
1733	Diderica Mijnssenstraat 26 4822WH Breda	8,88	2,00	Absoluut				0
1734	Laaghamlaan 25 4822WS Breda	11,42	2,00	Absoluut				0
1735	Maria Koijenhof 55 4822WE Breda	12,66	2,82	Absoluut				0
1736	Kesterenlaan 121 4822WL Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
1737	Kesterenlaan 119 4822WL Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
1738	Kesterenlaan 169 4822WG Breda	10,32	2,00	Absoluut				0
1739	Wilgenbroek 97 4822XT Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
1740	Pieternel Koomansstraat 18 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
1741	Pieternel Koomansstraat 88 4822WB Breda	11,29	2,59	Absoluut				0
1742	Kesterenlaan 86 4822WK Breda	10,72	2,00	Absoluut				0
1743	Kesterenlaan 106 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
1744	Kesterenlaan 112 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
1745	Wilgenbroek 85 4822XT Breda	10,61	1,98	Absoluut				0
1746	Wilgenbroek 81 4822XT Breda	10,61	1,93	Absoluut				0
1747	Wilgenbroek 100 4822XP Breda	10,56	1,98	Absoluut				0
1748	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1749	Kesterenlaan 5 4822WL Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
1750	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1751	Gebouw	3,00	1,67	Relatief				0
1752	Wilgenbroek 32 4822XN Breda	14,39	1,70	Absoluut				0
1753	Kesterenlaan 21 4822WL Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
1754	Gebouw	3,00	2,90	Relatief				0
1755	Juliana de Lannoystraat 31 4822VP Breda	9,90	2,00	Absoluut				0
1756	Johanna Reintjesstraat 80 4822VJ Breda	10,71	1,92	Absoluut				0
1757	Gebouw	3,00	1,76	Relatief				0
1758	Gebouw	11,20	4,00	Absoluut				0
1759	Gebouw	3,00	1,92	Relatief				0
1760	Arenberglaan 500 4822ZV Breda	14,53	1,82	Absoluut				0
1761	Kesterenlaan 63 4822WL Breda	12,20	2,77	Absoluut				0
1762	Juliana de Lannoystraat 18 4822VN Breda	13,65	2,00	Absoluut				0
1763	Louise Stratenusstraat 9 4822VW Breda	11,45	1,84	Absoluut				0
1764	Gebouw	3,00	1,55	Relatief				0
1765	Arenberglaan 257 4822ZP Breda	14,42	1,55	Absoluut				0
1766	Arenberglaan 436 4822ZV Breda	14,43	1,45	Absoluut				0
1767	Kesterenlaan 37 4822WL Breda	12,39	2,70	Absoluut				0
1768	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1769	Gebouw	11,89	4,00	Absoluut				0
1770	Olmenbroek 33 4822XL Breda	10,58	1,20	Absoluut				0
1771	Olmenbroek 29 4822XL Breda	10,58	1,17	Absoluut				0
1772	Gebouw	3,00	1,33	Relatief				0
1773	Nicoline Swijgmanstraat 56 4822VB Breda	15,30	2,47	Absoluut				0
1774	Johanna Reintjesstraat 14 4822VH Breda	13,63	2,00	Absoluut				0
1775	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1776	Nelly Boudewijnsstraat 2 4822VT Breda	10,93	1,99	Absoluut				0
1777	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1778	Gebouw	3,00	1,98	Relatief				0
1779	Gebouw	3,00	1,08	Relatief				0
1780	Nicoline Swijgmanstraat 102 4822VC Breda	13,37	2,04	Absoluut				0
1781	Nicoline Swijgmanstraat 94 4822VB Breda	11,71	2,11	Absoluut				0
1782	Gebouw	3,00	2,29	Relatief				0
1783	Gebouw	3,00	2,05	Relatief				0
1784	Gebouw	3,00	2,07	Relatief				0
1785	Nicoline Swijgmanstraat 5 4822VD Breda	13,82	2,04	Absoluut				0
1786	Johanna Reintjesstraat 16 4822VH Breda	13,63	2,00	Absoluut				0
1787	Spoorstraat 18 4841AN Prinsenbeek	10,90	3,00	Absoluut				0
1788	Vlierenbroek 26 4822XM Breda	10,59	1,09	Absoluut				0
1789	Petronella Moensstraat 12 4822VE Breda	10,90	1,92	Absoluut				0
1790	Johanna Reintjesstraat 46 4822VH Breda	13,40	1,44	Absoluut				0
1791	Gebouw	3,00	1,53	Relatief				0
1792	Gebouw	3,00	1,43	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1729	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1730	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1731	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1732	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1733	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1734	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1735	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1736	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1737	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1738	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1739	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1740	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1741	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1742	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1743	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1744	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1745	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1746	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1747	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1748	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1749	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1750	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1751	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1752	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1753	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1754	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1755	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1756	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1757	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1758	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1759	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1760	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1761	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1762	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1763	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1764	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1765	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1766	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1767	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1768	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1769	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1770	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1771	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1772	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1773	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1774	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1775	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1776	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1777	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1778	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1779	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1780	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1781	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1782	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1783	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1784	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1785	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1786	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1787	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1788	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1789	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1790	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1791	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1792	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1793	Petronella Moensstraat 52 4822VE Breda	10,45	1,34	Absoluut				0
1794	Nelly Boudewijnsstraat 28 4822VT Breda	11,05	1,53	Absoluut				0
1795	Nicoline Swijgmanstraat 71 4822VD Breda	11,94	2,00	Absoluut				0
1796	Petronella Moensstraat 22 4822VE Breda	10,45	1,52	Absoluut				0
1797	Petronella Moensstraat 1 4822VG Breda	10,49	1,58	Absoluut				0
1798	Petronella Moensstraat 5 4822VG Breda	10,49	1,51	Absoluut				0
1799	Petronella Moensstraat 27 4822VG Breda	13,00	1,14	Absoluut				0
1800	Petronella Moensstraat 48 4822VE Breda	10,45	1,27	Absoluut				0
1801	Gebouw	10,42	1,58	Absoluut				0
1802	Gebouw	3,00	1,27	Relatief				0
1803	Gebouw	3,00	1,29	Relatief				0
1804	Mastenbroek 5 4822XG Breda	11,14	1,53	Absoluut				0
1805	Nicoline Swijgmanstraat 172 4822VL Breda	11,01	2,00	Absoluut				0
1806	Nicoline Swijgmanstraat 170 4822VL Breda	11,01	2,00	Absoluut				0
1807	Petronella Moensstraat 40 4822VE Breda	10,36	1,05	Absoluut				0
1808	Petronella Moensstraat 32 4822VE Breda	10,36	1,00	Absoluut				0
1809	Abelenbroek 3 4822XA Breda	10,63	1,51	Absoluut				0
1810	Dennenbroek 6 4822XB Breda	10,46	1,44	Absoluut				0
1811	Gebouw	3,00	1,67	Relatief				0
1812	Arenberglaan 366 4822ZS Breda	10,49	1,63	Absoluut				0
1813	Gebouw	6,35	2,00	Absoluut				0
1814	Dennenbroek 67 4822XC Breda	9,46	1,84	Absoluut				0
1815	Gebouw	5,09	2,00	Absoluut				0
1816	Arenberglaan 346 4822ZS Breda	10,63	2,00	Absoluut				0
1817	Gebouw	3,00	1,17	Relatief				0
1818	Gebouw	3,00	1,24	Relatief				0
1819	Gebouw	8,55	2,00	Absoluut				0
1820	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1821	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1822	Steenbroek 41 4822ZJ Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
1823	Gebouw	8,28	2,00	Absoluut				0
1824	Elzenbroek 33 4822XE Breda	10,80	2,00	Absoluut				0
1825	Arenberglaan 219 4822ZN Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
1826	Steenbroek 73 4822ZK Breda	14,04	2,00	Absoluut				0
1827	Arenberglaan 320 4822ZS Breda	10,79	2,00	Absoluut				0
1828	Arenberglaan 324 4822ZS Breda	10,79	2,00	Absoluut				0
1829	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1830	Gebouw	6,84	2,00	Absoluut				0
1831	Meester Bierensweg 39 4841AJ Prinsenbeek	11,26	3,90	Absoluut				0
1832	Arenberglaan 310 4822ZR Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
1833	Elzenbroek 8 4822XD Breda	17,05	2,00	Absoluut				0
1834	Walbroek 9 4822ZG Breda	11,33	2,75	Absoluut				0
1835	Arenberglaan 195 4822ZN Breda	10,65	2,00	Absoluut				0
1836	Iepenbroek 14 4822XJ Breda	9,59	2,00	Absoluut				0
1837	Burgstsedreef 5 4822ZA Breda	23,47	2,51	Absoluut				0
1838	Steenakkerstraat 12 4815PC Breda	11,42	3,62	Absoluut				0
1839	Backer en Ruebweg 101 4815PM Breda	8,65	3,00	Absoluut				0
1840	Gebouw	3,00	2,44	Relatief				0
1841	Gebouw	3,00	2,76	Relatief				0
1842	Hoevebroek 6 4822ZE Breda	11,32	2,52	Absoluut				0
1843	Cijnsbroek 3 4822ZT Breda	17,80	1,85	Absoluut				0
1844	Iepenbroek 21 4822XJ Breda	9,59	2,00	Absoluut				0
1845	Iepenbroek 9 4822XJ Breda	9,59	2,08	Absoluut				0
1846	Padakker 33 4824SV Breda	12,11	2,67	Absoluut				0
1847	Meester Bierensweg 43 A 4841AJ Prinsenbeek	10,61	3,00	Absoluut				0
1848	Hoevebroek 30 4822ZE Breda	11,52	2,86	Absoluut				0
1849	Padakker 40 4824SR Breda	11,33	2,30	Absoluut				0
1850	Arenberglaan 274 4824RE Breda	10,67	2,00	Absoluut				0
1851	Waterakker 8 4824SP Breda	9,20	1,22	Absoluut				0
1852	Padakker 26 4824SR Breda	11,33	2,02	Absoluut				0
1853	Padakker 34 4824SR Breda	11,33	2,00	Absoluut				0
1854	Gebouw	12,11	2,30	Absoluut				0
1855	Laagsteen 33 4815PH Breda	12,76	4,00	Absoluut				0
1856	Laagsteen 31 4815PH Breda	12,72	4,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1793	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1794	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1795	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1796	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1797	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1798	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1799	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1800	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1801	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1802	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1803	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1804	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1805	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1806	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1807	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1808	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1809	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1810	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1811	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1812	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1813	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1814	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1815	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1816	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1817	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1818	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1819	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1820	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1821	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1822	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1823	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1824	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1825	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1826	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1827	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1828	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1829	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1830	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1831	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1832	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1833	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1834	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1835	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1836	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1837	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1838	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1839	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1840	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1841	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1842	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1843	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1844	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1845	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1846	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1847	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1848	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1849	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1850	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1851	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1852	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1853	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1854	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1855	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1856	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1857	Klein Hoogsteen 12 4815PJ Breda	13,61	4,00	Absoluut				0
1858	Gageldonkseweg 10 B 4815PE Breda	11,11	3,91	Absoluut				0
1859	Hoekakker 33 4824RT Breda	10,72	2,22	Absoluut				0
1860	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1861	Arenberglaan 163 4824RK Breda	14,61	2,00	Absoluut				0
1862	Bergakker 29 4824SN Breda	11,61	2,00	Absoluut				0
1863	Hoekakker 27 4824RT Breda	10,80	2,44	Absoluut				0
1864	Bergakker 24 4824SM Breda	11,28	2,00	Absoluut				0
1865	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1866	Padakker 46 4824SR Breda	11,96	2,00	Absoluut				0
1867	Laagsteen 17 4815PH Breda	11,54	4,00	Absoluut				0
1868	Arenberglaan 202 A 4824RE Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
1869	Arenberglaan 246 4824RE Breda	10,60	2,00	Absoluut				0
1870	Arenberglaan 244 4824RE Breda	10,60	2,00	Absoluut				0
1871	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1872	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1873	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1874	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1875	Padakker 81 4824SW Breda	11,20	2,00	Absoluut				0
1876	Groot Hoogsteen 17 4815PG Breda	13,18	4,00	Absoluut				0
1877	Arenberglaan 194 4824RE Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
1878	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1879	Gebouw	9,93	2,00	Absoluut				0
1880	Poortakker 19 4824RR Breda	10,92	2,84	Absoluut				0
1881	Scherpenakker 37 4824SL Breda	10,17	1,70	Absoluut				0
1882	Gebouw	3,00	1,37	Relatief				0
1883	Wandelakker 95 4824SJ Breda	9,01	1,20	Absoluut				0
1884	Slotenakker 16 4824RP Breda	10,94	2,69	Absoluut				0
1885	Arenberglaan 107 4824RJ Breda	10,82	2,14	Absoluut				0
1886	Loopakker 6 4824SB Breda	11,81	2,00	Absoluut				0
1887	Veldsteen 12 4815PK Breda	12,49	4,00	Absoluut				0
1888	Laagsteen 6 4815PH Breda	10,96	4,46	Absoluut				0
1889	Slotenakker 21 4824RP Breda	11,92	2,93	Absoluut				0
1890	Arenberglaan 101 4824RJ Breda	10,82	2,25	Absoluut				0
1891	Korte Huifakkerstraat 20 4815PS Breda	12,70	3,00	Absoluut				0
1892	Brugsteen 11 4815PL Breda	12,79	3,18	Absoluut				0
1893	Gebouw	3,00	2,78	Relatief				0
1894	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1895	Berkenakker 14 4824SC Breda	10,92	2,00	Absoluut				0
1896	Neerloopweg 3 A1 4814RS Breda	11,86	3,00	Absoluut				0
1897	Hoeksteen 12 4815PR Breda	10,93	3,83	Absoluut				0
1898	Putakker 33 4824RN Breda	11,58	3,00	Absoluut				0
1899	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1900	Korte Huifakkerstraat 18 4815PS Breda	10,16	3,00	Absoluut				0
1901	Hoeksteen 10 4815PR Breda	10,93	3,58	Absoluut				0
1902	Putakker 15 4824RN Breda	9,80	3,00	Absoluut				0
1903	Korte Huifakkerstraat 8 4815PS Breda	11,38	2,96	Absoluut				0
1904	Gebouw	3,00	3,42	Relatief				0
1905	Gebouw	3,00	3,40	Relatief				0
1906	Arenberglaan 33 4824RG Breda	11,89	3,31	Absoluut				0
1907	Arenberglaan 30 4824RB Breda	11,85	3,00	Absoluut				0
1908	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1909	Gageldonksestraat 21 4824PH Breda	12,36	3,46	Absoluut				0
1910	Gebouw	3,00	3,32	Relatief				0
1911	Wikketuin 18 4824PM Breda	11,43	3,00	Absoluut				0
1912	Grenssteen 27 A 4815PP Breda	11,71	2,36	Absoluut				0
1913	Arenberglaan 15 4824RG Breda	12,21	3,12	Absoluut				0
1914	Arenberglaan 13 4824RG Breda	12,21	3,19	Absoluut				0
1915	Bremtuin 23 4824PL Breda	12,22	3,00	Absoluut				0
1916	Bremtuin 21 4824PL Breda	11,55	3,00	Absoluut				0
1917	Bremtuin 34 4824PK Breda	11,63	3,00	Absoluut				0
1918	Wikketuin 66 4824PM Breda	11,73	3,00	Absoluut				0
1919	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1920	Wikketuin 62 4824PM Breda	11,73	3,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1857	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1858	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1859	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1860	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1861	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1862	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1863	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1864	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1865	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1866	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1867	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1868	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1869	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1870	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1871	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1872	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1873	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1874	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1875	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1876	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1877	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1878	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1879	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1880	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1881	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1882	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1883	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1884	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1885	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1886	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1887	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1888	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1889	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1890	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1891	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1892	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1893	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1894	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1895	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1896	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1897	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1898	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1899	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1900	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1901	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1902	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1903	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1904	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1905	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1906	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1907	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1908	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1909	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1910	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1911	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1912	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1913	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1914	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1915	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1916	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1917	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1918	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1919	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1920	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1921	Gebouw	3,00	2,58	Relatief				0
1922	Blauwtjes 7 4814TR Breda	13,86	4,61	Absoluut				0
1923	Gebouw	3,00	3,69	Relatief				0
1924	Weegbladtuin 33 4824PZ Breda	12,14	3,78	Absoluut				0
1925	Gebouw	3,00	3,47	Relatief				0
1926	Arenberglaan 8 4824RB Breda	12,78	3,00	Absoluut				0
1927	Arenberglaan 4 4824RB Breda	12,78	3,00	Absoluut				0
1928	Gebouw	16,52	3,00	Absoluut				0
1929	Moerenpad 10 4824PA Breda	12,96	2,00	Absoluut				0
1930	Wederiktuin 5 4824PC Breda	16,68	2,00	Absoluut				0
1931	Blauwtjes 6 4814TP Breda	12,23	3,06	Absoluut				0
1932	Peerdsbroek 27 A 4824BL Breda	12,39	3,39	Absoluut				0
1933	Peerdsbroek 22 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
1934	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1935	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1936	Neteltuin 34 4824PG Breda	15,52	3,00	Absoluut				0
1937	Neteltuin 2 4824PG Breda	9,83	3,00	Absoluut				0
1938	Gageldonksepad 9 4824PP Breda	12,27	2,00	Absoluut				0
1939	Laagbos 8 4824BC Breda	14,35	3,00	Absoluut				0
1940	Merodelaan 20 4824BK Breda	13,25	3,00	Absoluut				0
1941	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1942	Blauwtjes 49 4814TR Breda	13,86	3,40	Absoluut				0
1943	Spank 5 4824BD Breda	13,37	3,00	Absoluut				0
1944	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1945	Spank 13 4824BD Breda	13,37	3,00	Absoluut				0
1946	Spank 102 4824BH Breda	11,00	2,66	Absoluut				0
1947	Gebouw	3,00	2,81	Relatief				0
1948	Spinveld 72 A 4815HT Breda	10,19	2,76	Absoluut				0
1949	Gebouw	9,66	2,52	Absoluut				0
1950	Spinveld 49 4815HV Breda	7,92	1,74	Absoluut				0
1951	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1952	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1953	Heikantsestraat 142 4841ES Prinsenbeek	17,37	3,00	Absoluut				0
1954	Meers 4 4841EV Prinsenbeek	11,95	3,00	Absoluut				0
1955	Meers 16 4841EV Prinsenbeek	14,49	3,00	Absoluut				0
1956	Sterreschans 27 4841DS Prinsenbeek	12,20	3,00	Absoluut				0
1957	Gebouw	17,37	3,00	Absoluut				0
1958	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1959	Gebouw	3,00	2,95	Relatief				0
1960	Velsgoed 23 4841EJ Prinsenbeek	12,67	3,00	Absoluut				0
1961	Sterreschans 18 4841DJ Prinsenbeek	11,48	3,00	Absoluut				0
1962	Dries 18 4841EZ Prinsenbeek	12,22	3,00	Absoluut				0
1963	Sterreschans 10 4841DJ Prinsenbeek	11,37	3,00	Absoluut				0
1964	Gertrudislaan 8 4841XJ Prinsenbeek	11,49	3,32	Absoluut				0
1965	Gertrudislaan 33 4841XH Prinsenbeek	10,36	3,14	Absoluut				0
1966	Kapelstraat 35 4841GE Prinsenbeek	11,07	3,13	Absoluut				0
1967	Gebouw	3,00	3,01	Relatief				0
1968	Titulaerlaan 23 4841GS Prinsenbeek	11,02	3,00	Absoluut				0
1969	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1970	Groenstraat 31 4841BA Prinsenbeek	12,05	3,76	Absoluut				0
1971	Gebouw	14,15	3,82	Absoluut				0
1972	Kapelstraat 28 4841GH Prinsenbeek	10,59	3,39	Absoluut				0
1973	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1974	Vogelbos 14 4841EP Prinsenbeek	12,22	3,00	Absoluut				0
1975	Dries 52 4841EZ Prinsenbeek	12,36	3,00	Absoluut				0
1976	Gebouw	15,68	3,00	Absoluut				0
1977	Brabantstraat 38 4841ST Prinsenbeek	12,60	3,22	Absoluut				0
1978	Klaverveld 1 4841RJ Prinsenbeek	12,71	3,49	Absoluut				0
1979	Klaverveld 11 4841RJ Prinsenbeek	12,83	3,52	Absoluut				0
1980	Gebouw	3,00	3,61	Relatief				0
1981	Klaverveld 51 4841RK Prinsenbeek	11,72	3,60	Absoluut				0
1982	Gebouw	9,16	3,67	Absoluut				0
1983	Klaverveld 57 4841RK Prinsenbeek	10,45	3,61	Absoluut				0
1984	Klaverveld 59 4841RK Prinsenbeek	10,47	3,63	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1921	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1922	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1923	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1924	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1925	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1926	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1927	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1928	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1929	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1930	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1931	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1932	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1933	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1934	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1935	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1936	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1937	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1938	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1939	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1940	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1941	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1942	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1943	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1944	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1945	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1946	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1947	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1948	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1949	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1951	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1952	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1954	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1956	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1957	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1958	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1959	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1961	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1965	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1972	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1973	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1975	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1976	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1985	Groenstraat 18 B 4841BD Prinsenbeek	14,15	3,84	Absoluut				0
1986	Gebouw	3,00	3,92	Relatief				0
1987	Kapelstraat 27 4841GE Prinsenbeek	10,72	3,78	Absoluut				0
1988	Kapelstraat 25 4841GE Prinsenbeek	10,72	3,90	Absoluut				0
1989	Parklaan 3 4841GN Prinsenbeek	12,24	3,62	Absoluut				0
1990	Gebouw	3,00	3,43	Relatief				0
1991	Pasquelaan 18 4841GR Prinsenbeek	12,41	3,13	Absoluut				0
1992	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1993	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1994	Pater Rommelaan 13 4841HH Prinsenbeek	11,95	3,00	Absoluut				0
1995	Gebouw	3,00	3,02	Relatief				0
1996	Groenstraat 16 4841BD Prinsenbeek	14,15	3,82	Absoluut				0
1997	Kapelstraat 18 4841GH Prinsenbeek	12,32	3,95	Absoluut				0
1998	Gebouw	3,00	3,76	Relatief				0
1999	Wethouder van der Westenplein 16 4841GP Prins	12,59	3,34	Absoluut				0
2000	Pasquelaan 28 4841GR Prinsenbeek	11,99	3,01	Absoluut				0
2001	Gebouw	6,76	3,00	Absoluut				0
2002	Beeksestraat 69 4841GB Prinsenbeek	11,11	3,00	Absoluut				0
2003	Zuidlaan 47 4841BK Prinsenbeek	13,28	3,00	Absoluut				0
2004	Vliet 36 4841SC Prinsenbeek	13,26	3,00	Absoluut				0
2005	Brabantstraat 44 4841ST Prinsenbeek	12,50	3,12	Absoluut				0
2006	Gebouw	3,00	3,11	Relatief				0
2007	Gebouw	3,00	3,22	Relatief				0
2008	Hoge Weide 1 4841RG Prinsenbeek	12,10	3,26	Absoluut				0
2009	Hoge Weide 11 4841RG Prinsenbeek	12,34	3,29	Absoluut				0
2010	Hooimade 3 4841RA Prinsenbeek	12,69	3,62	Absoluut				0
2011	Markt 5 A1 4841AA Prinsenbeek	16,03	4,00	Absoluut				0
2012	Kapelstraat 14 4841GH Prinsenbeek	12,03	4,00	Absoluut				0
2013	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2014	Parklaan 8 4841GN Prinsenbeek	12,23	3,87	Absoluut				0
2015	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2016	Vliet 12 4841SC Prinsenbeek	13,21	3,03	Absoluut				0
2017	Gebouw	3,00	3,17	Relatief				0
2018	Gebouw	3,00	3,20	Relatief				0
2019	Hooimade 6 4841RA Prinsenbeek	12,86	3,52	Absoluut				0
2020	Peppelhof 9 4841RC Prinsenbeek	12,84	3,59	Absoluut				0
2021	Beeksestraat 35 4841GA Prinsenbeek	11,09	3,00	Absoluut				0
2022	Beeksestraat 47 4841GA Prinsenbeek	10,31	3,00	Absoluut				0
2023	Middenweg 39 4841RP Prinsenbeek	13,11	3,04	Absoluut				0
2024	Gebouw	3,00	3,10	Relatief				0
2025	Hooimade 16 4841RA Prinsenbeek	12,53	3,34	Absoluut				0
2026	Gebouw	3,00	3,50	Relatief				0
2027	Hooimade 9 4841RA Prinsenbeek	12,61	3,45	Absoluut				0
2028	Valdijk 2 4841AG Prinsenbeek	18,13	3,27	Absoluut				0
2029	Markt 4 4841AC Prinsenbeek	17,25	3,49	Absoluut				0
2030	Markt 25 4841AA Prinsenbeek	13,85	4,00	Absoluut				0
2031	Beeksestraat 9 4841GA Prinsenbeek	12,64	3,92	Absoluut				0
2032	Beeksestraat 11 4841GA Prinsenbeek	12,64	3,82	Absoluut				0
2033	Beeksestraat 46 4841GC Prinsenbeek	12,48	3,00	Absoluut				0
2034	Gebouw	31,28	2,00	Absoluut				0
2035	Gebouw	6,61	3,59	Absoluut				0
2036	Bongerd 18 4841SG Prinsenbeek	12,52	3,41	Absoluut				0
2037	Brabantstraat 33 4841SR Prinsenbeek	11,15	3,17	Absoluut				0
2038	Boonhof 16 4841RE Prinsenbeek	12,11	3,08	Absoluut				0
2039	Boonhof 20 4841RE Prinsenbeek	12,11	3,08	Absoluut				0
2040	Boonhof 17 4841RD Prinsenbeek	12,35	3,20	Absoluut				0
2041	Boonhof 25 4841RD Prinsenbeek	12,35	3,24	Absoluut				0
2042	Hooimade 20 4841RA Prinsenbeek	12,62	3,25	Absoluut				0
2043	Wilgenhof 7 4841RB Prinsenbeek	12,57	3,36	Absoluut				0
2044	Wilgenhof 15 4841RB Prinsenbeek	12,57	3,36	Absoluut				0
2045	Wilgenhof 28 4841RB Prinsenbeek	14,17	3,32	Absoluut				0
2046	Valdijk 3 4841AE Prinsenbeek	17,25	3,44	Absoluut				0
2047	Beeksestraat 40 4841GC Prinsenbeek	5,29	3,00	Absoluut				0
2048	Westrikseweg 19 4839AS Breda	11,10	4,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1990	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1991	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1992	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1993	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1995	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1996	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1998	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1999	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2000	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2001	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2003	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2004	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2005	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2006	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2007	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2008	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2009	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2011	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2012	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2013	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2014	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2015	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2016	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2017	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2018	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2019	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2020	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2021	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2022	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2023	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2024	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2025	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2026	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2027	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2028	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2029	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2030	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2031	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2032	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2033	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2034	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2035	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2036	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2037	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2038	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2039	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2040	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2041	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2042	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2043	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2044	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2045	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2046	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2047	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2048	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2049	Gebouw	3,00	3,42	Relatief				0
2050	Gebouw	3,00	3,45	Relatief				0
2051	Gebouw	3,00	3,09	Relatief				0
2052	Gebouw	3,00	3,08	Relatief				0
2053	Gebouw	3,00	3,15	Relatief				0
2054	Wilgenhof 14 4841RB Prinsenbeek	14,17	3,05	Absoluut				0
2055	Gebouw	18,13	3,01	Absoluut				0
2056	Gebouw	12,81	3,72	Absoluut				0
2057	Gebouw	3,00	3,54	Relatief				0
2058	Gebouw	3,00	3,52	Relatief				0
2059	Gebouw	3,00	3,54	Relatief				0
2060	Haverdijk 29 4841AP Prinsenbeek	13,29	3,04	Absoluut				0
2061	Haverdijk 35 4841AP Prinsenbeek	13,29	3,04	Absoluut				0
2062	Zuidlaan 34 4841BL Prinsenbeek	8,97	4,00	Absoluut				0
2063	Nijvelstraat 15 4841SH Prinsenbeek	12,55	3,83	Absoluut				0
2064	Gebouw	3,00	3,85	Relatief				0
2065	Gebouw	3,00	3,86	Relatief				0
2066	Haverdijk 6 4841AR Prinsenbeek	14,68	3,31	Absoluut				0
2067	Plantsoen 54 G3 4841AW Prinsenbeek	5,72	3,00	Absoluut				0
2068	Haverdijk 34 4841AR Prinsenbeek	12,99	3,00	Absoluut				0
2069	Haverdijk 64 4841AS Prinsenbeek	12,83	3,00	Absoluut				0
2070	Markt 45 4841AA Prinsenbeek	11,83	3,00	Absoluut				0
2071	Gebouw	10,12	2,00	Absoluut				0
2072	Baroniestraat 10 4841SK Prinsenbeek	12,64	3,95	Absoluut				0
2073	Plantsoen 4 4841AW Prinsenbeek	13,82	3,48	Absoluut				0
2074	Gebouw	3,00	3,51	Relatief				0
2075	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2076	Plantsoen 104 G2 4841AX Prinsenbeek	16,83	3,00	Absoluut				0
2077	Plantsoen 104 G1 4841AX Prinsenbeek	16,83	3,00	Absoluut				0
2078	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2079	Plantsoen 140 G2 4841AZ Prinsenbeek	11,79	3,00	Absoluut				0
2080	Plantsoen 142 G1 4841AZ Prinsenbeek	5,50	3,00	Absoluut				0
2081	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2082	Valdijk 20 4841AG Prinsenbeek	12,27	3,00	Absoluut				0
2083	Markt 34 4841AC Prinsenbeek	9,72	3,00	Absoluut				0
2084	Wevershof 27 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2085	Wevershof 14 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2086	Hertenhoek 78 4841SP Prinsenbeek	12,68	4,00	Absoluut				0
2087	Hertenhoek 72 4841SN Prinsenbeek	12,06	4,00	Absoluut				0
2088	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
2089	Hertenhoek 30 4841SM Prinsenbeek	12,13	3,94	Absoluut				0
2090	Gebouw	7,93	3,87	Absoluut				0
2091	Gebouw	7,93	3,84	Absoluut				0
2092	Plantsoen 18 4841AW Prinsenbeek	13,57	3,69	Absoluut				0
2093	Gebouw	3,00	3,51	Relatief				0
2094	Gebouw	3,00	3,58	Relatief				0
2095	Gebouw	3,00	3,54	Relatief				0
2096	Plantsoen 70 4841AX Prinsenbeek	13,66	3,00	Absoluut				0
2097	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2098	Hertenhoek 84 4841SP Prinsenbeek	12,68	4,00	Absoluut				0
2099	Hertenhoek 20 4841SM Prinsenbeek	12,22	3,99	Absoluut				0
2100	Plantsoen 3 4841AV Prinsenbeek	8,29	3,30	Absoluut				0
2101	Plantsoen 74 4841AX Prinsenbeek	3,00	3,00	Relatief				0
2102	Plantsoen 122 4841AZ Prinsenbeek	12,87	3,00	Absoluut				0
2103	Gebouw	6,40	2,00	Absoluut				0
2104	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2105	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2106	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2107	Johanna Ufkesstraat 17 4822WZ Breda	10,28	1,28	Absoluut				0
2108	Weefraam 23 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2109	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2110	Laaghamlaan 16 4822WR Breda	10,54	1,96	Absoluut				0
2111	Laaghamlaan 22 4822WR Breda	10,54	2,00	Absoluut				0
2112	Pieternel Koomansstraat 60 4822WB Breda	11,48	3,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2049	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2050	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2051	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2052	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2053	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2054	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2055	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2056	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2057	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2058	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2059	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2060	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2061	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2062	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2063	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2064	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2065	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2066	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2067	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2068	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2069	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2070	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2071	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2072	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2073	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2074	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2075	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2076	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2077	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2078	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2079	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2080	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2081	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2082	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2083	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2084	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2085	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2086	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2087	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2088	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2089	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2090	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2091	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2092	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2093	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2094	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2095	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2096	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2097	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2098	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2099	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2100	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2101	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2102	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2103	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2104	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2105	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2106	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2107	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2108	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2109	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2110	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2111	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2112	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2113	Pieternel Koomansstraat 56 4822WB Breda	11,48	3,00	Absoluut				0
2114	Pieternel Koomansstraat 62 4822WB Breda	11,51	2,62	Absoluut				0
2115	Gebouw	3,00	2,26	Relatief				0
2116	Pieternel Koomansstraat 35 4822WC Breda	11,69	3,00	Absoluut				0
2117	Gebouw	3,00	2,67	Relatief				0
2118	Maria Koijenhof 59 4822WE Breda	11,51	2,68	Absoluut				0
2119	Gebouw	3,00	1,58	Relatief				0
2120	Gebouw	3,00	1,43	Relatief				0
2121	Hambroeklaan 3 4822ZZ Breda	14,40	2,74	Absoluut				0
2122	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2123	Pieternel Koomansstraat 26 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
2124	Maria Koijenhof 51 4822WE Breda	12,66	2,91	Absoluut				0
2125	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2126	Pieternel Koomansstraat 89 4822WC Breda	11,18	2,45	Absoluut				0
2127	Maria Koijenhof 54 4822WD Breda	11,29	2,69	Absoluut				0
2128	Kesterenlaan 157 4822WG Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
2129	Gebouw	3,00	1,51	Relatief				0
2130	Meester Bierensweg 36 A 4841AK Prinsenbeek	7,43	3,82	Absoluut				0
2131	Gebouw	18,43	2,00	Absoluut				0
2132	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2133	Pieternel Koomansstraat 16 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
2134	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2135	Maria Koijenhof 29 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
2136	Maria Koijenhof 52 4822WD Breda	12,65	2,67	Absoluut				0
2137	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2138	Wilgenbroek 169 4822XW Breda	18,43	1,91	Absoluut				0
2139	Pieternel Koomansstraat 2 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
2140	Maria Koijenhof 27 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
2141	Gebouw	3,00	2,40	Relatief				0
2142	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2143	Wilgenbroek 69 4822XT Breda	10,61	1,73	Absoluut				0
2144	Gebouw	3,00	1,95	Relatief				0
2145	Wilgenbroek 112 4822XR Breda	10,56	1,80	Absoluut				0
2146	Gebouw	3,00	2,75	Relatief				0
2147	Juliana de Lannoystraat 9 4822VP Breda	8,67	2,00	Absoluut				0
2148	Juliana de Lannoystraat 35 4822VP Breda	9,90	2,00	Absoluut				0
2149	Juliana de Lannoystraat 39 4822VP Breda	11,25	2,00	Absoluut				0
2150	Johanna Reintjesstraat 78 4822VJ Breda	10,71	1,95	Absoluut				0
2151	Gebouw	3,00	1,80	Relatief				0
2152	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2153	Spoorstraat 10 4841AN Prinsenbeek	12,98	3,41	Absoluut				0
2154	Gebouw	3,00	3,13	Relatief				0
2155	Lage Mosten 37 4822NK Breda	29,44	2,00	Absoluut				0
2156	Gebouw	3,00	1,74	Relatief				0
2157	Gebouw	3,00	1,67	Relatief				0
2158	Wilgenbroek 116 4822XR Breda	14,42	1,75	Absoluut				0
2159	Hamplein 9 4822VR Breda	13,69	2,28	Absoluut				0
2160	Juliana de Lannoystraat 43 4822VP Breda	11,25	2,00	Absoluut				0
2161	Gebouw	3,00	1,81	Relatief				0
2162	Hamplein 2 4822VS Breda	13,73	2,56	Absoluut				0
2163	Juliana de Lannoystraat 32 4822VN Breda	11,74	2,00	Absoluut				0
2164	Meester Bierensweg 46 A 4841AL Prinsenbeek	10,72	4,00	Absoluut				0
2165	Gebouw	6,78	3,00	Absoluut				0
2166	Wilgenbroek 21 4822XS Breda	11,46	1,79	Absoluut				0
2167	Gebouw	3,00	1,34	Relatief				0
2168	Gebouw	3,00	1,50	Relatief				0
2169	Nicoline Swijgmanstraat 78 4822VB Breda	11,71	2,35	Absoluut				0
2170	Johanna Reintjesstraat 10 4822VH Breda	13,63	2,00	Absoluut				0
2171	Johanna Reintjesstraat 21 4822VM Breda	13,67	1,86	Absoluut				0
2172	Johanna Reintjesstraat 39 4822VM Breda	11,98	1,98	Absoluut				0
2173	Nelly Boudewijnsstraat 4 4822VT Breda	10,93	1,95	Absoluut				0
2174	Nelly Boudewijnsstraat 8 4822VT Breda	11,05	1,97	Absoluut				0
2175	Nelly Boudewijnsstraat 14 4822VT Breda	11,05	1,88	Absoluut				0
2176	Gebouw	3,00	1,07	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2113	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2114	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2115	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2116	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2117	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2118	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2119	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2120	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2121	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2122	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2123	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2124	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2125	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2126	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2127	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2128	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2129	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2130	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2131	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2132	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2133	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2134	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2135	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2136	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2137	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2138	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2139	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2140	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2141	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2142	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2143	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2144	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2145	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2146	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2147	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2148	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2149	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2150	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2151	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2152	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2153	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2154	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2155	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2156	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2157	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2158	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2159	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2160	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2161	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2162	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2163	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2164	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2165	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2166	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2167	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2168	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2169	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2170	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2171	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2172	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2173	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2174	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2175	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2176	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2177	Gebouw	3,00	1,23	Relatief				0
2178	Vlierenbroek 14 4822XM Breda	10,59	1,20	Absoluut				0
2179	Nicoline Swijgmanstraat 32 4822VA Breda	13,42	2,19	Absoluut				0
2180	Nicoline Swijgmanstraat 14 4822VA Breda	13,42	2,24	Absoluut				0
2181	Petronella Moensstraat 4 4822VE Breda	11,23	2,05	Absoluut				0
2182	Johanna Reintjesstraat 26 4822VH Breda	13,63	1,86	Absoluut				0
2183	Nicoline Swijgmanstraat 43 4822VD Breda	12,34	2,02	Absoluut				0
2184	Johanna Reintjesstraat 42 4822VH Breda	13,40	1,44	Absoluut				0
2185	Johanna Reintjesstraat 62 4822VJ Breda	10,45	1,53	Absoluut				0
2186	Petronella Moensstraat 54 4822VE Breda	10,45	1,39	Absoluut				0
2187	Gebouw	3,00	1,60	Relatief				0
2188	Meester Bierensweg 19 A 4841AH Prinsenbeek	13,42	3,13	Absoluut				0
2189	Nicoline Swijgmanstraat 65 4822VD Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
2190	Nelly Boudewijnsstraat 36 4822VT Breda	11,05	1,40	Absoluut				0
2191	Gebouw	8,45	3,00	Absoluut				0
2192	Gebouw	4,28	1,99	Absoluut				0
2193	Gebouw	3,00	1,22	Relatief				0
2194	Gebouw	3,00	1,26	Relatief				0
2195	Gebouw	11,96	1,46	Absoluut				0
2196	Dennenbroek 29 4822XC Breda	10,47	1,18	Absoluut				0
2197	Nicoline Swijgmanstraat 158 4822VL Breda	11,01	2,00	Absoluut				0
2198	Petronella Moensstraat 30 4822VE Breda	10,45	1,69	Absoluut				0
2199	Gebouw	3,00	1,14	Relatief				0
2200	Elise van Calcarstraat 2 4822VK Breda	10,44	1,03	Absoluut				0
2201	Gebouw	3,00	1,27	Relatief				0
2202	Abelenbroek 9 4822XA Breda	10,63	1,64	Absoluut				0
2203	Mastenbroek 13 4822XG Breda	11,14	1,71	Absoluut				0
2204	Gebouw	11,96	1,53	Absoluut				0
2205	Gebouw	3,00	1,29	Relatief				0
2206	Dennenbroek 37 4822XC Breda	10,94	1,27	Absoluut				0
2207	Meester Bierensweg 62 B 4841AL Prinsenbeek	3,00	3,79	Relatief				0
2208	Gebouw	10,99	3,65	Absoluut				0
2209	Gageldonkseweg 3 A 4815PD Breda	19,88	3,00	Absoluut				0
2210	Elzenbroek 59 4822XE Breda	11,20	1,97	Absoluut				0
2211	Elzenbroek 92 4822XD Breda	15,72	2,00	Absoluut				0
2212	Meester Bierensweg 64 4841AL Prinsenbeek	11,24	3,99	Absoluut				0
2213	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2214	Gebouw	10,00	4,00	Absoluut				0
2215	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2216	Pachtbroek 12 4822ZH Breda	13,97	2,20	Absoluut				0
2217	Pachtbroek 10 4822ZH Breda	13,97	2,20	Absoluut				0
2218	Elzenbroek 23 4822XE Breda	10,80	2,00	Absoluut				0
2219	Elzenbroek 26 4822XD Breda	11,92	2,00	Absoluut				0
2220	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2221	Arenberglaan 199 4822ZN Breda	10,65	2,00	Absoluut				0
2222	Arenberglaan 290 4822ZR Breda	20,46	2,00	Absoluut				0
2223	Cijnsbroek 15 4822ZT Breda	17,80	1,75	Absoluut				0
2224	Gebouw	3,00	2,44	Relatief				0
2225	Gebouw	3,00	2,58	Relatief				0
2226	Arenberglaan 187 4822ZN Breda	10,65	2,00	Absoluut				0
2227	Gageldonkseweg 27 4815PD Breda	13,65	3,98	Absoluut				0
2228	Hoevebroek 18 4822ZE Breda	11,52	3,00	Absoluut				0
2229	Cijnsbroek 8 4822ZT Breda	11,82	2,00	Absoluut				0
2230	Gebouw	11,82	2,00	Absoluut				0
2231	Gebouw	8,98	4,00	Absoluut				0
2232	Hoevebroek 26 4822ZE Breda	11,52	2,90	Absoluut				0
2233	Padakker 11 4824SV Breda	11,46	2,00	Absoluut				0
2234	Klein Hoogsteen 8 4815PJ Breda	12,88	4,00	Absoluut				0
2235	Hoekakker 43 4824RT Breda	10,74	2,22	Absoluut				0
2236	Hoekakker 51 4824RT Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
2237	Arenberglaan 167 4824RK Breda	10,63	2,00	Absoluut				0
2238	Waterakker 6 4824SP Breda	9,20	1,38	Absoluut				0
2239	Padakker 20 4824SR Breda	14,65	2,00	Absoluut				0
2240	Padakker 30 4824SR Breda	11,33	2,01	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2177	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2178	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2179	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2180	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2181	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2182	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2183	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2184	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2185	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2186	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2187	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2188	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2189	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2190	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2191	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2192	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2193	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2194	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2195	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2196	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2197	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2198	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2199	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2200	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2201	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2202	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2203	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2204	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2205	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2206	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2207	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2208	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2209	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2210	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2211	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2212	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2213	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2214	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2215	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2216	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2217	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2218	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2219	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2220	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2221	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2222	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2223	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2224	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2225	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2226	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2227	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2228	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2229	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2230	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2231	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2232	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2233	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2234	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2235	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2236	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2237	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2238	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2239	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2240	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2241	Gebouw	9,11	2,35	Absoluut				0
2242	Waterakker 3 4824SP Breda	10,39	1,58	Absoluut				0
2243	Bergakker 9 4824SN Breda	10,54	1,87	Absoluut				0
2244	Padakker 57 4824SW Breda	12,11	2,00	Absoluut				0
2245	Klein Hoogsteen 16 4815PJ Breda	13,49	4,00	Absoluut				0
2246	Hoekakker 21 4824RT Breda	10,80	2,69	Absoluut				0
2247	Bergakker 2 4824SM Breda	11,06	2,00	Absoluut				0
2248	Scherpenakker 10 4824SK Breda	10,72	2,00	Absoluut				0
2249	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2250	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2251	Wandelakker 76 4824SG Breda	9,49	1,86	Absoluut				0
2252	Padakker 65 4824SW Breda	12,11	2,00	Absoluut				0
2253	Padakker 73 4824SW Breda	12,20	2,00	Absoluut				0
2254	Veldsteen 30 4815PK Breda	12,35	4,00	Absoluut				0
2255	Laagsteen 15 4815PH Breda	13,08	4,00	Absoluut				0
2256	Arenberglaan 202 4824RE Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
2257	Gebouw	9,93	2,00	Absoluut				0
2258	Loopakker 21 4824SB Breda	9,17	2,00	Absoluut				0
2259	Gebouw	3,00	1,76	Relatief				0
2260	Wandelakker 70 4824SG Breda	9,54	1,40	Absoluut				0
2261	Laagsteen 9 4815PH Breda	10,19	4,00	Absoluut				0
2262	Gebouw	5,23	2,38	Absoluut				0
2263	Poortakker 7 4824RR Breda	5,60	2,41	Absoluut				0
2264	Arenberglaan 188 4824RE Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
2265	Slotenakker 20 4824RP Breda	10,94	2,83	Absoluut				0
2266	Gebouw	3,00	1,34	Relatief				0
2267	Berkenakker 10 4824SC Breda	10,92	2,00	Absoluut				0
2268	Berkenakker 12 4824SC Breda	10,92	2,00	Absoluut				0
2269	Arenberglaan 170 4824RD Breda	11,81	2,16	Absoluut				0
2270	Loopakker 28 4824SB Breda	5,33	2,00	Absoluut				0
2271	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2272	Veldsteen 2 4815PK Breda	17,92	4,00	Absoluut				0
2273	Putakker 35 4824RN Breda	9,78	3,00	Absoluut				0
2274	Putakker 43 4824RN Breda	12,41	3,00	Absoluut				0
2275	Wandelakker 18 4824SG Breda	10,17	2,00	Absoluut				0
2276	Wandelakker 36 4824SG Breda	10,13	2,00	Absoluut				0
2277	Putakker 11 4824RN Breda	9,80	3,00	Absoluut				0
2278	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2279	Rat Verleghstraat 116 4815PT Breda	11,77	2,58	Absoluut				0
2280	Voortakker 5 4824RV Breda	12,85	3,29	Absoluut				0
2281	Arenberglaan 55 4824RH Breda	11,75	3,00	Absoluut				0
2282	Arenberglaan 47 4824RG Breda	11,89	3,34	Absoluut				0
2283	Wikketuin 15 B 4824PN Breda	6,65	2,59	Absoluut				0
2284	Gageldonksestraat 15 4824PH Breda	12,36	3,54	Absoluut				0
2285	Bremtuin 54 4824PK Breda	11,33	3,00	Absoluut				0
2286	Gageldonksestraat 19 4824PH Breda	12,36	3,47	Absoluut				0
2287	Bremtuin 47 4824PL Breda	11,92	3,00	Absoluut				0
2288	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2289	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2290	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2291	Bremtuin 33 4824PL Breda	5,64	3,00	Absoluut				0
2292	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2293	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2294	Arenberglaan 7 4824RG Breda	12,21	3,03	Absoluut				0
2295	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2296	Bremtuin 24 4824PK Breda	11,63	3,00	Absoluut				0
2297	Gebouw	3,00	3,99	Relatief				0
2298	Gebouw	3,00	3,53	Relatief				0
2299	Gebouw	3,00	3,10	Relatief				0
2300	Gebouw	3,00	3,06	Relatief				0
2301	Gebouw	3,00	2,51	Relatief				0
2302	Gebouw	3,00	2,66	Relatief				0
2303	Blauwtjes 5 4814TR Breda	13,86	4,39	Absoluut				0
2304	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2241	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2242	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2243	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2244	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2245	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2246	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2247	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2248	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2249	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2250	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2251	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2252	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2253	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2254	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2255	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2256	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2257	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2258	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2259	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2260	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2261	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2262	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2263	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2264	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2265	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2266	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2267	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2268	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2269	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2270	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2271	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2272	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2273	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2274	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2275	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2276	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2277	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2278	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2279	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2280	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2281	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2282	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2283	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2284	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2285	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2286	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2287	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2288	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2289	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2290	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2291	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2292	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2293	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2294	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2295	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2296	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2297	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2298	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2299	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2300	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2301	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2302	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2303	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2304	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2305	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2306	Peerdsbroek 33 4824BL Breda	12,35	3,00	Absoluut				0
2307	Gebouw	3,00	3,70	Relatief				0
2308	Peerdsbroek 25 A 4824BL Breda	12,39	3,27	Absoluut				0
2309	Gebouw	15,52	3,00	Absoluut				0
2310	Merodelaan 11 4824BP Breda	15,52	3,00	Absoluut				0
2311	Peerdsbroek 16 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
2312	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2313	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2314	Gebouw	9,87	3,00	Absoluut				0
2315	Merodelaan 17 4824BP Breda	9,87	3,00	Absoluut				0
2316	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2317	Gebouw	9,87	3,00	Absoluut				0
2318	Merodelaan 23 4824BP Breda	9,85	3,00	Absoluut				0
2319	Blauwtjes 41 4814TR Breda	13,86	6,00	Absoluut				0
2320	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2321	Spank 37 4824BD Breda	11,04	3,00	Absoluut				0
2322	Aardrijk 77 4824BT Breda	12,10	1,99	Absoluut				0
2323	Peerdsbroek 7 A 4824BL Breda	12,60	3,64	Absoluut				0
2324	Spank 35 4824BD Breda	11,04	3,00	Absoluut				0
2325	Gebouw	3,00	2,99	Relatief				0
2326	Spank 116 4824BH Breda	10,94	2,90	Absoluut				0
2327	Spank 62 4824BG Breda	10,72	3,00	Absoluut				0
2328	Spank 21 4824BD Breda	12,02	3,00	Absoluut				0
2329	Spank 98 4824BH Breda	11,00	2,65	Absoluut				0
2330	Binnenweg 12 4824ZE Breda	12,06	2,49	Absoluut				0
2331	Binnenweg 16 A 4824ZE Breda	12,06	1,99	Absoluut				0
2332	De Heze 63 4824BW Breda	11,90	3,00	Absoluut				0
2333	Gebouw	17,19	2,57	Absoluut				0
2334	Gebouw	3,00	2,50	Relatief				0
2335	Binnenweg 8 4824ZE Breda	11,93	2,31	Absoluut				0
2336	De Heze 1 4824BW Breda	25,43	2,72	Absoluut				0
2337	Spinveld 55 4815HV Breda	20,74	2,11	Absoluut				0
2338	Spinveld 72 4815HT Breda	9,53	2,58	Absoluut				0
2339	Liniewal 22 4841DW Prinsenbeek	11,52	2,97	Absoluut				0
2340	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2341	Heikantsestraat 140 4841ES Prinsenbeek	17,37	3,00	Absoluut				0
2342	Velsgoed 18 4841EL Prinsenbeek	12,27	3,00	Absoluut				0
2343	Meers 8 4841EV Prinsenbeek	11,81	3,00	Absoluut				0
2344	Sterreschans 32 4841DJ Prinsenbeek	11,64	3,00	Absoluut				0
2345	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2346	Dennenweg 5 4841KN Prinsenbeek	11,68	3,00	Absoluut				0
2347	Dries 17 4841EX Prinsenbeek	12,06	3,00	Absoluut				0
2348	Sterreschans 21 4841DS Prinsenbeek	11,45	3,00	Absoluut				0
2349	Sterreschans 14 4841DJ Prinsenbeek	11,37	3,00	Absoluut				0
2350	Titulaerlaan 7 4841GS Prinsenbeek	12,61	3,00	Absoluut				0
2351	Abdisstraat 37 GL 4841HE Prinsenbeek	12,77	3,00	Absoluut				0
2352	Titulaerlaan 19 4841GS Prinsenbeek	11,34	3,00	Absoluut				0
2353	Titulaerlaan 21 4841GS Prinsenbeek	11,34	3,00	Absoluut				0
2354	Abdisstraat 37 GI 4841HE Prinsenbeek	12,77	3,00	Absoluut				0
2355	Abdisstraat 29 4841HE Prinsenbeek	11,93	3,00	Absoluut				0
2356	Sterreschans 12 4841DJ Prinsenbeek	11,37	3,00	Absoluut				0
2357	Buitenwal 3 4841DP Prinsenbeek	11,80	3,00	Absoluut				0
2358	Gebouw	3,00	2,95	Relatief				0
2359	Pasquelaan 1 4841GP Prinsenbeek	11,76	3,13	Absoluut				0
2360	Gebouw	5,49	3,00	Absoluut				0
2361	Titulaerlaan 16 4841GT Prinsenbeek	11,21	3,00	Absoluut				0
2362	Akkerlaan 3 4841GV Prinsenbeek	10,32	3,00	Absoluut				0
2363	Titulaerlaan 39 4841GS Prinsenbeek	12,56	3,00	Absoluut				0
2364	Velsgoed 10 4841EL Prinsenbeek	12,86	3,00	Absoluut				0
2365	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2366	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2367	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2368	Dries 36 4841EZ Prinsenbeek	12,50	3,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2305	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2306	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2307	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2308	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2309	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2310	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2311	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2312	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2313	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2314	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2315	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2316	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2317	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2318	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2319	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2320	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2321	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2322	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2323	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2324	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2325	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2326	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2327	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2328	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2329	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2330	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2331	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2332	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2333	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2334	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2335	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2336	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2337	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2338	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2339	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2340	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2341	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2342	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2343	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2344	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2345	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2346	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2347	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2348	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2349	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2350	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2351	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2352	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2353	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2354	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2355	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2356	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2357	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2358	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2359	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2360	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2361	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2362	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2363	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2364	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2365	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2366	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2367	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2368	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2369	Sterreschans 1 4841DS Prinsenbeek	11,35	3,00	Absoluut				0
2370	Groenstraat 32 4841BD Prinsenbeek	12,67	3,81	Absoluut				0
2371	Schoolstraat 2 B2 4841XD Prinsenbeek	16,13	4,00	Absoluut				0
2372	Akkerlaan 2 4841GV Prinsenbeek	11,52	3,08	Absoluut				0
2373	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2374	Velsgoed 4 4841EL Prinsenbeek	14,17	3,00	Absoluut				0
2375	Dries 44 4841EZ Prinsenbeek	12,50	3,00	Absoluut				0
2376	Dries 49 4841EX Prinsenbeek	12,66	3,00	Absoluut				0
2377	Brabantstraat 23 4841SR Prinsenbeek	12,57	3,27	Absoluut				0
2378	Klaverveld 43 4841RK Prinsenbeek	12,82	3,57	Absoluut				0
2379	Groenstraat 22 4841BD Prinsenbeek	14,15	3,81	Absoluut				0
2380	Gebouw	3,00	3,22	Relatief				0
2381	Pater Rommelaan 9 4841HH Prinsenbeek	11,98	3,00	Absoluut				0
2382	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2383	Vogelbos 5 4841EM Prinsenbeek	9,71	3,00	Absoluut				0
2384	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2385	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2386	Geerakker 31 4841SW Prinsenbeek	12,79	3,11	Absoluut				0
2387	Gebouw	3,00	3,14	Relatief				0
2388	Middenweg 20 4841RR Prinsenbeek	13,05	3,37	Absoluut				0
2389	Gebouw	3,00	3,33	Relatief				0
2390	Gebouw	3,00	3,33	Relatief				0
2391	Klaverveld 4 4841RL Prinsenbeek	13,04	3,43	Absoluut				0
2392	Gebouw	3,00	3,40	Relatief				0
2393	Klaverveld 22 4841RL Prinsenbeek	12,07	3,49	Absoluut				0
2394	Klaverveld 28 4841RL Prinsenbeek	12,88	3,54	Absoluut				0
2395	Groenstraat 23 4841BA Prinsenbeek	12,53	3,77	Absoluut				0
2396	Groenstraat 14 C 4841BD Prinsenbeek	14,15	3,82	Absoluut				0
2397	Parklaan 9 4841GN Prinsenbeek	12,21	3,53	Absoluut				0
2398	Beeksestraat 73 4841GB Prinsenbeek	11,09	3,00	Absoluut				0
2399	Vliet 38 4841SC Prinsenbeek	13,26	3,00	Absoluut				0
2400	Gebouw	3,00	3,18	Relatief				0
2401	Gebouw	3,00	3,32	Relatief				0
2402	Schoolstraat 3 4841XC Prinsenbeek	14,15	3,85	Absoluut				0
2403	Pater Rommelaan 22 4841HH Prinsenbeek	11,27	3,00	Absoluut				0
2404	Gebouw	19,62	3,98	Absoluut				0
2405	Westrik 8 4841BM Prinsenbeek	11,99	3,05	Absoluut				0
2406	Middenweg 34 4841RR Prinsenbeek	13,33	3,08	Absoluut				0
2407	Gebouw	3,00	3,16	Relatief				0
2408	Hoge Weide 12 4841RH Prinsenbeek	12,34	3,27	Absoluut				0
2409	Hoge Weide 16 4841RH Prinsenbeek	12,34	3,28	Absoluut				0
2410	Peppelhof 5 4841RC Prinsenbeek	12,84	3,57	Absoluut				0
2411	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2412	Zuidlaan 57 4841BK Prinsenbeek	11,89	3,29	Absoluut				0
2413	Gebouw	3,00	3,28	Relatief				0
2414	Gebouw	3,00	3,27	Relatief				0
2415	Vliet 33 4841SB Prinsenbeek	13,18	3,12	Absoluut				0
2416	Vliet 21 4841SB Prinsenbeek	15,18	3,09	Absoluut				0
2417	Gebouw	3,00	3,14	Relatief				0
2418	Gebouw	3,00	3,32	Relatief				0
2419	Beeksestraat 58 bis 4841GD Prinsenbeek	11,75	3,00	Absoluut				0
2420	Bongerd 16 4841SG Prinsenbeek	12,52	3,39	Absoluut				0
2421	Boonhof 22 4841RE Prinsenbeek	12,11	3,08	Absoluut				0
2422	Boonhof 29 4841RD Prinsenbeek	12,01	3,27	Absoluut				0
2423	Gebouw	3,00	3,31	Relatief				0
2424	Bongerd 15 4841SE Prinsenbeek	12,55	3,51	Absoluut				0
2425	Gebouw	3,00	3,63	Relatief				0
2426	Gebouw	3,00	3,52	Relatief				0
2427	Gebouw	3,00	3,55	Relatief				0
2428	Bongerd 1 4841SE Prinsenbeek	12,53	3,42	Absoluut				0
2429	Haverdijk 11 4841AP Prinsenbeek	13,52	3,00	Absoluut				0
2430	Gebouw	3,00	3,04	Relatief				0
2431	Gebouw	3,00	3,10	Relatief				0
2432	Hooimade 17 4841RA Prinsenbeek	13,61	3,20	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2369	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2370	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2371	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2372	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2373	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2374	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2375	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2376	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2377	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2378	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2379	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2380	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2381	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2382	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2383	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2384	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2385	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2386	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2387	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2388	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2389	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2390	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2391	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2392	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2393	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2394	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2395	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2396	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2397	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2398	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2399	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2400	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2401	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2402	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2403	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2404	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2405	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2406	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2407	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2408	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2409	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2410	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2411	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2412	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2413	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2414	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2415	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2416	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2417	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2418	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2419	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2420	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2421	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2422	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2423	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2424	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2425	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2426	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2427	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2428	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2429	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2430	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2431	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2432	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2433	Gebouw	3,00	3,15	Relatief				0
2434	Haverdijk 37 4841AP Prinsenbeek	8,30	3,04	Absoluut				0
2435	Wilgenhof 16 4841RB Prinsenbeek	14,17	3,00	Absoluut				0
2436	Valdijk 10 4841AG Prinsenbeek	18,13	3,00	Absoluut				0
2437	Markt 37 4841AA Prinsenbeek	13,07	3,60	Absoluut				0
2438	Beeksestraat 38 4841GC Prinsenbeek	10,96	3,00	Absoluut				0
2439	Peperbos 27 4841GL Prinsenbeek	11,11	3,00	Absoluut				0
2440	Gebouw	9,13	3,77	Absoluut				0
2441	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2442	Zuidlaan 71 4841BK Prinsenbeek	12,85	3,81	Absoluut				0
2443	Westrikseweg 23 4839AS Breda	12,85	4,00	Absoluut				0
2444	Gebouw	17,06	3,79	Absoluut				0
2445	Gebouw	3,00	3,87	Relatief				0
2446	Haverdijk 24 4841AR Prinsenbeek	12,99	3,00	Absoluut				0
2447	Haverdijk 30 4841AR Prinsenbeek	12,99	3,00	Absoluut				0
2448	Haverdijk 36 4841AR Prinsenbeek	12,99	3,00	Absoluut				0
2449	Plantsoen 104 G3 4841AX Prinsenbeek	16,83	3,00	Absoluut				0
2450	Haverdijk 48 4841AS Prinsenbeek	12,92	3,00	Absoluut				0
2451	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2452	Gebouw	9,78	3,37	Absoluut				0
2453	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2454	Plantsoen 10 4841AW Prinsenbeek	13,74	3,63	Absoluut				0
2455	Plantsoen 48 4841AW Prinsenbeek	13,88	3,27	Absoluut				0
2456	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2457	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2458	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2459	Valdijk 18 4841AG Prinsenbeek	11,34	3,00	Absoluut				0
2460	Valdijk 17 4841AE Prinsenbeek	11,49	3,00	Absoluut				0
2461	Gebouw	11,48	3,00	Absoluut				0
2462	Wevershof 29 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2463	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2464	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2465	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2466	Plantsoen 128 4841AZ Prinsenbeek	12,74	3,00	Absoluut				0
2467	Paantjensstraat 9 4841GK Prinsenbeek	11,94	3,00	Absoluut				0
2468	Wevershof 50 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2469	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2470	Wevershof 16 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2471	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2472	Gebouw	7,22	4,00	Absoluut				0
2473	Gebouw	7,45	4,00	Absoluut				0
2474	Hertenhoek 48 4841SN Prinsenbeek	12,02	4,00	Absoluut				0
2475	Gebouw	7,63	3,97	Absoluut				0
2476	Hertenhoek 16 4841SM Prinsenbeek	12,20	4,00	Absoluut				0
2477	Gebouw	10,28	3,58	Absoluut				0
2478	Plantsoen 86 4841AX Prinsenbeek	13,60	3,00	Absoluut				0
2479	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2480	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2481	Johanna Ufkesstraat 5 4822WZ Breda	10,28	1,23	Absoluut				0
2482	Johanna Ufkesstraat 19 4822WZ Breda	10,28	1,29	Absoluut				0
2483	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2484	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2485	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2486	Johanna Ufkesstraat 6 4822WX Breda	10,41	1,51	Absoluut				0
2487	Johanna Ufkesstraat 20 4822WX Breda	10,41	1,64	Absoluut				0
2488	Gebouw	3,00	1,68	Relatief				0
2489	Gebouw	3,00	1,24	Relatief				0
2490	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2491	Laaghamlaan 14 4822WR Breda	10,54	1,83	Absoluut				0
2492	Laaghamlaan 13 4822WS Breda	11,38	1,99	Absoluut				0
2493	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2494	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2495	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2496	Diderica Mijnssenstraat 32 4822WH Breda	8,88	2,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2433	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2434	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2435	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2436	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2437	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2438	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2439	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2440	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2441	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2442	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2443	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2444	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2445	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2446	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2447	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2448	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2449	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2450	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2451	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2452	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2453	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2454	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2455	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2456	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2457	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2458	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2459	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2460	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2461	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2462	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2463	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2464	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2465	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2466	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2467	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2468	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2469	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2470	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2471	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2472	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2473	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2474	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2475	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2476	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2477	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2478	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2479	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2480	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2481	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2482	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2483	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2484	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2485	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2486	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2487	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2488	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2489	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2490	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2491	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2492	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2493	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2494	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2495	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2496	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2497	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2498	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2499	Jeannette Houwingstraat 7 4822WV Breda	10,30	1,84	Absoluut				0
2500	Jeannette Houwingstraat 4 4822WV Breda	11,27	1,74	Absoluut				0
2501	Pieternel Koomansstraat 19 4822WC Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
2502	Maria Koijenhof 53 4822WE Breda	12,66	2,86	Absoluut				0
2503	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2504	Kesterenlaan 153 4822WG Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
2505	Gebouw	3,00	1,71	Relatief				0
2506	Gebouw	3,00	1,52	Relatief				0
2507	Kesterenlaan 173 4822WG Breda	10,32	1,89	Absoluut				0
2508	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2509	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2510	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2511	Wilgenbroek 109 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
2512	Wilgenbroek 107 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
2513	Pieternel Koomansstraat 5 4822WC Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
2514	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2515	Maria Koijenhof 46 4822WD Breda	12,65	2,72	Absoluut				0
2516	Kesterenlaan 109 4822WL Breda	9,15	2,05	Absoluut				0
2517	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2518	Wilgenbroek 70 4822XP Breda	14,37	1,86	Absoluut				0
2519	Wilgenbroek 92 4822XP Breda	10,56	2,00	Absoluut				0
2520	Maria Koijenhof 36 4822WD Breda	12,65	2,88	Absoluut				0
2521	Maria Koijenhof 34 4822WD Breda	12,65	2,92	Absoluut				0
2522	Kesterenlaan 97 4822WL Breda	12,20	2,27	Absoluut				0
2523	Gebouw	3,00	2,59	Relatief				0
2524	Kesterenlaan 99 4822WL Breda	12,20	2,23	Absoluut				0
2525	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2526	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2527	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2528	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2529	Meester Bierensweg 7 4841AH Prinsenbeek	11,39	4,00	Absoluut				0
2530	Gebouw	8,00	4,00	Absoluut				0
2531	Lage Mosten 25 4822NK Breda	26,29	2,00	Absoluut				0
2532	Gebouw	3,00	1,78	Relatief				0
2533	Gebouw	3,00	1,81	Relatief				0
2534	Arenberglaan 277 4822ZP Breda	18,43	1,82	Absoluut				0
2535	Maria Koijenhof 1 4822WE Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
2536	Kesterenlaan 87 4822WL Breda	12,20	2,51	Absoluut				0
2537	Kesterenlaan 60 4822WK Breda	13,54	2,06	Absoluut				0
2538	Kesterenlaan 56 4822WK Breda	13,54	2,17	Absoluut				0
2539	Gebouw	3,00	1,67	Relatief				0
2540	Gebouw	3,00	1,76	Relatief				0
2541	Wilgenbroek 61 4822XT Breda	10,61	1,64	Absoluut				0
2542	Wilgenbroek 51 4822XT Breda	10,61	1,61	Absoluut				0
2543	Kesterenlaan 33 4822WL Breda	12,39	2,74	Absoluut				0
2544	Kesterenlaan 35 4822WL Breda	12,39	2,72	Absoluut				0
2545	Gebouw	3,00	2,87	Relatief				0
2546	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2547	Olmenbroek 38 4822XK Breda	10,57	1,44	Absoluut				0
2548	Olmenbroek 36 4822XK Breda	10,57	1,45	Absoluut				0
2549	Gebouw	3,00	1,57	Relatief				0
2550	Arenberglaan 255 4822ZP Breda	14,43	1,46	Absoluut				0
2551	Kesterenlaan 43 4822WL Breda	12,39	2,68	Absoluut				0
2552	Juliana de Lannoystraat 10 4822VN Breda	13,65	2,00	Absoluut				0
2553	Juliana de Lannoystraat 30 4822VN Breda	11,74	2,00	Absoluut				0
2554	Juliana de Lannoystraat 38 4822VN Breda	11,74	2,00	Absoluut				0
2555	Olmenbroek 25 4822XL Breda	10,58	1,15	Absoluut				0
2556	Gebouw	3,00	1,52	Relatief				0
2557	Gebouw	3,00	1,48	Relatief				0
2558	Nicoline Swijgmanstraat 80 4822VB Breda	11,71	2,29	Absoluut				0
2559	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2560	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2497	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2498	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2499	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2500	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2501	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2502	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2503	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2504	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2505	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2506	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2507	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2508	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2509	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2510	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2511	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2512	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2513	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2514	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2515	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2516	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2517	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2518	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2519	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2520	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2521	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2522	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2523	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2524	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2525	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2526	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2527	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2528	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2529	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2530	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2531	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2532	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2533	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2534	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2535	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2536	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2537	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2538	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2539	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2540	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2541	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2542	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2543	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2544	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2545	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2546	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2547	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2548	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2549	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2550	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2551	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2552	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2553	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2554	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2555	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2556	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2557	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2558	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2559	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2560	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2561	Nelly Boudewijnsstraat 10 4822VT Breda	11,05	1,94	Absoluut				0
2562	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2563	Meester Bierensweg 15 4841AH Prinsenbeek	17,18	4,00	Absoluut				0
2564	Gebouw	9,64	3,00	Absoluut				0
2565	Gebouw	3,00	1,04	Relatief				0
2566	Gebouw	3,00	1,17	Relatief				0
2567	Johanna Reintjesstraat 22 4822VH Breda	13,63	2,00	Absoluut				0
2568	Johanna Reintjesstraat 72 4822VJ Breda	10,45	1,77	Absoluut				0
2569	Nelly Boudewijnsstraat 27 4822VV Breda	10,76	1,80	Absoluut				0
2570	Gebouw	3,00	1,75	Relatief				0
2571	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2572	Gebouw	3,00	1,12	Relatief				0
2573	Gebouw	9,42	1,31	Absoluut				0
2574	Nicoline Swijgmanstraat 11 4822VD Breda	11,30	2,03	Absoluut				0
2575	Gebouw	3,00	1,54	Relatief				0
2576	Johanna Reintjesstraat 48 4822VH Breda	13,40	1,44	Absoluut				0
2577	Gebouw	3,00	1,62	Relatief				0
2578	Nelly Boudewijnsstraat 37 4822VV Breda	10,76	1,66	Absoluut				0
2579	Gebouw	8,98	3,00	Absoluut				0
2580	Gebouw	8,98	3,00	Absoluut				0
2581	Petronella Moensstraat 24 4822VE Breda	10,45	1,45	Absoluut				0
2582	Petronella Moensstraat 26 4822VE Breda	10,45	1,46	Absoluut				0
2583	Gebouw	3,00	1,12	Relatief				0
2584	Gebouw	3,00	1,35	Relatief				0
2585	Gebouw	3,00	1,23	Relatief				0
2586	Gebouw	3,00	1,34	Relatief				0
2587	Gebouw	8,45	3,00	Absoluut				0
2588	Gebouw	5,27	1,70	Absoluut				0
2589	Gebouw	4,28	1,97	Absoluut				0
2590	Gebouw	3,00	1,24	Relatief				0
2591	Gebouw	3,00	1,26	Relatief				0
2592	Gebouw	3,00	1,25	Relatief				0
2593	Gebouw	3,00	1,23	Relatief				0
2594	Nicoline Swijgmanstraat 162 4822VL Breda	11,01	2,00	Absoluut				0
2595	Petronella Moensstraat 28 4822VE Breda	10,45	1,41	Absoluut				0
2596	Elzenbroek 77 4822XE Breda	10,65	1,89	Absoluut				0
2597	Mastenbroek 11 4822XG Breda	11,14	1,63	Absoluut				0
2598	Gebouw	4,37	1,57	Absoluut				0
2599	Gebouw	3,00	1,23	Relatief				0
2600	Dennenbroek 59 4822XC Breda	9,48	1,68	Absoluut				0
2601	Gebouw	3,66	1,00	Absoluut				0
2602	Gebouw	10,17	3,95	Absoluut				0
2603	Gebouw	9,24	3,00	Absoluut				0
2604	Peppelsbroek 5 4822XH Breda	7,48	2,00	Absoluut				0
2605	Gebouw	3,00	1,84	Relatief				0
2606	Meester Bierensweg 66 A 4841AL Prinsenbeek	14,60	4,00	Absoluut				0
2607	Gageldonkseweg 4 A 4815PE Breda	11,18	3,00	Absoluut				0
2608	Gebouw	3,00	1,41	Relatief				0
2609	Arenberglaan 344 4822ZS Breda	10,63	2,00	Absoluut				0
2610	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2611	Elzenbroek 48 4822XD Breda	10,56	2,00	Absoluut				0
2612	Gebouw	10,56	2,00	Absoluut				0
2613	Meester Bierensweg 33 4841AJ Prinsenbeek	11,41	4,00	Absoluut				0
2614	Steenbroek 39 4822ZJ Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
2615	Steenbroek 37 4822ZJ Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
2616	Arenberglaan 334 4822ZS Breda	11,07	2,00	Absoluut				0
2617	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2618	Gebouw	9,47	4,00	Absoluut				0
2619	Elzenbroek 13 4822XE Breda	11,26	2,00	Absoluut				0
2620	Elzenbroek 19 4822XE Breda	10,80	2,00	Absoluut				0
2621	Meester Bierensweg 74 4841AL Prinsenbeek	17,20	4,00	Absoluut				0
2622	Steenakkerstraat 9 4815PB Breda	18,47	3,20	Absoluut				0
2623	Overbroek 6 4841AM Prinsenbeek	11,95	3,16	Absoluut				0
2624	Steenbroek 11 4822ZJ Breda	11,21	2,20	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2561	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2562	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2563	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2564	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2565	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2566	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2567	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2568	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2569	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2570	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2571	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2572	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2573	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2574	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2575	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2576	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2577	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2578	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2579	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2580	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2581	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2582	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2583	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2584	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2585	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2586	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2587	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2588	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2589	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2590	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2591	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2592	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2593	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2594	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2595	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2596	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2597	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2598	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2599	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2600	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2601	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2602	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2603	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2604	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2605	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2606	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2607	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2608	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2609	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2610	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2611	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2612	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2613	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2614	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2615	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2616	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2617	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2618	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2619	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2620	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2621	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2622	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2623	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2624	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2625	Arenberglaan 296 4822ZR Breda	20,46	2,00	Absoluut				0
2626	Cijnsbroek 9 4822ZT Breda	17,80	2,00	Absoluut				0
2627	Iepenbroek 6 4822XJ Breda	9,59	2,00	Absoluut				0
2628	Iepenbroek 1 4822XJ Breda	9,96	2,00	Absoluut				0
2629	Gebouw	9,81	3,49	Absoluut				0
2630	Gageldonkseweg 25 4815PD Breda	13,54	4,00	Absoluut				0
2631	Gebouw	3,00	2,87	Relatief				0
2632	Iepenbroek 17 4822XJ Breda	9,59	2,00	Absoluut				0
2633	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2634	Meester Bierensweg 88 4841AL Prinsenbeek	11,46	3,00	Absoluut				0
2635	Klein Hoogsteen 4 4815PJ Breda	14,00	4,00	Absoluut				0
2636	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2637	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2638	Padakker 1 4824SV Breda	11,46	2,00	Absoluut				0
2639	Padakker 19 4824SV Breda	10,87	2,10	Absoluut				0
2640	Veldsteen 54 4815PK Breda	28,81	4,00	Absoluut				0
2641	Klein Hoogsteen 6 4815PJ Breda	14,49	4,00	Absoluut				0
2642	Klein Hoogsteen 7 4815PJ Breda	13,67	4,00	Absoluut				0
2643	Gebouw	3,00	2,98	Relatief				0
2644	Arenberglaan 270 4824RE Breda	10,67	2,00	Absoluut				0
2645	Gebouw	10,34	3,00	Absoluut				0
2646	Gebouw	9,31	4,00	Absoluut				0
2647	Waterakker 11 4824SP Breda	10,39	1,51	Absoluut				0
2648	Laagsteen 35 4815PH Breda	11,19	4,00	Absoluut				0
2649	Laagsteen 21 4815PH Breda	13,23	4,00	Absoluut				0
2650	Hoekakker 23 4824RT Breda	10,80	2,59	Absoluut				0
2651	Bergakker 14 4824SM Breda	10,19	2,00	Absoluut				0
2652	Bergakker 10 4824SM Breda	10,19	2,00	Absoluut				0
2653	Bergakker 20 4824SM Breda	10,19	2,00	Absoluut				0
2654	Gebouw	8,93	3,00	Absoluut				0
2655	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2656	Hoekakker 5 4824RT Breda	5,64	2,26	Absoluut				0
2657	Hoekakker 9 4824RT Breda	10,84	2,59	Absoluut				0
2658	Gebouw	5,64	2,21	Absoluut				0
2659	Arenberglaan 204 4824RE Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
2660	Arenberglaan 240 4824RE Breda	9,93	2,00	Absoluut				0
2661	Gebouw	9,93	2,00	Absoluut				0
2662	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2663	Gebouw	3,00	1,57	Relatief				0
2664	Padakker 75 4824SW Breda	11,44	2,00	Absoluut				0
2665	Veldsteen 25 4815PK Breda	11,49	4,00	Absoluut				0
2666	Poortakker 10 4824RR Breda	10,94	2,60	Absoluut				0
2667	Arenberglaan 198 4824RE Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
2668	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2669	Scherpenakker 9 4824SL Breda	10,42	2,00	Absoluut				0
2670	Scherpenakker 19 4824SL Breda	8,23	1,64	Absoluut				0
2671	Scherpenakker 25 4824SL Breda	8,23	1,48	Absoluut				0
2672	Loopakker 11 4824SB Breda	9,17	2,00	Absoluut				0
2673	Gebouw	3,00	1,50	Relatief				0
2674	Gebouw	3,00	1,43	Relatief				0
2675	Gebouw	3,00	1,43	Relatief				0
2676	Gebouw	6,79	1,30	Absoluut				0
2677	Berkenakker 2 4824SC Breda	10,92	2,00	Absoluut				0
2678	Loopakker 8 4824SB Breda	11,81	2,00	Absoluut				0
2679	Scherpenakker 22 4824SK Breda	16,94	1,47	Absoluut				0
2680	Gageldonkseweg 16 4815PE Breda	12,77	3,59	Absoluut				0
2681	Slotenakker 17 4824RP Breda	11,92	2,80	Absoluut				0
2682	Slotenakker 4 4824RP Breda	7,22	2,32	Absoluut				0
2683	Arenberglaan 182 4824RD Breda	11,81	2,00	Absoluut				0
2684	Wandelakker 81 4824SJ Breda	10,13	1,00	Absoluut				0
2685	Brugsteen 8 4815PL Breda	11,23	3,16	Absoluut				0
2686	Loopakker 30 4824SB Breda	5,33	2,00	Absoluut				0
2687	Wandelakker 5 4824SH Breda	8,27	2,00	Absoluut				0
2688	Wandelakker 38 4824SG Breda	10,13	2,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2625	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2626	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2627	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2628	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2629	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2630	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2631	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2632	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2633	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2634	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2635	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2636	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2637	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2638	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2639	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2640	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2641	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2642	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2643	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2644	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2645	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2646	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2647	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2648	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2649	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2650	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2651	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2652	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2653	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2654	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2655	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2656	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2657	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2658	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2659	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2660	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2661	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2662	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2663	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2664	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2665	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2666	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2667	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2668	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2669	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2670	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2671	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2672	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2673	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2674	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2675	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2676	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2677	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2678	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2679	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2680	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2681	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2682	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2683	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2684	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2685	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2686	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2687	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2688	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2689	Wandelakker 58 4824SG Breda	10,13	1,66	Absoluut				0
2690	Wandelakker 24 4824SG Breda	10,17	2,00	Absoluut				0
2691	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2692	Neerloopweg 48 4814RS Breda	8,48	3,00	Absoluut				0
2693	Hoeksteen 8 4815PR Breda	11,46	3,57	Absoluut				0
2694	Voortakker 9 4824RV Breda	12,70	3,47	Absoluut				0
2695	Arenberglaan 69 4824RH Breda	11,57	3,00	Absoluut				0
2696	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2697	Korte Huifakkerstraat 16 4815PS Breda	9,93	3,00	Absoluut				0
2698	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2699	Gebouw	9,18	4,00	Absoluut				0
2700	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2701	Bremtuin 53 4824PL Breda	11,61	3,00	Absoluut				0
2702	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2703	Bremtuin 58 4824PK Breda	11,33	3,00	Absoluut				0
2704	Gebouw	3,00	3,35	Relatief				0
2705	Arenberglaan 27 4824RG Breda	12,21	3,18	Absoluut				0
2706	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2707	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2708	Gebouw	3,00	3,55	Relatief				0
2709	Bremtuin 43 4824PL Breda	11,92	3,00	Absoluut				0
2710	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2711	Bremtuin 32 4824PK Breda	11,63	3,00	Absoluut				0
2712	Wikketuin 22 4824PM Breda	11,43	3,00	Absoluut				0
2713	Wikketuin 70 4824PM Breda	11,73	3,00	Absoluut				0
2714	Gebouw	3,00	2,93	Relatief				0
2715	Gebouw	13,30	3,00	Absoluut				0
2716	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2717	Wikketuin 73 4824PN Breda	16,13	3,00	Absoluut				0
2718	Wikketuin 79 4824PN Breda	16,13	3,00	Absoluut				0
2719	Peerdsbroek 31 A 4824BL Breda	12,20	3,00	Absoluut				0
2720	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2721	Peerdsbroek 45 4824BL Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
2722	Gebouw	16,52	3,00	Absoluut				0
2723	Gebouw	16,52	3,00	Absoluut				0
2724	Gebouw	16,52	3,00	Absoluut				0
2725	Moerenpad 12 4824PA Breda	19,24	2,00	Absoluut				0
2726	Gebouw	13,54	3,00	Absoluut				0
2727	Peerdsbroek 29 4824BL Breda	12,39	3,32	Absoluut				0
2728	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2729	Merodelaan 9 4824BP Breda	16,25	3,00	Absoluut				0
2730	Gebouw	15,52	3,00	Absoluut				0
2731	Neteltuin 14 4824PG Breda	16,52	3,00	Absoluut				0
2732	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2733	Merodelaan 6 4824BK Breda	17,45	3,00	Absoluut				0
2734	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2735	Laagbos 16 4824BC Breda	14,35	3,00	Absoluut				0
2736	Laagbos 30 4824BC Breda	14,45	3,00	Absoluut				0
2737	Laagbos 22 4824BC Breda	14,45	3,00	Absoluut				0
2738	Laagbos 32 4824BC Breda	13,45	3,00	Absoluut				0
2739	Gebouw	11,04	3,00	Absoluut				0
2740	Spank 58 4824BG Breda	11,86	3,00	Absoluut				0
2741	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2742	Spank 118 4824BH Breda	10,94	2,90	Absoluut				0
2743	Binnenweg 24 4824ZE Breda	12,18	2,00	Absoluut				0
2744	Spank 78 4824BG Breda	11,40	2,79	Absoluut				0
2745	Binnenweg 10 A 4824ZE Breda	11,93	2,47	Absoluut				0
2746	Stadionstraat 7 4815NC Breda	38,33	3,00	Absoluut				0
2747	Gebouw	6,06	2,50	Absoluut				0
2748	Vogelbos 80 4841DZ Prinsenbeek	11,40	3,00	Absoluut				0
2749	Buitenwal 13 4841DP Prinsenbeek	11,39	3,00	Absoluut				0
2750	Heikantsestraat 128 4841ES Prinsenbeek	13,53	3,00	Absoluut				0
2751	Meers 10 4841EV Prinsenbeek	11,80	3,00	Absoluut				0
2752	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2689	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2690	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2691	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2692	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2693	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2694	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2695	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2696	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2697	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2698	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2699	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2700	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2701	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2702	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2703	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2704	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2705	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2706	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2707	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2708	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2709	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2710	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2711	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2712	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2713	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2714	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2715	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2716	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2717	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2718	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2719	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2720	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2721	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2722	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2723	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2724	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2725	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2726	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2727	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2728	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2729	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2730	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2731	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2732	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2733	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2734	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2735	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2736	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2737	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2738	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2739	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2740	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2741	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2742	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2743	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2744	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2745	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2746	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2747	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2748	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2749	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2750	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2751	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2752	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2753	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2754	Gebouw	5,72	3,00	Absoluut				0
2755	Sterreschans 22 4841DJ Prinsenbeek	11,48	3,00	Absoluut				0
2756	Titulaerlaan 9 4841GS Prinsenbeek	12,61	3,00	Absoluut				0
2757	Titulaerlaan 17 4841GS Prinsenbeek	11,07	3,00	Absoluut				0
2758	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2759	Vogelbos 19 4841EM Prinsenbeek	12,29	3,00	Absoluut				0
2760	Dries 2 4841EZ Prinsenbeek	12,43	3,00	Absoluut				0
2761	Liniewal 10 4841DW Prinsenbeek	11,41	3,00	Absoluut				0
2762	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2763	Sterreschans 9 4841DS Prinsenbeek	11,42	3,00	Absoluut				0
2764	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2765	Gertrudislaan 16 4841XJ Prinsenbeek	13,88	3,32	Absoluut				0
2766	Titulaerlaan 20 A 4841GT Prinsenbeek	11,32	3,00	Absoluut				0
2767	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2768	Titulaerlaan 33 4841GS Prinsenbeek	11,11	3,00	Absoluut				0
2769	Vogelbos 20 4841EP Prinsenbeek	12,22	3,00	Absoluut				0
2770	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2771	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2772	Gebouw	3,00	3,93	Relatief				0
2773	Kapelstraat 32 4841GH Prinsenbeek	3,00	3,24	Relatief				0
2774	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2775	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2776	Titulaerlaan 28 4841GT Prinsenbeek	11,45	3,00	Absoluut				0
2777	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2778	Gebouw	7,43	2,96	Absoluut				0
2779	Beeksestraat 91 4841GB Prinsenbeek	10,87	3,00	Absoluut				0
2780	Klaverveld 47 4841RK Prinsenbeek	11,72	3,63	Absoluut				0
2781	Schoolstraat 13 4841XC Prinsenbeek	14,69	4,00	Absoluut				0
2782	Pasquelaan 14 4841GR Prinsenbeek	12,18	3,24	Absoluut				0
2783	Pasquelaan 22 4841GR Prinsenbeek	12,06	3,07	Absoluut				0
2784	Pater Rommelaan 8 4841HH Prinsenbeek	10,90	3,02	Absoluut				0
2785	Pater Rommelaan 11 4841HH Prinsenbeek	11,98	3,00	Absoluut				0
2786	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2787	Vogelbos 4 4841EP Prinsenbeek	11,25	3,00	Absoluut				0
2788	Beeksestraat 82 A 4841GD Prinsenbeek	10,83	2,67	Absoluut				0
2789	Geerakker 6 4841SX Prinsenbeek	12,67	3,28	Absoluut				0
2790	Gebouw	3,00	3,42	Relatief				0
2791	Kapelstraat 19 4841GE Prinsenbeek	14,17	4,00	Absoluut				0
2792	Gebouw	3,00	3,83	Relatief				0
2793	Gebouw	3,00	3,55	Relatief				0
2794	Velsgoed 1 B1 4841EJ Prinsenbeek	17,22	3,00	Absoluut				0
2795	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2796	Beeksestraat 80 4841GD Prinsenbeek	12,71	2,29	Absoluut				0
2797	Gebouw	3,00	3,03	Relatief				0
2798	Gebouw	3,00	3,07	Relatief				0
2799	Gebouw	3,00	3,07	Relatief				0
2800	Gebouw	3,00	3,08	Relatief				0
2801	Geerakker 7 4841SW Prinsenbeek	12,55	3,19	Absoluut				0
2802	Gebouw	3,00	3,39	Relatief				0
2803	Gebouw	3,00	3,60	Relatief				0
2804	Vliet 4 4841SC Prinsenbeek	13,20	3,04	Absoluut				0
2805	Middenweg 31 4841RP Prinsenbeek	13,04	3,14	Absoluut				0
2806	Gebouw	3,00	3,21	Relatief				0
2807	Hoge Weide 20 4841RH Prinsenbeek	14,87	3,35	Absoluut				0
2808	Groenstraat 9 4841BA Prinsenbeek	18,13	3,68	Absoluut				0
2809	Gebouw	18,13	3,61	Absoluut				0
2810	Groenstraat 5 4841BA Prinsenbeek	18,13	3,44	Absoluut				0
2811	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
2812	Kapelstraat 9 G2 4841GE Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2813	Kapelstraat 9 G4 4841GE Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2814	Beeksestraat 25 4841GA Prinsenbeek	9,13	3,11	Absoluut				0
2815	Beeksestraat 39 4841GA Prinsenbeek	11,45	3,00	Absoluut				0
2816	Beeksestraat 53 4841GA Prinsenbeek	13,25	3,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2753	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2754	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2755	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2756	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2757	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2758	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2759	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2760	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2761	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2762	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2763	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2764	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2765	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2766	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2767	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2768	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2769	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2770	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2771	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2772	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2773	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2774	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2775	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2776	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2777	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2778	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2779	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2780	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2781	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2782	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2783	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2784	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2785	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2786	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2787	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2788	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2789	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2790	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2791	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2792	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2793	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2794	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2795	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2796	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2797	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2798	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2799	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2800	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2801	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2802	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2803	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2804	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2805	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2806	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2807	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2808	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2809	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2810	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2811	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2812	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2813	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2814	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2815	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2816	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2817	Gebouw	3,00	3,22	Relatief				0
2818	Vliet 3 4841SB Prinsenbeek	15,18	3,00	Absoluut				0
2819	Gebouw	3,00	3,21	Relatief				0
2820	Gebouw	3,00	3,43	Relatief				0
2821	Gebouw	3,00	3,45	Relatief				0
2822	Valdijk 2 B 4841AG Prinsenbeek	18,13	3,49	Absoluut				0
2823	Beeksestraat 7 4841GA Prinsenbeek	12,64	3,94	Absoluut				0
2824	Gebouw	11,75	3,00	Absoluut				0
2825	Zuidlaan 61 4841BK Prinsenbeek	11,89	3,40	Absoluut				0
2826	Bongerd 14 4841SG Prinsenbeek	12,52	3,39	Absoluut				0
2827	Bongerd 2 4841SG Prinsenbeek	12,59	3,30	Absoluut				0
2828	Boonhof 8 4841RE Prinsenbeek	12,09	3,02	Absoluut				0
2829	Boonhof 19 4841RD Prinsenbeek	12,35	3,21	Absoluut				0
2830	Markt 33 4841AA Prinsenbeek	11,65	4,00	Absoluut				0
2831	Gebouw	3,00	3,65	Relatief				0
2832	Gebouw	3,00	3,61	Relatief				0
2833	Gebouw	3,00	3,54	Relatief				0
2834	Middenweg 49 4841RP Prinsenbeek	13,35	3,00	Absoluut				0
2835	Gebouw	3,00	3,12	Relatief				0
2836	Hooimade 22 4841RA Prinsenbeek	12,62	3,23	Absoluut				0
2837	Gebouw	3,00	3,20	Relatief				0
2838	Markt 12 A 4841AC Prinsenbeek	17,25	3,64	Absoluut				0
2839	Nijvelstraat 6 4841SJ Prinsenbeek	12,59	3,63	Absoluut				0
2840	Zuidlaan 77 4841BK Prinsenbeek	13,00	4,00	Absoluut				0
2841	Gebouw	3,00	3,84	Relatief				0
2842	Haverdijk 2 A 4841AR Prinsenbeek	14,68	3,33	Absoluut				0
2843	Haverdijk 16 4841AR Prinsenbeek	14,68	3,24	Absoluut				0
2844	Haverdijk 40 4841AS Prinsenbeek	12,92	3,00	Absoluut				0
2845	Haverdijk 68 4841AS Prinsenbeek	12,83	3,00	Absoluut				0
2846	Spinnewiel 12 4841TZ Prinsenbeek	3,00	3,91	Relatief				0
2847	Gebouw	3,00	3,41	Relatief				0
2848	Gebouw	3,00	3,41	Relatief				0
2849	Plantsoen 54 4841AW Prinsenbeek	13,90	3,00	Absoluut				0
2850	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2851	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2852	Spinnewiel 17 4841TZ Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2853	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2854	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2855	Gebouw	7,72	4,00	Absoluut				0
2856	Plantsoen 12 4841AW Prinsenbeek	13,74	3,66	Absoluut				0
2857	Plantsoen 34 4841AW Prinsenbeek	13,60	3,27	Absoluut				0
2858	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2859	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2860	Gebouw	10,60	3,00	Absoluut				0
2861	Tinstraat 2 4823AA Breda	8,78	2,00	Absoluut				0
2862	Wevershof 21 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2863	Weefraam 2 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2864	Hertenhoek 96 4841SP Prinsenbeek	12,09	4,00	Absoluut				0
2865	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2866	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2867	Wevershof 5 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2868	Weefraam 10 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2869	Weefraam 17 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2870	Hertenhoek 1 4841SL Prinsenbeek	22,60	4,00	Absoluut				0
2871	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2872	Johanna Ufkesstraat 15 4822WZ Breda	10,28	1,30	Absoluut				0
2873	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2874	Gebouw	3,00	3,98	Relatief				0
2875	Gebouw	3,00	3,76	Relatief				0
2876	Weefraam 25 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2877	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2878	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2879	Gebouw	8,25	3,50	Absoluut				0
2880	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2817	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2818	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2819	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2820	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2821	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2822	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2823	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2824	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2825	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2826	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2827	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2828	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2829	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2830	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2831	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2832	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2833	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2834	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2835	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2836	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2837	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2838	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2839	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2840	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2841	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2842	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2843	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2844	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2845	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2846	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2847	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2848	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2849	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2850	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2851	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2852	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2853	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2854	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2855	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2856	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2857	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2858	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2859	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2860	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2861	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2862	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2863	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2864	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2865	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2866	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2867	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2868	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2869	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2870	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2871	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2872	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2873	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2874	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2875	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2876	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2877	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2878	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2879	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2880	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2881	Hambroeklaan 1 4822ZZ Breda	18,13	2,79	Absoluut				0
2882	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2883	Diderica Mijnssenstraat 9 4822WJ Breda	10,43	2,00	Absoluut				0
2884	Gebouw	3,00	1,98	Relatief				0
2885	Gebouw	3,00	2,08	Relatief				0
2886	Gebouw	12,97	2,00	Absoluut				0
2887	Diderica Mijnssenstraat 54 4822WH Breda	10,48	2,00	Absoluut				0
2888	Jeannette Houwingstraat 15 4822WV Breda	10,92	1,31	Absoluut				0
2889	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2890	Pieternel Koomansstraat 48 4822WB Breda	11,48	3,00	Absoluut				0
2891	Gebouw	3,00	2,91	Relatief				0
2892	Gebouw	3,00	2,27	Relatief				0
2893	Pieternel Koomansstraat 75 4822WC Breda	11,18	2,45	Absoluut				0
2894	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2895	Laaghamlaan 27 4822WS Breda	11,42	2,00	Absoluut				0
2896	Maria Koijenhof 47 4822WE Breda	12,66	2,99	Absoluut				0
2897	Pieternel Koomansstraat 82 4822WB Breda	11,29	2,65	Absoluut				0
2898	Pieternel Koomansstraat 95 4822WC Breda	11,18	2,40	Absoluut				0
2899	Kesterenlaan 123 4822WL Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
2900	Kesterenlaan 149 4822WG Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
2901	Kesterenlaan 171 4822WG Breda	10,32	1,96	Absoluut				0
2902	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2903	Wilgenbroek 105 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
2904	Wilgenbroek 103 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
2905	Pieternel Koomansstraat 3 4822WC Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
2906	Pieternel Koomansstraat 13 4822WC Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
2907	Pieternel Koomansstraat 14 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
2908	Kesterenlaan 113 4822WL Breda	9,15	2,00	Absoluut				0
2909	Kesterenlaan 98 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
2910	Gebouw	11,16	4,00	Absoluut				0
2911	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2912	Maria Koijenhof 30 4822WD Breda	12,65	2,97	Absoluut				0
2913	Johanna Reintjesstraat 82 4822VJ Breda	10,71	1,89	Absoluut				0
2914	Meester Bierensweg 24 4841AK Prinsenbeek	11,80	4,00	Absoluut				0
2915	Meester Bierensweg 20 4841AK Prinsenbeek	12,72	4,00	Absoluut				0
2916	Gebouw	3,00	1,95	Relatief				0
2917	Wilgenbroek 77 4822XT Breda	10,61	1,88	Absoluut				0
2918	Gebouw	3,00	1,84	Relatief				0
2919	Gebouw	3,00	1,88	Relatief				0
2920	Wilgenbroek 104 4822XR Breda	10,56	1,92	Absoluut				0
2921	Wilgenbroek 110 4822XR Breda	10,56	1,83	Absoluut				0
2922	Kesterenlaan 58 4822WK Breda	13,54	2,12	Absoluut				0
2923	Juliana de Lannoystraat 7 4822VP Breda	8,67	2,00	Absoluut				0
2924	Johanna Reintjesstraat 59 4822VM Breda	10,67	2,00	Absoluut				0
2925	Gebouw	3,00	1,98	Relatief				0
2926	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2927	Gebouw	3,00	1,78	Relatief				0
2928	Wilgenbroek 57 4822XT Breda	10,61	1,60	Absoluut				0
2929	Gebouw	3,00	1,65	Relatief				0
2930	Gebouw	3,00	1,68	Relatief				0
2931	Gebouw	3,00	1,69	Relatief				0
2932	Kesterenlaan 57 4822WL Breda	12,20	2,74	Absoluut				0
2933	Kesterenlaan 59 4822WL Breda	12,20	2,75	Absoluut				0
2934	Hamplein 27 4822VR Breda	13,66	2,05	Absoluut				0
2935	Gebouw	3,00	1,80	Relatief				0
2936	Wilgenbroek 47 4822XT Breda	10,61	1,72	Absoluut				0
2937	Olmenbroek 41 4822XL Breda	10,64	1,23	Absoluut				0
2938	Gebouw	3,00	1,51	Relatief				0
2939	Arenberglaan 267 4822ZP Breda	14,42	1,56	Absoluut				0
2940	Louise Stratenusstraat 16 4822VW Breda	11,40	2,00	Absoluut				0
2941	Arenberglaan 249 4822ZP Breda	14,43	1,38	Absoluut				0
2942	Arenberglaan 245 4822ZP Breda	14,43	1,33	Absoluut				0
2943	Arenberglaan 241 4822ZP Breda	14,43	1,28	Absoluut				0
2944	Arenberglaan 432 4822ZV Breda	10,69	1,33	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2881	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2882	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2883	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2884	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2885	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2886	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2887	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2888	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2889	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2890	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2891	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2892	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2893	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2894	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2895	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2896	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2897	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2898	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2899	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2900	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2901	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2902	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2903	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2904	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2905	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2906	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2907	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2908	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2909	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2910	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2911	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2912	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2913	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2914	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2915	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2916	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2917	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2918	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2919	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2920	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2921	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2922	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2923	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2924	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2925	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2926	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2927	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2928	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2929	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2930	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2931	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2932	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2933	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2934	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2935	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2936	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2937	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2938	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2939	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2940	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2941	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2942	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2943	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2944	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2945	Arenberglaan 430 4822ZV Breda	10,69	1,31	Absoluut				0
2946	Vlierenbroek 3 4822XM Breda	14,53	1,43	Absoluut				0
2947	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2948	Johanna Reintjesstraat 25 4822VM Breda	13,67	1,81	Absoluut				0
2949	Johanna Reintjesstraat 43 4822VM Breda	11,98	2,00	Absoluut				0
2950	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2951	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2952	Wilgenbroek 15 4822XS Breda	11,45	1,65	Absoluut				0
2953	Arenberglaan 239 4822ZP Breda	14,41	1,06	Absoluut				0
2954	Vlierenbroek 30 4822XM Breda	9,42	1,25	Absoluut				0
2955	Nicoline Swijgmanstraat 98 4822VB Breda	11,71	2,10	Absoluut				0
2956	Nicoline Swijgmanstraat 36 4822VA Breda	13,42	2,19	Absoluut				0
2957	Gebouw	3,00	2,05	Relatief				0
2958	Gebouw	3,00	1,72	Relatief				0
2959	Gebouw	3,00	1,81	Relatief				0
2960	Nelly Boudewijnsstraat 23 4822VV Breda	10,55	1,91	Absoluut				0
2961	Nelly Boudewijnsstraat 33 4822VV Breda	10,76	1,70	Absoluut				0
2962	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2963	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2964	Nicoline Swijgmanstraat 15 4822VD Breda	11,28	2,01	Absoluut				0
2965	Petronella Moensstraat 8 4822VE Breda	11,23	2,00	Absoluut				0
2966	Petronella Moensstraat 10 4822VE Breda	11,23	2,00	Absoluut				0
2967	Petronella Moensstraat 14 4822VE Breda	10,90	2,00	Absoluut				0
2968	IABC 5375 4814RC Breda	15,13	3,00	Absoluut				0
2969	Moskesweg 4 4815PV Breda	8,27	3,00	Absoluut				0
2970	Wilgenbroek 5 4822XS Breda	11,46	1,49	Absoluut				0
2971	Arenberglaan 386 4822ZS Breda	10,41	1,41	Absoluut				0
2972	Dennenbroek 3 4822XC Breda	10,45	1,24	Absoluut				0
2973	Gebouw	3,00	1,55	Relatief				0
2974	Petronella Moensstraat 15 4822VG Breda	10,49	1,32	Absoluut				0
2975	Gebouw	3,00	1,36	Relatief				0
2976	Nelly Boudewijnsstraat 42 4822VT Breda	11,05	1,30	Absoluut				0
2977	Gebouw	10,42	1,76	Absoluut				0
2978	Gebouw	10,42	1,67	Absoluut				0
2979	Gebouw	10,42	1,64	Absoluut				0
2980	Gebouw	10,42	1,53	Absoluut				0
2981	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2982	Gebouw	3,00	1,26	Relatief				0
2983	Gebouw	11,96	1,38	Absoluut				0
2984	Nicoline Swijgmanstraat 152 4822VC Breda	13,30	2,00	Absoluut				0
2985	Elise van Calcarstraat 14 4822VK Breda	10,44	1,10	Absoluut				0
2986	Gebouw	15,13	3,00	Absoluut				0
2987	Arenberglaan 372 4822ZS Breda	10,49	1,27	Absoluut				0
2988	Mastenbroek 15 4822XG Breda	11,14	1,75	Absoluut				0
2989	Gebouw	4,42	1,50	Absoluut				0
2990	Gebouw	21,48	1,92	Absoluut				0
2991	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2992	Dennenbroek 61 4822XC Breda	9,48	1,73	Absoluut				0
2993	Elzenbroek 51 4822XE Breda	11,20	2,00	Absoluut				0
2994	Elzenbroek 58 4822XD Breda	15,72	2,00	Absoluut				0
2995	Meester Bierensweg 27 4841AJ Prinsenbeek	10,35	4,00	Absoluut				0
2996	Steenbroek 55 4822ZK Breda	14,04	2,00	Absoluut				0
2997	Elzenbroek 39 4822XE Breda	10,80	2,00	Absoluut				0
2998	Elzenbroek 50 4822XD Breda	10,56	2,00	Absoluut				0
2999	Steenbroek 61 4822ZK Breda	14,04	2,00	Absoluut				0
3000	Steenbroek 67 4822ZK Breda	14,04	2,00	Absoluut				0
3001	Arenberglaan 336 4822ZS Breda	11,22	2,00	Absoluut				0
3002	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
3003	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3004	Elzenbroek 11 4822XE Breda	11,26	2,00	Absoluut				0
3005	Gageldonkseweg 15 4815PD Breda	14,15	3,32	Absoluut				0
3006	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3007	Arenberglaan 207 4822ZN Breda	10,64	2,00	Absoluut				0
3008	Elzenbroek 14 4822XD Breda	11,54	2,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2945	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2946	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2947	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2948	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2949	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2951	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2952	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2954	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2956	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2957	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2958	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2959	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2961	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2965	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2972	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2973	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2975	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2976	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2990	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2991	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2992	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2993	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2995	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2996	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2998	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2999	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3000	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3001	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3003	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3004	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3005	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3006	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3007	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3008	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3009	Gebouw	13,54	3,87	Absoluut				0
3010	Walbroek 15 4822ZG Breda	11,33	2,90	Absoluut				0
3011	Arenberglaan 193 4822ZN Breda	10,65	2,00	Absoluut				0
3012	Gebouw	13,13	3,21	Absoluut				0
3013	Steenakkerstraat 20 4815PC Breda	12,28	4,00	Absoluut				0
3014	Gebouw	8,18	3,76	Absoluut				0
3015	Hoevebroek 16 4822ZE Breda	11,39	2,83	Absoluut				0
3016	Hoevebroek 12 4822ZE Breda	11,39	2,73	Absoluut				0
3017	Steenbroek 3 4822ZJ Breda	11,21	2,20	Absoluut				0
3018	Groot Hoogsteen 1 4815PG Breda	11,13	4,00	Absoluut				0
3019	Arenberglaan 181 4822ZN Breda	11,13	2,00	Absoluut				0
3020	Padakker 31 4824SV Breda	12,11	2,61	Absoluut				0
3021	Hoevebroek 22 4822ZE Breda	11,52	2,97	Absoluut				0
3022	Padakker 7 4824SV Breda	11,46	2,00	Absoluut				0
3023	Padakker 21 4824SV Breda	10,87	2,17	Absoluut				0
3024	Padakker 42 4824SR Breda	11,33	2,30	Absoluut				0
3025	Hoekakker 53 4824RT Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
3026	Gebouw	4,92	2,00	Absoluut				0
3027	Padakker 43 4824SV Breda	12,11	2,55	Absoluut				0
3028	Veldsteen 36 4815PK Breda	12,70	4,00	Absoluut				0
3029	Klein Hoogsteen 10 4815PJ Breda	15,19	4,00	Absoluut				0
3030	Hoekakker 39 4824RT Breda	10,72	2,31	Absoluut				0
3031	Gebouw	7,80	4,00	Absoluut				0
3032	Hoekakker 25 4824RT Breda	10,80	2,50	Absoluut				0
3033	Bergakker 6 4824SM Breda	11,06	2,00	Absoluut				0
3034	Padakker 61 4824SW Breda	12,11	2,00	Absoluut				0
3035	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
3036	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3037	Padakker 77 4824SW Breda	11,20	2,00	Absoluut				0
3038	Gebouw	11,66	3,98	Absoluut				0
3039	Scherpenakker 21 4824SL Breda	8,23	1,63	Absoluut				0
3040	Scherpenakker 33 4824SL Breda	8,27	1,49	Absoluut				0
3041	Gebouw	3,00	3,50	Relatief				0
3042	Arenberglaan 105 4824RJ Breda	10,82	2,14	Absoluut				0
3043	Loopakker 4 4824SB Breda	11,81	2,00	Absoluut				0
3044	Wandelakker 27 4824SH Breda	16,94	1,49	Absoluut				0
3045	Gebouw	3,00	1,21	Relatief				0
3046	Slotenakker 13 4824RP Breda	11,92	2,66	Absoluut				0
3047	Slotenakker 3 4824RP Breda	5,26	2,32	Absoluut				0
3048	Gebouw	7,22	2,32	Absoluut				0
3049	Wandelakker 79 4824SJ Breda	10,13	1,00	Absoluut				0
3050	Wandelakker 87 4824SJ Breda	10,13	1,00	Absoluut				0
3051	Heilaar-Noordweg 10 4814RR Breda	11,73	3,00	Absoluut				0
3052	Loopakker 26 4824SB Breda	5,33	2,00	Absoluut				0
3053	Loopakker 24 4824SB Breda	5,33	2,00	Absoluut				0
3054	Wandelakker 11 4824SH Breda	8,27	2,00	Absoluut				0
3055	Wandelakker 60 4824SG Breda	11,13	1,36	Absoluut				0
3056	Wandelakker 8 4824SG Breda	10,17	2,00	Absoluut				0
3057	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3058	Gebouw	9,80	3,00	Absoluut				0
3059	Arenberglaan 71 4824RH Breda	11,57	3,00	Absoluut				0
3060	Neerloopweg 7 4814RS Breda	15,77	3,00	Absoluut				0
3061	Voortakker 6 4824RV Breda	12,36	3,69	Absoluut				0
3062	Wikketuin 12 4824PM Breda	11,10	3,00	Absoluut				0
3063	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3064	Gageldonksestraat 25 4824PH Breda	12,36	3,45	Absoluut				0
3065	Gebouw	3,00	3,30	Relatief				0
3066	Bremtuin 50 4824PK Breda	11,59	3,00	Absoluut				0
3067	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3068	Wikketuin 14 4824PM Breda	11,43	3,00	Absoluut				0
3069	Arenberglaan 11 4824RG Breda	12,21	3,11	Absoluut				0
3070	Arenberglaan 22 4824RB Breda	11,84	3,00	Absoluut				0
3071	Wikketuin 26 4824PM Breda	11,43	3,00	Absoluut				0
3072	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3009	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3011	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3012	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3013	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3014	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3015	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3016	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3017	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3018	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3019	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3020	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3021	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3022	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3023	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3024	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3025	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3026	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3027	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3028	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3029	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3030	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3031	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3032	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3033	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3034	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3035	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3036	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3037	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3038	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3039	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3040	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3041	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3042	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3043	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3044	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3045	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3046	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3047	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3048	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3049	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3050	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3051	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3052	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3053	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3054	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3055	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3056	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3057	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3058	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3059	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3060	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3061	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3062	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3063	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3064	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3065	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3066	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3067	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3068	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3069	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3070	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3071	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3072	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3073	Arenberglaan 16 4824RB Breda	11,80	3,00	Absoluut				0
3074	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3075	Bremtuin 17 4824PL Breda	11,55	3,00	Absoluut				0
3076	Bremtuin 28 4824PK Breda	11,63	3,00	Absoluut				0
3077	Gebouw	3,00	4,73	Relatief				0
3078	Arenberglaan 3 4824RG Breda	12,21	3,00	Absoluut				0
3079	Gebouw	3,00	3,50	Relatief				0
3080	Gebouw	3,00	3,50	Relatief				0
3081	Gebouw	3,00	3,67	Relatief				0
3082	Peerdsbroek 39 4824BL Breda	12,35	3,00	Absoluut				0
3083	Peerdsbroek 35 4824BL Breda	12,35	3,00	Absoluut				0
3084	Gebouw	16,52	3,00	Absoluut				0
3085	Neteltuin 20 4824PG Breda	16,52	3,00	Absoluut				0
3086	Wederiktuin 1 4824PC Breda	16,68	2,00	Absoluut				0
3087	Peerdsbroek 34 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
3088	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3089	Blauwtjes 29 4814TR Breda	13,86	4,78	Absoluut				0
3090	Laagbos 1 4824BB Breda	13,59	3,00	Absoluut				0
3091	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3092	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3093	Laagbos 15 4824BB Breda	16,38	3,00	Absoluut				0
3094	Neteltuin 28 4824PG Breda	15,52	3,00	Absoluut				0
3095	Merodelaan 15 4824BP Breda	9,87	3,00	Absoluut				0
3096	Neteltuin 8 4824PG Breda	9,83	3,00	Absoluut				0
3097	Merodelaan 43 4824BP Breda	9,85	3,00	Absoluut				0
3098	Gebouw	3,00	3,94	Relatief				0
3099	Peerdsbroek 9 4824BL Breda	12,60	3,10	Absoluut				0
3100	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3101	Spank 25 4824BD Breda	12,02	3,00	Absoluut				0
3102	Gebouw	3,00	2,97	Relatief				0
3103	Gebouw	3,00	2,68	Relatief				0
3104	Binnenweg 16 4824ZE Breda	12,06	1,99	Absoluut				0
3105	Stadionstraat 20 4815NG Breda	24,86	3,00	Absoluut				0
3106	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3107	Gebouw	17,37	3,00	Absoluut				0
3108	Gebouw	7,86	3,00	Absoluut				0
3109	Buitenwal 18 4841DR Prinsenbeek	12,66	3,00	Absoluut				0
3110	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3111	Gebouw	13,53	3,00	Absoluut				0
3112	Abdisstraat 37 GQ 4841HE Prinsenbeek	12,77	2,97	Absoluut				0
3113	Abdisstraat 25 4841HE Prinsenbeek	11,93	3,00	Absoluut				0
3114	Vogelbos 23 4841EM Prinsenbeek	11,51	3,00	Absoluut				0
3115	Dries 9 4841EX Prinsenbeek	12,30	3,00	Absoluut				0
3116	Dries 19 4841EX Prinsenbeek	12,19	3,00	Absoluut				0
3117	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3118	Buitenwal 9 4841DP Prinsenbeek	12,24	3,00	Absoluut				0
3119	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3120	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3121	Gebouw	3,00	2,94	Relatief				0
3122	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3123	Abdisstraat 31 4841HE Prinsenbeek	12,24	3,00	Absoluut				0
3124	Abdisstraat 33 4841HE Prinsenbeek	12,24	3,00	Absoluut				0
3125	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3126	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3127	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3128	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3129	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3130	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3131	Gebouw	3,00	3,03	Relatief				0
3132	Gebouw	7,42	3,00	Absoluut				0
3133	Titulaerlaan 18 4841GT Prinsenbeek	11,21	3,00	Absoluut				0
3134	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3135	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3136	Liniewal 1 4841DV Prinsenbeek	10,94	3,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3073	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3074	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3075	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3076	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3077	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3078	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3079	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3080	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3081	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3082	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3083	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3084	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3085	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3086	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3087	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3088	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3089	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3090	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3091	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3092	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3093	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3094	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3095	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3096	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3097	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3098	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3099	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3100	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3101	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3102	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3103	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3104	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3105	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3106	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3107	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3108	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3109	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3110	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3111	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3112	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3113	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3114	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3115	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3116	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3117	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3118	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3119	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3120	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3121	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3122	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3123	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3124	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3125	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3126	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3127	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3128	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3129	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3130	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3131	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3132	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3133	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3134	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3135	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3136	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3137	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3138	Groenstraat 30 4841BD Prinsenbeek	12,67	3,83	Absoluut				0
3139	Pasquelaan 7 4841GP Prinsenbeek	12,21	3,17	Absoluut				0
3140	Titulaerlaan 20 4841GT Prinsenbeek	11,32	3,00	Absoluut				0
3141	Akkerlaan 8 4841GV Prinsenbeek	11,30	3,09	Absoluut				0
3142	Gebouw	8,10	3,21	Absoluut				0
3143	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3144	Vogelbos 9 4841EM Prinsenbeek	11,10	3,00	Absoluut				0
3145	Beeksestraat 87 4841GB Prinsenbeek	9,81	3,00	Absoluut				0
3146	Westrikseweg 7 4839AS Breda	15,48	4,00	Absoluut				0
3147	Gebouw	3,00	3,31	Relatief				0
3148	Gebouw	3,00	3,38	Relatief				0
3149	Gebouw	3,00	3,62	Relatief				0
3150	Parklaan 1 4841GN Prinsenbeek	12,58	3,55	Absoluut				0
3151	Gebouw	3,00	3,48	Relatief				0
3152	Gebouw	11,22	3,38	Absoluut				0
3153	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3154	Beeksestraat 84 4841GD Prinsenbeek	13,95	3,00	Absoluut				0
3155	Gebouw	3,00	3,05	Relatief				0
3156	Gebouw	3,00	3,29	Relatief				0
3157	Geerakker 13 4841SW Prinsenbeek	12,68	3,18	Absoluut				0
3158	Geerakker 8 4841SX Prinsenbeek	12,67	3,28	Absoluut				0
3159	Gebouw	3,00	3,42	Relatief				0
3160	Klaverveld 10 4841RL Prinsenbeek	13,63	3,45	Absoluut				0
3161	Gebouw	3,00	3,37	Relatief				0
3162	Gebouw	3,00	3,37	Relatief				0
3163	Gebouw	3,00	3,40	Relatief				0
3164	Groenstraat 21 4841BA Prinsenbeek	12,53	3,75	Absoluut				0
3165	Schoolstraat 9 4841XC Prinsenbeek	11,51	4,00	Absoluut				0
3166	Parklaan 5 4841GN Prinsenbeek	12,31	3,62	Absoluut				0
3167	Parklaan 13 4841GN Prinsenbeek	12,23	3,59	Absoluut				0
3168	Wethouder van der Westenplein 20 4841GP Prins	12,59	3,40	Absoluut				0
3169	Gebouw	3,00	3,45	Relatief				0
3170	Vogelbos 1 4841EM Prinsenbeek	12,84	3,00	Absoluut				0
3171	Gebouw	3,00	2,98	Relatief				0
3172	Vliet 34 4841SC Prinsenbeek	13,26	3,00	Absoluut				0
3173	Gebouw	3,00	3,06	Relatief				0
3174	Geerakker 3 4841SW Prinsenbeek	12,53	3,21	Absoluut				0
3175	Hoge Weide 5 4841RG Prinsenbeek	12,10	3,26	Absoluut				0
3176	Hoge Weide 29 4841RG Prinsenbeek	12,72	3,47	Absoluut				0
3177	Groenstraat 6 A 4841BD Prinsenbeek	14,15	3,65	Absoluut				0
3178	Gebouw	3,00	3,52	Relatief				0
3179	Beeksestraat 49 4841GA Prinsenbeek	10,92	3,00	Absoluut				0
3180	Vliet 18 4841SC Prinsenbeek	13,26	3,00	Absoluut				0
3181	Vliet 8 4841SC Prinsenbeek	13,17	3,08	Absoluut				0
3182	Gebouw	3,00	3,04	Relatief				0
3183	Hoge Weide 6 4841RH Prinsenbeek	12,47	3,23	Absoluut				0
3184	Hoge Weide 24 4841RH Prinsenbeek	14,87	3,37	Absoluut				0
3185	Hooimade 10 4841RA Prinsenbeek	12,70	3,44	Absoluut				0
3186	Markt 3 B 4841AA Prinsenbeek	16,03	4,00	Absoluut				0
3187	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
3188	Markt 25 A 4841AA Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
3189	Beeksestraat 17 4841GA Prinsenbeek	12,18	3,53	Absoluut				0
3190	Beeksestraat 45 4841GA Prinsenbeek	10,31	3,00	Absoluut				0
3191	Gebouw	15,18	2,58	Absoluut				0
3192	Brabantstraat 48 4841SV Prinsenbeek	12,77	3,09	Absoluut				0
3193	Boonhof 26512 TRAF Prinsenbeek	7,93	3,17	Absoluut				0
3194	Gebouw	3,00	3,30	Relatief				0
3195	Peppelhof 6 4841RC Prinsenbeek	12,78	3,52	Absoluut				0
3196	Gebouw	3,00	3,45	Relatief				0
3197	Wilgenhof 36 4841RB Prinsenbeek	14,17	3,38	Absoluut				0
3198	Gebouw	3,00	3,30	Relatief				0
3199	Kapelstraat 3 4841GE Prinsenbeek	13,82	4,00	Absoluut				0
3200	Kapelstraat 4 4841GH Prinsenbeek	14,66	4,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3137	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3138	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3139	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3140	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3141	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3142	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3143	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3144	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3145	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3146	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3147	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3148	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3149	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3150	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3151	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3152	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3153	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3154	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3155	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3156	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3157	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3158	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3159	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3160	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3161	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3162	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3163	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3164	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3165	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3166	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3167	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3168	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3169	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3170	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3171	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3172	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3173	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3174	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3175	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3176	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3177	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3178	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3179	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3180	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3181	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3182	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3183	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3184	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3185	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3186	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3187	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3188	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3189	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3190	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3191	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3192	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3193	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3194	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3195	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3196	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3197	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3198	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3199	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3200	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3201	Kapelstraat 2 4841GH Prinsenbeek	12,56	4,00	Absoluut				0
3202	Beeksestraat 42 A 4841GC Prinsenbeek	10,64	3,00	Absoluut				0
3203	Beeksestraat 48 4841GC Prinsenbeek	11,88	3,00	Absoluut				0
3204	Westrik 7 4841BM Prinsenbeek	7,47	3,75	Absoluut				0
3205	Bongerd 26 4841SG Prinsenbeek	12,52	3,42	Absoluut				0
3206	Gebouw	3,00	3,18	Relatief				0
3207	Middenweg 41 4841RP Prinsenbeek	13,35	3,00	Absoluut				0
3208	Boonhof 23 4841RD Prinsenbeek	12,35	3,23	Absoluut				0
3209	Boonhof 26 4841RE Prinsenbeek	12,34	3,14	Absoluut				0
3210	Gebouw	9,09	3,00	Absoluut				0
3211	Gebouw	3,00	3,74	Relatief				0
3212	Zuidlaan 63 4841BK Prinsenbeek	12,81	3,62	Absoluut				0
3213	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3214	Haverdijk 5 4841AP Prinsenbeek	13,51	3,00	Absoluut				0
3215	Gebouw	3,00	3,04	Relatief				0
3216	Gebouw	3,00	3,01	Relatief				0
3217	Gebouw	3,00	3,12	Relatief				0
3218	Gebouw	3,00	3,05	Relatief				0
3219	Gebouw	3,00	3,15	Relatief				0
3220	Gebouw	3,00	3,26	Relatief				0
3221	Gebouw	18,13	3,07	Absoluut				0
3222	Markt 36 4841AC Prinsenbeek	17,53	3,25	Absoluut				0
3223	Gebouw	12,81	3,72	Absoluut				0
3224	Haverdijk 15 4841AP Prinsenbeek	13,53	3,00	Absoluut				0
3225	Haverdijk 23 4841AP Prinsenbeek	13,29	3,02	Absoluut				0
3226	Markt 38 4841AC Prinsenbeek	17,53	3,21	Absoluut				0
3227	Gebouw	5,36	3,00	Absoluut				0
3228	Wevershof 8 4841TX Prinsenbeek	4,05	3,83	Absoluut				0
3229	Nijvelstraat 13 4841SH Prinsenbeek	12,55	3,83	Absoluut				0
3230	Gebouw	3,00	3,89	Relatief				0
3231	Brabantstraat 82 4841SV Prinsenbeek	12,65	3,74	Absoluut				0
3232	Haverdijk 2 4841AR Prinsenbeek	14,68	3,33	Absoluut				0
3233	Haverdijk 8 4841AR Prinsenbeek	14,68	3,30	Absoluut				0
3234	Gebouw	6,59	3,00	Absoluut				0
3235	Spinnewiel 10 4841TZ Prinsenbeek	3,00	3,84	Relatief				0
3236	Spinnewiel 8 4841TZ Prinsenbeek	3,86	3,85	Absoluut				0
3237	Baroniestraat 18 4841SK Prinsenbeek	12,65	4,00	Absoluut				0
3238	Plantsoen 142 G2 4841AZ Prinsenbeek	5,50	3,00	Absoluut				0
3239	Vijverstraat 2 G3 4841AT Prinsenbeek	7,26	3,00	Absoluut				0
3240	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3241	Tinstraat 8 4823AA Breda	12,15	2,00	Absoluut				0
3242	Spinnewiel 13 4841TZ Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
3243	Spinnewiel 3 4841TZ Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
3244	Hertenhoek 76 4841SP Prinsenbeek	12,68	4,00	Absoluut				0
3245	Gebouw	8,66	4,00	Absoluut				0
3246	Hertenhoek 38 4841SN Prinsenbeek	11,99	3,95	Absoluut				0
3247	Hertenhoek 6 4841SM Prinsenbeek	12,16	3,87	Absoluut				0
3248	Gebouw	3,00	3,47	Relatief				0
3249	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3250	Plantsoen 92 4841AX Prinsenbeek	13,60	3,00	Absoluut				0
3251	Plantsoen 134 4841AZ Prinsenbeek	12,74	3,00	Absoluut				0
3252	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3253	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3254	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
3255	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
3256	Gebouw	8,66	4,00	Absoluut				0
3257	Hertenhoek 64 4841SN Prinsenbeek	12,06	4,00	Absoluut				0
3258	Hertenhoek 58 4841SN Prinsenbeek	12,22	4,00	Absoluut				0
3259	Hertenhoek 56 4841SN Prinsenbeek	12,29	4,00	Absoluut				0
3260	Gebouw	3,00	3,92	Relatief				0
3261	Peperbos 8 4841GM Prinsenbeek	6,37	3,62	Absoluut				0
3262	Wevershof 48 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
3263	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
3264	Hertenhoek 5 4841SL Prinsenbeek	11,95	3,43	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3201	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3202	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3203	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3204	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3205	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3206	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3207	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3208	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3209	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3210	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3211	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3212	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3213	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3214	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3215	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3216	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3217	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3218	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3219	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3220	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3221	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3222	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3223	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3224	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3225	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3226	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3227	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3228	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3229	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3230	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3231	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3232	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3233	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3234	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3235	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3236	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3237	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3238	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3239	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3240	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3241	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3242	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3243	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3244	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3245	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3246	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3247	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3248	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3249	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3250	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3251	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3252	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3253	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3254	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3255	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3256	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3257	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3258	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3259	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3260	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3261	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3262	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3263	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3264	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3265	Hertenhoek 14 4841SM Prinsenbeek	12,20	4,00	Absoluut				0
3266	Gebouw	7,99	3,00	Absoluut				0
3267	Johanna Ufkesstraat 9 4822WZ Breda	10,28	1,31	Absoluut				0
3268	Wevershof 34 4841TX Prinsenbeek	3,00	3,76	Relatief				0
3269	Diderica Mijnssenstraat 7 4822WJ Breda	10,43	2,00	Absoluut				0
3270	Johanna Ufkesstraat 26 4822WX Breda	9,15	1,47	Absoluut				0
3271	Pieternel Koomansstraat 61 4822WC Breda	12,39	3,00	Absoluut				0
3272	Diderica Mijnssenstraat 12 4822WH Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
3273	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3274	Diderica Mijnssenstraat 27 4822WJ Breda	12,97	2,00	Absoluut				0
3275	Gebouw	3,00	1,26	Relatief				0
3276	Gebouw	3,00	2,30	Relatief				0
3277	Pieternel Koomansstraat 71 4822WC Breda	11,18	2,41	Absoluut				0
3278	Diderica Mijnssenstraat 28 4822WH Breda	8,88	2,00	Absoluut				0
3279	Diderica Mijnssenstraat 30 4822WH Breda	8,88	2,00	Absoluut				0
3280	Pieternel Koomansstraat 37 4822WC Breda	11,69	3,00	Absoluut				0
3281	Pieternel Koomansstraat 76 4822WB Breda	11,51	2,68	Absoluut				0
3282	Pieternel Koomansstraat 85 4822WC Breda	11,18	2,45	Absoluut				0
3283	Diderica Mijnssenstraat 34 4822WH Breda	8,89	2,00	Absoluut				0
3284	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3285	Laaghamlaan 31 4822WS Breda	11,42	2,00	Absoluut				0
3286	Jeannette Houwingstraat 3 4822WV Breda	10,30	1,97	Absoluut				0
3287	Jeannette Houwingstraat 6 4822WV Breda	11,27	1,68	Absoluut				0
3288	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3289	Pieternel Koomansstraat 80 4822WB Breda	11,29	2,58	Absoluut				0
3290	Gebouw	3,00	2,19	Relatief				0
3291	Kesterenlaan 127 4822WL Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
3292	Gebouw	3,00	1,67	Relatief				0
3293	Wilgenbroek 123 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
3294	Kesterendreef 1610 OS Breda	6,18	2,70	Absoluut				0
3295	Pieternel Koomansstraat 15 4822WC Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
3296	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3297	Pieternel Koomansstraat 101 4822WC Breda	11,18	2,32	Absoluut				0
3298	Kesterenlaan 82 4822WK Breda	10,72	2,00	Absoluut				0
3299	Kesterenlaan 100 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
3300	Kesterenlaan 102 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
3301	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3302	Kesterenlaan 114 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
3303	Spoorstraat 9 B 4841AN Prinsenbeek	3,00	3,69	Relatief				0
3304	Wilgenbroek 83 4822XT Breda	10,61	1,95	Absoluut				0
3305	Gebouw	3,00	1,96	Relatief				0
3306	Wilgenbroek 102 4822XR Breda	10,56	1,96	Absoluut				0
3307	Maria Koijenhof 25 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
3308	Juliana de Lannoystraat 15 4822VP Breda	13,54	2,00	Absoluut				0
3309	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3310	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3311	Gebouw	3,00	1,94	Relatief				0
3312	Wilgenbroek 73 4822XT Breda	10,61	1,82	Absoluut				0
3313	Wilgenbroek 64 4822XP Breda	14,37	1,80	Absoluut				0
3314	Gebouw	3,00	1,97	Relatief				0
3315	Juliana de Lannoystraat 33 4822VP Breda	9,90	2,00	Absoluut				0
3316	Johanna Reintjesstraat 55 4822VM Breda	10,67	2,00	Absoluut				0
3317	Meester Bierensweg 38 4841AK Prinsenbeek	17,80	4,00	Absoluut				0
3318	Gebouw	3,00	1,82	Relatief				0
3319	Wilgenbroek 26 4822XN Breda	14,39	1,67	Absoluut				0
3320	Wilgenbroek 24 4822XN Breda	14,39	1,65	Absoluut				0
3321	Gebouw	3,00	1,64	Relatief				0
3322	Gebouw	3,00	2,16	Relatief				0
3323	Spoorstraat 17 4841AN Prinsenbeek	10,65	3,00	Absoluut				0
3324	Olmenbroek 34 4822XK Breda	10,57	1,45	Absoluut				0
3325	Olmenbroek 30 4822XK Breda	10,57	1,47	Absoluut				0
3326	Olmenbroek 28 4822XK Breda	10,57	1,45	Absoluut				0
3327	Arenberglaan 251 4822ZP Breda	14,43	1,41	Absoluut				0
3328	Gebouw	3,00	1,58	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3265	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3266	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3267	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3268	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3269	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3270	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3271	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3272	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3273	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3274	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3275	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3276	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3277	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3278	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3279	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3280	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3281	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3282	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3283	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3284	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3285	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3286	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3287	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3288	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3289	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3290	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3291	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3292	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3293	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3294	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3295	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3296	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3297	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3298	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3299	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3300	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3301	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3302	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3303	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3304	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3305	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3306	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3307	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3308	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3309	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3310	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3311	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3312	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3313	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3314	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3315	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3316	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3317	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3318	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3319	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3320	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3321	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3322	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3323	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3324	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3325	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3326	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3327	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3328	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3329	Gebouw	3,00	1,60	Relatief				0
3330	Arenberglaan 452 4822ZV Breda	14,53	1,50	Absoluut				0
3331	Juliana de Lannoystraat 14 4822VN Breda	13,65	2,00	Absoluut				0
3332	Juliana de Lannoystraat 12 4822VN Breda	13,65	2,00	Absoluut				0
3333	Juliana de Lannoystraat 36 4822VN Breda	11,74	2,00	Absoluut				0
3334	Nelly Boudewijnsstraat 1 4822VV Breda	10,78	2,00	Absoluut				0
3335	Nelly Boudewijnsstraat 7 4822VV Breda	10,78	2,00	Absoluut				0
3336	Louise Stratenusstraat 8 4822VW Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
3337	Louise Stratenusstraat 13 4822VW Breda	11,28	1,89	Absoluut				0
3338	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3339	Gebouw	3,00	1,18	Relatief				0
3340	Olmenbroek 35 4822XL Breda	10,64	1,22	Absoluut				0
3341	Gebouw	3,00	1,12	Relatief				0
3342	Gebouw	3,00	1,37	Relatief				0
3343	Gebouw	3,00	1,37	Relatief				0
3344	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3345	Johanna Reintjesstraat 19 4822VM Breda	13,67	1,96	Absoluut				0
3346	Johanna Reintjesstraat 23 4822VM Breda	13,67	1,90	Absoluut				0
3347	Johanna Reintjesstraat 37 4822VM Breda	11,98	1,95	Absoluut				0
3348	Gebouw	3,00	1,98	Relatief				0
3349	Gebouw	12,87	3,00	Absoluut				0
3350	Arenberglaan 418 4822ZV Breda	10,62	1,15	Absoluut				0
3351	Gebouw	3,00	1,21	Relatief				0
3352	Nicoline Swijgmanstraat 100 4822VB Breda	13,37	2,10	Absoluut				0
3353	Nicoline Swijgmanstraat 16 4822VA Breda	13,42	2,26	Absoluut				0
3354	Gebouw	13,82	2,07	Absoluut				0
3355	Nicoline Swijgmanstraat 7 4822VD Breda	13,82	2,13	Absoluut				0
3356	Nelly Boudewijnsstraat 31 4822VV Breda	10,76	1,74	Absoluut				0
3357	Meester Bierensweg 50 4841AL Prinsenbeek	12,24	4,00	Absoluut				0
3358	Gebouw	3,00	1,04	Relatief				0
3359	Nicoline Swijgmanstraat 37 4822VD Breda	12,34	2,00	Absoluut				0
3360	Nelly Boudewijnsstraat 26 4822VT Breda	11,05	1,61	Absoluut				0
3361	Gebouw	3,00	1,78	Relatief				0
3362	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3363	Wilgenbroek 9 4822XS Breda	11,83	1,72	Absoluut				0
3364	Arenberglaan 390 4822ZS Breda	10,41	1,54	Absoluut				0
3365	Arenberglaan 388 4822ZS Breda	10,41	1,49	Absoluut				0
3366	Arenberglaan 398 4822ZS Breda	10,42	1,88	Absoluut				0
3367	Mastenbroek 2 4822XG Breda	10,46	1,88	Absoluut				0
3368	Mastenbroek 4 4822XG Breda	10,46	1,81	Absoluut				0
3369	Dennenbroek 9 4822XC Breda	10,45	1,22	Absoluut				0
3370	Nicoline Swijgmanstraat 79 4822VD Breda	10,98	2,00	Absoluut				0
3371	Petronella Moensstraat 9 4822VG Breda	10,49	1,47	Absoluut				0
3372	Gebouw	3,00	1,40	Relatief				0
3373	Nelly Boudewijnsstraat 51 4822VV Breda	10,76	1,40	Absoluut				0
3374	Nelly Boudewijnsstraat 44 4822VT Breda	11,05	1,26	Absoluut				0
3375	Nelly Boudewijnsstraat 55 4822VV Breda	10,76	1,34	Absoluut				0
3376	Moskesweg 2 4815PV Breda	8,27	3,00	Absoluut				0
3377	Wilgenbroek 1 4822XS Breda	11,47	1,10	Absoluut				0
3378	Gebouw	10,42	1,61	Absoluut				0
3379	Mastenbroek 14 4822XG Breda	10,42	1,45	Absoluut				0
3380	Mastenbroek 16 4822XG Breda	10,42	1,48	Absoluut				0
3381	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3382	Petronella Moensstraat 34 4822VE Breda	10,36	1,00	Absoluut				0
3383	Elise van Calcarstraat 10 4822VK Breda	10,44	1,09	Absoluut				0
3384	Gageldonkseweg 1 4815PD Breda	10,84	3,00	Absoluut				0
3385	Abelenbroek 1 4822XA Breda	10,63	1,47	Absoluut				0
3386	Elzenbroek 69 4822XE Breda	10,65	1,86	Absoluut				0
3387	Dennenbroek 55 4822XC Breda	9,48	1,65	Absoluut				0
3388	Arenberglaan 356 4822ZS Breda	10,63	2,00	Absoluut				0
3389	Gebouw	5,09	2,00	Absoluut				0
3390	Steenbroek 49 4822ZK Breda	14,04	2,00	Absoluut				0
3391	Steenbroek 51 4822ZK Breda	14,04	2,00	Absoluut				0
3392	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3329	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3330	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3331	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3332	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3333	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3334	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3335	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3336	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3337	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3338	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3339	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3340	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3341	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3342	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3343	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3344	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3345	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3346	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3347	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3348	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3349	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3350	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3351	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3352	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3353	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3354	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3355	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3356	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3357	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3358	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3359	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3360	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3361	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3362	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3363	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3364	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3365	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3366	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3367	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3368	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3369	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3370	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3371	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3372	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3373	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3374	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3375	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3376	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3377	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3378	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3379	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3380	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3381	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3382	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3383	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3384	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3385	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3386	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3387	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3388	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3389	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3390	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3391	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3392	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3393	Steenbroek 65 4822ZK Breda	14,04	2,00	Absoluut				0
3394	Gebouw	16,85	2,00	Absoluut				0
3395	Elzenbroek 31 4822XE Breda	10,80	2,00	Absoluut				0
3396	Elzenbroek 40 4822XD Breda	11,92	2,00	Absoluut				0
3397	Steenbroek 69 4822ZK Breda	14,04	2,00	Absoluut				0
3398	Steenbroek 71 4822ZK Breda	14,04	2,00	Absoluut				0
3399	Arenberglaan 221 4822ZN Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
3400	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3401	Elzenbroek 3 4822XE Breda	11,26	2,00	Absoluut				0
3402	Walbroek 8 4822ZG Breda	12,61	2,64	Absoluut				0
3403	Arenberglaan 203 4822ZN Breda	10,64	2,00	Absoluut				0
3404	Gebouw	3,00	3,66	Relatief				0
3405	Gageldonkseweg 21 4815PD Breda	12,38	4,00	Absoluut				0
3406	Walbroek 7 4822ZG Breda	11,26	2,60	Absoluut				0
3407	Arenberglaan 201 4822ZN Breda	10,64	2,00	Absoluut				0
3408	Iepenbroek 16 4822XJ Breda	9,59	2,00	Absoluut				0
3409	Iepenbroek 3 4822XJ Breda	9,96	2,00	Absoluut				0
3410	Gebouw	3,00	2,58	Relatief				0
3411	Iepenbroek 19 4822XJ Breda	9,59	2,00	Absoluut				0
3412	Iepenbroek 13 4822XJ Breda	9,59	2,00	Absoluut				0
3413	Gebouw	11,42	4,00	Absoluut				0
3414	Gageldonkseweg 8 4815PE Breda	12,04	4,00	Absoluut				0
3415	Gageldonkseweg 10 4815PE Breda	9,99	4,00	Absoluut				0
3416	Hoevebroek 3 4822ZE Breda	13,45	2,07	Absoluut				0
3417	Arenberglaan 175 4824RK Breda	10,63	2,00	Absoluut				0
3418	Padakker 13 4824SV Breda	11,46	2,00	Absoluut				0
3419	Padakker 9 4824SV Breda	11,46	2,00	Absoluut				0
3420	Padakker 15 4824SV Breda	11,46	2,00	Absoluut				0
3421	Gebouw	7,51	4,00	Absoluut				0
3422	Groot Hoogsteen 7 4815PG Breda	11,70	4,00	Absoluut				0
3423	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
3424	Gebouw	3,00	2,86	Relatief				0
3425	Hoekakker 35 4824RT Breda	10,72	2,24	Absoluut				0
3426	Hoekakker 59 4824RT Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
3427	Waterakker 4 4824SP Breda	9,14	1,22	Absoluut				0
3428	Waterakker 5 4824SP Breda	10,39	1,57	Absoluut				0
3429	Bergakker 13 4824SN Breda	10,54	2,00	Absoluut				0
3430	Gebouw	3,00	2,12	Relatief				0
3431	Arenberglaan 258 4824RE Breda	10,60	2,00	Absoluut				0
3432	Bergakker 18 4824SM Breda	10,19	2,00	Absoluut				0
3433	Wandelakker 80 4824SG Breda	9,16	1,59	Absoluut				0
3434	Hoekakker 7 4824RT Breda	5,64	2,31	Absoluut				0
3435	Gebouw	9,93	2,00	Absoluut				0
3436	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3437	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3438	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3439	Laagsteen 11 4815PH Breda	13,65	4,00	Absoluut				0
3440	Gebouw	9,93	2,00	Absoluut				0
3441	Loopakker 19 4824SB Breda	9,17	2,00	Absoluut				0
3442	Veldsteen 22 4815PK Breda	11,11	4,00	Absoluut				0
3443	Gebouw	11,33	3,52	Absoluut				0
3444	Poortakker 8 4824RR Breda	5,23	2,46	Absoluut				0
3445	Poortakker 3 4824RR Breda	5,60	2,33	Absoluut				0
3446	Arenberglaan 192 4824RE Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
3447	Scherpenakker 43 4824SL Breda	10,20	1,54	Absoluut				0
3448	Groot Hoogsteen 23 4815PG Breda	15,80	4,37	Absoluut				0
3449	Wandelakker 89 4824SJ Breda	9,89	1,15	Absoluut				0
3450	Veldsteen 19 4815PK Breda	11,59	3,94	Absoluut				0
3451	Slotenakker 19 4824RP Breda	11,92	2,87	Absoluut				0
3452	Slotenakker 8 4824RP Breda	7,22	2,39	Absoluut				0
3453	Slotenakker 6 4824RP Breda	7,22	2,36	Absoluut				0
3454	Arenberglaan 174 4824RD Breda	11,81	2,00	Absoluut				0
3455	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3456	Wandelakker 48 4824SG Breda	10,13	2,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3393	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3394	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3395	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3396	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3397	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3398	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3399	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3400	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3401	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3402	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3403	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3404	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3405	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3406	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3407	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3408	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3409	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3410	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3411	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3412	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3413	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3414	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3415	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3416	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3417	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3418	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3419	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3420	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3421	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3422	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3423	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3424	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3425	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3426	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3427	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3428	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3429	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3430	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3431	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3432	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3433	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3434	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3435	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3436	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3437	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3438	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3439	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3440	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3441	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3442	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3443	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3444	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3445	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3446	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3447	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3448	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3449	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3450	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3451	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3452	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3453	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3454	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3455	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3456	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3457	Veldsteen 4 4815PK Breda	15,52	4,00	Absoluut				0
3458	Putakker 39 4824RN Breda	9,78	3,00	Absoluut				0
3459	Arenberglaan 91 4824RH Breda	10,90	2,44	Absoluut				0
3460	Arenberglaan 160 4824RD Breda	11,81	2,27	Absoluut				0
3461	Wandelakker 10 4824SG Breda	10,17	2,00	Absoluut				0
3462	Arenberglaan 79 4824RH Breda	11,34	2,61	Absoluut				0
3463	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3464	Hoeksteen 11 4815PR Breda	10,98	3,32	Absoluut				0
3465	Arenberglaan 63 4824RH Breda	11,75	3,00	Absoluut				0
3466	Arenberglaan 45 4824RG Breda	11,89	3,34	Absoluut				0
3467	Gebouw	3,00	3,49	Relatief				0
3468	Bremtuin 57 4824PL Breda	11,61	3,00	Absoluut				0
3469	Bremtuin 67 4824PL Breda	11,61	3,00	Absoluut				0
3470	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3471	Gageldonksestraat 20 4824PH Breda	12,00	3,68	Absoluut				0
3472	Bremtuin 48 4824PK Breda	11,59	3,00	Absoluut				0
3473	Kantenbeemd 1 4824NB Breda	12,12	1,62	Absoluut				0
3474	Gebouw	3,00	3,27	Relatief				0
3475	Arenberglaan 17 4824RG Breda	12,21	3,18	Absoluut				0
3476	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3477	Wikketuin 45 4824PN Breda	11,81	2,65	Absoluut				0
3478	Gebouw	19,72	3,00	Absoluut				0
3479	Gebouw	3,00	3,50	Relatief				0
3480	Weegbladtuin 7 4824PZ Breda	11,97	3,09	Absoluut				0
3481	Arenberglaan 12 4824RB Breda	12,78	3,00	Absoluut				0
3482	Arenberglaan 10 4824RB Breda	12,78	3,00	Absoluut				0
3483	Gebouw	3,00	3,86	Relatief				0
3484	Gebouw	12,10	3,25	Absoluut				0
3485	Weegbladtuin 19 4824PZ Breda	12,10	3,25	Absoluut				0
3486	Blauwtjes 13 4814TR Breda	13,86	4,56	Absoluut				0
3487	Peerdsbroek 38 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
3488	Merodelaan 4 4824BK Breda	17,45	3,00	Absoluut				0
3489	Merodelaan 7 4824BP Breda	16,25	3,00	Absoluut				0
3490	Gebouw	15,52	3,00	Absoluut				0
3491	Gebouw	3,00	3,79	Relatief				0
3492	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3493	Laagbos 17 4824BB Breda	16,38	3,00	Absoluut				0
3494	Neteltuin 36 4824PG Breda	15,52	3,00	Absoluut				0
3495	Neteltuin 6 4824PG Breda	9,83	3,00	Absoluut				0
3496	Peerdsbroek 19 A 4824BL Breda	12,60	3,21	Absoluut				0
3497	Peerdsbroek 17 4824BL Breda	12,60	3,13	Absoluut				0
3498	Laagbos 7 4824BB Breda	16,38	3,00	Absoluut				0
3499	Blauwtjes 37 4814TR Breda	13,86	6,00	Absoluut				0
3500	Spank 1 4824BD Breda	13,37	3,00	Absoluut				0
3501	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3502	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3503	Spank 126 4824BH Breda	11,27	3,00	Absoluut				0
3504	Spank 54 4824BG Breda	11,86	3,00	Absoluut				0
3505	Spank 31 G01 4824BD Breda	5,64	3,00	Absoluut				0
3506	Spank 108 4824BH Breda	10,94	2,76	Absoluut				0
3507	Gebouw	3,00	2,55	Relatief				0
3508	Gebouw	3,00	2,71	Relatief				0
3509	Gebouw	3,00	2,60	Relatief				0
3510	De Heze 65 4824BW Breda	11,90	3,00	Absoluut				0
3511	Gebouw	3,00	2,54	Relatief				0
3512	Stadionstraat 36 4815NG Breda	23,02	2,00	Absoluut				0
3513	Spinveld 47 4815HV Breda	10,26	1,52	Absoluut				0
3514	Gebouw	17,37	3,00	Absoluut				0
3515	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3516	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3517	Buitenwal 11 4841DP Prinsenbeek	11,39	3,00	Absoluut				0
3518	Sterreschans 41 4841DS Prinsenbeek	11,61	3,00	Absoluut				0
3519	Heikantsestraat 128 4841ES Prinsenbeek	13,53	3,00	Absoluut				0
3520	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3457	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3458	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3459	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3460	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3461	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3462	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3463	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3464	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3465	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3466	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3467	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3468	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3469	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3470	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3471	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3472	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3473	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3474	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3475	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3476	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3477	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3478	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3479	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3480	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3481	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3482	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3483	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3484	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3485	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3486	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3487	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3488	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3489	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3490	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3491	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3492	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3493	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3494	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3495	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3496	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3497	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3498	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3499	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3500	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3501	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3502	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3503	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3504	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3505	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3506	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3507	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3508	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3509	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3510	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3511	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3512	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3513	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3514	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3515	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3516	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3517	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3518	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3519	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3520	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3521	Beeksestraat 107 4841GB Prinsenbeek	16,09	3,00	Absoluut				0
3522	Heikantsestraat 138 4841ES Prinsenbeek	17,37	3,00	Absoluut				0
3523	Heikantsestraat 136 4841ES Prinsenbeek	17,37	3,00	Absoluut				0
3524	Dennenweg 7 4841KN Prinsenbeek	9,24	3,00	Absoluut				0
3525	Abdisstraat 19 4841HE Prinsenbeek	10,13	2,90	Absoluut				0
3526	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3527	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3528	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3529	Buitenwal 5 4841DP Prinsenbeek	11,83	3,00	Absoluut				0
3530	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3531	Titulaerlaan 8 4841GT Prinsenbeek	11,68	3,00	Absoluut				0
3532	Titulaerlaan 11 4841GS Prinsenbeek	11,13	3,00	Absoluut				0
3533	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3534	Abdisstraat 27 4841HE Prinsenbeek	11,93	3,00	Absoluut				0
3535	Dries 6 4841EZ Prinsenbeek	12,43	3,00	Absoluut				0
3536	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3537	Buitenwal 1 4841DP Prinsenbeek	11,80	3,00	Absoluut				0
3538	Dennenweg 1 4841KN Prinsenbeek	12,17	3,00	Absoluut				0
3539	Schoolstraat 6 4841XD Prinsenbeek	11,43	3,64	Absoluut				0
3540	Gebouw	8,61	3,24	Absoluut				0
3541	Gebouw	3,00	3,08	Relatief				0
3542	Pasquelaan 11 4841GP Prinsenbeek	12,18	3,19	Absoluut				0
3543	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3544	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3545	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3546	Dries 30 4841EZ Prinsenbeek	12,24	3,00	Absoluut				0
3547	Dries 33 4841EX Prinsenbeek	12,34	3,00	Absoluut				0
3548	Liniewal 4 4841DW Prinsenbeek	11,41	3,00	Absoluut				0
3549	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3550	Klaverveld 35 4841RK Prinsenbeek	12,75	3,62	Absoluut				0
3551	Gebouw	12,79	3,74	Absoluut				0
3552	Gebouw	12,79	3,73	Absoluut				0
3553	Gebouw	12,67	3,84	Absoluut				0
3554	Groenstraat 24 4841BD Prinsenbeek	14,15	3,77	Absoluut				0
3555	Schoolstraat 2 4841XD Prinsenbeek	11,43	3,84	Absoluut				0
3556	Gebouw	8,00	3,71	Absoluut				0
3557	Gebouw	3,00	3,07	Relatief				0
3558	Gebouw	3,00	3,09	Relatief				0
3559	Gebouw	3,00	3,07	Relatief				0
3560	Pasquelaan 17 4841GP Prinsenbeek	11,53	3,00	Absoluut				0
3561	Gebouw	3,00	3,18	Relatief				0
3562	Pater Rommelaan 6 4841HH Prinsenbeek	11,34	3,00	Absoluut				0
3563	Pater Rommelaan 1 4841HH Prinsenbeek	11,01	3,00	Absoluut				0
3564	Klaverveld 45 4841RK Prinsenbeek	11,72	3,59	Absoluut				0
3565	Groenstraat 16 B 4841BD Prinsenbeek	14,15	3,84	Absoluut				0
3566	Gebouw	3,00	3,08	Relatief				0
3567	Pater Rommelaan 10 4841HH Prinsenbeek	11,35	3,30	Absoluut				0
3568	Geerakker 39 A 4841SW Prinsenbeek	3,00	3,02	Relatief				0
3569	Brabantstraat 40 4841ST Prinsenbeek	12,50	3,16	Absoluut				0
3570	Geerakker 9 4841SW Prinsenbeek	12,55	3,19	Absoluut				0
3571	Geerakker 2 4841SX Prinsenbeek	12,67	3,29	Absoluut				0
3572	Middenweg 17 4841RP Prinsenbeek	12,93	3,41	Absoluut				0
3573	Klaverveld 6 4841RL Prinsenbeek	13,04	3,43	Absoluut				0
3574	Parklaan 11 4841GN Prinsenbeek	12,21	3,53	Absoluut				0
3575	Pasquelaan 29 4841GP Prinsenbeek	12,01	3,13	Absoluut				0
3576	Pater Rommelaan 16 4841HH Prinsenbeek	11,23	3,31	Absoluut				0
3577	Vogelbos 3 4841EM Prinsenbeek	11,78	3,00	Absoluut				0
3578	Beeksestraat 71 4841GB Prinsenbeek	11,16	3,00	Absoluut				0
3579	Gebouw	3,00	3,06	Relatief				0
3580	Gebouw	3,00	3,04	Relatief				0
3581	Geerakker 5 4841SW Prinsenbeek	12,53	3,20	Absoluut				0
3582	Gebouw	3,00	3,16	Relatief				0
3583	Gebouw	3,00	3,11	Relatief				0
3584	Middenweg 28 4841RR Prinsenbeek	13,44	3,17	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3521	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3522	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3523	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3524	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3525	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3526	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3527	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3528	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3529	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3530	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3531	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3532	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3533	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3534	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3535	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3536	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3537	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3538	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3539	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3540	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3541	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3542	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3543	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3544	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3545	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3546	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3547	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3548	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3549	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3550	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3551	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3552	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3553	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3554	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3555	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3556	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3557	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3558	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3559	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3560	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3561	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3562	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3563	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3564	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3565	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3566	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3567	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3568	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3569	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3570	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3571	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3572	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3573	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3574	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3575	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3576	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3577	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3578	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3579	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3580	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3581	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3582	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3583	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3584	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3585	Gebouw	3,00	3,51	Relatief				0
3586	Gebouw	3,00	3,49	Relatief				0
3587	Hooimade 2 4841RA Prinsenbeek	12,84	3,57	Absoluut				0
3588	Gebouw	17,92	3,65	Absoluut				0
3589	Groenstraat 13 4841BA Prinsenbeek	18,13	3,77	Absoluut				0
3590	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3591	Beeksestraat 67 4841GB Prinsenbeek	11,00	3,00	Absoluut				0
3592	Zuidlaan 22 4841BL Prinsenbeek	9,58	3,32	Absoluut				0
3593	Vliet 14 4841SC Prinsenbeek	13,21	3,02	Absoluut				0
3594	Hoge Weide 4 4841RH Prinsenbeek	12,47	3,21	Absoluut				0
3595	Gebouw	3,00	3,17	Relatief				0
3596	Peppelhof 11 4841RC Prinsenbeek	12,84	3,61	Absoluut				0
3597	Peppelhof 15 4841RC Prinsenbeek	12,84	3,63	Absoluut				0
3598	Kapelstraat 9 G3 4841GE Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
3599	Beeksestraat 23 4841GA Prinsenbeek	10,52	3,24	Absoluut				0
3600	Beeksestraat 70 4841GD Prinsenbeek	12,43	3,00	Absoluut				0
3601	Gebouw	9,91	2,82	Absoluut				0
3602	Gebouw	3,00	3,28	Relatief				0
3603	Boonhof 1 4841RD Prinsenbeek	12,52	3,06	Absoluut				0
3604	Boonhof 3 4841RD Prinsenbeek	12,52	3,07	Absoluut				0
3605	Gebouw	3,00	3,32	Relatief				0
3606	Beeksestraat 13 4841GA Prinsenbeek	12,64	3,77	Absoluut				0
3607	Brabantstraat 58 4841SV Prinsenbeek	12,77	3,23	Absoluut				0
3608	Brabantstraat 39 4841SR Prinsenbeek	11,15	3,24	Absoluut				0
3609	Boonhof 28 4841RE Prinsenbeek	12,34	3,14	Absoluut				0
3610	Wilgenhof 1 4841RB Prinsenbeek	12,57	3,36	Absoluut				0
3611	Wilgenhof 30 4841RB Prinsenbeek	14,17	3,27	Absoluut				0
3612	Gebouw	3,00	3,95	Relatief				0
3613	Zuidlaan 28 4841BL Prinsenbeek	9,96	3,76	Absoluut				0
3614	Bongerd 21 4841SE Prinsenbeek	12,55	3,55	Absoluut				0
3615	Bongerd 19 4841SE Prinsenbeek	12,55	3,54	Absoluut				0
3616	Haverdijk 7 4841AP Prinsenbeek	13,51	3,00	Absoluut				0
3617	Haverdijk 9 4841AP Prinsenbeek	13,52	3,00	Absoluut				0
3618	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3619	Gebouw	3,00	3,15	Relatief				0
3620	Wilgenhof 4 4841RB Prinsenbeek	12,55	3,20	Absoluut				0
3621	Beeksestraat 28 4841GC Prinsenbeek	9,46	3,00	Absoluut				0
3622	Gebouw	12,10	3,00	Absoluut				0
3623	Beeksestraat 38 C 4841GC Prinsenbeek	3,00	3,00	Relatief				0
3624	Markt 40 4841AC Prinsenbeek	17,53	3,15	Absoluut				0
3625	Peperbos 21 4841GL Prinsenbeek	11,56	3,00	Absoluut				0
3626	Tinstraat 1 4823AA Breda	9,23	2,00	Absoluut				0
3627	Wevershof 6 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
3628	Wevershof 6 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
3629	Gebouw	3,00	3,94	Relatief				0
3630	Gebouw	3,00	3,96	Relatief				0
3631	Gebouw	3,00	3,69	Relatief				0
3632	Brabantstraat 80 4841SV Prinsenbeek	12,65	3,71	Absoluut				0
3633	Haverdijk 42 4841AS Prinsenbeek	12,92	3,00	Absoluut				0
3634	Peperbos 15 4841GL Prinsenbeek	11,16	3,00	Absoluut				0
3635	Gebouw	3,00	3,85	Relatief				0
3636	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3637	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3638	Plantsoen 108 4841AX Prinsenbeek	12,95	3,00	Absoluut				0
3639	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3640	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3641	Vijverstraat 2 4841AT Prinsenbeek	12,67	3,00	Absoluut				0
3642	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
3643	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
3644	Plantsoen 66 4841AX Prinsenbeek	13,65	3,00	Absoluut				0
3645	Plantsoen 114 4841AX Prinsenbeek	12,87	3,00	Absoluut				0
3646	Plantsoen 118 4841AX Prinsenbeek	12,87	3,00	Absoluut				0
3647	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3648	Hertenhoek 90 4841SP Prinsenbeek	12,11	4,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3585	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3586	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3587	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3588	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3589	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3590	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3591	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3592	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3593	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3594	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3595	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3596	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3597	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3598	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3599	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3600	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3601	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3602	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3603	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3604	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3605	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3606	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3607	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3608	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3609	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3610	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3611	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3612	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3613	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3614	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3615	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3616	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3617	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3618	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3619	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3620	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3621	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3622	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3623	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3624	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3625	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3626	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3627	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3628	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3629	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3630	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3631	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3632	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3633	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3634	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3635	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3636	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3637	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3638	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3639	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3640	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3641	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3642	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3643	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3644	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3645	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3646	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3647	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3648	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3649	Gebouw	8,66	4,00	Absoluut				0
3650	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
3651	Valdijk 27 4841AE Prinsenbeek	11,57	3,00	Absoluut				0
3652	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
3653	Weefraam 16 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
3654	Hertenhoek 11 4841SL Prinsenbeek	11,06	4,00	Absoluut				0
3655	Plantsoen 17 4841AV Prinsenbeek	11,46	3,00	Absoluut				0
3656	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
3657	Wevershof 32 4841TX Prinsenbeek	3,00	3,82	Relatief				0
3658	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3659	Laaghamlaan 4 4822WR Breda	10,54	1,90	Absoluut				0
3660	Johanna Ufkesstraat 2 4822WX Breda	10,41	1,35	Absoluut				0
3661	Gebouw	10,41	1,57	Absoluut				0
3662	Johanna Ufkesstraat 28 4822WX Breda	9,15	1,42	Absoluut				0
3663	Gebouw	3,00	1,54	Relatief				0
3664	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3665	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3666	Pieternel Koomansstraat 55 4822WC Breda	11,71	3,00	Absoluut				0
3667	Diderica Mijnssenstraat 8 4822WH Breda	9,92	2,42	Absoluut				0
3668	Gebouw	3,00	1,83	Relatief				0
3669	Pieternel Koomansstraat 41 4822WC Breda	11,71	3,00	Absoluut				0
3670	Gebouw	3,00	2,08	Relatief				0
3671	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3672	Pieternel Koomansstraat 52 4822WB Breda	11,48	3,00	Absoluut				0
3673	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3674	Gebouw	3,00	1,43	Relatief				0
3675	Jeannette Houwingstraat 8 4822WV Breda	11,27	1,53	Absoluut				0
3676	Pieternel Koomansstraat 21 4822WC Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
3677	Pieternel Koomansstraat 34 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
3678	Pieternel Koomansstraat 28 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
3679	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3680	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3681	Meester Bierensweg 1 4841AH Prinsenbeek	12,72	4,00	Absoluut				0
3682	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3683	Wilgenbroek 101 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
3684	Pieternel Koomansstraat 10 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
3685	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3686	Kesterenlaan 80 4822WK Breda	10,72	2,00	Absoluut				0
3687	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3688	Spoorstraat 9 A 4841AN Prinsenbeek	12,00	3,96	Absoluut				0
3689	Gebouw	6,00	3,89	Absoluut				0
3690	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3691	Maria Koijenhof 21 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
3692	Kesterenlaan 91 4822WL Breda	12,20	2,41	Absoluut				0
3693	Kesterenlaan 105 4822WL Breda	12,20	2,16	Absoluut				0
3694	Kesterenlaan 70 4822WK Breda	13,54	2,00	Absoluut				0
3695	Johanna Reintjesstraat 71 4822VM Breda	12,66	2,00	Absoluut				0
3696	Johanna Reintjesstraat 77 4822VM Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
3697	Gebouw	3,00	1,66	Relatief				0
3698	Gebouw	3,00	1,66	Relatief				0
3699	Meester Bierensweg 26 4841AK Prinsenbeek	12,16	4,00	Absoluut				0
3700	Gebouw	3,00	1,87	Relatief				0
3701	Kesterenlaan 17 4822WL Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
3702	Kesterenlaan 23 4822WL Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
3703	Maria Koijenhof 22 4822WD Breda	14,20	2,96	Absoluut				0
3704	Juliana de Lannoystraat 11 4822VP Breda	8,67	2,00	Absoluut				0
3705	Juliana de Lannoystraat 29 4822VP Breda	9,90	2,00	Absoluut				0
3706	Meester Bierensweg 28 4841AK Prinsenbeek	10,98	4,00	Absoluut				0
3707	Gebouw	11,24	3,73	Absoluut				0
3708	Spoorstraat 13 4841AN Prinsenbeek	11,26	3,07	Absoluut				0
3709	Wilgenbroek 63 4822XT Breda	10,61	1,66	Absoluut				0
3710	Wilgenbroek 62 4822XP Breda	10,59	1,69	Absoluut				0
3711	Gebouw	3,00	1,72	Relatief				0
3712	Wilgenbroek 118 4822XR Breda	14,42	1,72	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3649	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3650	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3651	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3652	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3653	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3654	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3655	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3656	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3657	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3658	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3659	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3660	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3661	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3662	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3663	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3664	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3665	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3666	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3667	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3668	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3669	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3670	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3671	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3672	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3673	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3674	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3675	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3676	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3677	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3678	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3679	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3680	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3681	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3682	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3683	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3684	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3685	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3686	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3687	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3688	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3689	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3690	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3691	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3692	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3693	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3694	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3695	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3696	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3697	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3698	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3699	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3700	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3701	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3702	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3703	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3704	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3705	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3706	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3707	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3708	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3709	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3710	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3711	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3712	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3713	Gebouw	3,00	1,72	Relatief				0
3714	Arenberglaan 275 4822ZP Breda	14,42	1,62	Absoluut				0
3715	Arenberglaan 273 4822ZP Breda	14,42	1,60	Absoluut				0
3716	Gebouw	3,00	2,88	Relatief				0
3717	Gebouw	3,00	2,84	Relatief				0
3718	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
3719	Wilgenbroek 49 4822XT Breda	10,61	1,62	Absoluut				0
3720	Olmenbroek 39 4822XL Breda	10,64	1,20	Absoluut				0
3721	Olmenbroek 26 4822XK Breda	10,57	1,43	Absoluut				0
3722	Arenberglaan 480 4822ZV Breda	14,53	1,69	Absoluut				0
3723	Gebouw	3,00	1,74	Relatief				0
3724	Gebouw	3,00	1,68	Relatief				0
3725	Hamplein 20 4822VS Breda	13,75	2,43	Absoluut				0
3726	Louise Stratenusstraat 17 4822VW Breda	11,34	1,90	Absoluut				0
3727	Lage Mosten 49 4822NK Breda	34,05	2,00	Absoluut				0
3728	Olmenbroek 31 4822XL Breda	10,58	1,19	Absoluut				0
3729	Olmenbroek 23 4822XL Breda	10,58	1,13	Absoluut				0
3730	Arenberglaan 428 4822ZV Breda	10,69	1,28	Absoluut				0
3731	Vlierenbroek 1 4822XM Breda	14,53	1,48	Absoluut				0
3732	Gebouw	3,00	1,78	Relatief				0
3733	Gebouw	3,00	2,44	Relatief				0
3734	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3735	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3736	Gebouw	3,00	1,99	Relatief				0
3737	Nelly Boudewijnsstraat 19 4822VV Breda	10,55	2,00	Absoluut				0
3738	Gebouw	3,00	1,10	Relatief				0
3739	Gebouw	3,00	1,10	Relatief				0
3740	Arenberglaan 414 4822ZV Breda	10,62	1,10	Absoluut				0
3741	Arenberglaan 424 4822ZV Breda	10,69	1,23	Absoluut				0
3742	Gebouw	3,00	1,16	Relatief				0
3743	Nicoline Swijgmanstraat 18 4822VA Breda	13,42	2,23	Absoluut				0
3744	Nelly Boudewijnsstraat 16 4822VT Breda	11,05	1,80	Absoluut				0
3745	Gebouw	3,00	1,89	Relatief				0
3746	Gebouw	3,00	1,83	Relatief				0
3747	Elise van Calcarstraat 27 4822VK Breda	11,39	0,00	Absoluut				0
3748	Meester Bierensweg 48 4841AL Prinsenbeek	12,24	4,00	Absoluut				0
3749	Nelly Boudewijnsstraat 24 4822VT Breda	11,05	1,61	Absoluut				0
3750	Nelly Boudewijnsstraat 32 4822VT Breda	11,05	1,46	Absoluut				0
3751	Gebouw	3,00	1,68	Relatief				0
3752	Meester Bierensweg 54 4841AL Prinsenbeek	12,80	3,84	Absoluut				0
3753	Gebouw	8,98	3,00	Absoluut				0
3754	Gebouw	5,61	3,00	Absoluut				0
3755	Dennenbroek 11 4822XC Breda	10,45	1,21	Absoluut				0
3756	Nicoline Swijgmanstraat 63 4822VD Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
3757	Gebouw	3,00	1,46	Relatief				0
3758	Gebouw	3,00	3,25	Relatief				0
3759	Gebouw	5,27	1,70	Absoluut				0
3760	Gebouw	5,27	1,81	Absoluut				0
3761	Gebouw	3,00	1,26	Relatief				0
3762	Dennenbroek 21 4822XC Breda	10,47	1,21	Absoluut				0
3763	Dennenbroek 25 4822XC Breda	10,47	1,20	Absoluut				0
3764	Gebouw	3,00	1,25	Relatief				0
3765	Nicoline Swijgmanstraat 154 4822VC Breda	13,30	2,00	Absoluut				0
3766	Gebouw	3,00	1,11	Relatief				0
3767	Elise van Calcarstraat 6 4822VK Breda	10,44	1,07	Absoluut				0
3768	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3769	Meester Bierensweg 21 C 4841AH Prinsenbeek	12,78	3,41	Absoluut				0
3770	Abelenbroek 2 4822XA Breda	10,69	1,59	Absoluut				0
3771	Elzenbroek 75 4822XE Breda	10,65	2,00	Absoluut				0
3772	Mastenbroek 7 4822XG Breda	11,14	1,56	Absoluut				0
3773	Gebouw	11,96	1,46	Absoluut				0
3774	Gebouw	11,96	1,60	Absoluut				0
3775	Dennenbroek 8 4822XB Breda	10,46	1,46	Absoluut				0
3776	Meester Bierensweg 23 4841AJ Prinsenbeek	12,61	3,89	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3713	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3714	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3715	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3716	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3717	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3718	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3719	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3720	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3721	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3722	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3723	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3724	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3725	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3726	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3727	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3728	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3729	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3733	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3734	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3735	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3736	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3737	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3741	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3742	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3743	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3744	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3745	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3746	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3747	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3748	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3749	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3750	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3751	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3752	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3753	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3754	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3756	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3757	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3758	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3759	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3760	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3761	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3762	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3763	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3764	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3765	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3766	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3767	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3768	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3769	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3770	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3771	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3772	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3773	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3774	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3775	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3776	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3777	Gebouw	5,09	1,72	Absoluut				0
3778	Gebouw	3,00	1,84	Relatief				0
3779	Elzenbroek 61 4822XE Breda	11,20	1,87	Absoluut				0
3780	Dennenbroek 51 4822XC Breda	10,05	1,45	Absoluut				0
3781	Gebouw	3,00	1,13	Relatief				0
3782	Meester Bierensweg 25 4841AJ Prinsenbeek	14,66	4,00	Absoluut				0
3783	Gebouw	11,00	3,00	Absoluut				0
3784	Arenberglaan 350 4822ZS Breda	10,63	2,00	Absoluut				0
3785	Elzenbroek 53 4822XE Breda	11,20	2,00	Absoluut				0
3786	Gebouw	6,35	2,00	Absoluut				0
3787	Peppelsbroek 1 4822XH Breda	7,48	2,00	Absoluut				0
3788	Elzenbroek 43 4822XE Breda	10,72	2,00	Absoluut				0
3789	Kesterendreef 15 4822WT Breda	20,76	1,08	Absoluut				0
3790	Meester Bierensweg 70 4841AL Prinsenbeek	12,61	4,00	Absoluut				0
3791	Meester Bierensweg 72 4841AL Prinsenbeek	12,75	4,00	Absoluut				0
3792	Elzenbroek 38 4822XD Breda	11,92	2,00	Absoluut				0
3793	Arenberglaan 318 4822ZS Breda	10,79	2,00	Absoluut				0
3794	Pachtbroek 3 4822ZH Breda	11,12	2,00	Absoluut				0
3795	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3796	Arenberglaan 304 4822ZR Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
3797	Arenberglaan 308 4822ZR Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
3798	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3799	Elzenbroek 16 4822XD Breda	11,54	2,00	Absoluut				0
3800	Walbroek 13 4822ZG Breda	11,33	2,89	Absoluut				0
3801	Iepenbroek 4 4822XJ Breda	9,59	2,00	Absoluut				0
3802	Gebouw	6,96	3,95	Absoluut				0
3803	Steenakkerstraat 38 4815PC Breda	12,84	4,00	Absoluut				0
3804	Steenbroek 1 4822ZJ Breda	11,21	2,20	Absoluut				0
3805	Iepenbroek 7 4822XJ Breda	9,96	2,00	Absoluut				0
3806	Gageldonkseweg 25 A 4815PD Breda	12,78	4,00	Absoluut				0
3807	Hoevebroek 1 4822ZE Breda	13,45	2,03	Absoluut				0
3808	Padakker 25 4824SV Breda	10,87	2,31	Absoluut				0
3809	Gageldonkseweg 29 4815PD Breda	11,04	3,64	Absoluut				0
3810	Gebouw	8,42	3,32	Absoluut				0
3811	Padakker 38 4824SR Breda	11,33	2,23	Absoluut				0
3812	Gebouw	3,00	2,73	Relatief				0
3813	Meester Bierensweg 57 4841AJ Prinsenbeek	22,27	3,00	Absoluut				0
3814	Arenberglaan 173 4824RK Breda	10,63	2,00	Absoluut				0
3815	Arenberglaan 169 4824RK Breda	10,63	2,00	Absoluut				0
3816	Padakker 32 4824SR Breda	11,33	2,00	Absoluut				0
3817	Padakker 45 4824SV Breda	12,11	2,44	Absoluut				0
3818	Klein Hoogsteen 11 4815PJ Breda	13,28	4,00	Absoluut				0
3819	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3820	Gageldonkseweg 33 A 4815PD Breda	15,90	3,00	Absoluut				0
3821	Arenberglaan 262 4824RE Breda	10,67	1,99	Absoluut				0
3822	Bergakker 15 4824SN Breda	10,54	2,00	Absoluut				0
3823	Bergakker 25 4824SN Breda	11,61	2,01	Absoluut				0
3824	Veldsteen 27 4815PK Breda	12,86	4,00	Absoluut				0
3825	Hoekakker 4 4824RS Breda	10,78	2,00	Absoluut				0
3826	Bergakker 12 4824SM Breda	10,19	2,00	Absoluut				0
3827	Bergakker 28 4824SM Breda	12,68	2,00	Absoluut				0
3828	Laagsteen 23 4815PH Breda	11,40	4,00	Absoluut				0
3829	Groot Hoogsteen 16 4815PG Breda	12,02	4,00	Absoluut				0
3830	Arenberglaan 248 4824RE Breda	10,60	2,00	Absoluut				0
3831	Gebouw	3,00	1,94	Relatief				0
3832	Wandelakker 74 4824SG Breda	9,49	1,94	Absoluut				0
3833	Wandelakker 72 4824SG Breda	9,54	1,32	Absoluut				0
3834	Poortakker 16 4824RR Breda	10,94	2,76	Absoluut				0
3835	Arenberglaan 125 4824RJ Breda	10,82	2,14	Absoluut				0
3836	Arenberglaan 224 4824RE Breda	9,93	2,00	Absoluut				0
3837	Arenberglaan 236 4824RE Breda	9,93	2,00	Absoluut				0
3838	Laagsteen 5 4815PH Breda	13,91	4,00	Absoluut				0
3839	Poortakker 6 4824RR Breda	5,23	2,42	Absoluut				0
3840	Loopakker 5 4824SB Breda	11,08	2,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3777	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3778	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3779	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3780	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3781	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3782	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3783	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3784	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3785	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3786	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3787	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3788	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3789	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3790	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3791	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3792	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3793	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3794	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3795	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3796	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3797	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3798	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3799	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3800	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3801	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3802	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3803	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3804	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3805	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3806	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3807	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3808	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3809	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3810	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3811	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3812	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3813	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3814	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3818	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3819	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3820	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3821	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3822	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3823	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3826	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3827	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3828	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3829	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3830	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3831	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3832	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3833	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3834	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3835	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3836	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3837	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3838	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3839	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3840	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3841	Loopakker 13 4824SB Breda	9,17	2,00	Absoluut				0
3842	Gebouw	3,00	1,12	Relatief				0
3843	Gebouw	3,00	1,00	Relatief				0
3844	Veldsteen 14 4815PK Breda	11,39	4,00	Absoluut				0
3845	Gebouw	9,75	4,27	Absoluut				0
3846	Loopakker 16 4824SB Breda	5,59	2,00	Absoluut				0
3847	Wandelakker 71 4824SJ Breda	16,46	1,13	Absoluut				0
3848	Neerloopweg 50 4814RS Breda	3,00	3,00	Relatief				0
3849	Putakker 41 A 4824RN Breda	11,47	3,00	Absoluut				0
3850	Loopakker 22 4824SB Breda	5,33	2,00	Absoluut				0
3851	Wandelakker 9 4824SH Breda	8,27	2,00	Absoluut				0
3852	Wandelakker 44 4824SG Breda	10,13	2,00	Absoluut				0
3853	Brugsteen 13 4815PL Breda	10,75	3,00	Absoluut				0
3854	Putakker 35 A 4824RN Breda	12,76	3,24	Absoluut				0
3855	Arenberglaan 166 4824RD Breda	11,81	2,23	Absoluut				0
3856	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3857	Wandelakker 2 4824SG Breda	10,17	2,00	Absoluut				0
3858	Wandelakker 30 4824SG Breda	10,13	2,00	Absoluut				0
3859	Voortakker 13 4824RV Breda	12,70	3,00	Absoluut				0
3860	Putakker 29 4824RN Breda	11,58	3,00	Absoluut				0
3861	Gebouw	9,80	3,00	Absoluut				0
3862	Arenberglaan 154 4824RD Breda	11,61	2,27	Absoluut				0
3863	Arenberglaan 42 4824RB Breda	11,55	2,88	Absoluut				0
3864	Arenberglaan 41 4824RG Breda	11,89	3,22	Absoluut				0
3865	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3866	Huifakkerstraat 1 4815PN Breda	14,77	3,00	Absoluut				0
3867	Gageldonksestraat 13 4824PH Breda	12,36	3,57	Absoluut				0
3868	Arenberglaan 39 4824RG Breda	11,89	3,32	Absoluut				0
3869	Arenberglaan 25 4824RG Breda	12,21	3,18	Absoluut				0
3870	Bremtuin 51 4824PL Breda	11,92	3,00	Absoluut				0
3871	Gebouw	3,00	3,61	Relatief				0
3872	Arenberglaan 20 4824RB Breda	11,84	3,00	Absoluut				0
3873	Bremtuin 40 4824PK Breda	11,63	3,00	Absoluut				0
3874	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3875	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3876	Arenberglaan 9 4824RG Breda	12,21	3,13	Absoluut				0
3877	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3878	Wikketuin 60 4824PM Breda	11,73	3,00	Absoluut				0
3879	Wikketuin 55 4824PN Breda	11,73	3,00	Absoluut				0
3880	Wikketuin 49 4824PN Breda	11,63	2,60	Absoluut				0
3881	Wikketuin 51 4824PN Breda	11,63	2,85	Absoluut				0
3882	Gebouw	3,00	3,49	Relatief				0
3883	Gebouw	12,10	3,17	Absoluut				0
3884	Weegbladtuin 15 4824PZ Breda	12,10	3,16	Absoluut				0
3885	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3886	Wikketuin 69 4824PN Breda	16,13	3,00	Absoluut				0
3887	Gebouw	3,00	2,17	Relatief				0
3888	Huifakkerstraat 20 4815PN Breda	13,30	3,00	Absoluut				0
3889	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3890	Peerdsbroek 41 4824BL Breda	12,35	3,00	Absoluut				0
3891	Peerdsbroek 53 4824BL Breda	16,98	3,00	Absoluut				0
3892	Moerenpad 16 4824PA Breda	18,14	2,00	Absoluut				0
3893	Wederiktuin 3 4824PC Breda	16,68	2,00	Absoluut				0
3894	Blauwtjes 21 4814TR Breda	13,86	4,38	Absoluut				0
3895	Huifakkerstraat 18 4815PN Breda	13,33	3,00	Absoluut				0
3896	Peerdsbroek 32 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
3897	Peerdsbroek 28 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
3898	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3899	Merodelaan 13 4824BP Breda	15,52	3,00	Absoluut				0
3900	Gebouw	3,00	3,75	Relatief				0
3901	Peerdsbroek 25 4824BL Breda	12,39	3,55	Absoluut				0
3902	Peerdsbroek 23 4824BL Breda	12,60	3,14	Absoluut				0
3903	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3904	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3841	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3842	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3843	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3844	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3845	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3846	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3847	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3848	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3849	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3850	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3851	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3852	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3853	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3854	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3855	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3856	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3857	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3858	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3859	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3860	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3861	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3862	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3863	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3864	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3865	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3866	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3867	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3868	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3869	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3870	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3871	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3872	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3873	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3874	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3875	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3876	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3877	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3878	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3879	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3880	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3881	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3882	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3883	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3884	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3885	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3886	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3887	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3888	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3889	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3890	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3891	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3892	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3893	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3894	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3895	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3896	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3897	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3898	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3899	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3900	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3901	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3902	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3903	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3904	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3905	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3906	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3907	Merodelaan 8 4824BK Breda	17,45	3,00	Absoluut				0
3908	Merodelaan 12 4824BK Breda	17,45	3,00	Absoluut				0
3909	Gebouw	3,00	3,96	Relatief				0
3910	Gebouw	3,00	3,82	Relatief				0
3911	Spank 44 4824BG Breda	11,86	3,00	Absoluut				0
3912	Laagbos 13 4824BB Breda	16,38	3,00	Absoluut				0
3913	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3914	Merodelaan 25 4824BP Breda	9,85	3,00	Absoluut				0
3915	Merodelaan 35 4824BP Breda	9,85	3,00	Absoluut				0
3916	Merodelaan 29 4824BP Breda	9,85	3,00	Absoluut				0
3917	Gebouw	3,00	3,80	Relatief				0
3918	Laagbos 6 4824BC Breda	14,35	3,00	Absoluut				0
3919	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3920	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3921	Merodelaan 28 4824BK Breda	12,33	3,00	Absoluut				0
3922	Blauwtjes 43 4814TR Breda	13,86	6,00	Absoluut				0
3923	Blauwtjes 45 4814TR Breda	13,86	5,00	Absoluut				0
3924	Spank 9 4824BD Breda	13,37	3,00	Absoluut				0
3925	Binnenweg 22 4824ZE Breda	12,18	1,99	Absoluut				0
3926	Spank 19 4824BD Breda	12,02	3,00	Absoluut				0
3927	Gebouw	3,00	2,75	Relatief				0
3928	Spank 70 4824BG Breda	12,31	3,00	Absoluut				0
3929	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3930	Heikantsestraat 146 4841ES Prinsenbeek	17,37	3,00	Absoluut				0
3931	Sterreschans 37 4841DS Prinsenbeek	11,61	3,00	Absoluut				0
3932	Sterreschans 35 4841DS Prinsenbeek	11,61	3,00	Absoluut				0
3933	Sterreschans 29 4841DS Prinsenbeek	12,20	3,00	Absoluut				0
3934	Buitenwal 20 4841DR Prinsenbeek	12,66	3,00	Absoluut				0
3935	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3936	Dries 13 4841EX Prinsenbeek	12,21	3,00	Absoluut				0
3937	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3938	Titulaerlaan 2 4841GT Prinsenbeek	11,31	3,00	Absoluut				0
3939	Titulaerlaan 13 4841GS Prinsenbeek	11,13	3,00	Absoluut				0
3940	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3941	Titulaerlaan 27 4841GS Prinsenbeek	11,08	3,00	Absoluut				0
3942	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3943	Velsgoed 19 4841EJ Prinsenbeek	12,55	3,00	Absoluut				0
3944	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3945	Velsgoed 12 4841EL Prinsenbeek	12,31	3,00	Absoluut				0
3946	Dries 16 4841EZ Prinsenbeek	12,22	3,00	Absoluut				0
3947	Liniewal 7 4841DV Prinsenbeek	10,84	3,00	Absoluut				0
3948	Sterreschans 8 4841DJ Prinsenbeek	12,11	3,00	Absoluut				0
3949	Gertrudislaan 2 4841XJ Prinsenbeek	11,42	3,34	Absoluut				0
3950	Kapelstraat 38 4841GJ Prinsenbeek	12,44	3,00	Absoluut				0
3951	Pasquelaan 1 C 4841GP Prinsenbeek	12,22	3,14	Absoluut				0
3952	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3953	Klaverveld 53 4841RK Prinsenbeek	8,59	3,71	Absoluut				0
3954	Gebouw	3,00	3,66	Relatief				0
3955	Pasquelaan 15 4841GP Prinsenbeek	12,14	3,11	Absoluut				0
3956	Gebouw	8,14	3,00	Absoluut				0
3957	Gebouw	3,00	3,22	Relatief				0
3958	Pater Rommelaan 4 4841HH Prinsenbeek	11,34	3,00	Absoluut				0
3959	Titulaerlaan 24 4841GT Prinsenbeek	12,07	3,00	Absoluut				0
3960	Dries 50 4841EZ Prinsenbeek	12,36	3,00	Absoluut				0
3961	Dries 47 4841EX Prinsenbeek	12,66	3,00	Absoluut				0
3962	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3963	Gebouw	3,00	3,35	Relatief				0
3964	Klaverveld 5 4841RJ Prinsenbeek	12,71	3,50	Absoluut				0
3965	Gebouw	3,00	3,38	Relatief				0
3966	Vogelbos 7 4841EM Prinsenbeek	12,39	3,00	Absoluut				0
3967	Dries 53 4841EX Prinsenbeek	12,66	3,00	Absoluut				0
3968	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3905	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3906	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3907	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3908	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3909	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3910	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3911	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3912	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3913	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3914	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3915	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3916	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3917	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3918	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3919	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3920	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3921	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3922	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3923	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3924	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3925	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3926	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3927	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3928	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3929	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3930	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3931	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3932	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3933	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3934	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3935	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3936	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3937	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3938	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3939	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3940	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3941	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3942	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3943	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3944	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3945	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3946	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3947	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3948	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3949	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3951	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3952	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3954	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3956	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3957	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3958	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3959	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3961	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3965	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3969	Westrik 2 4841BM Prinsenbeek	11,00	3,02	Absoluut				0
3970	Geerakker 4 4841SX Prinsenbeek	12,67	3,29	Absoluut				0
3971	Middenweg 19 4841RP Prinsenbeek	12,93	3,39	Absoluut				0
3972	Middenweg 21 4841RP Prinsenbeek	13,24	3,33	Absoluut				0
3973	Klaverveld 16 4841RL Prinsenbeek	12,96	3,47	Absoluut				0
3974	Klaverveld 18 4841RL Prinsenbeek	12,96	3,49	Absoluut				0
3975	Gebouw	3,00	3,40	Relatief				0
3976	Gebouw	3,00	3,82	Relatief				0
3977	Parklaan 7 4841GN Prinsenbeek	12,31	3,62	Absoluut				0
3978	Pasquelaan 24 4841GR Prinsenbeek	12,06	3,07	Absoluut				0
3979	Pasquelaan 30 4841GR Prinsenbeek	11,94	3,00	Absoluut				0
3980	Vogelbos 2 4841EP Prinsenbeek	11,05	3,00	Absoluut				0
3981	Beeksestraat 78 4841GD Prinsenbeek	8,90	2,37	Absoluut				0
3982	Westrik 4 4841BM Prinsenbeek	14,45	3,04	Absoluut				0
3983	Vliet 32 4841SC Prinsenbeek	13,26	3,00	Absoluut				0
3984	Gebouw	3,00	3,09	Relatief				0
3985	Gebouw	12,10	3,25	Absoluut				0
3986	Hoge Weide 17 4841RG Prinsenbeek	12,74	3,36	Absoluut				0
3987	Gebouw	3,00	3,47	Relatief				0
3988	Hoge Weide 31 4841RG Prinsenbeek	12,72	3,45	Absoluut				0
3989	Gebouw	3,00	3,52	Relatief				0
3990	Gebouw	17,92	3,67	Absoluut				0
3991	Groenstraat 11 4841BA Prinsenbeek	18,13	3,76	Absoluut				0
3992	Kapelstraat 13 4841GE Prinsenbeek	14,17	4,00	Absoluut				0
3993	Parklaan 15 4841GN Prinsenbeek	12,23	3,63	Absoluut				0
3994	Gebouw	3,00	3,20	Relatief				0
3995	Pasquelaan 37 4841GP Prinsenbeek	11,83	3,01	Absoluut				0
3996	Gebouw	11,90	2,25	Absoluut				0
3997	Gebouw	8,42	3,12	Absoluut				0
3998	Gebouw	3,00	3,12	Relatief				0
3999	Gebouw	3,00	3,12	Relatief				0
4000	Gebouw	3,00	3,15	Relatief				0
4001	Hoge Weide 8 4841RH Prinsenbeek	12,47	3,23	Absoluut				0
4002	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4003	Kapelstraat 7 A 4841GE Prinsenbeek	13,82	4,00	Absoluut				0
4004	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4005	Beeksestraat 33 4841GA Prinsenbeek	10,78	3,00	Absoluut				0
4006	Beeksestraat 68 4841GD Prinsenbeek	11,77	3,00	Absoluut				0
4007	Vliet 35 4841SB Prinsenbeek	13,18	3,17	Absoluut				0
4008	Gebouw	3,00	3,27	Relatief				0
4009	Boonhof 13 4841RD Prinsenbeek	12,57	3,13	Absoluut				0
4010	Gebouw	3,00	3,31	Relatief				0
4011	Gebouw	3,00	3,27	Relatief				0
4012	Gebouw	3,00	3,33	Relatief				0
4013	Hooimade 12 4841RA Prinsenbeek	12,53	3,40	Absoluut				0
4014	Gebouw	3,00	3,49	Relatief				0
4015	Markt 2 4841AC Prinsenbeek	13,53	3,52	Absoluut				0
4016	Markt 17 4841AA Prinsenbeek	14,35	4,00	Absoluut				0
4017	Markt 21 4841AA Prinsenbeek	14,60	4,00	Absoluut				0
4018	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4019	Gebouw	11,21	4,00	Absoluut				0
4020	Gebouw	3,00	3,24	Relatief				0
4021	Gebouw	3,00	3,23	Relatief				0
4022	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4023	Boonhof 18 4841RE Prinsenbeek	12,11	3,09	Absoluut				0
4024	Gebouw	3,00	3,29	Relatief				0
4025	Boonhof 34 4841RE Prinsenbeek	12,35	3,19	Absoluut				0
4026	Wilgenhof 26 4841RB Prinsenbeek	14,17	3,19	Absoluut				0
4027	Gebouw	3,00	3,10	Relatief				0
4028	Beeksestraat 24 4841GC Prinsenbeek	14,37	3,84	Absoluut				0
4029	Tinstraat 9 4823AA Breda	10,48	2,00	Absoluut				0
4030	Tinstraat 15 4823AA Breda	14,05	2,00	Absoluut				0
4031	Gebouw	3,00	3,68	Relatief				0
4032	Bongerd 3 4841SE Prinsenbeek	12,53	3,42	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3972	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3973	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3975	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3976	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3990	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3991	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3992	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3993	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3995	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3996	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3998	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3999	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4000	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4001	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4003	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4004	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4005	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4006	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4007	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4008	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4009	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4011	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4012	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4013	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4014	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4015	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4016	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4017	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4018	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4019	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4020	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4021	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4022	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4023	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4024	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4025	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4026	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4027	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4028	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4029	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4030	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4031	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4032	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4033	Gebouw	3,00	3,53	Relatief				0
4034	Gebouw	3,00	3,57	Relatief				0
4035	Brabantstraat 43 4841SR Prinsenbeek	3,00	3,33	Relatief				0
4036	Haverdijk 1 4841AP Prinsenbeek	13,50	3,00	Absoluut				0
4037	Haverdijk 3 4841AP Prinsenbeek	13,50	3,00	Absoluut				0
4038	Gebouw	3,00	3,20	Relatief				0
4039	Gebouw	3,00	3,20	Relatief				0
4040	Gebouw	3,00	3,04	Relatief				0
4041	Gebouw	11,65	4,00	Absoluut				0
4042	Nijvelstraat 18 4841SJ Prinsenbeek	12,65	3,72	Absoluut				0
4043	Gebouw	3,00	3,51	Relatief				0
4044	Haverdijk 13 4841AP Prinsenbeek	13,53	3,00	Absoluut				0
4045	Gebouw	17,25	3,00	Absoluut				0
4046	Peperbos 17 4841GL Prinsenbeek	11,19	3,00	Absoluut				0
4047	Peperbos 19 4841GL Prinsenbeek	10,82	3,00	Absoluut				0
4048	Nijvelstraat 19 4841SH Prinsenbeek	12,55	3,85	Absoluut				0
4049	Nijvelstraat 1 4841SH Prinsenbeek	12,51	3,72	Absoluut				0
4050	Gebouw	3,00	3,81	Relatief				0
4051	Gebouw	3,00	3,72	Relatief				0
4052	Brabantstraat 78 4841SV Prinsenbeek	12,65	3,68	Absoluut				0
4053	Gebouw	3,00	3,75	Relatief				0
4054	Gebouw	9,28	3,00	Absoluut				0
4055	Spinnewiel 1 4841TZ Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4056	Gebouw	3,00	3,48	Relatief				0
4057	Plantsoen 56 4841AW Prinsenbeek	13,90	3,00	Absoluut				0
4058	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4059	Plantsoen 142 G3 4841AZ Prinsenbeek	5,50	3,00	Absoluut				0
4060	Markt 26535 TRAF Prinsenbeek	3,00	3,00	Relatief				0
4061	Spinnewiel 15 4841TZ Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4062	Weefraam 1 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4063	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
4064	Hertenhoek 40 4841SN Prinsenbeek	11,99	3,98	Absoluut				0
4065	Gebouw	7,63	3,96	Absoluut				0
4066	Plantsoen 16 4841AW Prinsenbeek	13,74	3,69	Absoluut				0
4067	Gebouw	3,00	3,48	Relatief				0
4068	Vijverstraat 10 4841AT Prinsenbeek	12,69	3,00	Absoluut				0
4069	Vijverstraat 3 4841AT Prinsenbeek	6,00	3,00	Absoluut				0
4070	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4071	Weefraam 5 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4072	Hertenhoek 54 4841SN Prinsenbeek	12,29	4,00	Absoluut				0
4073	Hertenhoek 46 4841SN Prinsenbeek	12,02	4,00	Absoluut				0
4074	Valdijk 25 4841AE Prinsenbeek	7,21	3,00	Absoluut				0
4075	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4076	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4077	Hertenhoek 15 4841SL Prinsenbeek	13,25	4,00	Absoluut				0
4078	Hertenhoek 13 4841SL Prinsenbeek	16,25	4,00	Absoluut				0
4079	Wevershof 3 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4080	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4081	Wevershof 26 4841TX Prinsenbeek	3,00	3,83	Relatief				0
4082	Hoge Mosten 50 4822NH Breda	25,36	3,00	Absoluut				0
4083	Laaghamlaan 2 4822WR Breda	3,00	2,00	Relatief				0
4084	Laaghamlaan 8 4822WR Breda	10,54	1,71	Absoluut				0
4085	Pieternel Koomansstraat 53 4822WC Breda	11,71	3,00	Absoluut				0
4086	Pieternel Koomansstraat 63 4822WC Breda	12,39	3,00	Absoluut				0
4087	Pieternel Koomansstraat 65 4822WC Breda	12,39	3,00	Absoluut				0
4088	Gebouw	3,00	1,98	Relatief				0
4089	Pieternel Koomansstraat 47 4822WC Breda	11,71	3,00	Absoluut				0
4090	Pieternel Koomansstraat 73 4822WC Breda	11,18	2,44	Absoluut				0
4091	Gebouw	3,00	2,08	Relatief				0
4092	Diderica Mijnssenstraat 52 4822WH Breda	10,48	2,00	Absoluut				0
4093	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4094	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4095	Pieternel Koomansstraat 42 4822WB Breda	11,48	3,00	Absoluut				0
4096	Gebouw	3,00	2,91	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4033	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4034	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4035	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4036	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4037	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4038	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4039	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4040	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4041	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4042	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4043	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4044	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4045	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4046	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4047	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4048	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4049	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4050	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4051	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4052	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4053	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4054	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4055	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4056	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4057	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4058	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4059	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4060	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4061	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4062	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4063	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4064	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4065	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4066	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4067	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4068	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4069	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4070	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4071	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4072	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4073	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4074	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4075	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4076	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4077	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4078	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4079	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4080	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4081	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4082	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4083	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4084	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4085	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4086	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4087	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4088	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4089	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4090	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4091	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4092	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4093	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4094	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4095	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4096	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4097	Pieternel Koomansstraat 70 4822WB Breda	11,51	2,61	Absoluut				0
4098	Maria Koijenhof 57 4822WE Breda	12,66	2,78	Absoluut				0
4099	Pieternel Koomansstraat 77 4822WC Breda	11,18	2,45	Absoluut				0
4100	Diderica Mijnssenstraat 42 4822WH Breda	10,48	2,00	Absoluut				0
4101	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4102	Kesterenlaan 145 4822WG Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
4103	Jeannette Houwingstraat 9 4822WV Breda	10,30	1,77	Absoluut				0
4104	Jeannette Houwingstraat 1 4822WV Breda	10,30	2,00	Absoluut				0
4105	Gebouw	3,00	2,97	Relatief				0
4106	Pieternel Koomansstraat 93 4822WC Breda	11,18	2,43	Absoluut				0
4107	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4108	Kesterenlaan 147 4822WG Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
4109	Kesterenlaan 165 4822WG Breda	10,32	2,00	Absoluut				0
4110	Wilgenbroek 119 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
4111	Wilgenbroek 117 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
4112	Pieternel Koomansstraat 9 4822WC Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
4113	Gebouw	8,24	4,00	Absoluut				0
4114	Wilgenbroek 93 4822XT Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
4115	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4116	Wilgenbroek 114 4822XR Breda	10,56	1,80	Absoluut				0
4117	Wilgenbroek 181 4822XW Breda	18,43	1,85	Absoluut				0
4118	Kesterenlaan 9 4822WL Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
4119	Gebouw	3,00	2,92	Relatief				0
4120	Gebouw	3,00	2,66	Relatief				0
4121	Kesterenlaan 81 4822WL Breda	12,20	2,64	Absoluut				0
4122	Juliana de Lannoystraat 13 4822VP Breda	8,67	2,00	Absoluut				0
4123	Gebouw	3,00	1,71	Relatief				0
4124	Julie Claeysstraat 3 4822VZ Breda	10,73	1,74	Absoluut				0
4125	Gebouw	3,00	1,60	Relatief				0
4126	Wilgenbroek 54 4822XP Breda	10,59	1,61	Absoluut				0
4127	Gebouw	4,84	1,68	Absoluut				0
4128	Wilgenbroek 122 4822XR Breda	14,42	1,64	Absoluut				0
4129	Kesterenlaan 25 4822WL Breda	12,39	2,79	Absoluut				0
4130	Juliana de Lannoystraat 41 4822VP Breda	11,25	2,00	Absoluut				0
4131	Juliana de Lannoystraat 47 4822VP Breda	11,26	2,00	Absoluut				0
4132	Louise Stratenusstraat 2 4822VW Breda	11,36	2,00	Absoluut				0
4133	Olmenbroek 22 4822XK Breda	10,57	1,42	Absoluut				0
4134	Nelly Boudewijnsstraat 5 4822VV Breda	10,78	2,00	Absoluut				0
4135	Olmenbroek 27 4822XL Breda	10,58	1,16	Absoluut				0
4136	Gebouw	3,00	1,43	Relatief				0
4137	Gebouw	3,00	1,35	Relatief				0
4138	Nicoline Swijgmanstraat 84 4822VB Breda	11,71	2,28	Absoluut				0
4139	Gebouw	13,67	2,00	Absoluut				0
4140	Johanna Reintjesstraat 41 4822VM Breda	11,98	2,00	Absoluut				0
4141	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4142	Meester Bierensweg 44 4841AK Prinsenbeek	10,90	4,00	Absoluut				0
4143	Wilgenbroek 17 4822XS Breda	11,51	1,60	Absoluut				0
4144	Olmenbroek 15 4822XL Breda	14,41	1,14	Absoluut				0
4145	Vlierenbroek 18 4822XM Breda	10,59	1,15	Absoluut				0
4146	Nicoline Swijgmanstraat 22 4822VA Breda	13,42	2,23	Absoluut				0
4147	Nicoline Swijgmanstraat 24 4822VA Breda	13,42	2,20	Absoluut				0
4148	Petronella Moensstraat 2 4822VE Breda	11,23	2,11	Absoluut				0
4149	Gebouw	3,00	1,80	Relatief				0
4150	Nelly Boudewijnsstraat 18 4822VT Breda	11,05	1,76	Absoluut				0
4151	Gebouw	3,00	1,72	Relatief				0
4152	Nelly Boudewijnsstraat 29 4822VV Breda	10,76	1,77	Absoluut				0
4153	Arenberglaan 412 4822ZV Breda	10,62	1,07	Absoluut				0
4154	Gebouw	3,00	1,09	Relatief				0
4155	Johanna Reintjesstraat 38 4822VH Breda	13,40	1,45	Absoluut				0
4156	Gebouw	3,00	1,53	Relatief				0
4157	Gebouw	3,00	1,62	Relatief				0
4158	Gebouw	3,00	1,53	Relatief				0
4159	Gebouw	3,00	1,43	Relatief				0
4160	Arenberglaan 392 4822ZS Breda	10,41	1,60	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4097	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4098	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4099	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4100	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4101	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4102	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4103	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4104	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4105	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4106	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4107	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4108	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4109	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4110	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4111	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4112	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4113	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4114	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4115	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4116	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4117	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4118	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4119	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4120	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4121	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4122	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4123	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4124	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4125	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4126	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4127	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4128	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4129	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4130	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4131	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4132	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4133	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4134	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4135	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4136	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4137	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4138	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4139	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4140	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4141	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4142	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4143	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4144	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4145	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4146	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4147	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4148	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4149	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4150	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4151	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4152	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4153	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4154	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4155	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4156	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4157	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4158	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4159	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4160	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4161	Arenberglaan 404 4822ZS Breda	10,42	1,97	Absoluut				0
4162	Mastenbroek 8 4822XG Breda	10,46	1,51	Absoluut				0
4163	Nicoline Swijgmanstraat 61 4822VD Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
4164	Petronella Moensstraat 21 4822VG Breda	13,00	1,15	Absoluut				0
4165	Gebouw	3,00	1,15	Relatief				0
4166	Petronella Moensstraat 42 4822VE Breda	10,45	1,17	Absoluut				0
4167	Nelly Boudewijnsstraat 49 4822VV Breda	10,76	1,43	Absoluut				0
4168	Arenberglaan 384 4822ZS Breda	10,42	1,45	Absoluut				0
4169	Gebouw	3,00	1,83	Relatief				0
4170	Dennenbroek 31 4822XC Breda	10,94	1,18	Absoluut				0
4171	Nicoline Swijgmanstraat 180 4822VL Breda	11,01	2,00	Absoluut				0
4172	Gebouw	3,00	1,00	Relatief				0
4173	Elise van Calcarstraat 16 4822VK Breda	10,85	1,15	Absoluut				0
4174	Meester Bierensweg 21 B 4841AH Prinsenbeek	12,58	3,38	Absoluut				0
4175	Gebouw	6,38	1,84	Absoluut				0
4176	Gebouw	6,38	1,92	Absoluut				0
4177	Dennenbroek 35 4822XC Breda	10,94	1,24	Absoluut				0
4178	Dennenbroek 12 4822XB Breda	10,46	1,54	Absoluut				0
4179	Dennenbroek 39 4822XC Breda	10,94	1,30	Absoluut				0
4180	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4181	Arenberglaan 362 4822ZS Breda	10,49	1,81	Absoluut				0
4182	Gebouw	3,00	1,65	Relatief				0
4183	Gebouw	3,00	1,41	Relatief				0
4184	Dennenbroek 49 4822XC Breda	10,05	1,59	Absoluut				0
4185	Gebouw	22,02	3,00	Absoluut				0
4186	Overbroek 14 4841AM Prinsenbeek	10,37	3,00	Absoluut				0
4187	Arenberglaan 229 4822ZN Breda	10,90	1,65	Absoluut				0
4188	Gebouw	5,09	2,00	Absoluut				0
4189	Arenberglaan 352 4822ZS Breda	10,63	2,00	Absoluut				0
4190	Peppelsbroek 3 4822XH Breda	7,48	2,00	Absoluut				0
4191	Elzenbroek 47 4822XE Breda	10,72	2,00	Absoluut				0
4192	Gebouw	3,00	1,75	Relatief				0
4193	Gebouw	3,00	1,19	Relatief				0
4194	Arenberglaan 225 4822ZN Breda	7,58	1,41	Absoluut				0
4195	Peppelsbroek 8 4822XH Breda	10,76	2,00	Absoluut				0
4196	Elzenbroek 44 4822XD Breda	10,56	2,00	Absoluut				0
4197	Gebouw	9,28	4,00	Absoluut				0
4198	Gageldonkseweg 4 C 4815PE Breda	3,00	3,00	Relatief				0
4199	Steenbroek 63 4822ZK Breda	14,04	2,00	Absoluut				0
4200	Elzenbroek 27 4822XE Breda	10,80	2,00	Absoluut				0
4201	Gebouw	6,84	2,00	Absoluut				0
4202	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4203	Gebouw	9,11	4,00	Absoluut				0
4204	Gageldonkseweg 11 4815PD Breda	11,38	3,00	Absoluut				0
4205	Elzenbroek 1 4822XE Breda	11,26	2,00	Absoluut				0
4206	Elzenbroek 28 4822XD Breda	11,92	2,00	Absoluut				0
4207	Meester Bierensweg 41 4841AJ Prinsenbeek	9,73	3,66	Absoluut				0
4208	Gebouw	16,38	3,76	Absoluut				0
4209	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4210	Iepenbroek 18 4822XJ Breda	9,59	2,00	Absoluut				0
4211	Meester Bierensweg 43 4841AJ Prinsenbeek	11,36	3,26	Absoluut				0
4212	Gebouw	13,54	4,00	Absoluut				0
4213	Walbroek 5 4822ZG Breda	11,26	2,59	Absoluut				0
4214	Gebouw	3,00	2,35	Relatief				0
4215	Meester Bierensweg 76 4841AL Prinsenbeek	10,93	3,39	Absoluut				0
4216	Gebouw	3,00	2,74	Relatief				0
4217	Hoevebroek 4 4822ZE Breda	11,32	2,46	Absoluut				0
4218	Hoevebroek 2 4822ZE Breda	11,32	2,39	Absoluut				0
4219	Arenberglaan 288 4822ZR Breda	20,46	2,00	Absoluut				0
4220	Arenberglaan 284 4822ZR Breda	20,46	2,00	Absoluut				0
4221	Gebouw	12,80	4,00	Absoluut				0
4222	Gebouw	11,82	2,00	Absoluut				0
4223	Waterakker 23 4824SP Breda	15,14	2,00	Absoluut				0
4224	Waterakker 27 4824SP Breda	15,14	1,99	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4161	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4162	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4163	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4164	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4165	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4166	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4167	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4168	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4169	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4170	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4171	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4172	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4173	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4174	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4175	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4176	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4177	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4178	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4179	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4180	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4181	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4182	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4183	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4184	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4185	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4186	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4187	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4188	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4189	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4190	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4191	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4192	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4193	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4194	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4195	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4196	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4197	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4198	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4199	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4200	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4201	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4202	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4203	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4204	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4205	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4206	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4207	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4208	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4209	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4210	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4211	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4212	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4213	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4214	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4215	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4216	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4217	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4218	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4219	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4220	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4221	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4222	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4223	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4224	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4225	Padakker 5 4824SV Breda	11,46	2,00	Absoluut				0
4226	Gebouw	4,92	2,00	Absoluut				0
4227	Waterakker 1 4824SP Breda	10,39	1,71	Absoluut				0
4228	Gageldonkseweg 10 C 4815PE Breda	12,53	3,99	Absoluut				0
4229	Hoekakker 19 4824RT Breda	10,80	2,80	Absoluut				0
4230	Hoekakker 16 4824RS Breda	11,97	2,00	Absoluut				0
4231	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4232	Veldsteen 32 4815PK Breda	12,76	4,00	Absoluut				0
4233	Gageldonkseweg 12 4815PE Breda	10,24	3,51	Absoluut				0
4234	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4235	Gebouw	10,42	2,00	Absoluut				0
4236	Gageldonkseweg 12 A 4815PE Breda	13,86	3,44	Absoluut				0
4237	Arenberglaan 121 4824RJ Breda	10,82	2,17	Absoluut				0
4238	Arenberglaan 196 4824RE Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
4239	Arenberglaan 200 4824RE Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
4240	Arenberglaan 214 4824RE Breda	5,58	2,00	Absoluut				0
4241	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4242	Scherpenakker 16 4824SK Breda	10,72	2,00	Absoluut				0
4243	Loopakker 29 4824SB Breda	11,12	2,00	Absoluut				0
4244	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4245	Arenberglaan 186 A 4824RD Breda	11,81	2,00	Absoluut				0
4246	Gebouw	3,00	1,12	Relatief				0
4247	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4248	Slotenakker 15 4824RP Breda	11,92	2,73	Absoluut				0
4249	Slotenakker 9 4824RP Breda	11,92	2,59	Absoluut				0
4250	Arenberglaan 180 4824RD Breda	11,81	2,00	Absoluut				0
4251	Wandelakker 73 4824SJ Breda	16,46	1,14	Absoluut				0
4252	Hoeksteen 18 4815PR Breda	21,36	3,92	Absoluut				0
4253	Groot Hoogsteen 27 4815PG Breda	14,97	4,00	Absoluut				0
4254	Putakker 41 C 4824RN Breda	11,47	3,00	Absoluut				0
4255	Gebouw	3,00	2,73	Relatief				0
4256	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4257	Hoeksteen 16 4815PR Breda	11,78	3,58	Absoluut				0
4258	Hoeksteen 14 4815PR Breda	10,93	3,87	Absoluut				0
4259	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4260	Putakker 23 4824RN Breda	5,94	3,00	Absoluut				0
4261	Putakker 19 4824RN Breda	9,80	3,00	Absoluut				0
4262	Putakker 51 4824RN Breda	12,41	2,96	Absoluut				0
4263	Putakker 53 4824RN Breda	12,41	3,00	Absoluut				0
4264	Arenberglaan 73 4824RH Breda	11,34	2,74	Absoluut				0
4265	Arenberglaan 152 4824RD Breda	11,61	2,27	Absoluut				0
4266	Gebouw	9,80	3,00	Absoluut				0
4267	Hoeksteen 5 4815PR Breda	10,77	3,10	Absoluut				0
4268	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4269	Gebouw	3,00	3,48	Relatief				0
4270	Arenberglaan 35 4824RG Breda	11,89	3,31	Absoluut				0
4271	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4272	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4273	Arenberglaan 18 4824RB Breda	11,81	3,00	Absoluut				0
4274	Bremtuin 25 4824PL Breda	12,22	3,00	Absoluut				0
4275	Gebouw	11,55	3,00	Absoluut				0
4276	Blauwtjes 1 4814TR Breda	14,99	3,00	Absoluut				0
4277	Gebouw	3,00	3,80	Relatief				0
4278	Gebouw	3,00	3,36	Relatief				0
4279	Arenberglaan 5 4824RG Breda	12,21	3,02	Absoluut				0
4280	Bremtuin 15 4824PL Breda	11,55	3,00	Absoluut				0
4281	Bremtuin 30 4824PK Breda	11,63	3,00	Absoluut				0
4282	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4283	Wikketuin 83 4824PN Breda	12,51	3,00	Absoluut				0
4284	Gebouw	3,00	3,49	Relatief				0
4285	Weegbladtuin 11 4824PZ Breda	12,10	3,10	Absoluut				0
4286	Wikketuin 75 4824PN Breda	16,13	3,00	Absoluut				0
4287	Wikketuin 67 4824PN Breda	16,13	3,00	Absoluut				0
4288	Gageldonksepad 1 4824PP Breda	17,97	2,05	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4225	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4226	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4227	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4228	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4229	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4230	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4231	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4232	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4233	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4234	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4235	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4236	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4237	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4238	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4239	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4240	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4241	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4242	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4243	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4244	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4245	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4246	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4247	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4248	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4249	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4250	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4251	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4252	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4253	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4254	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4255	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4256	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4257	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4258	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4259	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4260	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4261	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4262	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4263	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4264	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4265	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4266	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4267	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4268	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4269	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4270	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4271	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4272	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4273	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4274	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4275	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4276	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4277	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4278	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4279	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4280	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4281	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4282	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4283	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4284	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4285	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4286	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4287	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4288	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4289	Blauwtjes 15 4814TR Breda	13,86	4,65	Absoluut				0
4290	Peerdsbroek 29 A 4824BL Breda	12,39	3,31	Absoluut				0
4291	Merodelaan 3 4824BP Breda	16,25	3,00	Absoluut				0
4292	Gebouw	16,52	3,00	Absoluut				0
4293	Gebouw	3,00	3,76	Relatief				0
4294	Wederiktuin 9 4824PC Breda	16,68	2,00	Absoluut				0
4295	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4296	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4297	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4298	Huifakkerstraat 15 4815PN Breda	16,84	3,00	Absoluut				0
4299	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4300	Peerdsbroek 7 4824BL Breda	12,60	3,30	Absoluut				0
4301	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4302	Gebouw	5,64	3,00	Absoluut				0
4303	Spank 110 4824BH Breda	10,94	2,78	Absoluut				0
4304	Spank 120 4824BH Breda	11,27	3,00	Absoluut				0
4305	Binnenweg 20 4824ZE Breda	12,18	1,99	Absoluut				0
4306	Spank 100 4824BH Breda	11,00	2,63	Absoluut				0
4307	Spank 66 4824BG Breda	12,31	3,00	Absoluut				0
4308	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4309	Gebouw	3,00	2,52	Relatief				0
4310	Stadionstraat 2 4815NG Breda	39,54	2,79	Absoluut				0
4311	Stadionstraat 7 4815NC Breda	38,33	3,00	Absoluut				0
4312	Stadionstraat 3 4815NC Breda	38,33	3,00	Absoluut				0
4313	Spinveld 57 4815HV Breda	7,95	2,00	Absoluut				0
4314	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4315	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4316	Heikantsestraat 116 4841ES Prinsenbeek	9,31	3,00	Absoluut				0
4317	Heikantsestraat 124 4841ES Prinsenbeek	9,31	3,00	Absoluut				0
4318	Meers 6 4841EV Prinsenbeek	11,81	3,00	Absoluut				0
4319	Meers 12 4841EV Prinsenbeek	11,80	3,00	Absoluut				0
4320	Meers 22 4841EV Prinsenbeek	14,49	3,00	Absoluut				0
4321	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4322	Sterreschans 39 4841DS Prinsenbeek	11,61	3,00	Absoluut				0
4323	Abdisstraat 37 GO 4841HE Prinsenbeek	12,77	3,00	Absoluut				0
4324	Titulaerlaan 37 A Prinsenbeek	3,00	3,00	Relatief				0
4325	Velsgoed 14 4841EL Prinsenbeek	11,64	3,00	Absoluut				0
4326	Sterreschans 5 4841DS Prinsenbeek	11,35	3,00	Absoluut				0
4327	Sterreschans 3 4841DS Prinsenbeek	11,35	3,00	Absoluut				0
4328	Sterreschans 4 4841DJ Prinsenbeek	12,11	3,00	Absoluut				0
4329	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4330	Schoolstraat 4 4841XD Prinsenbeek	11,43	3,81	Absoluut				0
4331	Gebouw	3,00	3,61	Relatief				0
4332	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4333	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4334	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4335	Gebouw	11,11	3,00	Absoluut				0
4336	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4337	Schoolstraat 26537 TRAF Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4338	Velsgoed 9 4841EJ Prinsenbeek	12,07	3,00	Absoluut				0
4339	Beeksestraat 83 4841GB Prinsenbeek	10,01	2,89	Absoluut				0
4340	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4341	Beeksestraat 90 4841GD Prinsenbeek	19,84	3,36	Absoluut				0
4342	Gebouw	3,00	3,36	Relatief				0
4343	Gebouw	3,00	3,57	Relatief				0
4344	Gebouw	3,00	3,55	Relatief				0
4345	Gebouw	3,00	3,25	Relatief				0
4346	Pasquelaan 25 4841GP Prinsenbeek	11,22	3,19	Absoluut				0
4347	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4348	Gebouw	7,50	3,00	Absoluut				0
4349	Beeksestraat 84 A 4841GD Prinsenbeek	11,09	3,00	Absoluut				0
4350	Zuidlaan 45 4841BK Prinsenbeek	13,28	3,03	Absoluut				0
4351	Geerakker 29 4841SW Prinsenbeek	12,75	3,12	Absoluut				0
4352	Gebouw	3,00	3,36	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4289	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4290	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4291	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4292	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4293	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4294	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4295	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4296	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4297	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4298	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4299	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4300	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4301	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4302	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4303	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4304	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4305	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4306	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4307	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4308	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4309	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4310	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4311	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4312	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4313	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4314	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4315	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4316	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4317	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4318	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4319	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4320	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4321	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4322	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4323	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4324	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4325	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4326	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4327	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4328	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4329	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4330	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4331	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4332	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4333	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4334	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4335	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4336	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4337	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4338	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4339	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4340	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4341	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4342	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4343	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4344	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4345	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4346	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4347	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4348	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4349	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4350	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4351	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4352	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4353	Klaverveld 26 4841RL Prinsenbeek	12,88	3,54	Absoluut				0
4354	Klaverveld 24 A 4841RL Prinsenbeek	11,80	3,52	Absoluut				0
4355	Gebouw	3,00	3,65	Relatief				0
4356	Gebouw	3,00	3,62	Relatief				0
4357	Beeksestraat 55 4841GB Prinsenbeek	20,80	3,00	Absoluut				0
4358	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4359	Vliet 40 4841SC Prinsenbeek	13,26	3,00	Absoluut				0
4360	Gebouw	3,00	3,15	Relatief				0
4361	Gebouw	3,00	3,08	Relatief				0
4362	Gebouw	3,00	3,18	Relatief				0
4363	Hoge Weide 3 4841RG Prinsenbeek	12,10	3,26	Absoluut				0
4364	Hoge Weide 19 4841RG Prinsenbeek	12,74	3,36	Absoluut				0
4365	Hoge Weide 27 4841RG Prinsenbeek	12,63	3,42	Absoluut				0
4366	Groenstraat 9 A 4841BA Prinsenbeek	18,13	3,75	Absoluut				0
4367	Kapelstraat 15 4841GE Prinsenbeek	14,17	4,00	Absoluut				0
4368	Wethouder van der Westenplein 10 4841GP Prins	12,56	3,16	Absoluut				0
4369	Gebouw	6,76	3,00	Absoluut				0
4370	Pasquelaan 35 4841GP Prinsenbeek	11,83	3,01	Absoluut				0
4371	Gebouw	3,00	3,03	Relatief				0
4372	Gebouw	12,47	3,17	Absoluut				0
4373	Gebouw	3,00	3,42	Relatief				0
4374	Peppelhof 3 4841RC Prinsenbeek	12,84	3,56	Absoluut				0
4375	Kapelstraat 8 4841GH Prinsenbeek	14,66	4,00	Absoluut				0
4376	Kapelstraat 5 4841GE Prinsenbeek	13,82	4,00	Absoluut				0
4377	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4378	Gebouw	3,00	3,50	Relatief				0
4379	Markt 11 4841AA Prinsenbeek	14,35	4,00	Absoluut				0
4380	Markt 13 4841AA Prinsenbeek	14,35	4,00	Absoluut				0
4381	Markt 27 4841AA Prinsenbeek	13,85	4,00	Absoluut				0
4382	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4383	Gebouw	3,00	3,22	Relatief				0
4384	Bongerd 8 4841SG Prinsenbeek	12,59	3,33	Absoluut				0
4385	Brabantstraat 37 4841SR Prinsenbeek	11,15	3,21	Absoluut				0
4386	Boonhof 2 4841RE Prinsenbeek	12,09	3,00	Absoluut				0
4387	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4388	Hooimade 18 4841RA Prinsenbeek	12,53	3,32	Absoluut				0
4389	Wilgenhof 3 4841RB Prinsenbeek	12,57	3,36	Absoluut				0
4390	Wilgenhof 5 4841RB Prinsenbeek	12,57	3,36	Absoluut				0
4391	Wilgenhof 13 4841RB Prinsenbeek	12,57	3,36	Absoluut				0
4392	Gebouw	8,08	3,00	Absoluut				0
4393	Peperbos 10 4841GM Prinsenbeek	9,92	3,00	Absoluut				0
4394	Peperbos 35 4841GL Prinsenbeek	10,38	3,00	Absoluut				0
4395	Gebouw	3,00	3,71	Relatief				0
4396	Gebouw	3,00	3,60	Relatief				0
4397	Bongerd 11 4841SE Prinsenbeek	12,53	3,48	Absoluut				0
4398	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4399	Wilgenhof 2 4841RB Prinsenbeek	12,55	3,20	Absoluut				0
4400	Gebouw	18,13	3,05	Absoluut				0
4401	Markt 35 4841AA Prinsenbeek	13,07	4,00	Absoluut				0
4402	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4403	Westrik 11 4841BM Prinsenbeek	13,20	3,40	Absoluut				0
4404	Nijvelstraat 8 4841SJ Prinsenbeek	12,59	3,64	Absoluut				0
4405	Brabantstraat 70 4841SV Prinsenbeek	12,68	3,47	Absoluut				0
4406	Haverdijk 33 4841AP Prinsenbeek	13,29	3,08	Absoluut				0
4407	Gebouw	12,55	3,91	Absoluut				0
4408	Gebouw	3,00	3,98	Relatief				0
4409	Plantsoen 54 G2 4841AW Prinsenbeek	5,72	3,00	Absoluut				0
4410	Vijverstraat 1 4841AT Prinsenbeek	12,00	3,00	Absoluut				0
4411	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4412	Hertenhoek 108 4841SP Prinsenbeek	13,11	4,00	Absoluut				0
4413	Baroniestraat 8 4841SK Prinsenbeek	12,64	3,94	Absoluut				0
4414	Brabantstraat 88 4841SV Prinsenbeek	12,65	3,82	Absoluut				0
4415	Plantsoen 6 4841AW Prinsenbeek	13,82	3,52	Absoluut				0
4416	Gebouw	3,00	3,41	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4353	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4354	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4355	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4356	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4357	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4358	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4359	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4360	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4361	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4362	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4363	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4364	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4365	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4366	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4367	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4368	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4369	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4370	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4371	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4372	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4373	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4374	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4375	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4376	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4377	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4378	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4379	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4380	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4381	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4382	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4383	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4384	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4385	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4386	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4387	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4388	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4389	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4390	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4391	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4392	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4393	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4394	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4395	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4396	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4397	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4398	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4399	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4400	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4401	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4402	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4403	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4404	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4405	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4406	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4407	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4408	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4409	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4410	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4411	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4412	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4413	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4414	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4415	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4416	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4417	Gebouw	3,00	3,50	Relatief				0
4418	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4419	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4420	Vijverstraat 2 G2 4841AT Prinsenbeek	7,26	3,00	Absoluut				0
4421	Peperbos 7 4841GL Prinsenbeek	11,48	2,83	Absoluut				0
4422	Hertenhoek 26515 TRAF Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4423	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
4424	Gebouw	7,93	3,84	Absoluut				0
4425	Hertenhoek 2 4841SM Prinsenbeek	12,16	3,77	Absoluut				0
4426	Gebouw	3,00	3,52	Relatief				0
4427	Plantsoen 96 4841AX Prinsenbeek	13,60	3,00	Absoluut				0
4428	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4429	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4430	Plantsoen 88 4841AX Prinsenbeek	13,60	3,00	Absoluut				0
4431	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4432	Paantjensstraat 11 4841GK Prinsenbeek	11,94	3,00	Absoluut				0
4433	Tinstraat 4 4823AA Breda	8,87	2,00	Absoluut				0
4434	Wevershof 17 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4435	Hertenhoek 98 4841SP Prinsenbeek	13,11	4,00	Absoluut				0
4436	Hertenhoek 26 4841SM Prinsenbeek	12,92	3,99	Absoluut				0
4437	Plantsoen 1 4841AV Prinsenbeek	10,28	3,68	Absoluut				0
4438	Plantsoen 28 4841AW Prinsenbeek	13,60	3,35	Absoluut				0
4439	Plantsoen 72 4841AX Prinsenbeek	13,66	3,00	Absoluut				0
4440	Plantsoen 82 4841AX Prinsenbeek	13,60	3,00	Absoluut				0
4441	Peperbos 2 4841GM Prinsenbeek	7,26	2,62	Absoluut				0
4442	Wevershof 9 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4443	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4444	Wevershof 46 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4445	Weefraam 14 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4446	Weefraam 21 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4447	Johanna Ufkesstraat 3 4822WZ Breda	10,28	1,20	Absoluut				0
4448	Johanna Ufkesstraat 27 4822WZ Breda	8,49	1,09	Absoluut				0
4449	Gebouw	3,00	1,71	Relatief				0
4450	Gebouw	3,00	1,45	Relatief				0
4451	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4452	Diderica Mijnssenstraat 4 4822WH Breda	9,92	2,56	Absoluut				0
4453	Diderica Mijnssenstraat 10 4822WH Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
4454	Diderica Mijnssenstraat 11 4822WJ Breda	10,43	2,00	Absoluut				0
4455	Diderica Mijnssenstraat 20 4822WH Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
4456	Laaghamlaan 9 4822WS Breda	11,38	1,88	Absoluut				0
4457	Gebouw	3,00	1,27	Relatief				0
4458	Diderica Mijnssenstraat 21 4822WJ Breda	12,97	2,00	Absoluut				0
4459	Laaghamlaan 24 4822WR Breda	10,54	2,00	Absoluut				0
4460	Jeannette Houwingstraat 17 4822WV Breda	10,92	1,28	Absoluut				0
4461	Pieternel Koomansstraat 29 4822WC Breda	11,69	3,00	Absoluut				0
4462	Gebouw	3,00	2,82	Relatief				0
4463	Diderica Mijnssenstraat 44 4822WH Breda	10,48	2,00	Absoluut				0
4464	Laaghamlaan 33 4822WS Breda	11,42	2,00	Absoluut				0
4465	Gebouw	3,00	1,98	Relatief				0
4466	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4467	Pieternel Koomansstraat 30 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
4468	Maria Koijenhof 45 4822WE Breda	12,66	3,00	Absoluut				0
4469	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4470	Spoorstraat 9 4841AN Prinsenbeek	12,67	4,00	Absoluut				0
4471	Gebouw	18,43	2,00	Absoluut				0
4472	Wilgenbroek 113 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
4473	Wilgenbroek 143 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
4474	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4475	Pieternel Koomansstraat 7 4822WC Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
4476	Maria Koijenhof 37 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
4477	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4478	Kesterenlaan 175 4822WG Breda	10,32	1,83	Absoluut				0
4479	Gebouw	9,06	4,00	Absoluut				0
4480	Meester Bierensweg 16 4841AK Prinsenbeek	11,72	4,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4417	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4418	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4419	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4420	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4421	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4422	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4423	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4424	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4425	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4426	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4427	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4428	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4429	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4430	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4431	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4432	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4433	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4434	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4435	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4436	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4437	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4438	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4439	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4440	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4441	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4442	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4443	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4444	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4445	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4446	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4447	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4448	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4449	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4450	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4451	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4452	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4453	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4454	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4455	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4456	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4457	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4458	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4459	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4460	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4461	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4462	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4463	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4464	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4465	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4466	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4467	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4468	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4469	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4470	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4471	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4472	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4473	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4474	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4475	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4476	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4477	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4478	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4479	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4480	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4481	Lage Mosten 13 4822NJ Breda	28,99	2,00	Absoluut				0
4482	Wilgenbroek 84 4822XP Breda	10,56	1,98	Absoluut				0
4483	Wilgenbroek 94 4822XP Breda	10,56	2,00	Absoluut				0
4484	Pieternel Koomansstraat 6 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
4485	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4486	Gebouw	3,00	2,63	Relatief				0
4487	Kesterenlaan 107 4822WL Breda	12,20	2,13	Absoluut				0
4488	Spoorstraat 11 4841AN Prinsenbeek	14,69	3,39	Absoluut				0
4489	Gebouw	3,00	1,81	Relatief				0
4490	Wilgenbroek 108 4822XR Breda	10,56	1,86	Absoluut				0
4491	Kesterenlaan 89 4822WL Breda	12,20	2,46	Absoluut				0
4492	Hamplein 7 4822VR Breda	13,67	2,29	Absoluut				0
4493	Juliana de Lannoystraat 37 4822VP Breda	9,90	2,00	Absoluut				0
4494	Johanna Reintjesstraat 57 4822VM Breda	10,67	2,00	Absoluut				0
4495	Johanna Reintjesstraat 79 4822VM Breda	10,61	2,00	Absoluut				0
4496	Julie Claeysstraat 9 4822VZ Breda	10,73	1,71	Absoluut				0
4497	Meester Bierensweg 32 4841AK Prinsenbeek	11,05	4,00	Absoluut				0
4498	Meester Bierensweg 9 C 4841AH Prinsenbeek	11,27	4,00	Absoluut				0
4499	Gebouw	8,00	3,84	Absoluut				0
4500	Gebouw	3,00	1,83	Relatief				0
4501	Wilgenbroek 59 4822XT Breda	10,61	1,63	Absoluut				0
4502	Wilgenbroek 53 4822XT Breda	10,61	1,61	Absoluut				0
4503	Wilgenbroek 28 4822XN Breda	14,39	1,70	Absoluut				0
4504	Gebouw	5,59	1,56	Absoluut				0
4505	Gebouw	3,00	1,61	Relatief				0
4506	Gebouw	3,00	1,62	Relatief				0
4507	Kesterenlaan 29 4822WL Breda	12,39	2,76	Absoluut				0
4508	Juliana de Lannoystraat 5 4822VP Breda	8,67	2,00	Absoluut				0
4509	Louise Stratenusstraat 3 4822VW Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
4510	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4511	Gebouw	3,00	1,60	Relatief				0
4512	Arenberglaan 474 4822ZV Breda	14,53	1,62	Absoluut				0
4513	Gebouw	3,00	2,71	Relatief				0
4514	Kesterenlaan 47 4822WL Breda	12,20	2,68	Absoluut				0
4515	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4516	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4517	Vlierenbroek 4 4822XM Breda	14,43	1,38	Absoluut				0
4518	Nicoline Swijgmanstraat 8 4822VA Breda	13,74	2,31	Absoluut				0
4519	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4520	Louise Stratenusstraat 18 4822VW Breda	11,25	2,00	Absoluut				0
4521	Gebouw	10,59	3,00	Absoluut				0
4522	Wilgenbroek 10 4822XN Breda	11,44	1,15	Absoluut				0
4523	Nicoline Swijgmanstraat 88 4822VB Breda	11,71	2,22	Absoluut				0
4524	Nicoline Swijgmanstraat 90 4822VB Breda	11,71	2,17	Absoluut				0
4525	Nicoline Swijgmanstraat 26 4822VA Breda	13,42	2,23	Absoluut				0
4526	Nicoline Swijgmanstraat 3 4822VD Breda	13,82	2,08	Absoluut				0
4527	Johanna Reintjesstraat 24 4822VH Breda	13,63	1,96	Absoluut				0
4528	Gebouw	3,00	1,72	Relatief				0
4529	Johanna Reintjesstraat 68 4822VJ Breda	10,45	1,68	Absoluut				0
4530	Vlierenbroek 24 4822XM Breda	10,59	1,07	Absoluut				0
4531	Johanna Reintjesstraat 64 4822VJ Breda	10,45	1,58	Absoluut				0
4532	Gebouw	3,00	1,33	Relatief				0
4533	Gebouw	3,00	1,59	Relatief				0
4534	Nelly Boudewijnsstraat 41 4822VV Breda	10,76	1,56	Absoluut				0
4535	Meester Bierensweg 21 4841AH Prinsenbeek	11,59	3,49	Absoluut				0
4536	Nicoline Swijgmanstraat 69 4822VD Breda	10,99	2,00	Absoluut				0
4537	Gebouw	3,00	1,46	Relatief				0
4538	Petronella Moensstraat 17 4822VG Breda	13,00	1,22	Absoluut				0
4539	Petronella Moensstraat 23 4822VG Breda	13,00	1,15	Absoluut				0
4540	Gebouw	3,00	1,29	Relatief				0
4541	Nelly Boudewijnsstraat 46 4822VT Breda	11,05	1,26	Absoluut				0
4542	Gebouw	10,42	1,80	Absoluut				0
4543	Gebouw	3,00	1,96	Relatief				0
4544	Mastenbroek 12 4822XG Breda	10,46	1,38	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4481	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4482	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4483	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4484	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4485	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4486	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4487	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4488	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4489	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4490	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4491	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4492	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4493	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4494	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4495	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4496	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4497	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4498	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4499	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4500	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4501	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4502	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4503	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4504	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4505	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4506	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4507	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4508	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4509	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4510	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4511	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4512	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4513	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4514	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4515	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4516	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4517	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4518	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4519	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4520	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4521	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4522	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4523	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4524	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4525	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4526	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4527	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4528	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4529	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4530	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4531	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4532	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4533	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4534	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4535	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4536	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4537	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4538	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4539	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4540	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4541	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4542	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4543	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4544	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4545	Gebouw	3,00	1,51	Relatief				0
4546	Mastenbroek 18 4822XG Breda	10,42	1,48	Absoluut				0
4547	Dennenbroek 17 4822XC Breda	10,47	1,21	Absoluut				0
4548	Elise van Calcarstraat 12 4822VK Breda	10,44	1,10	Absoluut				0
4549	Arenberglaan 370 4822ZS Breda	10,49	1,45	Absoluut				0
4550	Arenberglaan 368 4822ZS Breda	10,49	1,54	Absoluut				0
4551	Abelenbroek 5 4822XA Breda	10,63	1,63	Absoluut				0
4552	Elzenbroek 65 4822XE Breda	10,63	1,84	Absoluut				0
4553	Gebouw	4,42	1,46	Absoluut				0
4554	Gebouw	10,06	3,92	Absoluut				0
4555	Gebouw	3,00	1,31	Relatief				0
4556	Gebouw	5,09	2,00	Absoluut				0
4557	Kesterendreef 14 4822WT Breda	5,55	1,19	Absoluut				0
4558	Gebouw	3,00	3,90	Relatief				0
4559	Gebouw	8,55	2,00	Absoluut				0
4560	Gebouw	22,02	3,00	Absoluut				0
4561	Gageldonkseweg 4 B 4815PE Breda	3,00	3,00	Relatief				0
4562	Steenbroek 59 4822ZK Breda	14,04	2,00	Absoluut				0
4563	Steenbroek 47 4822ZJ Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
4564	Arenberglaan 223 4822ZN Breda	10,40	1,56	Absoluut				0
4565	Gebouw	8,28	2,00	Absoluut				0
4566	Elzenbroek 34 4822XD Breda	11,92	2,00	Absoluut				0
4567	Pachtbroek 8 4822ZH Breda	13,97	2,16	Absoluut				0
4568	Pachtbroek 6 4822ZH Breda	13,97	2,15	Absoluut				0
4569	Elzenbroek 7 4822XE Breda	11,26	2,00	Absoluut				0
4570	Elzenbroek 9 4822XE Breda	11,26	2,00	Absoluut				0
4571	Gebouw	5,88	2,00	Absoluut				0
4572	Gebouw	18,47	3,23	Absoluut				0
4573	Steenbroek 17 4822ZJ Breda	11,13	2,00	Absoluut				0
4574	Arenberglaan 209 4822ZN Breda	10,64	2,00	Absoluut				0
4575	Arenberglaan 205 4822ZN Breda	10,64	2,00	Absoluut				0
4576	Arenberglaan 302 4822ZR Breda	20,46	2,00	Absoluut				0
4577	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4578	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4579	Gebouw	6,35	3,00	Absoluut				0
4580	Steenakkerstraat 40 4815PC Breda	13,23	4,00	Absoluut				0
4581	Steenakkerstraat 18 4815PC Breda	13,00	3,66	Absoluut				0
4582	Groot Hoogsteen 2 4815PG Breda	11,95	4,00	Absoluut				0
4583	Hoevebroek 10 4822ZE Breda	11,39	2,67	Absoluut				0
4584	Gebouw	7,37	4,00	Absoluut				0
4585	Arenberglaan 183 4822ZN Breda	11,13	2,00	Absoluut				0
4586	Cijnsbroek 2 4822ZT Breda	11,82	2,00	Absoluut				0
4587	Padakker 27 4824SV Breda	10,87	2,38	Absoluut				0
4588	Klein Hoogsteen 3 A 4815PJ Breda	15,21	4,00	Absoluut				0
4589	Hoevebroek 32 4822ZE Breda	11,52	2,86	Absoluut				0
4590	Waterakker 21 4824SP Breda	15,14	2,00	Absoluut				0
4591	Waterakker 31 4824SP Breda	15,14	1,67	Absoluut				0
4592	Padakker 23 4824SV Breda	10,87	2,24	Absoluut				0
4593	Gebouw	10,27	4,00	Absoluut				0
4594	Gageldonkseweg 31 4815PD Breda	11,04	3,30	Absoluut				0
4595	Gebouw	3,00	2,26	Relatief				0
4596	Hoekakker 47 4824RT Breda	10,74	2,07	Absoluut				0
4597	Hoekakker 41 4824RT Breda	10,74	2,27	Absoluut				0
4598	Arenberglaan 153 4824RK Breda	4,92	2,00	Absoluut				0
4599	Waterakker 15 4824SP Breda	10,39	1,63	Absoluut				0
4600	Gebouw	8,07	4,00	Absoluut				0
4601	Gageldonkseweg 10 BIS 4815PE Breda	13,19	4,00	Absoluut				0
4602	Hoekakker 37 4824RT Breda	10,72	2,29	Absoluut				0
4603	Bergakker 23 4824SN Breda	11,61	2,00	Absoluut				0
4604	Arenberglaan 137 4824RJ Breda	15,73	2,00	Absoluut				0
4605	Scherpenakker 4 4824SK Breda	11,12	2,00	Absoluut				0
4606	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4607	Padakker 44 4824SR Breda	11,96	2,00	Absoluut				0
4608	Gebouw	12,70	4,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4545	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4546	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4547	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4548	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4549	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4550	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4551	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4552	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4553	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4554	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4555	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4556	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4557	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4558	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4559	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4560	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4561	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4562	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4563	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4564	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4565	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4566	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4567	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4568	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4569	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4570	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4571	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4572	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4573	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4574	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4575	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4576	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4577	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4578	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4579	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4580	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4581	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4582	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4583	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4584	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4585	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4586	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4587	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4588	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4589	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4590	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4591	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4592	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4593	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4594	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4595	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4596	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4597	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4598	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4599	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4600	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4601	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4602	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4603	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4604	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4605	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4606	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4607	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4608	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4609	Laagsteen 19 4815PH Breda	10,94	4,00	Absoluut				0
4610	Scherpenakker 1 4824SL Breda	10,42	2,00	Absoluut				0
4611	Scherpenakker 3 4824SL Breda	10,42	2,00	Absoluut				0
4612	Scherpenakker 14 4824SK Breda	10,72	2,00	Absoluut				0
4613	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4614	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4615	Padakker 71 4824SW Breda	12,11	2,00	Absoluut				0
4616	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4617	Groot Hoogsteen 19 4815PG Breda	11,90	4,00	Absoluut				0
4618	Arenberglaan 117 4824RJ Breda	10,82	2,19	Absoluut				0
4619	Arenberglaan 228 4824RE Breda	9,93	2,00	Absoluut				0
4620	Arenberglaan 216 4824RE Breda	5,58	2,00	Absoluut				0
4621	Arenberglaan 232 4824RE Breda	9,93	2,00	Absoluut				0
4622	Gebouw	9,93	2,00	Absoluut				0
4623	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4624	Poortakker 17 4824RR Breda	10,92	2,78	Absoluut				0
4625	Loopakker 15 4824SB Breda	9,17	2,00	Absoluut				0
4626	Laagsteen 3 A 4815PH Breda	10,87	4,00	Absoluut				0
4627	Gebouw	9,75	4,26	Absoluut				0
4628	Gageldonkseweg 14 A 4815PE Breda	13,91	3,32	Absoluut				0
4629	Arenberglaan 111 4824RJ Breda	10,82	2,16	Absoluut				0
4630	Scherpenakker 51 4824SL Breda	10,20	1,37	Absoluut				0
4631	Gebouw	3,00	1,34	Relatief				0
4632	Gebouw	3,00	1,26	Relatief				0
4633	Berkenakker 6 4824SC Breda	10,92	2,00	Absoluut				0
4634	Loopakker 12 4824SB Breda	5,59	2,00	Absoluut				0
4635	Gebouw	10,20	1,33	Absoluut				0
4636	Wandelakker 85 4824SJ Breda	10,13	1,00	Absoluut				0
4637	Neerloopweg 1 4814RS Breda	25,73	3,00	Absoluut				0
4638	Korte Huifakkerstraat 24 4815PS Breda	11,03	3,00	Absoluut				0
4639	Veldsteen 13 4815PK Breda	15,85	4,00	Absoluut				0
4640	Groot Hoogsteen 29 4815PG Breda	13,90	4,00	Absoluut				0
4641	Putakker 41 4824RN Breda	9,78	3,00	Absoluut				0
4642	Wandelakker 42 4824SG Breda	10,13	2,00	Absoluut				0
4643	Wandelakker 52 4824SG Breda	10,13	2,00	Absoluut				0
4644	Putakker 37 4824RN Breda	9,78	3,00	Absoluut				0
4645	Arenberglaan 89 4824RH Breda	10,90	2,61	Absoluut				0
4646	Wandelakker 1 4824SH Breda	8,27	2,00	Absoluut				0
4647	Arenberglaan 162 4824RD Breda	11,81	2,27	Absoluut				0
4648	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4649	Arenberglaan 59 4824RH Breda	11,75	3,00	Absoluut				0
4650	Voortakker 4 4824RV Breda	12,36	3,70	Absoluut				0
4651	Wikketuin 6 4824PM Breda	11,10	3,00	Absoluut				0
4652	Gageldonksestraat 18 4824PH Breda	12,16	3,90	Absoluut				0
4653	Gageldonksestraat 9 4824PH Breda	12,36	3,65	Absoluut				0
4654	Bremtuin 55 4824PL Breda	11,61	3,00	Absoluut				0
4655	Bremtuin 69 4824PL Breda	11,61	3,00	Absoluut				0
4656	Bremtuin 61 4824PL Breda	11,61	3,00	Absoluut				0
4657	Bremtuin 59 4824PL Breda	11,61	3,00	Absoluut				0
4658	Gebouw	3,00	3,89	Relatief				0
4659	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4660	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4661	Huifakkerstraat 28 4815PN Breda	11,67	3,00	Absoluut				0
4662	Gebouw	3,00	3,72	Relatief				0
4663	Arenberglaan 19 4824RG Breda	12,21	3,15	Absoluut				0
4664	Bremtuin 31 4824PL Breda	5,64	3,00	Absoluut				0
4665	Gebouw	3,00	3,09	Relatief				0
4666	Gebouw	3,00	3,08	Relatief				0
4667	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4668	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4669	Peerdsbroek 29 B 4824BL Breda	12,39	3,40	Absoluut				0
4670	Gebouw	16,52	3,00	Absoluut				0
4671	Neteltuin 18 4824PG Breda	16,52	3,00	Absoluut				0
4672	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4609	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4610	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4611	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4612	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4613	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4614	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4615	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4616	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4617	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4618	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4619	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4620	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4621	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4622	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4623	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4624	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4625	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4626	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4627	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4628	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4629	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4630	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4631	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4632	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4633	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4634	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4635	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4636	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4637	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4638	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4639	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4640	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4641	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4642	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4643	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4644	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4645	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4646	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4647	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4648	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4649	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4650	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4651	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4652	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4653	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4654	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4655	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4656	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4657	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4658	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4659	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4660	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4661	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4662	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4663	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4664	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4665	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4666	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4667	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4668	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4669	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4670	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4671	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4672	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4673	Moerenpad 14 4824PA Breda	19,24	2,00	Absoluut				0
4674	Blauwtjes 17 4814TR Breda	13,86	4,74	Absoluut				0
4675	Peerdsbroek 27 4824BL Breda	12,39	3,27	Absoluut				0
4676	Peerdsbroek 36 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
4677	Peerdsbroek 42 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
4678	Merodelaan 2 4824BK Breda	17,45	3,00	Absoluut				0
4679	Gebouw	16,25	3,00	Absoluut				0
4680	Neteltuin 10 4824PG Breda	16,52	3,00	Absoluut				0
4681	Peerdsbroek 23 B 4824BL Breda	12,60	3,27	Absoluut				0
4682	Peerdsbroek 23 A 4824BL Breda	12,60	3,15	Absoluut				0
4683	Laagbos 19 4824BB Breda	16,38	3,00	Absoluut				0
4684	Laagbos 27 A 4824BB Breda	3,00	3,00	Relatief				0
4685	Merodelaan 21 4824BP Breda	9,85	3,00	Absoluut				0
4686	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4687	Merodelaan 41 4824BP Breda	9,85	3,00	Absoluut				0
4688	Gebouw	3,00	3,79	Relatief				0
4689	Blauwtjes 33 4814TR Breda	13,86	6,20	Absoluut				0
4690	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4691	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4692	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4693	Spank 31 4824BD Breda	12,02	3,00	Absoluut				0
4694	Spank 94 4824BH Breda	11,00	2,69	Absoluut				0
4695	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4696	Gebouw	3,00	2,54	Relatief				0
4697	Gebouw	9,31	3,00	Absoluut				0
4698	Heikantsestraat 120 4841ES Prinsenbeek	9,31	3,00	Absoluut				0
4699	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4700	Heikantsestraat 144 4841ES Prinsenbeek	17,37	3,00	Absoluut				0
4701	Meers 24 4841EV Prinsenbeek	14,49	3,00	Absoluut				0
4702	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4703	Sterreschans 23 4841DS Prinsenbeek	12,20	3,00	Absoluut				0
4704	Sterreschans 24 4841DJ Prinsenbeek	11,64	3,00	Absoluut				0
4705	Heikantsestraat 130 4841ES Prinsenbeek	13,53	3,00	Absoluut				0
4706	Heikantsestraat 134 4841ES Prinsenbeek	13,53	3,00	Absoluut				0
4707	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4708	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4709	Gertrudislaan 31 4841XH Prinsenbeek	11,44	3,05	Absoluut				0
4710	Abdisstraat 37 4841HE Prinsenbeek	12,24	2,96	Absoluut				0
4711	Titulaerlaan 37 C Prinsenbeek	3,00	3,00	Relatief				0
4712	Velsgoed 17 4841EJ Prinsenbeek	12,55	3,00	Absoluut				0
4713	Buitenwal 2 4841DR Prinsenbeek	9,90	3,00	Absoluut				0
4714	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4715	Gertrudislaan 27 4841XH Prinsenbeek	11,44	2,95	Absoluut				0
4716	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4717	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4718	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4719	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4720	Dries 31 4841EX Prinsenbeek	12,34	3,00	Absoluut				0
4721	Liniewal 2 4841DW Prinsenbeek	11,41	3,00	Absoluut				0
4722	Gebouw	3,00	3,58	Relatief				0
4723	Kapelstraat 30 4841GH Prinsenbeek	10,12	3,34	Absoluut				0
4724	Vogelbos 11 4841EM Prinsenbeek	12,41	3,00	Absoluut				0
4725	Gebouw	6,94	3,00	Absoluut				0
4726	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4727	Dries 48 4841EZ Prinsenbeek	12,36	3,00	Absoluut				0
4728	Dries 43 4841EX Prinsenbeek	13,67	3,00	Absoluut				0
4729	Dries 37 4841EX Prinsenbeek	13,67	3,00	Absoluut				0
4730	Pastoor Loosstraat 11 Prinsenbeek	14,15	3,92	Absoluut				0
4731	Gebouw	3,00	3,24	Relatief				0
4732	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4733	Vogelbos 6 4841EP Prinsenbeek	11,25	3,00	Absoluut				0
4734	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4735	Beeksestraat 88 A 4841GD Prinsenbeek	15,40	4,00	Absoluut				0
4736	Geerakker 23 4841SW Prinsenbeek	12,75	3,14	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4673	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4674	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4675	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4676	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4677	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4678	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4679	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4680	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4681	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4682	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4683	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4684	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4685	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4686	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4687	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4688	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4689	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4690	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4691	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4692	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4693	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4694	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4695	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4696	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4697	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4698	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4699	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4700	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4701	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4702	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4703	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4704	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4705	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4706	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4707	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4708	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4709	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4710	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4711	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4712	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4713	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4714	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4715	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4716	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4717	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4718	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4719	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4720	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4721	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4722	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4723	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4724	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4725	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4726	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4727	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4728	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4729	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4730	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4731	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4732	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4733	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4734	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4735	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4736	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4737	Brabantstraat 42 4841ST Prinsenbeek	12,50	3,14	Absoluut				0
4738	Geerakker 17 4841SW Prinsenbeek	12,68	3,18	Absoluut				0
4739	Gebouw	3,00	3,41	Relatief				0
4740	Gebouw	3,00	3,41	Relatief				0
4741	Gebouw	3,00	3,41	Relatief				0
4742	Groenstraat 19 4841BA Prinsenbeek	12,53	3,76	Absoluut				0
4743	Kapelstraat 23 4841GE Prinsenbeek	14,17	3,94	Absoluut				0
4744	Wethouder van der Westenplein 12 4841GP Prins	12,56	3,06	Absoluut				0
4745	Pasquelaan 26 4841GR Prinsenbeek	11,99	3,01	Absoluut				0
4746	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4747	Beeksestraat 77 4841GB Prinsenbeek	11,13	2,87	Absoluut				0
4748	Beeksestraat 82 4841GD Prinsenbeek	11,24	2,47	Absoluut				0
4749	Gebouw	3,00	3,12	Relatief				0
4750	Middenweg 25 4841RP Prinsenbeek	12,71	3,28	Absoluut				0
4751	Gebouw	3,00	3,38	Relatief				0
4752	Gebouw	3,00	3,38	Relatief				0
4753	Hoge Weide 35 4841RG Prinsenbeek	12,64	3,47	Absoluut				0
4754	Gebouw	3,00	3,66	Relatief				0
4755	Groenstraat 7 A 4841BA Prinsenbeek	18,13	3,63	Absoluut				0
4756	Kapelstraat 11 4841GE Prinsenbeek	14,17	4,00	Absoluut				0
4757	Kapelstraat 12 4841GH Prinsenbeek	12,02	4,00	Absoluut				0
4758	Parklaan 17 4841GN Prinsenbeek	12,36	3,54	Absoluut				0
4759	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4760	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4761	Hoge Weide 14 4841RH Prinsenbeek	12,34	3,28	Absoluut				0
4762	Groenstraat 1 4841BA Prinsenbeek	18,13	3,41	Absoluut				0
4763	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
4764	Kapelstraat 9 G1 4841GE Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4765	Kapelstraat 7 4841GE Prinsenbeek	13,82	4,00	Absoluut				0
4766	Gebouw	3,00	3,98	Relatief				0
4767	Gebouw	7,94	3,15	Absoluut				0
4768	Beeksestraat 43 4841GA Prinsenbeek	11,45	3,00	Absoluut				0
4769	Brabantstraat 29 4841SR Prinsenbeek	11,15	3,12	Absoluut				0
4770	Vliet 11 4841SB Prinsenbeek	15,18	3,00	Absoluut				0
4771	Gebouw	3,00	3,30	Relatief				0
4772	Gebouw	3,00	3,40	Relatief				0
4773	Gebouw	3,00	3,45	Relatief				0
4774	Markt 15 4841AA Prinsenbeek	14,35	4,00	Absoluut				0
4775	Gebouw	6,61	3,56	Absoluut				0
4776	Gebouw	3,00	3,20	Relatief				0
4777	Gebouw	3,00	3,22	Relatief				0
4778	Brabantstraat 31 4841SR Prinsenbeek	11,15	3,14	Absoluut				0
4779	Boonhof 21 4841RD Prinsenbeek	12,35	3,22	Absoluut				0
4780	Boonhof 24 4841RE Prinsenbeek	12,34	3,13	Absoluut				0
4781	Boonhof 30 4841RE Prinsenbeek	12,34	3,14	Absoluut				0
4782	Boonhof 32 4841RE Prinsenbeek	12,35	3,18	Absoluut				0
4783	Boonhof 36 4841RE Prinsenbeek	12,35	3,20	Absoluut				0
4784	Gebouw	3,00	3,11	Relatief				0
4785	Markt 26 4841AC Prinsenbeek	14,37	3,81	Absoluut				0
4786	Westrik 9 4841BM Prinsenbeek	11,27	3,65	Absoluut				0
4787	Bongerd 23 4841SE Prinsenbeek	12,55	3,57	Absoluut				0
4788	Brabantstraat 62 4841SV Prinsenbeek	12,68	3,35	Absoluut				0
4789	Gebouw	3,00	3,49	Relatief				0
4790	Middenweg 45 4841RP Prinsenbeek	13,35	3,00	Absoluut				0
4791	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4792	Gebouw	3,00	3,14	Relatief				0
4793	Wilgenhof 10 4841RB Prinsenbeek	12,55	3,14	Absoluut				0
4794	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4795	Peperbos 31 4841GL Prinsenbeek	11,59	3,00	Absoluut				0
4796	Nijvelstraat 16 4841SJ Prinsenbeek	12,65	3,71	Absoluut				0
4797	Loopstraat 1 4841AD Prinsenbeek	17,25	3,05	Absoluut				0
4798	Gebouw	3,00	3,96	Relatief				0
4799	Gebouw	3,00	3,93	Relatief				0
4800	Gebouw	3,00	3,97	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4737	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4738	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4739	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4740	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4741	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4742	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4743	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4744	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4745	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4746	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4747	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4748	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4749	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4750	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4751	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4752	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4753	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4754	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4755	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4756	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4757	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4758	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4759	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4760	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4761	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4762	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4763	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4764	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4765	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4766	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4767	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4768	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4769	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4770	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4771	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4772	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4773	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4774	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4775	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4776	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4777	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4778	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4779	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4780	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4781	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4782	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4783	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4784	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4785	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4786	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4787	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4788	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4789	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4790	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4791	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4792	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4793	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4794	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4795	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4796	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4797	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4798	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4799	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4800	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4801	Gebouw	3,00	3,92	Relatief				0
4802	Haverdijk 18 4841AR Prinsenbeek	14,68	3,24	Absoluut				0
4803	Haverdijk 32 4841AR Prinsenbeek	12,99	3,00	Absoluut				0
4804	Plantsoen 142 4841AZ Prinsenbeek	13,00	3,00	Absoluut				0
4805	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4806	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4807	Hertenhoek 80 4841SP Prinsenbeek	12,68	4,00	Absoluut				0
4808	Hertenhoek 82 4841SP Prinsenbeek	12,68	4,00	Absoluut				0
4809	Hertenhoek 42 4841SN Prinsenbeek	11,99	4,00	Absoluut				0
4810	Hertenhoek 44 4841SN Prinsenbeek	11,99	4,00	Absoluut				0
4811	Hertenhoek 4 4841SM Prinsenbeek	12,16	3,82	Absoluut				0
4812	Gebouw	7,63	3,91	Absoluut				0
4813	Plantsoen 20 G1 4841AW Prinsenbeek	3,00	3,57	Relatief				0
4814	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4815	Plantsoen 94 4841AX Prinsenbeek	13,60	3,00	Absoluut				0
4816	Plantsoen 120 4841AX Prinsenbeek	12,87	3,00	Absoluut				0
4817	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4818	Valdijk 22 4841AG Prinsenbeek	13,37	3,00	Absoluut				0
4819	Gebouw	3,00	3,92	Relatief				0
4820	Wevershof 23 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4821	Wevershof 19 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4822	Gebouw	3,00	3,94	Relatief				0
4823	Weefraam 4 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4824	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4825	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4826	Weefraam 11 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4827	Gebouw	6,10	4,00	Absoluut				0
4828	Gebouw	7,45	4,00	Absoluut				0
4829	Gebouw	7,63	3,97	Absoluut				0
4830	Plantsoen 32 4841AW Prinsenbeek	3,00	3,31	Relatief				0
4831	Plantsoen 158 4841AZ Prinsenbeek	12,63	3,00	Absoluut				0
4832	Hertenhoek 3 4841SL Prinsenbeek	9,02	3,79	Absoluut				0
4833	Gebouw	3,00	1,00	Relatief				0
4834	Johanna Ufkesstraat 1 4822WZ Breda	10,28	1,05	Absoluut				0
4835	Wevershof 38 4841TX Prinsenbeek	3,00	3,70	Relatief				0
4836	Weefraam 20 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4837	Gebouw	3,00	2,64	Relatief				0
4838	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4839	Laaghamlaan 1 4822WS Breda	11,38	1,56	Absoluut				0
4840	Johanna Ufkesstraat 18 4822WX Breda	10,41	1,65	Absoluut				0
4841	Johanna Ufkesstraat 34 4822WX Breda	9,15	1,26	Absoluut				0
4842	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4843	Diderica Mijnssenstraat 2 4822WH Breda	9,92	2,73	Absoluut				0
4844	Westbroek 5610 TRAF Breda	3,00	3,00	Relatief				0
4845	Gebouw	3,00	2,43	Relatief				0
4846	Gebouw	3,00	2,15	Relatief				0
4847	Gebouw	3,00	2,27	Relatief				0
4848	Beekse Stationsweg 2 4841AB Prinsenbeek	12,71	3,00	Absoluut				0
4849	Luchtmachtplein 2 4822ZB Breda	3,00	3,00	Relatief				0
4850	Pieternel Koomansstraat 68 4822WB Breda	11,51	2,58	Absoluut				0
4851	Gebouw	3,00	2,26	Relatief				0
4852	Gebouw	3,00	2,25	Relatief				0
4853	Laaghamlaan 28 4822WR Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
4854	Laaghamlaan 32 4822WR Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
4855	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4856	Gebouw	3,00	2,24	Relatief				0
4857	Kesterenlaan 125 4822WL Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
4858	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4859	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4860	Maria Koijenhof 41 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
4861	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4862	Meester Bierensweg 3 A 4841AH Prinsenbeek	9,60	4,00	Absoluut				0
4863	Gebouw	3,00	1,99	Relatief				0
4864	Gebouw	3,00	1,95	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4801	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4802	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4803	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4804	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4805	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4806	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4807	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4808	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4809	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4810	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4811	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4812	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4813	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4814	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4815	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4816	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4817	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4818	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4819	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4820	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4821	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4822	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4823	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4824	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4825	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4826	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4827	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4828	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4829	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4830	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4831	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4832	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4833	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4834	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4835	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4836	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4837	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4838	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4839	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4840	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4841	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4842	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4843	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4844	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4845	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4846	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4847	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4848	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4849	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4850	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4851	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4852	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4853	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4854	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4855	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4856	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4857	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4858	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4859	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4860	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4861	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4862	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4863	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4864	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4865	Pieternel Koomansstraat 1 4822WC Breda	12,14	2,89	Absoluut				0
4866	Maria Koijenhof 23 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
4867	Gebouw	3,00	2,48	Relatief				0
4868	Kesterenlaan 95 4822WL Breda	12,20	2,32	Absoluut				0
4869	Kesterenlaan 66 4822WK Breda	13,54	2,00	Absoluut				0
4870	Kesterenlaan 64 4822WK Breda	13,54	2,00	Absoluut				0
4871	Johanna Reintjesstraat 69 4822VM Breda	12,66	2,00	Absoluut				0
4872	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4873	Johanna Reintjesstraat 85 4822VM Breda	10,61	2,00	Absoluut				0
4874	Kesterenlaan 122 4822WK Breda	10,75	1,66	Absoluut				0
4875	Meester Bierensweg 9 E 4841AH Prinsenbeek	12,75	4,00	Absoluut				0
4876	Gebouw	3,00	1,82	Relatief				0
4877	Wilgenbroek 75 4822XT Breda	10,61	1,85	Absoluut				0
4878	Kesterenlaan 79 4822WL Breda	12,20	2,68	Absoluut				0
4879	Kesterenlaan 71 4822WL Breda	12,20	2,78	Absoluut				0
4880	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4881	Julie Claeysstraat 5 4822VZ Breda	10,73	1,74	Absoluut				0
4882	Meester Bierensweg 9 B 4841AH Prinsenbeek	14,65	4,00	Absoluut				0
4883	Wilgenbroek 44 4822XN Breda	14,39	1,68	Absoluut				0
4884	Wilgenbroek 56 4822XP Breda	10,59	1,63	Absoluut				0
4885	Gebouw	3,00	1,63	Relatief				0
4886	Gebouw	3,00	2,14	Relatief				0
4887	Juliana de Lannoystraat 16 4822VN Breda	13,65	2,00	Absoluut				0
4888	Gebouw	6,90	4,00	Absoluut				0
4889	Meester Bierensweg 9 D 4841AH Prinsenbeek	9,36	4,00	Absoluut				0
4890	Olmenbroek 32 4822XK Breda	10,57	1,47	Absoluut				0
4891	Olmenbroek 37 4822XL Breda	10,64	1,22	Absoluut				0
4892	Juliana de Lannoystraat 6 4822VN Breda	13,65	2,00	Absoluut				0
4893	Louise Stratenusstraat 12 4822VW Breda	11,32	2,00	Absoluut				0
4894	Meester Bierensweg 40 A 4841AK Prinsenbeek	13,52	4,00	Absoluut				0
4895	Gebouw	3,00	1,16	Relatief				0
4896	Arenberglaan 426 4822ZV Breda	10,69	1,26	Absoluut				0
4897	Vlierenbroek 6 4822XM Breda	14,43	1,36	Absoluut				0
4898	Gebouw	3,00	1,34	Relatief				0
4899	Vlierenbroek 11 4822XM Breda	6,49	1,52	Absoluut				0
4900	Vlierenbroek 9 4822XM Breda	14,53	1,40	Absoluut				0
4901	Gebouw	9,42	1,28	Absoluut				0
4902	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4903	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4904	Gebouw	3,00	0,47	Relatief				0
4905	Spoorstraat 16 4841AN Prinsenbeek	10,89	3,00	Absoluut				0
4906	Gebouw	3,00	1,26	Relatief				0
4907	Gebouw	3,00	2,02	Relatief				0
4908	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4909	Gebouw	3,00	1,81	Relatief				0
4910	Spoorstraat 31 4841AN Prinsenbeek	9,71	3,00	Absoluut				0
4911	Gebouw	3,00	1,11	Relatief				0
4912	Gebouw	7,25	2,00	Absoluut				0
4913	Nicoline Swijgmanstraat 106 4822VC Breda	13,32	2,00	Absoluut				0
4914	Nicoline Swijgmanstraat 49 4822VD Breda	12,34	2,04	Absoluut				0
4915	Nicoline Swijgmanstraat 53 4822VD Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
4916	Nicoline Swijgmanstraat 57 4822VD Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
4917	Gebouw	3,00	1,62	Relatief				0
4918	Arenberglaan 402 4822ZS Breda	10,42	1,97	Absoluut				0
4919	Dennenbroek 7 4822XC Breda	10,45	1,22	Absoluut				0
4920	Dennenbroek 13 4822XC Breda	10,47	1,22	Absoluut				0
4921	Nicoline Swijgmanstraat 77 4822VD Breda	11,05	2,00	Absoluut				0
4922	Nicoline Swijgmanstraat 81 4822VD Breda	10,98	2,00	Absoluut				0
4923	Gebouw	3,00	1,43	Relatief				0
4924	Gebouw	3,00	1,40	Relatief				0
4925	Nelly Boudewijnsstraat 40 4822VT Breda	11,05	1,33	Absoluut				0
4926	Gebouw	5,27	1,81	Absoluut				0
4927	Dennenbroek 15 4822XC Breda	10,47	1,22	Absoluut				0
4928	Nicoline Swijgmanstraat 168 4822VL Breda	11,01	2,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4865	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4866	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4867	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4868	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4869	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4870	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4871	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4872	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4873	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4874	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4875	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4876	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4877	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4878	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4879	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4880	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4881	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4882	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4883	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4884	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4885	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4886	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4887	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4888	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4889	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4890	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4891	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4892	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4893	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4894	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4895	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4896	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4897	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4898	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4899	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4900	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4901	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4902	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4903	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4904	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4905	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4906	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4907	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4908	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4909	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4910	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4911	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4912	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4913	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4914	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4915	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4916	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4917	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4918	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4919	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4920	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4921	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4922	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4923	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4924	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4925	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4926	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4927	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4928	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4929	Gebouw	3,00	1,02	Relatief				0
4930	Gebouw	10,42	1,45	Absoluut				0
4931	Gebouw	6,38	1,97	Absoluut				0
4932	Elzenbroek 79 4822XE Breda	10,65	1,80	Absoluut				0
4933	Elzenbroek 71 4822XE Breda	10,65	1,91	Absoluut				0
4934	Dennenbroek 41 4822XC Breda	10,94	1,33	Absoluut				0
4935	Meester Bierensweg 60 4841AL Prinsenbeek	10,06	4,00	Absoluut				0
4936	Arenberglaan 364 4822ZS Breda	10,49	1,72	Absoluut				0
4937	Gebouw	6,35	1,97	Absoluut				0
4938	Meester Bierensweg 25 A 4841AJ Prinsenbeek	13,71	4,00	Absoluut				0
4939	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4940	Arenberglaan 338 4822ZS Breda	11,22	2,00	Absoluut				0
4941	Gebouw	8,55	2,00	Absoluut				0
4942	Steenbroek 43 4822ZJ Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
4943	Elzenbroek 35 4822XE Breda	10,80	2,00	Absoluut				0
4944	Elzenbroek 32 4822XD Breda	11,92	2,00	Absoluut				0
4945	Arenberglaan 215 4822ZN Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
4946	Gebouw	3,00	1,94	Relatief				0
4947	Arenberglaan 316 4822ZR Breda	3,00	1,71	Relatief				0
4948	Elzenbroek 22 4822XD Breda	11,92	2,00	Absoluut				0
4949	IABC 5387 4814RC Breda	22,02	3,00	Absoluut				0
4950	Steenakkerstraat 10 4815PC Breda	13,13	3,31	Absoluut				0
4951	Gebouw	3,00	2,88	Relatief				0
4952	Gebouw	3,00	2,44	Relatief				0
4953	Gebouw	3,00	2,44	Relatief				0
4954	Arenberglaan 177 4822ZN Breda	11,13	2,00	Absoluut				0
4955	Cijnsbroek 6 4822ZT Breda	11,82	2,00	Absoluut				0
4956	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4957	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4958	Hoevebroek 24 4822ZE Breda	11,52	2,93	Absoluut				0
4959	Padakker 36 4824SR Breda	11,33	2,17	Absoluut				0
4960	Gebouw	6,74	3,00	Absoluut				0
4961	Arenberglaan 149 4824RK Breda	4,92	2,00	Absoluut				0
4962	Waterakker 19 4824SP Breda	10,39	1,80	Absoluut				0
4963	Waterakker 13 4824SP Breda	10,39	1,56	Absoluut				0
4964	Padakker 49 4824SV Breda	12,11	2,23	Absoluut				0
4965	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4966	Groot Hoogsteen 12 4815PG Breda	13,74	4,00	Absoluut				0
4967	Hoekakker 29 4824RT Breda	10,72	2,49	Absoluut				0
4968	Hoekakker 10 4824RS Breda	11,97	2,00	Absoluut				0
4969	Arenberglaan 159 4824RK Breda	14,61	2,00	Absoluut				0
4970	Arenberglaan 266 4824RE Breda	10,67	1,99	Absoluut				0
4971	Waterakker 9 4824SP Breda	10,39	1,53	Absoluut				0
4972	Waterakker 2 4824SP Breda	9,14	1,37	Absoluut				0
4973	Bergakker 19 4824SN Breda	11,61	2,00	Absoluut				0
4974	Bergakker 17 4824SN Breda	10,54	2,00	Absoluut				0
4975	Padakker 53 4824SW Breda	12,11	2,02	Absoluut				0
4976	Arenberglaan 131 4824RJ Breda	15,73	2,00	Absoluut				0
4977	Hoekakker 18 4824RS Breda	11,97	2,00	Absoluut				0
4978	Wandelakker 78 4824SG Breda	9,16	1,83	Absoluut				0
4979	Padakker 63 4824SW Breda	12,11	2,00	Absoluut				0
4980	Arenberglaan 206 4824RE Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
4981	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4982	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4983	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4984	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4985	Arenberglaan 212 4824RE Breda	5,58	2,00	Absoluut				0
4986	Loopakker 25 4824SB Breda	9,17	2,00	Absoluut				0
4987	Gebouw	3,00	1,76	Relatief				0
4988	Poortakker 15 4824RR Breda	10,92	2,71	Absoluut				0
4989	Gebouw	3,00	1,56	Relatief				0
4990	Gebouw	10,96	4,00	Absoluut				0
4991	Laagsteen 3 4815PH Breda	11,75	4,00	Absoluut				0
4992	Slotenakker 10 4824RP Breda	10,94	2,55	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4929	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4930	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4931	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4932	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4933	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4934	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4935	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4936	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4937	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4938	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4939	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4940	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4941	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4942	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4943	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4944	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4945	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4946	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4947	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4948	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4949	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4951	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4952	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4954	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4956	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4957	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4958	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4959	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4961	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4965	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4972	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4973	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4975	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4976	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4990	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4991	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4992	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4993	Arenberglaan 113 4824RJ Breda	10,82	2,16	Absoluut				0
4994	Loopakker 1 4824SB Breda	11,08	2,00	Absoluut				0
4995	Scherpenakker 49 4824SL Breda	10,20	1,42	Absoluut				0
4996	Gebouw	3,00	1,26	Relatief				0
4997	Wandelakker 75 4824SJ Breda	16,46	1,09	Absoluut				0
4998	Arenberglaan 97 4824RH Breda	10,84	2,27	Absoluut				0
4999	Arenberglaan 176 4824RD Breda	11,81	2,00	Absoluut				0
5000	Loopakker 20 4824SB Breda	5,33	2,00	Absoluut				0
5001	Berkenakker 16 4824SC Breda	10,92	2,00	Absoluut				0
5002	Wandelakker 54 4824SG Breda	10,13	1,95	Absoluut				0
5003	Gebouw	3,00	1,77	Relatief				0
5004	Neerloopweg 47 4814RS Breda	6,27	3,00	Absoluut				0
5005	Putakker 47 4824RN Breda	12,41	3,00	Absoluut				0
5006	Wandelakker 6 4824SG Breda	10,17	2,00	Absoluut				0
5007	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5008	Wandelakker 32 4824SG Breda	10,13	2,00	Absoluut				0
5009	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5010	Putakker 7 4824RN Breda	9,80	3,00	Absoluut				0
5011	Arenberglaan 75 4824RH Breda	11,34	2,74	Absoluut				0
5012	Hoeksteen 6 4815PR Breda	11,82	3,62	Absoluut				0
5013	Arenberglaan 61 4824RH Breda	11,75	3,00	Absoluut				0
5014	Huifakkerstraat 6 4815PN Breda	11,97	3,59	Absoluut				0
5015	Gageldonksestraat 1 4824PH Breda	12,36	3,67	Absoluut				0
5016	Arenberglaan 32 4824RB Breda	11,85	3,00	Absoluut				0
5017	Arenberglaan 40 4824RB Breda	13,82	3,00	Absoluut				0
5018	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5019	Bremtuin 60 4824PK Breda	11,33	3,00	Absoluut				0
5020	Bremtuin 56 4824PK Breda	11,33	3,00	Absoluut				0
5021	Grenssteen 33 4815PP Breda	14,16	2,28	Absoluut				0
5022	Korte Huifakkerstraat 6 4815PS Breda	12,53	2,62	Absoluut				0
5023	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5024	Wikketuin 20 4824PM Breda	11,43	3,00	Absoluut				0
5025	Wikketuin 32 4824PM Breda	11,43	3,00	Absoluut				0
5026	Bremtuin 19 4824PL Breda	11,55	3,00	Absoluut				0
5027	Wikketuin 47 4824PN Breda	11,81	2,59	Absoluut				0
5028	Arenberglaan 1 4824RG Breda	12,21	3,00	Absoluut				0
5029	Wikketuin 63 4824PN Breda	11,73	3,00	Absoluut				0
5030	Weegbladtuin 13 4824PZ Breda	12,10	3,11	Absoluut				0
5031	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5032	Peerdsbroek 40 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
5033	Blauwtjes 23 4814TR Breda	13,86	4,20	Absoluut				0
5034	Blauwtjes 25 4814TR Breda	13,86	4,35	Absoluut				0
5035	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5036	Laagbos 9 4824BB Breda	16,38	3,00	Absoluut				0
5037	Merodelaan 33 4824BP Breda	9,85	3,00	Absoluut				0
5038	Laagbos 4 4824BC Breda	13,37	3,00	Absoluut				0
5039	Laagbos 28 4824BC Breda	14,45	3,00	Absoluut				0
5040	Merodelaan 26 4824BK Breda	12,33	3,00	Absoluut				0
5041	Gebouw	3,00	2,94	Relatief				0
5042	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5043	Spank 23 4824BD Breda	12,02	3,00	Absoluut				0
5044	Gebouw	3,00	3,68	Relatief				0
5045	Spank 17 4824BD Breda	12,45	3,00	Absoluut				0
5046	Binnenweg 2 4824ZE Breda	13,13	2,75	Absoluut				0
5047	Binnenweg 7 4824ZE Breda	12,23	2,00	Absoluut				0
5048	Stadionstraat 5 4815NC Breda	38,33	3,00	Absoluut				0
5049	Spinveld 68 4815HT Breda	11,72	2,20	Absoluut				0
5050	Gebouw	9,31	3,00	Absoluut				0
5051	Gebouw	9,31	3,00	Absoluut				0
5052	Meers 18 4841EV Prinsenbeek	14,49	3,00	Absoluut				0
5053	Meers 20 4841EV Prinsenbeek	14,49	3,00	Absoluut				0
5054	Sterreschans 31 4841DS Prinsenbeek	12,20	3,00	Absoluut				0
5055	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5056	Buitenwal 14 4841DR Prinsenbeek	12,66	3,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4993	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4995	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4996	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4998	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4999	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5000	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5001	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5003	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5004	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5005	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5006	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5007	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5008	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5009	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5011	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5012	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5013	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5014	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5015	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5016	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5017	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5018	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5019	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5020	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5021	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5022	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5023	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5024	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5025	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5026	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5027	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5028	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5029	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5030	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5031	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5032	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5033	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5034	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5035	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5036	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5037	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5038	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5039	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5040	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5041	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5042	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5043	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5044	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5045	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5046	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5047	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5048	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5049	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5050	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5051	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5052	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5053	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5054	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5055	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5056	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5057	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5058	Dries 15 4841EX Prinsenbeek	12,06	3,00	Absoluut				0
5059	Dries 11 4841EX Prinsenbeek	12,21	3,00	Absoluut				0
5060	Sterreschans 26554 TRAF Prinsenbeek	3,00	3,00	Relatief				0
5061	Sterreschans 16 4841DJ Prinsenbeek	11,37	3,00	Absoluut				0
5062	Buitenwal 6 4841DR Prinsenbeek	10,23	3,00	Absoluut				0
5063	Gertrudislaan 29 4841XH Prinsenbeek	11,44	2,89	Absoluut				0
5064	Titulaerlaan 4 4841GT Prinsenbeek	11,34	3,00	Absoluut				0
5065	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5066	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5067	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5068	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5069	Gertrudislaan 18 4841XJ Prinsenbeek	12,84	3,37	Absoluut				0
5070	Gertrudislaan 20 4841XJ Prinsenbeek	12,47	3,48	Absoluut				0
5071	Titulaerlaan 37 4841GS Prinsenbeek	10,98	3,00	Absoluut				0
5072	Velsgoed 13 4841EJ Prinsenbeek	12,60	3,00	Absoluut				0
5073	Titulaerlaan 41 4841GS Prinsenbeek	12,56	3,00	Absoluut				0
5074	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5075	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5076	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5077	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5078	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5079	Liniewal 3 4841DV Prinsenbeek	11,29	3,00	Absoluut				0
5080	Beeksestraat 99 4841GB Prinsenbeek	13,10	3,00	Absoluut				0
5081	Gebouw	6,52	3,66	Absoluut				0
5082	Gebouw	14,15	3,83	Absoluut				0
5083	Gebouw	3,00	3,48	Relatief				0
5084	Gebouw	3,00	3,54	Relatief				0
5085	Gebouw	3,00	3,37	Relatief				0
5086	Pasquelaan 9 4841GP Prinsenbeek	12,18	3,19	Absoluut				0
5087	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5088	Velsgoed 6 4841EL Prinsenbeek	12,20	3,00	Absoluut				0
5089	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5090	Vogelbos 12 4841EP Prinsenbeek	12,16	3,00	Absoluut				0
5091	Middenweg 18 4841RR Prinsenbeek	13,05	3,38	Absoluut				0
5092	Klaverveld 39 4841RK Prinsenbeek	12,82	3,56	Absoluut				0
5093	Groenstraat 25 4841BA Prinsenbeek	12,59	3,77	Absoluut				0
5094	Pastoor Loosstraat 13 Prinsenbeek	14,15	3,91	Absoluut				0
5095	Gebouw	3,00	3,57	Relatief				0
5096	Gebouw	3,00	3,31	Relatief				0
5097	Gebouw	3,00	3,20	Relatief				0
5098	Gebouw	3,00	3,30	Relatief				0
5099	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5100	Titulaerlaan 26 4841GT Prinsenbeek	11,77	3,00	Absoluut				0
5101	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5102	Gebouw	13,62	3,88	Absoluut				0
5103	Geerakker 39 4841SW Prinsenbeek	12,74	3,08	Absoluut				0
5104	Brabantstraat 25 4841SR Prinsenbeek	12,57	3,27	Absoluut				0
5105	Geerakker 15 4841SW Prinsenbeek	12,68	3,18	Absoluut				0
5106	Geerakker 10 4841SX Prinsenbeek	12,67	3,27	Absoluut				0
5107	Gebouw	3,00	3,38	Relatief				0
5108	Schoolstraat 7 4841XC Prinsenbeek	14,15	4,00	Absoluut				0
5109	Wethouder van der Westenplein 14 4841GP Prins	12,59	3,34	Absoluut				0
5110	Gebouw	3,00	3,08	Relatief				0
5111	Gebouw	3,00	3,17	Relatief				0
5112	Gebouw	8,03	3,00	Absoluut				0
5113	Vliet 26 4841SC Prinsenbeek	13,26	3,00	Absoluut				0
5114	Gebouw	3,00	3,10	Relatief				0
5115	Gebouw	3,00	3,11	Relatief				0
5116	Gebouw	3,00	3,38	Relatief				0
5117	Gebouw	3,00	3,41	Relatief				0
5118	Gebouw	3,00	3,53	Relatief				0
5119	Hooimade 1 4841RA Prinsenbeek	12,69	3,64	Absoluut				0
5120	Gebouw	3,00	3,64	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5057	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5058	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5059	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5060	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5061	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5062	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5063	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5064	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5065	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5066	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5067	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5068	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5069	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5070	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5071	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5072	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5073	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5074	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5075	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5076	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5077	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5078	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5079	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5080	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5081	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5082	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5083	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5084	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5085	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5086	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5087	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5088	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5089	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5090	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5091	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5092	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5093	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5094	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5095	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5096	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5097	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5098	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5099	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5100	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5101	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5102	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5103	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5104	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5105	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5106	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5107	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5108	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5109	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5110	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5111	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5112	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5113	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5114	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5115	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5116	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5117	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5118	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5119	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5120	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5121	Gebouw	3,00	3,64	Relatief				0
5122	Wethouder van der Westenplein 8 4841GP Prinse	12,52	3,24	Absoluut				0
5123	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5124	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5125	Zuidlaan 20 4841BL Prinsenbeek	10,02	3,06	Absoluut				0
5126	Middenweg 29 4841RP Prinsenbeek	13,04	3,15	Absoluut				0
5127	Hoge Weide 2 4841RH Prinsenbeek	12,47	3,19	Absoluut				0
5128	Gebouw	3,00	3,22	Relatief				0
5129	Markt 9 A1 4841AA Prinsenbeek	15,16	4,00	Absoluut				0
5130	Parklaan 16 4841GN Prinsenbeek	12,08	3,88	Absoluut				0
5131	Parklaan 14 4841GN Prinsenbeek	12,08	3,91	Absoluut				0
5132	Gebouw	12,08	3,79	Absoluut				0
5133	Vliet 31 4841SB Prinsenbeek	13,18	3,18	Absoluut				0
5134	Vliet 27 4841SB Prinsenbeek	13,18	3,12	Absoluut				0
5135	Vliet 25 4841SB Prinsenbeek	13,18	3,12	Absoluut				0
5136	Brabantstraat 50 4841SV Prinsenbeek	12,77	3,12	Absoluut				0
5137	Boonhof 11 4841RD Prinsenbeek	12,57	3,12	Absoluut				0
5138	Gebouw	3,00	3,39	Relatief				0
5139	Hooimade 14 4841RA Prinsenbeek	12,53	3,36	Absoluut				0
5140	Peppelhof 2 4841RC Prinsenbeek	12,78	3,52	Absoluut				0
5141	Peppelhof 8 4841RC Prinsenbeek	12,78	3,52	Absoluut				0
5142	Peppelhof 12 4841RC Prinsenbeek	12,78	3,51	Absoluut				0
5143	Gebouw	8,78	3,24	Absoluut				0
5144	Gebouw	3,00	3,35	Relatief				0
5145	Bongerd 10 4841SG Prinsenbeek	12,59	3,34	Absoluut				0
5146	Gebouw	3,00	3,24	Relatief				0
5147	Brabantstraat 41 4841SR Prinsenbeek	11,15	3,24	Absoluut				0
5148	Middenweg 43 4841RP Prinsenbeek	13,35	3,00	Absoluut				0
5149	Boonhof 4 4841RE Prinsenbeek	12,09	3,01	Absoluut				0
5150	Boonhof 27 4841RD Prinsenbeek	12,35	3,24	Absoluut				0
5151	Wilgenhof 24 4841RB Prinsenbeek	14,17	3,15	Absoluut				0
5152	Markt 24 4841AC Prinsenbeek	14,37	3,81	Absoluut				0
5153	Beeksestraat 40 A 4841GC Prinsenbeek	6,33	3,14	Absoluut				0
5154	Peperbos 12 4841GM Prinsenbeek	8,05	3,00	Absoluut				0
5155	Bongerd 17 4841SE Prinsenbeek	12,55	3,52	Absoluut				0
5156	Gebouw	3,00	3,39	Relatief				0
5157	Hooimade 24 4841RA Prinsenbeek	12,62	3,20	Absoluut				0
5158	Wilgenhof 18 4841RB Prinsenbeek	14,17	3,04	Absoluut				0
5159	Gebouw	12,10	3,00	Absoluut				0
5160	Nijvelstraat 14 4841SJ Prinsenbeek	12,65	3,71	Absoluut				0
5161	Gebouw	3,00	3,51	Relatief				0
5162	Valdijk 11 4841AE Prinsenbeek	10,95	3,00	Absoluut				0
5163	Markt 41 4841AA Prinsenbeek	8,61	3,00	Absoluut				0
5164	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5165	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5166	Zuidlaan 73 4841BK Prinsenbeek	13,00	3,94	Absoluut				0
5167	Nijvelstraat 3 4841SH Prinsenbeek	12,51	3,72	Absoluut				0
5168	Gebouw	3,00	3,79	Relatief				0
5169	Brabantstraat 76 4841SV Prinsenbeek	12,65	3,65	Absoluut				0
5170	Loopstraat 2 4841AD Prinsenbeek	16,00	3,00	Absoluut				0
5171	Wevershof 31 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5172	Plantsoen 52 4841AW Prinsenbeek	13,88	3,27	Absoluut				0
5173	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5174	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5175	Plantsoen 106 4841AX Prinsenbeek	12,95	3,00	Absoluut				0
5176	Plantsoen 110 4841AX Prinsenbeek	12,95	3,00	Absoluut				0
5177	Plantsoen 140 4841AZ Prinsenbeek	12,74	3,00	Absoluut				0
5178	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5179	Hertenhoek 104 4841SP Prinsenbeek	13,11	4,00	Absoluut				0
5180	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
5181	Hertenhoek 32 4841SM Prinsenbeek	12,13	3,91	Absoluut				0
5182	Plantsoen 90 4841AX Prinsenbeek	13,60	3,00	Absoluut				0
5183	Vijverstraat 8 4841AT Prinsenbeek	12,67	3,00	Absoluut				0
5184	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5121	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5122	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5123	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5124	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5125	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5126	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5127	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5128	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5129	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5130	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5131	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5132	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5133	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5134	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5135	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5136	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5137	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5138	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5139	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5140	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5141	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5142	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5143	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5144	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5145	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5146	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5147	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5148	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5149	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5150	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5151	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5152	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5153	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5154	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5155	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5156	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5157	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5158	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5159	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5160	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5161	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5162	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5163	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5164	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5165	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5166	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5167	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5168	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5169	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5170	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5171	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5172	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5173	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5174	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5175	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5176	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5177	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5178	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5179	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5180	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5181	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5182	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5183	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5184	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5185	Gebouw	6,00	3,00	Absoluut				0
5186	Weefraam 6 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5187	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
5188	Weefraam 7 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5189	Gebouw	6,10	4,00	Absoluut				0
5190	Hertenhoek 88 4841SP Prinsenbeek	12,03	4,00	Absoluut				0
5191	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
5192	Hertenhoek 12 4841SM Prinsenbeek	12,70	4,00	Absoluut				0
5193	Plantsoen 26 4841AW Prinsenbeek	3,00	3,39	Relatief				0
5194	Plantsoen 30 4841AW Prinsenbeek	13,60	3,31	Absoluut				0
5195	Plantsoen 124 4841AZ Prinsenbeek	12,74	3,00	Absoluut				0
5196	Plantsoen 160 4841AZ Prinsenbeek	12,69	3,00	Absoluut				0
5197	Wevershof 13 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5198	Wevershof 44 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5199	Wevershof 42 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5200	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
5201	Weefraam 12 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5202	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
5203	Weefraam 19 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5204	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
5205	Luchtmachtplein 1 4822ZB Breda	3,00	3,00	Relatief				0
5206	Johanna Ufkesstraat 23 4822WZ Breda	8,49	1,13	Absoluut				0
5207	Weefraam 18 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5208	Diderica Mijnssenstraat 1 4822WJ Breda	10,43	2,00	Absoluut				0
5209	Johanna Ufkesstraat 30 4822WX Breda	9,15	1,36	Absoluut				0
5210	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5211	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5212	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5213	Pieternel Koomansstraat 64 4822WB Breda	11,51	2,53	Absoluut				0
5214	Diderica Mijnssenstraat 22 4822WH Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
5215	Gebouw	3,00	2,27	Relatief				0
5216	Pieternel Koomansstraat 81 4822WC Breda	11,18	2,45	Absoluut				0
5217	Diderica Mijnssenstraat 46 4822WH Breda	10,48	2,00	Absoluut				0
5218	Diderica Mijnssenstraat 38 4822WH Breda	8,89	2,00	Absoluut				0
5219	Kesterenlaan 143 4822WG Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
5220	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5221	Jeannette Houwingstraat 12 4822WV Breda	11,27	1,48	Absoluut				0
5222	Spoorstraat 7 4841AN Prinsenbeek	11,63	4,00	Absoluut				0
5223	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5224	Gebouw	3,00	2,10	Relatief				0
5225	Kesterenlaan 92 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
5226	Meester Bierensweg 12 4841AK Prinsenbeek	10,29	4,00	Absoluut				0
5227	Wilgenbroek 95 4822XT Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
5228	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5229	Kesterenlaan 84 4822WK Breda	10,72	2,00	Absoluut				0
5230	Kesterenlaan 116 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
5231	Kesterenlaan 179 4822WG Breda	10,47	1,52	Absoluut				0
5232	Gebouw	8,24	4,00	Absoluut				0
5233	Spoorstraat 26506 TRAF Prinsenbeek	6,00	3,88	Absoluut				0
5234	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5235	Wilgenbroek 87 4822XT Breda	10,61	2,00	Absoluut				0
5236	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5237	Kesterenlaan 1 4822WL Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
5238	Maria Koijenhof 17 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
5239	Maria Koijenhof 15 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
5240	Maria Koijenhof 42 4822WD Breda	12,65	2,78	Absoluut				0
5241	Maria Koijenhof 38 4822WD Breda	12,65	2,85	Absoluut				0
5242	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5243	Juliana de Lannoystraat 25 4822VP Breda	9,90	2,00	Absoluut				0
5244	Johanna Reintjesstraat 67 4822VM Breda	12,66	2,00	Absoluut				0
5245	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5246	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5247	Johanna Reintjesstraat 75 4822VM Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
5248	Gebouw	11,15	4,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5185	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5186	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5187	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5188	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5189	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5190	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5191	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5192	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5193	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5194	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5195	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5196	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5197	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5198	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5199	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5200	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5201	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5202	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5203	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5204	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5205	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5206	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5207	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5208	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5209	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5210	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5211	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5212	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5213	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5214	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5215	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5216	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5217	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5218	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5219	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5220	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5221	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5222	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5223	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5224	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5225	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5226	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5227	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5228	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5229	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5230	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5231	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5232	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5233	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5234	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5235	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5236	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5237	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5238	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5239	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5240	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5241	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5242	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5243	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5244	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5245	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5246	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5247	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5248	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5249	Gebouw	3,00	3,40	Relatief				0
5250	Wilgenbroek 67 4822XT Breda	10,61	1,68	Absoluut				0
5251	Wilgenbroek 68 4822XP Breda	14,37	1,83	Absoluut				0
5252	Gebouw	3,00	1,92	Relatief				0
5253	Maria Koijenhof 24 4822WD Breda	14,20	2,98	Absoluut				0
5254	Gebouw	3,00	2,78	Relatief				0
5255	Kesterenlaan 85 4822WL Breda	12,20	2,55	Absoluut				0
5256	Johanna Reintjesstraat 63 4822VM Breda	10,67	2,00	Absoluut				0
5257	Johanna Reintjesstraat 81 4822VM Breda	10,61	2,00	Absoluut				0
5258	Spoorstraat 8 4841AN Prinsenbeek	11,24	3,54	Absoluut				0
5259	Wilgenbroek 22 4822XN Breda	14,39	1,66	Absoluut				0
5260	Arenberglaan 271 4822ZP Breda	14,42	1,59	Absoluut				0
5261	Kesterenlaan 27 4822WL Breda	12,39	2,77	Absoluut				0
5262	Juliana de Lannoystraat 20 4822VN Breda	13,65	2,00	Absoluut				0
5263	Louise Stratenusstraat 5 4822VW Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
5264	Meester Bierensweg 46 4841AL Prinsenbeek	12,23	4,00	Absoluut				0
5265	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5266	Gebouw	3,00	1,55	Relatief				0
5267	Gebouw	3,00	1,55	Relatief				0
5268	Gebouw	3,00	1,48	Relatief				0
5269	Arenberglaan 269 4822ZP Breda	14,42	1,57	Absoluut				0
5270	Kesterenlaan 45 4822WL Breda	12,20	2,73	Absoluut				0
5271	Juliana de Lannoystraat 8 4822VN Breda	13,65	2,00	Absoluut				0
5272	Nelly Boudewijnsstraat 9 4822VV Breda	10,78	2,00	Absoluut				0
5273	Gebouw	8,79	3,00	Absoluut				0
5274	Spoorstraat 19 4841AN Prinsenbeek	12,54	3,00	Absoluut				0
5275	Gebouw	3,00	1,16	Relatief				0
5276	Gebouw	3,00	1,39	Relatief				0
5277	Gebouw	3,00	1,33	Relatief				0
5278	Vlierenbroek 5 4822XM Breda	14,53	1,41	Absoluut				0
5279	Nicoline Swijgmanstraat 10 4822VA Breda	13,42	2,25	Absoluut				0
5280	Nicoline Swijgmanstraat 1 4822VD Breda	13,82	2,10	Absoluut				0
5281	Johanna Reintjesstraat 27 4822VM Breda	13,67	1,84	Absoluut				0
5282	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5283	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5284	Gebouw	9,71	3,00	Absoluut				0
5285	Wilgenbroek 19 4822XS Breda	11,42	1,67	Absoluut				0
5286	Wilgenbroek 12 4822XN Breda	11,72	1,15	Absoluut				0
5287	Arenberglaan 416 4822ZV Breda	10,62	1,12	Absoluut				0
5288	Petronella Moensstraat 6 4822VE Breda	11,23	2,00	Absoluut				0
5289	Gebouw	3,00	2,05	Relatief				0
5290	Gebouw	3,00	1,89	Relatief				0
5291	Gebouw	7,00	4,00	Absoluut				0
5292	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5293	Gebouw	6,52	3,00	Absoluut				0
5294	Wilgenbroek 11 4822XS Breda	11,47	1,70	Absoluut				0
5295	Arenberglaan 237 4822ZP Breda	14,41	1,07	Absoluut				0
5296	Vlierenbroek 22 4822XM Breda	10,59	1,10	Absoluut				0
5297	Gebouw	3,00	1,17	Relatief				0
5298	Nicoline Swijgmanstraat 104 4822VC Breda	13,37	2,08	Absoluut				0
5299	Nicoline Swijgmanstraat 51 4822VD Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
5300	Nicoline Swijgmanstraat 47 4822VD Breda	12,34	2,07	Absoluut				0
5301	Johanna Reintjesstraat 34 4822VH Breda	13,63	1,69	Absoluut				0
5302	Gebouw	3,00	1,62	Relatief				0
5303	Johanna Reintjesstraat 60 4822VJ Breda	10,45	1,49	Absoluut				0
5304	Gebouw	3,00	1,67	Relatief				0
5305	Gebouw	18,07	3,27	Absoluut				0
5306	Wilgenbroek 2 4822XN Breda	11,51	1,31	Absoluut				0
5307	Nicoline Swijgmanstraat 67 4822VD Breda	10,99	2,00	Absoluut				0
5308	Nicoline Swijgmanstraat 73 4822VD Breda	11,94	2,00	Absoluut				0
5309	Gebouw	3,00	1,24	Relatief				0
5310	Petronella Moensstraat 46 4822VE Breda	10,45	1,23	Absoluut				0
5311	Gebouw	3,00	1,22	Relatief				0
5312	Gebouw	3,00	1,33	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5249	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5250	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5251	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5252	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5253	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5254	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5255	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5256	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5257	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5258	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5259	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5260	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5261	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5262	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5263	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5264	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5265	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5266	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5267	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5268	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5269	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5270	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5271	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5272	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5273	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5274	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5275	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5276	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5277	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5278	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5279	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5280	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5281	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5282	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5283	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5284	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5285	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5286	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5287	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5288	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5289	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5290	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5291	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5292	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5293	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5294	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5295	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5296	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5297	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5298	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5299	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5300	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5301	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5302	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5303	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5304	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5305	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5306	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5307	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5308	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5309	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5310	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5311	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5312	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5313	Meester Bierensweg 21 A 4841AH Prinsenbeek	13,07	3,30	Absoluut				0
5314	Gebouw	10,42	1,55	Absoluut				0
5315	Gebouw	5,27	1,77	Absoluut				0
5316	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5317	Gebouw	3,00	1,25	Relatief				0
5318	Nicoline Swijgmanstraat 166 4822VL Breda	11,01	2,00	Absoluut				0
5319	Nicoline Swijgmanstraat 164 4822VL Breda	11,01	2,00	Absoluut				0
5320	Petronella Moensstraat 36 4822VE Breda	10,36	1,00	Absoluut				0
5321	Gebouw	3,00	1,16	Relatief				0
5322	Gebouw	6,38	1,92	Absoluut				0
5323	Gebouw	3,00	1,61	Relatief				0
5324	Gebouw	3,00	1,23	Relatief				0
5325	Dennenbroek 33 4822XC Breda	10,94	1,13	Absoluut				0
5326	Gebouw	3,00	3,84	Relatief				0
5327	Gebouw	8,85	3,81	Absoluut				0
5328	Arenberglaan 360 4822ZS Breda	10,49	1,90	Absoluut				0
5329	Gebouw	3,00	1,54	Relatief				0
5330	Gebouw	5,09	1,89	Absoluut				0
5331	Dennenbroek 75 4822XC Breda	9,40	1,85	Absoluut				0
5332	Dennenbroek 57 4822XC Breda	9,48	1,66	Absoluut				0
5333	Meester Bierensweg 62 4841AL Prinsenbeek	11,07	3,92	Absoluut				0
5334	Meester Bierensweg 66 4841AL Prinsenbeek	13,20	4,00	Absoluut				0
5335	Gageldonkseweg 4 4815PE Breda	11,25	3,00	Absoluut				0
5336	Peppelsbroek 14 4822XH Breda	10,76	2,00	Absoluut				0
5337	Meester Bierensweg 68 4841AL Prinsenbeek	12,61	4,00	Absoluut				0
5338	Gageldonkseweg 7 4815PD Breda	11,70	3,00	Absoluut				0
5339	Arenberglaan 342 4822ZS Breda	10,63	2,00	Absoluut				0
5340	Peppelsbroek 6 4822XH Breda	10,76	2,00	Absoluut				0
5341	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5342	Peppelsbroek 12 4822XH Breda	10,76	2,00	Absoluut				0
5343	Elzenbroek 42 4822XD Breda	10,56	2,00	Absoluut				0
5344	Gebouw	9,28	4,00	Absoluut				0
5345	Gebouw	3,00	2,70	Relatief				0
5346	Arenberglaan 328 4822ZS Breda	11,07	2,00	Absoluut				0
5347	Gebouw	9,00	3,00	Absoluut				0
5348	Pachtbroek 7 4822ZH Breda	11,12	2,00	Absoluut				0
5349	Pachtbroek 5 4822ZH Breda	11,12	2,00	Absoluut				0
5350	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5351	Elzenbroek 5 4822XE Breda	11,26	2,00	Absoluut				0
5352	Elzenbroek 15 4822XE Breda	11,26	2,00	Absoluut				0
5353	Elzenbroek 30 4822XD Breda	11,92	2,00	Absoluut				0
5354	Elzenbroek 21 4822XE Breda	10,80	2,00	Absoluut				0
5355	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5356	Overbroek 4 4841AM Prinsenbeek	11,36	3,41	Absoluut				0
5357	Walbroek 4 4822ZG Breda	12,61	2,48	Absoluut				0
5358	Steenbroek 13 4822ZJ Breda	11,13	2,00	Absoluut				0
5359	Arenberglaan 211 4822ZN Breda	10,64	2,00	Absoluut				0
5360	Gageldonkseweg 23 4815PD Breda	13,54	4,00	Absoluut				0
5361	Overbroek 8 4841AM Prinsenbeek	11,95	3,06	Absoluut				0
5362	Gageldonkseweg 6 B 4815PE Breda	11,38	4,00	Absoluut				0
5363	Gebouw	3,00	2,86	Relatief				0
5364	Arenberglaan 282 4822ZR Breda	20,46	2,00	Absoluut				0
5365	Iepenbroek 8 4822XJ Breda	9,59	2,00	Absoluut				0
5366	Meester Bierensweg 78 4841AL Prinsenbeek	9,87	3,75	Absoluut				0
5367	Gebouw	7,24	3,42	Absoluut				0
5368	Gebouw	11,31	3,68	Absoluut				0
5369	Hoevebroek 20 4822ZE Breda	11,52	3,00	Absoluut				0
5370	Cijnsbroek 14 4822ZT Breda	11,82	2,00	Absoluut				0
5371	Waterakker 25 4824SP Breda	15,14	2,00	Absoluut				0
5372	Padakker 17 4824SV Breda	10,87	2,10	Absoluut				0
5373	Klein Hoogsteen 6 A 4815PJ Breda	10,76	4,00	Absoluut				0
5374	Gebouw	4,92	2,00	Absoluut				0
5375	Padakker 10 4824SR Breda	14,65	2,00	Absoluut				0
5376	Padakker 4 4824SR Breda	14,65	1,66	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5313	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5314	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5315	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5316	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5317	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5318	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5319	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5320	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5321	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5322	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5323	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5324	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5325	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5326	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5327	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5328	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5329	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5330	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5331	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5332	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5333	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5334	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5335	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5336	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5337	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5338	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5339	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5340	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5341	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5342	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5343	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5344	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5345	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5346	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5347	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5348	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5349	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5350	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5351	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5352	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5353	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5354	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5355	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5356	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5357	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5358	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5359	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5360	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5361	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5362	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5363	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5364	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5365	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5366	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5367	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5368	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5369	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5370	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5371	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5372	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5373	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5374	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5375	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5376	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5377	Padakker 18 4824SR Breda	14,65	2,00	Absoluut				0
5378	Padakker 47 4824SV Breda	12,11	2,34	Absoluut				0
5379	Hoekakker 57 4824RT Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
5380	Gebouw	10,73	2,00	Absoluut				0
5381	Hoekakker 14 4824RS Breda	11,97	2,00	Absoluut				0
5382	Gageldonkseweg 37 4815PD Breda	3,00	3,00	Relatief				0
5383	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5384	Arenberglaan 260 4824RE Breda	10,67	2,00	Absoluut				0
5385	Bergakker 8 4824SM Breda	10,19	2,00	Absoluut				0
5386	Meester Bierensweg 47 4841AJ Prinsenbeek	9,96	3,00	Absoluut				0
5387	Veldsteen 34 4815PK Breda	14,48	4,00	Absoluut				0
5388	Gebouw	7,33	4,00	Absoluut				0
5389	Arenberglaan 210 4824RE Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
5390	Arenberglaan 254 4824RE Breda	10,60	2,00	Absoluut				0
5391	Scherpenakker 8 4824SK Breda	11,12	2,00	Absoluut				0
5392	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5393	Padakker 67 4824SW Breda	12,11	2,00	Absoluut				0
5394	Padakker 69 4824SW Breda	12,11	2,00	Absoluut				0
5395	Arenberglaan 123 4824RJ Breda	10,82	2,15	Absoluut				0
5396	Gebouw	9,93	2,00	Absoluut				0
5397	Loopakker 33 4824SB Breda	11,12	2,00	Absoluut				0
5398	Groot Hoogsteen 21 4815PG Breda	15,50	4,23	Absoluut				0
5399	Loopakker 7 4824SB Breda	9,17	2,00	Absoluut				0
5400	Loopakker 3 4824SB Breda	11,08	2,00	Absoluut				0
5401	Gebouw	3,00	1,37	Relatief				0
5402	Gageldonkseweg 14 B 4815PE Breda	11,65	4,00	Absoluut				0
5403	Slotenakker 22 4824RP Breda	10,94	2,90	Absoluut				0
5404	Slotenakker 18 4824RP Breda	10,94	2,76	Absoluut				0
5405	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5406	Arenberglaan 184 4824RD Breda	11,81	2,00	Absoluut				0
5407	Loopakker 14 4824SB Breda	5,59	2,00	Absoluut				0
5408	Loopakker 34 4824SB Breda	5,33	2,00	Absoluut				0
5409	Gebouw	3,00	2,99	Relatief				0
5410	Gebouw	3,00	2,94	Relatief				0
5411	Putakker 41 B 4824RN Breda	11,47	3,00	Absoluut				0
5412	Arenberglaan 93 4824RH Breda	10,84	2,42	Absoluut				0
5413	Arenberglaan 172 A 4824RD Breda	11,81	2,00	Absoluut				0
5414	Wandelakker 40 4824SG Breda	10,13	2,00	Absoluut				0
5415	Neerloopweg 3 A8 4814RS Breda	12,56	3,00	Absoluut				0
5416	Wandelakker 12 4824SG Breda	10,17	2,00	Absoluut				0
5417	Wandelakker 22 4824SG Breda	10,17	2,00	Absoluut				0
5418	Hoeksteen 13 4815PR Breda	11,55	3,42	Absoluut				0
5419	Wikketuin 1 4824PN Breda	20,04	2,64	Absoluut				0
5420	Neerloopweg 20 4814RS Breda	15,38	3,00	Absoluut				0
5421	Arenberglaan 43 4824RG Breda	11,89	3,34	Absoluut				0
5422	Wikketuin 15 A 4824PN Breda	6,65	2,59	Absoluut				0
5423	Gageldonksestraat 11 4824PH Breda	12,36	3,61	Absoluut				0
5424	Wikketuin 10 4824PM Breda	11,10	3,00	Absoluut				0
5425	Gebouw	12,16	3,85	Absoluut				0
5426	Arenberglaan 23 4824RG Breda	12,21	3,15	Absoluut				0
5427	Gebouw	3,00	3,29	Relatief				0
5428	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5429	Wikketuin 16 4824PM Breda	11,43	3,00	Absoluut				0
5430	Bremtuin 29 4824PL Breda	5,64	3,00	Absoluut				0
5431	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5432	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5433	Bremtuin 42 4824PK Breda	11,63	3,00	Absoluut				0
5434	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5435	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5436	Gebouw	3,00	3,45	Relatief				0
5437	Gageldonksestraat 22 4824PH Breda	10,93	3,24	Absoluut				0
5438	Weegbladtuin 27 4824PZ Breda	12,14	3,48	Absoluut				0
5439	Weegbladtuin 23 4824PZ Breda	12,14	3,37	Absoluut				0
5440	Gebouw	12,10	3,18	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5377	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5378	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5379	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5380	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5381	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5382	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5383	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5384	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5385	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5386	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5387	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5388	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5389	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5390	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5391	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5392	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5393	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5394	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5395	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5396	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5397	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5398	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5399	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5400	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5401	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5402	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5403	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5404	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5405	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5406	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5407	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5408	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5409	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5410	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5411	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5412	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5413	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5414	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5415	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5416	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5417	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5418	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5419	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5420	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5421	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5422	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5423	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5424	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5425	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5426	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5427	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5428	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5429	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5430	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5431	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5432	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5433	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5434	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5435	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5436	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5437	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5438	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5439	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5440	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5441	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5442	Blauwtjes 2 4814TP Breda	12,23	3,02	Absoluut				0
5443	Peerdsbroek 31 4824BL Breda	12,20	3,00	Absoluut				0
5444	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5445	Peerdsbroek 37 4824BL Breda	12,35	3,00	Absoluut				0
5446	Peerdsbroek 51 4824BL Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
5447	Gebouw	16,52	3,00	Absoluut				0
5448	Gebouw	3,00	3,76	Relatief				0
5449	Peerdsbroek 30 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
5450	Neteltuin 16 4824PG Breda	16,52	3,00	Absoluut				0
5451	Gageldonksepad 3 A 4824PP Breda	10,02	3,00	Absoluut				0
5452	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5453	Laagbos 27 4824BB Breda	16,38	3,00	Absoluut				0
5454	Gebouw	9,87	3,00	Absoluut				0
5455	Gageldonksepad 7 4824PP Breda	12,38	2,17	Absoluut				0
5456	Blauwtjes 35 4814TR Breda	13,86	6,00	Absoluut				0
5457	Laagbos 3 4824BB Breda	16,38	3,00	Absoluut				0
5458	Spank 46 4824BG Breda	11,86	3,00	Absoluut				0
5459	Laagbos 18 4824BC Breda	14,35	3,00	Absoluut				0
5460	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5461	Laagbos 24 4824BC Breda	14,45	3,00	Absoluut				0
5462	Spank 31 G02 4824BD Breda	5,64	3,00	Absoluut				0
5463	Blauwtjes 51 4814TR Breda	13,86	3,53	Absoluut				0
5464	Blauwtjes 55 4814TR Breda	13,86	3,66	Absoluut				0
5465	Spank 15 4824BD Breda	13,37	3,00	Absoluut				0
5466	Spank 92 4824BH Breda	11,00	2,92	Absoluut				0
5467	Spank 104 4824BH Breda	11,00	2,68	Absoluut				0
5468	Gebouw	3,00	2,58	Relatief				0
5469	Gebouw	3,00	3,58	Relatief				0
5470	Gebouw	3,00	2,52	Relatief				0
5471	De Heze 1 4824BW Breda	25,43	2,80	Absoluut				0
5472	Binnenweg 4 4824ZE Breda	13,13	2,68	Absoluut				0
5473	Binnenweg 9 4824ZE Breda	12,23	2,00	Absoluut				0
5474	Gebouw	3,00	2,12	Relatief				0
5475	Gebouw	8,07	2,76	Absoluut				0
5476	Dennenweg 9 B 4841KN Prinsenbeek	11,89	3,00	Absoluut				0
5477	Buitenwal 24 4841DR Prinsenbeek	13,23	3,00	Absoluut				0
5478	Gebouw	17,37	3,00	Absoluut				0
5479	Dennenweg 9 4841KN Prinsenbeek	11,89	3,00	Absoluut				0
5480	Meers 2 4841EV Prinsenbeek	11,95	3,00	Absoluut				0
5481	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5482	Buitenwal 22 4841DR Prinsenbeek	12,66	3,00	Absoluut				0
5483	Buitenwal 12 4841DR Prinsenbeek	12,66	3,00	Absoluut				0
5484	Abdisstraat 37 GS 4841HE Prinsenbeek	12,77	2,93	Absoluut				0
5485	Gebouw	5,94	2,90	Absoluut				0
5486	Kapelstraat 37 4841GE Prinsenbeek	11,84	2,89	Absoluut				0
5487	Titulaerlaan 6 4841GT Prinsenbeek	11,34	3,00	Absoluut				0
5488	Gebouw	12,77	3,00	Absoluut				0
5489	Titulaerlaan 15 4841GS Prinsenbeek	11,07	3,00	Absoluut				0
5490	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5491	Vogelbos 22 4841EP Prinsenbeek	12,22	3,00	Absoluut				0
5492	Dries 8 4841EZ Prinsenbeek	12,43	3,00	Absoluut				0
5493	Dries 22 4841EZ Prinsenbeek	12,12	3,00	Absoluut				0
5494	Dries 27 4841EX Prinsenbeek	12,34	3,00	Absoluut				0
5495	Sterreschans 2 4841DJ Prinsenbeek	12,11	3,00	Absoluut				0
5496	Gebouw	3,00	3,06	Relatief				0
5497	Gebouw	3,00	3,03	Relatief				0
5498	Titulaerlaan 25 4841GS Prinsenbeek	11,02	3,00	Absoluut				0
5499	Vogelbos 15 4841EM Prinsenbeek	12,96	3,00	Absoluut				0
5500	Vogelbos 18 4841EP Prinsenbeek	12,22	3,00	Absoluut				0
5501	Dries 32 4841EZ Prinsenbeek	12,24	3,00	Absoluut				0
5502	Dries 38 4841EZ Prinsenbeek	12,50	3,00	Absoluut				0
5503	Gebouw	9,10	3,95	Absoluut				0
5504	Gebouw	14,08	3,28	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5441	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5442	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5443	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5444	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5445	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5446	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5447	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5448	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5449	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5450	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5451	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5452	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5453	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5454	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5455	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5456	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5457	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5458	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5459	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5460	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5461	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5462	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5463	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5464	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5465	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5466	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5467	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5468	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5469	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5470	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5471	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5472	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5473	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5474	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5475	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5476	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5477	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5478	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5479	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5480	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5481	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5482	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5483	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5484	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5485	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5486	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5487	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5488	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5489	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5490	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5491	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5492	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5493	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5494	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5495	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5496	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5497	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5498	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5499	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5500	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5501	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5502	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5503	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5504	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5505	Gebouw	3,00	3,07	Relatief				0
5506	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5507	Pater Rommelaan 7 4841HH Prinsenbeek	11,34	3,00	Absoluut				0
5508	Beeksestraat 88 4841GD Prinsenbeek	10,59	3,45	Absoluut				0
5509	Middenweg 16 4841RR Prinsenbeek	12,79	3,42	Absoluut				0
5510	Klaverveld 7 4841RJ Prinsenbeek	12,83	3,51	Absoluut				0
5511	Klaverveld 49 4841RK Prinsenbeek	11,72	3,64	Absoluut				0
5512	Klaverveld 55 4841RK Prinsenbeek	12,05	3,62	Absoluut				0
5513	Schoolstraat 11 4841XC Prinsenbeek	14,69	4,00	Absoluut				0
5514	Kapelstraat 26 4841GH Prinsenbeek	11,64	3,55	Absoluut				0
5515	Parklaan 1 A 4841GN Prinsenbeek	12,58	3,49	Absoluut				0
5516	Gebouw	3,00	3,25	Relatief				0
5517	Pater Rommelaan 12 4841HH Prinsenbeek	11,35	3,30	Absoluut				0
5518	Vogelbos 10 4841EP Prinsenbeek	11,25	3,00	Absoluut				0
5519	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5520	Beeksestraat 79 4841GB Prinsenbeek	11,13	2,85	Absoluut				0
5521	Klaverveld 24 4841RL Prinsenbeek	11,99	3,48	Absoluut				0
5522	Gebouw	3,00	3,48	Relatief				0
5523	Klaverveld 30 4841RL Prinsenbeek	12,33	3,61	Absoluut				0
5524	Gebouw	3,00	3,56	Relatief				0
5525	Parklaan 4 4841GN Prinsenbeek	12,25	3,76	Absoluut				0
5526	Gebouw	3,00	3,11	Relatief				0
5527	Westrik 6 4841BM Prinsenbeek	11,21	3,04	Absoluut				0
5528	Gebouw	3,00	3,15	Relatief				0
5529	Gebouw	3,00	3,38	Relatief				0
5530	Hoge Weide 9 4841RG Prinsenbeek	12,34	3,30	Absoluut				0
5531	Hoge Weide 13 4841RG Prinsenbeek	12,34	3,32	Absoluut				0
5532	Hoge Weide 15 4841RG Prinsenbeek	12,34	3,31	Absoluut				0
5533	Hoge Weide 25 4841RG Prinsenbeek	12,63	3,42	Absoluut				0
5534	Gebouw	12,33	3,56	Absoluut				0
5535	Groenstraat 8 4841BD Prinsenbeek	14,15	3,82	Absoluut				0
5536	Groenstraat 2 4841BD Prinsenbeek	14,15	3,77	Absoluut				0
5537	Markt 1 4841AA Prinsenbeek	16,94	3,99	Absoluut				0
5538	Kapelstraat 16 4841GH Prinsenbeek	12,32	4,00	Absoluut				0
5539	Gebouw	3,00	3,95	Relatief				0
5540	Vliet 20 4841SC Prinsenbeek	13,26	3,00	Absoluut				0
5541	Vliet 6 4841SC Prinsenbeek	13,17	3,04	Absoluut				0
5542	Middenweg 30 4841RR Prinsenbeek	13,44	3,17	Absoluut				0
5543	Gebouw	3,00	3,16	Relatief				0
5544	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
5545	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
5546	Kapelstraat 9 G5 4841GE Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5547	Gebouw	3,00	3,86	Relatief				0
5548	Beeksestraat 29 4841GA Prinsenbeek	12,67	3,00	Absoluut				0
5549	Beeksestraat 41 4841GA Prinsenbeek	11,45	3,00	Absoluut				0
5550	Beeksestraat 37 4841GA Prinsenbeek	11,65	3,00	Absoluut				0
5551	Vliet 41 4841SB Prinsenbeek	13,18	3,17	Absoluut				0
5552	Gebouw	3,00	3,12	Relatief				0
5553	Brabantstraat 52 4841SV Prinsenbeek	12,77	3,15	Absoluut				0
5554	Vliet 1 4841SB Prinsenbeek	15,18	3,00	Absoluut				0
5555	Middenweg 37 4841RP Prinsenbeek	13,11	3,05	Absoluut				0
5556	Gebouw	3,00	3,19	Relatief				0
5557	Gebouw	3,00	3,21	Relatief				0
5558	Peppelhof 4 4841RC Prinsenbeek	12,78	3,52	Absoluut				0
5559	Gebouw	3,00	3,43	Relatief				0
5560	Wilgenhof 34 4841RB Prinsenbeek	14,17	3,35	Absoluut				0
5561	Wilgenhof 32 4841RB Prinsenbeek	14,17	3,31	Absoluut				0
5562	Markt 23 4841AA Prinsenbeek	14,60	4,00	Absoluut				0
5563	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5564	Bongerd 12 4841SG Prinsenbeek	12,59	3,36	Absoluut				0
5565	Brabantstraat 35 4841SR Prinsenbeek	11,15	3,19	Absoluut				0
5566	Middenweg 36 4841RR Prinsenbeek	16,09	3,11	Absoluut				0
5567	Boonhof 6 4841RE Prinsenbeek	12,09	3,02	Absoluut				0
5568	Gebouw	3,00	3,65	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5505	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5506	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5507	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5508	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5509	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5510	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5511	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5512	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5513	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5514	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5515	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5516	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5517	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5518	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5519	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5520	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5521	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5522	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5523	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5524	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5525	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5526	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5527	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5528	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5529	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5530	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5531	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5532	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5533	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5534	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5535	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5536	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5537	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5538	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5539	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5540	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5541	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5542	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5543	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5544	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5545	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5546	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5547	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5548	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5549	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5550	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5551	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5552	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5553	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5554	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5555	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5556	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5557	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5558	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5559	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5560	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5561	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5562	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5563	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5564	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5565	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5566	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5567	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5568	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5569	Gebouw	3,00	3,59	Relatief				0
5570	Bongerd 7 4841SE Prinsenbeek	12,53	3,45	Absoluut				0
5571	Bongerd 5 4841SE Prinsenbeek	12,53	3,43	Absoluut				0
5572	Gebouw	3,00	3,49	Relatief				0
5573	Middenweg 51 4841RP Prinsenbeek	13,35	3,00	Absoluut				0
5574	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5575	Haverdijk 17 4841AP Prinsenbeek	13,53	3,00	Absoluut				0
5576	Haverdijk 19 4841AP Prinsenbeek	13,29	3,00	Absoluut				0
5577	Gebouw	3,00	3,11	Relatief				0
5578	Gebouw	3,00	3,12	Relatief				0
5579	Beeksestraat 38 B 4841GC Prinsenbeek	3,00	3,00	Relatief				0
5580	Peperbos 23 4841GL Prinsenbeek	11,38	3,00	Absoluut				0
5581	Westrik 15 4841BM Prinsenbeek	11,43	3,66	Absoluut				0
5582	Nijvelstraat 24 4841SJ Prinsenbeek	12,65	3,77	Absoluut				0
5583	Markt 39 4841AA Prinsenbeek	12,33	3,37	Absoluut				0
5584	Nijvelstraat 9 4841SH Prinsenbeek	12,51	3,77	Absoluut				0
5585	Haverdijk 22 4841AR Prinsenbeek	12,99	3,00	Absoluut				0
5586	Plantsoen 54 G1 4841AW Prinsenbeek	5,72	3,01	Absoluut				0
5587	Haverdijk 26 4841AR Prinsenbeek	12,99	3,00	Absoluut				0
5588	Haverdijk 38 4841AS Prinsenbeek	12,92	3,00	Absoluut				0
5589	Haverdijk 54 4841AS Prinsenbeek	12,92	3,00	Absoluut				0
5590	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5591	Wevershof 10 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5592	Baroniestraat 14 4841SK Prinsenbeek	12,65	4,00	Absoluut				0
5593	Brabantstraat 86 4841SV Prinsenbeek	12,65	3,80	Absoluut				0
5594	Plantsoen 58 4841AW Prinsenbeek	13,90	3,00	Absoluut				0
5595	Plantsoen 60 4841AW Prinsenbeek	13,90	3,00	Absoluut				0
5596	Plantsoen 106 G1 4841AX Prinsenbeek	5,85	3,00	Absoluut				0
5597	Plantsoen 112 4841AX Prinsenbeek	12,95	3,00	Absoluut				0
5598	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5599	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5600	Plantsoen 140 G1 4841AZ Prinsenbeek	11,79	3,00	Absoluut				0
5601	Plantsoen 144 4841AZ Prinsenbeek	13,00	3,00	Absoluut				0
5602	Valdijk 16 4841AG Prinsenbeek	13,52	3,00	Absoluut				0
5603	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5604	Valdijk 15 4841AE Prinsenbeek	11,49	3,00	Absoluut				0
5605	Gebouw	10,60	3,00	Absoluut				0
5606	Gebouw	7,49	3,00	Absoluut				0
5607	Spinnewiel 9 4841TZ Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5608	Hertenhoek 74 4841SP Prinsenbeek	12,68	4,00	Absoluut				0
5609	Plantsoen 42 4841AW Prinsenbeek	13,60	3,27	Absoluut				0
5610	Plantsoen 62 4841AX Prinsenbeek	13,65	3,00	Absoluut				0
5611	Plantsoen 68 4841AX Prinsenbeek	13,65	3,00	Absoluut				0
5612	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5613	Plantsoen 150 4841AZ Prinsenbeek	12,63	3,00	Absoluut				0
5614	Plantsoen 154 4841AZ Prinsenbeek	12,63	3,00	Absoluut				0
5615	Weefraam 13 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5616	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
5617	Hertenhoek 50 4841SN Prinsenbeek	12,01	4,00	Absoluut				0
5618	Hertenhoek 28 4841SM Prinsenbeek	12,92	3,99	Absoluut				0
5619	Hertenhoek 18 4841SM Prinsenbeek	12,22	4,00	Absoluut				0
5620	Plantsoen 22 4841AW Prinsenbeek	3,00	3,47	Relatief				0
5621	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5622	Peperbos 4 4841GM Prinsenbeek	10,70	3,00	Absoluut				0
5623	Wevershof 7 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5624	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
5625	Wevershof 30 4841TX Prinsenbeek	3,00	3,84	Relatief				0
5626	Wevershof 28 4841TX Prinsenbeek	3,00	3,83	Relatief				0
5627	Gebouw	10,41	1,62	Absoluut				0
5628	Johanna Ufkesstraat 32 4822WX Breda	9,15	1,31	Absoluut				0
5629	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5630	Diderica Mijnssenstraat 16 4822WH Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
5631	Gebouw	3,00	1,24	Relatief				0
5632	Gebouw	3,00	2,36	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5569	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5570	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5571	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5572	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5573	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5574	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5575	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5576	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5577	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5578	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5579	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5580	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5581	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5582	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5583	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5584	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5585	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5586	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5587	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5588	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5589	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5590	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5591	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5592	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5593	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5594	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5595	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5596	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5597	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5598	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5599	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5600	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5601	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5602	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5603	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5604	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5605	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5606	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5607	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5608	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5609	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5610	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5611	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5612	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5613	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5614	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5615	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5616	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5617	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5618	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5619	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5620	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5621	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5622	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5623	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5624	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5625	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5626	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5627	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5628	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5629	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5630	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5631	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5632	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5633	Gebouw	3,00	2,26	Relatief				0
5634	Laaghamlaan 19 4822WS Breda	11,42	2,00	Absoluut				0
5635	Laaghamlaan 21 4822WS Breda	11,42	2,00	Absoluut				0
5636	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5637	Pieternel Koomansstraat 31 4822WC Breda	11,69	3,00	Absoluut				0
5638	Gebouw	3,00	2,70	Relatief				0
5639	Pieternel Koomansstraat 25 4822WC Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
5640	Pieternel Koomansstraat 23 4822WC Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
5641	Pieternel Koomansstraat 99 4822WC Breda	11,18	2,32	Absoluut				0
5642	Kesterenlaan 90 4822WK Breda	10,72	2,00	Absoluut				0
5643	Kesterenlaan 163 4822WG Breda	10,32	2,00	Absoluut				0
5644	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5645	Wilgenbroek 111 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
5646	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5647	Pieternel Koomansstraat 11 4822WC Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
5648	Pieternel Koomansstraat 22 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
5649	Pieternel Koomansstraat 92 4822WB Breda	11,29	2,51	Absoluut				0
5650	Kesterenlaan 104 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
5651	Kesterenlaan 177 4822WG Breda	10,32	1,83	Absoluut				0
5652	Kesterenlaan 3 4822WL Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
5653	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5654	Gebouw	3,00	2,46	Relatief				0
5655	Gebouw	3,00	2,50	Relatief				0
5656	Kesterenlaan 93 4822WL Breda	12,20	2,37	Absoluut				0
5657	Kesterenlaan 62 4822WK Breda	13,54	2,00	Absoluut				0
5658	Juliana de Lannoystraat 23 4822VP Breda	9,90	2,00	Absoluut				0
5659	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5660	Gebouw	3,00	1,68	Relatief				0
5661	Kesterenlaan 13 4822WL Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
5662	Gebouw	3,00	2,70	Relatief				0
5663	Hamplein 1 4822VR Breda	13,67	2,34	Absoluut				0
5664	Julie Claeysstraat 7 4822VZ Breda	10,73	1,74	Absoluut				0
5665	Gebouw	3,00	1,90	Relatief				0
5666	Gebouw	12,74	3,94	Absoluut				0
5667	Gebouw	7,88	4,00	Absoluut				0
5668	Wilgenbroek 65 4822XT Breda	10,61	1,66	Absoluut				0
5669	Wilgenbroek 52 4822XP Breda	10,59	1,65	Absoluut				0
5670	Gebouw	4,84	1,70	Absoluut				0
5671	Gebouw	3,00	1,66	Relatief				0
5672	Maria Koijenhof 14 4822WD Breda	14,20	2,90	Absoluut				0
5673	Kesterenlaan 61 4822WL Breda	12,20	2,76	Absoluut				0
5674	Juliana de Lannoystraat 45 4822VP Breda	11,26	2,00	Absoluut				0
5675	Johanna Reintjesstraat 47 4822VM Breda	10,55	2,00	Absoluut				0
5676	Louise Stratenusstraat 11 4822VW Breda	11,28	1,86	Absoluut				0
5677	Meester Bierensweg 38 A 4841AK Prinsenbeek	13,98	4,00	Absoluut				0
5678	Gebouw	3,00	3,16	Relatief				0
5679	Wilgenbroek 45 4822XT Breda	10,61	2,00	Absoluut				0
5680	Gebouw	3,00	1,58	Relatief				0
5681	Gebouw	3,00	1,56	Relatief				0
5682	Gebouw	3,00	1,51	Relatief				0
5683	Arenberglaan 468 4822ZV Breda	14,53	1,56	Absoluut				0
5684	Hamplein 10 4822VS Breda	13,75	2,43	Absoluut				0
5685	Juliana de Lannoystraat 4 4822VN Breda	13,65	2,00	Absoluut				0
5686	Johanna Reintjesstraat 1 4822VM Breda	13,65	2,00	Absoluut				0
5687	Louise Stratenusstraat 15 4822VW Breda	11,34	1,89	Absoluut				0
5688	Gebouw	3,00	1,12	Relatief				0
5689	Vlierenbroek 2 4822XM Breda	14,43	1,41	Absoluut				0
5690	Gebouw	3,00	1,53	Relatief				0
5691	Gebouw	3,00	2,42	Relatief				0
5692	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5693	Nelly Boudewijnsstraat 11 4822VV Breda	10,78	2,00	Absoluut				0
5694	Nelly Boudewijnsstraat 13 4822VV Breda	10,78	2,00	Absoluut				0
5695	Nelly Boudewijnsstraat 12 4822VT Breda	11,05	1,91	Absoluut				0
5696	Nelly Boudewijnsstraat 21 4822VV Breda	10,55	1,95	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5633	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5634	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5635	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5636	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5637	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5638	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5639	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5640	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5641	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5642	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5643	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5644	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5645	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5646	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5647	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5648	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5649	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5650	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5651	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5652	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5653	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5654	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5655	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5656	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5657	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5658	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5659	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5660	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5661	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5662	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5663	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5664	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5665	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5666	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5667	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5668	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5669	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5670	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5671	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5672	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5673	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5674	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5675	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5676	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5677	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5678	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5679	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5680	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5681	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5682	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5683	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5684	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5685	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5686	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5687	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5688	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5689	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5690	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5691	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5692	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5693	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5694	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5695	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5696	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5697	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5698	Louise Stratenusstraat 24 4822VW Breda	11,30	0,47	Absoluut				0
5699	Spoorstraat 23 4841AN Prinsenbeek	11,49	3,00	Absoluut				0
5700	Gebouw	3,00	1,19	Relatief				0
5701	Kesterendreef 8 4822WT Breda	11,08	2,00	Absoluut				0
5702	Johanna Reintjesstraat 29 4822VM Breda	13,67	1,75	Absoluut				0
5703	Gebouw	7,62	3,00	Absoluut				0
5704	Nicoline Swijgmanstraat 9 4822VD Breda	11,30	2,07	Absoluut				0
5705	Nelly Boudewijnsstraat 30 4822VT Breda	11,05	1,50	Absoluut				0
5706	Arenberglaan 394 4822ZS Breda	10,42	1,79	Absoluut				0
5707	Arenberglaan 396 4822ZS Breda	10,42	1,84	Absoluut				0
5708	Mastenbroek 10 4822XG Breda	10,46	1,38	Absoluut				0
5709	Dennenbroek 1 4822XC Breda	10,45	1,16	Absoluut				0
5710	Petronella Moensstraat 19 4822VG Breda	13,00	1,21	Absoluut				0
5711	Petronella Moensstraat 50 4822VE Breda	10,45	1,30	Absoluut				0
5712	Gebouw	10,42	1,86	Absoluut				0
5713	Nicoline Swijgmanstraat 146 4822VC Breda	13,30	2,00	Absoluut				0
5714	Petronella Moensstraat 38 4822VE Breda	10,36	1,02	Absoluut				0
5715	Arenberglaan 374 4822ZS Breda	10,42	1,26	Absoluut				0
5716	Gebouw	10,42	1,42	Absoluut				0
5717	Gebouw	6,38	1,84	Absoluut				0
5718	Gebouw	4,37	1,57	Absoluut				0
5719	Dennenbroek 4 4822XB Breda	10,46	1,40	Absoluut				0
5720	Gebouw	5,09	2,00	Absoluut				0
5721	Elzenbroek 57 4822XE Breda	11,20	2,00	Absoluut				0
5722	Gebouw	9,19	4,00	Absoluut				0
5723	Gebouw	3,00	2,87	Relatief				0
5724	Gebouw	4,53	2,00	Absoluut				0
5725	Elzenbroek 36 4822XD Breda	11,92	2,00	Absoluut				0
5726	Steenbroek 35 4822ZJ Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
5727	Arenberglaan 213 4822ZN Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
5728	Arenberglaan 322 4822ZS Breda	10,79	2,00	Absoluut				0
5729	Gebouw	4,51	2,00	Absoluut				0
5730	Burgstsedreef 11 4822ZA Breda	12,10	3,00	Absoluut				0
5731	Gebouw	18,47	3,38	Absoluut				0
5732	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5733	Walbroek 2 4822ZG Breda	12,61	2,48	Absoluut				0
5734	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5735	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5736	Arenberglaan 312 4822ZR Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
5737	Walbroek 1 4822ZG Breda	11,26	2,44	Absoluut				0
5738	Walbroek 11 4822ZG Breda	11,33	2,82	Absoluut				0
5739	Gebouw	3,00	2,35	Relatief				0
5740	Cijnsbroek 11 4822ZT Breda	17,80	2,00	Absoluut				0
5741	Gebouw	8,32	3,75	Absoluut				0
5742	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
5743	Gebouw	3,00	2,35	Relatief				0
5744	Arenberglaan 189 4822ZN Breda	10,65	2,00	Absoluut				0
5745	Gebouw	7,63	3,00	Absoluut				0
5746	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5747	Gebouw	11,04	3,00	Absoluut				0
5748	Padakker 8 4824SR Breda	14,65	1,70	Absoluut				0
5749	Padakker 14 4824SR Breda	14,65	2,00	Absoluut				0
5750	Hoekakker 12 4824RS Breda	11,97	2,00	Absoluut				0
5751	Waterakker 7 4824SP Breda	10,39	1,55	Absoluut				0
5752	Klein Hoogsteen 14 4815PJ Breda	14,73	4,00	Absoluut				0
5753	Bergakker 22 4824SM Breda	10,19	2,00	Absoluut				0
5754	Bergakker 26 4824SM Breda	11,28	2,00	Absoluut				0
5755	Padakker 54 4824ST Breda	11,45	2,00	Absoluut				0
5756	Bergakker 30 4824SM Breda	12,68	2,00	Absoluut				0
5757	Gebouw	10,31	4,00	Absoluut				0
5758	Groot Hoogsteen 15 4815PG Breda	11,96	4,00	Absoluut				0
5759	Scherpenakker 5 4824SL Breda	10,42	2,00	Absoluut				0
5760	Scherpenakker 12 4824SK Breda	10,72	2,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5697	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5698	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5699	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5700	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5701	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5702	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5703	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5704	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5705	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5706	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5707	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5708	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5709	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5710	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5711	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5712	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5713	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5714	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5715	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5716	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5717	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5718	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5719	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5720	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5721	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5722	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5723	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5724	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5725	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5726	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5727	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5728	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5729	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5730	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5731	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5732	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5733	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5734	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5735	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5736	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5737	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5738	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5739	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5740	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5741	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5742	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5743	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5744	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5745	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5746	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5747	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5748	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5749	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5750	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5751	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5752	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5753	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5754	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5755	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5756	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5757	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5758	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5759	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5760	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5761	Padakker 83 4824SW Breda	10,78	1,92	Absoluut				0
5762	Padakker 79 4824SW Breda	11,55	2,00	Absoluut				0
5763	Arenberglaan 220 4824RE Breda	9,93	2,00	Absoluut				0
5764	Scherpenakker 11 4824SL Breda	10,42	1,97	Absoluut				0
5765	Groot Hoogsteen 20 4815PG Breda	11,42	4,00	Absoluut				0
5766	Poortakker 11 4824RR Breda	10,92	2,57	Absoluut				0
5767	Scherpenakker 35 4824SL Breda	10,17	1,74	Absoluut				0
5768	Scherpenakker 39 4824SL Breda	10,17	1,70	Absoluut				0
5769	Scherpenakker 41 4824SL Breda	10,20	1,59	Absoluut				0
5770	Gebouw	3,00	1,56	Relatief				0
5771	Gebouw	10,72	4,00	Absoluut				0
5772	Scherpenakker 47 4824SL Breda	10,20	1,46	Absoluut				0
5773	Gebouw	3,00	1,22	Relatief				0
5774	Gebouw	3,00	1,04	Relatief				0
5775	Groot Hoogsteen 25 4815PG Breda	4,56	4,40	Absoluut				0
5776	Wandelakker 83 4824SJ Breda	10,13	1,00	Absoluut				0
5777	Arenberglaan 95 4824RH Breda	10,84	2,30	Absoluut				0
5778	Wandelakker 13 4824SH Breda	8,27	2,00	Absoluut				0
5779	Gebouw	3,00	1,77	Relatief				0
5780	Wandelakker 20 4824SG Breda	10,17	2,00	Absoluut				0
5781	Wandelakker 16 4824SG Breda	10,17	2,00	Absoluut				0
5782	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5783	Voortakker 8 4824RV Breda	11,31	3,04	Absoluut				0
5784	Arenberglaan 65 4824RH Breda	11,57	3,00	Absoluut				0
5785	Voortakker 2 4824RV Breda	12,36	3,70	Absoluut				0
5786	Arenberglaan 36 4824RB Breda	11,64	3,00	Absoluut				0
5787	Arenberglaan 34 4824RB Breda	11,64	3,00	Absoluut				0
5788	Gageldonksestraat 16 4824PH Breda	12,16	3,82	Absoluut				0
5789	Bremtuin 62 4824PK Breda	11,33	3,00	Absoluut				0
5790	Korte Huifakkerstraat 4 4815PS Breda	11,83	3,00	Absoluut				0
5791	Gebouw	3,00	3,28	Relatief				0
5792	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5793	Bremtuin 41 4824PL Breda	11,92	3,00	Absoluut				0
5794	Bremtuin 35 4824PL Breda	5,64	3,00	Absoluut				0
5795	Bremtuin 27 4824PL Breda	12,22	3,00	Absoluut				0
5796	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5797	Rat Verleghstraat 106 4815PT Breda	11,15	3,00	Absoluut				0
5798	Gebouw	3,00	3,41	Relatief				0
5799	Weegbladtuin 29 4824PZ Breda	12,14	3,52	Absoluut				0
5800	Wikketuin 71 4824PN Breda	16,13	3,00	Absoluut				0
5801	Peerdsbroek 27 B 4824BL Breda	12,39	3,39	Absoluut				0
5802	Neteltuin 26 4824PG Breda	15,52	3,00	Absoluut				0
5803	Wederiktuin 11 4824PC Breda	11,37	2,00	Absoluut				0
5804	Gebouw	3,00	3,75	Relatief				0
5805	Peerdsbroek 14 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
5806	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5807	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5808	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5809	Gebouw	3,00	3,93	Relatief				0
5810	Peerdsbroek 11 4824BL Breda	12,60	3,09	Absoluut				0
5811	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5812	Gebouw	11,04	3,00	Absoluut				0
5813	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5814	Spank 114 4824BH Breda	10,94	2,84	Absoluut				0
5815	Spank 112 4824BH Breda	10,94	2,81	Absoluut				0
5816	Spank 124 4824BH Breda	11,27	3,00	Absoluut				0
5817	Gebouw	3,00	2,61	Relatief				0
5818	Gebouw	3,00	2,83	Relatief				0
5819	Spank 68 4824BG Breda	12,31	3,00	Absoluut				0
5820	Binnenweg 6 A 4824ZE Breda	11,93	2,35	Absoluut				0
5821	Heikantsestraat 146 4841ES Prinsenbeek	11,89	3,00	Absoluut				0
5822	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5823	Buitenwal 26 4841DR Prinsenbeek	13,23	3,00	Absoluut				0
5824	Heikantsestraat 118 4841ES Prinsenbeek	9,31	3,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5761	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5762	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5763	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5764	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5765	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5766	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5767	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5768	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5769	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5770	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5771	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5772	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5773	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5774	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5775	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5776	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5777	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5778	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5779	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5780	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5781	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5782	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5783	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5784	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5785	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5786	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5787	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5788	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5789	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5790	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5791	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5792	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5793	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5794	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5795	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5796	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5797	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5798	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5799	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5800	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5801	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5802	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5803	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5804	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5806	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5807	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5810	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5811	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5817	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5819	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5825	Gebouw	17,37	3,00	Absoluut				0
5826	Sterreschans 30 4841DJ Prinsenbeek	11,64	3,00	Absoluut				0
5827	Heikantsestraat 132 4841ES Prinsenbeek	13,53	3,00	Absoluut				0
5828	Gebouw	17,37	3,00	Absoluut				0
5829	Velsgoed 25 4841EJ Prinsenbeek	12,24	2,87	Absoluut				0
5830	Velsgoed 21 4841EJ Prinsenbeek	12,67	3,00	Absoluut				0
5831	Velsgoed 16 4841EL Prinsenbeek	12,68	3,00	Absoluut				0
5832	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5833	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5834	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5835	Gebouw	11,19	2,60	Absoluut				0
5836	Abdisstraat 37 GP 4841HE Prinsenbeek	12,77	3,00	Absoluut				0
5837	Gebouw	12,77	3,00	Absoluut				0
5838	Titulaerlaan 37 B Prinsenbeek	3,00	3,00	Relatief				0
5839	Dries 10 4841EZ Prinsenbeek	12,43	3,00	Absoluut				0
5840	Sterreschans 11 4841DS Prinsenbeek	11,42	3,00	Absoluut				0
5841	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5842	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5843	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5844	Beeksestraat 101 4841GB Prinsenbeek	11,48	3,00	Absoluut				0
5845	Gebouw	11,28	3,00	Absoluut				0
5846	Gebouw	12,92	3,64	Absoluut				0
5847	Groenstraat 29 4841BA Prinsenbeek	12,79	3,75	Absoluut				0
5848	Gebouw	14,15	3,81	Absoluut				0
5849	Pastoor Loosstraat 1 4841XP Prinsenbeek	14,69	4,00	Absoluut				0
5850	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5851	Gebouw	8,10	3,19	Absoluut				0
5852	Pater Rommelaan 3 4841HH Prinsenbeek	11,01	3,00	Absoluut				0
5853	Velsgoed 8 4841EL Prinsenbeek	11,48	3,00	Absoluut				0
5854	Dries 46 4841EZ Prinsenbeek	12,50	3,00	Absoluut				0
5855	Gebouw	6,52	3,65	Absoluut				0
5856	Gebouw	3,00	3,42	Relatief				0
5857	Pasquelaan 8 4841GR Prinsenbeek	12,33	3,42	Absoluut				0
5858	Pasquelaan 21 4841GP Prinsenbeek	11,83	3,00	Absoluut				0
5859	Gebouw	15,22	3,00	Absoluut				0
5860	Geerakker 37 4841SW Prinsenbeek	12,77	3,09	Absoluut				0
5861	Geerakker 41 4841SW Prinsenbeek	12,74	3,07	Absoluut				0
5862	Gebouw	3,00	3,28	Relatief				0
5863	Klaverveld 2 4841RL Prinsenbeek	13,04	3,42	Absoluut				0
5864	Klaverveld 61 4841RK Prinsenbeek	10,47	3,62	Absoluut				0
5865	Promenade 2 4841BG Prinsenbeek	14,15	3,93	Absoluut				0
5866	Gebouw	3,00	3,53	Relatief				0
5867	Pasquelaan 33 4841GP Prinsenbeek	12,11	3,08	Absoluut				0
5868	Pater Rommelaan 26508 TRAF Prinsenbeek	8,56	3,00	Absoluut				0
5869	Gebouw	7,29	2,71	Absoluut				0
5870	Beeksestraat 86 4841GD Prinsenbeek	14,08	3,00	Absoluut				0
5871	Gebouw	3,00	3,07	Relatief				0
5872	Gebouw	3,00	3,10	Relatief				0
5873	Middenweg 27 4841RP Prinsenbeek	12,71	3,28	Absoluut				0
5874	Gebouw	3,00	3,38	Relatief				0
5875	Gebouw	3,00	3,60	Relatief				0
5876	Gebouw	3,00	3,66	Relatief				0
5877	Parklaan 12 4841GN Prinsenbeek	12,25	4,00	Absoluut				0
5878	Wethouder van der Westenplein 6 4841GP Prinse	12,52	3,27	Absoluut				0
5879	Gebouw	3,00	2,91	Relatief				0
5880	Beeksestraat 76 4841GD Prinsenbeek	14,35	2,67	Absoluut				0
5881	Vliet 10 4841SC Prinsenbeek	13,21	3,03	Absoluut				0
5882	Gebouw	3,00	3,04	Relatief				0
5883	Peppelhof 7 4841RC Prinsenbeek	12,84	3,58	Absoluut				0
5884	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
5885	Kapelstraat 9 4841GE Prinsenbeek	14,15	4,00	Absoluut				0
5886	Gebouw	3,00	3,93	Relatief				0
5887	Gebouw	3,00	3,78	Relatief				0
5888	Gebouw	3,00	3,99	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5825	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5831	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5832	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5833	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5834	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5835	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5836	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5837	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5838	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5839	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5840	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5841	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5842	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5843	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5844	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5845	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5846	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5847	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5848	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5849	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5850	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5851	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5852	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5853	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5854	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5855	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5856	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5857	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5858	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5859	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5860	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5861	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5862	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5863	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5864	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5865	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5866	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5867	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5868	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5869	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5870	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5871	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5872	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5873	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5874	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5875	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5876	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5877	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5878	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5879	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5880	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5881	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5882	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5883	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5884	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5885	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5886	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5887	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5888	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5889	Beeksestraat 51 4841GA Prinsenbeek	12,84	3,00	Absoluut				0
5890	Beeksestraat 62 4841GD Prinsenbeek	11,07	3,00	Absoluut				0
5891	Gebouw	10,78	3,39	Absoluut				0
5892	Zuidlaan 59 4841BK Prinsenbeek	11,89	3,29	Absoluut				0
5893	Gebouw	3,00	3,15	Relatief				0
5894	Gebouw	3,00	3,16	Relatief				0
5895	Gebouw	3,00	3,20	Relatief				0
5896	Boonhof 7 4841RD Prinsenbeek	12,52	3,08	Absoluut				0
5897	Boonhof 15 4841RD Prinsenbeek	12,57	3,13	Absoluut				0
5898	Gebouw	3,00	3,28	Relatief				0
5899	Gebouw	3,00	3,33	Relatief				0
5900	Gebouw	3,00	3,48	Relatief				0
5901	Hooimade 11 4841RA Prinsenbeek	12,61	3,44	Absoluut				0
5902	Gebouw	3,00	3,44	Relatief				0
5903	Gebouw	3,00	3,45	Relatief				0
5904	Valdijk 4 4841AG Prinsenbeek	18,13	3,07	Absoluut				0
5905	Markt 29 4841AA Prinsenbeek	13,85	4,00	Absoluut				0
5906	Beeksestraat 15 4841GA Prinsenbeek	11,74	3,79	Absoluut				0
5907	Beeksestraat 54 4841GC Prinsenbeek	11,86	3,00	Absoluut				0
5908	Beeksestraat 58 4841GD Prinsenbeek	11,08	3,00	Absoluut				0
5909	Beeksestraat 60 4841GD Prinsenbeek	11,11	3,00	Absoluut				0
5910	Westrik 12 4841BM Prinsenbeek	12,84	3,20	Absoluut				0
5911	Zuidlaan 26 4841BL Prinsenbeek	14,73	3,57	Absoluut				0
5912	Bongerd 6 4841SG Prinsenbeek	12,59	3,32	Absoluut				0
5913	Gebouw	12,09	3,00	Absoluut				0
5914	Beeksestraat 22 4841GC Prinsenbeek	8,45	4,00	Absoluut				0
5915	Peperbos 37 4841GL Prinsenbeek	9,87	3,00	Absoluut				0
5916	Zuidlaan 67 4841BK Prinsenbeek	12,81	3,69	Absoluut				0
5917	Gebouw	3,00	3,66	Relatief				0
5918	Gebouw	3,00	3,48	Relatief				0
5919	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5920	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5921	Gebouw	3,00	3,08	Relatief				0
5922	Gebouw	3,00	3,15	Relatief				0
5923	Gebouw	3,00	3,11	Relatief				0
5924	Hooimade 15 4841RA Prinsenbeek	13,61	3,23	Absoluut				0
5925	Wilgenhof 8 4841RB Prinsenbeek	12,55	3,16	Absoluut				0
5926	Gebouw	3,00	3,03	Relatief				0
5927	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5928	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5929	Tinstraat 5 4823AA Breda	12,80	2,00	Absoluut				0
5930	Zuidlaan 69 4841BK Prinsenbeek	12,85	3,78	Absoluut				0
5931	Nijvelstraat 2 4841SJ Prinsenbeek	12,59	3,61	Absoluut				0
5932	Gebouw	3,00	3,55	Relatief				0
5933	Markt 43 4841AA Prinsenbeek	8,73	3,00	Absoluut				0
5934	Spinnewiel 4 4841TZ Prinsenbeek	3,96	4,00	Absoluut				0
5935	Gebouw	3,00	3,82	Relatief				0
5936	Gebouw	3,00	3,79	Relatief				0
5937	Haverdijk 44 4841AS Prinsenbeek	12,92	3,00	Absoluut				0
5938	Haverdijk 46 4841AS Prinsenbeek	12,92	3,00	Absoluut				0
5939	Gebouw	12,69	4,00	Absoluut				0
5940	Baroniestraat 26 4841SK Prinsenbeek	12,69	4,00	Absoluut				0
5941	Baroniestraat 16 4841SK Prinsenbeek	12,65	4,00	Absoluut				0
5942	Gebouw	3,00	3,81	Relatief				0
5943	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5944	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5945	Plantsoen 106 G2 4841AX Prinsenbeek	5,85	3,00	Absoluut				0
5946	Vijverstraat 4 4841AT Prinsenbeek	12,67	3,00	Absoluut				0
5947	Spinnewiel 7 4841TZ Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5948	Gebouw	7,93	3,87	Absoluut				0
5949	Plantsoen 38 4841AW Prinsenbeek	13,60	3,26	Absoluut				0
5950	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5951	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5952	Plantsoen 116 4841AX Prinsenbeek	12,87	3,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5889	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5890	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5891	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5892	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5893	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5894	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5895	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5896	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5897	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5898	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5899	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5900	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5901	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5902	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5903	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5904	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5905	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5906	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5907	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5908	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5909	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5910	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5911	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5912	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5913	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5914	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5915	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5916	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5917	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5918	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5919	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5920	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5921	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5922	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5923	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5924	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5925	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5926	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5927	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5928	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5929	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5930	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5931	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5932	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5933	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5934	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5935	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5936	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5937	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5938	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5939	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5940	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5941	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5942	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5943	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5944	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5945	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5946	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5947	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5948	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5949	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5951	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5952	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5953	Plantsoen 132 4841AZ Prinsenbeek	12,74	3,00	Absoluut				0
5954	Plantsoen 152 4841AZ Prinsenbeek	12,63	3,00	Absoluut				0
5955	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5956	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5957	Vijverstraat 14 4841AT Prinsenbeek	12,69	3,00	Absoluut				0
5958	Peperbos 5 4841GL Prinsenbeek	10,99	3,00	Absoluut				0
5959	Gebouw	3,00	3,94	Relatief				0
5960	Hertenhoek 92 4841SP Prinsenbeek	12,11	4,00	Absoluut				0
5961	Hertenhoek 60 4841SN Prinsenbeek	12,22	4,00	Absoluut				0
5962	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
5963	Plantsoen 24 4841AW Prinsenbeek	3,00	3,43	Relatief				0
5964	Plantsoen 7 4841AV Prinsenbeek	7,98	3,00	Absoluut				0
5965	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5966	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
5967	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
5968	Plantsoen 13 4841AV Prinsenbeek	12,93	3,00	Absoluut				0
5969	Johanna Ufkesstraat 13 4822WZ Breda	10,28	1,30	Absoluut				0
5970	Wevershof 40 4841TX Prinsenbeek	3,00	3,72	Relatief				0
5971	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
5972	Diderica Mijnssenstraat 3 4822WJ Breda	10,43	2,00	Absoluut				0
5973	Johanna Ufkesstraat 12 4822WX Breda	10,41	1,53	Absoluut				0
5974	Johanna Ufkesstraat 24 4822WX Breda	10,41	1,62	Absoluut				0
5975	Johanna Ufkesstraat 38 4822WX Breda	9,15	1,19	Absoluut				0
5976	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5977	Pieternel Koomansstraat 57 4822WC Breda	11,71	3,00	Absoluut				0
5978	Diderica Mijnssenstraat 6 4822WH Breda	9,92	2,49	Absoluut				0
5979	Diderica Mijnssenstraat 14 4822WH Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
5980	Diderica Mijnssenstraat 19 4822WJ Breda	10,43	2,00	Absoluut				0
5981	Gebouw	3,00	1,35	Relatief				0
5982	Gebouw	3,00	2,15	Relatief				0
5983	Hoge Mosten 2 A1 4822NH Breda	24,10	2,91	Absoluut				0
5984	Pieternel Koomansstraat 67 4822WC Breda	11,18	2,29	Absoluut				0
5985	Diderica Mijnssenstraat 24 4822WH Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
5986	Laaghamlaan 15 4822WS Breda	11,42	2,00	Absoluut				0
5987	Laaghamlaan 23 4822WS Breda	11,42	2,00	Absoluut				0
5988	Gebouw	3,00	1,35	Relatief				0
5989	Pieternel Koomansstraat 50 4822WB Breda	11,48	3,00	Absoluut				0
5990	Pieternel Koomansstraat 46 4822WB Breda	11,48	3,00	Absoluut				0
5991	Pieternel Koomansstraat 40 4822WB Breda	11,48	3,00	Absoluut				0
5992	Pieternel Koomansstraat 38 4822WB Breda	11,48	3,00	Absoluut				0
5993	Gebouw	3,00	2,74	Relatief				0
5994	Pieternel Koomansstraat 79 4822WC Breda	11,18	2,45	Absoluut				0
5995	Diderica Mijnssenstraat 48 4822WH Breda	10,48	2,00	Absoluut				0
5996	Laaghamlaan 29 4822WS Breda	11,42	2,00	Absoluut				0
5997	Jeannette Houwingstraat 5 4822WV Breda	10,30	1,90	Absoluut				0
5998	Pieternel Koomansstraat 17 4822WC Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
5999	Pieternel Koomansstraat 24 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
6000	Pieternel Koomansstraat 36 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
6001	Kesterenlaan 129 4822WL Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
6002	Laaghamlaan 38 4822WR Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
6003	Kesterenlaan 161 4822WG Breda	10,32	2,00	Absoluut				0
6004	Lage Mosten 1 4822NJ Breda	27,55	2,12	Absoluut				0
6005	Wilgenbroek 99 4822XT Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
6006	Wilgenbroek 125 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
6007	Wilgenbroek 115 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
6008	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6009	Pieternel Koomansstraat 20 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
6010	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6011	Kesterenlaan 115 4822WL Breda	9,15	2,00	Absoluut				0
6012	Kesterenlaan 76 4822WK Breda	10,72	2,00	Absoluut				0
6013	Kesterenlaan 120 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
6014	Spoorstraat 6 4841AN Prinsenbeek	11,22	3,87	Absoluut				0
6015	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6016	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5954	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5956	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5957	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5958	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5959	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5961	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5965	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5972	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5973	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5975	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5976	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5990	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5991	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5992	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5993	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5995	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5996	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5998	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5999	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6000	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6001	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6003	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6004	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6005	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6006	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6007	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6008	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6009	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6011	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6012	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6013	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6014	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6015	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6016	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
6017	Maria Koijenhof 28 4822WD Breda	12,65	3,00	Absoluut				0
6018	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
6019	Kesterenlaan 126 4822WK Breda	10,75	1,63	Absoluut				0
6020	Gebouw	3,00	1,86	Relatief				0
6021	Gebouw	3,00	1,93	Relatief				0
6022	Wilgenbroek 106 4822XR Breda	10,56	1,89	Absoluut				0
6023	Wilgenbroek 175 4822XW Breda	18,43	1,86	Absoluut				0
6024	Johanna Reintjesstraat 65 4822VM Breda	10,67	2,00	Absoluut				0
6025	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
6026	Johanna Reintjesstraat 76 4822VJ Breda	10,71	2,00	Absoluut				0
6027	Gebouw	3,00	3,25	Relatief				0
6028	Spoorstraat 11 A 4841AN Prinsenbeek	11,12	3,22	Absoluut				0
6029	Gebouw	3,00	2,80	Relatief				0
6030	Johanna Reintjesstraat 51 4822VM Breda	10,55	2,00	Absoluut				0
6031	Johanna Reintjesstraat 49 4822VM Breda	10,55	2,00	Absoluut				0
6032	Meester Bierensweg 11 4841AH Prinsenbeek	13,15	4,00	Absoluut				0
6033	Gebouw	3,00	1,52	Relatief				0
6034	Gebouw	3,00	1,42	Relatief				0
6035	Gebouw	3,00	1,59	Relatief				0
6036	Arenberglaan 265 4822ZP Breda	14,42	1,54	Absoluut				0
6037	Juliana de Lannoystraat 34 4822VN Breda	11,74	2,00	Absoluut				0
6038	Louise Stratenusstraat 14 4822VW Breda	11,40	2,00	Absoluut				0
6039	Gebouw	3,00	1,15	Relatief				0
6040	Olmenbroek 20 4822XK Breda	14,43	1,31	Absoluut				0
6041	Olmenbroek 2 4822XK Breda	14,43	1,29	Absoluut				0
6042	Johanna Reintjesstraat 17 4822VM Breda	13,67	1,95	Absoluut				0
6043	Nelly Boudewijnsstraat 6 4822VT Breda	10,93	1,95	Absoluut				0
6044	Gebouw	3,00	1,08	Relatief				0
6045	Olmenbroek 1 4822XL Breda	14,41	1,09	Absoluut				0
6046	Vlierenbroek 16 4822XM Breda	10,59	1,17	Absoluut				0
6047	Gebouw	3,00	1,18	Relatief				0
6048	Nicoline Swijgmanstraat 39 4822VD Breda	12,34	2,00	Absoluut				0
6049	Nelly Boudewijnsstraat 34 4822VT Breda	11,05	1,46	Absoluut				0
6050	Gebouw	3,00	1,45	Relatief				0
6051	Petronella Moensstraat 3 4822VG Breda	10,49	1,54	Absoluut				0
6052	Gebouw	3,00	1,37	Relatief				0
6053	Gebouw	3,00	1,22	Relatief				0
6054	Petronella Moensstraat 44 4822VE Breda	10,45	1,17	Absoluut				0
6055	Nelly Boudewijnsstraat 47 4822VV Breda	10,76	1,46	Absoluut				0
6056	Gebouw	13,58	3,85	Absoluut				0
6057	Wilgenbroek 3 4822XS Breda	11,54	1,19	Absoluut				0
6058	Gebouw	3,00	1,51	Relatief				0
6059	Mastenbroek 1 4822XG Breda	11,14	1,43	Absoluut				0
6060	Gebouw	3,00	1,26	Relatief				0
6061	Nicoline Swijgmanstraat 140 4822VC Breda	13,30	2,00	Absoluut				0
6062	Nicoline Swijgmanstraat 144 4822VC Breda	13,30	2,00	Absoluut				0
6063	Nicoline Swijgmanstraat 150 4822VC Breda	13,30	2,00	Absoluut				0
6064	Gebouw	3,00	1,41	Relatief				0
6065	Elise van Calcarstraat 8 4822VK Breda	10,44	1,08	Absoluut				0
6066	Gebouw	6,79	3,00	Absoluut				0
6067	Elzenbroek 67 4822XE Breda	10,65	1,80	Absoluut				0
6068	Gebouw	11,96	1,64	Absoluut				0
6069	Dennenbroek 14 4822XB Breda	10,46	1,57	Absoluut				0
6070	Arenberglaan 358 4822ZS Breda	10,49	1,84	Absoluut				0
6071	Elzenbroek 63 4822XE Breda	11,20	1,77	Absoluut				0
6072	Dennenbroek 69 4822XC Breda	9,46	1,86	Absoluut				0
6073	Arenberglaan 348 4822ZS Breda	10,63	2,00	Absoluut				0
6074	IABC 5301 4814RB Breda	18,09	3,00	Absoluut				0
6075	Arenberglaan 340 4822ZS Breda	11,22	2,00	Absoluut				0
6076	Gebouw	5,09	2,00	Absoluut				0
6077	Elzenbroek 41 4822XE Breda	10,80	2,00	Absoluut				0
6078	Gebouw	3,00	1,59	Relatief				0
6079	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
6080	Gageldonkseweg 9 4815PD Breda	11,52	3,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
6017	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6018	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6019	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6020	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6021	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6022	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6023	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6024	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6025	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6026	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6027	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6028	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6029	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6030	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6031	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6032	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6033	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6034	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6035	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6036	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6037	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6038	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6039	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6040	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6041	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6042	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6043	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6044	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6045	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6046	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6047	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6048	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6049	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6050	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6051	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6052	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6053	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6054	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6055	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6056	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6057	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6058	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6059	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6060	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6061	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6062	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6063	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6064	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6065	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6066	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6067	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6068	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6069	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6070	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6071	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6072	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6073	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6074	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6075	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6076	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6077	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6078	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6079	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6080	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
6081	Gebouw	3,00	2,87	Relatief				0
6082	Gebouw	3,00	2,70	Relatief				0
6083	Gebouw	8,28	2,00	Absoluut				0
6084	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
6085	Elzenbroek 24 4822XD Breda	11,92	2,00	Absoluut				0
6086	Gebouw	16,38	3,71	Absoluut				0
6087	Steenakkerstraat 7 4815PB Breda	13,30	3,27	Absoluut				0
6088	Arenberglaan 306 4822ZR Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
6089	Gageldonkseweg 6 A 4815PE Breda	12,82	4,00	Absoluut				0
6090	Walbroek 3 4822ZG Breda	11,26	2,52	Absoluut				0
6091	Steenbroek 7 4822ZJ Breda	11,21	2,20	Absoluut				0
6092	Arenberglaan 292 4822ZR Breda	20,46	2,00	Absoluut				0
6093	Iepenbroek 12 4822XJ Breda	9,59	2,00	Absoluut				0
6094	Iepenbroek 5 4822XJ Breda	9,96	2,00	Absoluut				0
6095	Steenakkerstraat 30 4815PC Breda	11,53	4,00	Absoluut				0
6096	Gebouw	3,00	2,58	Relatief				0
6097	Hoevebroek 8 4822ZE Breda	11,32	2,55	Absoluut				0
6098	Gebouw	3,00	2,32	Relatief				0
6099	Arenberglaan 286 4822ZR Breda	20,46	2,00	Absoluut				0
6100	Iepenbroek 10 4822XJ Breda	9,59	2,00	Absoluut				0
6101	Iepenbroek 15 4822XJ Breda	9,59	2,00	Absoluut				0
6102	Iepenbroek 11 4822XJ Breda	9,59	2,08	Absoluut				0
6103	Arenberglaan 185 4822ZN Breda	11,13	2,00	Absoluut				0
6104	Cijnsbroek 4 4822ZT Breda	11,82	2,00	Absoluut				0
6105	Arenberglaan 276 4824RE Breda	10,67	2,00	Absoluut				0
6106	Padakker 37 4824SV Breda	12,11	2,71	Absoluut				0
6107	Padakker 41 4824SV Breda	12,11	2,64	Absoluut				0
6108	Gebouw	10,94	3,00	Absoluut				0
6109	Groot Hoogsteen 10 4815PG Breda	14,67	4,00	Absoluut				0
6110	Padakker 2 4824SR Breda	14,65	1,66	Absoluut				0
6111	Padakker 22 4824SR Breda	11,33	2,03	Absoluut				0
6112	Arenberglaan 143 4824RJ Breda	10,68	2,00	Absoluut				0
6113	Arenberglaan 139 4824RJ Breda	10,68	2,00	Absoluut				0
6114	Bergakker 11 4824SN Breda	10,54	2,00	Absoluut				0
6115	Laagsteen 37 4815PH Breda	11,31	4,00	Absoluut				0
6116	Groot Hoogsteen 14 4815PG Breda	12,35	4,00	Absoluut				0
6117	Gebouw	3,00	2,80	Relatief				0
6118	Arenberglaan 133 4824RJ Breda	15,73	2,00	Absoluut				0
6119	Bergakker 4 4824SM Breda	11,06	2,00	Absoluut				0
6120	Padakker 52 4824ST Breda	11,45	2,00	Absoluut				0
6121	Hoekakker 17 4824RT Breda	10,84	2,83	Absoluut				0
6122	Arenberglaan 252 4824RE Breda	10,60	2,00	Absoluut				0
6123	Scherpenakker 7 4824SL Breda	10,42	2,00	Absoluut				0
6124	Veldsteen 24 A 4815PK Breda	13,60	4,00	Absoluut				0
6125	Poortakker 18 4824RR Breda	10,94	2,84	Absoluut				0
6126	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
6127	Loopakker 31 4824SB Breda	11,12	2,00	Absoluut				0
6128	Poortakker 21 4824RR Breda	10,92	2,91	Absoluut				0
6129	Poortakker 9 4824RR Breda	10,92	2,57	Absoluut				0
6130	Poortakker 4 4824RR Breda	5,23	2,38	Absoluut				0
6131	Scherpenakker 31 4824SL Breda	8,27	1,49	Absoluut				0
6132	Veldsteen 16 4815PK Breda	11,06	4,00	Absoluut				0
6133	Slotenakker 14 4824RP Breda	10,94	2,62	Absoluut				0
6134	Scherpenakker 45 4824SL Breda	10,20	1,50	Absoluut				0
6135	Scherpenakker 53 4824SL Breda	10,20	1,30	Absoluut				0
6136	Gebouw	10,03	4,00	Absoluut				0
6137	Arenberglaan 172 4824RD Breda	11,81	2,00	Absoluut				0
6138	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
6139	Veldsteen 11 4815PK Breda	12,28	4,00	Absoluut				0
6140	Wandelakker 4 4824SG Breda	10,17	2,00	Absoluut				0
6141	Wandelakker 34 4824SG Breda	10,13	2,00	Absoluut				0
6142	Wandelakker 26 4824SG Breda	10,13	2,00	Absoluut				0
6143	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6144	Arenberglaan 71 A 4824RH Breda	3,00	2,90	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
6081	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6082	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6083	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6084	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6085	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6086	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6087	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6088	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6089	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6090	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6091	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6092	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6093	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6094	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6095	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6096	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6097	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6098	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6099	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6100	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6101	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6102	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6103	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6104	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6105	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6106	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6107	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6108	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6109	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6110	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6111	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6112	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6113	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6114	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6115	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6116	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6117	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6118	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6119	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6120	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6121	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6122	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6123	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6124	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6125	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6126	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6127	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6128	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6129	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6130	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6131	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6132	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6133	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6134	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6135	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6136	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6137	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6138	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6139	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6140	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6141	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6142	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6143	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6144	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
6145	Gageldonksestraat 7 4824PH Breda	12,36	3,68	Absoluut				0
6146	Arenberglaan 37 4824RG Breda	11,89	3,34	Absoluut				0
6147	Gebouw	3,00	3,40	Relatief				0
6148	Arenberglaan 31 4824RG Breda	12,21	3,22	Absoluut				0
6149	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6150	Gebouw	3,00	3,69	Relatief				0
6151	Gebouw	3,00	3,29	Relatief				0
6152	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6153	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6154	Huifakkerstraat 22 4815PN Breda	13,68	3,00	Absoluut				0
6155	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6156	Wikketuin 53 4824PN Breda	11,73	3,00	Absoluut				0
6157	Wikketuin 34 4824PM Breda	11,43	3,00	Absoluut				0
6158	Wikketuin 81 4824PN Breda	12,51	3,00	Absoluut				0
6159	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6160	Wikketuin 65 4824PN Breda	11,73	3,00	Absoluut				0
6161	Blauwtjes 3 4814TR Breda	13,86	4,34	Absoluut				0
6162	Gebouw	3,00	3,45	Relatief				0
6163	Weegbladtuin 21 4824PZ Breda	12,14	3,23	Absoluut				0
6164	Weegbladtuin 9 4824PZ Breda	12,10	3,09	Absoluut				0
6165	Blauwtjes 4 4814TP Breda	12,23	3,05	Absoluut				0
6166	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6167	Gebouw	16,68	2,00	Absoluut				0
6168	Blauwtjes 19 4814TR Breda	13,86	4,65	Absoluut				0
6169	Peerdsbroek 20 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
6170	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6171	Gebouw	16,25	3,00	Absoluut				0
6172	Neteltuin 12 4824PG Breda	16,52	3,00	Absoluut				0
6173	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6174	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6175	Laagbos 21 4824BB Breda	16,38	3,00	Absoluut				0
6176	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6177	Merodelaan 10 4824BK Breda	17,45	3,00	Absoluut				0
6178	Gebouw	9,87	3,00	Absoluut				0
6179	Peerdsbroek 21 4824BL Breda	12,60	3,21	Absoluut				0
6180	Laagbos 10 4824BC Breda	14,35	3,00	Absoluut				0
6181	Laagbos 14 4824BC Breda	14,35	3,00	Absoluut				0
6182	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6183	Merodelaan 30 4824BK Breda	12,59	2,49	Absoluut				0
6184	Binnenweg 26 4824ZE Breda	12,18	2,28	Absoluut				0
6185	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6186	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6187	Gebouw	3,00	2,89	Relatief				0
6188	Spank 122 4824BH Breda	11,27	3,00	Absoluut				0
6189	De Heze 71 4824BW Breda	11,90	3,00	Absoluut				0
6190	Gebouw	3,00	2,78	Relatief				0
6191	Binnenweg 14 4824ZE Breda	12,06	2,18	Absoluut				0
6192	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6193	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6194	Spank 76 4824BG Breda	11,40	2,82	Absoluut				0
6195	Binnenweg 3 4824ZE Breda	10,69	2,33	Absoluut				0
6196	Gebouw	3,00	2,56	Relatief				0
6197	Gebouw	3,00	2,48	Relatief				0
6198	Louise Stratenusstraat 15 4822VW Breda	11,34	1,90	Absoluut				0
Wo1	Woning	8,00	3,14	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
6145	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6146	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6147	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6148	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6149	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6150	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6151	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6152	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6153	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6154	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6155	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6156	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6157	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6158	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6159	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6160	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6161	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6162	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6163	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6164	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6165	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6166	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6167	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6168	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6169	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6170	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6171	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6172	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6173	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6174	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6175	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6176	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6177	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6178	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6179	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6180	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6181	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6182	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6183	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6184	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6185	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6186	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6187	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6188	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6189	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6190	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6191	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6192	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6193	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6194	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6195	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6196	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6197	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6198	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo1	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k
373		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
612		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1196		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1774		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1697		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2336		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2275		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2679		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3652		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3679		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4264		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4859		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4881		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6137		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4981		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4603		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4076		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4761		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k
373	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
612	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1196	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1774	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1697	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2336	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2275	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2679	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3652	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3679	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4264	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4859	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4881	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6137	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4981	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4603	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4076	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4761	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl.R 8k
373	0,20
612	0,20
1196	0,20
1774	0,80
1697	0,80
2336	0,20
2275	0,80
2679	0,20
3652	0,80
3679	0,20
4264	0,20
4859	0,20
4881	0,20
6137	0,20
4981	0,20
4603	0,20
4076	0,80
4761	0,80

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Wegverkeersmodel

Model eigenschap	
Omschrijving	Wegverkeersmodel
Verantwoordelijke	FG
Rekenmethode	#2|Wegverkeerslawaai|RMW-2012|
Aangemaakt door	omwggr01 op 20-12-2017
Laatst ingezien door	fg op 27-7-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijkschermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Commentaar

19-06-2020 16:38: Importeren Geluidregister Weg

Model: Wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
Groep: Spoorstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))
Weg 4	Spoorstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	--	--	--

Model: Wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
Groep: Spoorstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
Weg 4	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50

Model: Wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
Groep: Spoorstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)
Weg 4	50	--	4800,00	6,91	3,18	0,55	--	--	--	--	--	93,20

Model: Wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
Groep: Spoorstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)
Weg 4	97,00	98,40	--	3,90	1,70	1,10	--	2,90	1,30	0,50	--	--	--	--

Model: Wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
Groep: Spoorstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)
Weg 4	--	309,13	148,06	25,98	--	12,94	2,59	0,29	--	9,62	1,98

Model: Wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
Groep: Spoorstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k
Weg 4	0,13	--	82,05	88,53	95,28	99,49	101,54	96,88	92,08	84,81

Model: Wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
Groep: Spoorstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125
Weg 4	77,24	83,12	89,35	95,20	97,49	92,37	87,65	79,60	68,87	74,38

Model: Wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
Groep: Spoorstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250
Weg 4	80,18	87,11	89,54	84,20	79,52	70,99	--	--	--

Model: Wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
Groep: Spoorstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Weg 4	--	--	--	--	--

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 2

Wettelijk kader

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

WETTELIJK KADER BIJLAGE 2

Wet geluidhinder

In hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder zijn de relevante artikelen opgenomen voor de bouw van een nieuwe woning binnen de zone van een weg. Onderstaand is een aantal relevante artikelen weergegeven.

Artikel 74

[1] Een weg heeft een zone die zich uitstrekt vanaf de as van de weg tot de volgende breedte aan weerszijden van de weg:

a. in stedelijk gebied:
   1. voor een weg, bestaande uit 1 of 2 rijstroken of 1 of 2 sporen: 200 meter;
   2. voor een weg, bestaande uit 3 of meer rijstroken of 3 of meer sporen: 350 meter;

b. in buitenstedelijk gebied:
   1. voor een weg, bestaande uit 1 of 2 rijstroken of 1 of 2 sporen: 250 meter.
   2. voor een weg, bestaande uit 3 of 4 rijstroken of 3 of meer sporen: 400 meter;
   3. voor een weg, bestaande uit 5 of meer rijstroken: 600 meter;

[2] Het eerste lid geldt niet met betrekking tot een weg:

a. die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied, of;
b. waarvoor een maximum snelheid van 30 km per uur geldt.

In artikel 82 en 83 van de Wet geluidhinder is beschreven van welke ten hoogste toelaatbare geluidbelasting sprake kan zijn binnen de verschillende zones, de artikelen zijn onderstaand weergegeven:

Artikel 82

[1] Behoudens het in de artikelen 83, 100 en 100a bepaalde is de voor woningen binnen een zone ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van de gevel, vanwege de weg, 48 dB.

[2] Bij algemene maatregel van bestuur worden waarden vastgesteld voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting, vanwege een weg, van de gevel van andere geluidsgevoelige gebouwen, alsmede aan de grens van geluidsgevoelige terreinen binnen een zone.

Artikel 83

[1] Voor de ter plaatse ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting als bedoeld in artikel 82, eerste lid, kan een hogere dan de in dat artikel genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde, buiten de in de volgende leden bedoelde gevallen, voor woningen in buitenstedelijk gebied 53 dB en voor woningen in stedelijk gebied 58 dB niet te boven mag gaan.

[2] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot in stedelijk gebied nog te bouwen woningen die nog niet zijn geprojecteerd, kan voor de aanwezige of te verwachten geluidsbelasting vanwege een aanwezige weg een hogere dan de in dat lid genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde 63 dB niet te boven mag gaan.

[3] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot woningen die reeds aanwezig of in aanbouw zijn, kan voor de toekomstige geluidsbelasting vanwege een weg die nog niet geprojecteerd is:

a. voor zover het woningen in stedelijk gebied betreft, een hogere dan de in dat lid genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde 63 dB niet te boven mag gaan;
b. voor zover het woningen in buitenstedelijk gebied betreft, een hogere dan de in dat lid genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde 58 dB niet te boven mag gaan.

[4] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot in buitenstedelijk gebied nog te bouwen woningen die nog niet zijn geprojecteerd en die ter plaatse noodzakelijk zijn vanwege de uitoefening van een agrarisch bedrijf, kan een hogere waarde worden vastgesteld die de waarde van 58 dB niet te boven mag gaan.

[5] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot in het stedelijk gebied nog te bouwen woningen die nog niet zijn geprojecteerd en die dienen ter vervanging van bestaande woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen, kan voor de te verwachten geluidsbelasting vanwege een aanwezige weg een waarde van ten hoogste 68 dB worden vastgesteld, met dien verstande dat de vervanging niet zal leiden tot:

a. een ingrijpende wijziging van de bestaande stedebouwkundige functie of structuur;
b. een wezenlijke toename van het aantal geluidgehinderden bij toetsing op bouwplanniveau voor ten hoogste 100 woningen.

[6] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot binnen de bebouwde kom nog te bouwen woningen binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, die nog niet zijn geprojecteerd en die dienen ter vervanging van bestaande woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen, kan voor de te verwachten geluidsbelasting vanwege een aanwezige weg een waarde van ten hoogste 63 dB worden vastgesteld, met dien verstande dat de vervanging niet zal leiden tot:

a. een ingrijpende wijziging van de bestaande stedebouwkundige functie of structuur;
b. een wezenlijke toename van het aantal geluidgehinderden bij toetsing op bouwplanniveau voor ten hoogste 100 woningen.

[7] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot buiten de bebouwde kom nog te bouwen woningen die nog niet zijn geprojecteerd en die dienen ter vervanging van bestaande woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen, kan voor de te verwachten geluidsbelasting vanwege een aanwezige weg een waarde van ten hoogste 58 dB worden vastgesteld, met dien verstande dat de vervanging niet zal leiden tot:

a. een ingrijpende wijziging van de bestaande stedebouwkundige functie of structuur;
b. een wezenlijke toename van het aantal geluidgehinderden bij toetsing op bouwplanniveau voor ten hoogste 100 woningen.

[8] Bij algemene maatregel van bestuur kan worden bepaald dat de bevoegdheid, bedoeld in het eerste lid, enkel in bij die maatregel aan te geven gevallen kan worden toegepast.

Artikel 110g
Onze Minister stelt regels op grond waarvan telkens voor een bepaalde periode, al naar gelang de geluidproductie van motorvoertuigen in de betrokken periode hoger ligt dan voor de toekomst redelijkerwijs is te verwachten, bij de berekening en meting van de geluidsbelasting van de gevel van woningen of van andere geluidsgevoelige gebouwen of aan de grens van geluidsgevoelige terreinen op het resultaat een door hem bepaalde aftrek van niet meer dan 5 dB wordt toegepast.

Reken en meetvoorschrift geluid 2012

De hoogte van de toe te passen aftrek als bedoeld in artikel 110g Wgh is bepaald in artikel 3.4 lid 1 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

Artikel 3.4
De ingevolge artikel 110g Wgh toe te passen aftrek op de geluidbelasting vanwege een weg, van de gevel van woningen of van andere geluidsgevoelige gebouwen of aan de grens van geluidsgevoelige terreinen bedraagt:

a. 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g Wgh 56 dB is;
b. 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g Wgh 57 dB is;
c. 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting afwijkt van de onder a en b genoemde waarden;
d. 5 dB voor de overige wegen;
e. 0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 en bij toepassing van de artikelen 111b, tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wet geluidhinder.

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Besluit geluidhinder

Artikel 1.4a

1. Een spoorweg die is aangegeven op de geluidplafondkaart, heeft een zone die zich uitstrekt vanaf de as van de spoorweg tot de breedte naast de spoorweg, gemeten vanuit de buitenste spoorstaaf, als aangegeven in onderstaande tabel, afhankelijk van de hoogte van het geluidproductieplafond op het betrokken referentiepunt.

Hoogte geluidproductieplafond	Breedte zone (in meters)
Kleiner dan 56 dB	100
Gelijk aan of groter dan 56 dB en kleiner dan 61 dB	200
Gelijk aan of groter dan 61 dB en kleiner dan 66 dB	300
Gelijk aan of groter dan 66 dB en kleiner dan 71 dB	600
Gelijk aan of groter dan 71 dB en kleiner dan 74 dB	900
Gelijk aan of groter dan 74 dB	1200

2. Indien zich langs een spoorweg als bedoeld in het eerste lid een zone bevindt met verschillende breedten, geldt voor de aansluiting van de verschillende zonedelen dat het breedste zonedeel over een afstand gelijk aan een derde van de breedte van dat zonedeel, gemeten vanaf het laatste referentiepunt, behorende bij het breedste zonedeel, nog langs de spoorweg doorloopt en met een loodlijn aansluit op de smallere zone.
3. Aan de uiteinden van een spoorweg als bedoeld in het eerste lid loopt de zone door over een afstand gelijk aan de breedte van de zone ter hoogte van het einde van de spoorweg. De zone loopt door langs een lijn die is gelegen in het verlengde van de spooras. Zij behoudt de breedte die zij had ter hoogte van het einde van de spoorweg.
4. Indien bij een deel van een spoorweg als bedoeld in het eerste lid een afschermende voorziening staat, die is opgenomen in het register, bedoeld in artikel 11.25 van de Wet milieubeheer, is de breedte van de zone langs het deel en aan de kant van de spoorweg waar de voorziening staat, in afwijking van het eerste lid gelijk aan de breedte van het breedste zonedeel direct naast de uiteinden van de afschermende voorziening.
5. De ruimte onder en boven de spoorweg behoort tot de zone, bedoeld in het eerste lid.

Artikel 4.9

1. Behoudens artikel 4.10 is de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting, vanwege een spoorweg, van de gevel van woningen 55 dB, in geval van:
   a. aanleg van deze spoorweg, voor zover de woningen zijn gelegen binnen de zone van die spoorweg, bedoeld in artikel 1.4;
   b. nog niet geprojecteerde woningen, voor zover de woningen zijn gelegen binnen de zone van die spoorweg, bedoeld in artikel 1.4 of artikel 1.4a.
2. Behoudens artikel 4.11 is de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting, vanwege een spoorweg, van de gevel van andere geluidsgevoelige gebouwen 53 dB, in geval van:
   a. aanleg van deze spoorweg, voor zover de andere geluidsgevoelige gebouwen zijn gelegen binnen de zone van die spoorweg, bedoeld in artikel 1.4;
   b. nog niet geprojecteerde andere geluidsgevoelige gebouwen, voor zover de andere geluidsgevoelige gebouwen zijn gelegen binnen de zone van die spoorweg, bedoeld in artikel 1.4 of artikel 1.4a.
3. Behoudens artikel 4.12 is de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting, vanwege een spoorweg, aan de grens van geluidsgevoelige terreinen 55 dB, in geval van:
   a. aanleg van deze spoorweg, voor zover de geluidsgevoelige terreinen zijn gelegen binnen de zone van die spoorweg, bedoeld in artikel 1.4;
   b. nog niet geprojecteerde geluidsgevoelige terreinen, voor zover de geluidsgevoelige terreinen zijn gelegen binnen de zone van die spoorweg, bedoeld in artikel 1.4 of artikel 1.4a.

Artikel 4.10
Voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting vanwege een spoorweg, van de gevel van woningen kan een hogere dan de in artikel 4.9, eerste lid, genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde 68 dB niet te boven mag gaan.

Bouwbesluit 2012

In het Bouwbesluit 2012 zijn de navolgende artikelen relevant voor de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie van een nieuw te realiseren woning/ appartement.

Artikel 3.2 Geluid van buiten
Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering met een minimum van 20 dB.

Artikel 3.3. Industrie-, weg of spoorweglawaai
1. Bij een krachtens de Wet geluidhinder of de Tracéwet vastgesteld hogere-waardenbesluit is de volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering van een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied niet kleiner dan het verschil tussen de in dat besluit opgenomen hoogst toelaatbare geluidsbelasting voor industrie-, weg- of spoorweglawaai en 35 dB(A) bij industrielawaai, of 33 dB bij weg- of spoorweglawaai.
2. Bij een krachtens de Wet geluidhinder of de Tracéwet vastgesteld hogere-waardenbesluit is de volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering van een uitwendige scheidingsconstructie van een bedgebied niet kleiner dan het verschil tussen de in dat besluit opgenomen hoogst toelaatbare geluidsbelasting voor industrie-, weg- of spoorweglawaai en 30 dB(A) bij industrielawaai, of 28 dB bij weg- of spoorweglawaai.
3. Indien dit leidt tot een lagere karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie dan bij toepassing van het eerste of tweede lid het geval is kan de in het eerste en tweede lid bedoelde geluidsbelasting worden bepaald volgens het reken- en meetvoorschrift, bedoeld in artikel 110d van de Wet geluidhinder.
4. Op een inwendige scheidingsconstructie van een gebied als bedoeld in het eerste en tweede lid, die niet de scheiding vormt met een verblijfsgebied van een aangrenzende gebruiksfunctie waarop het eerste en tweede lid van toepassing zijn, zijn deze leden van overeenkomstige toepassing.
5. Een scheidingsconstructie als bedoeld in het eerste, tweede en vierde lid van een verblijfsruimte heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering die maximaal 2 dB of dB(A) lager is dan de karakteristieke geluidwering als bedoeld in het eerste, tweede en vierde lid van het verblijfsgebied waarin de verblijfsruimte ligt.

Artikel 3.5
Op het gedeeltelijk vernieuwen of veranderen of het vergroten van een bouwwerk zijn de artikelen 3.2 tot en met 3.4 van overeenkomstige toepassing, waarbij in plaats van het in die artikelen aangegeven niveau van eisen wordt uitgegaan van het rechtens verkregen niveau.

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 3a

Rekenresultaten Rijksweg A16
(excl. aftrek/ incl. aftrek 2 dB)

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A16
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	1,50	44,93	42,02	38,97	47,01
W01_B	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	4,50	49,81	46,94	43,82	51,88
W02_A	Westgevel woning	109214,31	401309,78	1,50	44,12	41,20	38,23	46,24
W02_B	Westgevel woning	109214,31	401309,78	4,50	47,78	44,84	41,91	49,90
W03_A	Westgevel woning	109214,33	401315,02	1,50	44,83	41,94	38,81	46,88
W03_B	Westgevel woning	109214,33	401315,02	4,50	49,50	46,64	43,50	51,57
W04_A	Westgevel woning	109217,04	401317,98	1,50	45,17	42,34	39,08	47,20
W04_B	Westgevel woning	109217,04	401317,98	4,50	50,34	47,53	44,26	52,38
W05_A	Westgevel woning	109218,83	401320,80	1,50	44,40	41,56	38,30	46,42
W05_B	Westgevel woning	109218,83	401320,80	4,50	49,97	47,18	43,88	52,00
W06_A	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	1,50	46,89	44,09	40,82	48,93
W06_B	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	4,50	50,80	48,01	44,69	52,82
W07_A	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	1,50	45,58	42,84	39,51	47,63
W07_B	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	4,50	48,02	45,21	41,94	50,06
W08_A	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	1,50	43,29	40,49	37,22	45,33
W08_B	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	4,50	47,47	44,67	41,38	49,50
W09_A	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	1,50	42,25	39,40	36,17	44,28
W09_B	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	4,50	47,61	44,80	41,53	49,65
W10_A	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	1,50	40,27	37,34	34,34	42,36
W10_B	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	4,50	46,40	43,52	40,42	48,48
W11_A	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	1,50	40,22	37,28	34,29	42,31
W11_B	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	4,50	45,05	42,14	39,08	47,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A16
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	1,50	42,93	40,02	36,97	45,01
W01_B	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	4,50	47,81	44,94	41,82	49,88
W02_A	Westgevel woning	109214,31	401309,78	1,50	42,12	39,20	36,23	44,24
W02_B	Westgevel woning	109214,31	401309,78	4,50	45,78	42,84	39,91	47,90
W03_A	Westgevel woning	109214,33	401315,02	1,50	42,83	39,94	36,81	44,88
W03_B	Westgevel woning	109214,33	401315,02	4,50	47,50	44,64	41,50	49,57
W04_A	Westgevel woning	109217,04	401317,98	1,50	43,17	40,34	37,08	45,20
W04_B	Westgevel woning	109217,04	401317,98	4,50	48,34	45,53	42,26	50,38
W05_A	Westgevel woning	109218,83	401320,80	1,50	42,40	39,56	36,30	44,42
W05_B	Westgevel woning	109218,83	401320,80	4,50	47,97	45,18	41,88	50,00
W06_A	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	1,50	44,89	42,09	38,82	46,93
W06_B	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	4,50	48,80	46,01	42,69	50,82
W07_A	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	1,50	43,58	40,84	37,51	45,63
W07_B	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	4,50	46,02	43,21	39,94	48,06
W08_A	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	1,50	41,29	38,49	35,22	43,33
W08_B	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	4,50	45,47	42,67	39,38	47,50
W09_A	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	1,50	40,25	37,40	34,17	42,28
W09_B	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	4,50	45,61	42,80	39,53	47,65
W10_A	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	1,50	38,27	35,34	32,34	40,36
W10_B	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	4,50	44,40	41,52	38,42	46,48
W11_A	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	1,50	38,22	35,28	32,29	40,31
W11_B	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	4,50	43,05	40,14	37,08	45,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 3b

Rekenresultaten Valdijk
(incl. aftrek 5 dB)

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Valdijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	1,50	13,62	9,37	0,74	13,01
W01_B	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	4,50	16,88	12,65	4,00	16,28
W02_A	Westgevel woning	109214,31	401309,78	1,50	14,11	9,79	1,14	13,47
W02_B	Westgevel woning	109214,31	401309,78	4,50	17,42	13,12	4,48	16,79
W03_A	Westgevel woning	109214,33	401315,02	1,50	13,89	9,57	0,94	13,25
W03_B	Westgevel woning	109214,33	401315,02	4,50	17,31	13,02	4,38	16,69
W04_A	Westgevel woning	109217,04	401317,98	1,50	21,39	17,37	8,75	20,89
W04_B	Westgevel woning	109217,04	401317,98	4,50	23,23	19,14	10,51	22,69
W05_A	Westgevel woning	109218,83	401320,80	1,50	23,02	19,01	10,39	22,52
W05_B	Westgevel woning	109218,83	401320,80	4,50	24,75	20,67	12,04	24,22
W06_A	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	1,50	22,55	18,55	9,93	22,05
W06_B	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	4,50	24,31	20,24	11,61	23,78
W07_A	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	1,50	9,59	5,32	-3,32	8,97
W07_B	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	4,50	13,97	9,75	1,11	13,38
W08_A	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	1,50	7,68	3,50	-5,12	7,11
W08_B	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	4,50	9,50	5,21	-3,43	8,88
W09_A	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	1,50	1,05	-3,16	-11,79	0,46
W09_B	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	4,50	5,63	1,44	-7,21	5,05
W10_A	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	1,50	14,15	9,93	1,29	13,56
W10_B	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	4,50	17,70	13,48	4,83	17,10
W11_A	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	1,50	11,88	7,58	-1,05	11,25
W11_B	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	4,50	15,65	11,37	2,73	15,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 3c

Rekenresultaten Beekse Stationsweg (incl. aftrek 5 dB)

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beekse Stationsweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	1,50	13,04	9,06	0,45	12,56
W01_B	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	4,50	15,34	11,34	2,72	14,84
W02_A	Westgevel woning	109214,31	401309,78	1,50	12,53	8,44	-0,18	12,00
W02_B	Westgevel woning	109214,31	401309,78	4,50	15,04	10,90	2,27	14,48
W03_A	Westgevel woning	109214,33	401315,02	1,50	13,29	9,22	0,60	12,76
W03_B	Westgevel woning	109214,33	401315,02	4,50	16,17	12,08	3,44	15,63
W04_A	Westgevel woning	109217,04	401317,98	1,50	20,57	16,62	8,01	20,10
W04_B	Westgevel woning	109217,04	401317,98	4,50	22,15	18,15	9,53	21,65
W05_A	Westgevel woning	109218,83	401320,80	1,50	22,68	18,75	10,15	22,22
W05_B	Westgevel woning	109218,83	401320,80	4,50	24,06	20,08	11,46	23,57
W06_A	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	1,50	26,20	22,27	13,67	25,74
W06_B	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	4,50	28,30	24,34	15,72	27,82
W07_A	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	1,50	22,04	18,11	9,51	21,58
W07_B	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	4,50	24,07	20,11	11,50	23,59
W08_A	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	1,50	22,41	18,48	9,88	21,95
W08_B	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	4,50	23,84	19,87	11,25	23,36
W09_A	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	1,50	17,54	13,58	4,98	17,07
W09_B	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	4,50	19,18	15,19	6,57	18,69
W10_A	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	1,50	0,87	-3,29	-11,92	0,30
W10_B	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	4,50	3,69	-0,51	-9,15	3,10
W11_A	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	1,50	9,28	5,16	-3,47	8,73
W11_B	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	4,50	15,16	11,16	2,53	14,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 3d

Rekenresultaten Moskesweg
(incl. aftrek 5 dB)

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Moskesweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	1,50	25,52	21,54	12,95	25,04
W01_B	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	4,50	27,34	23,37	14,78	26,86
W02_A	Westgevel woning	109214,31	401309,78	1,50	30,61	26,66	18,07	30,14
W02_B	Westgevel woning	109214,31	401309,78	4,50	32,10	28,15	19,56	31,63
W03_A	Westgevel woning	109214,33	401315,02	1,50	32,49	28,54	19,96	32,02
W03_B	Westgevel woning	109214,33	401315,02	4,50	33,94	30,00	21,41	33,48
W04_A	Westgevel woning	109217,04	401317,98	1,50	35,59	31,65	23,07	35,13
W04_B	Westgevel woning	109217,04	401317,98	4,50	36,87	32,94	24,34	36,41
W05_A	Westgevel woning	109218,83	401320,80	1,50	35,07	31,14	22,54	34,61
W05_B	Westgevel woning	109218,83	401320,80	4,50	36,34	32,40	23,80	35,88
W06_A	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	1,50	36,73	32,80	24,20	36,27
W06_B	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	4,50	37,82	33,88	25,29	37,36
W07_A	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	1,50	35,81	31,87	23,27	35,35
W07_B	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	4,50	37,24	33,29	24,69	36,77
W08_A	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	1,50	36,97	33,04	24,45	36,51
W08_B	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	4,50	38,16	34,22	25,62	37,70
W09_A	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	1,50	33,77	29,82	21,23	33,30
W09_B	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	4,50	35,79	31,85	23,25	35,33
W10_A	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	1,50	24,13	20,16	11,57	23,65
W10_B	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	4,50	26,07	22,10	13,50	25,59
W11_A	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	1,50	25,70	21,68	13,09	25,20
W11_B	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	4,50	28,40	24,39	15,79	27,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 3e

Rekenresultaten Spoorstraat
(incl. aftrek 5 dB)

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Spoorstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	1,50	51,66	47,84	40,02	51,42
W01_B	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	4,50	52,78	48,93	41,10	52,53
W02_A	Westgevel woning	109214,31	401309,78	1,50	47,72	43,91	36,08	47,49
W02_B	Westgevel woning	109214,31	401309,78	4,50	49,22	45,38	37,54	48,97
W03_A	Westgevel woning	109214,33	401315,02	1,50	45,56	41,75	33,93	45,33
W03_B	Westgevel woning	109214,33	401315,02	4,50	47,36	43,52	35,69	47,11
W04_A	Westgevel woning	109217,04	401317,98	1,50	21,79	17,81	9,92	21,46
W04_B	Westgevel woning	109217,04	401317,98	4,50	22,29	18,21	10,27	21,91
W05_A	Westgevel woning	109218,83	401320,80	1,50	37,28	33,47	25,64	37,05
W05_B	Westgevel woning	109218,83	401320,80	4,50	39,47	35,63	27,79	39,22
W06_A	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	1,50	21,77	17,70	9,77	21,39
W06_B	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	4,50	24,44	20,41	12,48	24,08
W07_A	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	1,50	33,00	29,16	21,33	32,75
W07_B	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	4,50	35,06	31,19	23,35	34,80
W08_A	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	1,50	22,26	18,17	10,21	21,87
W08_B	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	4,50	26,20	22,17	14,25	25,84
W09_A	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	1,50	44,28	40,46	32,64	44,04
W09_B	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	4,50	46,09	42,25	34,41	45,84
W10_A	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	1,50	48,35	44,54	36,71	48,12
W10_B	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	4,50	49,81	45,97	38,13	49,56
W11_A	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	1,50	48,58	44,76	36,93	48,34
W11_B	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	4,50	49,90	46,05	38,22	49,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 3f

Rekenresultaten Mr. Bierensweg
(incl. aftrek 5 dB)

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Mr. Bierensweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	1,50	30,05	26,92	19,42	30,24
W01_B	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	4,50	31,42	28,28	20,80	31,61
W02_A	Westgevel woning	109214,31	401309,78	1,50	27,86	24,73	17,23	28,05
W02_B	Westgevel woning	109214,31	401309,78	4,50	29,44	26,30	18,81	29,63
W03_A	Westgevel woning	109214,33	401315,02	1,50	28,08	24,96	17,45	28,27
W03_B	Westgevel woning	109214,33	401315,02	4,50	29,62	26,47	18,99	29,80
W04_A	Westgevel woning	109217,04	401317,98	1,50	18,23	15,10	7,60	18,42
W04_B	Westgevel woning	109217,04	401317,98	4,50	19,38	16,22	8,75	19,56
W05_A	Westgevel woning	109218,83	401320,80	1,50	23,55	20,41	12,92	23,74
W05_B	Westgevel woning	109218,83	401320,80	4,50	24,97	21,81	14,35	25,16
W06_A	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	1,50	18,62	15,49	7,99	18,81
W06_B	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	4,50	20,13	16,97	9,51	20,32
W07_A	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	1,50	12,07	8,76	1,45	12,22
W07_B	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	4,50	15,74	12,44	5,12	15,89
W08_A	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	1,50	9,16	5,82	-1,46	9,30
W08_B	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	4,50	13,21	9,91	2,59	13,36
W09_A	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	1,50	22,64	19,51	12,01	22,83
W09_B	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	4,50	24,30	21,14	13,67	24,48
W10_A	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	1,50	21,99	18,83	11,36	22,17
W10_B	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	4,50	23,67	20,48	13,04	23,85
W11_A	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	1,50	20,14	16,99	9,51	20,32
W11_B	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	4,50	22,03	18,84	11,40	22,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 3g

Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting wegverkeer (excl. aftrek)

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	1,50	56,99	53,23	46,02	56,94
W01_B	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	4,50	58,46	54,77	48,15	58,61
W02_A	Westgevel woning	109214,31	401309,78	1,50	53,40	49,70	42,98	53,52
W02_B	Westgevel woning	109214,31	401309,78	4,50	55,21	51,56	45,32	55,50
W03_A	Westgevel woning	109214,33	401315,02	1,50	51,82	48,21	42,02	52,15
W03_B	Westgevel woning	109214,33	401315,02	4,50	54,35	50,87	45,42	55,01
W04_A	Westgevel woning	109217,04	401317,98	1,50	46,61	43,50	39,46	48,07
W04_B	Westgevel woning	109217,04	401317,98	4,50	50,99	48,04	44,41	52,75
W05_A	Westgevel woning	109218,83	401320,80	1,50	47,52	44,20	39,36	48,50
W05_B	Westgevel woning	109218,83	401320,80	4,50	51,57	48,48	44,36	53,01
W06_A	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	1,50	48,22	45,15	41,16	49,73
W06_B	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	4,50	51,57	48,61	44,88	53,28
W07_A	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	1,50	47,41	44,30	40,03	48,77
W07_B	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	4,50	49,60	46,49	42,38	51,03
W08_A	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	1,50	45,82	42,56	37,94	46,93
W08_B	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	4,50	48,96	45,86	41,77	50,40
W09_A	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	1,50	50,40	46,75	40,18	50,59
W09_B	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	4,50	53,00	49,48	43,75	53,53
W10_A	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	1,50	53,59	49,82	42,47	53,50
W10_B	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	4,50	55,42	51,72	45,02	55,54
W11_A	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	1,50	53,80	50,03	42,65	53,70
W11_B	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	4,50	55,36	51,61	44,66	55,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 3h

Rekenresultaten Spoorstraat
(incl. aftrek 5 dB)
[Dunne Deklaag B]

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Spoorstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	1,50	48,02	43,68	35,60	47,49
W01_B	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	4,50	49,30	44,94	36,85	48,76
W02_A	Westgevel woning	109214,31	401309,78	1,50	44,02	39,69	31,61	43,49
W02_B	Westgevel woning	109214,31	401309,78	4,50	45,72	41,37	33,28	45,18
W03_A	Westgevel woning	109214,33	401315,02	1,50	41,82	37,48	29,40	41,29
W03_B	Westgevel woning	109214,33	401315,02	4,50	43,83	39,48	31,38	43,29
W04_A	Westgevel woning	109217,04	401317,98	1,50	19,43	14,87	6,66	18,78
W04_B	Westgevel woning	109217,04	401317,98	4,50	20,37	15,75	7,51	19,69
W05_A	Westgevel woning	109218,83	401320,80	1,50	33,56	29,20	21,10	33,02
W05_B	Westgevel woning	109218,83	401320,80	4,50	35,96	31,59	23,50	35,41
W06_A	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	1,50	19,97	15,33	7,08	19,28
W06_B	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	4,50	22,26	17,70	9,50	21,61
W07_A	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	1,50	29,42	25,03	16,92	28,86
W07_B	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	4,50	31,74	27,33	19,21	31,17
W08_A	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	1,50	20,53	15,87	7,60	19,82
W08_B	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	4,50	24,00	19,45	11,23	23,35
W09_A	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	1,50	40,55	36,21	28,12	40,02
W09_B	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	4,50	42,56	38,21	30,12	42,02
W10_A	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	1,50	44,66	40,32	32,24	44,13
W10_B	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	4,50	46,31	41,96	33,86	45,77
W11_A	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	1,50	44,90	40,56	32,47	44,37
W11_B	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	4,50	46,39	42,04	33,94	45,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 4a

Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting spoorweglawaai

Bijlage 4A: rekenresultaten railverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: Spoorweglawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	1,50	44	44	42	49
W01_B	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	4,50	46	47	44	51
W02_A	Westgevel woning	109214,31	401309,78	1,50	45	45	43	50
W02_B	Westgevel woning	109214,31	401309,78	4,50	47	47	45	52
W03_A	Westgevel woning	109214,33	401315,02	1,50	47	47	45	52
W03_B	Westgevel woning	109214,33	401315,02	4,50	48	49	47	54
W04_A	Westgevel woning	109217,04	401317,98	1,50	51	51	49	56
W04_B	Westgevel woning	109217,04	401317,98	4,50	52	52	50	57
W05_A	Westgevel woning	109218,83	401320,80	1,50	49	49	47	54
W05_B	Westgevel woning	109218,83	401320,80	4,50	50	50	49	55
W06_A	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	1,50	52	52	50	57
W06_B	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	4,50	53	53	52	59
W07_A	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	1,50	52	52	50	57
W07_B	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	4,50	54	54	52	59
W08_A	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	1,50	51	52	50	57
W08_B	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	4,50	53	53	52	59
W09_A	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	1,50	49	50	48	55
W09_B	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	4,50	51	52	50	57
W10_A	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	1,50	41	41	39	46
W10_B	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	4,50	44	44	42	49
W11_A	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	1,50	43	43	41	48
W11_B	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	4,50	46	47	45	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 4b

Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting spoorweglawaai [geluidsscherm]

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: Spoorweglawaai met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	1,50	43	44	41	48
W01_B	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	4,50	46	46	44	51
W02_A	Westgevel woning	109214,31	401309,78	1,50	43	44	42	48
W02_B	Westgevel woning	109214,31	401309,78	4,50	46	46	44	51
W03_A	Westgevel woning	109214,33	401315,02	1,50	44	44	42	49
W03_B	Westgevel woning	109214,33	401315,02	4,50	47	47	45	52
W04_A	Westgevel woning	109217,04	401317,98	1,50	45	45	43	50
W04_B	Westgevel woning	109217,04	401317,98	4,50	47	47	46	53
W05_A	Westgevel woning	109218,83	401320,80	1,50	44	45	43	50
W05_B	Westgevel woning	109218,83	401320,80	4,50	47	47	45	52
W06_A	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	1,50	44	44	43	50
W06_B	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	4,50	49	49	47	54
W07_A	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	1,50	44	44	42	49
W07_B	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	4,50	49	49	48	55
W08_A	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	1,50	44	44	43	49
W08_B	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	4,50	49	49	48	55
W09_A	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	1,50	43	43	42	48
W09_B	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	4,50	48	48	47	53
W10_A	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	1,50	41	41	38	46
W10_B	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	4,50	44	44	42	49
W11_A	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	1,50	42	42	40	47
W11_B	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	4,50	46	46	44	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Hdef.
373		Polylijn	108744,34	401941,42	108817,93	401707,10	3,14	4,87	3,61	8,73	--	Eigen waarde
612		Polylijn	109009,45	400910,44	109008,52	400922,27	5,61	5,92	4,08	3,76	--	Eigen waarde
1196		Polylijn	109008,55	400840,10	108998,34	400590,52	6,07	5,81	5,98	10,22	--	Eigen waarde
1774		Polylijn	108926,24	401752,31	108861,08	401948,12	1,64	2,91	8,92	3,87	--	Eigen waarde
1697		Polylijn	109006,81	401273,03	109004,67	401284,00	7,75	7,68	-2,58	-2,60	--	Eigen waarde
2336		Polylijn	108874,37	401564,40	108957,41	401275,49	5,89	12,29	3,82	-2,40	--	Eigen waarde
2275		Polylijn	108996,06	401335,30	108965,17	401526,77	7,91	3,07	-2,76	3,75	--	Eigen waarde
2679		Polylijn	108957,40	401275,55	109008,21	400922,61	12,25	5,93	-2,35	3,75	--	Eigen waarde
3652		Polylijn	109046,34	401027,21	109006,81	401273,03	6,51	7,74	0,99	-2,57	--	Eigen waarde
3679		Polylijn	108728,64	402120,84	108356,60	403048,74	7,11	7,37	2,49	2,27	--	Eigen waarde
4264		Polylijn	108979,97	400365,32	108975,02	400069,52	4,83	4,71	9,50	5,37	--	Eigen waarde
4859		Polylijn	108993,79	400528,42	108979,97	400365,32	5,88	4,83	10,38	9,50	--	Eigen waarde
4881		Polylijn	108807,04	401766,72	108728,64	402120,84	7,19	7,12	8,17	2,49	--	Eigen waarde
6137		Polylijn	109008,55	400840,10	109009,45	400910,44	6,07	5,61	5,98	4,08	--	Eigen waarde
4981		Polylijn	108817,93	401707,10	108874,37	401564,40	5,04	5,89	8,56	3,82	--	Eigen waarde
4603		Polylijn	108998,34	400590,52	108993,79	400528,42	5,81	5,88	10,22	10,38	--	Eigen waarde
4076		Polylijn	109004,68	401283,93	108996,06	401335,30	7,68	7,91	-2,60	-2,76	--	Eigen waarde
4761		Polylijn	108965,17	401526,77	108937,96	401709,95	3,07	1,52	3,75	9,06	--	Eigen waarde
GS1347911	s:1035841600	Polylijn	105418,13	410409,33	105398,58	410439,99	4,05	3,95	1,26	1,36	--	Eigen waarde
GS1347899	s:1035841544	Polylijn	109698,69	397455,51	109720,98	397397,00	2,20	2,20	10,72	10,72	2,20	Eigen waarde
GS1347264	s:1034908426	Polylijn	126235,17	398761,33	126727,93	398639,81	0,66	0,92	11,02	10,80	--	Eigen waarde
GS1347550	s:1034909148	Polylijn	105639,46	409830,77	105638,20	409834,20	2,44	2,37	2,99	3,06	--	Eigen waarde
GS1347912	s:1035841601	Polylijn	105315,16	410533,47	105201,07	410821,54	5,70	5,18	8,60	5,60	--	Eigen waarde
GS1347430	s:1034908919	Polylijn	110436,17	400701,27	111009,65	400589,09	3,52	3,74	6,12	2,39	--	Eigen waarde
GS1347276	s:1034908438	Polylijn	128290,81	398221,25	128522,70	398161,24	-0,01	2,28	12,48	10,34	--	Eigen waarde
GS1347884	s:1035841500	Polylijn	109236,60	399234,78	109288,92	398912,78	9,38	10,05	10,54	9,87	--	Eigen waarde
GS1349096	s:2100000557	Polylijn	126966,17	398564,37	126948,72	398568,65	2,19	2,20	9,53	9,51	--	Eigen waarde
GS1880642	s:123_4758000	Polylijn	117010,12	401010,62	117240,47	400954,13	2,50	2,50	5,71	5,82	2,50	Eigen waarde

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
373	28	266,96	267,11	1,45	14,50	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
612	2	11,86	11,86	11,86	11,86	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1196	27	249,92	249,95	1,27	14,50	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1774	18	210,97	211,02	1,10	24,77	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1697	4	11,18	11,18	0,61	5,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2336	22	300,68	302,11	0,52	92,91	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2275	27	197,00	197,07	0,35	47,63	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2679	25	356,98	356,99	0,93	101,86	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3652	41	249,09	249,11	0,41	9,35	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3679	76	1000,14	1000,14	1,78	14,50	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4264	32	295,89	295,93	0,65	14,50	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4859	20	163,71	163,85	1,49	14,50	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4881	30	362,82	362,91	1,44	14,50	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6137	11	70,71	71,49	0,33	11,99	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4981	18	154,06	154,12	1,46	14,50	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4603	7	62,27	62,27	3,47	14,50	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4076	2	52,09	52,09	52,09	52,09	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4761	30	189,79	189,90	1,01	9,35	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GS1347911	2	36,36	36,36	36,36	36,36	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347899	2	62,62	62,62	62,62	62,62	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347264	4	507,52	507,52	126,66	253,73	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347550	2	3,65	3,65	3,65	3,65	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347912	3	309,84	309,86	71,89	237,95	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347430	21	584,73	584,76	10,20	74,08	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347276	3	239,97	239,97	9,80	230,17	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347884	11	326,23	326,23	25,75	42,72	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1349096	2	17,97	17,97	17,97	17,97	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880642	4	237,17	237,17	72,38	87,97	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
373	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
612	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1196	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1774	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1697	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2336	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2275	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2679	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3652	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3679	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4264	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4859	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4881	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6137	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4981	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4603	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4076	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4761	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GS1347911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347899	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347550	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347884	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1349096	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880642	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Hdef.
GS1346682	s:1034909135	Polylijn	108904,31	402037,31	108901,30	402044,40	3,50	3,50	2,68	2,68	3,50	Eigen waarde
GS1346673	s:1034909107	Polylijn	108889,16	402074,64	108872,88	402113,45	3,50	3,50	2,67	2,66	3,50	Eigen waarde
GS1347084	s:1034907908	Polylijn	110872,46	400648,00	110989,56	400633,22	3,21	2,45	8,20	6,43	--	Eigen waarde
GS1347525	s:1034909118	Polylijn	105983,77	408983,96	105981,38	408987,98	6,94	4,06	1,07	3,96	--	Eigen waarde
GS1347717	s:1034909882	Polylijn	128683,74	398105,57	128868,62	398059,94	0,53	-0,31	12,22	13,28	--	Eigen waarde
GS1348883	s:2100000166	Polylijn	108029,64	400394,10	108137,38	400406,17	3,33	3,93	3,74	3,09	--	Eigen waarde
GS1689939	s:544_a_301000	Polylijn	112735,71	400928,76	112564,83	400873,15	2,44	1,99	3,98	4,77	--	Eigen waarde
GS1346691	s:121_b_241065000L	Polylijn	108883,52	401916,14	108893,03	401881,04	4,77	5,25	2,28	2,05	--	Eigen waarde
GS1880335	s:123__6319000	Polylijn	118525,40	400624,04	118529,16	400623,08	2,00	2,00	7,48	7,48	2,00	Eigen waarde
GS1347721	s:1034909886	Polylijn	126966,17	398564,37	126979,01	398576,85	2,19	0,62	9,53	11,09	--	Eigen waarde
GS1347542	s:1034909140	Polylijn	108451,26	403114,40	108254,63	403581,09	3,12	3,80	3,03	2,36	--	Eigen waarde
GS1347892	s:1035841537	Polylijn	110080,21	396137,47	110081,56	396129,81	3,20	4,35	5,73	4,57	--	Eigen waarde
GS1347265	s:1034908427	Polylijn	123282,22	399473,16	123379,06	399449,15	1,04	1,30	10,32	10,06	--	Eigen waarde
GS1347270	s:1034908432	Polylijn	123486,47	399422,74	123601,82	399391,32	1,53	1,69	9,81	9,65	--	Eigen waarde
GS1347274	s:1034908436	Polylijn	128229,98	398236,20	128290,81	398221,25	0,46	-0,01	11,96	12,48	--	Eigen waarde
GS1347720	s:1034909885	Polylijn	126942,97	398584,86	126948,72	398568,65	0,99	2,20	10,72	9,51	--	Eigen waarde
GS1349097	s:2100000558	Polylijn	126963,52	398552,81	126946,63	398557,00	2,85	3,01	8,88	8,72	--	Eigen waarde
GS1346686	s:1034909139	Polylijn	108638,33	402669,46	108451,84	403113,02	3,50	3,50	2,62	2,65	3,50	Eigen waarde
GS1347710	s:1034909859	Polylijn	109442,76	400698,15	109759,18	400774,90	2,04	2,20	3,73	6,15	--	Eigen waarde
GS1880641	s:123__6050000	Polylijn	118266,55	400702,43	118270,53	400701,48	1,50	1,50	6,86	6,87	1,50	Eigen waarde
GS1349054	s:2100000496	Polylijn	115572,76	401063,49	115688,12	401072,25	2,41	2,01	3,92	4,50	--	Eigen waarde
GS1880333	s:123__6250000	Polylijn	118458,21	400641,50	118525,40	400624,04	2,50	2,50	7,33	7,48	2,50	Eigen waarde
GS1347551	s:1034909150	Polylijn	106050,78	408815,49	105978,65	408986,80	3,03	2,66	0,46	0,85	--	Eigen waarde
GS1880334	s:123__6316000	Polylijn	118525,45	400638,89	118529,35	400637,95	2,00	2,00	7,47	7,48	2,00	Eigen waarde
GS1346692	s:121_b_241100000L	Polylijn	108893,03	401881,04	108902,53	401845,94	5,50	5,50	2,05	1,76	5,50	Eigen waarde
GS1347271	s:1034908433	Polylijn	123374,99	399451,67	123491,19	399423,11	1,35	1,63	10,02	9,72	--	Eigen waarde
GS1347879	s:1035841495	Polylijn	109024,26	401291,31	109062,16	401026,10	4,73	6,14	6,02	7,46	--	Eigen waarde
GS1348882	s:2100000165	Polylijn	108826,46	400481,52	108991,35	400518,57	3,25	2,71	3,61	3,90	--	Eigen waarde

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
GS1346682	2	7,70	7,70	7,70	7,70	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1346673	2	42,08	42,08	42,08	42,08	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347084	5	118,06	118,09	19,98	33,70	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347525	2	4,68	4,68	4,68	4,68	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347717	4	190,50	190,50	2,70	116,77	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1348883	2	108,41	108,41	108,41	108,41	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1689939	10	184,09	184,09	5,30	31,19	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346691	2	36,37	36,37	36,37	36,37	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880335	2	3,87	3,87	3,87	3,87	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347721	2	17,91	17,91	17,91	17,91	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347542	5	506,42	506,42	29,63	274,13	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347892	2	7,78	7,78	7,78	7,78	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347265	2	99,77	99,77	99,77	99,77	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347270	4	119,69	119,69	14,76	79,72	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347274	4	65,18	65,18	17,78	23,70	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347720	2	17,20	17,20	17,20	17,20	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1349097	2	17,40	17,40	17,40	17,40	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346686	3	481,17	481,17	71,32	409,85	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347710	16	326,47	326,48	2,11	33,92	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880641	2	4,10	4,10	4,10	4,10	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1349054	2	115,70	115,70	115,70	115,70	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880333	6	69,52	69,52	1,45	25,81	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347551	6	185,87	185,87	7,35	60,16	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880334	2	4,01	4,01	4,01	4,01	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346692	2	36,37	36,37	36,37	36,37	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347271	7	120,17	120,17	2,03	99,93	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347879	10	267,93	267,95	21,28	52,69	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1348882	4	169,06	169,06	51,27	58,90	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
GS1346682	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1346673	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347084	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347525	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347717	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1348883	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1689939	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346691	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347721	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347542	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347892	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347274	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1349097	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346686	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880641	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1349054	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347551	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347879	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1348882	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Hdef.
GS1347532	s:1034909125	Polylijn	106202,67	408455,09	106114,12	408665,06	2,44	2,65	1,05	0,82	--	Eigen waarde
GS1347541	s:1034909134	Polylijn	108000,56	404192,80	107994,17	404208,05	3,72	3,71	2,39	2,39	--	Eigen waarde
GS1346696	s:2100000858	Polylijn	91745,04	395664,26	92227,38	395741,08	4,10	4,10	5,26	5,01	4,10	Eigen waarde
GS1347534	s:1034909127	Polylijn	106293,48	408239,58	106207,16	408444,22	3,45	2,44	0,08	1,05	--	Eigen waarde
GS1347540	s:1034909133	Polylijn	108000,56	404192,80	107997,66	404191,63	3,72	3,58	2,39	2,52	--	Eigen waarde
GS1347524	s:1034909117	Polylijn	108254,17	403582,19	108060,77	404041,91	3,81	4,07	2,35	2,07	--	Eigen waarde
GS1347275	s:1034908437	Polylijn	128236,88	398264,28	128297,63	398249,00	0,95	1,18	11,77	11,59	--	Eigen waarde
GS1346687	s:1034909149	Polylijn	108912,73	402017,40	108909,20	402025,75	3,50	3,50	2,68	2,68	3,50	Eigen waarde
GS1346689	s:1035841494	Polylijn	108945,56	401679,55	108986,90	401492,67	10,84	11,00	-0,21	-2,46	--	Eigen waarde
GS1346693	s:121_b_241140000L	Polylijn	108902,53	401845,94	108912,04	401810,83	6,00	6,00	1,76	1,41	6,00	Eigen waarde
GS1347719	s:1034909884	Polylijn	126976,02	398497,89	127213,94	398439,47	1,31	2,02	13,43	12,83	--	Eigen waarde
GS1880332	s:123__6154000	Polylijn	118365,38	400664,36	118458,21	400641,50	1,50	1,50	7,06	7,33	1,50	Eigen waarde
GS1347268	s:1034908430	Polylijn	122977,55	399548,93	123083,27	399524,74	1,53	1,43	9,81	9,87	--	Eigen waarde
GS1347546	s:1034909144	Polylijn	105616,29	409889,35	105597,51	409936,62	2,42	2,49	3,00	2,91	--	Eigen waarde
GS1347882	s:1035841498	Polylijn	109092,53	400737,62	109133,50	400034,05	2,70	2,63	6,40	11,52	--	Eigen waarde
GS1348912	s:2100000269	Polylijn	110063,28	396229,90	110080,21	396137,47	2,20	2,20	5,86	5,73	2,20	Eigen waarde
GS1347908	s:1035841597	Polylijn	105315,16	410533,47	105410,74	410292,87	6,20	6,61	8,60	8,16	--	Eigen waarde
GS1349056	s:2100000498	Polylijn	114988,19	401032,18	115309,50	401056,50	1,19	2,10	3,79	3,37	--	Eigen waarde
GS1349055	s:2100000497	Polylijn	115688,12	401072,25	115787,40	401079,78	1,51	1,61	4,50	4,52	--	Eigen waarde
GS1347878	s:1035841493	Polylijn	105488,56	410097,02	105597,88	409823,85	6,83	6,49	5,98	1,92	--	Eigen waarde
GS1346688	s:1035841492	Polylijn	108452,31	403073,60	108874,88	401952,25	4,50	4,51	2,62	2,45	--	Eigen waarde
GS1347552	s:1034909151	Polylijn	108451,88	403112,91	108451,15	403114,64	3,11	3,12	3,04	3,03	--	Eigen waarde
GS1347535	s:1034909128	Polylijn	106207,16	408444,22	106209,31	408445,15	2,44	3,87	1,05	-0,38	--	Eigen waarde
GS1347877	s:1035841491	Polylijn	108451,24	403073,55	108452,31	403073,60	4,28	4,48	2,84	2,64	--	Eigen waarde
GS1347716	s:1034909881	Polylijn	128869,94	398059,61	129216,42	397974,74	-1,31	-1,38	13,29	13,73	--	Eigen waarde
GS1347531	s:1034909124	Polylijn	106114,73	408665,33	106114,28	408666,44	2,92	2,71	0,55	0,76	--	Eigen waarde
GS1346695	s:1034909858	Polylijn	109759,18	400774,90	109959,10	400785,67	2,50	2,50	5,85	5,59	2,50	Eigen waarde
GS1880343	s:123__6350000	Polylijn	118555,52	400617,62	118795,56	400558,84	3,00	3,00	7,52	7,89	3,00	Eigen waarde

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
GS1347532	4	227,87	227,87	37,29	99,72	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347541	2	16,54	16,54	16,54	16,54	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1346696	9	492,90	492,90	31,55	104,47	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347534	6	222,09	222,09	12,71	98,16	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347540	2	3,12	3,12	3,12	3,12	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347524	4	498,75	498,75	52,74	321,18	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347275	4	66,53	66,53	17,62	24,50	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1346687	2	9,06	9,06	9,06	9,06	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1346689	5	191,40	191,41	0,11	102,62	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346693	2	36,37	36,37	36,37	36,37	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347719	4	260,59	260,59	20,61	200,07	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880332	5	95,61	95,61	2,42	57,89	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347268	4	108,65	108,65	4,90	98,57	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347546	2	50,86	50,86	50,86	50,86	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347882	35	704,79	704,84	8,96	29,40	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1348912	5	93,99	93,99	11,72	32,78	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347908	12	258,90	258,90	8,09	42,22	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1349056	6	325,84	325,85	6,08	286,65	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1349055	2	99,56	99,56	99,56	99,56	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347878	4	294,24	294,28	25,13	174,96	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346688	18	1199,20	1199,20	38,54	212,66	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347552	2	1,88	1,88	1,88	1,88	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347535	2	2,34	2,34	2,34	2,34	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347877	2	1,07	1,07	1,07	1,07	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347716	7	356,73	356,73	5,24	152,11	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347531	2	1,20	1,20	1,20	1,20	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346695	11	200,49	200,49	2,71	28,48	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880343	7	247,14	247,14	1,64	82,22	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
GS1347532	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347541	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1346696	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347534	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347540	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347524	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347275	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1346687	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1346689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346693	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347719	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347546	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347882	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1348912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347908	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1349056	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1349055	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347878	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346688	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347552	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347535	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347877	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347716	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347531	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346695	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Hdef.
GS1347890	s:1035841535	Polylijn	110154,56	395591,98	110194,86	395052,32	3,31	3,66	5,61	5,26	--	Eigen waarde
GS1347715	s:1034909880	Polylijn	129216,42	397974,74	129361,65	397947,21	1,62	3,42	13,73	12,05	--	Eigen waarde
GS1880349	s:123_7200000	Polylijn	119382,61	400414,45	119467,37	400393,52	1,50	1,52	8,99	9,12	--	Eigen waarde
GS1348885	s:2100000168	Polylijn	110383,98	400711,01	110436,17	400701,27	4,15	4,02	5,32	6,12	--	Eigen waarde
GS1346680	s:1034909115	Polylijn	108759,00	402384,08	108644,20	402655,70	3,50	3,50	2,60	2,62	3,50	Eigen waarde
GS1689938	s:544_b_23356000	Polylijn	112256,13	400750,98	112564,83	400873,15	5,54	2,49	2,80	4,77	--	Eigen waarde
GS1880341	s:123__6346000	Polylijn	118551,64	400618,56	118555,52	400617,62	2,00	2,00	7,52	7,52	2,00	Eigen waarde
GS1347885	s:1035841530	Polylijn	109720,98	397397,00	109722,45	397393,22	2,20	2,76	10,72	10,16	--	Eigen waarde
GS1346677	s:1034909111	Polylijn	108638,33	402669,46	108641,32	402670,76	3,50	3,50	2,62	2,62	3,50	Eigen waarde
GS1880336	s:123__6320000	Polylijn	118529,35	400637,95	118535,16	400636,54	1,50	1,50	7,48	7,49	1,50	Eigen waarde
GS1347266	s:1034908428	Polylijn	123180,34	399498,90	123286,99	399473,52	1,43	1,08	9,90	10,28	--	Eigen waarde
GS1346694	s:121_b_241170000L	Polylijn	108912,04	401810,83	108921,55	401775,73	6,50	6,58	1,41	1,01	--	Eigen waarde
GS1689940	s:544_a_12380000	Polylijn	113504,98	400936,08	113784,38	400950,74	3,50	3,50	3,87	3,71	--	Eigen waarde
GS1880331	s:123__6054000	Polylijn	118270,53	400701,48	118525,45	400638,89	2,50	2,50	6,87	7,47	2,50	Eigen waarde
GS1347528	s:1034909121	Polylijn	106113,71	408666,21	106051,27	408814,37	2,56	3,03	0,91	0,46	--	Eigen waarde
GS1347530	s:1034909123	Polylijn	106114,12	408665,06	106114,73	408665,33	2,65	2,92	0,82	0,55	--	Eigen waarde
GS1347909	s:1035841598	Polylijn	105527,58	410112,21	105395,77	410444,01	4,14	3,96	1,19	1,34	--	Eigen waarde
GS1347536	s:1034909129	Polylijn	106209,31	408445,15	106204,73	408455,96	3,87	3,22	-0,38	0,27	--	Eigen waarde
GS1346674	s:1034909108	Polylijn	108870,06	402120,10	108847,94	402172,56	3,50	3,49	2,66	2,64	--	Eigen waarde
GS1347891	s:1035841536	Polylijn	110194,86	395052,32	110238,25	394436,43	3,66	3,26	5,26	4,99	--	Eigen waarde
GS1880350	s:123_6839000	Polylijn	119033,52	400513,76	119082,99	400501,62	3,29	3,50	8,59	8,46	--	Eigen waarde
GS1347545	s:1034909143	Polylijn	105597,51	409936,62	105578,63	409983,99	2,49	2,94	2,91	2,45	--	Eigen waarde
GS1347718	s:1034909883	Polylijn	128522,70	398161,24	128683,74	398105,57	3,78	2,03	10,34	12,22	--	Eigen waarde
GS1348884	s:2100000167	Polylijn	110350,92	400716,56	110383,98	400711,01	3,42	3,65	5,19	5,32	--	Eigen waarde
GS1689935	s:544_b_23301000	Polylijn	112213,29	400711,15	112797,26	400859,58	4,50	4,33	5,68	4,44	--	Eigen waarde
GS1347280	s:1034908442	Polylijn	126727,93	398639,81	126766,13	398630,31	0,92	1,28	10,80	10,44	--	Eigen waarde
GS1347654	s:1034909510	Polylijn	105416,93	410411,89	105425,71	410397,93	4,25	4,28	1,26	1,22	--	Eigen waarde
GS1346675	s:1034909109	Polylijn	108643,22	402657,90	108646,16	402659,16	3,50	3,50	2,62	2,62	3,50	Eigen waarde

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
GS1347890	10	541,18	541,18	20,39	145,95	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347715	25	151,81	151,81	2,81	32,12	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880349	3	87,30	87,30	20,03	67,27	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1348885	2	53,10	53,10	53,10	53,10	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346680	7	294,89	294,89	6,27	96,44	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1689938	11	332,17	332,17	14,66	72,61	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880341	2	3,99	3,99	3,99	3,99	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347885	2	4,05	4,05	4,05	4,05	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1346677	2	3,26	3,26	3,26	3,26	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1880336	2	5,97	5,97	5,97	5,97	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347266	4	109,86	109,86	4,82	99,90	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346694	2	36,37	36,37	36,37	36,37	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1689940	10	282,75	282,75	1,31	70,12	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880331	13	262,49	262,49	6,08	72,82	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347528	4	160,78	160,78	22,15	83,28	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347530	2	0,67	0,67	0,67	0,67	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347909	4	357,02	357,02	35,16	247,35	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347536	2	11,74	11,74	11,74	11,74	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346674	2	56,93	56,93	56,93	56,93	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347891	8	617,42	617,42	36,44	205,86	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1880350	3	50,94	50,94	25,17	25,77	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347545	2	51,00	51,00	51,00	51,00	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347718	18	171,77	171,77	2,64	28,44	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1348884	4	37,10	37,10	1,85	33,30	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1689935	16	604,67	604,68	15,74	79,34	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347280	2	39,37	39,37	39,37	39,37	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347654	2	16,49	16,49	16,49	16,49	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346675	2	3,20	3,20	3,20	3,20	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
GS1347890	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347715	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1348885	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346680	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1689938	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347885	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1346677	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1880336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346694	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1689940	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347528	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347530	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347909	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347536	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346674	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347891	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1880350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347545	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347718	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1348884	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1689935	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347654	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346675	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Hdef.
GS1346698	s:1034909891	Polylijn	114801,75	401004,54	114954,78	401016,64	1,51	1,50	3,07	3,42	--	Eigen waarde
GS1346517	s:120_a7048000	Polylijn	101450,59	406521,91	101348,63	406380,04	4,50	4,50	-0,04	-0,03	4,50	Eigen waarde
GS1347273	s:1034908435	Polylijn	127614,73	398381,80	127683,78	398376,58	2,07	1,70	9,45	9,85	--	Eigen waarde
GS1347655	s:1034909511	Polylijn	105407,02	410459,59	105425,84	410428,48	4,28	4,51	1,03	1,01	--	Eigen waarde
GS1346681	s:1034909116	Polylijn	108643,67	402656,88	108643,22	402657,90	3,50	3,50	2,62	2,62	3,50	Eigen waarde
GS1347898	s:1035841543	Polylijn	109585,38	397764,77	109597,04	397730,92	10,00	10,60	9,92	9,32	--	Eigen waarde
GS1346516	s:122__7141000	Polylijn	96624,73	396927,48	96689,15	396944,43	2,50	2,50	9,76	9,74	2,50	Eigen waarde
GS1880342	s:123__6348000	Polylijn	118556,76	400632,43	118605,98	400619,08	2,50	2,50	7,53	7,63	2,50	Eigen waarde
GS1347527	s:1034909120	Polylijn	105981,38	408987,98	105641,76	409829,56	4,06	3,13	3,96	4,80	--	Eigen waarde
GS1347893	s:1035841538	Polylijn	110081,56	396129,81	110154,56	395591,98	4,35	3,31	4,57	5,61	--	Eigen waarde
GS1348913	s:2100000274	Polylijn	109836,16	397082,08	109857,11	397019,00	2,20	2,20	10,72	10,72	2,20	Eigen waarde
GS1880346	s:123_7372000	Polylijn	119551,41	400386,34	119612,66	400371,35	3,65	3,40	9,09	9,39	--	Eigen waarde
GS1347269	s:1034908431	Polylijn	123596,27	399391,14	123688,08	399368,81	1,61	1,71	9,74	9,65	--	Eigen waarde
GS1347889	s:1035841534	Polylijn	109974,02	396620,17	110063,28	396229,90	3,10	2,20	7,94	5,86	--	Eigen waarde
GS1349053	s:2100000495	Polylijn	115431,15	401052,74	115572,76	401063,49	1,75	1,91	3,83	3,92	--	Eigen waarde
GS1347894	s:1035841539	Polylijn	110358,55	392451,61	110349,01	391797,14	4,69	4,92	6,33	6,08	--	Eigen waarde
GS1346679	s:1034909114	Polylijn	108845,29	402179,30	108759,41	402383,13	3,49	3,50	2,64	2,60	--	Eigen waarde
GS1346676	s:1034909110	Polylijn	108646,16	402659,16	108641,32	402670,76	3,50	3,50	2,62	2,62	3,50	Eigen waarde
GS1348887	s:2100000175	Polylijn	122971,39	399549,39	122901,24	399566,72	2,59	2,64	9,75	9,75	--	Eigen waarde
GS1348984	s:2100000399	Polylijn	109065,33	400867,01	109058,74	400928,86	6,08	1,45	3,78	6,87	--	Eigen waarde
GS1347262	s:1034908424	Polylijn	126979,01	398576,85	127215,14	398518,53	0,62	1,48	11,09	10,35	--	Eigen waarde
GS1880339	s:123__6342000	Polylijn	118547,81	400619,48	118551,64	400618,56	1,50	1,50	7,51	7,52	1,50	Eigen waarde
GS1346685	s:1034909138	Polylijn	108911,39	402026,73	108906,71	402038,28	3,50	3,50	2,68	2,68	3,50	Eigen waarde
GS1346678	s:1034909113	Polylijn	108977,23	401872,13	108912,73	402017,40	3,50	3,50	2,59	2,68	3,50	Eigen waarde
GS1347913	s:1035841602	Polylijn	105488,56	410097,02	105410,74	410292,87	4,83	4,61	5,98	8,16	--	Eigen waarde
GS1689936	s:544_a_1402000	Polylijn	113669,48	400919,62	113769,10	400924,69	3,50	3,50	3,89	3,80	--	Eigen waarde
GS1346683	s:1034909136	Polylijn	108906,71	402038,28	108904,31	402037,31	3,50	3,50	2,68	2,68	3,50	Eigen waarde
GS1347880	s:1035841496	Polylijn	109065,33	400867,01	109087,59	400561,76	4,08	4,21	3,78	10,53	--	Eigen waarde

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
GS1346698	2	153,52	153,52	153,52	153,52	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346517	3	183,76	183,76	10,25	173,51	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347273	5	72,97	72,97	2,85	43,51	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347655	2	36,36	36,36	36,36	36,36	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346681	2	1,11	1,11	1,11	1,11	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347898	2	35,81	35,81	35,81	35,81	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1346516	2	66,61	66,61	66,61	66,61	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GS1880342	4	51,18	51,18	4,21	35,97	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347527	22	907,75	907,75	3,18	252,53	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347893	14	542,91	542,91	27,92	63,49	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1348913	4	66,48	66,48	14,27	26,85	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880346	3	63,06	63,06	29,08	33,98	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347269	2	94,48	94,48	94,48	94,48	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347889	7	400,40	400,41	38,41	109,46	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1349053	2	142,02	142,02	142,02	142,02	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347894	17	654,85	654,85	15,74	89,14	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1346679	7	221,18	221,18	25,98	63,24	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1346676	2	12,57	12,57	12,57	12,57	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1348887	2	72,26	72,26	72,26	72,26	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1348984	2	62,20	62,22	62,20	62,20	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347262	2	243,22	243,22	243,22	243,22	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880339	2	3,94	3,94	3,94	3,94	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346685	2	12,46	12,46	12,46	12,46	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1346678	4	158,96	158,96	42,30	62,78	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347913	3	210,75	210,76	46,08	164,67	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1689936	9	103,19	103,19	0,08	41,52	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346683	2	2,59	2,59	2,59	2,59	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347880	10	306,08	306,16	18,17	81,29	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
GS1346698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346517	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347273	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347655	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346681	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347898	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1346516	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GS1880342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347527	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347893	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1348913	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347889	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1349053	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347894	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1346679	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1346676	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1348887	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1348984	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346685	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1346678	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347913	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1689936	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346683	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347880	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Hdef.
GS1347887	s:1035841532	Polylijn	109826,99	397108,39	109836,16	397082,08	3,51	2,20	9,41	10,72	--	Eigen waarde
GS1347537	s:1034909130	Polylijn	107991,24	404206,85	107869,81	404495,38	3,71	3,53	2,39	2,55	--	Eigen waarde
GS1349102	s:2100000567	Polylijn	109081,47	400868,52	109071,42	400929,23	6,04	3,29	3,82	5,06	--	Eigen waarde
GS1347547	s:1034909145	Polylijn	105635,09	409841,99	105616,29	409889,35	2,35	2,42	3,08	3,00	--	Eigen waarde
GS1347897	s:1035841542	Polylijn	109290,12	398912,78	109585,38	397764,77	10,49	10,00	9,43	9,92	--	Eigen waarde
GS1880348	s:123_7189000	Polylijn	119374,23	400430,08	119433,31	400415,49	2,94	2,91	9,03	9,17	--	Eigen waarde
GS1347548	s:1034909146	Polylijn	105978,65	408986,80	105981,38	408987,98	2,66	-0,44	0,85	3,96	--	Eigen waarde
GS1880340	s:123__6345000	Polylijn	118553,76	400633,14	118556,76	400632,43	2,00	2,00	7,53	7,53	2,00	Eigen waarde
GS1347261	s:1034908423	Polylijn	127246,33	398508,83	127623,07	398416,07	1,63	1,35	10,22	10,63	--	Eigen waarde
GS1349091	s:2100000552	Polylijn	110290,08	400727,48	110350,92	400716,56	4,10	3,42	4,02	5,19	--	Eigen waarde
GS1347272	s:1034908434	Polylijn	127623,07	398416,07	127686,70	398388,47	0,85	1,52	10,63	10,01	--	Eigen waarde
GS1347910	s:1035841599	Polylijn	105406,91	410459,52	105265,82	410807,01	4,27	4,15	1,04	1,08	--	Eigen waarde
GS1347895	s:1035841540	Polylijn	109597,04	397730,92	109697,78	397457,88	10,60	10,07	9,32	9,85	--	Eigen waarde
GS1347888	s:1035841533	Polylijn	109857,11	397019,00	109974,02	396620,17	2,20	3,10	10,72	7,94	--	Eigen waarde
GS1347722	s:1034909887	Polylijn	123684,20	399371,18	123747,00	399354,22	1,72	1,64	9,63	9,73	--	Eigen waarde
GS1347886	s:1035841531	Polylijn	109722,84	397392,25	109826,64	397109,48	2,77	3,54	10,15	9,38	--	Eigen waarde
GS1349052	s:2100000494	Polylijn	114980,37	401018,54	115431,15	401052,74	2,58	2,75	3,38	3,83	--	Eigen waarde
GS1347523	s:1034909112	Polylijn	107869,32	404496,52	107777,19	404715,36	3,53	4,07	2,56	2,06	--	Eigen waarde
GS1348886	s:2100000172	Polylijn	126163,08	398539,14	126274,52	398717,52	5,70	5,72	8,99	8,98	--	Eigen waarde
GS1347549	s:1034909147	Polylijn	105638,20	409834,20	105635,09	409841,99	2,37	2,35	3,06	3,08	--	Eigen waarde
GS1347263	s:1034908425	Polylijn	126766,13	398630,31	126942,97	398584,86	1,28	0,99	10,44	10,72	--	Eigen waarde
GS1347538	s:1034909131	Polylijn	107994,17	404208,05	107991,24	404206,85	3,71	3,71	2,39	2,39	3,71	Eigen waarde
GS1347267	s:1034908429	Polylijn	123078,46	399524,08	123185,38	399499,18	1,34	1,49	9,96	9,84	--	Eigen waarde
GS1346684	s:1034909137	Polylijn	108909,20	402025,75	108911,39	402026,73	3,50	3,50	2,68	2,68	3,50	Eigen waarde
GS1880337	s:123__6323000	Polylijn	118529,16	400623,08	118532,95	400622,11	1,50	1,50	7,48	7,49	1,50	Eigen waarde
GS1880344	s:123__6399000	Polylijn	118605,98	400619,08	118609,75	400618,15	1,50	1,50	7,63	7,64	1,50	Eigen waarde
GS1347883	s:1035841499	Polylijn	108986,90	401492,67	109007,77	401383,51	2,88	5,06	8,26	5,56	--	Eigen waarde
GS1347278	s:1034908440	Polylijn	127944,04	398337,34	128236,88	398264,28	0,44	0,65	11,72	11,77	--	Eigen waarde

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
GS1347887	2	27,86	27,86	27,86	27,86	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347537	6	313,04	313,04	15,89	117,75	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1349102	3	65,60	65,62	4,26	61,34	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347547	2	50,96	50,96	50,96	50,96	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347897	27	1186,76	1186,76	11,88	76,80	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1880348	3	60,86	60,86	30,00	30,85	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347548	2	2,98	2,98	2,98	2,98	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880340	2	3,08	3,08	3,08	3,08	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347261	4	388,02	388,02	27,11	219,17	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1349091	2	61,81	61,82	61,81	61,81	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347272	5	73,26	73,26	2,85	43,55	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347910	14	375,57	375,57	20,12	44,09	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347895	6	291,03	291,03	27,93	105,37	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347888	13	415,68	415,69	24,47	61,81	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347722	4	65,22	65,22	4,91	55,19	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347886	7	301,22	301,22	20,56	96,75	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1349052	4	452,07	452,07	10,03	418,76	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347523	6	237,44	237,44	22,27	74,90	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1348886	3	275,76	275,76	76,87	198,90	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347549	2	8,38	8,38	8,38	8,38	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347263	2	182,58	182,58	182,58	182,58	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347538	2	3,16	3,16	3,16	3,16	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347267	4	110,00	110,00	4,98	99,87	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346684	2	2,40	2,40	2,40	2,40	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1880337	2	3,92	3,92	3,92	3,92	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880344	2	3,88	3,88	3,88	3,88	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347883	2	111,14	111,14	111,14	111,14	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347278	5	301,84	301,84	5,40	134,78	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
GS1347887	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347537	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1349102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347547	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347897	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1880348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347548	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1349091	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347272	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347910	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347895	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347888	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347722	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347886	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1349052	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347523	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1348886	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347549	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347538	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346684	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1880337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347883	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Hdef.
GS1689937	s:544_a_773000	Polylijn	112991,33	400868,30	113669,48	400919,62	4,81	4,50	3,96	3,89	--	Eigen waarde
GS1347723	s:1034909890	Polylijn	114809,86	401018,89	114962,66	401030,21	1,17	1,18	3,56	3,75	--	Eigen waarde
GS1347279	s:1034908441	Polylijn	127215,14	398518,53	127246,33	398508,83	1,48	1,63	10,35	10,22	--	Eigen waarde
GS1346690	s:121_b_241028000L	Polylijn	108874,01	401951,24	108883,52	401916,14	4,50	4,52	2,45	2,28	--	Eigen waarde
GS1347089	s:1034907933	Polylijn	128297,63	398249,00	128669,75	398154,20	0,88	4,10	11,59	8,63	--	Eigen waarde
GS1349057	s:2100000499	Polylijn	115309,50	401056,50	115372,16	401061,24	3,10	3,19	3,37	3,38	--	Eigen waarde
GS1347544	s:1034909142	Polylijn	105578,63	409983,99	105541,28	410079,02	2,94	4,59	2,45	0,76	--	Eigen waarde
GS1347533	s:1034909126	Polylijn	106202,67	408455,09	106204,73	408455,96	2,44	3,22	1,05	0,27	--	Eigen waarde
GS1347881	s:1035841497	Polylijn	109081,47	400868,52	109092,53	400737,62	3,04	3,70	3,82	6,40	--	Eigen waarde
GS1347529	s:1034909122	Polylijn	106114,28	408666,44	106113,71	408666,21	2,71	2,56	0,76	0,91	--	Eigen waarde
GS1880345	s:123__6597000	Polylijn	118795,56	400558,84	118799,46	400557,89	2,00	2,00	7,89	7,90	2,00	Eigen waarde
GS1347896	s:1035841541	Polylijn	109697,78	397457,88	109698,69	397455,51	3,07	2,20	9,85	10,72	--	Eigen waarde
GS1347526	s:1034909119	Polylijn	105641,76	409829,56	105640,17	409835,04	2,13	3,63	4,80	3,30	--	Eigen waarde
GS1347539	s:1034909132	Polylijn	108060,30	404043,04	107997,66	404191,63	4,07	3,58	2,07	2,52	--	Eigen waarde
GS1346618	s:1035841529	Polylijn	109670,80	400734,27	109868,19	400757,56	3,50	3,50	5,68	5,83	3,50	Eigen waarde
GS1347543	s:1034909141	Polylijn	105541,28	410079,02	105527,58	410112,21	4,59	4,14	0,76	1,19	--	Eigen waarde
GS1880338	s:123__6339000	Polylijn	118548,16	400634,48	118553,76	400633,14	1,50	1,50	7,51	7,53	1,50	Eigen waarde
GS1347277	s:1034908439	Polylijn	127941,63	398306,18	128229,98	398236,20	0,56	0,46	11,64	11,96	--	Eigen waarde
PE1689947	p:1041892778	Polylijn	112966,27	400911,69	113114,06	400913,18	1,00	1,00	4,47	4,40	1,00	Eigen waarde
PE1352466	p:667_A_242068000	Polylijn	109070,52	400929,91	109076,49	400868,34	0,55	0,55	2,12	3,65	0,55	Eigen waarde
PE1352465	p:667_A_242068000	Polylijn	109062,11	400929,24	109068,32	400867,34	0,55	0,55	2,12	3,66	0,55	Eigen waarde
PE1689952	p:544_a_842655	Polylijn	113114,40	400922,35	113110,55	400922,32	1,00	1,00	4,42	4,42	1,00	Eigen waarde
PE1689945	p:1041892776	Polylijn	112965,40	400911,64	112966,27	400911,69	1,00	1,00	4,47	4,47	1,00	Eigen waarde
PE1350678	p:1040569718	Polylijn	127688,51	398377,93	127947,29	398314,63	1,00	1,00	9,85	9,99	1,00	Eigen waarde
PE1352468	p:164_248709000	Polylijn	110224,70	394424,91	110234,21	394292,02	0,55	0,55	4,94	3,30	0,55	Eigen waarde
PE1352469	p: 164_249749000a	Polylijn	110331,98	393056,99	110308,24	393388,93	0,55	0,55	5,18	-0,51	0,55	Eigen waarde
PE1689943	p:1041892774	Polylijn	112864,03	400906,49	112864,82	400906,53	1,00	1,00	4,47	4,47	1,00	Eigen waarde
PE1352355	p:1046785098	Polylijn	101203,96	406120,49	101060,94	405894,28	1,00	1,00	0,22	0,14	1,00	Eigen waarde

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
GS1689937	25	685,45	685,46	0,95	103,81	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347723	2	153,22	153,22	153,22	153,22	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347279	4	38,56	38,56	12,51	13,34	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1346690	2	36,37	36,37	36,37	36,37	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347089	12	384,23	384,23	3,73	104,33	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1349057	2	62,84	62,84	62,84	62,84	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347544	5	102,11	102,11	6,19	54,77	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347533	2	2,24	2,24	2,24	2,24	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347881	8	131,36	131,40	11,68	25,31	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347529	2	0,61	0,61	0,61	0,61	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880345	2	4,01	4,01	4,01	4,01	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347896	2	2,54	2,54	2,54	2,54	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347526	2	5,71	5,71	5,71	5,71	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347539	3	161,25	161,25	24,59	136,67	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1346618	20	199,09	199,09	1,72	26,59	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347543	3	35,91	35,91	17,41	18,50	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880338	2	5,75	5,75	5,75	5,75	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347277	3	296,80	296,80	3,96	292,84	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689947	7	147,88	147,88	6,01	52,32	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352466	2	61,86	61,87	61,86	61,86	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352465	2	62,21	62,23	62,21	62,21	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689952	2	3,85	3,85	3,85	3,85	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689945	2	0,88	0,88	0,88	0,88	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350678	2	266,41	266,41	266,41	266,41	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352468	5	133,23	133,24	28,24	38,79	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352469	5	332,79	332,83	58,63	102,91	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689943	2	0,80	0,80	0,80	0,80	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352355	5	267,63	267,63	18,66	98,58	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
GS1689937	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347723	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347279	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1346690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347089	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1349057	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347544	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347533	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347881	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347529	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347896	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347526	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347539	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1346618	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347543	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689947	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352466	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352465	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689952	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689945	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350678	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689943	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Hdef.
PE1352467	p:121_b_241028000	Polylijn	108863,98	401948,85	108911,36	401773,20	0,55	0,55	2,75	1,31	0,55	Eigen waarde
PE1689949	p:1041892780	Polylijn	112773,63	400880,02	113114,12	400899,45	1,00	1,00	4,38	4,38	1,00	Eigen waarde
PE1350677	p:1040569717	Polylijn	127949,19	398322,11	127690,28	398385,40	1,00	1,00	9,97	9,83	1,00	Eigen waarde
PE1689946	p:1041892777	Polylijn	112800,55	400862,41	112989,37	400872,19	1,00	1,00	4,57	4,57	1,00	Eigen waarde
PE1352354	p:1046785097	Polylijn	95849,08	400252,20	95660,78	400078,45	1,00	1,00	2,71	2,35	1,00	Eigen waarde
PE1689941	p:544_a_475000	Polylijn	113019,71	400938,18	112736,01	400923,46	1,00	1,00	4,49	4,71	1,00	Eigen waarde
PE1350732	p:1040965320	Polylijn	102729,33	398658,08	102983,05	398757,02	1,00	1,00	6,81	6,19	1,00	Eigen waarde
PE1352471	p: 164_249749000b	Polylijn	110321,24	393056,36	110298,01	393388,08	0,55	0,55	5,15	-0,49	0,55	Eigen waarde
PE1689951	p:1041892782	Polylijn	112772,87	400887,76	113114,32	400907,25	1,00	1,00	4,49	4,40	1,00	Eigen waarde
PE1352353	p:1046785096	Polylijn	95857,68	400242,90	95666,95	400072,03	1,00	1,00	2,69	2,34	1,00	Eigen waarde
PE1350681	p:1040569722	Polylijn	123207,35	399476,87	123207,34	399476,84	1,00	1,00	9,68	9,68	1,00	Eigen waarde
PE1352470	p:164_248709000	Polylijn	110244,66	394292,74	110235,33	394425,78	0,55	0,55	3,33	4,96	0,55	Eigen waarde
PE1350313	p:1046872616	Polylijn	108895,13	402050,02	108790,36	402299,01	1,00	1,00	2,98	2,91	--	Eigen waarde
PE1352464	p:121_b_241028000	Polylijn	108871,85	401950,95	108919,31	401775,16	0,55	0,55	2,75	1,31	0,55	Eigen waarde
PE1350679	p:1040569719	Polylijn	122929,85	399549,54	123208,37	399480,48	1,00	1,00	9,67	9,64	1,00	Eigen waarde
PE1350312	p:1046872615	Polylijn	108779,36	402307,04	108882,84	402058,74	1,00	1,00	2,92	2,98	1,00	Eigen waarde
PE1689953	p:544_a_787968	Polylijn	113110,55	400922,32	113055,32	400922,58	1,00	1,00	4,42	4,45	1,00	Eigen waarde
PE1689948	p:1041892779	Polylijn	112771,44	400899,78	112864,03	400906,49	1,00	1,00	4,46	4,47	1,00	Eigen waarde
PE1689944	p:1041892775	Polylijn	112864,82	400906,53	112965,40	400911,64	1,00	1,00	4,47	4,47	1,00	Eigen waarde
PE1352352	p:1046785095	Polylijn	95666,00	400073,16	95853,95	400246,92	1,00	1,00	2,42	2,70	1,00	Eigen waarde
PE1350673	p:1040569713	Polylijn	123207,34	399476,84	122928,67	399544,28	1,00	1,00	9,68	9,70	1,00	Eigen waarde
PE1689954	p:544_a_505949	Polylijn	113055,32	400922,58	112770,44	400908,62	1,00	1,00	4,45	4,71	1,00	Eigen waarde
PE1350733	p:1040965321	Polylijn	102986,05	398750,46	102732,06	398651,58	1,00	1,00	6,26	6,82	1,00	Eigen waarde
PE1689950	p:1041892781	Polylijn	113114,35	400893,14	112774,74	400870,08	1,00	1,00	4,41	4,44	1,00	Eigen waarde
PE1689942	p:1041892773	Polylijn	113014,44	400873,46	113014,47	400873,46	1,00	1,00	4,57	4,57	1,00	Eigen waarde
PE1352351	p:1046785094	Polylijn	101210,87	406117,58	101079,14	405909,30	1,00	1,00	0,20	0,18	1,00	Eigen waarde
PE1689955	p:544_a_507121	Polylijn	112769,57	400918,35	113114,67	400928,77	1,00	1,00	4,69	4,40	1,00	Eigen waarde
scherm		Polylijn	109211,48	401391,47	109253,85	401385,03	4,50	4,50	3,00	3,00	4,50	Relatief

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
PE1352467	5	181,94	181,95	41,25	48,53	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689949	6	341,07	341,07	20,13	198,76	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350677	2	266,53	266,53	266,53	266,53	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689946	2	189,08	189,08	189,08	189,08	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352354	4	256,21	256,21	50,56	123,14	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689941	2	284,08	284,08	284,08	284,08	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350732	10	272,33	272,33	8,47	91,83	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352471	7	332,54	332,59	38,34	75,65	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689951	9	342,02	342,02	14,54	76,84	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352353	9	256,09	256,09	7,97	55,54	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350681	2	0,03	0,03	0,03	0,03	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352470	3	133,37	133,38	59,59	73,78	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350313	3	270,13	270,13	111,83	158,30	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352464	4	182,08	182,09	37,13	98,84	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350679	8	286,96	286,96	12,43	92,47	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350312	4	270,04	270,04	1,05	212,98	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689953	2	55,23	55,23	55,23	55,23	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689948	6	92,84	92,84	9,68	26,24	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689944	2	100,71	100,71	100,71	100,71	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352352	5	255,96	255,96	22,12	104,25	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350673	9	286,73	286,73	23,53	62,01	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689954	16	285,25	285,25	0,91	180,55	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350733	5	272,56	272,56	34,42	115,79	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689950	12	340,50	340,50	12,80	125,16	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689942	2	0,03	0,03	0,03	0,03	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352351	4	246,44	246,44	18,95	119,03	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689955	26	345,70	345,70	0,04	45,97	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
scherm	2	42,86	42,86	42,86	42,86	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
PE1352467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689949	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689946	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689941	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350732	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689951	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350681	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352464	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350679	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689953	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689948	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689944	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350673	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689954	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350733	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689950	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689942	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689955	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 5

Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting weg- en railverkeerslawaai

Bijlage 5: Overzicht rekenresultaten

Naam	Omschrijving	Hoogte	wegverkeer cumulatief (excl aftrek)	Rail-verkeer Rl	Rail-verkeer *rl = 0,95Rl x -1,4	Cumulatief wegverkeer en railverkeer (excl aftrek)	LVL,CUM	LRL,CUM
W01_A	Zuidgevel woning	1,5	57	49	45	57	57	62
W01_B	Zuidgevel woning	4,5	59	51	47	59	59	63
W02_A	Westgevel woning	1,5	54	50	46	54	54	58
W02_B	Westgevel woning	4,5	56	52	48	56	56	60
W03_A	Westgevel woning	1,5	52	52	48	54	54	58
W03_B	Westgevel woning	4,5	55	54	50	56	56	60
W04_A	Westgevel woning	1,5	48	56	52	53	53	57
W04_B	Westgevel woning	4,5	53	57	53	56	56	60
W05_A	Westgevel woning	1,5	49	54	50	52	52	56
W05_B	Westgevel woning	4,5	53	55	51	55	55	59
W06_A	Noordgevel woning	1,5	50	57	53	55	55	59
W06_B	Noordgevel woning	4,5	53	59	54	57	57	61
W07_A	Noordgevel woning	1,5	49	57	53	54	54	58
W07_B	Noordgevel woning	4,5	51	59	55	56	56	61
W08_A	Noordgevel woning	1,5	47	57	53	54	54	58
W08_B	Noordgevel woning	4,5	50	59	54	56	56	60
W09_A	Oostgevel woning	1,5	51	55	51	54	54	58
W09_B	Oostgevel woning	4,5	54	57	53	56	56	60
W10_A	Oostgevel woning	1,5	54	46	42	54	54	58
W10_B	Oostgevel woning	4,5	56	49	45	56	56	60
W11_A	Oostgevel woning	1,5	54	48	44	54	54	58
W11_B	Oostgevel woning	4,5	55	52	48	56	56	60

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 6

Verkeersgegevens

Verkeersgegevens omgeving Spoorstraat en Moskesweg, Prinsenbeek (17 juni 2020)

Tabel 1: Telgegevens

Straat	Tussen	Data	Jaar	Intensiteit (mvt.)	Bron
				Weekdaggemiddelde	
Valdijk	Peperbos en Beekse Stationsweg	7 Sept. t/m 1 okt.	2018	5.554	Telling gem. Breda
Spoorstraat	Overbroek en Mr. Bierensweg	7 dec. t/m 26 jan.	2005/2006	3.771	Telling gem. Breda
Steenakkerstraat	Overbroek en Mr. Bierensweg	5 t/m 26 jan.	2006	1927	Telling gem. Breda
Mr. Bierensweg	Spoorstraat en Overbroek	5 t/m 19 sept.	2019	2.808	Telling gem. Breda

De Beekse Stationsweg is doodlopend voor gemotoriseerd verkeer. Het ontsluit een parkeerplaats (o.a. voor NS station Breda-Prinsenbeek) en een aantal aangelegen panden. De intensiteit wordt ruim geraamd op 1.000 mvt/weekdag.
De telling van de Spoorstraat is verouderd (2005/2006) en vanwege corona kan nu niet representatief geteld worden. Echter op Valdijk en op Mr. Bierensweg wordt al vele jaren jaarlijks geteld en hier wordt vrijwel geen groei gemeten door de jaren heen. Verkeer van/naar de Spoorstraat komt altijd van een van deze 2 wegen af dus om deze reden kan er vanuit gegaan worden dat er ook op de Spoorstraat weinig groei zal zijn geweest. Om aan de zekere kant te zitten bij milieuberekeningen wordt toch uitgegaan van 1% autonome groei per jaar.
Van de Moskesweg is geen telling beschikbaar en vanwege corona kan nu niet representatief geteld worden. De Moskesweg wordt, naast bestemmingsverkeer van de woningen aan Hoogsteen/Gageldonkseweg e.o. , gebruikt door doorgaand verkeer vanuit Prinsenbeek naar de Haagse Beemden en NRW (en vice versa) en voor doorgaand verkeer vanuit Haagse Beemden richting Meubelboulevard en verder. Dit verkeer moet altijd via de Spoorstraat of Steenakkerstraat rijden. Om deze reden wordt de aanname gedaan dat de intensiteit op de Moskesweg de som van deze twee wegen is. Dus 3771 + 1927 = 5698. En vervolgens wordt uitgegaan van 1% autonome groei per jaar.

Tabel 2: Gegevens 2020 en 2030

Straat	Tussen	Intensiteit 2020	Intensiteit 2030
		Weekdaggemiddelde	Weekdaggemiddelde
Valdijk	Haverdijk en Spoorstraat	5.700	6.600
Spoorstraat	Mr. Bierensweg en Moskesweg	4.300	4.800
Moskesweg	Spoorstraat en Elleboog	6.600	7.200
Mr. Bierensweg	Spoorstraat en Overbroek	2.900	3.300
Beekse Stationsweg	Valdijk (doorlopend)	1.000	1.000

Tabel 3: Verdeling van het verkeer over de gemiddelde weekdag en over de verschillende typen motorvoertuigen.

Straat	Dagperiode (07:00 h-19:00 h)				Avondperiode (19:00 h-23:00 h)				Nachtperiode (23:00 h – 07:00 h)			
	% van etmaal	*% LV*	*% MZ*	*% ZW*	*% van etmaal*	*% LV*	*% MZ*	*% ZW*	*% van etmaal*	*% LV*	*% MZ*	*% ZW*
Valdijk[1], Beekse Stationsweg, Moskesweg	83.9	91.7	4.0	4.3	12.5	95.3	2.4	2.3	3.5	95.7	3.7	1.2
Spoorsstraat	82.9	93.2	3.9	2.9	12.7	97.0	1.7	1.3	4.4	98.4	1.1	0.5
Steenakkerstraat	78.4	94.1	3.7	2.2	15.4	97.4	1.0	1.6	6.2	99.2	0.8	0.0
Mr. Bierensweg	81.1	90.7	5.7	3.7	14.4	93.9	4.0	2.1	4.6	90.6	5.3	4.1

Tabel 4: Wettelijke maximumsnelheid

Straat	Tussen	Snelheid 2020 (km/h)	Snelheid 2030 (km/h)
Valdijk	Haverdijk en Spoorstraat	50	50
Spoorstraat	Mr. Bierensweg en Moskesweg	50	50
Moskesweg	Spoorstraat en Elleboog	50	50
Mr. Bierensweg	Spoorstraat en Overbroek	50	50
Beekse Stationsweg	Valdijk (doorlopend)	50	50

Tabel 5: Overige opvallende wegkenmerken (drempels, rotondes, VRI e.d.)

Straat	Tussen	Overige wegkenmerken 2020	Overige wegkenmerken 2030
Valdijk	Haverdijk en Spoorstraat	Zebrapad	Zebrapad
Spoorstraat	Mr. Bierensweg en Moskesweg	AHOB (spoorwegovergang met automatische halve overwegbomen)	AHOB[2]
Moskesweg	Spoorstraat en Elleboog	-	-
Mr. Bierensweg	Spoorstraat en Overbroek	Drempel	Drempel
Beekse Stationsweg	Valdijk (doorlopend)	Doodlopend	Doodlopend

[1] Van de Valdijk is geen voertuigverdeling beschikbaar. De voertuigverdeling is daarom gebaseerd op de telling op de Middenweg.

[2] De wens is er om vanuit verkeersveiligheidsoogpunt deze AHOB (en andere AHOB's in Breda) te verwijderen danwel ongelijkvloers te maken. Hierover is echter nog geen concreet besluit genomen dus wordt daar hier ook niet van uitgegaan.

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 7

Nalevingsverslag 2018

Referentiepunt	Waarde gpp op 31-12-2018	Status gpp in 2018	Reden vrijstelling of ontheffing	Ontheffing 11.24: toegestane overschrijding	Geluidproductie in 2018	Verschil tussen geluidproductie en gpp (waarde 31-12-2018) in 2018	Typering referentiepunt in 2018	Ontheffing 11.24: beoordeling ten aanzien van toegestane overschrijding	Indien ruimte kleiner dan of gelijk aan 0,5 dB: jaar van overschrijding
32514	68,8	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	63,4	-5,4	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32515	67,0	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	61,1	-5,9	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32516	59,0	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	53,3	-5,7	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32517	51,1	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	46,3	-4,8	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32518	48,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	43,4	-5,2	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32519	49,1	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	43,9	-5,2	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32520	49,1	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	44,0	-5,1	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32521	69,7	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	65,6	-4,1	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32522	69,9	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,1	-3,8	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32523	69,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	65,9	-3,7	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32524	69,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,1	-3,5	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32525	69,5	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	65,4	-4,1	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32526	69,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,1	-3,5	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32527	69,3	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	64,9	-4,4	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32528	70,5	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,1	-4,4	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32529	69,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	64,1	-5,5	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32530	70,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,4	-4,2	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32531	69,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	63,9	-5,7	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32532	70,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	65,8	-4,8	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32533	69,3	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	62,7	-6,6	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32534	70,1	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,0	-4,1	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32535	69,4	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	64,2	-5,2	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32536	69,8	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,5	-3,3	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32537	69,8	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	63,2	-6,6	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32538	69,9	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,7	-3,2	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32539	69,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	61,5	-8,1	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32540	70,8	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	67,4	-3,4	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32541	70,4	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	67,1	-3,3	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32542	70,0	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,8	-3,2	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32543	69,8	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,5	-3,3	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32544	69,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	65,7	-3,9	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32545	69,5	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	63,6	-5,9	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32546	68,2	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	62,2	-6,0	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32547	69,9	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,2	-3,7	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32548	69,0	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	65,1	-3,9	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32549	68,4	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	61,6	-6,8	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32550	68,8	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	63,5	-5,3	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32551	69,9	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	65,7	-4,2	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32552	69,3	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	65,7	-3,6	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32553	69,5	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	65,8	-3,7	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32554	69,8	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,0	-3,8	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32555	69,8	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,0	-3,8	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32556	69,9	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,2	-3,7	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32557	69,9	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,2	-3,7	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32558	70,1	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,3	-3,8	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32559	70,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,7	-3,9	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32560	69,9	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,6	-3,3	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32561	69,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	61,4	-8,2	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32562	68,1	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	57,1	-11,0	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32563	69,2	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	65,8	-3,4	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32564	70,8	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	67,2	-3,6	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32565	69,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,4	-3,2	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32566	65,8	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	62,5	-3,3	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32567	57,7	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	53,6	-4,1	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32568	65,0	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	61,1	-3,9	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32569	59,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	55,3	-4,3	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32570	58,2	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	53,5	-4,7	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32571	58,5	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	54,1	-4,4	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32572	57,4	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	53,0	-4,4	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32573	58,1	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	53,7	-4,4	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32574	58,5	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	54,0	-4,5	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32575	60,5	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	54,1	-6,4	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32576	62,7	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	54,0	-8,7	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32577	63,8	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	53,7	-10,1	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32578	65,0	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	54,3	-10,7	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32579	66,3	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	55,6	-10,7	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32580	65,8	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	55,5	-10,3	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32581	66,7	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	55,9	-10,8	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32582	66,9	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	55,6	-11,3	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32583	67,4	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	55,7	-11,7	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32584	67,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	55,7	-11,9	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32585	67,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	55,1	-12,5	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

AKOESTISCH ONDERZOEK
WEG- EN RAILVERKEERSLAWAAI

Spoorstraat 17 te Prinsenbeek

Opdrachtgever: Livingstone Welkom Thuis B.V.
Vossenberg 4
4825 BH Breda

Projectnummer: AWV-60200260
Kenmerk rapport: FG60200260.R001-0
Status rapport: Definitief
Datum: 27 juli 2020

Projectleider	Ing. F.P.J. van Gils	par:
(mede)Auteur	Ing. R. Voorbraak	par:

kiwa gecertificeerd ISO 9001

Wematech Advies Groep B.V. is gecertificeerd door KIWA volgens de gestelde criteria conform ISO-9001:2015 onder nummer KSC-K96808/02

Gemeente Breda
Bijlage bij besluit
Z2020-007014-V01

Postbus 1817, 4700 BV Roosendaal · Windmolen 23, 4751 VM Oud Gastel
Tel. +31 (0)165 565910 · Fax +31 (0)165 544468 · milieuadviseurs@wematech.nl · www.wematech.nl
KvK 20104745 · BTW nr. NL 810303255B01 · Rabobank IBAN NL60 RABO 0102 5687 15
Algemene voorwaarden zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING 3

2. UITGANGSPUNTEN 4

2.1. Situatiebeschrijving 4
2.2. Wegverkeersgegevens 5
2.3. Spoorweggegevens 5

3. Wettelijk kader 6

3.1. Wet geluidhinder 6
3.2. Bouwbesluit 2012 7
3.3. Ruimtelijke ordening 7

4. MODELLERING 8

5. RESULTATEN 9

5.1. Geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai 9
5.2. Geluidbelasting vanwege railverkeerslawaai 10
5.3. Geluidreducerende maatregelen 10
5.4. Ontheffingenbeleid gemeente Breda 12
5.5. Toetsing Bouwbesluit 13
5.6. Ruimtelijke ordening 13

6. CONCLUSIE 14

FIGUREN

Figuur 1 : Situatieschets onderzoekslocatie
Figuur 2 : Overzicht modellering wegverkeersmodel
Figuur 3a : Overzicht modellering railverkeersmodel
Figuur 3b : Overzicht modellering railverkeersmodel [geluidsscherm]
Figuur 4a : Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting wegverkeer [in-/excl. aftrek]
Figuur 4b : Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting railverkeer

BIJLAGEN

Bijlage 1 : Invoergegevens rekenmodel
Bijlage 2 : Wettelijk kader
Bijlage 3a : Rekenresultaten Rijksweg A16 (excl. aftrek/ incl. aftrek 2 dB)
Bijlage 3b : Rekenresultaten Valdijk (incl. aftrek 5 dB)
Bijlage 3c : Rekenresultaten Beekse Stationsweg (incl. aftrek 5 dB)
Bijlage 3d : Rekenresultaten Moskesweg (incl. aftrek 5 dB)
Bijlage 3e : Rekenresultaten Spoorstraat (incl. aftrek 5 dB)
Bijlage 3f : Rekenresultaten Mr. Bierensweg (incl. aftrek 5 dB)
Bijlage 3g : Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting wegverkeer (excl. aftrek)
Bijlage 3h : Rekenresultaten Spoorstraat (incl. aftrek 5 dB) [Dunne Deklaag B]
Bijlage 4a : Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting railverkeerslawaai
Bijlage 4b : Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting raliverkeer [geluidsscherm]
Bijlage 5 : Cumulatieve geluidbelasting weg- en railverkeerslawaai
Bijlage 6 : Verkeersgegevens
Bijlage 7 : Nalevingsverslag 2018

1. INLEIDING

In opdracht van Livingstone Welkom Thuis B.V. is door Wematech Milieu Adviseurs B.V. de geluidbelasting vanwege weg- en railverkeerslawaai bepaald in verband met een planontwikkeling aan de Spoorstraat 17 te Prinsenbeek. Het plan betreft de realisatie van één nieuwbouwwoning.

De volgende werkzaamheden zijn verricht:

- het verzamelen van gegevens, waaronder voertuig-/ railintensiteiten, geometrie, doorsneden, bodemgebieden e.d;
- het berekenen van de geluidbelasting ter plaatse van de woning met behulp van de Standaard Rekenmethode II uit het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 vanwege wegverkeerslawaai van de Rijksweg A16, de Valdijk, de Beekse Stationsweg, de Moskesweg, de Spoorstraat en de Mr. Bierensweg;
- het berekenen van de cumulatieve geluidbelasting ter plaatse van de woning met behulp van de Standaard Rekenmethode II uit het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 vanwege railverkeerslawaai;
- het toetsen van de geluidbelasting aan de vigerende normstelling.

Het akoestisch onderzoek is opgesteld in het kader van een bestemmingsplanwijziging.

In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten weergegeven en in hoofdstuk 3 van deze rapportage wordt ingegaan op het wettelijk kader. In hoofdstuk 4 wordt de modellering toegelicht, de resultaten zijn vermeld in hoofdstuk 5 en de conclusies worden in hoofdstuk 6 behandeld.

2. UITGANGSPUNTEN

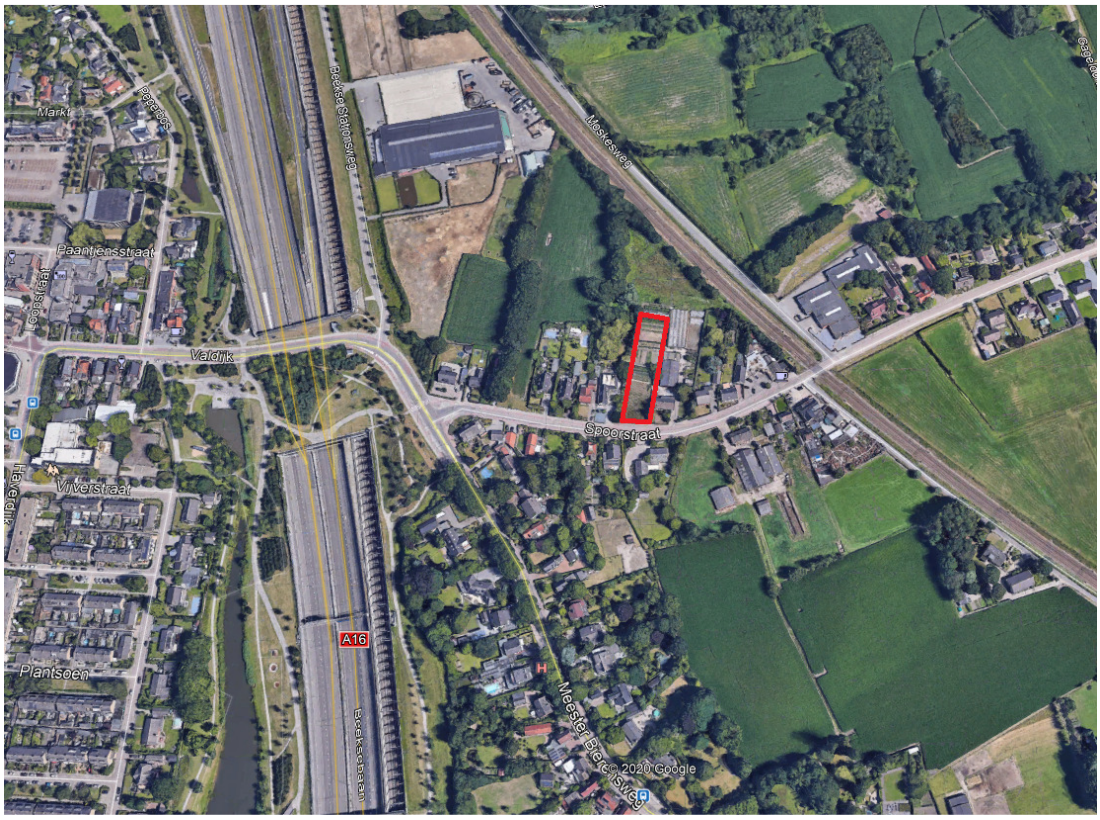
2.1. Situatiebeschrijving

Ter plaatse van de Spoorstraat 17 te Prinsenbeek is men voornemens een planontwikkeling te realiseren. Het planvoornemen betreft een splitsing van het perceel en ten westen van de bestaande woning één nieuwbouwwoning te realiseren.

Het plangebied is gelegen binnen de bebouwde komgrens van de woonkern Prinsenbeek. Het plan is gelegen binnen de geluidzone van diverse wegen, te weten de Rijksweg A16, de Valdijk, de Beekse Stationsweg, de Moskesweg, de Spoorstraat en de Mr. Bierensweg.

Aan de Valdijk, de Meester Bierensweg en de Spoorstraat is sprake van lintbebouwing. Ten westen van het plan ligt de Rijksweg A16 en de woonkern Prinsenbeek. De Beekse Stationsweg is doodlopend en betreft onder andere de ontsluitingsweg van de parkeerplaats voor het NS station. De Moskesweg betreft een weg die zowel door bestemmingsverkeer als doorgaand verkeer wordt gebruikt. Daarbij zijn in alle richting rondom de woning spoorlijnen aanwezig, te weten de volgende trajecten: 'Breda - Lage Zwaluwe', 'Breda – Antwerpen', 'Breda - Etten-Leur' en de 'HSL-lijn'. Wegen met een maximale snelheid van 30 km/h zijn niet in de omgeving van het plangebied gelegen.

Afbeelding 2.1: Globale situering plangebied [bron: Google Earth]



In figuur 1 is een situatieschets weergegeven waarop de kadastrale ligging van de onderzoekslocatie is aangegeven.

2.2. Wegverkeersgegevens

De verkeersgegevens van de voor het akoestisch onderzoek relevante wegen zijn deels aangeleverd door de gemeente Breda en deels afkomstig uit het Geluidregister[1]. Deze gegevens zijn in onderhavig onderzoek gebruikt voor het berekenen van de geluidbelasting ter plaatse van de te realiseren woning. In bijlage 6 is een overzicht gegeven van de gehanteerde verkeersgegevens.

Gemeentelijke wegen
De verkeersgegevens voor de beschouwde gemeentelijke gezoneerde wegen (de Valdijk, de Beekse Stationsweg, de Moskesweg, de Spoorstraat en de Mr. Bierensweg) zijn aangeleverd door de gemeente Breda en betreffen prognosegegevens voor het jaar 2030. De voertuigverdeling, maximale snelheid en wegdekverharding zijn eveneens ontleend aan de door de gemeente Breda aangeleverde informatie.

Rijksweg A16
Sinds de inwerkingtreding van de geluidwetgeving SWUNG geldt dat bij planontwikkelingen rekening moet worden gehouden met het geluidproductieplafond. Dit betreft immers het maximale geluid dat de snelweg in de toekomst mag veroorzaken. Als uitgangspunt gelden hierbij de verkeersgegevens uit 2008 met daarbovenop nog een werkruimte van 1,5 dB. De verkeersgegevens voor alle Rijkswegen in Nederland zijn opgenomen in het geluidregister[1]. De gegevens (intensiteiten, verhardingen, snelheden, etc.) voor het relevante deel van Rijksweg A16 zijn direct vanuit het geluidregister geïmporteerd in Geomilieu V5.21 en zijn opgenomen in bijlage 1.

2.3. Spoorweggegevens

Op 1 juli 2012 zijn door een wetswijziging van de Wet milieubeheer de geluidproductieplafonds (gpp's) voor hoofdspoorwegen van kracht geworden. De gpp's stellen een grens over de toelaatbare hoeveelheid geluid en voorkomen een onbelemmerde groei van het geluid door toenemend verkeer.

De gpp's zijn berekende waarden op referentiepunten. Deze referentiepunten liggen om de 100 meter op 4 meter boven lokaal maaiveld, op een vaste afstand van 50 meter aan weerszijden van het spoor. De gpp's, brongegevens en relevante besluitinformatie zijn opgenomen in het zogenaamde geluidregister[2]. Dit register is openbaar, elektronisch toegankelijk en te vinden via de website van het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat. Voor onderhavig onderzoek zijn de meest actuele gegevens van de betreffende spoortrajecten gedownload van deze website.

Het gpp van het referentiepunt dat het meest in de nabijheid van het plangebied is gelegen ligt op 69,8 dB.

[1] Bron: https://geluidregister.rijkswaterstaat.nl/geluidregister/#!/nav/index/
[2] http://www.geluidspoor.nl/geluidregisterspoor.html

3. Wettelijk kader

3.1. Wet geluidhinder

3.1.1. Wegverkeerslawaai

Voor onderhavig plan is het toetsingskader uit de Wet geluidhinder (Wgh) van toepassing. In bijlage 2 zijn de relevante artikelen uit de Wgh weergegeven.

Onderhavige situatie betreft een planlocatie in stedelijk gebied gezien het plan binnen de bebouwde kom is gelegen. De te realiseren woning bevindt zich binnen de zone van de Rijksweg A16, de Valdijk, de Beekse Stationsweg, de Moskesweg, de Spoorstraat en de Mr. Bierensweg.

De Rijksweg A16 is buiten de bebouwde kom gelegen en bestaat uit 2*3 rijstroken, waardoor voor deze weg conform artikel 74 Wgh een zonebreedte geldt van 600 meter. De overige wegen zijn binnen de bebouwde kom gelegen en bestaan uit ten hoogste twee rijstroken, waardoor de zonebreedte 200 meter bedraagt.

Voor de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting zijn voor de nieuwe woning de artikelen 82 en 83 lid 1 en 2 van toepassing. Voor de gemeentelijke wegen geldt een ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB. Ten aanzien van Rijkswegen wordt opgemerkt dat voor de bepaling van de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting altijd uitgegaan moet worden van een buitenstedelijke situatie. Dit betekent dat voor Rijksweg A16 de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting 53 dB bedraagt.

De maximaal toelaatbare snelheid ter plaatse van de Rijksweg A16 bedraagt 130 km/h[3], waardoor de toe te passen aftrek conform art. 110g Wgh afhankelijk is van de daadwerkelijk berekende geluidbelasting, dit wordt in hoofdstuk 5 nader beschouwd. De maximale snelheid ter plaatse van de overige wegen bedraagt 50 km/h. Alvorens aan de grenswaarde te toetsen mag, conform art. 110g Wgh, voor deze wegen een correctie worden toegepast van 5 dB.

3.1.2. Spoorweglawaai

In het Besluit Geluidhinder van 1 juli 2012 is het wettelijk kader van geluidhinder vanwege spoorwegen opgenomen. Op grond van artikel 1.4a is de zonebreedte van de trajecten in Nederland vastgesteld. Deze zonebreedte is afhankelijk van het vastgesteld geluidproductieplafond (gpp).

De spoorlijn van Breda naar Lage Zwaluwe, welke het meest nabij het plan is gelegen, heeft voor het traject ter plaatse van het plangebied een gpp van 69,8 dB. Dit betekent dat het spoor conform artikel 1.4a een zonebreedte heeft van 600 meter. Het bouwplan valt ruimschoots binnen deze zone. Uit de toelichting van het Reken en Meetvoorschrift 2012 blijkt dat voor spoorwegen welke zijn aangegeven op de geluidplafondkaart slechts één geluidbelasting wordt berekend en vervolgens getoetst wordt aan de geluidsnorm.

De ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting vanwege spoorweglawaai mag conform artikel 4.9 van het Besluit Geluidhinder niet meer bedragen dan 55 dB. Onder voorwaarden kan een hogere waarde worden vastgesteld op grond van artikel 4.10 van het Besluit Geluidhinder van ten hoogste 68 dB.

[3] Opgemerkt wordt dat in het kader van de stikstofproblematiek overdag de snelheid is teruggebracht naar 100 km/h. In het akoestisch rekenmodel zijn de snelheden gehanteerd zoals opgenomen in het geluidregister.

3.2. Bouwbesluit 2012

In het kader van het Bouwbesluit 2012 worden eisen gesteld aan de uitwendige scheidingsconstructie van een nieuwe woning. Op grond van artikel 3.2 geldt een minimale karakteristieke geluidwering van 20 dB voor een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied. Daarnaast is in artikel 3.3 lid 1 bepaald dat de karakteristieke geluidwering niet kleiner mag zijn dan het verschil tussen de in een hogere waardenbesluit opgenomen waarde voor het wegverkeerslawaai en 33 dB bij weglawaai. Voor een overzicht van de relevante artikelen wordt verwezen naar bijlage 1.

3.3. Ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient bij het berekenen van de cumulatieve geluidbelasting (alle geluidgezoneerde wegen en spoorwegen samen) ook rekening gehouden te worden met wegen met een maximale snelheid van 30 km/h. Aan de hand van de rekenresultaten kan vastgesteld worden wat de kwaliteit is van het woon- en leefklimaat ter plaatse van de onderzoekslocatie.

De uitwerking van de beoordeling van het woon- en leefklimaat is niet nader uitgewerkt in de wet maar is een algemeen begrip. Om te bepalen of sprake is van een goed woon- en leefklimaat wordt aansluiting gezocht bij de classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in een milieukwaliteitsmaat volgens de methode Miedema[4]. In tabel 3.1 is de kwalificatie van het woon- en leefklimaat weergegeven.

Tabel 3.1: Beoordeling akoestische kwaliteit in woon- en leefklimaat

Geluidbelasting in dB	Indicatie geluidkwaliteit in de leefomgeving
≤ 50	goed
50 - 55	redelijk
55 - 60	matig
60 - 65	tamelijk slecht
65 - 70	slecht
> 70	zeer slecht

[4] Onderzoek H.M.E. Miedema, TNO-NIPG, september 1992, 'response functions for environmental noise in residental areas'

4. MODELLERING

Gehanteerd rekenmodel
De berekening is uitgevoerd conform de Standaard Rekenmethode II uit het Reken- en Meetvoorschrift Geluid 2012. Hiervoor is een grafisch computermodel gebruikt van het overdrachtsmodel Geomilieu V5.21.

Modelgegevens
Bij de modellering zijn de intensiteiten van de rijlijnen, het wegtype en de snelheid ter plaatse ingevoerd. In figuur 2 t/m 3 zijn de invoergegevens van het rekenmodel en van de onderzoekslocatie weergegeven en in bijlage 3 zijn alle gegevens (bodemgebieden, hoogtelijnen, ontvangerpunten, objecten, (spoor) wegen, modelparameters) in numerieke vorm opgenomen.

Rijlijnen kunnen worden samengevoegd indien:
- De afstand tussen de buitenste samen te voegen rijlijnen kleiner is dan 0,7 maal de afstand tussen de representatieve rijlijn en het waarneempunt;
- De weg niet asymmetrisch is ten opzichte van de representatieve rijlijn, zowel qua verkeerstoestand als qua weginrichting.

Situaties
De volgende situaties zijn doorgerekend:
1. geluidbelasting vanwege de Rijksweg A16 (excl. aftrek en incl. aftrek);
2. geluidbelasting vanwege de Valdijk (incl. aftrek 5 dB);
3. geluidbelasting vanwege de Beekse Stationsweg (incl. aftrek 5 dB);
4. geluidbelasting vanwege de Moskesweg (incl. aftrek 5 dB);
5. geluidbelasting vanwege de Spoorstraat (incl. aftrek 5 dB);
6. geluidbelasting vanwege de Mr. Bierensweg (incl. aftrek 5 dB);
7. geluidbelasting wegverkeer cumulatief;
8. geluidbelasting railverkeerslawaai cumulatief.

Bodemfactor / overdracht
De bodem in het overdrachtsgebied is als akoestisch zacht beschouwd, behoudens de ingevoerde harde bodemgebieden.

Rekenpunten
De nieuwe woning bestaat uit 2 bouwlagen. Derhalve zijn de rekenpunten gesitueerd ter plaatse van de gevels van de te realiseren woning op een hoogte van 1,5 en 4,5 meter boven lokaal maaiveld. De rekenpunten zijn gekoppeld aan de achterliggende gevel, zodat het invallend geluid is bepaald.

5. RESULTATEN

5.1. Geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai

In onderstaande tabel zijn per geluidgezoneerde weg de hoogst belaste toetspunten weergegeven. Een volledig overzicht van de rekenresultaten is weergegeven in bijlage 3a t/m 3f. In onderstaande tabel is reeds een correctie van 5 dB toegepast op grond van art. 110g Wgh voor de gemeentelijke wegen. Uit de rekenresultaten voor de Rijksweg A16 blijkt dat ten hoogste 53 dB (excl. correctie) wordt berekend. Dit betekent dat voor deze weg een correctie van 2 dB mag worden toegepast. In onderhavige tabel zijn de rekenresultaten gepresenteerd inclusief reductie.

Tabel 5.1 Geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai

Punt	Omschrijving	Hoogte (m)	L_{den} (dB)
Rekenresultaten Rijksweg A16 (incl. correctie 2 dB)			
W06_B	Noordgevel woning	4,5	**51**
W04_B	Westgevel woning	4,5	**50**
W05_B	Westgevel woning	4,5	**50**
W01_B	Zuidgevel woning	4,5	**50**
W03_B	Westgevel woning	4,5	**50**
W07_B	Noordgevel woning	4,5	48
Rekenresultaten Valdijk (incl. correctie 5 dB)			
W05_B	Westgevel woning	4,5	24
W06_B	Noordgevel woning	4,5	24
W04_B	Westgevel woning	4,5	23
Rekenresultaten Beekse Sationsweg (incl. correctie 5 dB)			
W06_B	Noordgevel woning	4,5	28
W06_A	Noordgevel woning	1,5	26
W07_B	Noordgevel woning	4,5	24
Rekenresultaten Moskesweg (incl. correctie 5 dB)			
W08_B	Noordgevel woning	4,5	38
W06_B	Noordgevel woning	4,5	37
W07_B	Noordgevel woning	4,5	37
Rekenresultaten Spoorstraat (incl. correctie 5 dB)			
W01_B	Zuidgevel woning	4,5	**53**
W01_A	Zuidgevel woning	1,5	**51**
W11_B	Oostgevel woning	4,5	**50**
W10_B	Oostgevel woning	4,5	**50**
W02_B	Westgevel woning	4,5	**49**
W11_A	Oostgevel woning	1,5	48
Rekenresultaten Mr. Bierensweg (incl. correctie 5 dB)			
W01_B	Zuidgevel woning	4,5	32
W01_A	Zuidgevel woning	1,5	30
W03_B	Westgevel woning	4,5	30

Uit de rekenresultaten kan worden opgemaakt dat als gevolg van het wegverkeerslawaai ter plaatse van de Valdijk, Beekse Stationsweg, Moskesweg en de Mr. Bierensweg de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet wordt overschreden. Als gevolg van het wegverkeerslawaai ter plaatse van de Rijksweg A16 en de Spoorstraat wordt resepctievelijk ten hoogste 51 dB en 53 dB berekend. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt derhalve met respectievelijk 3 en 5 dB overschreden.

De ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 53 dB voor de Rijksweg A16 en 63 dB voor de overige wegen wordt niet overschreden. Derhalve dient voor de Rijksweg A16 en de Spoorstraat een hogere grenswaarde aangevraagd te worden. Alvorens deze hogere grenswaarde aangevraagd kan worden dient de doelmatigheid van geluidreducerende maatregelen onderzocht te worden. In paragraaf 5.2 is dit nader uitgewerkt.

5.2. Geluidbelasting vanwege railverkeerslawaai

In tabel 5.2 zijn de tien toetspunten weergegeven waarop de hoogste geluidbelasting berekend is als gevolg van de cumulatieve geluidbelasting vanwege railverkeerslawaai ter plaatse van het plangebied. De volledige lijst met rekenresultaten is terug te vinden in bijlage 4a. Tevens is een overzicht van de berekende waarden gegeven in figuur 4b.

Tabel 5.2 Cumulatieve geluidbelasting vanwege railverkeer

Punt	Omschrijving	Hoogte (m)	L_{den}
W07_B	Noordgevel woning	4,5	**59**
W06_B	Noordgevel woning	4,5	**59**
W08_B	Noordgevel woning	4,5	**59**
W04_B	Westgevel woning	4,5	**57**
W07_A	Noordgevel woning	1,5	**57**
W06_A	Noordgevel woning	1,5	**57**
W09_B	Oostgevel woning	4,5	**57**
W08_A	Noordgevel woning	1,5	**57**
W04_A	Westgevel woning	1,5	**56**
W05_B	Westgevel woning	4,5	55

Uit de rekenresultaten kan worden opgemaakt dat ten hoogste 59 dB berekend wordt ter plaatse van de nieuw te realiseren woning als gevolg van de cumulatieve geluidbelasting vanwege railverkeer. De voorkeursgrenswaarde van 55 dB conform de Wet geluidhinder wordt hierdoor met 4 dB overschreden. De ten hoogst toelaatbare waarde van 68 dB wordt niet overschreden. Alvorens een hogere grenswaarde aangevraagd kan worden dient de doelmatigheid van geluidreducerende maatregelen onderzocht te worden. In paragraaf 5.2 is dit nader uitgewerkt.

5.3. Geluidreducerende maatregelen

Geluidreducerende maatregelen kunnen getroffen worden in de vorm van:
- bronmaatregelen;
- het realiseren van afscherming;
- het verlagen van de maximale snelheid;
- het verplaatsen van de woning.

Omdat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden als gevolg van het wegverkeer van de Rijksweg A16 en de Spoorstraat en de voorkeursgrenswaarde van 55 dB wordt overschreden als gevolg van de cumulatieve geluidbelasting vanwege railverkeerslawaai zijn in voorliggende paragraaf geluidreducerende maatregelen onderzocht.

5.3.1. Wegverkeerslawaai

Bronmaatregelen
Een bronmaatregel in onderhavige situatie betreft het veranderen van het type wegdek ter plaatse van de Rijksweg A16 dan wel de Spoorstraat. Rijksweg A16 is ter hoogte van het plan voorzien van een ZOAB wegdekverharding en beschikt over 2*3 rijstroken. Reeds op voorhand kan worden gesteld dat het vervangen van het asfalt ter plaatse van de Rijksweg A16 op bezwaren vanuit financieel oogpunt zal stuiten voor de realisatie van slechts één woning.

Om de optredende geluidsbelasting als gevolg van de Spoorstraat te reduceren zou de aanwezige asfaltverharding (dichasfaltbeton) vervangen kunnen worden door geluidsarm asfalt (Dunne Deklaag B). In bijlage 3h zijn de rekenresultaten weergegeven na de toepassing van stiller asfalt. Hieruit blijkt dat na het toepassen van stiller asfalt (Dunne Deklaag B) als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de Spoorstraat ten hoogste 49 dB (incl. 5 dB aftrek) berekend wordt. De geluidreductie is hiermee beperkt tot 4 dB.

Voor het aanbrengen van een Dunne Deklaag B wordt ingeschat dat dit ca. € 28,60[5] / m² zal kosten. Op basis van deze gegevens worden de kosten als volgt berekend:

- Spoorstraat: 5,0 m breedte x ca. 580 m lengte x € 28,60 = ca. € 83.000,-

Gezien de hoge investeringskosten van totaal ca. € 83.000,- wordt het toepassen van geluidsarm asfalt vanuit financieel oogpunt niet als reële maatregel gezien in onderhavige situatie. Daarbij wordt nog opgemerkt dat de geluidreductie beperkt is tot 4 dB en de voorkeursgrenswaarde nog met 1 dB wordt overschreden.

Afscherming
Afscherming kan gerealiseerd worden door middel van een scherm (in de vorm van een aarden wal of anderszins). De Rijksweg A16 is ter hoogte van het plan reeds verdiept gelegen. Gezien de grote afstand tot het plan (>200 meter) zal realisatie van een scherm stuiten op bezwaren vanuit financieel dan wel stedenbouwkundig oogpunt. Doordat de woning direct aan de Spoortstraat is gesitueerd en via deze weg wordt ontsloten zal het realiseren van een scherm ter hoogte van de Spoorstraat op bezwaren vanuit stedenbouwkundig oogpunt stuiten.

Verlagen van de maximum snelheid
De maximum snelheid ter plaatse van de Rijksweg A16 is overdag reeds beperkt tot maximaal 100 km/h. Het verder verlagen van de maximum snelheid zal stuiten op bezwaren vanuit verkeerskundig oogpunt. Ter plaatse van de Spoorstraat geldt een maximale snelheid van 50 km/h. Aangezien de weg een doorgaande functie heeft is het verder verlagen van de maximale snelheid voor deze weg vanuit verkeerskundig oogpunt niet wenselijk.

Verplaatsen woning
De overschrijding wordt berekend ter plaatse van de voorzijde van de woning. Door de woning verder van de weg te plaatsen zal de geluidbelasting vanwege de Spoorstraat afnemen, echter zal hierdoor de geluidbelasting als gevolg van het railverkeerslawaai juist toenemen doordat in noordelijke richting een spoorlijn is gesitueerd. Het verplaatsen van de woning is derhalve vanuit stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk.

[5] Bron: Heijmans Infra B.V.

5.3.2. Railverkeerslawaai

Bronmaatregelen
De huidige brongegevens voor de spoorwegen ter hoogte van het plan, zijn gebaseerd op de gegevens voor het gemiddelde gebruik in de jaren 2006, 2007 en 2008 met een toeslag van 1,5 dB. In de loop der jaren is met name de geluidsemissie van het reizigersmaterieel fors afgenomen, waardoor er op basis van het Nalevingsverslag spoorwegen 2018 een geluidsruimte is ontstaan van meer dan 6 dB (zie bijlage nalevingsverslag_2018 relevante pagina). De verwachting is dat in de toekomst de werkelijke geluidproductie structureel lager zal blijven, ook na de invoering van het programma hoogfrequent spoor (PHS). Binnen de in 2018 beschikbare geluidruimte van 6 dB is immers een toename van het aantal treinen met ca. 300% mogelijk. Deze toename zal in het kader van het PHS zeker niet worden gerealiseerd. De mogelijkheid lijkt derhalve aanwezig om de geluidproductieplafonds te verlagen en meer in overeenstemming te brengen met de werkelijke geluidproductie. Door een verlaging van de geluidsproductieplafonds zal op het plan de 'juridische' overschrijding van de grenswaarde kunnen worden teruggebracht of weggenomen.

De gemeente noch de initiatiefnemer van het bouwplan hebben invloed op de spoorlijn, zodat maatregelen aan de spoorlijn ter beperking van de geluidbelasting niet mogelijk zijn.

Maatregelen in de overdrachtsweg
Door middel van het oprichten van een geluidscherm op de perceelsgrens van de percelen 1899 en 2231 langs de spoorlijn Breda – Lage Zwaluwe (zie figuur 4b) kan de geluidbelasting vanwege deze spoorlijn gereduceerd worden. Om de geluidbelasting te reduceren tot de voorkeursgrenswaarde zal het bedoelde scherm over een lengte van 43 meter en een hoogte van 4,5 meter opgericht moeten worden. De kosten van dit scherm worden ingeschat op ca. € 60.000 (uitgaande van een prijs van ca. € 300,- (excl. BTW) / m² scherm). Het oprichten van een dergelijk geluidscherm is om financiële redenen niet wenselijk. Daarnaast dient het scherm ook nog op percelen van derden opgericht te worden. De woning op een grotere afstand tot de spoorlijn projecteren is niet mogelijk.

Verplaatsen woning
Door de woning verder van de spoorweg te plaatsen zal de geluidbelasting vanwege railverkeerslawaai afnemen, echter zal hierdoor de geluidbelasting als gevolg van de zuidelijk gelegen Spoorstraat juist toenemen. Het verplaatsen van de woning is derhalve vanuit stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk.

5.3.3. Resumé maatregelen

Uit de voorgaande paragrafen kan opgemaakt worden dat het treffen van mitigerende maatregelen in de vorm van bronmaatregelen niet als reële maatregel te stellen is. Het verplaatsen van de woning, het realiseren van een geluidsscherm en het verlagen van de maximum snelheid is vanuit financieel oogpunt, stedenbouwkundig oogpunt dan wel verkeerskundig oogpunt eveneens niet als reële maatregel te stellen in onderhavige situatie.

5.4. Ontheffingenbeleid gemeente Breda

De gemeente Breda heeft ten aanzien van ontheffingen op grond van de Wet geluidhinder eigen beleid ontwikkeld (Ontheffingenbeleid Wet geluidhinder, 2007). In deze paragraaf wordt hier nader op ingegaan.

Hoofdcriteria
In het ontheffingenbeleid van de gemeente Breda zijn de hoofdcriteria opgenomen om een ontheffing te kunnen verlenen. Het betreft hierbij stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke en financiële overwegingen. Uit paragraaf 5.2 is gebleken dat het treffen van geluidreducerende maatregelen voor zowel weg- als railverkeerslawaai stuit op bezwaren vanuit verkeerskundige, stedenbouwkundige en financiële overwegingen. Hiermee is getoetst aan de hoofdcriteria uit het ontheffingenbeleid.

Subcriteria
Subcriteria zijn: doelmatige akoestische afscherming, grond- en/of bedrijfsgebondenheid, opvullen open plaats en vervanging bestaande bebouwing. In onderhavige situatie betreft het de opvulling van een open plaats tussen bestaande woningen, waardoor aan tenminste één subcriteria voor zowel weg- als railverkeerslawaai voldaan kan worden.

Geluidluwe gevel
In het ontheffingenbeleid is opgenomen dat een geluidluwe gevel veiliggesteld dient te worden wanneer de voorkeursgrenswaarde van 48 dB (voor wegverkeerslawaai) of 55 dB (voor railverkeerslawaai) met meer dan 5 dB overschreden wordt. Aangezien ter plaatse van de nieuwe woning ten hoogste 53 en 59 dB berekend wordt als gevolg van respectievelijk wegverkeerslawaai en railverkeerslawaai is het in onderhavige situatie niet noodzakelijk om een geluidluwe gevel veilig te stellen.

5.5. Toetsing Bouwbesluit

In het kader van de aanvraag om omgevingsvergunning (onderdeel bouwen) dient voldaan te worden aan het Bouwbesluit, welke eisen stelt aan de geluidwering van uitwendige scheidingsconstructies (GA;k). Op grond van artikel 3.2 van het Bouwbesluit dient een gevel van een nieuwe woning een geluidwering van ten minste 20 dB te hebben.

Voor de geveldelen van de nieuwe woning waar de voorkeursgrenswaarde van 48 dB en 55 dB voor respectievelijk weg- en railverkeerslawaai wordt overschreden dient de gemeente Breda een hogere waarden besluit te nemen. In artikel 3.3 van het Bouwbesluit 2012 is bepaald dat de karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied niet kleiner mag zijn dan het verschil tussen de in het hogere waarden besluit opgenomen hoogst toelaatbare geluidbelasting en 33 dB voor weg- en railverkeerslawaai. Conform het reken- en meetvoorschrift mag de aftrek op grond van artikel 110 g Wgh hierbij niet worden toegepast.
Voor de geveldelen van de woning waar de voorkeursgrenswaarde voor weg- en railverkeerslawaai wordt overschreden dient een aanvullend onderzoek naar de geluidwering van de gevels uitgevoerd te worden. Middels dit onderzoek dient per gevel bepaald te worden of mogelijk aanvullende isolerende maatregelen toegepast dienen te worden om aan het Bouwbesluit 2012 te kunnen voldoen.

5.6. Ruimtelijke ordening

In het kader van de ruimtelijke ordening dient de cumulatieve geluidbelasting als gevolg van weg- en railverkeerslawaai te worden bepaald indien voor meer dan één geluidbron de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden. Aangezien in onderhavige situatie voor zowel weg- als railverkeerslawaai de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden is de cumulatieve geluidbelasting vanwege weg- en railverkeerslawaai inzichtelijk gemaakt. In bijlage 5 en figuur 4 zijn de rekenresultaten van de cumulatieve geluidbelasting weergegeven.

Uit het onderzoek blijkt dat de cumulatieve geluidbelasting varieert van 52 dB – 59 dB en is op grond van tabel 3.1 te kwalificeren als een redelijk tot matig woon- en leefklimaat. Ter plaatse van de geprojecteerde buitenruimte (toetspunt W04 en W05) is sprake van een geluidbelasting van 52-53 dB, waarmee sprake is van een redelijk woon- en leef klimaat.

Om de toekomstige bewoners van de nieuwe woning voldoende te beschermen tegen geluid als gevolg van weg- en railverkeerslawaai dient ten behoeve van de aanvraag om omgevingsvergunning (onderdeel bouwen) reeds een aanvullend onderzoek naar de geluidwering van de gevels uitgevoerd te worden. Mogelijk blijkt uit dit onderzoek dat toepassing van aanvullende bouwkundige voorzieningen benodigd is om een acceptabel woon- en leefklimaat te kunnen garanderen in de woning.

6. CONCLUSIE

Voor de planontwikkeling aan de Spoorstraat 17 te Prinsenbeek is de geluidbelasting als gevolg van het weg- en railverkeer beoordeeld.

Wet geluidhinder
Wegverkeer
De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de Beekse Stationsweg, Moskesweg, Mr. Bierensweg en de Valdijk. Als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de Rijksweg A16 en de Spoorstraat wordt respectievelijk ten hoogste 51 dB en 53 dB berekend, waarmee de voorkeursgrenswaarde met 3 en 5 dB wordt overschreden. De ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 53 dB (Rijksweg A16) en 63 dB (Spoorstraat) wordt niet overschreden.

Railverkeer
Ter plaatse van de woning is de geluidbelasting vanwege omliggende spoorlijnen inzichtelijk gemaakt. Hieruit blijkt dat vanwege spoorweglawaai ten hoogste 59 dB wordt berekend waardoor de voorkeursgrenswaarde van 55 dB met 4 dB wordt overschreden. De ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 68 dB wordt niet overschreden.

Maatregelen
Uit het onderzoek is gebleken dat het treffen van mitigerende maatregelen in de vorm van bronmaatregelen niet als reële maatregel te stellen is. Afscherming van de woning middels geluidsschermen, het verplaatsen van de woning en het verlagen van de maximum snelheid is vanuit financieel oogpunt, stedenbouwkundig oogpunt dan wel verkeerskundig oogpunt eveneens niet als reële maatregel te stellen in onderhavige situatie. Uit onderzoek blijkt dat voldaan kan worden aan de eisen uit het Ontheffingenbeleid van de gemeente Breda. Derhalve dienen hogere grenswaarden te worden vastgesteld voorde geveldelen waar de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor wegverkeerslawaai dan wel 55 dB voor railverkeerslawaai wordt overschreden.

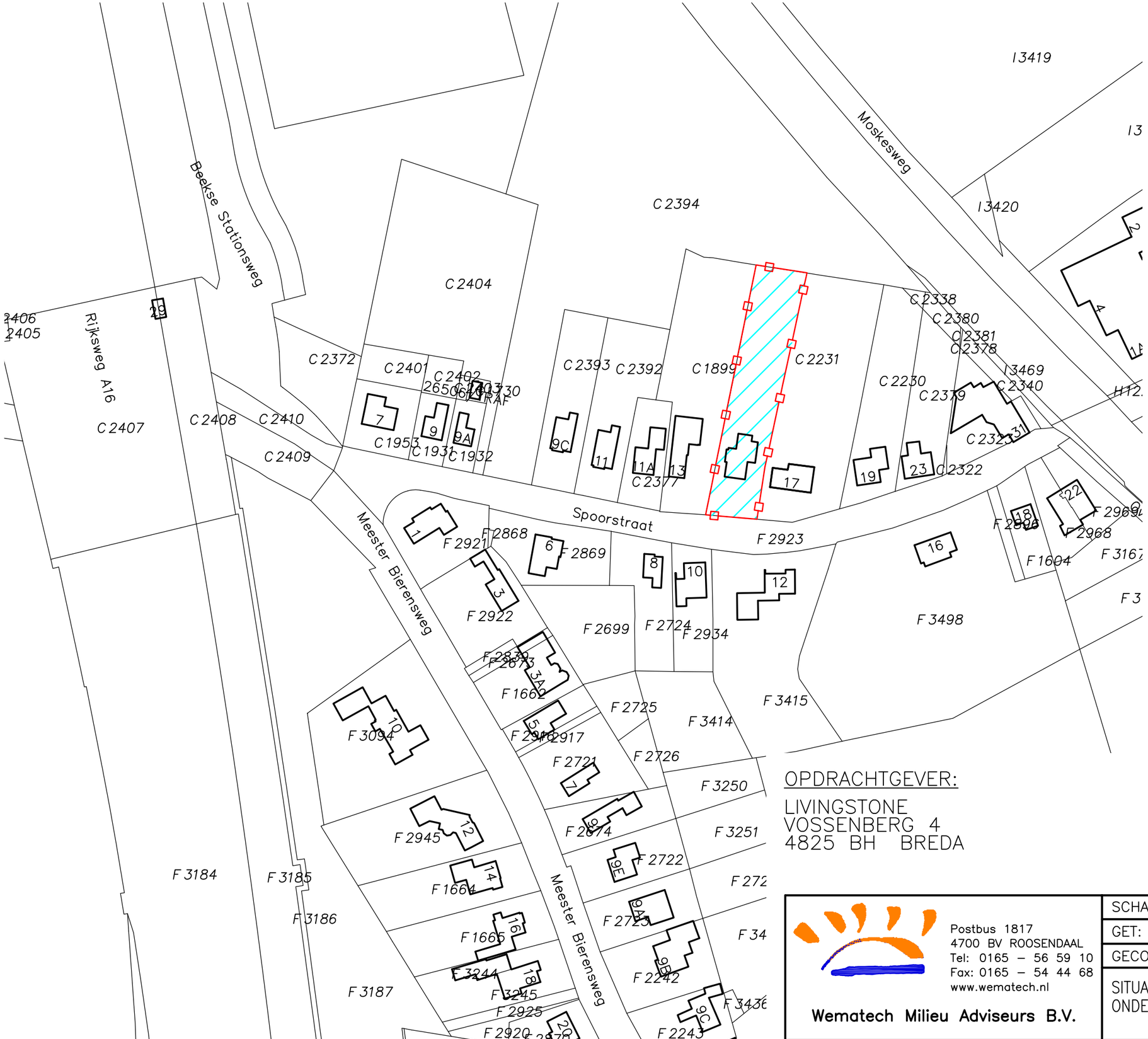
Bouwbesluit 2012
De karakteristieke geluidwering van een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied dient op grond van het Bouwbesluit minimaal 20 dB te bedragen. Gezien de voorkeursgrenswaarden voor weg- en railverkeerslawaai overschreden worden dient ten behoeve van de bouwvergunning nader onderzoek naar de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie van de woning uitgevoerd te worden. Hiermee dient aangetoond te worden dat ter plaatse van de geluidgevoelige ruimten voldaan kan worden aan de vereiste karakteristieke geluidwering conform het Bouwbesluit 2012.

Ruimtelijke ordening
Uit het onderzoek blijkt dat de cumulatieve geluidbelasting varieert van 52 dB – 59 dB en is op grond van tabel 3.1 te kwalificeren als een redelijk tot matig woon- en leefklimaat. Ter plaatse van de geprojecteerde buitenruimte (toetspunt W04 en W05) is sprake van een geluidbelasting van 52-53 dB, waarmee sprake is van een redelijk woon- en leef klimaat. Om de toekomstige bewoners van de nieuwe woning voldoende te beschermen tegen geluid als gevolg van weg- en railverkeerslawaai dient ten behoeve van de aanvraag om omgevingsvergunning (onderdeel bouwen) reeds een aanvullend onderzoek naar de geluidwering van de gevels uitgevoerd te worden. Mogelijk blijkt uit dit onderzoek dat toepassing van aanvullende bouwkundige voorzieningen benodigd is om een acceptabel woon- en leefklimaat te kunnen garanderen in de woning.

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

FIGUUR 1

Situatieschets onderzoekslocatie



LEGENDA:

= ONDERZOEKSLOCATIE

OPDRACHTGEVER:

LIVINGSTONE
VOSSENBERG 4
4825 BH BREDA

ONDERZOEKSLOCATIE:

SPOORSTRAAT 17
PRINSENBEEK

FIGUUR 1

Postbus 1817
4700 BV ROOSENDAAL
Tel: 0165 – 56 59 10
Fax: 0165 – 54 44 68
www.wematech.nl

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

SCHAAL: 1 : 1.500	DATUM	FORMAAT: A3	
GET: F.G.	20–06–2020		
GECONTR: M.R.	20–06–2020		

SITUATIESCHETS BEHORENDE BIJ HET AKOESTISCH ONDERZOEK

ONZE REFERENTIE : ..\ 6020026010.DWG	WIJZIGINGEN	A:	B: C:

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

FIGUUR 2

Overzicht modellering wegverkeersmodel

Figuur 2:
Overzicht modellering wegverkeersmodel

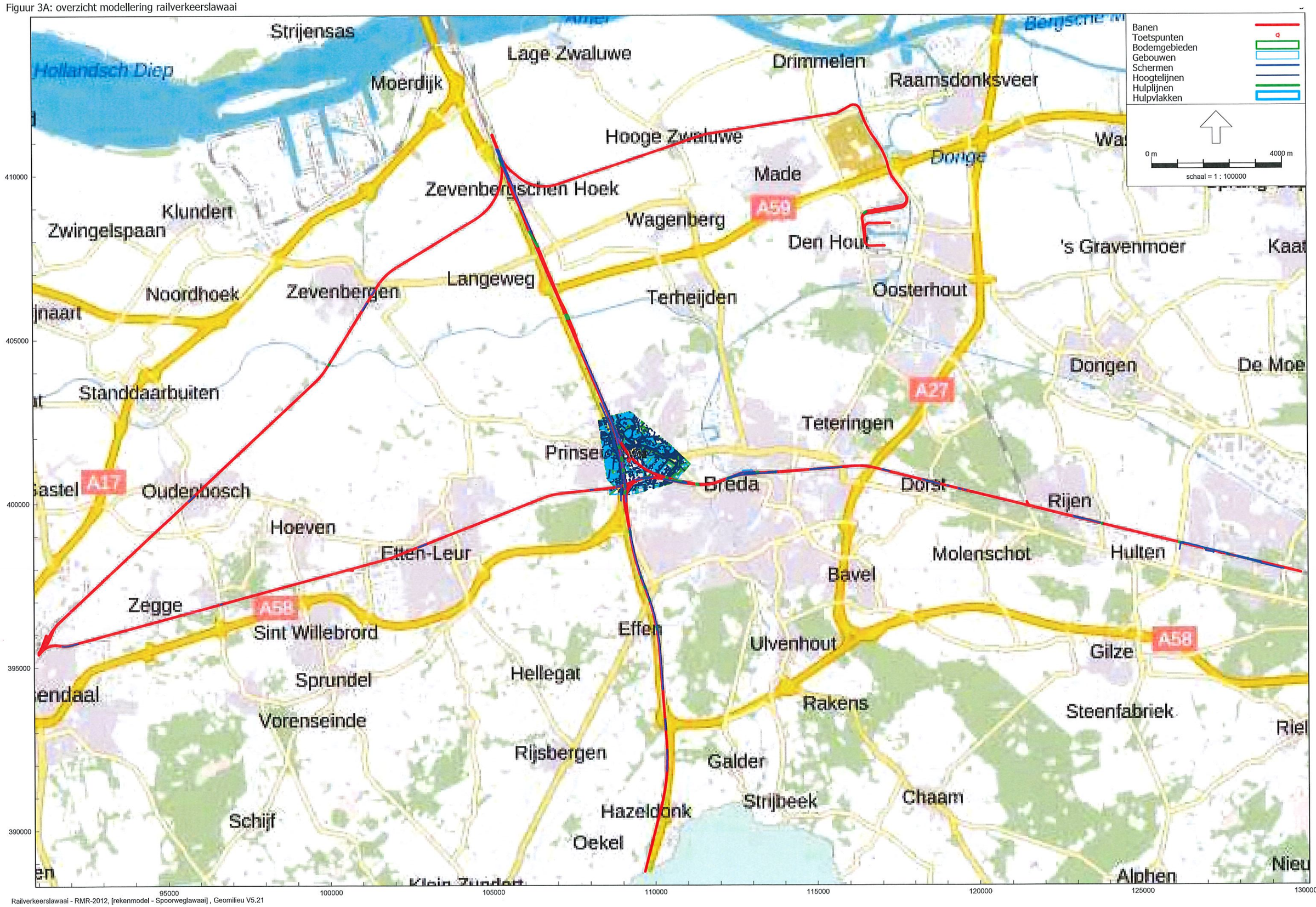
Figuur 2:
Overzicht modellering wegverkeersmodel

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

FIGUUR 3a

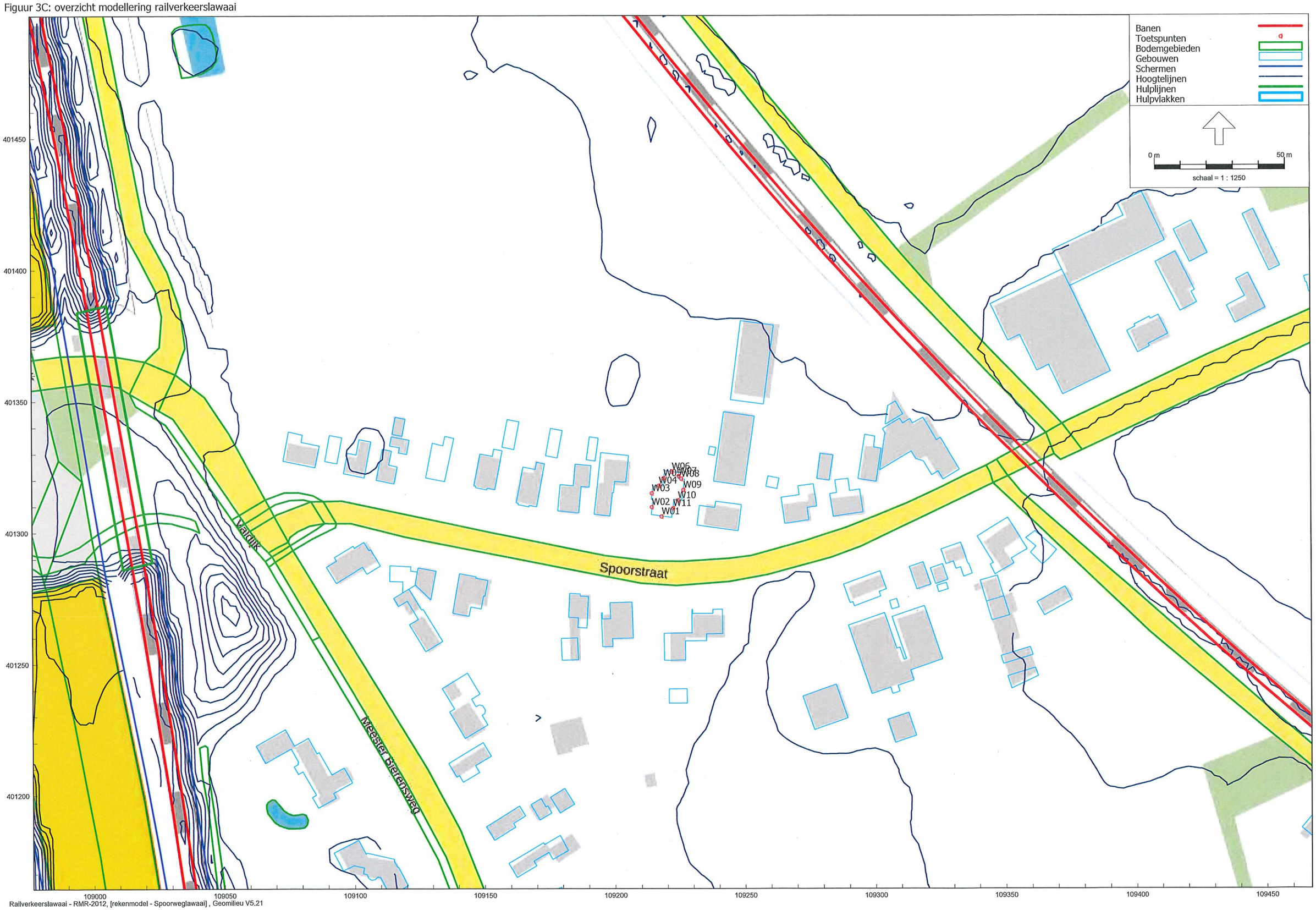
Overzicht modellering railverkeerslawaai

Figuur 3A: overzicht modellering railverkeerslawaai



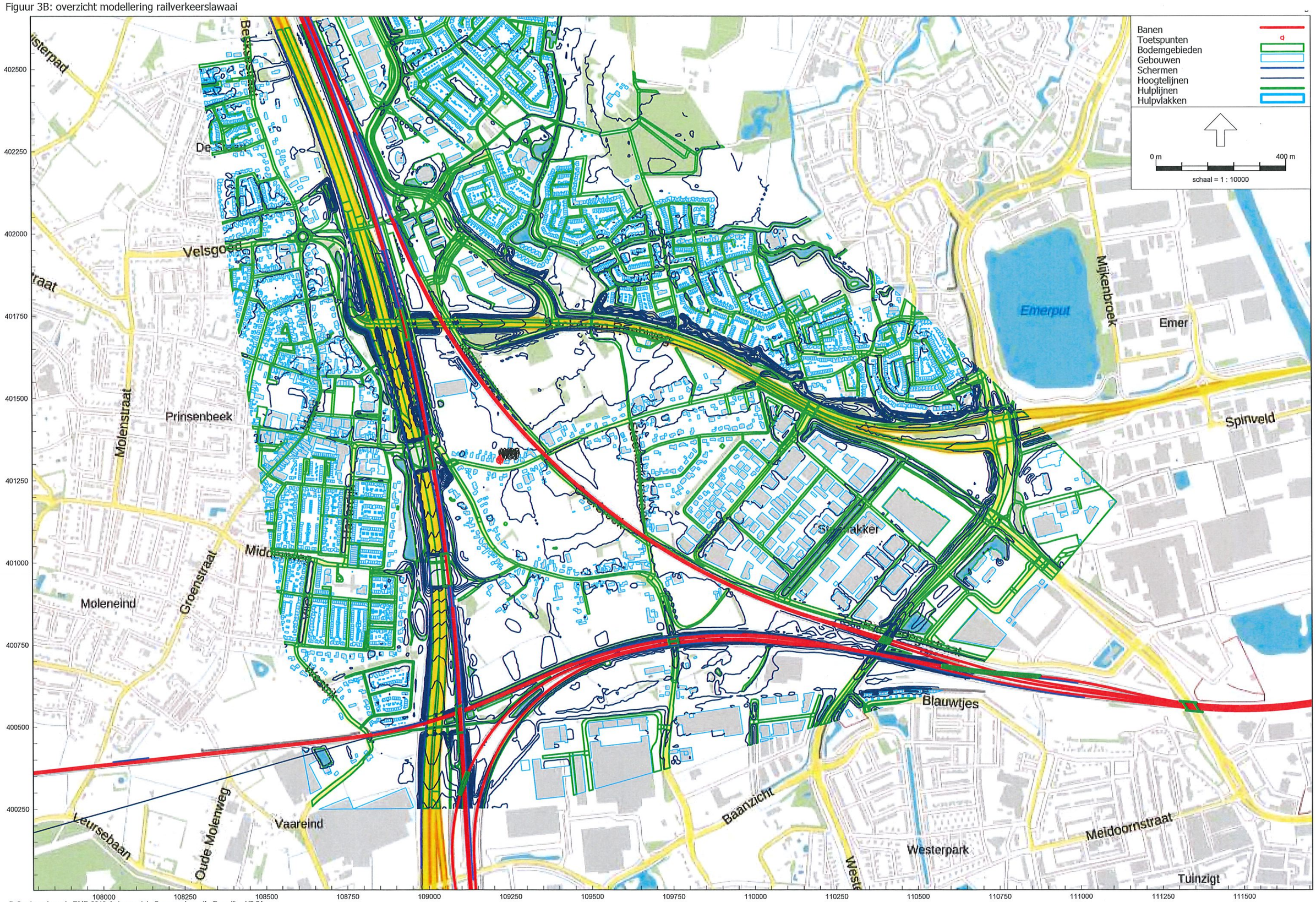
Railverkeerslawaai - RMR-2012, [rekenmodel - Spoorweglawaai] , Geomilieu V5.21

Figuur 3C: overzicht modellering railverkeerslawaai



Railverkeerslawaai - RMR-2012, [rekenmodel - Spoorweglawaai] , Geomilieu V5.21

Figuur 3B: overzicht modellering railverkeerslawaai



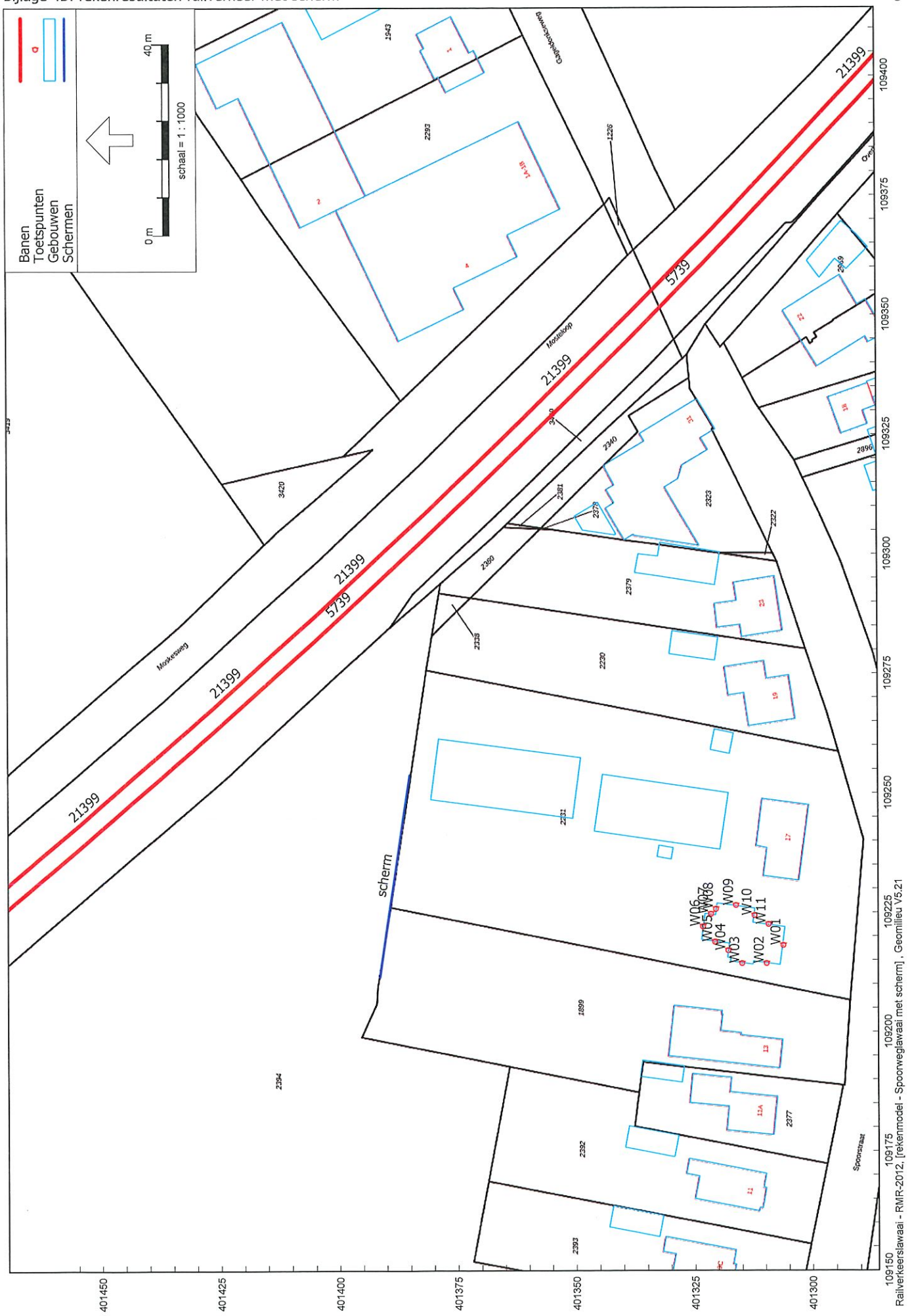
Railverkeerslawaai - RMR-2012, [rekenmodel - Spoorweglawaai] , Geomilieu V5.21

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

FIGUUR 3b

Overzicht modellering railverkeerslawaai [geluidsscherm]

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer met scherm

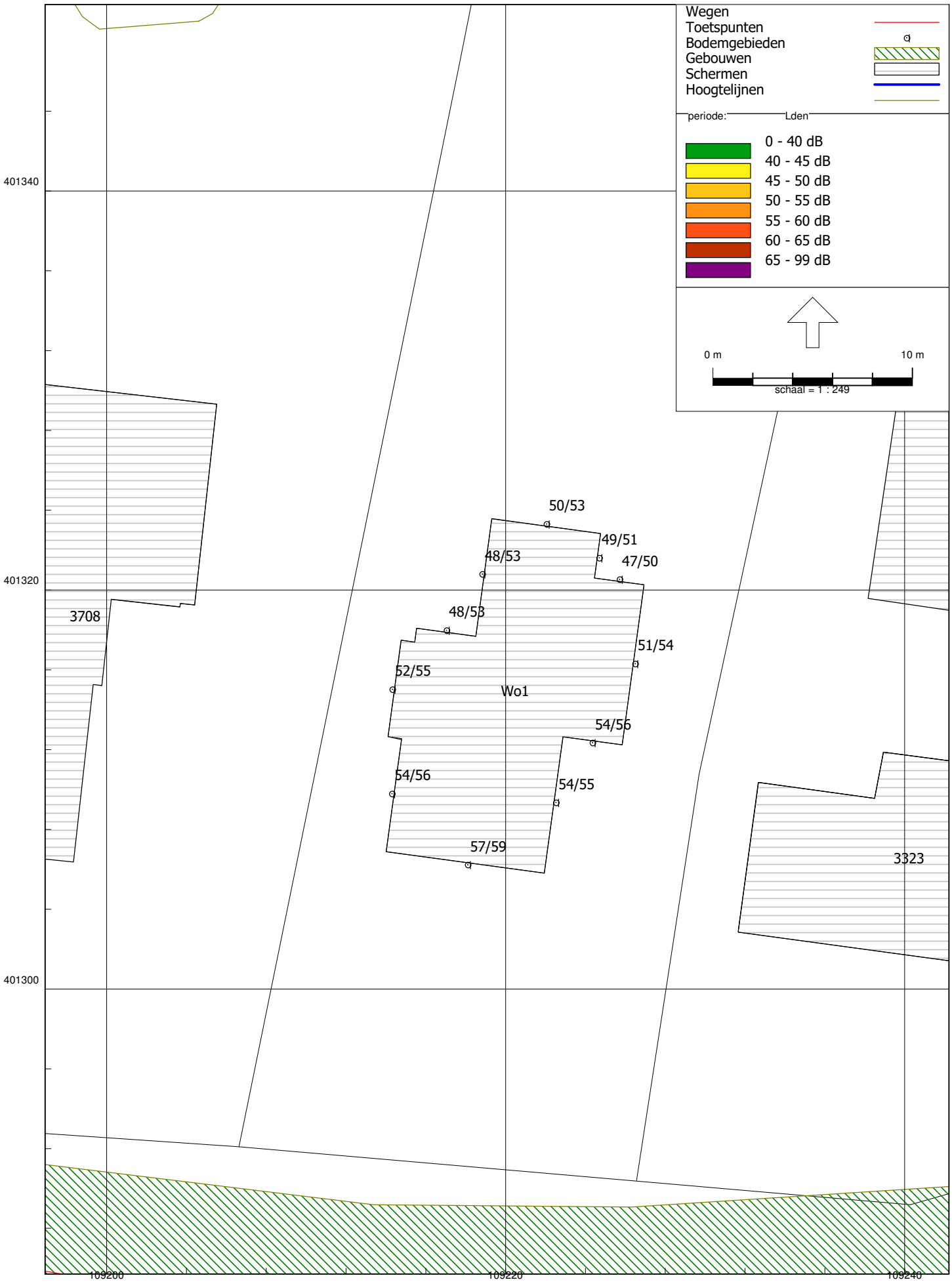


Wematech Milieu Adviseurs B.V.

FIGUUR 4a

Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting wegverkeerslawaai [excl. aftrek]

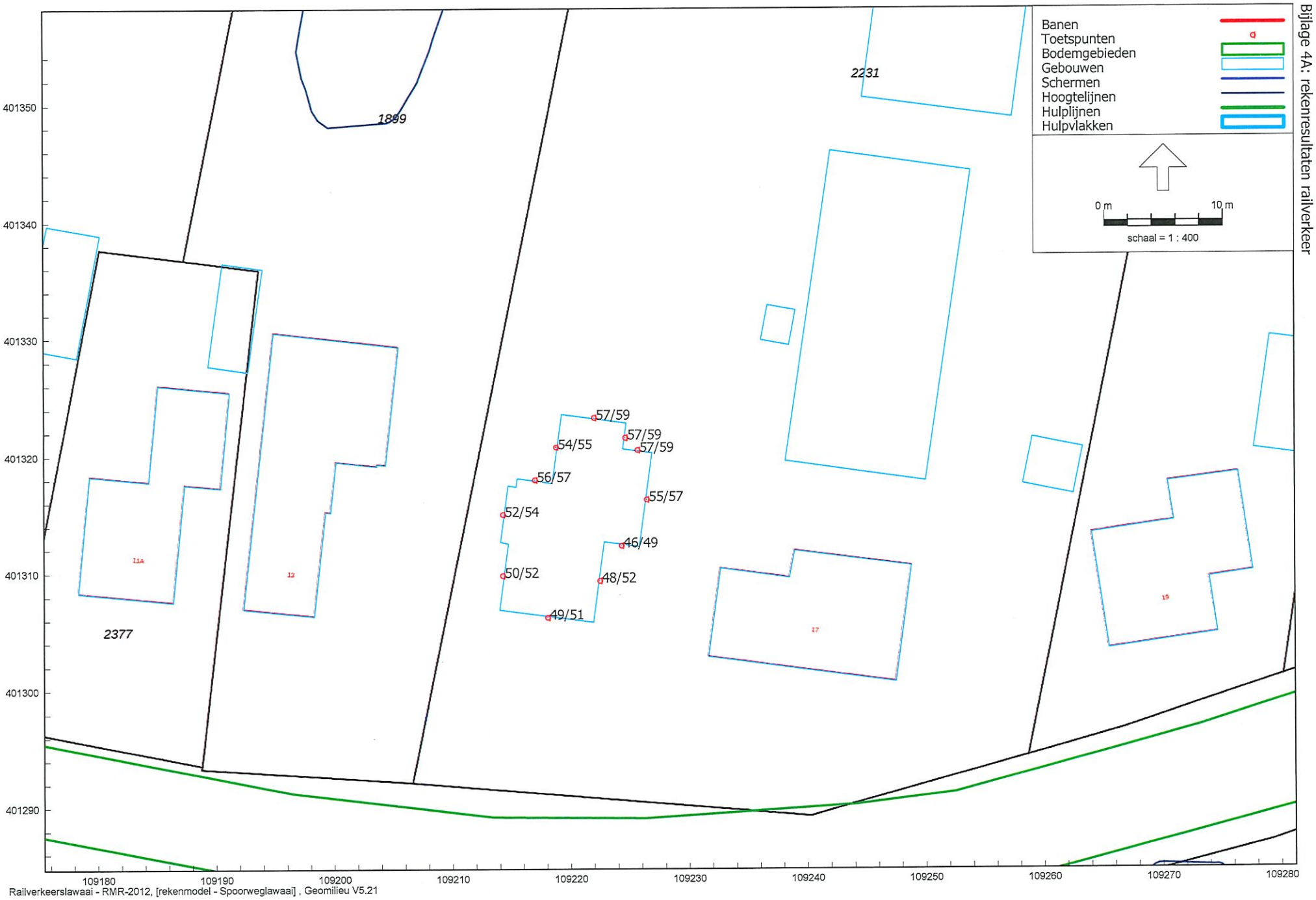
Figuur 4a:
Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting
wegverkeerslawaai [excl. aftrek]



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

FIGUUR 4b

Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting railverkeerslawaai



Railverkeerslawaai - RMR-2012, [rekenmodel - Spoorweglawaai] , Geomilieu V5.21

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 1

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))
1311	16 / 58,515 / 58,532	--	2,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
1926	16 / 59,260 / 59,332	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
1970	16 / 59,278 / 59,332	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
2324	16 / 58,908 / 58,988	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--
3695	16 / 58,908 / 58,988	--	8,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--
4194	16 / 60,187 / 60,258	--	10,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
7723	16 / 58,500 / 58,872	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
6489	16 / 58,988 / 59,278	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
7200	16 / 58,532 / 58,905	--	2,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
10557	16 / 60,258 / 60,261	--	10,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
9252	16 / 59,112 / 59,128	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
8222	16 / 58,499 / 58,515	--	2,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
11878	16 / 60,342 / 60,648	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
12543	16 / 58,940 / 58,960	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
13625	16 / 58,598 / 59,339	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
14157	16 / 59,066 / 59,112	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
14330	16 / 58,532 / 58,905	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
18128	16 / 59,330 / 59,393	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
19083	16 / 60,140 / 60,549	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
16468	16 / 59,066 / 59,112	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
17955	16 / 58,500 / 58,872	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
20337	16 / 58,901 / 58,929	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--
21120	16 / 58,988 / 59,278	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
22367	16 / 59,332 / 60,078	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
23764	16 / 59,394 / 60,126	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
22599	16 / 58,988 / 59,278	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
24095	16 / 58,960 / 59,066	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
27305	58 / 70,440 / 70,654	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
26017	16 / 58,872 / 58,901	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
24933	16 / 58,532 / 58,905	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
28622	16 / 58,500 / 58,598	--	2,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
28691	16 / 59,339 / 59,393	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
28887	16 / 59,128 / 59,330	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
29731	16 / 60,261 / 60,342	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
29924	16 / 58,532 / 58,905	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
31516	16 / 58,500 / 58,872	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
32954	16 / 58,532 / 58,905	--	8,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--
30844	16 / 59,128 / 59,330	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
34621	16 / 58,500 / 58,872	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
35509	16 / 60,078 / 60,140	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
38310	16 / 58,515 / 58,564	--	2,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
38492	16 / 58,564 / 59,260	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
41099	16 / 60,126 / 60,187	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
39921	16 / 58,988 / 59,278	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
19054	16 / 54,711 / 58,500	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
7023	16 / 54,683 / 58,499	--	--	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--
Weg 1	Valdijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	--
Weg 2	Beekse Stationsweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--
Weg 3	Moskesweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--
Weg 4	Spoorstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--
Weg 5	Mr. Bierensweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	--

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))
1311	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--
1926	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
1970	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--
2324	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
3695	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
4194	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
7723	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
6489	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
7200	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--
10557	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
9252	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--
8222	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
11878	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
12543	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
13625	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
14157	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
14330	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--
18128	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--
19083	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
16468	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--
17955	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--
20337	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
21120	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--
22367	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
23764	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
22599	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--
24095	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
27305	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
26017	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
24933	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
28622	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
28691	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
28887	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--
29731	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
29924	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--
31516	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80	--
32954	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
30844	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--
34621	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--
35509	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
38310	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
38492	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
41099	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
39921	--	--	--	65	65	65	--	65	65	65	--
19054	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
7023	--	--	--	100	100	100	--	90	90	90	--
Weg 1	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
Weg 2	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
Weg 3	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
Weg 4	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--
Weg 5	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
1311	75	75	75	--	12470,92	6,30	3,26	1,41	--	--	--
1926	85	85	85	--	33532,44	6,29	3,26	1,44	--	--	--
1970	75	75	75	--	13167,60	6,34	3,49	1,25	--	--	--
2324	50	50	50	--	13167,60	6,34	3,49	1,25	--	--	--
3695	50	50	50	--	13167,60	6,34	3,49	1,25	--	--	--
4194	85	85	85	--	53487,72	6,20	3,33	1,53	--	--	--
7723	50	50	50	--	13137,16	6,16	3,33	1,59	--	--	--
6489	50	50	50	--	13167,60	6,34	3,49	1,25	--	--	--
7200	75	75	75	--	12470,92	6,30	3,26	1,41	--	--	--
10557	85	85	85	--	28804,64	6,07	3,48	1,65	--	--	--
9252	65	65	65	--	15680,48	6,37	3,38	1,26	--	--	--
8222	85	85	85	--	49902,64	6,33	3,47	1,27	--	--	--
11878	85	85	85	--	28804,64	6,07	3,48	1,65	--	--	--
12543	50	50	50	--	15680,48	6,37	3,38	1,26	--	--	--
13625	85	85	85	--	36520,04	6,09	3,42	1,65	--	--	--
14157	50	50	50	--	15680,48	6,37	3,38	1,26	--	--	--
14330	75	75	75	--	12470,92	6,30	3,26	1,41	--	--	--
18128	75	75	75	--	15680,48	6,37	3,38	1,26	--	--	--
19083	85	85	85	--	46697,56	6,30	3,32	1,39	--	--	--
16468	65	65	65	--	15680,48	6,37	3,38	1,26	--	--	--
17955	65	65	65	--	13137,16	6,16	3,33	1,59	--	--	--
20337	50	50	50	--	13137,16	6,16	3,33	1,59	--	--	--
21120	75	75	75	--	13167,60	6,34	3,49	1,25	--	--	--
22367	85	85	85	--	46697,56	6,30	3,32	1,39	--	--	--
23764	85	85	85	--	53487,72	6,20	3,33	1,53	--	--	--
22599	65	65	65	--	13167,60	6,34	3,49	1,25	--	--	--
24095	50	50	50	--	15680,48	6,37	3,38	1,26	--	--	--
27305	85	85	85	--	24732,00	6,35	3,15	1,40	--	--	--
26017	50	50	50	--	13137,16	6,16	3,33	1,59	--	--	--
24933	50	50	50	--	12470,92	6,30	3,26	1,41	--	--	--
28622	85	85	85	--	36520,04	6,09	3,42	1,65	--	--	--
28691	85	85	85	--	36520,04	6,09	3,42	1,65	--	--	--
28887	75	75	75	--	15680,48	6,37	3,38	1,26	--	--	--
29731	85	85	85	--	28804,64	6,07	3,48	1,65	--	--	--
29924	65	65	65	--	12470,92	6,30	3,26	1,41	--	--	--
31516	75	75	75	--	13137,16	6,16	3,33	1,59	--	--	--
32954	50	50	50	--	12470,92	6,30	3,26	1,41	--	--	--
30844	65	65	65	--	15680,48	6,37	3,38	1,26	--	--	--
34621	65	65	65	--	13137,16	6,16	3,33	1,59	--	--	--
35509	85	85	85	--	46697,56	6,30	3,32	1,39	--	--	--
38310	85	85	85	--	33532,44	6,29	3,26	1,44	--	--	--
38492	85	85	85	--	33532,44	6,29	3,26	1,44	--	--	--
41099	85	85	85	--	53487,72	6,20	3,33	1,53	--	--	--
39921	65	65	65	--	13167,60	6,34	3,49	1,25	--	--	--
19054	85	85	85	--	48369,76	6,08	3,48	1,64	--	--	--
7023	85	85	85	--	49902,64	6,33	3,47	1,27	--	--	--
Weg 1	50	50	50	--	6600,00	6,99	3,13	0,44	--	--	--
Weg 2	50	50	50	--	1000,00	6,99	3,13	0,44	--	--	--
Weg 3	50	50	50	--	7200,00	6,99	3,13	0,44	--	--	--
Weg 4	50	50	50	--	4800,00	6,91	3,18	0,55	--	--	--
Weg 5	50	50	50	--	3300,00	6,76	3,60	0,58	--	--	--

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
1311	--	--	93,63	94,71	93,94	--	2,91	2,10	2,43	--	3,46	3,19	3,64
1926	--	--	78,54	82,89	71,91	--	7,41	3,92	8,69	--	14,06	13,19	19,40
1970	--	--	94,97	94,70	94,96	--	2,40	1,87	1,87	--	2,62	3,43	3,17
2324	--	--	94,97	94,70	94,96	--	2,40	1,87	1,87	--	2,62	3,43	3,17
3695	--	--	94,97	94,70	94,96	--	2,40	1,87	1,87	--	2,62	3,43	3,17
4194	--	--	84,49	88,69	79,90	--	5,41	3,42	6,60	--	10,10	7,90	13,49
7723	--	--	93,04	94,39	92,81	--	3,17	2,16	3,06	--	3,78	3,45	4,13
6489	--	--	94,97	94,70	94,96	--	2,40	1,87	1,87	--	2,62	3,43	3,17
7200	--	--	93,63	94,71	93,94	--	2,91	2,10	2,43	--	3,46	3,19	3,64
10557	--	--	77,13	83,74	71,46	--	7,01	4,44	8,82	--	15,86	11,82	19,72
9252	--	--	95,18	95,75	95,78	--	2,39	1,76	1,68	--	2,43	2,49	2,54
8222	--	--	83,57	88,12	79,88	--	5,75	3,59	6,78	--	10,68	8,29	13,34
11878	--	--	77,13	83,74	71,46	--	7,01	4,44	8,82	--	15,86	11,82	19,72
12543	--	--	95,18	95,75	95,78	--	2,39	1,76	1,68	--	2,43	2,49	2,54
13625	--	--	79,93	85,81	75,05	--	6,72	4,10	8,14	--	13,35	10,09	16,81
14157	--	--	95,18	95,75	95,78	--	2,39	1,76	1,68	--	2,43	2,49	2,54
14330	--	--	93,63	94,71	93,94	--	2,91	2,10	2,43	--	3,46	3,19	3,64
18128	--	--	95,18	95,75	95,78	--	2,39	1,76	1,68	--	2,43	2,49	2,54
19083	--	--	83,20	86,39	77,76	--	5,99	3,31	6,96	--	10,81	10,30	15,28
16468	--	--	95,18	95,75	95,78	--	2,39	1,76	1,68	--	2,43	2,49	2,54
17955	--	--	93,04	94,39	92,81	--	3,17	2,16	3,06	--	3,78	3,45	4,13
20337	--	--	93,04	94,39	92,81	--	3,17	2,16	3,06	--	3,78	3,45	4,13
21120	--	--	94,97	94,70	94,96	--	2,40	1,87	1,87	--	2,62	3,43	3,17
22367	--	--	83,20	86,39	77,76	--	5,99	3,31	6,96	--	10,81	10,30	15,28
23764	--	--	84,49	88,69	79,90	--	5,41	3,42	6,60	--	10,10	7,90	13,49
22599	--	--	94,97	94,70	94,96	--	2,40	1,87	1,87	--	2,62	3,43	3,17
24095	--	--	95,18	95,75	95,78	--	2,39	1,76	1,68	--	2,43	2,49	2,54
27305	--	--	92,70	95,08	91,55	--	3,62	2,09	3,55	--	3,68	2,83	4,91
26017	--	--	93,04	94,39	92,81	--	3,17	2,16	3,06	--	3,78	3,45	4,13
24933	--	--	93,63	94,71	93,94	--	2,91	2,10	2,43	--	3,46	3,19	3,64
28622	--	--	79,93	85,81	75,05	--	6,72	4,10	8,14	--	13,35	10,09	16,81
28691	--	--	79,93	85,81	75,05	--	6,72	4,10	8,14	--	13,35	10,09	16,81
28887	--	--	95,18	95,75	95,78	--	2,39	1,76	1,68	--	2,43	2,49	2,54
29731	--	--	77,13	83,74	71,46	--	7,01	4,44	8,82	--	15,86	11,82	19,72
29924	--	--	93,63	94,71	93,94	--	2,91	2,10	2,43	--	3,46	3,19	3,64
31516	--	--	93,04	94,39	92,81	--	3,17	2,16	3,06	--	3,78	3,45	4,13
32954	--	--	93,63	94,71	93,94	--	2,91	2,10	2,43	--	3,46	3,19	3,64
30844	--	--	95,18	95,75	95,78	--	2,39	1,76	1,68	--	2,43	2,49	2,54
34621	--	--	93,04	94,39	92,81	--	3,17	2,16	3,06	--	3,78	3,45	4,13
35509	--	--	83,20	86,39	77,76	--	5,99	3,31	6,96	--	10,81	10,30	15,28
38310	--	--	78,54	82,89	71,91	--	7,41	3,92	8,69	--	14,06	13,19	19,40
38492	--	--	78,54	82,89	71,91	--	7,41	3,92	8,69	--	14,06	13,19	19,40
41099	--	--	84,49	88,69	79,90	--	5,41	3,42	6,60	--	10,10	7,90	13,49
39921	--	--	94,97	94,70	94,96	--	2,40	1,87	1,87	--	2,62	3,43	3,17
19054	--	--	83,57	88,12	79,88	--	5,75	3,59	6,78	--	10,68	8,29	13,34
7023	--	--	83,57	88,12	79,88	--	5,75	3,59	6,78	--	10,68	8,29	13,34
Weg 1	--	--	91,70	95,30	95,70	--	4,00	2,40	3,70	--	4,30	2,30	1,20
Weg 2	--	--	91,70	95,30	95,70	--	4,00	2,40	3,70	--	4,30	2,30	1,20
Weg 3	--	--	91,70	95,30	95,70	--	4,00	2,40	3,70	--	4,30	2,30	1,20
Weg 4	--	--	93,20	97,00	98,40	--	3,90	1,70	1,10	--	2,90	1,30	0,50
Weg 5	--	--	90,70	93,90	90,60	--	5,70	4,00	5,30	--	3,70	2,10	4,10

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)
1311	--	--	--	--	--	736,07	385,13	165,62	--	22,89	8,54	4,28
1926	--	--	--	--	--	1655,27	905,26	348,09	--	156,10	42,77	42,05
1970	--	--	--	--	--	792,42	435,41	156,22	--	20,04	8,60	3,07
2324	--	--	--	--	--	792,42	435,41	156,22	--	20,04	8,60	3,07
3695	--	--	--	--	--	792,42	435,41	156,22	--	20,04	8,60	3,07
4194	--	--	--	--	--	2802,06	1579,00	655,93	--	179,41	60,83	54,22
7723	--	--	--	--	--	753,50	412,94	193,64	--	25,71	9,47	6,39
6489	--	--	--	--	--	792,42	435,41	156,22	--	20,04	8,60	3,07
7200	--	--	--	--	--	736,07	385,13	165,62	--	22,89	8,54	4,28
10557	--	--	--	--	--	1348,76	839,96	340,07	--	122,60	44,51	41,97
9252	--	--	--	--	--	950,26	507,38	189,22	--	23,82	9,34	3,32
8222	--	--	--	--	--	2639,22	1526,89	506,83	--	181,57	62,14	43,02
11878	--	--	--	--	--	1348,76	839,96	340,07	--	122,60	44,51	41,97
12543	--	--	--	--	--	950,26	507,38	189,22	--	23,82	9,34	3,32
13625	--	--	--	--	--	1778,37	1071,74	452,55	--	149,51	51,23	49,08
14157	--	--	--	--	--	950,26	507,38	189,22	--	23,82	9,34	3,32
14330	--	--	--	--	--	736,07	385,13	165,62	--	22,89	8,54	4,28
18128	--	--	--	--	--	950,26	507,38	189,22	--	23,82	9,34	3,32
19083	--	--	--	--	--	2447,64	1340,33	504,30	--	176,12	51,38	45,12
16468	--	--	--	--	--	950,26	507,38	189,22	--	23,82	9,34	3,32
17955	--	--	--	--	--	753,50	412,94	193,64	--	25,71	9,47	6,39
20337	--	--	--	--	--	753,50	412,94	193,64	--	25,71	9,47	6,39
21120	--	--	--	--	--	792,42	435,41	156,22	--	20,04	8,60	3,07
22367	--	--	--	--	--	2447,64	1340,33	504,30	--	176,12	51,38	45,12
23764	--	--	--	--	--	2802,06	1579,00	655,93	--	179,41	60,83	54,22
22599	--	--	--	--	--	792,42	435,41	156,22	--	20,04	8,60	3,07
24095	--	--	--	--	--	950,26	507,38	189,22	--	23,82	9,34	3,32
27305	--	--	--	--	--	1456,26	740,85	316,28	--	56,91	16,32	12,25
26017	--	--	--	--	--	753,50	412,94	193,64	--	25,71	9,47	6,39
24933	--	--	--	--	--	736,07	385,13	165,62	--	22,89	8,54	4,28
28622	--	--	--	--	--	1778,37	1071,74	452,55	--	149,51	51,23	49,08
28691	--	--	--	--	--	1778,37	1071,74	452,55	--	149,51	51,23	49,08
28887	--	--	--	--	--	950,26	507,38	189,22	--	23,82	9,34	3,32
29731	--	--	--	--	--	1348,76	839,96	340,07	--	122,60	44,51	41,97
29924	--	--	--	--	--	736,07	385,13	165,62	--	22,89	8,54	4,28
31516	--	--	--	--	--	753,50	412,94	193,64	--	25,71	9,47	6,39
32954	--	--	--	--	--	736,07	385,13	165,62	--	22,89	8,54	4,28
30844	--	--	--	--	--	950,26	507,38	189,22	--	23,82	9,34	3,32
34621	--	--	--	--	--	753,50	412,94	193,64	--	25,71	9,47	6,39
35509	--	--	--	--	--	2447,64	1340,33	504,30	--	176,12	51,38	45,12
38310	--	--	--	--	--	1655,27	905,26	348,09	--	156,10	42,77	42,05
38492	--	--	--	--	--	1655,27	905,26	348,09	--	156,10	42,77	42,05
41099	--	--	--	--	--	2802,06	1579,00	655,93	--	179,41	60,83	54,22
39921	--	--	--	--	--	792,42	435,41	156,22	--	20,04	8,60	3,07
19054	--	--	--	--	--	2458,43	1484,81	632,04	--	169,13	60,43	53,66
7023	--	--	--	--	--	2639,22	1526,89	506,83	--	181,57	62,14	43,02
Weg 1	--	--	--	--	--	423,05	196,87	27,79	--	18,45	4,96	1,07
Weg 2	--	--	--	--	--	64,10	29,83	4,21	--	2,80	0,75	0,16
Weg 3	--	--	--	--	--	461,51	214,77	30,32	--	20,13	5,41	1,17
Weg 4	--	--	--	--	--	309,13	148,06	25,98	--	12,94	2,59	0,29
Weg 5	--	--	--	--	--	202,33	111,55	17,34	--	12,72	4,75	1,01

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k
1311	--	27,19	12,99	6,41	--	85,61	96,83	101,72	108,96	112,09
1926	--	296,26	144,07	93,92	--	93,22	103,73	108,91	115,70	117,60
1970	--	21,90	15,79	5,22	--	85,40	96,83	101,61	109,04	112,35
2324	--	21,90	15,79	5,22	--	85,99	93,01	99,50	104,95	110,93
3695	--	21,90	15,79	5,22	--	85,99	93,01	99,50	104,95	110,93
4194	--	335,09	140,58	110,77	--	94,13	105,03	110,09	117,09	119,62
7723	--	30,62	15,09	8,62	--	87,86	96,63	102,72	108,34	110,33
6489	--	21,90	15,79	5,22	--	87,43	96,30	102,02	108,27	110,45
7200	--	27,19	12,99	6,41	--	85,61	96,83	101,72	108,96	112,09
10557	--	277,42	118,55	93,86	--	92,76	103,05	108,28	115,08	116,79
9252	--	24,29	13,17	5,02	--	87,53	97,88	102,92	110,03	112,85
8222	--	337,19	143,71	84,64	--	94,09	104,92	110,01	116,97	119,40
11878	--	277,42	118,55	93,86	--	92,76	103,05	108,28	115,08	116,79
12543	--	24,29	13,17	5,02	--	88,13	97,02	102,69	109,02	111,23
13625	--	297,14	126,04	101,34	--	93,27	103,81	108,98	115,82	117,85
14157	--	24,29	13,17	5,02	--	88,13	97,02	102,69	109,02	111,23
14330	--	27,19	12,99	6,41	--	85,61	96,83	101,72	108,96	112,09
18128	--	24,29	13,17	5,02	--	86,08	97,56	102,32	109,78	113,13
19083	--	318,15	159,85	99,13	--	93,83	104,66	109,75	116,69	119,09
16468	--	24,29	13,17	5,02	--	87,53	97,88	102,92	110,03	112,85
17955	--	30,62	15,09	8,62	--	87,32	97,43	102,75	109,38	111,95
20337	--	30,62	15,09	8,62	--	86,50	93,61	100,36	105,37	111,00
21120	--	21,90	15,79	5,22	--	85,40	96,83	101,61	109,04	112,35
22367	--	318,15	159,85	99,13	--	93,83	104,66	109,75	116,69	119,09
23764	--	335,09	140,58	110,77	--	94,13	105,03	110,09	117,09	119,62
22599	--	21,90	15,79	5,22	--	86,84	97,15	102,22	109,28	112,08
24095	--	24,29	13,17	5,02	--	88,13	97,02	102,69	109,02	111,23
27305	--	57,77	22,05	16,95	--	88,45	100,66	105,43	112,80	116,44
26017	--	30,62	15,09	8,62	--	87,86	96,63	102,72	108,34	110,33
24933	--	27,19	12,99	6,41	--	87,58	96,37	102,36	108,15	110,20
28622	--	297,14	126,04	101,34	--	93,27	103,81	108,98	115,82	117,85
28691	--	297,14	126,04	101,34	--	93,27	103,81	108,98	115,82	117,85
28887	--	24,29	13,17	5,02	--	86,08	97,56	102,32	109,78	113,13
29731	--	277,42	118,55	93,86	--	92,76	103,05	108,28	115,08	116,79
29924	--	27,19	12,99	6,41	--	87,02	97,18	102,43	109,19	111,82
31516	--	30,62	15,09	8,62	--	85,92	97,07	102,00	109,16	112,22
32954	--	27,19	12,99	6,41	--	86,19	93,28	99,96	105,09	110,82
30844	--	24,29	13,17	5,02	--	87,53	97,88	102,92	110,03	112,85
34621	--	30,62	15,09	8,62	--	87,32	97,43	102,75	109,38	111,95
35509	--	318,15	159,85	99,13	--	93,83	104,66	109,75	116,69	119,09
38310	--	296,26	144,07	93,92	--	93,22	103,73	108,91	115,70	117,60
38492	--	296,26	144,07	93,92	--	93,22	103,73	108,91	115,70	117,60
41099	--	335,09	140,58	110,77	--	94,13	105,03	110,09	117,09	119,62
39921	--	21,90	15,79	5,22	--	86,84	97,15	102,22	109,28	112,08
19054	--	314,09	139,75	105,55	--	93,78	104,62	109,70	116,66	119,09
7023	--	337,19	143,71	84,64	--	94,09	104,92	110,01	116,97	119,40
Weg 1	--	19,84	4,75	0,35	--	83,14	90,17	97,02	101,75	106,79
Weg 2	--	3,01	0,72	0,05	--	74,71	81,90	88,78	93,50	98,97
Weg 3	--	21,64	5,18	0,38	--	83,29	90,48	97,35	102,08	107,54
Weg 4	--	9,62	1,98	0,13	--	80,92	88,11	94,86	99,74	105,53
Weg 5	--	8,25	2,49	0,78	--	79,85	87,19	94,18	98,51	104,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k
1311	106,29	100,39	92,18	82,52	93,76	98,59	106,00	109,24	103,41	97,49
1926	112,01	106,18	97,69	89,97	100,37	105,55	112,60	114,82	109,13	103,26
1970	106,51	100,59	92,36	83,13	94,29	99,14	106,57	109,78	103,95	98,03
2324	107,49	100,75	91,27	83,64	90,60	97,12	102,64	108,44	104,99	98,25
3695	107,49	100,75	91,27	83,64	90,60	97,12	102,64	108,44	104,99	98,25
4194	113,89	108,01	99,51	90,62	101,77	106,76	114,00	116,97	111,14	105,21
7723	104,95	99,22	92,24	84,89	93,67	99,51	105,59	107,67	102,22	96,46
6489	104,97	99,19	92,01	85,05	93,83	99,60	105,80	107,89	102,43	96,66
7200	106,29	100,39	92,18	82,52	93,76	98,59	106,00	109,24	103,41	97,49
10557	111,23	105,42	96,93	89,31	99,91	105,04	112,08	114,45	108,73	102,85
9252	107,16	101,28	93,42	84,70	95,01	99,98	107,26	110,11	104,40	98,52
8222	113,69	107,82	99,32	90,64	101,73	106,74	113,94	116,85	111,03	105,11
11878	111,23	105,42	96,93	89,31	99,91	105,04	112,08	114,45	108,73	102,85
12543	105,73	99,94	92,75	85,28	94,15	99,68	106,27	108,49	102,97	97,17
13625	112,23	106,39	97,89	89,79	100,61	105,68	112,80	115,41	109,64	103,75
14157	105,73	99,94	92,75	85,28	94,15	99,68	106,27	108,49	102,97	97,17
14330	106,29	100,39	92,18	82,52	93,76	98,59	106,00	109,24	103,41	97,49
18128	107,29	101,36	93,13	83,26	94,70	99,43	107,01	110,39	104,53	98,59
19083	113,38	107,52	99,02	90,73	101,47	106,56	113,73	116,37	110,59	104,69
16468	107,16	101,28	93,42	84,70	95,01	99,98	107,26	110,11	104,40	98,52
17955	106,34	100,50	92,73	84,36	94,49	99,65	106,61	109,29	103,63	97,77
20337	107,59	100,87	91,77	83,49	90,49	97,06	102,46	108,24	104,80	98,06
21120	106,51	100,59	92,36	83,13	94,29	99,14	106,57	109,78	103,95	98,03
22367	113,38	107,52	99,02	90,73	101,47	106,56	113,73	116,37	110,59	104,69
23764	113,89	108,01	99,51	90,62	101,77	106,76	114,00	116,97	111,14	105,21
22599	106,39	100,52	92,67	84,52	94,64	99,77	106,81	109,51	103,84	97,97
24095	105,73	99,94	92,75	85,28	94,15	99,68	106,27	108,49	102,97	97,17
27305	110,50	104,54	96,02	84,77	97,21	101,91	109,52	113,43	107,43	101,45
26017	104,95	99,22	92,24	84,89	93,67	99,51	105,59	107,67	102,22	96,46
24933	104,79	99,04	92,01	84,47	93,28	99,05	105,23	107,35	101,88	96,11
28622	112,23	106,39	97,89	89,79	100,61	105,68	112,80	115,41	109,64	103,75
28691	112,23	106,39	97,89	89,79	100,61	105,68	112,80	115,41	109,64	103,75
28887	107,29	101,36	93,13	83,26	94,70	99,43	107,01	110,39	104,53	98,59
29731	111,23	105,42	96,93	89,31	99,91	105,04	112,08	114,45	108,73	102,85
29924	106,19	100,34	92,55	83,92	94,10	99,22	106,25	108,97	103,29	97,43
31516	106,44	100,54	92,34	82,96	94,14	99,00	106,37	109,56	103,74	97,82
32954	107,40	100,67	91,46	83,05	90,04	96,56	102,03	107,88	104,44	97,70
30844	107,16	101,28	93,42	84,70	95,01	99,98	107,26	110,11	104,40	98,52
34621	106,34	100,50	92,73	84,36	94,49	99,65	106,61	109,29	103,63	97,77
35509	113,38	107,52	99,02	90,73	101,47	106,56	113,73	116,37	110,59	104,69
38310	112,01	106,18	97,69	89,97	100,37	105,55	112,60	114,82	109,13	103,26
38492	112,01	106,18	97,69	89,97	100,37	105,55	112,60	114,82	109,13	103,26
41099	113,89	108,01	99,51	90,62	101,77	106,76	114,00	116,97	111,14	105,21
39921	106,39	100,52	92,67	84,52	94,64	99,77	106,81	109,51	103,84	97,97
19054	113,38	107,51	99,01	90,52	101,61	106,61	113,82	116,73	110,91	104,99
7023	113,69	107,82	99,32	90,64	101,73	106,74	113,94	116,85	111,03	105,11
Weg 1	103,01	96,66	87,92	78,58	85,40	91,81	97,32	102,90	98,99	92,65
Weg 2	95,59	88,88	79,98	70,08	77,10	83,54	89,06	95,13	91,68	84,93
Weg 3	104,16	97,45	88,56	78,65	85,67	92,12	97,63	103,70	100,26	93,51
Weg 4	102,14	95,41	86,25	76,28	83,17	89,27	95,38	101,83	98,35	91,58
Weg 5	100,67	93,96	85,20	76,15	83,35	90,03	94,96	100,96	97,57	90,83

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63
1311	89,27	79,14	90,28	95,17	102,47	105,61	99,80	93,89	85,68	--
1926	94,77	87,90	97,97	103,27	109,94	111,16	105,73	99,96	91,48	--
1970	89,81	78,54	89,78	94,59	102,06	105,31	99,48	93,55	85,33	--
2324	88,86	79,06	86,02	92,50	98,07	103,94	100,48	93,74	84,30	--
3695	88,86	79,06	86,02	92,50	98,07	103,94	100,48	93,74	84,30	--
4194	96,71	88,96	99,48	104,65	111,51	113,52	107,90	102,06	93,57	--
7723	89,36	82,07	90,81	96,93	102,49	104,45	99,09	93,36	86,41	--
6489	89,53	80,49	89,29	95,01	101,29	103,42	97,95	92,17	85,01	--
7200	89,27	79,14	90,28	95,17	102,47	105,61	99,80	93,89	85,68	--
10557	94,36	87,88	97,94	103,24	109,90	111,08	105,66	99,90	91,42	--
9252	90,63	80,43	90,72	95,69	102,98	105,83	100,11	94,23	86,35	--
8222	96,60	87,82	98,37	103,53	110,38	112,40	106,78	100,94	92,45	--
11878	94,36	87,88	97,94	103,24	109,90	111,08	105,66	99,90	91,42	--
12543	89,92	81,00	89,87	95,39	101,99	104,21	98,69	92,89	85,63	--
13625	95,25	88,37	98,64	103,88	110,60	112,14	106,63	100,84	92,35	--
14157	89,92	81,00	89,87	95,39	101,99	104,21	98,69	92,89	85,63	--
14330	89,27	79,14	90,28	95,17	102,47	105,61	99,80	93,89	85,68	--
18128	90,36	78,99	90,41	95,14	102,73	106,11	100,25	94,31	86,07	--
19083	96,19	88,33	98,68	103,90	110,70	112,48	106,91	101,10	92,61	--
16468	90,63	80,43	90,72	95,69	102,98	105,83	100,11	94,23	86,35	--
17955	89,95	81,55	91,59	96,94	103,55	106,07	100,47	94,64	86,87	--
20337	88,73	80,73	87,83	94,59	99,60	105,15	101,75	95,03	85,97	--
21120	89,81	78,54	89,78	94,59	102,06	105,31	99,48	93,55	85,33	--
22367	96,19	88,33	98,68	103,90	110,70	112,48	106,91	101,10	92,61	--
23764	96,71	88,96	99,48	104,65	111,51	113,52	107,90	102,06	93,57	--
22599	90,14	79,95	90,11	95,21	102,30	105,04	99,36	93,49	85,64	--
24095	89,92	81,00	89,87	95,39	101,99	104,21	98,69	92,89	85,63	--
27305	92,92	82,41	94,25	99,09	106,42	109,86	103,95	98,00	89,48	--
26017	89,36	82,07	90,81	96,93	102,49	104,45	99,09	93,36	86,41	--
24933	88,98	81,06	89,83	95,76	101,68	103,72	98,30	92,54	85,49	--
28622	95,25	88,37	98,64	103,88	110,60	112,14	106,63	100,84	92,35	--
28691	95,25	88,37	98,64	103,88	110,60	112,14	106,63	100,84	92,35	--
28887	90,36	78,99	90,41	95,14	102,73	106,11	100,25	94,31	86,07	--
29731	94,36	87,88	97,94	103,24	109,90	111,08	105,66	99,90	91,42	--
29924	89,59	80,53	90,63	95,86	102,71	105,34	99,70	93,85	86,04	--
31516	89,61	80,17	91,22	96,18	103,32	106,33	100,56	94,67	86,47	--
32954	88,30	79,68	86,70	93,34	98,61	104,33	100,90	94,17	84,92	--
30844	90,63	80,43	90,72	95,69	102,98	105,83	100,11	94,23	86,35	--
34621	89,95	81,55	91,59	96,94	103,55	106,07	100,47	94,64	86,87	--
35509	96,19	88,33	98,68	103,90	110,70	112,48	106,91	101,10	92,61	--
38310	94,77	87,90	97,97	103,27	109,94	111,16	105,73	99,96	91,48	--
38492	94,77	87,90	97,97	103,27	109,94	111,16	105,73	99,96	91,48	--
41099	96,71	88,96	99,48	104,65	111,51	113,52	107,90	102,06	93,57	--
39921	90,14	79,95	90,11	95,21	102,30	105,04	99,36	93,49	85,64	--
19054	96,48	88,78	99,33	104,49	111,34	113,36	107,74	101,90	93,40	--
7023	96,60	87,82	98,37	103,53	110,38	112,40	106,78	100,94	92,45	--
Weg 1	83,23	69,88	76,85	83,32	88,49	94,29	90,40	84,06	74,63	--
Weg 2	75,38	61,36	68,54	75,05	80,22	86,53	83,12	76,36	66,79	--
Weg 3	83,96	69,94	77,12	83,63	88,80	95,10	91,69	84,93	75,36	--
Weg 4	81,62	68,01	74,76	80,38	87,25	94,05	90,55	83,75	73,38	--
Weg 5	81,52	69,25	76,55	83,53	87,94	93,37	90,03	83,32	74,57	--

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
1311	--	--	--	--	--	--	--
1926	--	--	--	--	--	--	--
1970	--	--	--	--	--	--	--
2324	--	--	--	--	--	--	--
3695	--	--	--	--	--	--	--
4194	--	--	--	--	--	--	--
7723	--	--	--	--	--	--	--
6489	--	--	--	--	--	--	--
7200	--	--	--	--	--	--	--
10557	--	--	--	--	--	--	--
9252	--	--	--	--	--	--	--
8222	--	--	--	--	--	--	--
11878	--	--	--	--	--	--	--
12543	--	--	--	--	--	--	--
13625	--	--	--	--	--	--	--
14157	--	--	--	--	--	--	--
14330	--	--	--	--	--	--	--
18128	--	--	--	--	--	--	--
19083	--	--	--	--	--	--	--
16468	--	--	--	--	--	--	--
17955	--	--	--	--	--	--	--
20337	--	--	--	--	--	--	--
21120	--	--	--	--	--	--	--
22367	--	--	--	--	--	--	--
23764	--	--	--	--	--	--	--
22599	--	--	--	--	--	--	--
24095	--	--	--	--	--	--	--
27305	--	--	--	--	--	--	--
26017	--	--	--	--	--	--	--
24933	--	--	--	--	--	--	--
28622	--	--	--	--	--	--	--
28691	--	--	--	--	--	--	--
28887	--	--	--	--	--	--	--
29731	--	--	--	--	--	--	--
29924	--	--	--	--	--	--	--
31516	--	--	--	--	--	--	--
32954	--	--	--	--	--	--	--
30844	--	--	--	--	--	--	--
34621	--	--	--	--	--	--	--
35509	--	--	--	--	--	--	--
38310	--	--	--	--	--	--	--
38492	--	--	--	--	--	--	--
41099	--	--	--	--	--	--	--
39921	--	--	--	--	--	--	--
19054	--	--	--	--	--	--	--
7023	--	--	--	--	--	--	--
Weg 1	--	--	--	--	--	--	--
Weg 2	--	--	--	--	--	--	--
Weg 3	--	--	--	--	--	--	--
Weg 4	--	--	--	--	--	--	--
Weg 5	--	--	--	--	--	--	--

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W01	Zuidgevel woning	3,10	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W02	Westgevel woning	3,11	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W03	Westgevel woning	3,08	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W04	Westgevel woning	3,04	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W05	Westgevel woning	3,01	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W06	Noordgevel woning	3,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W07	Noordgevel woning	3,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W08	Noordgevel woning	3,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W09	Oostgevel woning	3,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W10	Oostgevel woning	3,01	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W11	Oostgevel woning	3,05	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1	Bodemgebied	0,00
2	Bodemgebied	0,00
3	Bodemgebied	0,00
4	Bodemgebied	0,00
5	Bodemgebied	0,00
6	Bodemgebied	0,00
7	Bodemgebied	0,00
8	Bodemgebied	0,00
9	Bodemgebied	0,00
10	Bodemgebied	0,00
11	Bodemgebied	0,00
12	Bodemgebied	0,00
13	Bodemgebied	0,00
14	Bodemgebied	0,00
15	Bodemgebied	0,00
16	Bodemgebied	0,00
17	Bodemgebied	0,00
18	Bodemgebied	0,00
19	Bodemgebied	0,00
20	Bodemgebied	0,00
21	Bodemgebied	0,00
22	Bodemgebied	0,00
23	Bodemgebied	0,00
24	Bodemgebied	0,00
25	Bodemgebied	0,00
26	Bodemgebied	0,00
27	Bodemgebied	0,00
28	Bodemgebied	0,00
29	Bodemgebied	0,00
30	Bodemgebied	0,00
31	Bodemgebied	0,00
32	Bodemgebied	0,00
33	Bodemgebied	0,00
34	Bodemgebied	0,00
35	Bodemgebied	0,00
36	Bodemgebied	0,00
37	Bodemgebied	0,00
38	Bodemgebied	0,00
39	Bodemgebied	0,00
40	Bodemgebied	0,00
41	Bodemgebied	0,00
42	Bodemgebied	0,00
43	Bodemgebied	0,00
44	Bodemgebied	0,00
45	Bodemgebied	0,00
46	Bodemgebied	0,00
47	Bodemgebied	0,00
48	Bodemgebied	0,00
49	Bodemgebied	0,00
50	Bodemgebied	0,00
51	Bodemgebied	0,00
52	Bodemgebied	0,00
53	Bodemgebied	0,00
54	Bodemgebied	0,00
55	Bodemgebied	0,00
56	Bodemgebied	0,00
57	Bodemgebied	0,00
58	Bodemgebied	0,00
59	Bodemgebied	0,00
60	Bodemgebied	0,00
61	Bodemgebied	0,00
62	Bodemgebied	0,00
63	Bodemgebied	0,00
64	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
65	Bodemgebied	0,00
66	Bodemgebied	0,00
67	Bodemgebied	0,00
68	Bodemgebied	0,00
69	Bodemgebied	0,00
70	Bodemgebied	0,00
71	Bodemgebied	0,00
72	Bodemgebied	0,00
73	Bodemgebied	0,00
74	Bodemgebied	0,00
75	Bodemgebied	0,00
76	Bodemgebied	0,00
77	Bodemgebied	0,00
78	Bodemgebied	0,00
79	Bodemgebied	0,00
80	Bodemgebied	0,00
81	Bodemgebied	0,00
82	Bodemgebied	0,00
83	Bodemgebied	0,00
84	Bodemgebied	0,00
85	Bodemgebied	0,00
86	Bodemgebied	0,00
87	Bodemgebied	0,00
88	Bodemgebied	0,00
89	Bodemgebied	0,00
90	Bodemgebied	0,00
91	Bodemgebied	0,00
92	Bodemgebied	0,00
93	Bodemgebied	0,00
94	Bodemgebied	0,00
95	Bodemgebied	0,00
96	Bodemgebied	0,00
97	Bodemgebied	0,00
98	Bodemgebied	0,00
99	Bodemgebied	0,00
100	Bodemgebied	0,00
101	Bodemgebied	0,00
102	Bodemgebied	0,00
103	Bodemgebied	0,00
104	Bodemgebied	0,00
105	Bodemgebied	0,00
106	Bodemgebied	0,00
107	Bodemgebied	0,00
108	Bodemgebied	0,00
109	Bodemgebied	0,00
110	Bodemgebied	0,00
111	Bodemgebied	0,00
112	Bodemgebied	0,00
113	Bodemgebied	0,00
114	Bodemgebied	0,00
115	Bodemgebied	0,00
116	Bodemgebied	0,00
117	Bodemgebied	0,00
118	Bodemgebied	0,00
119	Bodemgebied	0,00
120	Bodemgebied	0,00
121	Bodemgebied	0,00
122	Bodemgebied	0,00
123	Bodemgebied	0,00
124	Bodemgebied	0,00
125	Bodemgebied	0,00
126	Bodemgebied	0,00
127	Bodemgebied	0,00
128	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
129	Bodemgebied	0,00
130	Bodemgebied	0,00
131	Bodemgebied	0,00
132	Bodemgebied	0,00
133	Bodemgebied	0,00
134	Bodemgebied	0,00
135	Bodemgebied	0,00
136	Bodemgebied	0,00
137	Bodemgebied	0,00
138	Bodemgebied	0,00
139	Bodemgebied	0,00
140	Bodemgebied	0,00
141	Bodemgebied	0,00
142	Bodemgebied	0,00
143	Bodemgebied	0,00
144	Bodemgebied	0,00
145	Bodemgebied	0,00
146	Bodemgebied	0,00
147	Bodemgebied	0,00
148	Bodemgebied	0,00
149	Bodemgebied	0,00
150	Bodemgebied	0,00
151	Bodemgebied	0,00
152	Bodemgebied	0,00
153	Bodemgebied	0,00
154	Bodemgebied	0,00
155	Bodemgebied	0,00
156	Bodemgebied	0,00
157	Bodemgebied	0,00
158	Bodemgebied	0,00
159	Bodemgebied	0,00
160	Bodemgebied	0,00
161	Bodemgebied	0,00
162	Bodemgebied	0,00
163	Bodemgebied	0,00
164	Bodemgebied	0,00
165	Bodemgebied	0,00
166	Bodemgebied	0,00
167	Bodemgebied	0,00
168	Bodemgebied	0,00
169	Bodemgebied	0,00
170	Bodemgebied	0,00
171	Bodemgebied	0,00
172	Bodemgebied	0,00
173	Bodemgebied	0,00
174	Bodemgebied	0,00
175	Bodemgebied	0,00
176	Bodemgebied	0,00
177	Bodemgebied	0,00
178	Bodemgebied	0,00
179	Bodemgebied	0,00
180	Bodemgebied	0,00
181	Bodemgebied	0,00
182	Bodemgebied	0,00
183	Bodemgebied	0,00
184	Bodemgebied	0,00
185	Bodemgebied	0,00
186	Bodemgebied	0,00
187	Bodemgebied	0,00
188	Bodemgebied	0,00
189	Bodemgebied	0,00
190	Bodemgebied	0,00
191	Bodemgebied	0,00
192	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
193	Bodemgebied	0,00
194	Bodemgebied	0,00
195	Bodemgebied	0,00
196	Bodemgebied	0,00
197	Bodemgebied	0,00
198	Bodemgebied	0,00
199	Bodemgebied	0,00
200	Bodemgebied	0,00
201	Bodemgebied	0,00
202	Bodemgebied	0,00
203	Bodemgebied	0,00
204	Bodemgebied	0,00
205	Bodemgebied	0,00
206	Bodemgebied	0,00
207	Bodemgebied	0,00
208	Bodemgebied	0,00
209	Bodemgebied	0,00
210	Bodemgebied	0,00
211	Bodemgebied	0,00
212	Bodemgebied	0,00
213	Bodemgebied	0,00
214	Bodemgebied	0,00
215	Bodemgebied	0,00
216	Bodemgebied	0,00
217	Bodemgebied	0,00
218	Bodemgebied	0,00
219	Bodemgebied	0,00
220	Bodemgebied	0,00
221	Bodemgebied	0,00
222	Bodemgebied	0,00
223	Bodemgebied	0,00
224	Bodemgebied	0,00
225	Bodemgebied	0,00
226	Bodemgebied	0,00
227	Bodemgebied	0,00
228	Bodemgebied	0,00
229	Bodemgebied	0,00
230	Bodemgebied	0,00
231	Bodemgebied	0,00
232	Bodemgebied	0,00
233	Bodemgebied	0,00
234	Bodemgebied	0,00
235	Bodemgebied	0,00
236	Bodemgebied	0,00
237	Bodemgebied	0,00
238	Bodemgebied	0,00
239	Bodemgebied	0,00
240	Bodemgebied	0,00
241	Bodemgebied	0,00
242	Bodemgebied	0,00
243	Bodemgebied	0,00
244	Bodemgebied	0,00
245	Bodemgebied	0,00
246	Bodemgebied	0,00
247	Bodemgebied	0,00
248	Bodemgebied	0,00
249	Bodemgebied	0,00
250	Bodemgebied	0,00
251	Bodemgebied	0,00
252	Bodemgebied	0,00
253	Bodemgebied	0,00
254	Bodemgebied	0,00
255	Bodemgebied	0,00
256	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
257	Bodemgebied	0,00
258	Bodemgebied	0,00
259	Bodemgebied	0,00
260	Bodemgebied	0,00
261	Bodemgebied	0,00
262	Bodemgebied	0,00
263	Bodemgebied	0,00
264	Bodemgebied	0,00
265	Bodemgebied	0,00
266	Bodemgebied	0,00
267	Bodemgebied	0,00
268	Bodemgebied	0,00
269	Bodemgebied	0,00
270	Bodemgebied	0,00
271	Bodemgebied	0,00
272	Bodemgebied	0,00
273	Bodemgebied	0,00
274	Bodemgebied	0,00
275	Bodemgebied	0,00
276	Bodemgebied	0,00
277	Bodemgebied	0,00
278	Bodemgebied	0,00
279	Bodemgebied	0,00
280	Bodemgebied	0,00
281	Bodemgebied	0,00
282	Bodemgebied	0,00
283	Bodemgebied	0,00
284	Bodemgebied	0,00
285	Bodemgebied	0,00
286	Bodemgebied	0,00
287	Bodemgebied	0,00
288	Bodemgebied	0,00
289	Bodemgebied	0,00
290	Bodemgebied	0,00
291	Bodemgebied	0,00
292	Bodemgebied	0,00
293	Bodemgebied	0,00
294	Bodemgebied	0,00
295	Bodemgebied	0,00
296	Bodemgebied	0,00
297	Bodemgebied	0,00
298	Bodemgebied	0,00
299	Bodemgebied	0,00
300	Bodemgebied	0,00
301	Bodemgebied	0,00
302	Bodemgebied	0,00
303	Bodemgebied	0,00
304	Bodemgebied	0,00
305	Bodemgebied	0,00
306	Bodemgebied	0,00
307	Bodemgebied	0,00
308	Bodemgebied	0,00
309	Bodemgebied	0,00
310	Bodemgebied	0,00
311	Bodemgebied	0,00
312	Bodemgebied	0,00
313	Bodemgebied	0,00
314	Bodemgebied	0,00
315	Bodemgebied	0,00
316	Bodemgebied	0,00
317	Bodemgebied	0,00
318	Bodemgebied	0,00
319	Bodemgebied	0,00
320	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
321	Bodemgebied	0,00
322	Bodemgebied	0,00
323	Bodemgebied	0,00
324	Bodemgebied	0,00
325	Bodemgebied	0,00
326	Bodemgebied	0,00
327	Bodemgebied	0,00
328	Bodemgebied	0,00
329	Bodemgebied	0,00
330	Bodemgebied	0,00
331	Bodemgebied	0,00
332	Bodemgebied	0,00
333	Bodemgebied	0,00
334	Bodemgebied	0,00
335	Bodemgebied	0,00
336	Bodemgebied	0,00
337	Bodemgebied	0,00
338	Bodemgebied	0,00
339	Bodemgebied	0,00
340	Bodemgebied	0,00
341	Bodemgebied	0,00
342	Bodemgebied	0,00
343	Bodemgebied	0,00
344	Bodemgebied	0,00
345	Bodemgebied	0,00
346	Bodemgebied	0,00
347	Bodemgebied	0,00
348	Bodemgebied	0,00
349	Bodemgebied	0,00
350	Bodemgebied	0,00
351	Bodemgebied	0,00
352	Bodemgebied	0,00
353	Bodemgebied	0,00
354	Bodemgebied	0,00
355	Bodemgebied	0,00
356	Bodemgebied	0,00
357	Bodemgebied	0,00
358	Bodemgebied	0,00
359	Bodemgebied	0,00
360	Bodemgebied	0,00
361	Bodemgebied	0,00
362	Bodemgebied	0,00
363	Bodemgebied	0,00
364	Bodemgebied	0,00
365	Bodemgebied	0,00
366	Bodemgebied	0,00
367	Bodemgebied	0,00
368	Bodemgebied	0,00
369	Bodemgebied	0,00
370	Bodemgebied	0,00
371	Bodemgebied	0,00
372	Bodemgebied	0,00
373	Bodemgebied	0,00
374	Bodemgebied	0,00
375	Bodemgebied	0,00
376	Bodemgebied	0,00
377	Bodemgebied	0,00
378	Bodemgebied	0,00
379	Bodemgebied	0,00
380	Bodemgebied	0,00
381	Bodemgebied	0,00
382	Bodemgebied	0,00
383	Bodemgebied	0,00
384	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
385	Bodemgebied	0,00
386	Bodemgebied	0,00
387	Bodemgebied	0,00
388	Bodemgebied	0,00
389	Bodemgebied	0,00
390	Bodemgebied	0,00
391	Bodemgebied	0,00
392	Bodemgebied	0,00
393	Bodemgebied	0,00
394	Bodemgebied	0,00
395	Bodemgebied	0,00
396	Bodemgebied	0,00
397	Bodemgebied	0,00
398	Bodemgebied	0,00
399	Bodemgebied	0,00
400	Bodemgebied	0,00
401	Bodemgebied	0,00
402	Bodemgebied	0,00
403	Bodemgebied	0,00
404	Bodemgebied	0,00
405	Bodemgebied	0,00
406	Bodemgebied	0,00
407	Bodemgebied	0,00
408	Bodemgebied	0,00
409	Bodemgebied	0,00
410	Bodemgebied	0,00
411	Bodemgebied	0,00
412	Bodemgebied	0,00
413	Bodemgebied	0,00
414	Bodemgebied	0,00
415	Bodemgebied	0,00
416	Bodemgebied	0,00
417	Bodemgebied	0,00
418	Bodemgebied	0,00
419	Bodemgebied	0,00
420	Bodemgebied	0,00
421	Bodemgebied	0,00
422	Bodemgebied	0,00
423	Bodemgebied	0,00
424	Bodemgebied	0,00
425	Bodemgebied	0,00
426	Bodemgebied	0,00
427	Bodemgebied	0,00
428	Bodemgebied	0,00
429	Bodemgebied	0,00
430	Bodemgebied	0,00
431	Bodemgebied	0,00
432	Bodemgebied	0,00
433	Bodemgebied	0,00
434	Bodemgebied	0,00
435	Bodemgebied	0,00
436	Bodemgebied	0,00
437	Bodemgebied	0,00
438	Bodemgebied	0,00
439	Bodemgebied	0,00
440	Bodemgebied	0,00
441	Bodemgebied	0,00
442	Bodemgebied	0,00
443	Bodemgebied	0,00
444	Bodemgebied	0,00
445	Bodemgebied	0,00
446	Bodemgebied	0,00
447	Bodemgebied	0,00
448	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
449	Bodemgebied	0,00
450	Bodemgebied	0,00
451	Bodemgebied	0,00
452	Bodemgebied	0,00
453	Bodemgebied	0,00
454	Bodemgebied	0,00
455	Bodemgebied	0,00
456	Bodemgebied	0,00
457	Bodemgebied	0,00
458	Bodemgebied	0,00
459	Bodemgebied	0,00
460	Bodemgebied	0,00
461	Bodemgebied	0,00
462	Bodemgebied	0,00
463	Bodemgebied	0,00
464	Bodemgebied	0,00
465	Bodemgebied	0,00
466	Bodemgebied	0,00
467	Bodemgebied	0,00
468	Bodemgebied	0,00
469	Bodemgebied	0,00
470	Bodemgebied	0,00
471	Bodemgebied	0,00
472	Bodemgebied	0,00
473	Bodemgebied	0,00
474	Bodemgebied	0,00
475	Bodemgebied	0,00
476	Bodemgebied	0,00
477	Bodemgebied	0,00
478	Bodemgebied	0,00
479	Bodemgebied	0,00
480	Bodemgebied	0,00
481	Bodemgebied	0,00
482	Bodemgebied	0,00
483	Bodemgebied	0,00
484	Bodemgebied	0,00
485	Bodemgebied	0,00
486	Bodemgebied	0,00
487	Bodemgebied	0,00
488	Bodemgebied	0,00
489	Bodemgebied	0,00
490	Bodemgebied	0,00
491	Bodemgebied	0,00
492	Bodemgebied	0,00
493	Bodemgebied	0,00
494	Bodemgebied	0,00
495	Bodemgebied	0,00
496	Bodemgebied	0,00
497	Bodemgebied	0,00
498	Bodemgebied	0,00
499	Bodemgebied	0,00
500	Bodemgebied	0,00
501	Bodemgebied	0,00
502	Bodemgebied	0,00
503	Bodemgebied	0,00
504	Bodemgebied	0,00
505	Bodemgebied	0,00
506	Bodemgebied	0,00
507	Bodemgebied	0,00
508	Bodemgebied	0,00
509	Bodemgebied	0,00
510	Bodemgebied	0,00
511	Bodemgebied	0,00
512	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
513	Bodemgebied	0,00
514	Bodemgebied	0,00
515	Bodemgebied	0,00
516	Bodemgebied	0,00
517	Bodemgebied	0,00
518	Bodemgebied	0,00
519	Bodemgebied	0,00
520	Bodemgebied	0,00
521	Bodemgebied	0,00
522	Bodemgebied	0,00
523	Bodemgebied	0,00
524	Bodemgebied	0,00
525	Bodemgebied	0,00
526	Bodemgebied	0,00
527	Bodemgebied	0,00
528	Bodemgebied	0,00
529	Bodemgebied	0,00
530	Bodemgebied	0,00
531	Bodemgebied	0,00
532	Bodemgebied	0,00
533	Bodemgebied	0,00
534	Bodemgebied	0,00
535	Bodemgebied	0,00
536	Bodemgebied	0,00
537	Bodemgebied	0,00
538	Bodemgebied	0,00
539	Bodemgebied	0,00
540	Bodemgebied	0,00
541	Bodemgebied	0,00
542	Bodemgebied	0,00
543	Bodemgebied	0,00
544	Bodemgebied	0,00
545	Bodemgebied	0,00
546	Bodemgebied	0,00
547	Bodemgebied	0,00
548	Bodemgebied	0,00
549	Bodemgebied	0,00
550	Bodemgebied	0,00
551	Bodemgebied	0,00
552	Bodemgebied	0,00
553	Bodemgebied	0,00
554	Bodemgebied	0,00
555	Bodemgebied	0,00
556	Bodemgebied	0,00
557	Bodemgebied	0,00
558	Bodemgebied	0,00
559	Bodemgebied	0,00
560	Bodemgebied	0,00
561	Bodemgebied	0,00
562	Bodemgebied	0,00
563	Bodemgebied	0,00
564	Bodemgebied	0,00
565	Bodemgebied	0,00
566	Bodemgebied	0,00
567	Bodemgebied	0,00
568	Bodemgebied	0,00
569	Bodemgebied	0,00
570	Bodemgebied	0,00
571	Bodemgebied	0,00
572	Bodemgebied	0,00
573	Bodemgebied	0,00
574	Bodemgebied	0,00
575	Bodemgebied	0,00
576	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
577	Bodemgebied	0,00
578	Bodemgebied	0,00
579	Bodemgebied	0,00
580	Bodemgebied	0,00
581	Bodemgebied	0,00
582	Bodemgebied	0,00
583	Bodemgebied	0,00
584	Bodemgebied	0,00
585	Bodemgebied	0,00
586	Bodemgebied	0,00
587	Bodemgebied	0,00
588	Bodemgebied	0,00
589	Bodemgebied	0,00
590	Bodemgebied	0,00
591	Bodemgebied	0,00
592	Bodemgebied	0,00
593	Bodemgebied	0,00
594	Bodemgebied	0,00
595	Bodemgebied	0,00
596	Bodemgebied	0,00
597	Bodemgebied	0,00
598	Bodemgebied	0,00
599	Bodemgebied	0,00
600	Bodemgebied	0,00
601	Bodemgebied	0,00
602	Bodemgebied	0,00
603	Bodemgebied	0,00
604	Bodemgebied	0,00
605	Bodemgebied	0,00
606	Bodemgebied	0,00
607	Bodemgebied	0,00
608	Bodemgebied	0,00
609	Bodemgebied	0,00
610	Bodemgebied	0,00
611	Bodemgebied	0,00
612	Bodemgebied	0,00
613	Bodemgebied	0,00
614	Bodemgebied	0,00
615	Bodemgebied	0,00
616	Bodemgebied	0,00
617	Bodemgebied	0,00
618	Bodemgebied	0,00
619	Bodemgebied	0,00
620	Bodemgebied	0,00
621	Bodemgebied	0,00
622	Bodemgebied	0,00
623	Bodemgebied	0,00
624	Bodemgebied	0,00
625	Bodemgebied	0,00
626	Bodemgebied	0,00
627	Bodemgebied	0,00
628	Bodemgebied	0,00
629	Bodemgebied	0,00
630	Bodemgebied	0,00
631	Bodemgebied	0,00
632	Bodemgebied	0,00
633	Bodemgebied	0,00
634	Bodemgebied	0,00
635	Bodemgebied	0,00
636	Bodemgebied	0,00
637	Bodemgebied	0,00
638	Bodemgebied	0,00
639	Bodemgebied	0,00
640	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
641	Bodemgebied	0,00
642	Bodemgebied	0,00
643	Bodemgebied	0,00
644	Bodemgebied	0,00
645	Bodemgebied	0,00
646	Bodemgebied	0,00
647	Bodemgebied	0,00
648	Bodemgebied	0,00
649	Bodemgebied	0,00
650	Bodemgebied	0,00
651	Bodemgebied	0,00
652	Bodemgebied	0,00
653	Bodemgebied	0,00
654	Bodemgebied	0,00
655	Bodemgebied	0,00
656	Bodemgebied	0,00
657	Bodemgebied	0,00
658	Bodemgebied	0,00
659	Bodemgebied	0,00
660	Bodemgebied	0,00
661	Bodemgebied	0,00
662	Bodemgebied	0,00
663	Bodemgebied	0,00
664	Bodemgebied	0,00
665	Bodemgebied	0,00
666	Bodemgebied	0,00
667	Bodemgebied	0,00
668	Bodemgebied	0,00
669	Bodemgebied	0,00
670	Bodemgebied	0,00
671	Bodemgebied	0,00
672	Bodemgebied	0,00
673	Bodemgebied	0,00
674	Bodemgebied	0,00
675	Bodemgebied	0,00
676	Bodemgebied	0,00
677	Bodemgebied	0,00
678	Bodemgebied	0,00
679	Bodemgebied	0,00
680	Bodemgebied	0,00
681	Bodemgebied	0,00
682	Bodemgebied	0,00
683	Bodemgebied	0,00
684	Bodemgebied	0,00
685	Bodemgebied	0,00
686	Bodemgebied	0,00
687	Bodemgebied	0,00
688	Bodemgebied	0,00
689	Bodemgebied	0,00
690	Bodemgebied	0,00
691	Bodemgebied	0,00
692	Bodemgebied	0,00
693	Bodemgebied	0,00
694	Bodemgebied	0,00
695	Bodemgebied	0,00
696	Bodemgebied	0,00
697	Bodemgebied	0,00
698	Bodemgebied	0,00
699	Bodemgebied	0,00
700	Bodemgebied	0,00
701	Bodemgebied	0,00
702	Bodemgebied	0,00
703	Bodemgebied	0,00
704	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
705	Bodemgebied	0,00
706	Bodemgebied	0,00
707	Bodemgebied	0,00
708	Bodemgebied	0,00
709	Bodemgebied	0,00
710	Bodemgebied	0,00
711	Bodemgebied	0,00
712	Bodemgebied	0,00
713	Bodemgebied	0,00
714	Bodemgebied	0,00
715	Bodemgebied	0,00
716	Bodemgebied	0,00
717	Bodemgebied	0,00
718	Bodemgebied	0,00
719	Bodemgebied	0,00
720	Bodemgebied	0,00
721	Bodemgebied	0,00
722	Bodemgebied	0,00
723	Bodemgebied	0,00
724	Bodemgebied	0,00
725	Bodemgebied	0,00
726	Bodemgebied	0,00
727	Bodemgebied	0,00
728	Bodemgebied	0,00
729	Bodemgebied	0,00
730	Bodemgebied	0,00
731	Bodemgebied	0,00
732	Bodemgebied	0,00
733	Bodemgebied	0,00
734	Bodemgebied	0,00
735	Bodemgebied	0,00
736	Bodemgebied	0,00
737	Bodemgebied	0,00
738	Bodemgebied	0,00
739	Bodemgebied	0,00
740	Bodemgebied	0,00
741	Bodemgebied	0,00
742	Bodemgebied	0,00
743	Bodemgebied	0,00
744	Bodemgebied	0,00
745	Bodemgebied	0,00
746	Bodemgebied	0,00
747	Bodemgebied	0,00
748	Bodemgebied	0,00
749	Bodemgebied	0,00
750	Bodemgebied	0,00
751	Bodemgebied	0,00
752	Bodemgebied	0,00
753	Bodemgebied	0,00
754	Bodemgebied	0,00
755	Bodemgebied	0,00
756	Bodemgebied	0,00
757	Bodemgebied	0,00
758	Bodemgebied	0,00
759	Bodemgebied	0,00
760	Bodemgebied	0,00
761	Bodemgebied	0,00
762	Bodemgebied	0,00
763	Bodemgebied	0,00
764	Bodemgebied	0,00
765	Bodemgebied	0,00
766	Bodemgebied	0,00
767	Bodemgebied	0,00
768	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
769	Bodemgebied	0,00
770	Bodemgebied	0,00
771	Bodemgebied	0,00
772	Bodemgebied	0,00
773	Bodemgebied	0,00
774	Bodemgebied	0,00
775	Bodemgebied	0,00
776	Bodemgebied	0,00
777	Bodemgebied	0,00
778	Bodemgebied	0,00
779	Bodemgebied	0,00
780	Bodemgebied	0,00
781	Bodemgebied	0,00
782	Bodemgebied	0,00
783	Bodemgebied	0,00
784	Bodemgebied	0,00
785	Bodemgebied	0,00
786	Bodemgebied	0,00
787	Bodemgebied	0,00
788	Bodemgebied	0,00
789	Bodemgebied	0,00
790	Bodemgebied	0,00
791	Bodemgebied	0,00
792	Bodemgebied	0,00
793	Bodemgebied	0,00
794	Bodemgebied	0,00
795	Bodemgebied	0,00
796	Bodemgebied	0,00
797	Bodemgebied	0,00
798	Bodemgebied	0,00
799	Bodemgebied	0,00
800	Bodemgebied	0,00
801	Bodemgebied	0,00
802	Bodemgebied	0,00
803	Bodemgebied	0,00
804	Bodemgebied	0,00
805	Bodemgebied	0,00
806	Bodemgebied	0,00
807	Bodemgebied	0,00
808	Bodemgebied	0,00
809	Bodemgebied	0,00
810	Bodemgebied	0,00
811	Bodemgebied	0,00
812	Bodemgebied	0,00
813	Bodemgebied	0,00
814	Bodemgebied	0,00
815	Bodemgebied	0,00
816	Bodemgebied	0,00
817	Bodemgebied	0,00
818	Bodemgebied	0,00
819	Bodemgebied	0,00
820	Bodemgebied	0,00
821	Bodemgebied	0,00
822	Bodemgebied	0,00
823	Bodemgebied	0,00
824	Bodemgebied	0,00
825	Bodemgebied	0,00
826	Bodemgebied	0,00
827	Bodemgebied	0,00
828	Bodemgebied	0,00
829	Bodemgebied	0,00
830	Bodemgebied	0,00
831	Bodemgebied	0,00
832	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
833	Bodemgebied	0,00
834	Bodemgebied	0,00
835	Bodemgebied	0,00
836	Bodemgebied	0,00
837	Bodemgebied	0,00
838	Bodemgebied	0,00
839	Bodemgebied	0,00
840	Bodemgebied	0,00
841	Bodemgebied	0,00
842	Bodemgebied	0,00
843	Bodemgebied	0,00
844	Bodemgebied	0,00
845	Bodemgebied	0,00
846	Bodemgebied	0,00
847	Bodemgebied	0,00
848	Bodemgebied	0,00
849	Bodemgebied	0,00
850	Bodemgebied	0,00
851	Bodemgebied	0,00
852	Bodemgebied	0,00
853	Bodemgebied	0,00
854	Bodemgebied	0,00
855	Bodemgebied	0,00
856	Bodemgebied	0,00
857	Bodemgebied	0,00
858	Bodemgebied	0,00
859	Bodemgebied	0,00
860	Bodemgebied	0,00
861	Bodemgebied	0,00
862	Bodemgebied	0,00
863	Bodemgebied	0,00
864	Bodemgebied	0,00
865	Bodemgebied	0,00
866	Bodemgebied	0,00
867	Bodemgebied	0,00
868	Bodemgebied	0,00
869	Bodemgebied	0,00
870	Bodemgebied	0,00
871	Bodemgebied	0,00
872	Bodemgebied	0,00
873	Bodemgebied	0,00
874	Bodemgebied	0,00
875	Bodemgebied	0,00
876	Bodemgebied	0,00
877	Bodemgebied	0,00
878	Bodemgebied	0,00
879	Bodemgebied	0,00
880	Bodemgebied	0,00
881	Bodemgebied	0,00
882	Bodemgebied	0,00
883	Bodemgebied	0,00
884	Bodemgebied	0,00
885	Bodemgebied	0,00
886	Bodemgebied	0,00
887	Bodemgebied	0,00
888	Bodemgebied	0,00
889	Bodemgebied	0,00
890	Bodemgebied	0,00
891	Bodemgebied	0,00
892	Bodemgebied	0,00
893	Bodemgebied	0,00
894	Bodemgebied	0,00
895	Bodemgebied	0,00
896	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
897	Bodemgebied	0,00
898	Bodemgebied	0,00
899	Bodemgebied	0,00
900	Bodemgebied	0,00
901	Bodemgebied	0,00
902	Bodemgebied	0,00
903	Bodemgebied	0,00
904	Bodemgebied	0,00
905	Bodemgebied	0,00
906	Bodemgebied	0,00
907	Bodemgebied	0,00
908	Bodemgebied	0,00
909	Bodemgebied	0,00
910	Bodemgebied	0,00
911	Bodemgebied	0,00
912	Bodemgebied	0,00
913	Bodemgebied	0,00
914	Bodemgebied	0,00
915	Bodemgebied	0,00
916	Bodemgebied	0,00
917	Bodemgebied	0,00
918	Bodemgebied	0,00
919	Bodemgebied	0,00
920	Bodemgebied	0,00
921	Bodemgebied	0,00
922	Bodemgebied	0,00
923	Bodemgebied	0,00
924	Bodemgebied	0,00
925	Bodemgebied	0,00
926	Bodemgebied	0,00
927	Bodemgebied	0,00
928	Bodemgebied	0,00
929	Bodemgebied	0,00
930	Bodemgebied	0,00
931	Bodemgebied	0,00
932	Bodemgebied	0,00
933	Bodemgebied	0,00
934	Bodemgebied	0,00
935	Bodemgebied	0,00
936	Bodemgebied	0,00
937	Bodemgebied	0,00
938	Bodemgebied	0,00
939	Bodemgebied	0,00
940	Bodemgebied	0,00
941	Bodemgebied	0,00
942	Bodemgebied	0,00
943	Bodemgebied	0,00
944	Bodemgebied	0,00
945	Bodemgebied	0,00
946	Bodemgebied	0,00
947	Bodemgebied	0,00
948	Bodemgebied	0,00
949	Bodemgebied	0,00
950	Bodemgebied	0,00
951	Bodemgebied	0,00
952	Bodemgebied	0,00
953	Bodemgebied	0,00
954	Bodemgebied	0,00
955	Bodemgebied	0,00
956	Bodemgebied	0,00
957	Bodemgebied	0,00
958	Bodemgebied	0,00
959	Bodemgebied	0,00
960	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
961	Bodemgebied	0,00
962	Bodemgebied	0,00
963	Bodemgebied	0,00
964	Bodemgebied	0,00
965	Bodemgebied	0,00
966	Bodemgebied	0,00
967	Bodemgebied	0,00
968	Bodemgebied	0,00
969	Bodemgebied	0,00
970	Bodemgebied	0,00
971	Bodemgebied	0,00
972	Bodemgebied	0,00
973	Bodemgebied	0,00
974	Bodemgebied	0,00
975	Bodemgebied	0,00
976	Bodemgebied	0,00
977	Bodemgebied	0,00
978	Bodemgebied	0,00
979	Bodemgebied	0,00
980	Bodemgebied	0,00
981	Bodemgebied	0,00
982	Bodemgebied	0,00
983	Bodemgebied	0,00
984	Bodemgebied	0,00
985	Bodemgebied	0,00
986	Bodemgebied	0,00
987	Bodemgebied	0,00
988	Bodemgebied	0,00
989	Bodemgebied	0,00
990	Bodemgebied	0,00
991	Bodemgebied	0,00
992	Bodemgebied	0,00
993	Bodemgebied	0,00
994	Bodemgebied	0,00
995	Bodemgebied	0,00
996	Bodemgebied	0,00
997	Bodemgebied	0,00
998	Bodemgebied	0,00
999	Bodemgebied	0,00
1000	Bodemgebied	0,00
1001	Bodemgebied	0,00
1002	Bodemgebied	0,00
1003	Bodemgebied	0,00
1004	Bodemgebied	0,00
1005	Bodemgebied	0,00
1006	Bodemgebied	0,00
1007	Bodemgebied	0,00
1008	Bodemgebied	0,00
1009	Bodemgebied	0,00
1010	Bodemgebied	0,00
1011	Bodemgebied	0,00
1012	Bodemgebied	0,00
1013	Bodemgebied	0,00
1014	Bodemgebied	0,00
1015	Bodemgebied	0,00
1016	Bodemgebied	0,00
1017	Bodemgebied	0,00
1018	Bodemgebied	0,00
1019	Bodemgebied	0,00
1020	Bodemgebied	0,00
1021	Bodemgebied	0,00
1022	Bodemgebied	0,00
1023	Bodemgebied	0,00
1024	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1025	Bodemgebied	0,00
1026	Bodemgebied	0,00
1027	Bodemgebied	0,00
1028	Bodemgebied	0,00
1029	Bodemgebied	0,00
1030	Bodemgebied	0,00
1031	Bodemgebied	0,00
1032	Bodemgebied	0,00
1033	Bodemgebied	0,00
1034	Bodemgebied	0,00
1035	Bodemgebied	0,00
1036	Bodemgebied	0,00
1037	Bodemgebied	0,00
1038	Bodemgebied	0,00
1039	Bodemgebied	0,00
1040	Bodemgebied	0,00
1041	Bodemgebied	0,00
1042	Bodemgebied	0,00
1043	Bodemgebied	0,00
1044	Bodemgebied	0,00
1045	Bodemgebied	0,00
1046	Bodemgebied	0,00
1047	Bodemgebied	0,00
1048	Bodemgebied	0,00
1049	Bodemgebied	0,00
1050	Bodemgebied	0,00
1051	Bodemgebied	0,00
1052	Bodemgebied	0,00
1053	Bodemgebied	0,00
1054	Bodemgebied	0,00
1055	Bodemgebied	0,00
1056	Bodemgebied	0,00
1057	Bodemgebied	0,00
1058	Bodemgebied	0,00
1059	Bodemgebied	0,00
1060	Bodemgebied	0,00
1061	Bodemgebied	0,00
1062	Bodemgebied	0,00
1063	Bodemgebied	0,00
1064	Bodemgebied	0,00
1065	Bodemgebied	0,00
1066	Bodemgebied	0,00
1067	Bodemgebied	0,00
1068	Bodemgebied	0,00
1069	Bodemgebied	0,00
1070	Bodemgebied	0,00
1071	Bodemgebied	0,00
1072	Bodemgebied	0,00
1073	Bodemgebied	0,00
1074	Bodemgebied	0,00
1075	Bodemgebied	0,00
1076	Bodemgebied	0,00
1077	Bodemgebied	0,00
1078	Bodemgebied	0,00
1079	Bodemgebied	0,00
1080	Bodemgebied	0,00
1081	Bodemgebied	0,00
1082	Bodemgebied	0,00
1083	Bodemgebied	0,00
1084	Bodemgebied	0,00
1085	Bodemgebied	0,00
1086	Bodemgebied	0,00
1087	Bodemgebied	0,00
1088	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1089	Bodemgebied	0,00
1090	Bodemgebied	0,00
1091	Bodemgebied	0,00
1092	Bodemgebied	0,00
1093	Bodemgebied	0,00
1094	Bodemgebied	0,00
1095	Bodemgebied	0,00
1096	Bodemgebied	0,00
1097	Bodemgebied	0,00
1098	Bodemgebied	0,00
1099	Bodemgebied	0,00
1100	Bodemgebied	0,00
1101	Bodemgebied	0,00
1102	Bodemgebied	0,00
1103	Bodemgebied	0,00
1104	Bodemgebied	0,00
1105	Bodemgebied	0,00
1106	Bodemgebied	0,00
1107	Bodemgebied	0,00
1108	Bodemgebied	0,00
1109	Bodemgebied	0,00
1110	Bodemgebied	0,00
1111	Bodemgebied	0,00
1112	Bodemgebied	0,00
1113	Bodemgebied	0,00
1114	Bodemgebied	0,00
1115	Bodemgebied	0,00
1116	Bodemgebied	0,00
1117	Bodemgebied	0,00
1118	Bodemgebied	0,00
1119	Bodemgebied	0,00
1120	Bodemgebied	0,00
1121	Bodemgebied	0,00
1122	Bodemgebied	0,00
1123	Bodemgebied	0,00
1124	Bodemgebied	0,00
1125	Bodemgebied	0,00
1126	Bodemgebied	0,00
1127	Bodemgebied	0,00
1128	Bodemgebied	0,00
1129	Bodemgebied	0,00
1130	Bodemgebied	0,00
1131	Bodemgebied	0,00
1132	Bodemgebied	0,00
1133	Bodemgebied	0,00
1134	Bodemgebied	0,00
1135	Bodemgebied	0,00
1136	Bodemgebied	0,00
1137	Bodemgebied	0,00
1138	Bodemgebied	0,00
1139	Bodemgebied	0,00
1140	Bodemgebied	0,00
1141	Bodemgebied	0,00
1142	Bodemgebied	0,00
1143	Bodemgebied	0,00
1144	Bodemgebied	0,00
1145	Bodemgebied	0,00
1146	Bodemgebied	0,00
1147	Bodemgebied	0,00
1148	Bodemgebied	0,00
1149	Bodemgebied	0,00
1150	Bodemgebied	0,00
1151	Bodemgebied	0,00
1152	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1153	Bodemgebied	0,00
1154	Bodemgebied	0,00
1155	Bodemgebied	0,00
1156	Bodemgebied	0,00
1157	Bodemgebied	0,00
1158	Bodemgebied	0,00
1159	Bodemgebied	0,00
1160	Bodemgebied	0,00
1161	Bodemgebied	0,00
1162	Bodemgebied	0,00
1163	Bodemgebied	0,00
1164	Bodemgebied	0,00
1165	Bodemgebied	0,00
1166	Bodemgebied	0,00
1167	Bodemgebied	0,00
1168	Bodemgebied	0,00
1169	Bodemgebied	0,00
1170	Bodemgebied	0,00
1171	Bodemgebied	0,00
1172	Bodemgebied	0,00
1173	Bodemgebied	0,00
1174	Bodemgebied	0,00
1175	Bodemgebied	0,00
1176	Bodemgebied	0,00
1177	Bodemgebied	0,00
1178	Bodemgebied	0,00
1179	Bodemgebied	0,00
1180	Bodemgebied	0,00
1181	Bodemgebied	0,00
1182	Bodemgebied	0,00
1183	Bodemgebied	0,00
1184	Bodemgebied	0,00
1185	Bodemgebied	0,00
1186	Bodemgebied	0,00
1187	Bodemgebied	0,00
1188	Bodemgebied	0,00
1189	Bodemgebied	0,00
1190	Bodemgebied	0,00
1191	Bodemgebied	0,00
1192	Bodemgebied	0,00
1193	Bodemgebied	0,00
1194	Bodemgebied	0,00
1195	Bodemgebied	0,00
1196	Bodemgebied	0,00
1197	Bodemgebied	0,00
1198	Bodemgebied	0,00
1199	Bodemgebied	0,00
1200	Bodemgebied	0,00
1201	Bodemgebied	0,00
1202	Bodemgebied	0,00
1203	Bodemgebied	0,00
1204	Bodemgebied	0,00
1205	Bodemgebied	0,00
1206	Bodemgebied	0,00
1207	Bodemgebied	0,00
1208	Bodemgebied	0,00
1209	Bodemgebied	0,00
1210	Bodemgebied	0,00
1211	Bodemgebied	0,00
1212	Bodemgebied	0,00
1213	Bodemgebied	0,00
1214	Bodemgebied	0,00
1215	Bodemgebied	0,00
1216	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1217	Bodemgebied	0,00
1218	Bodemgebied	0,00
1219	Bodemgebied	0,00
1220	Bodemgebied	0,00
1221	Bodemgebied	0,00
1222	Bodemgebied	0,00
1223	Bodemgebied	0,00
1224	Bodemgebied	0,00
1225	Bodemgebied	0,00
1226	Bodemgebied	0,00
1227	Bodemgebied	0,00
1228	Bodemgebied	0,00
1229	Bodemgebied	0,00
1230	Bodemgebied	0,00
1231	Bodemgebied	0,00
1232	Bodemgebied	0,00
1233	Bodemgebied	0,00
1234	Bodemgebied	0,00
1235	Bodemgebied	0,00
1236	Bodemgebied	0,00
1237	Bodemgebied	0,00
1238	Bodemgebied	0,00
1239	Bodemgebied	0,00
1240	Bodemgebied	0,00
1241	Bodemgebied	0,00
1242	Bodemgebied	0,00
1243	Bodemgebied	0,00
1244	Bodemgebied	0,00
1245	Bodemgebied	0,00
1246	Bodemgebied	0,00
1247	Bodemgebied	0,00
1248	Bodemgebied	0,00
1249	Bodemgebied	0,00
1250	Bodemgebied	0,00
1251	Bodemgebied	0,00
1252	Bodemgebied	0,00
1253	Bodemgebied	0,00
1254	Bodemgebied	0,00
1255	Bodemgebied	0,00
1256	Bodemgebied	0,00
1257	Bodemgebied	0,00
1258	Bodemgebied	0,00
1259	Bodemgebied	0,00
1260	Bodemgebied	0,00
1261	Bodemgebied	0,00
1262	Bodemgebied	0,00
1263	Bodemgebied	0,00
1264	Bodemgebied	0,00
1265	Bodemgebied	0,00
1266	Bodemgebied	0,00
1267	Bodemgebied	0,00
1268	Bodemgebied	0,00
1269	Bodemgebied	0,00
1270	Bodemgebied	0,00
1271	Bodemgebied	0,00
1272	Bodemgebied	0,00
1273	Bodemgebied	0,00
1274	Bodemgebied	0,00
1275	Bodemgebied	0,00
1276	Bodemgebied	0,00
1277	Bodemgebied	0,00
1278	Bodemgebied	0,00
1279	Bodemgebied	0,00
1280	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1281	Bodemgebied	0,00
1282	Bodemgebied	0,00
1283	Bodemgebied	0,00
1284	Bodemgebied	0,00
1285	Bodemgebied	0,00
1286	Bodemgebied	0,00
1287	Bodemgebied	0,00
1288	Bodemgebied	0,00
1289	Bodemgebied	0,00
1290	Bodemgebied	0,00
1291	Bodemgebied	0,00
1292	Bodemgebied	0,00
1293	Bodemgebied	0,00
1294	Bodemgebied	0,00
1295	Bodemgebied	0,00
1296	Bodemgebied	0,00
1297	Bodemgebied	0,00
1298	Bodemgebied	0,00
1299	Bodemgebied	0,00
1300	Bodemgebied	0,00
1301	Bodemgebied	0,00
1302	Bodemgebied	0,00
1303	Bodemgebied	0,00
1304	Bodemgebied	0,00
1305	Bodemgebied	0,00
1306	Bodemgebied	0,00
1307	Bodemgebied	0,00
1308	Bodemgebied	0,00
1309	Bodemgebied	0,00
1310	Bodemgebied	0,00
1311	Bodemgebied	0,00
1312	Bodemgebied	0,00
1313	Bodemgebied	0,00
1314	Bodemgebied	0,00
1315	Bodemgebied	0,00
1316	Bodemgebied	0,00
1317	Bodemgebied	0,00
1318	Bodemgebied	0,00
1319	Bodemgebied	0,00
1320	Bodemgebied	0,00
1321	Bodemgebied	0,00
1322	Bodemgebied	0,00
1323	Bodemgebied	0,00
1324	Bodemgebied	0,00
1325	Bodemgebied	0,00
1326	Bodemgebied	0,00
1327	Bodemgebied	0,00
1328	Bodemgebied	0,00
1329	Bodemgebied	0,00
1330	Bodemgebied	0,00
1331	Bodemgebied	0,00
1332	Bodemgebied	0,00
1333	Bodemgebied	0,00
1334	Bodemgebied	0,00
1335	Bodemgebied	0,00
1336	Bodemgebied	0,00
1337	Bodemgebied	0,00
1338	Bodemgebied	0,00
1339	Bodemgebied	0,00
1340	Bodemgebied	0,00
1341	Bodemgebied	0,00
1342	Bodemgebied	0,00
1343	Bodemgebied	0,00
1344	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1345	Bodemgebied	0,00
1346	Bodemgebied	0,00
1347	Bodemgebied	0,00
1348	Bodemgebied	0,00
1349	Bodemgebied	0,00
1350	Bodemgebied	0,00
1351	Bodemgebied	0,00
1352	Bodemgebied	0,00
1353	Bodemgebied	0,00
1354	Bodemgebied	0,00
1355	Bodemgebied	0,00
1356	Bodemgebied	0,00
1357	Bodemgebied	0,00
1358	Bodemgebied	0,00
1359	Bodemgebied	0,00
1360	Bodemgebied	0,00
1361	Bodemgebied	0,00
1362	Bodemgebied	0,00
1363	Bodemgebied	0,00
1364	Bodemgebied	0,00
1365	Bodemgebied	0,00
1366	Bodemgebied	0,00
1367	Bodemgebied	0,00
1368	Bodemgebied	0,00
1369	Bodemgebied	0,00
1370	Bodemgebied	0,00
1371	Bodemgebied	0,00
1372	Bodemgebied	0,00
1373	Bodemgebied	0,00
1374	Bodemgebied	0,00
1375	Bodemgebied	0,00
1376	Bodemgebied	0,00
1377	Bodemgebied	0,00
1378	Bodemgebied	0,00
1379	Bodemgebied	0,00
1380	Bodemgebied	0,00
1381	Bodemgebied	0,00
1382	Bodemgebied	0,00
1383	Bodemgebied	0,00
1384	Bodemgebied	0,00
1385	Bodemgebied	0,00
1386	Bodemgebied	0,00
1387	Bodemgebied	0,00
1388	Bodemgebied	0,00
1389	Bodemgebied	0,00
1390	Bodemgebied	0,00
1391	Bodemgebied	0,00
1392	Bodemgebied	0,00
1393	Bodemgebied	0,00
1394	Bodemgebied	0,00
1395	Bodemgebied	0,00
1396	Bodemgebied	0,00
1397	Bodemgebied	0,00
1398	Bodemgebied	0,00
1399	Bodemgebied	0,00
1400	Bodemgebied	0,00
1401	Bodemgebied	0,00
1402	Bodemgebied	0,00
1403	Bodemgebied	0,00
1404	Bodemgebied	0,00
1405	Bodemgebied	0,00
1406	Bodemgebied	0,00
1407	Bodemgebied	0,00
1408	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1409	Bodemgebied	0,00
1410	Bodemgebied	0,00
1411	Bodemgebied	0,00
1412	Bodemgebied	0,00
1413	Bodemgebied	0,00
1414	Bodemgebied	0,00
1415	Bodemgebied	0,00
1416	Bodemgebied	0,00
1417	Bodemgebied	0,00
1418	Bodemgebied	0,00
1419	Bodemgebied	0,00
1420	Bodemgebied	0,00
1421	Bodemgebied	0,00
1422	Bodemgebied	0,00
1423	Bodemgebied	0,00
1424	Bodemgebied	0,00
1425	Bodemgebied	0,00
1426	Bodemgebied	0,00
1427	Bodemgebied	0,00
1428	Bodemgebied	0,00
1429	Bodemgebied	0,00
1430	Bodemgebied	0,00
1431	Bodemgebied	0,00
1432	Bodemgebied	0,00
1433	Bodemgebied	0,00
1434	Bodemgebied	0,00
1435	Bodemgebied	0,00
1436	Bodemgebied	0,00
1437	Bodemgebied	0,00
1438	Bodemgebied	0,00
1439	Bodemgebied	0,00
1440	Bodemgebied	0,00
1441	Bodemgebied	0,00
1442	Bodemgebied	0,00
1443	Bodemgebied	0,00
1444	Bodemgebied	0,00
1445	Bodemgebied	0,00
1446	Bodemgebied	0,00
1447	Bodemgebied	0,00
1448	Bodemgebied	0,00
1449	Bodemgebied	0,00
1450	Bodemgebied	0,00
1451	Bodemgebied	0,00
1452	Bodemgebied	0,00
1453	Bodemgebied	0,00
1454	Bodemgebied	0,00
1455	Bodemgebied	0,00
1456	Bodemgebied	0,00
1457	Bodemgebied	0,00
1458	Bodemgebied	0,00
1459	Bodemgebied	0,00
1460	Bodemgebied	0,00
1461	Bodemgebied	0,00
1462	Bodemgebied	0,00
1463	Bodemgebied	0,00
1464	Bodemgebied	0,00
1465	Bodemgebied	0,00
1466	Bodemgebied	0,00
1467	Bodemgebied	0,00
1468	Bodemgebied	0,00
1469	Bodemgebied	0,00
1470	Bodemgebied	0,00
1471	Bodemgebied	0,00
1472	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1473	Bodemgebied	0,00
1474	Bodemgebied	0,00
1475	Bodemgebied	0,00
1476	Bodemgebied	0,00
1477	Bodemgebied	0,00
1478	Bodemgebied	0,00
1479	Bodemgebied	0,00
1480	Bodemgebied	0,00
1481	Bodemgebied	0,00
1482	Bodemgebied	0,00
1483	Bodemgebied	0,00
1484	Bodemgebied	0,00
1485	Bodemgebied	0,00
1486	Bodemgebied	0,00
1487	Bodemgebied	0,00
1488	Bodemgebied	0,00
1489	Bodemgebied	0,00
1490	Bodemgebied	0,00
1491	Bodemgebied	0,00
1492	Bodemgebied	0,00
1493	Bodemgebied	0,00
1494	Bodemgebied	0,00
1495	Bodemgebied	0,00
1496	Bodemgebied	0,00
1497	Bodemgebied	0,00
1498	Bodemgebied	0,00
1499	Bodemgebied	0,00
1500	Bodemgebied	0,00
1501	Bodemgebied	0,00
1502	Bodemgebied	0,00
1503	Bodemgebied	0,00
1504	Bodemgebied	0,00
1505	Bodemgebied	0,00
1506	Bodemgebied	0,00
1507	Bodemgebied	0,00
1508	Bodemgebied	0,00
1509	Bodemgebied	0,00
1510	Bodemgebied	0,00
1511	Bodemgebied	0,00
1512	Bodemgebied	0,00
1513	Bodemgebied	0,00
1514	Bodemgebied	0,00
1515	Bodemgebied	0,00
1516	Bodemgebied	0,00
1517	Bodemgebied	0,00
1518	Bodemgebied	0,00
1519	Bodemgebied	0,00
1520	Bodemgebied	0,00
1521	Bodemgebied	0,00
1522	Bodemgebied	0,00
1523	Bodemgebied	0,00
1524	Bodemgebied	0,00
1525	Bodemgebied	0,00
1526	Bodemgebied	0,00
1527	Bodemgebied	0,00
1528	Bodemgebied	0,00
1529	Bodemgebied	0,00
1530	Bodemgebied	0,00
1531	Bodemgebied	0,00
1532	Bodemgebied	0,00
1533	Bodemgebied	0,00
1534	Bodemgebied	0,00
1535	Bodemgebied	0,00
1536	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1537	Bodemgebied	0,00
1538	Bodemgebied	0,00
1539	Bodemgebied	0,00
1540	Bodemgebied	0,00
1541	Bodemgebied	0,00
1542	Bodemgebied	0,00
1543	Bodemgebied	0,00
1544	Bodemgebied	0,00
1545	Bodemgebied	0,00
1546	Bodemgebied	0,00
1547	Bodemgebied	0,00
1548	Bodemgebied	0,00
1549	Bodemgebied	0,00
1550	Bodemgebied	0,00
1551	Bodemgebied	0,00
1552	Bodemgebied	0,00
1553	Bodemgebied	0,00
1554	Bodemgebied	0,00
1555	Bodemgebied	0,00
1556	Bodemgebied	0,00
1557	Bodemgebied	0,00
1558	Bodemgebied	0,00
1559	Bodemgebied	0,00
1560	Bodemgebied	0,00
1561	Bodemgebied	0,00
1562	Bodemgebied	0,00
1563	Bodemgebied	0,00
1564	Bodemgebied	0,00
1565	Bodemgebied	0,00
1566	Bodemgebied	0,00
1567	Bodemgebied	0,00
1568	Bodemgebied	0,00
1569	Bodemgebied	0,00
1570	Bodemgebied	0,00
1571	Bodemgebied	0,00
1572	Bodemgebied	0,00
1573	Bodemgebied	0,00
1574	Bodemgebied	0,00
1575	Bodemgebied	0,00
1576	Bodemgebied	0,00
1577	Bodemgebied	0,00
1578	Bodemgebied	0,00
1579	Bodemgebied	0,00
1580	Bodemgebied	0,00
1581	Bodemgebied	0,00
1582	Bodemgebied	0,00
1583	Bodemgebied	0,00
1584	Bodemgebied	0,00
1585	Bodemgebied	0,00
1586	Bodemgebied	0,00
1587	Bodemgebied	0,00
1588	Bodemgebied	0,00
1589	Bodemgebied	0,00
1590	Bodemgebied	0,00
1591	Bodemgebied	0,00
1592	Bodemgebied	0,00
1593	Bodemgebied	0,00
1594	Bodemgebied	0,00
1595	Bodemgebied	0,00
1596	Bodemgebied	0,00
1597	Bodemgebied	0,00
1598	Bodemgebied	0,00
1599	Bodemgebied	0,00
1600	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1601	Bodemgebied	0,00
1602	Bodemgebied	0,00
1603	Bodemgebied	0,00
1604	Bodemgebied	0,00
1605	Bodemgebied	0,00
1606	Bodemgebied	0,00
1607	Bodemgebied	0,00
1608	Bodemgebied	0,00
1609	Bodemgebied	0,00
1610	Bodemgebied	0,00
1611	Bodemgebied	0,00
1612	Bodemgebied	0,00
1613	Bodemgebied	0,00
1614	Bodemgebied	0,00
1615	Bodemgebied	0,00
1616	Bodemgebied	0,00
1617	Bodemgebied	0,00
1618	Bodemgebied	0,00
1619	Bodemgebied	0,00
1620	Bodemgebied	0,00
1621	Bodemgebied	0,00
1622	Bodemgebied	0,00
1623	Bodemgebied	0,00
1624	Bodemgebied	0,00
1625	Bodemgebied	0,00
1626	Bodemgebied	0,00
1627	Bodemgebied	0,00
1628	Bodemgebied	0,00
1629	Bodemgebied	0,00
1630	Bodemgebied	0,00
1631	Bodemgebied	0,00
1632	Bodemgebied	0,00
1633	Bodemgebied	0,00
1634	Bodemgebied	0,00
1635	Bodemgebied	0,00
1636	Bodemgebied	0,00
1637	Bodemgebied	0,00
1638	Bodemgebied	0,00
1639	Bodemgebied	0,00
1640	Bodemgebied	0,00
1641	Bodemgebied	0,00
1642	Bodemgebied	0,00
1643	Bodemgebied	0,00
1644	Bodemgebied	0,00
1645	Bodemgebied	0,00
1646	Bodemgebied	0,00
1647	Bodemgebied	0,00
1648	Bodemgebied	0,00
1649	Bodemgebied	0,00
1650	Bodemgebied	0,00
1651	Bodemgebied	0,00
1652	Bodemgebied	0,00
1653	Bodemgebied	0,00
1654	Bodemgebied	0,00
1655	Bodemgebied	0,00
1656	Bodemgebied	0,00
1657	Bodemgebied	0,00
1658	Bodemgebied	0,00
1659	Bodemgebied	0,00
1660	Bodemgebied	0,00
1661	Bodemgebied	0,00
1662	Bodemgebied	0,00
1663	Bodemgebied	0,00
1664	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1665	Bodemgebied	0,00
1666	Bodemgebied	0,00
1667	Bodemgebied	0,00
1668	Bodemgebied	0,00
1669	Bodemgebied	0,00
1670	Bodemgebied	0,00
1671	Bodemgebied	0,00
1672	Bodemgebied	0,00
1673	Bodemgebied	0,00
1674	Bodemgebied	0,00
1675	Bodemgebied	0,00
1676	Bodemgebied	0,00
1677	Bodemgebied	0,00
1678	Bodemgebied	0,00
1679	Bodemgebied	0,00
1680	Bodemgebied	0,00
1681	Bodemgebied	0,00
1682	Bodemgebied	0,00
1683	Bodemgebied	0,00
1684	Bodemgebied	0,00
1685	Bodemgebied	0,00
1686	Bodemgebied	0,00
1687	Bodemgebied	0,00
1688	Bodemgebied	0,00
1689	Bodemgebied	0,00
1690	Bodemgebied	0,00
1691	Bodemgebied	0,00
1692	Bodemgebied	0,00
1693	Bodemgebied	0,00
1694	Bodemgebied	0,00
1695	Bodemgebied	0,00
1696	Bodemgebied	0,00
1697	Bodemgebied	0,00
1698	Bodemgebied	0,00
1699	Bodemgebied	0,00
1700	Bodemgebied	0,00
1701	Bodemgebied	0,00
1702	Bodemgebied	0,00
1703	Bodemgebied	0,00
1704	Bodemgebied	0,00
1705	Bodemgebied	0,00
1706	Bodemgebied	0,00
1707	Bodemgebied	0,00
1708	Bodemgebied	0,00
1709	Bodemgebied	0,00
1710	Bodemgebied	0,00
1711	Bodemgebied	0,00
1712	Bodemgebied	0,00
1713	Bodemgebied	0,00
1714	Bodemgebied	0,00
1715	Bodemgebied	0,00
1716	Bodemgebied	0,00
1717	Bodemgebied	0,00
1718	Bodemgebied	0,00
1719	Bodemgebied	0,00
1720	Bodemgebied	0,00
1721	Bodemgebied	0,00
1722	Bodemgebied	0,00
1723	Bodemgebied	0,00
1724	Bodemgebied	0,00
1725	Bodemgebied	0,00
1726	Bodemgebied	0,00
1727	Bodemgebied	0,00
1728	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1729	Bodemgebied	0,00
1730	Bodemgebied	0,00
1731	Bodemgebied	0,00
1732	Bodemgebied	0,00
1733	Bodemgebied	0,00
1734	Bodemgebied	0,00
1735	Bodemgebied	0,00
1736	Bodemgebied	0,00
1737	Bodemgebied	0,00
1738	Bodemgebied	0,00
1739	Bodemgebied	0,00
1740	Bodemgebied	0,00
1741	Bodemgebied	0,00
1742	Bodemgebied	0,00
1743	Bodemgebied	0,00
1744	Bodemgebied	0,00
1745	Bodemgebied	0,00
1746	Bodemgebied	0,00
1747	Bodemgebied	0,00
1748	Bodemgebied	0,00
1749	Bodemgebied	0,00
1750	Bodemgebied	0,00
1751	Bodemgebied	0,00
1752	Bodemgebied	0,00
1753	Bodemgebied	0,00
1754	Bodemgebied	0,00
1755	Bodemgebied	0,00
1756	Bodemgebied	0,00
1757	Bodemgebied	0,00
1758	Bodemgebied	0,00
1759	Bodemgebied	0,00
1760	Bodemgebied	0,00
1761	Bodemgebied	0,00
1762	Bodemgebied	0,00
1763	Bodemgebied	0,00
1764	Bodemgebied	0,00
1765	Bodemgebied	0,00
1766	Bodemgebied	0,00
1767	Bodemgebied	0,00
1768	Bodemgebied	0,00
1769	Bodemgebied	0,00
1770	Bodemgebied	0,00
1771	Bodemgebied	0,00
1772	Bodemgebied	0,00
1773	Bodemgebied	0,00
1774	Bodemgebied	0,00
1775	Bodemgebied	0,00
1776	Bodemgebied	0,00
1777	Bodemgebied	0,00
1778	Bodemgebied	0,00
1779	Bodemgebied	0,00
1780	Bodemgebied	0,00
1781	Bodemgebied	0,00
1782	Bodemgebied	0,00
1783	Bodemgebied	0,00
1784	Bodemgebied	0,00
1785	Bodemgebied	0,00
1786	Bodemgebied	0,00
1787	Bodemgebied	0,00
1788	Bodemgebied	0,00
1789	Bodemgebied	0,00
1790	Bodemgebied	0,00
1791	Bodemgebied	0,00
1792	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1793	Bodemgebied	0,00
1794	Bodemgebied	0,00
1795	Bodemgebied	0,00
1796	Bodemgebied	0,00
1797	Bodemgebied	0,00
1798	Bodemgebied	0,00
1799	Bodemgebied	0,00
1800	Bodemgebied	0,00
1801	Bodemgebied	0,00
1802	Bodemgebied	0,00
1803	Bodemgebied	0,00
1804	Bodemgebied	0,00
1805	Bodemgebied	0,00
1806	Bodemgebied	0,00
1807	Bodemgebied	0,00
1808	Bodemgebied	0,00
1809	Bodemgebied	0,00
1810	Bodemgebied	0,00
1811	Bodemgebied	0,00
1812	Bodemgebied	0,00
1813	Bodemgebied	0,00
1814	Bodemgebied	0,00
1815	Bodemgebied	0,00
1816	Bodemgebied	0,00
1817	Bodemgebied	0,00
1818	Bodemgebied	0,00
1819	Bodemgebied	0,00
1820	Bodemgebied	0,00
1821	Bodemgebied	0,00
1822	Bodemgebied	0,00
1823	Bodemgebied	0,00
1824	Bodemgebied	0,00
1825	Bodemgebied	0,00
1826	Bodemgebied	0,00
1827	Bodemgebied	0,00
1828	Bodemgebied	0,00
1829	Bodemgebied	0,00
1830	Bodemgebied	0,00
1831	Bodemgebied	0,00
1832	Bodemgebied	0,00
1833	Bodemgebied	0,00
1834	Bodemgebied	0,00
1835	Bodemgebied	0,00
1836	Bodemgebied	0,00
1837	Bodemgebied	0,00
1838	Bodemgebied	0,00
1839	Bodemgebied	0,00
1840	Bodemgebied	0,00
1841	Bodemgebied	0,00
1842	Bodemgebied	0,00
1843	Bodemgebied	0,00
1844	Bodemgebied	0,00
1845	Bodemgebied	0,00
1846	Bodemgebied	0,00
1847	Bodemgebied	0,00
1848	Bodemgebied	0,00
1849	Bodemgebied	0,00
1850	Bodemgebied	0,00
1851	Bodemgebied	0,00
1852	Bodemgebied	0,00
1853	Bodemgebied	0,00
1854	Bodemgebied	0,00
1855	Bodemgebied	0,00
1856	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1857	Bodemgebied	0,00
1858	Bodemgebied	0,00
1859	Bodemgebied	0,00
1860	Bodemgebied	0,00
1861	Bodemgebied	0,00
1862	Bodemgebied	0,00
1863	Bodemgebied	0,00
1864	Bodemgebied	0,00
1865	Bodemgebied	0,00
1866	Bodemgebied	0,00
1867	Bodemgebied	0,00
1868	Bodemgebied	0,00
1869	Bodemgebied	0,00
1870	Bodemgebied	0,00
1871	Bodemgebied	0,00
1872	Bodemgebied	0,00
1873	Bodemgebied	0,00
1874	Bodemgebied	0,00
1875	Bodemgebied	0,00
1876	Bodemgebied	0,00
1877	Bodemgebied	0,00
1878	Bodemgebied	0,00
1879	Bodemgebied	0,00
1880	Bodemgebied	0,00
1881	Bodemgebied	0,00
1882	Bodemgebied	0,00
1883	Bodemgebied	0,00
1884	Bodemgebied	0,00
1885	Bodemgebied	0,00
1886	Bodemgebied	0,00
1887	Bodemgebied	0,00
1888	Bodemgebied	0,00
1889	Bodemgebied	0,00
1890	Bodemgebied	0,00
1891	Bodemgebied	0,00
1892	Bodemgebied	0,00
1893	Bodemgebied	0,00
1894	Bodemgebied	0,00
1895	Bodemgebied	0,00
1896	Bodemgebied	0,00
1897	Bodemgebied	0,00
1898	Bodemgebied	0,00
1899	Bodemgebied	0,00
1900	Bodemgebied	0,00
1901	Bodemgebied	0,00
1902	Bodemgebied	0,00
1903	Bodemgebied	0,00
1904	Bodemgebied	0,00
1905	Bodemgebied	0,00
1906	Bodemgebied	0,00
1907	Bodemgebied	0,00
1908	Bodemgebied	0,00
1909	Bodemgebied	0,00
1910	Bodemgebied	0,00
1911	Bodemgebied	0,00
1912	Bodemgebied	0,00
1913	Bodemgebied	0,00
1914	Bodemgebied	0,00
1915	Bodemgebied	0,00
1916	Bodemgebied	0,00
1917	Bodemgebied	0,00
1918	Bodemgebied	0,00
1919	Bodemgebied	0,00
1920	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
1921	Bodemgebied	0,00
1922	Bodemgebied	0,00
1923	Bodemgebied	0,00
1924	Bodemgebied	0,00
1925	Bodemgebied	0,00
1926	Bodemgebied	0,00
1927	Bodemgebied	0,00
1928	Bodemgebied	0,00
1929	Bodemgebied	0,00
1930	Bodemgebied	0,00
1931	Bodemgebied	0,00
1932	Bodemgebied	0,00
1933	Bodemgebied	0,00
1934	Bodemgebied	0,00
1935	Bodemgebied	0,00

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1	Heikantsestraat 122 4841ES Prinsenbeek	9,31	3,00	Absoluut				0
2	Vogelbos 27 4841EM Prinsenbeek	10,48	3,00	Absoluut				0
3	Buitenwal 16 4841DR Prinsenbeek	12,66	3,00	Absoluut				0
4	Sterreschans 19 4841DS Prinsenbeek	11,45	3,00	Absoluut				0
5	Sterreschans 15 4841DS Prinsenbeek	11,45	3,00	Absoluut				0
6	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
7	Buitenwal 7 4841DP Prinsenbeek	12,24	3,00	Absoluut				0
8	Buitenwal 8 4841DR Prinsenbeek	10,23	3,00	Absoluut				0
9	Titulaerlaan 5 4841GS Prinsenbeek	11,59	3,00	Absoluut				0
10	Gebouw	5,72	2,97	Absoluut				0
11	Abdisstraat 37 GM 4841HE Prinsenbeek	12,77	3,00	Absoluut				0
12	Abdisstraat 37 GH 4841HE Prinsenbeek	12,77	3,00	Absoluut				0
13	Gebouw	5,23	3,00	Absoluut				0
14	Gebouw	5,66	3,00	Absoluut				0
15	Titulaerlaan 37 F Prinsenbeek	3,00	3,00	Relatief				0
16	Vogelbos 21 4841EM Prinsenbeek	12,92	3,00	Absoluut				0
17	Dries 12 4841EZ Prinsenbeek	12,22	3,00	Absoluut				0
18	Dries 25 4841EX Prinsenbeek	12,34	3,00	Absoluut				0
19	Liniewal 8 4841DW Prinsenbeek	11,41	3,00	Absoluut				0
20	Beeksestraat 105 4841GB Prinsenbeek	11,23	3,00	Absoluut				0
21	Gertrudislaan 4 4841XJ Prinsenbeek	11,42	3,38	Absoluut				0
22	Pasquelaan 1 B 4841GP Prinsenbeek	12,60	3,13	Absoluut				0
23	Pasquelaan 3 4841GP Prinsenbeek	12,22	3,14	Absoluut				0
24	Titulaerlaan 12 4841GT Prinsenbeek	11,16	3,00	Absoluut				0
25	Titulaerlaan 31 4841GS Prinsenbeek	11,11	3,00	Absoluut				0
26	Vogelbos 16 4841EP Prinsenbeek	12,22	3,00	Absoluut				0
27	Dries 26 4841EZ Prinsenbeek	12,12	3,00	Absoluut				0
28	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
29	Beeksestraat 93 4841GB Prinsenbeek	11,11	3,00	Absoluut				0
30	Groenstraat 16 C 4841BD Prinsenbeek	14,15	3,87	Absoluut				0
31	Gebouw	3,00	3,46	Relatief				0
32	Gebouw	3,00	3,07	Relatief				0
33	Pasquelaan 13 4841GP Prinsenbeek	12,14	3,11	Absoluut				0
34	Akkerlaan 1 4841GV Prinsenbeek	10,49	3,00	Absoluut				0
35	Pasquelaan 19 4841GP Prinsenbeek	11,53	3,02	Absoluut				0
36	Akkerlaan 4 4841GV Prinsenbeek	11,52	3,24	Absoluut				0
37	Pater Rommelaan 2 4841HH Prinsenbeek	11,39	3,00	Absoluut				0
38	Pater Rommelaan 5 4841HH Prinsenbeek	11,34	3,00	Absoluut				0
39	Dries 51 4841EX Prinsenbeek	12,66	3,00	Absoluut				0
40	Beeksestraat 86 A 4841GD Prinsenbeek	9,89	3,00	Absoluut				0
41	Gebouw	8,80	3,45	Absoluut				0
42	Klaverveld 3 4841RJ Prinsenbeek	12,71	3,49	Absoluut				0
43	Klaverveld 41 4841RK Prinsenbeek	12,82	3,57	Absoluut				0
44	Pasquelaan 10 4841GR Prinsenbeek	12,17	3,31	Absoluut				0
45	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
46	Velsgoed 7 4841EJ Prinsenbeek	12,06	3,00	Absoluut				0
47	Vogelbos 8 4841EP Prinsenbeek	11,25	3,00	Absoluut				0
48	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
49	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
50	Geerakker 21 4841SW Prinsenbeek	12,75	3,14	Absoluut				0
51	Gebouw	3,00	3,12	Relatief				0
52	Geerakker 19 4841SW Prinsenbeek	12,68	3,17	Absoluut				0
53	Gebouw	3,00	3,28	Relatief				0
54	Gebouw	3,00	3,39	Relatief				0
55	Klaverveld 8 4841RL Prinsenbeek	13,63	3,45	Absoluut				0
56	Gebouw	3,00	3,38	Relatief				0
57	Klaverveld 20 4841RL Prinsenbeek	12,96	3,49	Absoluut				0
58	Pater Rommelaan 18 4841HH Prinsenbeek	11,52	3,00	Absoluut				0
59	Velsgoed 1 B1 4841EJ Prinsenbeek	17,22	3,00	Absoluut				0
60	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
61	Vliet 30 4841SC Prinsenbeek	13,26	3,00	Absoluut				0
62	Gebouw	3,00	3,10	Relatief				0
63	Gebouw	3,00	3,11	Relatief				0
64	Gebouw	3,00	3,19	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
65	Gebouw	17,92	3,71	Absoluut				0
66	Schoolstraat 5 4841XC Prinsenbeek	14,15	3,96	Absoluut				0
67	Gebouw	3,00	3,93	Relatief				0
68	Parklaan 18 4841GN Prinsenbeek	12,08	3,77	Absoluut				0
69	Beeksestraat 57 4841GB Prinsenbeek	17,22	3,00	Absoluut				0
70	Gebouw	3,00	3,15	Relatief				0
71	Markt 3 4841AA Prinsenbeek	16,94	3,86	Absoluut				0
72	Gebouw	15,63	4,00	Absoluut				0
73	Kapelstraat 10 A 4841GH Prinsenbeek	14,66	4,00	Absoluut				0
74	Parklaan 23 4841GN Prinsenbeek	10,94	3,32	Absoluut				0
75	Beeksestraat 31 4841GA Prinsenbeek	12,09	3,00	Absoluut				0
76	Gebouw	3,00	3,42	Relatief				0
77	Zuidlaan 53 4841BK Prinsenbeek	13,18	3,16	Absoluut				0
78	Gebouw	3,00	3,27	Relatief				0
79	Gebouw	3,00	3,27	Relatief				0
80	Brabantstraat 27 4841SR Prinsenbeek	11,15	3,09	Absoluut				0
81	Vliet 17 4841SB Prinsenbeek	15,18	3,00	Absoluut				0
82	Vliet 7 4841SB Prinsenbeek	15,18	3,00	Absoluut				0
83	Gebouw	3,00	3,22	Relatief				0
84	Hooimade 7 4841RA Prinsenbeek	12,61	3,47	Absoluut				0
85	Markt 11 A 4841AA Prinsenbeek	14,35	4,00	Absoluut				0
86	Beeksestraat 3 4841GA Prinsenbeek	14,66	4,00	Absoluut				0
87	Beeksestraat 44 4841GC Prinsenbeek	11,73	3,00	Absoluut				0
88	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
89	Gebouw	12,67	3,00	Absoluut				0
90	Bongerd 20 4841SG Prinsenbeek	12,52	3,42	Absoluut				0
91	Gebouw	3,00	3,26	Relatief				0
92	Bongerd 4 4841SG Prinsenbeek	12,59	3,30	Absoluut				0
93	Brabantstraat 60 4841SV Prinsenbeek	12,77	3,23	Absoluut				0
94	Middenweg 38 4841RR Prinsenbeek	16,09	3,11	Absoluut				0
95	Boonhof 38 4841RE Prinsenbeek	12,35	3,20	Absoluut				0
96	Beeksestraat 16 4841GC Prinsenbeek	12,68	4,00	Absoluut				0
97	Beeksestraat 20 4841GC Prinsenbeek	11,52	4,00	Absoluut				0
98	Peperbos 33 4841GL Prinsenbeek	11,59	3,00	Absoluut				0
99	Bongerd 25 4841SE Prinsenbeek	12,55	3,58	Absoluut				0
100	Gebouw	3,00	3,62	Relatief				0
101	Gebouw	3,00	3,62	Relatief				0
102	Gebouw	3,00	3,50	Relatief				0
103	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
104	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
105	Gebouw	3,00	3,26	Relatief				0
106	Hooimade 19 4841RA Prinsenbeek	13,61	3,20	Absoluut				0
107	Wilgenhof 6 4841RB Prinsenbeek	12,55	3,18	Absoluut				0
108	Gebouw	3,00	3,15	Relatief				0
109	Gebouw	3,00	3,13	Relatief				0
110	Valdijk 4 B 4841AG Prinsenbeek	18,13	3,08	Absoluut				0
111	Gebouw	3,00	3,13	Relatief				0
112	Nijvelstraat 12 4841SJ Prinsenbeek	12,59	3,67	Absoluut				0
113	Nijvelstraat 10 4841SJ Prinsenbeek	12,59	3,66	Absoluut				0
114	Gebouw	3,00	3,51	Relatief				0
115	Valdijk 11 A 4841AE Prinsenbeek	10,95	3,00	Absoluut				0
116	Gebouw	3,00	3,02	Relatief				0
117	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
118	Zuidlaan 79 4841BK Prinsenbeek	13,00	4,00	Absoluut				0
119	Gebouw	3,00	3,91	Relatief				0
120	Gebouw	3,00	3,81	Relatief				0
121	Nassaustraat 2 4841SZ Prinsenbeek	29,31	3,71	Absoluut				0
122	Haverdijk 58 4841AS Prinsenbeek	12,83	3,00	Absoluut				0
123	Haverdijk 60 4841AS Prinsenbeek	12,83	3,00	Absoluut				0
124	Baroniestraat 2 4841SK Prinsenbeek	12,64	3,91	Absoluut				0
125	Plantsoen 8 4841AW Prinsenbeek	13,74	3,58	Absoluut				0
126	Gebouw	3,00	3,42	Relatief				0
127	Gebouw	3,00	3,48	Relatief				0
128	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
65	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
98	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
129	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
130	Plantsoen 136 4841AZ Prinsenbeek	12,74	3,00	Absoluut				0
131	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
132	Paantjensstraat 7 4841GK Prinsenbeek	11,94	3,00	Absoluut				0
133	Wevershof 25 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
134	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
135	Gebouw	7,72	4,00	Absoluut				0
136	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
137	Hertenhoek 68 4841SN Prinsenbeek	12,06	4,00	Absoluut				0
138	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
139	Plantsoen 14 4841AW Prinsenbeek	13,74	3,69	Absoluut				0
140	Gebouw	3,00	3,58	Relatief				0
141	Plantsoen 64 4841AX Prinsenbeek	13,65	3,00	Absoluut				0
142	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
143	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
144	Gebouw	21,98	3,00	Absoluut				0
145	Peperbos 3 4841GL Prinsenbeek	10,02	2,81	Absoluut				0
146	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
147	Hertenhoek 94 4841SP Prinsenbeek	12,09	4,00	Absoluut				0
148	Gebouw	7,22	4,00	Absoluut				0
149	Hertenhoek 52 4841SN Prinsenbeek	12,01	4,00	Absoluut				0
150	Hertenhoek 22 4841SM Prinsenbeek	12,11	3,74	Absoluut				0
151	Hertenhoek 10 4841SM Prinsenbeek	12,70	4,00	Absoluut				0
152	Plantsoen 9 4841AV Prinsenbeek	10,27	3,00	Absoluut				0
153	Westbroek 39 4822ZX Breda	32,39	2,00	Absoluut				0
154	Wevershof 20 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
155	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
156	Plantsoen 15 4841AV Prinsenbeek	11,51	3,00	Absoluut				0
157	Gebouw	12,03	7,76	Absoluut				0
158	Johanna Ufkesstraat 10 4822WX Breda	10,41	1,53	Absoluut				0
159	Johanna Ufkesstraat 22 4822WX Breda	10,41	1,62	Absoluut				0
160	Diderica Mijnssenstraat 18 4822WH Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
161	Hoge Mosten 8 4822NH Breda	20,99	3,00	Absoluut				0
162	Pieternel Koomansstraat 39 A 4822WC Breda	3,00	3,00	Relatief				0
163	Pieternel Koomansstraat 51 4822WC Breda	11,71	3,00	Absoluut				0
164	Pieternel Koomansstraat 43 4822WC Breda	11,71	3,00	Absoluut				0
165	Gebouw	3,00	2,22	Relatief				0
166	Gebouw	3,00	2,27	Relatief				0
167	Pieternel Koomansstraat 33 4822WC Breda	11,69	3,00	Absoluut				0
168	Pieternel Koomansstraat 54 4822WB Breda	11,48	3,00	Absoluut				0
169	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
170	Gebouw	3,00	2,67	Relatief				0
171	Gebouw	3,00	2,70	Relatief				0
172	Gebouw	3,00	2,26	Relatief				0
173	Laaghamlaan 26 4822WR Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
174	Laaghamlaan 30 4822WR Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
175	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
176	Jeannette Houwingstraat 2 4822WV Breda	11,27	1,86	Absoluut				0
177	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
178	Pieternel Koomansstraat 27 4822WC Breda	11,69	3,00	Absoluut				0
179	Maria Koijenhof 49 4822WE Breda	12,66	2,95	Absoluut				0
180	Pieternel Koomansstraat 84 4822WB Breda	11,29	2,61	Absoluut				0
181	Pieternel Koomansstraat 8 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
182	Maria Koijenhof 50 4822WD Breda	12,65	2,67	Absoluut				0
183	Pieternel Koomansstraat 96 4822WB Breda	11,29	2,45	Absoluut				0
184	Kesterenlaan 88 4822WK Breda	10,72	2,00	Absoluut				0
185	Kesterenlaan 96 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
186	Kesterenlaan 110 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
187	Kesterenlaan 118 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
188	Kesterenlaan 181 4822WG Breda	10,47	1,55	Absoluut				0
189	Wilgenbroek 91 4822XT Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
190	Wilgenbroek 86 4822XP Breda	10,56	1,99	Absoluut				0
191	Wilgenbroek 96 4822XP Breda	10,56	2,00	Absoluut				0
192	Wilgenbroek 151 4822XW Breda	18,43	1,96	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
129	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
136	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
141	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
142	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
144	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
145	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
146	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
147	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
148	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
149	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
150	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
151	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
165	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
166	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
167	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
168	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
169	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
170	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
171	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
172	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
173	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
174	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
175	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
176	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
177	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
179	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
180	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
181	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
182	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
183	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
185	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
186	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
187	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
188	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
189	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
190	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
191	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
192	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
193	Maria Koijenhof 44 4822WD Breda	12,65	2,75	Absoluut				0
194	Gebouw	3,00	2,40	Relatief				0
195	Gebouw	3,00	2,53	Relatief				0
196	Gebouw	3,00	2,57	Relatief				0
197	Kesterenlaan 68 4822WK Breda	13,54	2,00	Absoluut				0
198	Johanna Reintjesstraat 84 4822VJ Breda	10,71	1,85	Absoluut				0
199	Gebouw	3,00	1,68	Relatief				0
200	Wilgenbroek 71 4822XT Breda	10,61	1,77	Absoluut				0
201	Gebouw	3,00	1,93	Relatief				0
202	Gebouw	3,00	1,83	Relatief				0
203	Kesterenlaan 15 4822WL Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
204	Louise Stratenusstraat 1 4822VW Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
205	Meester Bierensweg 34 4841AK Prinsenbeek	12,71	4,00	Absoluut				0
206	Wilgenbroek 55 4822XT Breda	10,61	1,57	Absoluut				0
207	Gebouw	3,00	1,77	Relatief				0
208	Gebouw	3,00	2,81	Relatief				0
209	Juliana de Lannoystraat 22 4822VN Breda	13,65	2,00	Absoluut				0
210	Juliana de Lannoystraat 49 4822VP Breda	11,26	2,00	Absoluut				0
211	Johanna Reintjesstraat 45 4822VM Breda	10,55	2,00	Absoluut				0
212	Louise Stratenusstraat 4 4822VW Breda	11,36	2,00	Absoluut				0
213	Arenberglaan 253 4822ZP Breda	14,43	1,43	Absoluut				0
214	Arenberglaan 263 4822ZP Breda	14,42	1,53	Absoluut				0
215	Gebouw	3,00	1,74	Relatief				0
216	Kesterenlaan 39 4822WL Breda	12,39	2,68	Absoluut				0
217	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
218	Gebouw	3,00	1,18	Relatief				0
219	Gebouw	3,00	1,50	Relatief				0
220	Gebouw	3,00	1,99	Relatief				0
221	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
222	Meester Bierensweg 46 B 4841AL Prinsenbeek	21,66	4,00	Absoluut				0
223	Gebouw	3,00	1,10	Relatief				0
224	Arenberglaan 422 4822ZV Breda	10,69	1,21	Absoluut				0
225	Gebouw	3,00	1,22	Relatief				0
226	Gebouw	3,00	1,19	Relatief				0
227	Gebouw	3,00	2,29	Relatief				0
228	Johanna Reintjesstraat 20 4822VH Breda	13,63	2,00	Absoluut				0
229	Johanna Reintjesstraat 31 4822VM Breda	13,67	1,75	Absoluut				0
230	Johanna Reintjesstraat 70 4822VJ Breda	10,45	1,72	Absoluut				0
231	Gebouw	3,00	1,75	Relatief				0
232	Gebouw	9,71	3,00	Absoluut				0
233	Wilgenbroek 13 4822XS Breda	11,63	1,67	Absoluut				0
234	Arenberglaan 410 4822ZV Breda	10,62	1,07	Absoluut				0
235	Nicoline Swijgmanstraat 41 4822VD Breda	12,34	2,00	Absoluut				0
236	Nicoline Swijgmanstraat 85 4822VD Breda	11,02	2,00	Absoluut				0
237	Gebouw	3,00	1,54	Relatief				0
238	Johanna Reintjesstraat 44 4822VH Breda	13,40	1,44	Absoluut				0
239	Gebouw	3,00	1,53	Relatief				0
240	Nelly Boudewijnsstraat 35 4822VV Breda	10,76	1,66	Absoluut				0
241	Dennenbroek 5 4822XC Breda	10,45	1,23	Absoluut				0
242	Nicoline Swijgmanstraat 83 4822VD Breda	11,02	2,00	Absoluut				0
243	Gebouw	10,42	1,76	Absoluut				0
244	Gebouw	10,42	1,50	Absoluut				0
245	Gebouw	3,00	1,25	Relatief				0
246	Nicoline Swijgmanstraat 156 4822VC Breda	13,30	2,00	Absoluut				0
247	Nicoline Swijgmanstraat 160 4822VL Breda	11,01	2,00	Absoluut				0
248	Gebouw	9,10	3,00	Absoluut				0
249	Abelenbroek 7 4822XA Breda	10,63	1,59	Absoluut				0
250	Abelenbroek 11 4822XA Breda	10,63	1,68	Absoluut				0
251	Gebouw	3,00	1,63	Relatief				0
252	Gebouw	11,96	1,64	Absoluut				0
253	Gebouw	3,00	1,29	Relatief				0
254	Dennenbroek 10 4822XB Breda	10,46	1,50	Absoluut				0
255	Gebouw	3,00	1,52	Relatief				0
256	Gebouw	6,35	2,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
193	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
194	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
195	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
196	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
197	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
198	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
199	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
200	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
201	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
202	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
203	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
206	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
207	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
208	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
209	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
210	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
211	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
212	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
214	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
215	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
216	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
217	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
218	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
219	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
220	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
221	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
222	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
223	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
224	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
225	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
226	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
228	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
229	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
230	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
231	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
232	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
233	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
234	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
235	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
236	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
237	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
238	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
239	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
240	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
241	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
242	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
243	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
244	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
245	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
246	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
247	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
248	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
249	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
250	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
252	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
253	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
254	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
255	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
256	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
257	Gebouw	3,00	1,65	Relatief				0
258	Dennenbroek 65 4822XC Breda	9,46	1,84	Absoluut				0
259	Dennenbroek 63 4822XC Breda	9,48	1,79	Absoluut				0
260	Dennenbroek 47 4822XC Breda	10,94	1,39	Absoluut				0
261	Gebouw	5,09	2,00	Absoluut				0
262	Elzenbroek 49 4822XE Breda	11,20	2,00	Absoluut				0
263	Elzenbroek 54 4822XD Breda	15,72	2,00	Absoluut				0
264	Kesterendreef 6580 TRD Breda	3,00	1,11	Relatief				0
265	Gebouw	3,00	1,11	Relatief				0
266	Peppelsbroek 4 4822XH Breda	10,76	2,00	Absoluut				0
267	Peppelsbroek 2 4822XH Breda	10,76	2,00	Absoluut				0
268	Elzenbroek 37 4822XE Breda	10,80	2,00	Absoluut				0
269	Meester Bierensweg 33 A 4841AJ Prinsenbeek	9,16	4,00	Absoluut				0
270	Gebouw	3,00	2,78	Relatief				0
271	Steenbroek 45 4822ZJ Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
272	Gebouw	4,35	2,00	Absoluut				0
273	IABC 5385 4814RC Breda	22,02	3,00	Absoluut				0
274	Gebouw	3,00	3,08	Relatief				0
275	Pachtbroek 2 4822ZH Breda	13,97	2,13	Absoluut				0
276	Gebouw	6,84	2,00	Absoluut				0
277	Pachtbroek 1 4822ZH Breda	11,12	2,00	Absoluut				0
278	Steenbroek 23 4822ZJ Breda	11,13	2,00	Absoluut				0
279	Steenbroek 19 4822ZJ Breda	11,13	2,00	Absoluut				0
280	Steenbroek 15 4822ZJ Breda	11,13	2,00	Absoluut				0
281	Gebouw	20,68	2,13	Absoluut				0
282	Gebouw	13,62	3,22	Absoluut				0
283	Cijnsbroek 13 4822ZT Breda	17,80	2,00	Absoluut				0
284	Meester Bierensweg 86 4841AL Prinsenbeek	11,27	3,00	Absoluut				0
285	Steenakkerstraat 8 4815PC Breda	13,13	3,16	Absoluut				0
286	Steenakkerstraat 16 4815PC Breda	11,05	4,00	Absoluut				0
287	Gebouw	9,24	4,00	Absoluut				0
288	Gebouw	3,00	2,58	Relatief				0
289	Gebouw	3,00	2,35	Relatief				0
290	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
291	Gebouw	11,09	4,00	Absoluut				0
292	Arenberglaan 179 4822ZN Breda	11,13	2,00	Absoluut				0
293	Cijnsbroek 16 4822ZT Breda	11,82	2,00	Absoluut				0
294	Cijnsbroek 12 4822ZT Breda	11,82	2,00	Absoluut				0
295	Heilaarstraat 240 4814NR Breda	12,67	2,95	Absoluut				0
296	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
297	Groot Hoogsteen 8 4815PG Breda	12,84	4,00	Absoluut				0
298	Gebouw	3,00	2,98	Relatief				0
299	Hoekakker 49 4824RT Breda	10,74	2,02	Absoluut				0
300	Hoekakker 55 4824RT Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
301	Arenberglaan 272 4824RE Breda	10,67	2,00	Absoluut				0
302	Padakker 24 4824SR Breda	11,33	2,03	Absoluut				0
303	Meester Bierensweg 55 4841AJ Prinsenbeek	11,70	3,00	Absoluut				0
304	Klein Hoogsteen 9 4815PJ Breda	10,84	4,00	Absoluut				0
305	Gebouw	9,77	4,00	Absoluut				0
306	Gebouw	3,00	2,31	Relatief				0
307	Scherpenakker 2 4824SK Breda	11,12	2,00	Absoluut				0
308	Arenberglaan 256 4824RE Breda	10,60	2,00	Absoluut				0
309	Bergakker 32 4824SM Breda	12,68	2,00	Absoluut				0
310	Gebouw	7,11	2,00	Absoluut				0
311	Padakker 48 4824SR Breda	11,96	2,00	Absoluut				0
312	Veldsteen 26 4815PK Breda	10,79	4,00	Absoluut				0
313	Gageldonkseweg 39 4815PD Breda	14,10	3,00	Absoluut				0
314	Hoekakker 13 4824RT Breda	10,84	2,67	Absoluut				0
315	Arenberglaan 127 4824RJ Breda	10,82	2,08	Absoluut				0
316	Arenberglaan 208 4824RE Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
317	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
318	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
319	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
320	Arenberglaan 119 4824RJ Breda	10,82	2,18	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
257	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
258	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
259	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
260	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
261	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
262	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
263	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
264	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
265	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
266	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
267	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
268	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
269	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
270	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
271	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
272	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
273	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
274	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
275	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
276	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
277	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
278	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
279	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
280	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
281	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
282	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
283	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
287	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
288	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
289	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
290	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
291	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
292	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
293	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
294	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
295	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
296	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
297	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
298	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
299	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
300	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
301	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
302	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
303	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
306	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
307	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
308	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
309	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
311	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
312	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
313	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
314	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
315	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
316	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
317	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
318	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
319	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
320	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
321	Scherpenakker 15 4824SL Breda	10,42	1,86	Absoluut				0
322	Brugsteen 3 4815PL Breda	12,79	4,00	Absoluut				0
323	Veldsteen 24 4815PK Breda	13,60	4,00	Absoluut				0
324	Arenberglaan 192 A 4824RE Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
325	Scherpenakker 18 4824SK Breda	16,94	1,62	Absoluut				0
326	Wandelakker 93 4824SJ Breda	9,01	1,20	Absoluut				0
327	Rat Verleghstraat 120 4815PT Breda	13,85	3,28	Absoluut				0
328	Brugsteen 4 4815PL Breda	11,88	3,84	Absoluut				0
329	Slotenakker 12 4824RP Breda	10,94	2,55	Absoluut				0
330	Loopakker 2 4824SB Breda	11,81	2,00	Absoluut				0
331	Wandelakker 91 4824SJ Breda	9,89	1,08	Absoluut				0
332	Gebouw	3,00	1,04	Relatief				0
333	Brugsteen 6 4815PL Breda	12,59	3,53	Absoluut				0
334	Veldsteen 10 4815PK Breda	10,77	4,00	Absoluut				0
335	Slotenakker 5 4824RP Breda	5,26	2,35	Absoluut				0
336	Slotenakker 1 4824RP Breda	5,26	2,32	Absoluut				0
337	Arenberglaan 186 4824RD Breda	11,81	2,00	Absoluut				0
338	Loopakker 10 4824SB Breda	5,59	2,00	Absoluut				0
339	Wandelakker 77 4824SJ Breda	10,13	1,00	Absoluut				0
340	Loopakker 18 4824SB Breda	5,33	2,00	Absoluut				0
341	Wandelakker 7 4824SH Breda	8,27	2,00	Absoluut				0
342	Wandelakker 56 4824SG Breda	10,13	1,81	Absoluut				0
343	Arenberglaan 87 4824RH Breda	10,90	2,65	Absoluut				0
344	Wandelakker 14 4824SG Breda	10,17	2,00	Absoluut				0
345	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
346	Arenberglaan 156 4824RD Breda	11,61	2,14	Absoluut				0
347	Wikketuin 29 4824PN Breda	20,04	2,40	Absoluut				0
348	Hoeksteen 9 4815PR Breda	10,98	3,12	Absoluut				0
349	Korte Huifakkerstraat 12 4815PS Breda	15,90	3,00	Absoluut				0
350	Gebouw	3,00	3,56	Relatief				0
351	Wikketuin 4 4824PM Breda	11,10	3,00	Absoluut				0
352	Bremtuin 65 4824PL Breda	11,61	3,00	Absoluut				0
353	Gageldonksestraat 17 4824PH Breda	12,36	3,50	Absoluut				0
354	Arenberglaan 29 4824RG Breda	12,21	3,21	Absoluut				0
355	Bremtuin 46 4824PK Breda	11,63	3,00	Absoluut				0
356	Bremtuin 44 4824PK Breda	11,63	3,00	Absoluut				0
357	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
358	Gebouw	3,00	2,97	Relatief				0
359	Gageldonksestraat 29 4824PH Breda	12,36	3,44	Absoluut				0
360	Gageldonksestraat 31 4824PH Breda	12,36	3,44	Absoluut				0
361	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
362	Bremtuin 38 4824PK Breda	11,63	3,00	Absoluut				0
363	Bremtuin 36 4824PK Breda	11,63	3,00	Absoluut				0
364	Wikketuin 28 4824PM Breda	11,43	3,00	Absoluut				0
365	Gebouw	3,00	4,03	Relatief				0
366	Bremtuin 26 4824PK Breda	11,63	3,00	Absoluut				0
367	Gebouw	3,00	3,38	Relatief				0
368	Gebouw	3,00	2,59	Relatief				0
369	Gebouw	3,00	2,81	Relatief				0
370	Gebouw	3,00	2,59	Relatief				0
371	Weegbladtuin 31 4824PZ Breda	12,14	3,64	Absoluut				0
372	Weegbladtuin 25 4824PZ Breda	12,14	3,43	Absoluut				0
373	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
374	Wikketuin 77 4824PN Breda	16,13	3,00	Absoluut				0
375	Arenberglaan 2 4824RB Breda	12,78	3,00	Absoluut				0
376	Blauwtjes 9 4814TR Breda	13,86	4,79	Absoluut				0
377	Merodelaan 1 4824BP Breda	16,25	3,00	Absoluut				0
378	Peerdsbroek 26 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
379	Peerdsbroek 24 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
380	Peerdsbroek 44 4824BM Breda	13,89	3,00	Absoluut				0
381	Gebouw	15,52	3,00	Absoluut				0
382	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
383	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
384	Blauwtjes 27 4814TR Breda	13,86	4,56	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
321	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
322	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
323	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
324	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
325	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
326	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
327	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
328	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
329	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
330	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
331	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
332	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
333	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
334	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
335	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
336	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
337	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
338	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
339	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
340	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
341	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
342	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
343	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
344	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
345	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
346	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
347	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
348	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
349	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
350	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
351	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
352	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
353	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
354	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
355	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
356	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
357	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
358	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
359	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
360	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
361	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
362	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
363	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
364	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
365	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
366	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
367	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
368	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
369	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
370	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
371	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
372	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
373	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
374	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
375	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
376	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
380	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
382	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
383	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
384	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
385	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
386	Neteltuin 32 4824PG Breda	15,52	3,00	Absoluut				0
387	Laagbos 11 4824BB Breda	16,38	3,00	Absoluut				0
388	Laagbos 5 4824BB Breda	16,38	3,00	Absoluut				0
389	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
390	Gebouw	3,00	3,95	Relatief				0
391	Gebouw	3,00	3,87	Relatief				0
392	Peerdsbroek 15 4824BL Breda	12,60	3,11	Absoluut				0
393	Laagbos 12 4824BC Breda	14,35	3,00	Absoluut				0
394	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
395	Merodelaan 22 4824BK Breda	12,33	3,00	Absoluut				0
396	Merodelaan 24 4824BK Breda	12,33	3,00	Absoluut				0
397	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
398	Spank 7 4824BD Breda	13,37	3,00	Absoluut				0
399	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
400	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
401	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
402	Spank 33 4824BD Breda	11,04	2,99	Absoluut				0
403	Gebouw	3,00	2,92	Relatief				0
404	De Heze 73 4824BW Breda	11,90	3,08	Absoluut				0
405	De Heze 69 4824BW Breda	11,90	3,00	Absoluut				0
406	De Heze 67 4824BW Breda	11,90	3,00	Absoluut				0
407	Spank 60 4824BG Breda	10,72	3,00	Absoluut				0
408	Spank 64 4824BG Breda	12,31	3,00	Absoluut				0
409	Gebouw	3,00	2,55	Relatief				0
410	Binnenweg 12 A 4824ZE Breda	12,06	2,10	Absoluut				0
411	Binnenweg 14 A 4824ZE Breda	12,06	2,00	Absoluut				0
412	De Heze 61 4824BW Breda	11,90	3,00	Absoluut				0
413	Spank 72 4824BG Breda	12,31	3,00	Absoluut				0
414	Gebouw	3,00	2,48	Relatief				0
415	Gebouw	3,00	2,44	Relatief				0
416	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
417	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
418	Meers 14 4841EV Prinsenbeek	14,49	3,00	Absoluut				0
419	Sterreschans 28 4841DJ Prinsenbeek	11,64	3,00	Absoluut				0
420	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
421	Liniewal 16 4841DW Prinsenbeek	10,22	3,00	Absoluut				0
422	Liniewal 14 4841DW Prinsenbeek	10,22	3,00	Absoluut				0
423	Sterreschans 17 4841DS Prinsenbeek	11,45	3,00	Absoluut				0
424	Gertrudislaan 25 4841XH Prinsenbeek	11,44	2,91	Absoluut				0
425	Abdisstraat 37 GN 4841HE Prinsenbeek	12,77	3,00	Absoluut				0
426	Abdisstraat 37 GG 4841HE Prinsenbeek	12,77	3,00	Absoluut				0
427	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
428	Titulaerlaan 37 E Prinsenbeek	3,00	3,00	Relatief				0
429	Titulaerlaan 37 D Prinsenbeek	3,00	3,00	Relatief				0
430	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
431	Velsgoed 15 4841EJ Prinsenbeek	12,60	3,00	Absoluut				0
432	Vogelbos 17 4841EM Prinsenbeek	12,06	3,00	Absoluut				0
433	Liniewal 12 4841DW Prinsenbeek	11,41	3,00	Absoluut				0
434	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
435	Sterreschans 7 4841DS Prinsenbeek	11,35	3,00	Absoluut				0
436	Sterreschans 6 4841DJ Prinsenbeek	12,11	3,00	Absoluut				0
437	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
438	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
439	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
440	Gertrudislaan 10 4841XJ Prinsenbeek	11,49	3,25	Absoluut				0
441	Kapelstraat 38 A 4841GJ Prinsenbeek	12,44	3,00	Absoluut				0
442	Gebouw	7,42	3,00	Absoluut				0
443	Titulaerlaan 29 4841GS Prinsenbeek	11,08	3,00	Absoluut				0
444	Vogelbos 13 4841EM Prinsenbeek	13,09	3,00	Absoluut				0
445	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
446	Groenstraat 34 4841BD Prinsenbeek	12,67	3,82	Absoluut				0
447	Groenstraat 28 4841BD Prinsenbeek	12,67	3,79	Absoluut				0
448	Groenstraat 27 4841BA Prinsenbeek	12,44	3,77	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
385	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
386	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
387	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
388	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
389	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
390	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
391	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
392	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
393	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
394	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
395	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
396	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
397	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
398	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
399	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
400	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
401	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
402	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
403	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
404	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
405	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
406	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
407	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
408	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
409	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
410	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
411	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
412	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
413	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
414	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
415	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
416	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
417	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
418	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
419	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
420	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
421	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
422	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
423	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
424	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
425	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
426	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
427	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
428	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
429	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
430	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
431	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
432	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
433	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
434	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
435	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
436	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
437	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
438	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
439	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
440	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
441	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
442	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
443	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
444	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
445	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
446	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
447	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
448	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
449	Pasquelaan 2 4841GR Prinsenbeek	12,25	3,42	Absoluut				0
450	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
451	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
452	Dries 45 4841EX Prinsenbeek	13,67	3,00	Absoluut				0
453	Dries 39 4841EX Prinsenbeek	13,67	3,00	Absoluut				0
454	Gebouw	12,55	3,00	Absoluut				0
455	Klaverveld 9 4841RJ Prinsenbeek	12,83	3,52	Absoluut				0
456	Gebouw	15,64	3,41	Absoluut				0
457	Gebouw	3,00	3,38	Relatief				0
458	Pasquelaan 16 4841GR Prinsenbeek	12,18	3,22	Absoluut				0
459	Gebouw	3,00	3,39	Relatief				0
460	Gebouw	8,35	3,01	Absoluut				0
461	Geerakker 35 4841SW Prinsenbeek	12,77	3,09	Absoluut				0
462	Geerakker 27 4841SW Prinsenbeek	12,75	3,13	Absoluut				0
463	Geerakker 25 4841SW Prinsenbeek	12,75	3,13	Absoluut				0
464	Middenweg 22 4841RR Prinsenbeek	11,67	3,33	Absoluut				0
465	Gebouw	3,00	3,35	Relatief				0
466	Gebouw	3,00	3,36	Relatief				0
467	Klaverveld 14 4841RL Prinsenbeek	13,63	3,46	Absoluut				0
468	Gebouw	3,00	3,40	Relatief				0
469	Gebouw	3,00	3,41	Relatief				0
470	Groenstraat 17 4841BA Prinsenbeek	12,53	3,80	Absoluut				0
471	Promenade 1 4841BG Prinsenbeek	14,15	3,84	Absoluut				0
472	Gebouw	3,00	3,92	Relatief				0
473	Wethouder van der Westenplein 18 4841GP Prins	12,59	3,33	Absoluut				0
474	Gebouw	3,00	3,30	Relatief				0
475	Gebouw	3,00	3,45	Relatief				0
476	Gebouw	18,00	2,17	Absoluut				0
477	Gebouw	3,00	3,03	Relatief				0
478	Middenweg 24 4841RR Prinsenbeek	13,40	3,23	Absoluut				0
479	Gebouw	3,00	3,35	Relatief				0
480	Gebouw	3,00	3,39	Relatief				0
481	Gebouw	3,00	3,62	Relatief				0
482	Gebouw	3,00	3,62	Relatief				0
483	Gebouw	17,92	3,67	Absoluut				0
484	Groenstraat 10 4841BD Prinsenbeek	14,15	3,76	Absoluut				0
485	Parklaan 20 4841GN Prinsenbeek	12,08	3,75	Absoluut				0
486	Westrik 3 4841BM Prinsenbeek	10,92	3,00	Absoluut				0
487	Hoge Weide 30 4841RH Prinsenbeek	12,02	3,36	Absoluut				0
488	Peppelhof 1 4841RC Prinsenbeek	12,84	3,55	Absoluut				0
489	Peppelhof 13 4841RC Prinsenbeek	12,84	3,63	Absoluut				0
490	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
491	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
492	Kapelstraat 9 G7 4841GE Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
493	Kapelstraat 6 4841GH Prinsenbeek	14,66	4,00	Absoluut				0
494	Beeksestraat 60 B 4841GD Prinsenbeek	8,66	3,00	Absoluut				0
495	Zuidlaan 24 4841BL Prinsenbeek	10,78	3,47	Absoluut				0
496	Gebouw	3,00	3,28	Relatief				0
497	Vliet 23 4841SB Prinsenbeek	15,18	3,11	Absoluut				0
498	Vliet 19 4841SB Prinsenbeek	15,18	3,07	Absoluut				0
499	Vliet 13 4841SB Prinsenbeek	15,18	3,01	Absoluut				0
500	Vliet 5 4841SB Prinsenbeek	15,18	3,00	Absoluut				0
501	Middenweg 35 4841RP Prinsenbeek	13,11	3,09	Absoluut				0
502	Gebouw	3,00	3,09	Relatief				0
503	Gebouw	12,52	3,05	Absoluut				0
504	Boonhof 5 4841RD Prinsenbeek	12,52	3,08	Absoluut				0
505	Gebouw	3,00	3,16	Relatief				0
506	Gebouw	3,00	3,32	Relatief				0
507	Peppelhof 10 4841RC Prinsenbeek	12,78	3,51	Absoluut				0
508	Gebouw	3,00	3,45	Relatief				0
509	Gebouw	3,00	3,51	Relatief				0
510	Markt 6 4841AC Prinsenbeek	17,25	3,49	Absoluut				0
511	Gebouw	14,60	4,00	Absoluut				0
512	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
449	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
450	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
451	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
452	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
453	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
454	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
455	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
456	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
457	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
458	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
459	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
460	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
461	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
462	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
463	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
464	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
465	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
466	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
467	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
468	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
469	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
470	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
471	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
472	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
473	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
474	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
475	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
476	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
477	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
478	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
479	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
480	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
481	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
482	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
483	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
484	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
485	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
486	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
487	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
488	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
489	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
490	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
491	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
492	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
493	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
494	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
495	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
496	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
497	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
498	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
499	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
500	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
501	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
502	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
505	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
506	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
507	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
508	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
509	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
510	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
511	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
512	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
513	Beeksestraat 42 4841GC Prinsenbeek	6,33	3,14	Absoluut				0
514	Beeksestraat 56 4841GC Prinsenbeek	9,98	3,00	Absoluut				0
515	Bongerd 22 4841SG Prinsenbeek	12,52	3,42	Absoluut				0
516	Gebouw	3,00	3,20	Relatief				0
517	Brabantstraat 56 4841SV Prinsenbeek	12,77	3,20	Absoluut				0
518	Boonhof 10 4841RE Prinsenbeek	12,09	3,04	Absoluut				0
519	Gebouw	3,00	3,22	Relatief				0
520	Gebouw	3,00	3,22	Relatief				0
521	Valdijk 8 4841AG Prinsenbeek	18,13	3,00	Absoluut				0
522	Beeksestraat 18 4841GC Prinsenbeek	12,68	4,00	Absoluut				0
523	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
524	Beeksestraat 34 4841GC Prinsenbeek	9,78	3,00	Absoluut				0
525	Brabantstraat 66 4841SV Prinsenbeek	12,68	3,41	Absoluut				0
526	Brabantstraat 68 4841SV Prinsenbeek	12,68	3,44	Absoluut				0
527	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
528	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
529	Gebouw	3,00	3,13	Relatief				0
530	Wilgenhof 12 4841RB Prinsenbeek	12,55	3,14	Absoluut				0
531	Valdijk 5 4841AE Prinsenbeek	17,25	3,31	Absoluut				0
532	Valdijk 9 4841AE Prinsenbeek	17,25	3,19	Absoluut				0
533	Wevershof 2 4841TX Prinsenbeek	19,57	4,00	Absoluut				0
534	Zuidlaan 30 4841BL Prinsenbeek	7,18	3,92	Absoluut				0
535	Brabantstraat 72 4841SV Prinsenbeek	12,68	3,50	Absoluut				0
536	Haverdijk 21 4841AP Prinsenbeek	13,29	3,02	Absoluut				0
537	Gebouw	3,00	3,10	Relatief				0
538	Tinstraat 16 4823AA Breda	10,69	2,00	Absoluut				0
539	Gebouw	3,00	3,96	Relatief				0
540	Nijvelstraat 11 4841SH Prinsenbeek	12,51	3,78	Absoluut				0
541	Gebouw	3,00	3,89	Relatief				0
542	Nijvelstraat 7 4841SH Prinsenbeek	12,51	3,75	Absoluut				0
543	Gebouw	3,00	3,78	Relatief				0
544	Haverdijk 56 4841AS Prinsenbeek	12,83	3,00	Absoluut				0
545	Baroniestraat 24 4841SK Prinsenbeek	12,69	4,00	Absoluut				0
546	Baroniestraat 4 4841SK Prinsenbeek	12,64	3,91	Absoluut				0
547	Gebouw	3,00	3,50	Relatief				0
548	Gebouw	3,00	3,54	Relatief				0
549	Plantsoen 44 4841AW Prinsenbeek	13,60	3,27	Absoluut				0
550	Plantsoen 102 4841AX Prinsenbeek	13,83	3,00	Absoluut				0
551	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
552	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
553	Plantsoen 98 4841AX Prinsenbeek	13,83	3,00	Absoluut				0
554	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
555	Plantsoen 146 4841AZ Prinsenbeek	13,00	3,00	Absoluut				0
556	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
557	Hertenhoek 19 4841SL Prinsenbeek	8,12	4,00	Absoluut				0
558	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
559	Gebouw	8,66	4,00	Absoluut				0
560	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
561	Hertenhoek 34 4841SM Prinsenbeek	12,13	3,88	Absoluut				0
562	Gebouw	7,63	3,91	Absoluut				0
563	Plantsoen 20 4841AW Prinsenbeek	13,57	3,80	Absoluut				0
564	Plantsoen 40 4841AW Prinsenbeek	13,60	3,27	Absoluut				0
565	Gebouw	3,00	3,51	Relatief				0
566	Plantsoen 148 4841AZ Prinsenbeek	13,00	3,00	Absoluut				0
567	Vijverstraat 6 4841AT Prinsenbeek	12,67	3,00	Absoluut				0
568	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
569	Wevershof 54 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
570	Wevershof 52 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
571	Weefraam 8 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
572	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
573	Weefraam 9 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
574	Hertenhoek 17 4841SL Prinsenbeek	6,97	4,00	Absoluut				0
575	Plantsoen 78 4841AX Prinsenbeek	13,60	3,00	Absoluut				0
576	Plantsoen 84 4841AX Prinsenbeek	3,00	3,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
513	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
514	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
515	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
516	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
517	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
518	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
519	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
520	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
521	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
522	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
523	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
524	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
525	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
526	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
527	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
528	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
529	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
530	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
531	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
532	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
533	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
534	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
535	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
536	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
537	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
538	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
539	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
540	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
541	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
542	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
543	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
544	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
545	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
546	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
547	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
548	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
549	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
550	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
551	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
552	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
553	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
554	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
555	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
556	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
557	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
558	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
559	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
560	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
561	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
562	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
563	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
564	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
565	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
566	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
567	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
568	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
570	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
571	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
572	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
573	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
574	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
575	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
576	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
577	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
578	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
579	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
580	Johanna Ufkesstraat 25 4822WZ Breda	8,49	1,09	Absoluut				0
581	Wevershof 36 4841TX Prinsenbeek	3,00	3,67	Relatief				0
582	Gebouw	3,00	3,33	Relatief				0
583	Gebouw	3,00	4,35	Relatief				0
584	Westbroek 36 4822ZW Breda	20,70	3,00	Absoluut				0
585	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
586	Johanna Ufkesstraat 16 4822WX Breda	10,41	1,62	Absoluut				0
587	Gebouw	3,00	1,34	Relatief				0
588	Pieternel Koomansstraat 59 4822WC Breda	12,39	3,00	Absoluut				0
589	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
590	Gebouw	3,00	2,18	Relatief				0
591	Laaghamlaan 10 4822WR Breda	10,54	1,62	Absoluut				0
592	Laaghamlaan 12 4822WR Breda	10,54	1,75	Absoluut				0
593	Laaghamlaan 5 4822WS Breda	11,38	1,78	Absoluut				0
594	Pieternel Koomansstraat 49 4822WC Breda	11,71	3,00	Absoluut				0
595	Pieternel Koomansstraat 45 4822WC Breda	11,71	3,00	Absoluut				0
596	Gebouw	3,00	2,08	Relatief				0
597	Diderica Mijnssenstraat 25 4822WJ Breda	12,97	2,00	Absoluut				0
598	Diderica Mijnssenstraat 50 4822WH Breda	10,48	2,00	Absoluut				0
599	Laaghamlaan 17 4822WS Breda	11,42	2,00	Absoluut				0
600	Pieternel Koomansstraat 72 4822WB Breda	11,51	2,65	Absoluut				0
601	Pieternel Koomansstraat 78 4822WB Breda	11,51	2,69	Absoluut				0
602	Pieternel Koomansstraat 83 4822WC Breda	11,18	2,45	Absoluut				0
603	Gebouw	3,00	2,26	Relatief				0
604	Laaghamlaan 34 4822WR Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
605	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
606	Gebouw	3,00	2,24	Relatief				0
607	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
608	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
609	Kesterenlaan 117 4822WL Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
610	Kesterenlaan 131 4822WL Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
611	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
612	Maria Koijenhof 39 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
613	Maria Koijenhof 35 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
614	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
615	Meester Bierensweg 5 4841AH Prinsenbeek	11,83	4,00	Absoluut				0
616	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
617	Wilgenbroek 98 4822XP Breda	10,56	2,00	Absoluut				0
618	Pieternel Koomansstraat 4 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
619	Maria Koijenhof 32 4822WD Breda	12,65	2,95	Absoluut				0
620	Spoorstraat 9 C 4841AN Prinsenbeek	14,93	3,52	Absoluut				0
621	Wilgenbroek 79 4822XT Breda	10,61	1,90	Absoluut				0
622	Gebouw	3,00	1,87	Relatief				0
623	Maria Koijenhof 18 4822WD Breda	14,20	2,93	Absoluut				0
624	Maria Koijenhof 16 4822WD Breda	14,20	2,92	Absoluut				0
625	Kesterenlaan 83 4822WL Breda	12,20	2,60	Absoluut				0
626	Juliana de Lannoystraat 27 4822VP Breda	9,90	2,00	Absoluut				0
627	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
628	Gebouw	3,00	1,74	Relatief				0
629	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
630	Meester Bierensweg 9 A 4841AH Prinsenbeek	12,64	3,96	Absoluut				0
631	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
632	Gebouw	3,00	1,67	Relatief				0
633	Wilgenbroek 48 4822XN Breda	14,39	1,67	Absoluut				0
634	Wilgenbroek 50 4822XN Breda	14,39	1,67	Absoluut				0
635	Gebouw	3,00	1,60	Relatief				0
636	Maria Koijenhof 12 4822WD Breda	14,20	2,95	Absoluut				0
637	Gebouw	3,00	2,86	Relatief				0
638	Kesterenlaan 53 4822WL Breda	12,20	2,71	Absoluut				0
639	Juliana de Lannoystraat 3 4822VP Breda	8,67	2,00	Absoluut				0
640	Gebouw	3,00	1,81	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
577	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
578	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
579	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
580	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
581	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
582	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
583	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
584	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
585	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
586	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
587	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
588	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
589	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
590	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
591	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
592	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
593	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
594	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
595	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
596	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
597	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
598	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
599	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
600	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
601	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
602	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
603	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
604	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
605	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
606	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
607	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
608	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
609	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
610	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
611	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
612	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
613	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
614	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
615	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
616	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
617	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
618	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
619	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
620	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
621	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
622	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
623	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
624	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
625	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
626	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
627	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
628	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
629	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
630	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
631	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
632	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
633	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
634	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
635	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
636	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
637	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
638	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
639	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
640	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
641	Meester Bierensweg 36 4841AK Prinsenbeek	13,20	4,00	Absoluut				0
642	Gebouw	3,00	1,58	Relatief				0
643	Gebouw	3,00	1,47	Relatief				0
644	Gebouw	3,00	1,62	Relatief				0
645	Gebouw	3,00	1,61	Relatief				0
646	Kesterenlaan 50 Breda	6,13	2,51	Absoluut				0
647	Juliana de Lannoystraat 53 4822VP Breda	11,26	2,00	Absoluut				0
648	Louise Stratenusstraat 10 4822VW Breda	11,32	2,00	Absoluut				0
649	Gebouw	3,00	1,15	Relatief				0
650	Gebouw	3,00	1,39	Relatief				0
651	Vlierenbroek 7 4822XM Breda	14,53	1,40	Absoluut				0
652	Hamplein 28 4822VS Breda	13,74	2,26	Absoluut				0
653	Johanna Reintjesstraat 9 4822VM Breda	13,67	2,00	Absoluut				0
654	Johanna Reintjesstraat 74 Breda	3,00	2,00	Relatief				0
655	Nelly Boudewijnsstraat 15 4822VV Breda	10,78	2,00	Absoluut				0
656	Nelly Boudewijnsstraat 17 4822VV Breda	10,78	2,00	Absoluut				0
657	Gebouw	12,76	3,09	Absoluut				0
658	Meester Bierensweg 42 4841AK Prinsenbeek	11,89	4,00	Absoluut				0
659	Olmenbroek 21 4822XL Breda	10,58	1,13	Absoluut				0
660	Olmenbroek 19 4822XL Breda	14,41	1,13	Absoluut				0
661	Nicoline Swijgmanstraat 86 4822VB Breda	11,71	2,23	Absoluut				0
662	Gebouw	3,00	2,03	Relatief				0
663	Johanna Reintjesstraat 32 4822VH Breda	13,63	1,69	Absoluut				0
664	Nelly Boudewijnsstraat 25 4822VV Breda	10,55	1,91	Absoluut				0
665	Meester Bierensweg 19 4841AH Prinsenbeek	11,69	3,66	Absoluut				0
666	Wilgenbroek 8 4822XN Breda	11,76	1,14	Absoluut				0
667	Gebouw	3,00	1,09	Relatief				0
668	Vlierenbroek 20 4822XM Breda	10,59	1,12	Absoluut				0
669	Nicoline Swijgmanstraat 55 4822VD Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
670	Nicoline Swijgmanstraat 45 4822VD Breda	12,34	2,00	Absoluut				0
671	Nicoline Swijgmanstraat 35 4822VD Breda	12,34	2,00	Absoluut				0
672	Gebouw	3,00	1,60	Relatief				0
673	Johanna Reintjesstraat 40 4822VH Breda	13,40	1,44	Absoluut				0
674	Petronella Moensstraat 56 4822VE Breda	10,45	1,44	Absoluut				0
675	Gebouw	3,00	1,54	Relatief				0
676	Gebouw	9,39	3,98	Absoluut				0
677	Gebouw	9,46	3,39	Absoluut				0
678	Wilgenbroek 7 4822XS Breda	11,83	1,84	Absoluut				0
679	Nicoline Swijgmanstraat 59 4822VD Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
680	Nicoline Swijgmanstraat 75 4822VD Breda	11,05	2,00	Absoluut				0
681	Gebouw	3,00	1,17	Relatief				0
682	Gebouw	3,00	1,47	Relatief				0
683	Arenberglaan 382 4822ZS Breda	10,42	1,42	Absoluut				0
684	Arenberglaan 380 4822ZS Breda	10,42	1,39	Absoluut				0
685	Gebouw	3,00	1,63	Relatief				0
686	Gebouw	3,00	1,93	Relatief				0
687	Dennenbroek 27 4822XC Breda	10,47	1,18	Absoluut				0
688	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
689	Nicoline Swijgmanstraat 178 4822VL Breda	11,01	2,00	Absoluut				0
690	Abelenbroek 4 4822XA Breda	10,69	1,67	Absoluut				0
691	Abelenbroek 13 4822XA Breda	10,63	1,68	Absoluut				0
692	Elzenbroek 81 4822XE Breda	10,65	1,79	Absoluut				0
693	Mastenbroek 9 4822XG Breda	11,14	1,63	Absoluut				0
694	Gebouw	4,42	1,50	Absoluut				0
695	Gebouw	11,96	1,57	Absoluut				0
696	Gebouw	3,00	1,35	Relatief				0
697	Gebouw	8,73	3,86	Absoluut				0
698	Meester Bierensweg 58 4841AL Prinsenbeek	10,06	3,91	Absoluut				0
699	Elzenbroek 68 4822XD Breda	15,72	2,00	Absoluut				0
700	Mastenbroek 17 4822XG Breda	11,14	1,75	Absoluut				0
701	Dennenbroek 73 4822XC Breda	9,40	1,92	Absoluut				0
702	Dennenbroek 71 4822XC Breda	9,46	1,87	Absoluut				0
703	Dennenbroek 43 4822XC Breda	10,94	1,36	Absoluut				0
704	Elzenbroek 45 4822XE Breda	10,72	2,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
641	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
642	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
643	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
644	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
645	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
646	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
647	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
648	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
649	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
650	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
651	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
652	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
653	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
654	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
655	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
656	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
657	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
658	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
659	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
660	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
661	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
662	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
663	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
664	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
665	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
666	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
667	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
668	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
669	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
670	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
671	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
672	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
673	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
674	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
675	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
676	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
677	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
678	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
679	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
680	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
681	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
682	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
683	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
684	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
685	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
686	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
687	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
688	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
689	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
690	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
691	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
692	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
693	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
694	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
695	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
696	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
697	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
698	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
699	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
700	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
701	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
702	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
703	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
704	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
705	Elzenbroek 52 4822XD Breda	10,56	2,00	Absoluut				0
706	Gebouw	3,83	1,24	Absoluut				0
707	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
708	Elzenbroek 46 4822XD Breda	10,56	2,00	Absoluut				0
709	Meester Bierensweg 31 4841AJ Prinsenbeek	11,41	4,00	Absoluut				0
710	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
711	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
712	Steenbroek 57 4822ZK Breda	14,04	2,00	Absoluut				0
713	Arenberglaan 330 4822ZS Breda	11,07	2,00	Absoluut				0
714	Gebouw	4,57	2,00	Absoluut				0
715	Burgstsedreef 9 4822ZA Breda	18,41	3,00	Absoluut				0
716	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
717	Arenberglaan 217 4822ZN Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
718	Gageldonkseweg 13 4815PD Breda	15,35	3,51	Absoluut				0
719	Walbroek 6 4822ZG Breda	12,61	2,56	Absoluut				0
720	Gebouw	3,00	2,02	Relatief				0
721	Gebouw	13,54	3,00	Absoluut				0
722	Gebouw	7,85	3,00	Absoluut				0
723	Steenbroek 9 4822ZJ Breda	11,21	2,21	Absoluut				0
724	Arenberglaan 197 4822ZN Breda	10,65	2,00	Absoluut				0
725	Arenberglaan 300 4822ZR Breda	20,46	2,00	Absoluut				0
726	Hoevebroek 14 4822ZE Breda	11,39	2,79	Absoluut				0
727	Gebouw	3,00	2,75	Relatief				0
728	Gebouw	3,00	2,34	Relatief				0
729	Gebouw	6,60	3,00	Absoluut				0
730	Klein Hoogsteen 5 4815PJ Breda	14,02	4,00	Absoluut				0
731	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
732	Gebouw	14,04	2,51	Absoluut				0
733	Gebouw	4,92	2,00	Absoluut				0
734	Padakker 12 4824SR Breda	14,65	2,00	Absoluut				0
735	Padakker 6 4824SR Breda	14,65	1,66	Absoluut				0
736	Groot Hoogsteen 9 4815PG Breda	13,16	4,00	Absoluut				0
737	Hoekakker 31 4824RT Breda	10,72	2,26	Absoluut				0
738	Arenberglaan 145 4824RJ Breda	10,68	2,00	Absoluut				0
739	Bergakker 21 4824SN Breda	11,61	2,00	Absoluut				0
740	Arenberglaan 135 4824RJ Breda	15,73	2,00	Absoluut				0
741	Gebouw	7,11	2,00	Absoluut				0
742	Padakker 50 4824SR Breda	11,96	2,00	Absoluut				0
743	Hoekakker 11 4824RT Breda	10,84	2,59	Absoluut				0
744	Scherpenakker 6 4824SK Breda	11,12	2,00	Absoluut				0
745	Gebouw	3,00	1,86	Relatief				0
746	Groot Hoogsteen 18 4815PG Breda	12,76	4,00	Absoluut				0
747	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
748	Loopakker 17 4824SB Breda	9,17	2,00	Absoluut				0
749	Loopakker 27 4824SB Breda	9,17	2,00	Absoluut				0
750	Arenberglaan 190 4824RE Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
751	Gebouw	3,00	1,60	Relatief				0
752	Gebouw	3,00	1,49	Relatief				0
753	Wandelakker 19 4824SH Breda	15,74	1,49	Absoluut				0
754	Gebouw	3,00	1,00	Relatief				0
755	Slotenakker 11 4824RP Breda	11,92	2,59	Absoluut				0
756	Slotenakker 7 4824RP Breda	5,26	2,39	Absoluut				0
757	Laagsteen 2 4815PH Breda	12,23	4,00	Absoluut				0
758	Wandelakker 50 4824SG Breda	10,13	2,00	Absoluut				0
759	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
760	Wandelakker 28 4824SG Breda	10,13	2,00	Absoluut				0
761	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
762	Brugsteen 15 4815PL Breda	9,35	3,00	Absoluut				0
763	Putakker 31 4824RN Breda	11,58	3,00	Absoluut				0
764	Gebouw	9,80	3,00	Absoluut				0
765	Gebouw	9,80	3,00	Absoluut				0
766	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
767	Wandelakker 68 4824SG Breda	11,13	2,00	Absoluut				0
768	Korte Huifakkerstraat 14 4815PS Breda	15,90	3,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
705	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
706	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
707	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
708	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
709	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
710	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
711	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
712	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
713	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
714	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
715	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
716	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
717	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
718	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
719	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
720	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
721	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
722	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
723	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
724	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
725	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
726	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
727	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
728	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
729	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
730	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
731	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
732	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
733	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
734	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
735	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
736	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
737	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
738	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
739	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
740	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
741	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
742	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
743	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
744	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
745	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
746	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
747	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
748	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
749	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
750	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
751	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
752	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
753	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
754	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
755	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
756	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
757	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
758	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
759	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
760	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
761	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
762	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
763	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
764	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
765	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
766	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
767	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
768	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
769	Arenberglaan 57 4824RH Breda	11,75	3,00	Absoluut				0
770	Arenberglaan 53 4824RH Breda	11,75	3,00	Absoluut				0
771	Wikketuin 17 4824PN Breda	20,04	2,66	Absoluut				0
772	Gebouw	3,00	3,61	Relatief				0
773	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
774	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
775	Wikketuin 8 4824PM Breda	11,10	3,00	Absoluut				0
776	Hoeksteen 1 4815PR Breda	8,98	3,42	Absoluut				0
777	Arenberglaan 28 4824RB Breda	11,83	3,00	Absoluut				0
778	Bremtuin 63 4824PL Breda	11,61	3,00	Absoluut				0
779	Huifakkerstraat 10 4815PN Breda	11,18	3,21	Absoluut				0
780	Gageldonksestraat 27 4824PH Breda	12,36	3,44	Absoluut				0
781	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
782	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
783	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
784	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
785	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
786	Grenssteen 21 4815PP Breda	13,14	2,51	Absoluut				0
787	Gebouw	3,00	3,12	Relatief				0
788	Weegbladtuin 5 4824PZ Breda	11,97	3,02	Absoluut				0
789	Wikketuin 85 4824PN Breda	12,51	3,00	Absoluut				0
790	Wikketuin 61 4824PN Breda	11,73	3,00	Absoluut				0
791	Gebouw	3,00	3,88	Relatief				0
792	Weegbladtuin 17 4824PZ Breda	12,10	3,20	Absoluut				0
793	Arenberglaan 6 4824RB Breda	12,78	3,00	Absoluut				0
794	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
795	Gebouw	3,00	3,67	Relatief				0
796	Peerdsbroek 49 4824BL Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
797	Merodelaan 5 4824BP Breda	16,25	3,00	Absoluut				0
798	Neteltuin 22 4824PG Breda	16,52	3,00	Absoluut				0
799	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
800	Gebouw	16,25	3,00	Absoluut				0
801	Gebouw	16,25	3,00	Absoluut				0
802	Neteltuin 24 4824PG Breda	15,52	3,00	Absoluut				0
803	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
804	Laagbos 29 4824BB Breda	16,38	3,00	Absoluut				0
805	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
806	Merodelaan 19 4824BP Breda	9,85	3,00	Absoluut				0
807	Blauwtjes 39 4814TR Breda	13,86	5,68	Absoluut				0
808	Spank 52 4824BG Breda	11,86	3,00	Absoluut				0
809	Spank 56 4824BG Breda	11,86	3,00	Absoluut				0
810	Spank 27 4824BD Breda	12,02	3,00	Absoluut				0
811	Spank 96 4824BH Breda	11,00	2,67	Absoluut				0
812	Binnenweg 10 4824ZE Breda	11,93	2,40	Absoluut				0
813	Stadionstraat 40 4815NG Breda	27,50	3,00	Absoluut				0
814	Spinveld 74 A 4815HT Breda	10,80	2,46	Absoluut				0
815	Stadionstraat 17 4815NC Breda	38,33	3,00	Absoluut				0
816	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
817	Gebouw	13,53	3,00	Absoluut				0
818	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
819	Abdisstraat 37 GR 4841HE Prinsenbeek	12,77	2,95	Absoluut				0
820	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
821	Sterreschans 20 4841DJ Prinsenbeek	11,48	3,00	Absoluut				0
822	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
823	Buitenwal 4 4841DR Prinsenbeek	10,32	3,00	Absoluut				0
824	Dennenweg 3 4841KN Prinsenbeek	10,13	2,97	Absoluut				0
825	Titulaerlaan 3 4841GS Prinsenbeek	11,59	3,00	Absoluut				0
826	Titulaerlaan 10 4841GT Prinsenbeek	11,68	3,00	Absoluut				0
827	Abdisstraat 37 GJ 4841HE Prinsenbeek	12,77	3,00	Absoluut				0
828	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
829	Dries 24 4841EZ Prinsenbeek	12,12	3,00	Absoluut				0
830	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
831	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
832	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
769	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
770	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
771	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
772	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
773	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
774	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
775	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
776	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
777	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
778	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
779	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
780	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
781	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
782	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
783	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
784	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
785	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
786	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
787	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
788	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
789	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
790	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
791	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
792	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
793	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
794	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
795	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
796	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
797	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
798	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
799	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
800	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
801	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
802	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
803	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
804	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
805	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
806	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
807	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
808	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
809	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
810	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
811	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
812	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
813	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
814	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
815	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
816	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
817	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
818	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
819	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
820	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
821	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
822	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
823	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
824	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
825	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
826	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
827	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
828	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
829	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
830	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
831	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
832	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
833	Beeksestraat 111 4841GB Prinsenbeek	11,28	3,00	Absoluut				0
834	Dennenweg 2 4841KN Prinsenbeek	12,35	2,48	Absoluut				0
835	Gertrudislaan 12 4841XJ Prinsenbeek	11,49	3,25	Absoluut				0
836	Gertrudislaan 14 4841XJ Prinsenbeek	12,42	3,85	Absoluut				0
837	Pasquelaan 1 A 4841GP Prinsenbeek	12,60	3,13	Absoluut				0
838	Gebouw	3,00	3,01	Relatief				0
839	Titulaerlaan 14 4841GT Prinsenbeek	11,16	3,00	Absoluut				0
840	Akkerlaan 5 4841GV Prinsenbeek	8,78	3,00	Absoluut				0
841	Titulaerlaan 35 4841GS Prinsenbeek	10,98	3,00	Absoluut				0
842	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
843	Dries 28 4841EZ Prinsenbeek	12,24	3,00	Absoluut				0
844	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
845	Beeksestraat 97 4841GB Prinsenbeek	11,36	3,00	Absoluut				0
846	Gebouw	9,10	3,97	Absoluut				0
847	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
848	Velsgoed 2 4841EL Prinsenbeek	9,48	3,00	Absoluut				0
849	Dries 42 4841EZ Prinsenbeek	12,50	3,00	Absoluut				0
850	Beeksestraat 85 4841GB Prinsenbeek	9,80	2,92	Absoluut				0
851	Klaverveld 37 4841RK Prinsenbeek	12,82	3,56	Absoluut				0
852	Gebouw	3,00	3,62	Relatief				0
853	Pasquelaan 6 4841GR Prinsenbeek	12,33	3,42	Absoluut				0
854	Gebouw	7,50	3,00	Absoluut				0
855	Gebouw	5,66	2,79	Absoluut				0
856	Zuidlaan 43 4841BK Prinsenbeek	13,28	3,04	Absoluut				0
857	Gebouw	3,00	3,37	Relatief				0
858	Gebouw	3,00	3,40	Relatief				0
859	Klaverveld 12 4841RL Prinsenbeek	13,63	3,46	Absoluut				0
860	Gebouw	3,00	3,48	Relatief				0
861	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
862	Kapelstraat 21 4841GE Prinsenbeek	14,17	4,00	Absoluut				0
863	Gebouw	3,00	3,78	Relatief				0
864	Pater Rommelaan 15 4841HH Prinsenbeek	11,95	3,00	Absoluut				0
865	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
866	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
867	Beeksestraat 75 4841GB Prinsenbeek	11,02	2,95	Absoluut				0
868	Vliet 28 4841SC Prinsenbeek	13,26	3,00	Absoluut				0
869	Vliet 22 4841SC Prinsenbeek	13,26	3,00	Absoluut				0
870	Geerakker 1 4841SW Prinsenbeek	12,53	3,21	Absoluut				0
871	Gebouw	3,00	3,35	Relatief				0
872	Hoge Weide 23 4841RG Prinsenbeek	12,64	3,43	Absoluut				0
873	Schoolstraat 1 4841XC Prinsenbeek	14,15	3,81	Absoluut				0
874	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
875	Parklaan 10 4841GN Prinsenbeek	12,25	3,92	Absoluut				0
876	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
877	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
878	Beeksestraat 63 4841GB Prinsenbeek	10,60	3,00	Absoluut				0
879	Beeksestraat 65 4841GB Prinsenbeek	12,66	3,00	Absoluut				0
880	Gebouw	3,00	2,13	Relatief				0
881	Vliet 16 4841SC Prinsenbeek	13,21	3,02	Absoluut				0
882	Gebouw	3,00	3,12	Relatief				0
883	Middenweg 32 4841RR Prinsenbeek	13,33	3,08	Absoluut				0
884	Hoge Weide 22 4841RH Prinsenbeek	14,87	3,36	Absoluut				0
885	Hoge Weide 26 4841RH Prinsenbeek	14,87	3,38	Absoluut				0
886	Hooimade 8 4841RA Prinsenbeek	12,70	3,46	Absoluut				0
887	Kapelstraat 9 G8 4841GE Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
888	Gebouw	12,67	3,00	Absoluut				0
889	Beeksestraat 60 A 4841GD Prinsenbeek	12,70	3,00	Absoluut				0
890	Vliet 37 4841SB Prinsenbeek	13,18	3,17	Absoluut				0
891	Vliet 29 4841SB Prinsenbeek	13,18	3,15	Absoluut				0
892	Gebouw	3,00	3,09	Relatief				0
893	Gebouw	3,00	3,31	Relatief				0
894	Gebouw	3,00	3,33	Relatief				0
895	Gebouw	3,00	3,43	Relatief				0
896	Valdijk 2 A 4841AG Prinsenbeek	18,13	3,43	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
833	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
834	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
835	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
836	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
837	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
838	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
839	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
840	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
841	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
842	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
843	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
844	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
845	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
846	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
847	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
848	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
849	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
850	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
851	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
852	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
853	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
854	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
855	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
856	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
857	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
858	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
859	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
860	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
861	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
862	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
863	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
864	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
865	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
866	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
867	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
868	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
869	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
870	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
871	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
872	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
873	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
874	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
875	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
876	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
877	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
878	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
879	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
880	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
881	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
882	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
883	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
884	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
885	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
886	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
887	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
888	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
889	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
890	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
891	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
892	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
893	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
894	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
895	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
896	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
897	Markt 10 4841AC Prinsenbeek	17,25	3,75	Absoluut				0
898	Gebouw	14,60	4,00	Absoluut				0
899	Kapelstraat 1 4841GE Prinsenbeek	13,85	4,00	Absoluut				0
900	Beeksestraat 1 4841GA Prinsenbeek	14,82	4,00	Absoluut				0
901	Beeksestraat 5 4841GA Prinsenbeek	14,66	4,00	Absoluut				0
902	Gebouw	7,16	3,62	Absoluut				0
903	Hooimade 13 4841RA Prinsenbeek	13,61	3,26	Absoluut				0
904	Wilgenhof 11 4841RB Prinsenbeek	12,57	3,36	Absoluut				0
905	Gebouw	3,00	3,14	Relatief				0
906	Gebouw	9,09	3,00	Absoluut				0
907	Westrik 16 4841BM Prinsenbeek	10,23	3,48	Absoluut				0
908	Gebouw	3,00	3,64	Relatief				0
909	Gebouw	3,00	3,58	Relatief				0
910	Gebouw	3,00	3,62	Relatief				0
911	Bongerd 9 4841SE Prinsenbeek	12,53	3,46	Absoluut				0
912	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
913	Gebouw	3,00	3,12	Relatief				0
914	Wilgenhof 20 4841RB Prinsenbeek	14,17	3,08	Absoluut				0
915	Tinstraat 7 4823AA Breda	14,72	2,00	Absoluut				0
916	Gebouw	12,65	3,80	Absoluut				0
917	Nijvelstraat 26 4841SJ Prinsenbeek	12,65	3,78	Absoluut				0
918	Nijvelstraat 20 4841SJ Prinsenbeek	12,65	3,74	Absoluut				0
919	Markt 16 4841AC Prinsenbeek	17,25	3,31	Absoluut				0
920	Markt 42 4841AC Prinsenbeek	17,53	3,08	Absoluut				0
921	Nijvelstraat 25 4841SH Prinsenbeek	12,55	3,90	Absoluut				0
922	Gebouw	3,00	3,92	Relatief				0
923	Gebouw	3,00	3,98	Relatief				0
924	Gebouw	3,00	3,91	Relatief				0
925	Nijvelstraat 5 4841SH Prinsenbeek	12,51	3,74	Absoluut				0
926	Gebouw	3,00	3,84	Relatief				0
927	Gebouw	3,00	3,81	Relatief				0
928	Haverdijk 50 4841AS Prinsenbeek	12,92	3,00	Absoluut				0
929	Westrikseweg 26 4839AS Breda	14,30	3,63	Absoluut				0
930	Baroniestraat 22 4841SK Prinsenbeek	12,69	4,00	Absoluut				0
931	Baroniestraat 20 4841SK Prinsenbeek	12,69	4,00	Absoluut				0
932	Baroniestraat 6 4841SK Prinsenbeek	12,64	3,93	Absoluut				0
933	Brabantstraat 84 4841SV Prinsenbeek	12,65	3,77	Absoluut				0
934	Plantsoen 50 4841AW Prinsenbeek	13,88	3,27	Absoluut				0
935	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
936	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
937	Markt 32 4841AC Prinsenbeek	17,57	3,00	Absoluut				0
938	Markt 47 4841AA Prinsenbeek	8,78	3,00	Absoluut				0
939	Tinstraat 6 4823AA Breda	8,52	2,00	Absoluut				0
940	Spinnewiel 5 4841TZ Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
941	Gebouw	7,72	4,00	Absoluut				0
942	Hertenhoek 8 4841SM Prinsenbeek	12,16	3,87	Absoluut				0
943	Gebouw	3,00	3,54	Relatief				0
944	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
945	Vijverstraat 12 4841AT Prinsenbeek	12,69	3,00	Absoluut				0
946	Vijverstraat 7 4841AT Prinsenbeek	6,00	3,00	Absoluut				0
947	Valdijk 19 4841AE Prinsenbeek	9,77	3,00	Absoluut				0
948	Valdijk 21 4841AE Prinsenbeek	11,47	3,00	Absoluut				0
949	Peperbos 1 4841GL Prinsenbeek	11,54	3,00	Absoluut				0
950	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
951	Weefraam 3 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
952	Gebouw	7,45	4,00	Absoluut				0
953	Gebouw	7,45	4,00	Absoluut				0
954	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
955	Gebouw	3,00	2,63	Relatief				0
956	Westerhagelaan 25 4823AJ Breda	7,45	2,00	Absoluut				0
957	Gebouw	7,47	4,00	Absoluut				0
958	Westbroek 52 4822ZW Breda	20,69	3,00	Absoluut				0
959	Diderica Mijnssenstraat 5 4822WJ Breda	10,43	2,00	Absoluut				0
960	Laaghamlaan 6 4822WR Breda	10,54	1,83	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
897	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
898	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
899	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
900	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
901	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
902	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
903	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
904	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
905	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
906	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
907	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
908	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
909	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
910	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
911	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
912	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
913	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
914	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
915	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
916	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
917	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
918	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
919	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
920	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
921	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
922	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
923	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
924	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
925	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
926	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
927	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
928	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
929	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
930	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
931	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
932	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
933	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
934	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
935	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
936	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
937	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
938	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
939	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
940	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
941	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
942	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
943	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
944	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
945	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
946	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
947	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
948	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
949	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
951	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
952	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
954	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
956	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
957	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
958	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
959	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
961	Gebouw	3,00	1,66	Relatief				0
962	Johanna Ufkesstraat 14 4822WX Breda	10,41	1,58	Absoluut				0
963	Gebouw	3,00	1,34	Relatief				0
964	Johanna Ufkesstraat 40 4822WX Breda	9,15	1,19	Absoluut				0
965	Diderica Mijnssenstraat 15 4822WJ Breda	10,43	2,00	Absoluut				0
966	Diderica Mijnssenstraat 17 4822WJ Breda	10,43	2,00	Absoluut				0
967	Laaghamlaan 11 4822WS Breda	11,38	1,99	Absoluut				0
968	Pieternel Koomansstraat 39 4822WC Breda	11,71	3,00	Absoluut				0
969	Gebouw	3,00	2,91	Relatief				0
970	Pieternel Koomansstraat 69 4822WC Breda	11,18	2,37	Absoluut				0
971	Gebouw	3,00	2,08	Relatief				0
972	Diderica Mijnssenstraat 23 4822WJ Breda	12,97	2,00	Absoluut				0
973	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
974	Jeannette Houwingstraat 11 4822WV Breda	10,30	1,70	Absoluut				0
975	Jeannette Houwingstraat 13 4822WV Breda	10,92	1,33	Absoluut				0
976	Pieternel Koomansstraat 66 4822WB Breda	11,51	2,55	Absoluut				0
977	Diderica Mijnssenstraat 40 4822WH Breda	8,89	2,00	Absoluut				0
978	Diderica Mijnssenstraat 36 4822WH Breda	8,89	2,00	Absoluut				0
979	Lage Mosten 4 4822NJ Breda	29,25	2,06	Absoluut				0
980	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
981	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
982	Maria Koijenhof 43 4822WE Breda	12,66	2,99	Absoluut				0
983	Gebouw	3,00	2,25	Relatief				0
984	Pieternel Koomansstraat 97 4822WC Breda	11,18	2,36	Absoluut				0
985	Kesterenlaan 139 4822WL Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
986	Kesterenlaan 94 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
987	Kesterenlaan 159 4822WG Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
988	Meester Bierensweg 14 4841AK Prinsenbeek	12,66	4,00	Absoluut				0
989	Wilgenbroek 121 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
990	Wilgenbroek 127 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
991	Maria Koijenhof 33 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
992	Maria Koijenhof 31 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
993	Kesterenlaan 74 4822WK Breda	10,72	2,00	Absoluut				0
994	Kesterenlaan 108 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
995	Meester Bierensweg 18 4841AK Prinsenbeek	13,09	4,00	Absoluut				0
996	Maria Koijenhof 40 4822WD Breda	12,65	2,82	Absoluut				0
997	Kesterenlaan 101 4822WL Breda	12,20	2,19	Absoluut				0
998	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
999	Johanna Reintjesstraat 73 4822VM Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
1000	Kesterenlaan 124 4822WK Breda	10,75	1,66	Absoluut				0
1001	Meester Bierensweg 22 4841AK Prinsenbeek	12,92	4,00	Absoluut				0
1002	Gebouw	3,00	1,88	Relatief				0
1003	Gebouw	3,00	1,87	Relatief				0
1004	Maria Koijenhof 26 4822WD Breda	14,20	2,98	Absoluut				0
1005	Gebouw	3,00	1,95	Relatief				0
1006	Gebouw	3,00	1,98	Relatief				0
1007	Gebouw	3,00	1,90	Relatief				0
1008	Meester Bierensweg 30 4841AK Prinsenbeek	10,98	4,00	Absoluut				0
1009	Gebouw	3,00	1,77	Relatief				0
1010	Gebouw	3,00	1,67	Relatief				0
1011	Gebouw	3,00	1,62	Relatief				0
1012	Gebouw	3,00	2,83	Relatief				0
1013	Hamplein 19 4822VR Breda	13,69	2,28	Absoluut				0
1014	Juliana de Lannoystraat 51 4822VP Breda	11,26	2,00	Absoluut				0
1015	Louise Stratenusstraat 7 4822VW Breda	11,45	2,00	Absoluut				0
1016	Gebouw	8,26	4,00	Absoluut				0
1017	Spoorstraat 12 4841AN Prinsenbeek	9,41	3,13	Absoluut				0
1018	Gebouw	3,00	1,58	Relatief				0
1019	Olmenbroek 24 4822XK Breda	10,57	1,42	Absoluut				0
1020	Gebouw	3,00	1,52	Relatief				0
1021	Arenberglaan 486 4822ZV Breda	14,53	1,75	Absoluut				0
1022	Kesterenlaan 51 4822WL Breda	12,20	2,70	Absoluut				0
1023	Juliana de Lannoystraat 26 4822VN Breda	11,74	2,00	Absoluut				0
1024	Juliana de Lannoystraat 55 4822VP Breda	11,26	2,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
961	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
965	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
972	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
973	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
975	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
976	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
990	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
991	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
992	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
993	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
995	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
996	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
998	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
999	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1000	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1001	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1003	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1004	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1005	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1006	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1007	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1008	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1009	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1011	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1012	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1013	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1014	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1015	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1016	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1017	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1018	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1019	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1020	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1021	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1022	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1023	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1024	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1025	Olmenbroek 16 4822XK Breda	14,43	1,32	Absoluut				0
1026	Arenberglaan 243 4822ZP Breda	14,43	1,30	Absoluut				0
1027	Vlierenbroek 10 4822XM Breda	14,43	1,34	Absoluut				0
1028	Gebouw	3,00	1,75	Relatief				0
1029	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1030	Johanna Reintjesstraat 15 4822VM Breda	13,67	2,00	Absoluut				0
1031	Johanna Reintjesstraat 35 4822VM Breda	11,98	1,91	Absoluut				0
1032	Johanna Reintjesstraat 33 4822VM Breda	11,98	1,98	Absoluut				0
1033	Louise Stratenusstraat 22 4822VW Breda	11,30	1,97	Absoluut				0
1034	Arenberglaan 420 4822ZV Breda	10,69	1,22	Absoluut				0
1035	Gebouw	3,00	1,24	Relatief				0
1036	Gebouw	3,00	1,14	Relatief				0
1037	Vlierenbroek 12 4822XM Breda	10,59	1,22	Absoluut				0
1038	Johanna Reintjesstraat 28 4822VH Breda	13,63	1,81	Absoluut				0
1039	Johanna Reintjesstraat 30 4822VH Breda	13,63	1,72	Absoluut				0
1040	Nelly Boudewijnsstraat 20 4822VT Breda	11,05	1,71	Absoluut				0
1041	Nelly Boudewijnsstraat 22 4822VT Breda	11,05	1,66	Absoluut				0
1042	IABC 5351 4814RC Breda	13,43	3,00	Absoluut				0
1043	Meester Bierensweg 52 4841AL Prinsenbeek	11,41	3,94	Absoluut				0
1044	Wilgenbroek 6 4822XN Breda	11,43	1,15	Absoluut				0
1045	Nelly Boudewijnsstraat 43 4822VV Breda	10,76	1,53	Absoluut				0
1046	Nelly Boudewijnsstraat 45 4822VV Breda	10,76	1,50	Absoluut				0
1047	Spoorstraat 22 4841AN Prinsenbeek	10,96	3,00	Absoluut				0
1048	Mastenbroek 6 4822XG Breda	10,46	1,63	Absoluut				0
1049	Gebouw	3,00	1,29	Relatief				0
1050	Nelly Boudewijnsstraat 38 4822VT Breda	11,05	1,36	Absoluut				0
1051	Arenberglaan 376 4822ZS Breda	10,42	1,32	Absoluut				0
1052	Gebouw	4,28	1,99	Absoluut				0
1053	Dennenbroek 23 4822XC Breda	10,47	1,13	Absoluut				0
1054	Nicoline Swijgmanstraat 174 4822VL Breda	11,01	2,00	Absoluut				0
1055	Nicoline Swijgmanstraat 176 4822VL Breda	11,01	2,00	Absoluut				0
1056	Elise van Calcarstraat 4 4822VK Breda	10,44	1,06	Absoluut				0
1057	Gageldonkseweg 3 4815PD Breda	14,25	3,00	Absoluut				0
1058	Elzenbroek 55 4822XE Breda	11,20	2,00	Absoluut				0
1059	Gebouw	3,00	1,41	Relatief				0
1060	Dennenbroek 16 4822XB Breda	10,46	1,57	Absoluut				0
1061	Dennenbroek 53 4822XC Breda	9,48	1,65	Absoluut				0
1062	Dennenbroek 45 4822XC Breda	10,94	1,39	Absoluut				0
1063	Gageldonkseweg 5 4815PD Breda	9,32	3,00	Absoluut				0
1064	Arenberglaan 227 A 4822ZN Breda	7,58	1,44	Absoluut				0
1065	Gebouw	5,09	2,00	Absoluut				0
1066	Arenberglaan 227 4822ZN Breda	7,58	1,60	Absoluut				0
1067	Meester Bierensweg 29 4841AJ Prinsenbeek	11,41	4,00	Absoluut				0
1068	Gebouw	7,73	3,00	Absoluut				0
1069	Gebouw	3,00	2,78	Relatief				0
1070	Elzenbroek 29 4822XE Breda	10,80	2,00	Absoluut				0
1071	Elzenbroek 25 4822XE Breda	10,80	2,00	Absoluut				0
1072	Burgstsedreef 7 4822ZA Breda	12,17	3,00	Absoluut				0
1073	Gebouw	9,17	3,31	Absoluut				0
1074	Steenbroek 33 4822ZJ Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
1075	Elzenbroek 17 4822XE Breda	10,80	2,00	Absoluut				0
1076	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1077	Gebouw	6,62	3,00	Absoluut				0
1078	Gebouw	3,00	2,03	Relatief				0
1079	Elzenbroek 2 4822XD Breda	9,61	2,00	Absoluut				0
1080	Elzenbroek 4 4822XD Breda	9,61	2,00	Absoluut				0
1081	Elzenbroek 20 4822XD Breda	11,92	2,00	Absoluut				0
1082	Elzenbroek 18 4822XD Breda	11,92	2,00	Absoluut				0
1083	Gebouw	9,76	3,00	Absoluut				0
1084	Gebouw	8,05	3,08	Absoluut				0
1085	Arenberglaan 298 4822ZR Breda	20,46	2,00	Absoluut				0
1086	Arenberglaan 294 4822ZR Breda	20,46	2,00	Absoluut				0
1087	Overbroek 2 4841AM Prinsenbeek	11,65	3,13	Absoluut				0
1088	Gebouw	3,00	2,87	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1025	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1026	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1027	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1028	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1029	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1030	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1031	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1032	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1033	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1034	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1035	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1036	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1037	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1038	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1039	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1040	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1041	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1042	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1043	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1044	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1045	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1046	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1047	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1048	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1049	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1050	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1051	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1052	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1053	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1054	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1055	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1056	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1057	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1058	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1059	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1060	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1061	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1062	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1063	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1064	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1065	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1066	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1067	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1068	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1069	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1070	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1071	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1072	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1073	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1074	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1075	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1076	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1077	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1078	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1079	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1080	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1081	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1082	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1083	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1084	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1085	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1086	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1087	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1088	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1089	Gebouw	3,00	2,74	Relatief				0
1090	Arenberglaan 191 4822ZN Breda	10,65	2,00	Absoluut				0
1091	Klein Hoogsteen 2 4815PJ Breda	11,77	4,00	Absoluut				0
1092	Klein Hoogsteen 3 4815PJ Breda	12,21	4,00	Absoluut				0
1093	Gebouw	9,81	4,00	Absoluut				0
1094	Groot Hoogsteen 4 4815PG Breda	13,17	4,00	Absoluut				0
1095	Groot Hoogsteen 3 4815PG Breda	10,37	4,00	Absoluut				0
1096	Burgstsedreef 1 4822ZA Breda	12,35	2,12	Absoluut				0
1097	Cijnsbroek 10 4822ZT Breda	11,82	2,00	Absoluut				0
1098	Gebouw	7,61	3,00	Absoluut				0
1099	Hoevebroek 28 4822ZE Breda	11,52	2,87	Absoluut				0
1100	Padakker 3 4824SV Breda	11,46	2,00	Absoluut				0
1101	Padakker 39 4824SV Breda	12,11	2,65	Absoluut				0
1102	Hoekakker 45 4824RT Breda	10,74	2,16	Absoluut				0
1103	Arenberglaan 171 4824RK Breda	10,63	2,00	Absoluut				0
1104	Arenberglaan 165 4824RK Breda	10,63	2,00	Absoluut				0
1105	Arenberglaan 268 4824RE Breda	10,67	2,00	Absoluut				0
1106	Waterakker 17 4824SP Breda	10,39	1,72	Absoluut				0
1107	Padakker 16 4824SR Breda	14,65	2,00	Absoluut				0
1108	Gebouw	14,65	1,64	Absoluut				0
1109	Padakker 28 4824SR Breda	11,33	2,02	Absoluut				0
1110	Arenberglaan 141 4824RJ Breda	10,68	2,00	Absoluut				0
1111	Arenberglaan 264 4824RE Breda	10,67	2,00	Absoluut				0
1112	Padakker 55 4824SW Breda	12,11	2,00	Absoluut				0
1113	Laagsteen 27 4815PH Breda	10,80	4,00	Absoluut				0
1114	Laagsteen 25 4815PH Breda	12,28	4,00	Absoluut				0
1115	Hoekakker 2 4824RS Breda	10,78	2,00	Absoluut				0
1116	Padakker 59 4824SW Breda	12,11	2,00	Absoluut				0
1117	Gebouw	9,03	4,00	Absoluut				0
1118	Hoekakker 3 4824RT Breda	5,64	2,21	Absoluut				0
1119	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1120	Gebouw	3,00	1,57	Relatief				0
1121	Meester Bierensweg 49 4841AJ Prinsenbeek	9,96	3,00	Absoluut				0
1122	Loopakker 23 4824SB Breda	9,17	2,00	Absoluut				0
1123	Gebouw	3,00	1,71	Relatief				0
1124	Scherpenakker 27 4824SL Breda	8,27	1,37	Absoluut				0
1125	Poortakker 13 4824RR Breda	10,92	2,64	Absoluut				0
1126	Poortakker 5 4824RR Breda	5,60	2,37	Absoluut				0
1127	Loopakker 9 4824SB Breda	9,17	2,00	Absoluut				0
1128	Scherpenakker 29 4824SL Breda	8,27	1,43	Absoluut				0
1129	Brugsteen 5 4815PL Breda	11,40	3,98	Absoluut				0
1130	Veldsteen 20 4815PK Breda	11,46	4,00	Absoluut				0
1131	Arenberglaan 109 4824RJ Breda	10,82	2,15	Absoluut				0
1132	Arenberglaan 103 4824RJ Breda	10,82	2,14	Absoluut				0
1133	Brugsteen 7 4815PL Breda	12,14	3,78	Absoluut				0
1134	Groot Hoogsteen 31 4815PG Breda	12,47	4,00	Absoluut				0
1135	Berkenakker 8 4824SC Breda	10,92	2,00	Absoluut				0
1136	Brugsteen 9 4815PL Breda	12,36	3,59	Absoluut				0
1137	Arenberglaan 99 4824RH Breda	10,84	2,19	Absoluut				0
1138	Loopakker 32 4824SB Breda	5,33	2,00	Absoluut				0
1139	Gebouw	3,00	1,58	Relatief				0
1140	Putakker 33 A 4824RN Breda	12,76	3,56	Absoluut				0
1141	Putakker 45 4824RN Breda	12,41	3,00	Absoluut				0
1142	Arenberglaan 83 4824RH Breda	10,90	2,65	Absoluut				0
1143	Wandelakker 3 4824SH Breda	8,27	2,00	Absoluut				0
1144	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1145	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1146	Putakker 25 4824RN Breda	5,94	3,00	Absoluut				0
1147	Arenberglaan 77 4824RH Breda	11,34	2,67	Absoluut				0
1148	Voortakker 7 4824RV Breda	12,85	3,46	Absoluut				0
1149	Voortakker 3 4824RV Breda	12,85	3,54	Absoluut				0
1150	Gebouw	3,00	3,56	Relatief				0
1151	Gageldonksestraat 23 4824PH Breda	12,36	3,45	Absoluut				0
1152	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1089	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1090	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1091	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1092	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1093	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1094	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1095	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1096	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1097	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1098	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1099	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1100	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1101	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1102	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1103	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1104	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1105	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1106	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1107	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1108	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1109	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1110	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1111	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1112	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1113	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1114	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1115	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1116	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1117	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1118	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1119	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1120	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1121	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1122	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1123	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1124	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1125	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1126	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1127	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1128	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1129	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1130	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1131	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1132	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1133	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1134	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1135	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1136	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1137	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1138	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1139	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1140	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1141	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1142	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1143	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1144	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1145	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1146	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1147	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1148	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1149	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1150	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1151	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1152	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1153	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1154	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1155	Grenssteen 27 4815PP Breda	11,71	2,36	Absoluut				0
1156	Korte Huifakkerstraat 2 4815PS Breda	12,30	3,00	Absoluut				0
1157	Bremtuin 45 4824PL Breda	11,92	3,00	Absoluut				0
1158	Bremtuin 37 4824PL Breda	5,64	3,00	Absoluut				0
1159	Wikketuin 24 4824PM Breda	11,43	3,00	Absoluut				0
1160	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1161	Huifakkerstraat 3 4815PN Breda	15,22	3,73	Absoluut				0
1162	Wikketuin 64 4824PM Breda	11,73	3,00	Absoluut				0
1163	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1164	Wikketuin 59 4824PN Breda	11,73	3,00	Absoluut				0
1165	Gebouw	3,00	2,47	Relatief				0
1166	Gebouw	3,00	3,70	Relatief				0
1167	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1168	Gebouw	11,18	2,00	Absoluut				0
1169	Blauwtjes 11 4814TR Breda	13,86	4,64	Absoluut				0
1170	Gebouw	12,39	3,28	Absoluut				0
1171	Gageldonksepad 3 4824PP Breda	10,02	2,63	Absoluut				0
1172	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1173	Laagbos 25 4824BB Breda	16,38	3,00	Absoluut				0
1174	Laagbos 23 4824BB Breda	16,38	3,00	Absoluut				0
1175	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1176	Neteltuin 4 4824PG Breda	9,83	3,00	Absoluut				0
1177	Blauwtjes 31 4814TR Breda	13,86	6,89	Absoluut				0
1178	Peerdsbroek 19 4824BL Breda	12,60	3,13	Absoluut				0
1179	Spank 50 4824BG Breda	11,86	3,00	Absoluut				0
1180	Laagbos 20 4824BC Breda	14,35	3,00	Absoluut				0
1181	Laagbos 26 4824BC Breda	14,45	3,00	Absoluut				0
1182	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1183	Spank 29 4824BD Breda	12,02	3,00	Absoluut				0
1184	Blauwtjes 53 4814TR Breda	13,86	3,68	Absoluut				0
1185	Spank 106 4824BH Breda	10,94	2,87	Absoluut				0
1186	Gebouw	3,00	2,64	Relatief				0
1187	Gebouw	3,00	2,44	Relatief				0
1188	Lagestuift 2 4824BE Breda	12,50	1,99	Absoluut				0
1189	Spinveld 60 4815HT Breda	11,50	0,00	Absoluut				0
1190	Dennenweg 9 C 4841KN Prinsenbeek	11,89	3,00	Absoluut				0
1191	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1192	Buitenwal 28 4841DR Prinsenbeek	13,23	3,00	Absoluut				0
1193	Gebouw	9,31	3,00	Absoluut				0
1194	Heikantsestraat 126 4841ES Prinsenbeek	13,53	3,00	Absoluut				0
1195	Dennenweg 9 A 4841KN Prinsenbeek	11,89	3,00	Absoluut				0
1196	Sterreschans 26 4841DJ Prinsenbeek	11,64	3,00	Absoluut				0
1197	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1198	Vogelbos 25 4841EM Prinsenbeek	11,99	3,00	Absoluut				0
1199	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1200	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1201	Dries 1 4841EX Prinsenbeek	11,95	3,00	Absoluut				0
1202	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1203	Dries 21 4841EX Prinsenbeek	12,19	3,00	Absoluut				0
1204	Dries 23 4841EX Prinsenbeek	12,88	3,00	Absoluut				0
1205	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1206	Beeksestraat 109 4841GB Prinsenbeek	12,33	3,00	Absoluut				0
1207	Abdisstraat 37 GK 4841HE Prinsenbeek	12,77	3,00	Absoluut				0
1208	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1209	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1210	Dries 20 4841EZ Prinsenbeek	12,22	3,00	Absoluut				0
1211	Dries 29 4841EX Prinsenbeek	12,34	3,00	Absoluut				0
1212	Liniewal 5 4841DV Prinsenbeek	11,83	3,00	Absoluut				0
1213	Sterreschans 13 4841DS Prinsenbeek	11,42	3,00	Absoluut				0
1214	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1215	Beeksestraat 103 4841GB Prinsenbeek	10,35	3,00	Absoluut				0
1216	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1153	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1154	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1155	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1156	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1157	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1158	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1159	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1160	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1161	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1162	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1163	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1164	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1165	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1166	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1167	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1168	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1169	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1170	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1171	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1172	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1173	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1174	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1175	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1176	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1177	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1178	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1179	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1180	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1181	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1182	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1183	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1184	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1185	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1186	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1187	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1188	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1189	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1190	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1191	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1192	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1193	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1194	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1195	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1196	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1197	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1198	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1199	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1200	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1201	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1202	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1203	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1204	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1205	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1206	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1207	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1208	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1209	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1210	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1211	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1212	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1213	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1214	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1215	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1216	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1217	Pasquelaan 1 4841GP Prinsenbeek	11,76	3,13	Absoluut				0
1218	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1219	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1220	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1221	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1222	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1223	Kapelstraat 31 4841GE Prinsenbeek	11,91	3,41	Absoluut				0
1224	Pasquelaan 4 4841GR Prinsenbeek	12,25	3,42	Absoluut				0
1225	Dries 40 4841EZ Prinsenbeek	12,50	3,00	Absoluut				0
1226	Gebouw	3,00	3,36	Relatief				0
1227	Gebouw	3,00	3,36	Relatief				0
1228	Gebouw	3,00	3,43	Relatief				0
1229	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1230	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1231	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1232	Beeksestraat 81 A 4841GB Prinsenbeek	12,14	2,71	Absoluut				0
1233	Geerakker 33 4841SW Prinsenbeek	12,79	3,11	Absoluut				0
1234	Geerakker 12 4841SX Prinsenbeek	12,67	3,27	Absoluut				0
1235	Groenstraat 15 4841BA Prinsenbeek	12,53	3,74	Absoluut				0
1236	Pastoor Loosstraat 15 Prinsenbeek	14,15	3,90	Absoluut				0
1237	Kapelstraat 22 4841GH Prinsenbeek	11,60	3,78	Absoluut				0
1238	Kapelstraat 20 4841GH Prinsenbeek	11,06	3,90	Absoluut				0
1239	Parklaan 2 4841GN Prinsenbeek	12,25	3,77	Absoluut				0
1240	Pasquelaan 27 4841GP Prinsenbeek	12,01	3,13	Absoluut				0
1241	Pasquelaan 31 4841GP Prinsenbeek	12,11	3,08	Absoluut				0
1242	Gebouw	8,71	2,20	Absoluut				0
1243	Zuidlaan 51 4841BK Prinsenbeek	13,28	3,00	Absoluut				0
1244	Vliet 24 4841SC Prinsenbeek	13,26	3,00	Absoluut				0
1245	Gebouw	3,00	3,12	Relatief				0
1246	Gebouw	3,00	3,10	Relatief				0
1247	Gebouw	17,92	3,67	Absoluut				0
1248	Wethouder van der Westenplein 4 4841GP Prinse	12,52	3,38	Absoluut				0
1249	Wethouder van der Westenplein 2 4841GP Prinse	12,52	3,41	Absoluut				0
1250	Gebouw	3,00	3,22	Relatief				0
1251	Hoge Weide 10 4841RH Prinsenbeek	12,34	3,26	Absoluut				0
1252	Hoge Weide 28 4841RH Prinsenbeek	14,87	3,38	Absoluut				0
1253	Hooimade 5 4841RA Prinsenbeek	12,61	3,49	Absoluut				0
1254	Gebouw	12,08	3,81	Absoluut				0
1255	Gebouw	3,00	3,69	Relatief				0
1256	Westrik 5 4841BM Prinsenbeek	10,87	3,07	Absoluut				0
1257	Zuidlaan 55 4841BK Prinsenbeek	12,75	3,17	Absoluut				0
1258	Gebouw	3,00	3,22	Relatief				0
1259	Vliet 15 4841SB Prinsenbeek	15,18	3,03	Absoluut				0
1260	Vliet 9 4841SB Prinsenbeek	15,18	3,00	Absoluut				0
1261	Gebouw	3,00	3,09	Relatief				0
1262	Boonhof 9 4841RD Prinsenbeek	12,57	3,11	Absoluut				0
1263	Gebouw	3,00	3,43	Relatief				0
1264	Gebouw	3,00	3,43	Relatief				0
1265	Gebouw	3,00	3,45	Relatief				0
1266	Gebouw	14,66	4,00	Absoluut				0
1267	Gebouw	8,01	3,00	Absoluut				0
1268	Gebouw	11,19	2,96	Absoluut				0
1269	Gebouw	3,00	3,35	Relatief				0
1270	Gebouw	3,00	3,25	Relatief				0
1271	Gebouw	3,00	3,07	Relatief				0
1272	Gebouw	3,00	3,23	Relatief				0
1273	Markt 12 4841AC Prinsenbeek	17,25	3,72	Absoluut				0
1274	Beeksestraat 32 4841GC Prinsenbeek	10,70	3,24	Absoluut				0
1275	Beeksestraat 30 4841GC Prinsenbeek	13,17	3,41	Absoluut				0
1276	Zuidlaan 65 4841BK Prinsenbeek	12,81	3,68	Absoluut				0
1277	Bongerd 13 4841SE Prinsenbeek	12,55	3,51	Absoluut				0
1278	Gebouw	3,00	3,60	Relatief				0
1279	Brabantstraat 64 4841SV Prinsenbeek	12,68	3,38	Absoluut				0
1280	Middenweg 47 4841RP Prinsenbeek	13,35	3,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1217	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1218	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1219	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1220	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1221	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1222	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1223	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1224	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1225	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1226	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1227	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1228	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1229	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1230	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1231	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1232	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1233	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1234	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1235	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1236	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1237	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1238	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1239	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1240	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1241	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1242	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1243	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1244	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1245	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1246	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1247	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1248	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1249	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1250	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1251	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1252	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1253	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1254	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1255	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1256	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1257	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1258	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1259	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1260	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1261	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1262	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1263	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1264	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1265	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1266	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1267	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1268	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1269	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1270	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1271	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1272	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1273	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1274	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1275	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1276	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1277	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1278	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1279	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1280	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1281	Gebouw	3,00	3,11	Relatief				0
1282	Gebouw	3,00	3,20	Relatief				0
1283	Gebouw	3,00	3,12	Relatief				0
1284	Valdijk 7 4841AE Prinsenbeek	17,25	3,26	Absoluut				0
1285	Gebouw	13,07	3,61	Absoluut				0
1286	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1287	Peperbos 25 4841GL Prinsenbeek	11,24	3,00	Absoluut				0
1288	Peperbos 29 4841GL Prinsenbeek	10,91	3,00	Absoluut				0
1289	Wevershof 4 4841TX Prinsenbeek	3,92	4,00	Absoluut				0
1290	Nijvelstraat 4 4841SJ Prinsenbeek	12,59	3,61	Absoluut				0
1291	Brabantstraat 74 4841SV Prinsenbeek	12,68	3,52	Absoluut				0
1292	Gebouw	17,25	3,04	Absoluut				0
1293	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1294	Zuidlaan 75 4841BK Prinsenbeek	13,00	3,98	Absoluut				0
1295	Haverdijk 14 4841AR Prinsenbeek	14,68	3,30	Absoluut				0
1296	Haverdijk 20 4841AR Prinsenbeek	12,99	3,00	Absoluut				0
1297	Haverdijk 52 4841AS Prinsenbeek	12,92	3,00	Absoluut				0
1298	Haverdijk 66 4841AS Prinsenbeek	12,83	3,00	Absoluut				0
1299	Markt 44 4841AC Prinsenbeek	17,53	3,32	Absoluut				0
1300	Peperbos 13 4841GL Prinsenbeek	11,15	3,00	Absoluut				0
1301	Peperbos 11 4841GL Prinsenbeek	11,15	3,00	Absoluut				0
1302	Baroniestraat 12 4841SK Prinsenbeek	12,64	3,97	Absoluut				0
1303	Gebouw	3,00	3,84	Relatief				0
1304	Plantsoen 46 4841AW Prinsenbeek	13,88	3,39	Absoluut				0
1305	Plantsoen 100 4841AX Prinsenbeek	13,83	3,00	Absoluut				0
1306	Plantsoen 138 4841AZ Prinsenbeek	12,74	3,00	Absoluut				0
1307	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1308	Vijverstraat 2 G1 4841AT Prinsenbeek	7,26	3,00	Absoluut				0
1309	Hertenhoek 102 4841SP Prinsenbeek	13,11	4,00	Absoluut				0
1310	Hertenhoek 100 4841SP Prinsenbeek	13,11	4,00	Absoluut				0
1311	Gebouw	7,72	4,00	Absoluut				0
1312	Plantsoen 130 4841AZ Prinsenbeek	12,74	3,00	Absoluut				0
1313	Plantsoen 126 4841AZ Prinsenbeek	12,74	3,00	Absoluut				0
1314	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1315	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1316	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1317	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1318	Hertenhoek 86 4841SP Prinsenbeek	12,03	4,00	Absoluut				0
1319	Hertenhoek 62 4841SN Prinsenbeek	12,06	4,00	Absoluut				0
1320	Gebouw	7,45	4,00	Absoluut				0
1321	Plantsoen 5 4841AV Prinsenbeek	12,94	3,00	Absoluut				0
1322	Plantsoen 156 4841AZ Prinsenbeek	12,63	3,00	Absoluut				0
1323	Vijverstraat 16 4841AT Prinsenbeek	12,69	3,00	Absoluut				0
1324	Wevershof 11 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
1325	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1326	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1327	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1328	Hertenhoek 15 A 4841SL Prinsenbeek	9,89	4,00	Absoluut				0
1329	Hertenhoek 7 4841SL Prinsenbeek	11,49	3,63	Absoluut				0
1330	Plantsoen 11 4841AV Prinsenbeek	10,92	3,00	Absoluut				0
1331	Johanna Ufkesstraat 7 4822WZ Breda	10,28	1,29	Absoluut				0
1332	Johanna Ufkesstraat 11 4822WZ Breda	10,28	1,32	Absoluut				0
1333	Wevershof 1 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
1334	Gebouw	3,00	3,99	Relatief				0
1335	Gebouw	3,00	3,97	Relatief				0
1336	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1337	Gebouw	3,00	1,70	Relatief				0
1338	Gebouw	3,00	1,66	Relatief				0
1339	Hoge Mosten 18 4822NH Breda	25,71	3,00	Absoluut				0
1340	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1341	Diderica Mijnssenstraat 13 4822WJ Breda	10,43	2,00	Absoluut				0
1342	Laaghamlaan 18 4822WR Breda	10,54	2,00	Absoluut				0
1343	Gebouw	10,41	1,63	Absoluut				0
1344	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1281	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1282	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1283	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1284	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1285	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1286	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1287	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1288	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1289	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1290	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1291	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1292	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1293	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1294	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1295	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1296	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1297	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1298	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1299	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1300	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1301	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1302	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1303	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1304	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1305	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1306	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1307	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1308	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1309	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1310	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1311	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1312	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1313	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1314	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1315	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1316	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1317	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1318	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1319	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1320	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1321	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1322	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1323	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1324	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1325	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1326	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1327	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1328	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1329	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1330	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1331	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1332	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1333	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1334	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1335	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1336	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1337	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1338	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1339	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1340	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1341	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1342	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1343	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1344	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1345	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1346	Gebouw	3,00	1,88	Relatief				0
1347	Jeannette Houwingstraat 10 4822WV Breda	11,27	1,48	Absoluut				0
1348	Meester Bierensweg 10 4841AK Prinsenbeek	10,85	4,00	Absoluut				0
1349	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1350	Pieternel Koomansstraat 87 4822WC Breda	11,18	2,35	Absoluut				0
1351	Pieternel Koomansstraat 91 4822WC Breda	11,18	2,44	Absoluut				0
1352	Gebouw	3,00	2,25	Relatief				0
1353	Gebouw	3,00	2,19	Relatief				0
1354	Kesterenlaan 151 4822WG Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
1355	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1356	Pieternel Koomansstraat 12 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
1357	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1358	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1359	Maria Koijenhof 48 4822WD Breda	12,65	2,68	Absoluut				0
1360	Pieternel Koomansstraat 90 4822WB Breda	11,29	2,52	Absoluut				0
1361	Pieternel Koomansstraat 94 4822WB Breda	11,29	2,45	Absoluut				0
1362	Gebouw	3,00	2,37	Relatief				0
1363	Kesterenlaan 111 4822WL Breda	9,15	2,00	Absoluut				0
1364	Kesterenlaan 78 4822WK Breda	10,72	2,00	Absoluut				0
1365	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1366	Meester Bierensweg 3 4841AH Prinsenbeek	12,00	4,00	Absoluut				0
1367	Wilgenbroek 89 4822XT Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
1368	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1369	Maria Koijenhof 19 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
1370	Maria Koijenhof 13 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
1371	Maria Koijenhof 11 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
1372	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1373	Johanna Reintjesstraat 83 4822VM Breda	10,61	2,00	Absoluut				0
1374	Meester Bierensweg 9 4841AH Prinsenbeek	11,74	4,00	Absoluut				0
1375	Wilgenbroek 66 4822XP Breda	14,37	1,80	Absoluut				0
1376	Gebouw	3,00	1,83	Relatief				0
1377	Kesterenlaan 11 4822WL Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
1378	Maria Koijenhof 20 4822WD Breda	14,20	2,94	Absoluut				0
1379	Johanna Reintjesstraat 61 4822VM Breda	10,67	2,00	Absoluut				0
1380	Johanna Reintjesstraat 53 4822VM Breda	10,55	2,00	Absoluut				0
1381	Wilgenbroek 60 4822XP Breda	10,59	1,67	Absoluut				0
1382	Wilgenbroek 58 4822XP Breda	10,59	1,65	Absoluut				0
1383	Maria Koijenhof 2 4822WD Breda	12,39	2,84	Absoluut				0
1384	Gebouw	3,00	2,86	Relatief				0
1385	Kesterenlaan 55 4822WL Breda	12,20	2,72	Absoluut				0
1386	Juliana de Lannoystraat 1 4822VP Breda	13,66	2,00	Absoluut				0
1387	Juliana de Lannoystraat 24 4822VN Breda	11,74	2,00	Absoluut				0
1388	Louise Stratenusstraat 6 4822VW Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
1389	Gebouw	3,00	1,58	Relatief				0
1390	Gebouw	3,00	1,51	Relatief				0
1391	Arenberglaan 261 4822ZP Breda	14,42	1,52	Absoluut				0
1392	Arenberglaan 259 4822ZP Breda	14,42	1,51	Absoluut				0
1393	Gebouw	3,00	1,55	Relatief				0
1394	Gebouw	3,00	1,79	Relatief				0
1395	Gebouw	3,00	1,68	Relatief				0
1396	Kesterenlaan 52 4822WK Breda	13,73	2,54	Absoluut				0
1397	Nicoline Swijgmanstraat 44 4822VA Breda	15,30	2,50	Absoluut				0
1398	Juliana de Lannoystraat 28 4822VN Breda	11,74	2,00	Absoluut				0
1399	Nelly Boudewijnsstraat 3 4822VV Breda	10,78	2,00	Absoluut				0
1400	Arenberglaan 247 4822ZP Breda	14,43	1,36	Absoluut				0
1401	Gebouw	3,00	1,36	Relatief				0
1402	Arenberglaan 434 4822ZV Breda	10,69	1,35	Absoluut				0
1403	Vlierenbroek 8 4822XM Breda	14,43	1,34	Absoluut				0
1404	Nicoline Swijgmanstraat 66 4822VB Breda	15,30	2,50	Absoluut				0
1405	Nicoline Swijgmanstraat 76 4822VB Breda	11,71	2,36	Absoluut				0
1406	Nicoline Swijgmanstraat 12 4822VA Breda	13,42	2,27	Absoluut				0
1407	Nicoline Swijgmanstraat 1 4822VD Breda	13,82	2,14	Absoluut				0
1408	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1345	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1346	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1347	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1348	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1349	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1350	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1351	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1352	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1353	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1354	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1355	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1356	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1357	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1358	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1359	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1360	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1361	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1362	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1363	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1364	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1365	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1366	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1367	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1368	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1369	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1370	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1371	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1372	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1373	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1374	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1375	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1376	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1377	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1378	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1379	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1380	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1381	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1382	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1383	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1384	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1385	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1386	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1387	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1388	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1389	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1390	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1391	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1392	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1393	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1394	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1395	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1396	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1397	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1398	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1399	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1400	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1401	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1402	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1403	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1404	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1405	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1406	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1407	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1408	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1409	Louise Stratenusstraat 20 4822VW Breda	11,25	2,00	Absoluut				0
1410	Gebouw	16,15	4,00	Absoluut				0
1411	Gebouw	3,00	1,15	Relatief				0
1412	Gebouw	3,00	1,30	Relatief				0
1413	Gebouw	3,00	1,28	Relatief				0
1414	Gebouw	3,00	1,29	Relatief				0
1415	Gebouw	3,00	1,27	Relatief				0
1416	Nicoline Swijgmanstraat 92 4822VB Breda	11,71	2,15	Absoluut				0
1417	Gebouw	3,00	1,72	Relatief				0
1418	Johanna Reintjesstraat 66 4822VJ Breda	10,45	1,63	Absoluut				0
1419	Gebouw	6,55	3,00	Absoluut				0
1420	Wilgenbroek 4 4822XN Breda	11,51	1,19	Absoluut				0
1421	Nicoline Swijgmanstraat 13 4822VD Breda	11,28	2,00	Absoluut				0
1422	Gebouw	3,00	1,53	Relatief				0
1423	Gebouw	3,00	1,43	Relatief				0
1424	Gebouw	3,00	1,53	Relatief				0
1425	Nelly Boudewijnsstraat 39 4822VV Breda	10,76	1,59	Absoluut				0
1426	Gebouw	8,98	3,00	Absoluut				0
1427	Arenberglaan 400 4822ZS Breda	10,42	1,93	Absoluut				0
1428	Petronella Moensstraat 7 4822VG Breda	10,49	1,50	Absoluut				0
1429	Petronella Moensstraat 11 4822VG Breda	10,49	1,45	Absoluut				0
1430	Petronella Moensstraat 13 4822VG Breda	10,49	1,32	Absoluut				0
1431	Petronella Moensstraat 25 4822VG Breda	13,00	1,14	Absoluut				0
1432	Nelly Boudewijnsstraat 53 4822VV Breda	10,76	1,37	Absoluut				0
1433	Meester Bierensweg 56 4841AL Prinsenbeek	11,15	4,00	Absoluut				0
1434	Arenberglaan 378 4822ZS Breda	10,42	1,36	Absoluut				0
1435	Gebouw	10,42	1,46	Absoluut				0
1436	Gebouw	10,42	1,84	Absoluut				0
1437	Mastenbroek 3 4822XG Breda	11,14	1,46	Absoluut				0
1438	Dennenbroek 19 4822XC Breda	10,47	1,21	Absoluut				0
1439	Gebouw	7,35	3,47	Absoluut				0
1440	Gebouw	10,89	3,24	Absoluut				0
1441	Gebouw	8,08	3,27	Absoluut				0
1442	Abelenbroek 6 4822XA Breda	10,69	1,67	Absoluut				0
1443	Elzenbroek 73 4822XE Breda	10,65	1,96	Absoluut				0
1444	Gebouw	3,00	1,35	Relatief				0
1445	Gebouw	5,09	1,81	Absoluut				0
1446	Gebouw	5,09	1,99	Absoluut				0
1447	Arenberglaan 354 4822ZS Breda	10,63	2,00	Absoluut				0
1448	Gebouw	5,09	2,00	Absoluut				0
1449	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1450	Steenbroek 53 4822ZK Breda	14,04	2,00	Absoluut				0
1451	Peppelsbroek 10 4822XH Breda	10,76	2,00	Absoluut				0
1452	Arenberglaan 332 4822ZS Breda	11,07	2,00	Absoluut				0
1453	Gebouw	4,57	2,00	Absoluut				0
1454	Meester Bierensweg 35 4841AJ Prinsenbeek	10,29	4,00	Absoluut				0
1455	Pachtbroek 4 4822ZH Breda	13,97	2,13	Absoluut				0
1456	Arenberglaan 326 4822ZS Breda	10,79	2,00	Absoluut				0
1457	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1458	Meester Bierensweg 37 4841AJ Prinsenbeek	11,14	4,00	Absoluut				0
1459	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1460	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1461	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1462	Gebouw	3,00	2,03	Relatief				0
1463	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1464	Steenbroek 21 4822ZJ Breda	11,13	2,00	Absoluut				0
1465	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1466	Arenberglaan 314 4822ZR Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
1467	Gebouw	3,00	1,90	Relatief				0
1468	Elzenbroek 6 4822XD Breda	9,55	2,00	Absoluut				0
1469	Cijnsbroek 7 4822ZT Breda	17,80	2,00	Absoluut				0
1470	Iepenbroek 2 4822XJ Breda	9,59	2,00	Absoluut				0
1471	Gebouw	22,02	3,00	Absoluut				0
1472	Gebouw	3,00	3,10	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1409	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1410	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1411	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1412	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1413	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1414	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1415	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1416	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1417	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1418	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1419	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1420	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1421	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1422	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1423	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1424	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1425	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1426	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1427	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1428	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1429	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1430	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1431	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1432	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1433	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1434	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1435	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1436	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1437	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1438	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1439	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1440	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1441	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1442	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1443	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1444	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1445	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1446	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1447	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1448	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1449	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1450	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1451	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1452	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1453	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1454	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1455	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1456	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1457	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1458	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1459	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1460	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1461	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1462	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1463	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1464	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1465	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1466	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1467	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1468	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1469	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1470	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1471	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1472	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1473	Steenakkerstraat 14 4815PC Breda	11,42	3,99	Absoluut				0
1474	Gebouw	13,54	4,00	Absoluut				0
1475	Steenbroek 5 4822ZJ Breda	11,21	2,20	Absoluut				0
1476	Arenberglaan 280 4822ZR Breda	20,46	2,00	Absoluut				0
1477	Cijnsbroek 5 4822ZT Breda	17,80	2,00	Absoluut				0
1478	Cijnsbroek 1 4822ZT Breda	17,80	2,00	Absoluut				0
1479	Gebouw	11,82	2,00	Absoluut				0
1480	Padakker 35 4824SV Breda	12,11	2,64	Absoluut				0
1481	Groot Hoogsteen 5 4815PG Breda	12,92	4,00	Absoluut				0
1482	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1483	Waterakker 29 4824SP Breda	15,14	1,99	Absoluut				0
1484	Gageldonkseweg 33 4815PD Breda	11,61	3,00	Absoluut				0
1485	Arenberglaan 161 4824RK Breda	14,61	2,00	Absoluut				0
1486	Bergakker 7 4824SN Breda	10,54	1,90	Absoluut				0
1487	Padakker 51 4824SW Breda	12,11	2,13	Absoluut				0
1488	Bergakker 27 4824SN Breda	11,61	2,06	Absoluut				0
1489	Laagsteen 29 4815PH Breda	10,55	4,00	Absoluut				0
1490	Gebouw	13,61	4,00	Absoluut				0
1491	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1492	Arenberglaan 129 4824RJ Breda	15,73	2,00	Absoluut				0
1493	Bergakker 16 4824SM Breda	10,19	2,00	Absoluut				0
1494	Gebouw	10,55	4,00	Absoluut				0
1495	Hoekakker 15 4824RT Breda	10,84	2,75	Absoluut				0
1496	Arenberglaan 250 4824RE Breda	10,60	2,00	Absoluut				0
1497	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1498	Poortakker 14 4824RR Breda	10,94	2,68	Absoluut				0
1499	Poortakker 12 4824RR Breda	10,94	2,60	Absoluut				0
1500	Arenberglaan 115 4824RJ Breda	10,82	2,30	Absoluut				0
1501	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1502	Gebouw	10,72	2,00	Absoluut				0
1503	Scherpenakker 13 4824SL Breda	10,42	1,91	Absoluut				0
1504	Scherpenakker 17 4824SL Breda	10,42	1,86	Absoluut				0
1505	Scherpenakker 23 4824SL Breda	8,23	1,55	Absoluut				0
1506	Gageldonkseweg 14 4815PE Breda	11,91	3,41	Absoluut				0
1507	Gebouw	5,60	2,33	Absoluut				0
1508	Loopakker 5 A 4824SB Breda	11,08	2,00	Absoluut				0
1509	Gebouw	3,00	1,60	Relatief				0
1510	Berkenakker 4 4824SC Breda	10,92	2,00	Absoluut				0
1511	Arenberglaan 178 4824RD Breda	11,81	2,00	Absoluut				0
1512	Arenberglaan 168 4824RD Breda	11,81	2,02	Absoluut				0
1513	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1514	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1515	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1516	Wandelakker 15 4824SH Breda	8,27	2,00	Absoluut				0
1517	Wandelakker 46 4824SG Breda	10,13	2,00	Absoluut				0
1518	Arenberglaan 85 4824RH Breda	10,90	2,65	Absoluut				0
1519	Arenberglaan 164 4824RD Breda	11,81	2,08	Absoluut				0
1520	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1521	Voortakker 11 4824RV Breda	12,70	3,11	Absoluut				0
1522	Putakker 27 4824RN Breda	11,58	3,00	Absoluut				0
1523	Putakker 49 4824RN Breda	12,41	2,98	Absoluut				0
1524	Putakker 1 4824RN Breda	9,80	3,00	Absoluut				0
1525	Gebouw	9,80	3,00	Absoluut				0
1526	Arenberglaan 81 4824RH Breda	11,34	2,54	Absoluut				0
1527	Arenberglaan 158 4824RD Breda	11,61	2,25	Absoluut				0
1528	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1529	Voortakker 1 4824RV Breda	12,85	3,54	Absoluut				0
1530	Arenberglaan 67 4824RH Breda	11,57	3,00	Absoluut				0
1531	Arenberglaan 38 4824RB Breda	11,54	3,00	Absoluut				0
1532	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1533	Wikketuin 2 4824PM Breda	11,10	3,00	Absoluut				0
1534	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1535	Arenberglaan 21 4824RG Breda	12,21	3,15	Absoluut				0
1536	Gebouw	3,00	3,29	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1473	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1474	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1475	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1476	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1477	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1478	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1479	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1480	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1481	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1482	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1483	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1484	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1485	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1486	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1487	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1488	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1489	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1490	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1491	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1492	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1493	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1494	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1495	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1496	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1497	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1498	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1499	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1500	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1501	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1502	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1503	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1504	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1505	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1506	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1507	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1508	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1509	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1510	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1511	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1512	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1513	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1514	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1515	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1516	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1517	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1518	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1519	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1520	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1521	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1522	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1523	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1524	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1525	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1526	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1527	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1528	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1529	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1530	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1531	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1532	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1533	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1534	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1535	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1536	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1537	Arenberglaan 26 4824RB Breda	12,23	3,00	Absoluut				0
1538	Arenberglaan 24 4824RB Breda	11,91	3,00	Absoluut				0
1539	Bremtuin 49 4824PL Breda	11,92	3,00	Absoluut				0
1540	Bremtuin 52 4824PK Breda	11,59	3,00	Absoluut				0
1541	Huifakkerstraat 12 4815PN Breda	12,58	3,16	Absoluut				0
1542	Bremtuin 39 4824PL Breda	5,64	3,00	Absoluut				0
1543	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1544	Wikketuin 30 4824PM Breda	11,43	3,00	Absoluut				0
1545	Huifakkerstraat 5 4815PN Breda	19,72	3,00	Absoluut				0
1546	Gebouw	3,00	3,98	Relatief				0
1547	Gebouw	3,00	3,94	Relatief				0
1548	Arenberglaan 14 4824RB Breda	11,83	3,00	Absoluut				0
1549	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1550	Wikketuin 68 4824PM Breda	11,73	3,00	Absoluut				0
1551	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1552	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1553	Weegbladtuin 3 4824PZ Breda	11,97	3,00	Absoluut				0
1554	Weegbladtuin 1 4824PZ Breda	11,97	3,00	Absoluut				0
1555	Wikketuin 57 4824PN Breda	11,73	3,00	Absoluut				0
1556	Gebouw	12,10	3,28	Absoluut				0
1557	Gebouw	12,10	3,23	Absoluut				0
1558	Gebouw	12,10	3,26	Absoluut				0
1559	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1560	Gebouw	16,13	3,00	Absoluut				0
1561	Gebouw	3,00	3,67	Relatief				0
1562	Peerdsbroek 47 4824BL Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
1563	Peerdsbroek 43 4824BL Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
1564	Gebouw	16,52	3,00	Absoluut				0
1565	Gebouw	3,00	3,70	Relatief				0
1566	Grenssteen 1 4815PP Breda	17,09	2,23	Absoluut				0
1567	Peerdsbroek 18 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
1568	Gebouw	16,52	3,00	Absoluut				0
1569	Gageldonksepad 5 4824PP Breda	11,99	3,00	Absoluut				0
1570	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1571	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1572	Neteltuin 30 4824PG Breda	15,52	3,00	Absoluut				0
1573	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1574	Merodelaan 27 4824BP Breda	9,85	3,00	Absoluut				0
1575	Merodelaan 39 4824BP Breda	9,85	3,00	Absoluut				0
1576	Merodelaan 37 4824BP Breda	9,85	3,00	Absoluut				0
1577	Merodelaan 31 4824BP Breda	9,85	3,00	Absoluut				0
1578	Peerdsbroek 11 A 4824BL Breda	12,60	3,18	Absoluut				0
1579	Spank 48 4824BG Breda	11,86	3,00	Absoluut				0
1580	Blauwtjes 47 4814TR Breda	13,86	3,70	Absoluut				0
1581	Spank 3 4824BD Breda	13,37	3,00	Absoluut				0
1582	Spank 11 4824BD Breda	13,37	3,00	Absoluut				0
1583	Rat Verleghstraat 6 4815NZ Breda	21,67	3,00	Absoluut				0
1584	Spank 74 4824BG Breda	12,31	2,99	Absoluut				0
1585	Binnenweg 6 4824ZE Breda	17,19	2,30	Absoluut				0
1586	Binnenweg 8 A 4824ZE Breda	11,93	2,32	Absoluut				0
1587	Stadionstraat 1 4815NC Breda	38,33	3,00	Absoluut				0
1588	Spinveld 39 4815HV Breda	9,31	2,06	Absoluut				0
1589	Gebouw	17,37	3,00	Absoluut				0
1590	Liniewal 20 4841DW Prinsenbeek	11,52	3,00	Absoluut				0
1591	Liniewal 18 4841DW Prinsenbeek	11,70	3,00	Absoluut				0
1592	Sterreschans 25 4841DS Prinsenbeek	12,20	3,00	Absoluut				0
1593	Sterreschans 33 4841DS Prinsenbeek	12,20	3,00	Absoluut				0
1594	Gebouw	13,53	3,00	Absoluut				0
1595	Dries 7 4841EX Prinsenbeek	12,30	3,00	Absoluut				0
1596	Buitenwal 10 4841DR Prinsenbeek	12,66	3,00	Absoluut				0
1597	Abdisstraat 35 4841HE Prinsenbeek	12,24	3,00	Absoluut				0
1598	Dries 5 4841EX Prinsenbeek	12,47	3,00	Absoluut				0
1599	Dries 3 4841EX Prinsenbeek	12,47	3,00	Absoluut				0
1600	Dries 4 4841EZ Prinsenbeek	12,43	3,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1537	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1538	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1539	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1540	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1541	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1542	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1543	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1544	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1545	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1546	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1547	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1548	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1549	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1550	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1551	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1552	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1553	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1554	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1555	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1556	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1557	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1558	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1559	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1560	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1561	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1562	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1563	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1564	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1565	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1566	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1567	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1568	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1569	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1570	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1571	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1572	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1573	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1574	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1575	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1576	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1577	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1578	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1579	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1580	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1581	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1582	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1583	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1584	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1585	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1586	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1587	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1588	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1589	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1590	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1591	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1592	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1593	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1594	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1595	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1596	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1597	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1598	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1599	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1600	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1601	Dries 14 4841EZ Prinsenbeek	12,22	3,00	Absoluut				0
1602	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1603	Gebouw	10,58	3,00	Absoluut				0
1604	Gertrudislaan 6 4841XJ Prinsenbeek	11,49	3,27	Absoluut				0
1605	Kapelstraat 33 4841GE Prinsenbeek	11,07	3,06	Absoluut				0
1606	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1607	Dries 34 4841EZ Prinsenbeek	12,24	3,00	Absoluut				0
1608	Liniewal 6 4841DW Prinsenbeek	11,41	3,00	Absoluut				0
1609	Beeksestraat 95 4841GB Prinsenbeek	12,35	3,00	Absoluut				0
1610	Groenstraat 31 B 4841BA Prinsenbeek	12,05	3,74	Absoluut				0
1611	Pasquelaan 5 4841GP Prinsenbeek	12,21	3,17	Absoluut				0
1612	Akkerlaan 6 4841GV Prinsenbeek	11,30	3,00	Absoluut				0
1613	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1614	Dries 41 4841EX Prinsenbeek	13,67	3,00	Absoluut				0
1615	Beeksestraat 89 4841GB Prinsenbeek	12,48	3,00	Absoluut				0
1616	Beeksestraat 88 B 4841GD Prinsenbeek	16,95	3,82	Absoluut				0
1617	Gebouw	3,00	3,39	Relatief				0
1618	Gebouw	3,00	3,61	Relatief				0
1619	Gebouw	3,00	3,51	Relatief				0
1620	Pasquelaan 12 4841GR Prinsenbeek	12,17	3,31	Absoluut				0
1621	Pasquelaan 23 4841GP Prinsenbeek	11,83	3,00	Absoluut				0
1622	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1623	Beeksestraat 81 4841GB Prinsenbeek	12,97	2,84	Absoluut				0
1624	Gebouw	3,00	3,52	Relatief				0
1625	Gebouw	14,15	3,93	Absoluut				0
1626	Parklaan 6 4841GN Prinsenbeek	12,23	3,83	Absoluut				0
1627	Pater Rommelaan 14 4841HH Prinsenbeek	11,23	3,31	Absoluut				0
1628	Zuidlaan 49 4841BK Prinsenbeek	13,28	3,00	Absoluut				0
1629	Brabantstraat 46 4841ST Prinsenbeek	12,50	3,11	Absoluut				0
1630	Middenweg 26 4841RR Prinsenbeek	13,40	3,23	Absoluut				0
1631	Hoge Weide 7 4841RG Prinsenbeek	12,10	3,26	Absoluut				0
1632	Hoge Weide 21 4841RG Prinsenbeek	12,64	3,39	Absoluut				0
1633	Gebouw	3,00	3,47	Relatief				0
1634	Hoge Weide 33 4841RG Prinsenbeek	12,64	3,47	Absoluut				0
1635	Hooimade 4 4841RA Prinsenbeek	12,81	3,56	Absoluut				0
1636	Gebouw	14,15	3,82	Absoluut				0
1637	Parklaan 19 4841GN Prinsenbeek	12,36	3,62	Absoluut				0
1638	Pasquelaan 32 4841GR Prinsenbeek	11,94	3,00	Absoluut				0
1639	Pater Rommelaan 20 4841HH Prinsenbeek	11,52	3,00	Absoluut				0
1640	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1641	Vliet 2 4841SC Prinsenbeek	13,20	3,04	Absoluut				0
1642	Middenweg 33 4841RP Prinsenbeek	13,11	3,11	Absoluut				0
1643	Hoge Weide 18 4841RH Prinsenbeek	14,87	3,34	Absoluut				0
1644	Groenstraat 7 4841BA Prinsenbeek	18,13	3,60	Absoluut				0
1645	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
1646	Kapelstraat 9 G6 4841GE Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
1647	Vliet 43 4841SB Prinsenbeek	13,18	3,17	Absoluut				0
1648	Vliet 39 4841SB Prinsenbeek	13,18	3,17	Absoluut				0
1649	Gebouw	3,00	3,15	Relatief				0
1650	Gebouw	3,00	3,29	Relatief				0
1651	Gebouw	3,00	3,32	Relatief				0
1652	Gebouw	3,00	3,44	Relatief				0
1653	Gebouw	3,00	3,43	Relatief				0
1654	Gebouw	6,70	3,00	Absoluut				0
1655	Gebouw	11,21	3,99	Absoluut				0
1656	Bongerd 24 4841SG Prinsenbeek	12,52	3,42	Absoluut				0
1657	Brabantstraat 54 4841SV Prinsenbeek	12,77	3,17	Absoluut				0
1658	Boonhof 12 4841RE Prinsenbeek	12,09	3,05	Absoluut				0
1659	Boonhof 14 4841RE Prinsenbeek	12,09	3,05	Absoluut				0
1660	Wilgenhof 9 4841RB Prinsenbeek	12,57	3,36	Absoluut				0
1661	Wilgenhof 22 4841RB Prinsenbeek	14,17	3,11	Absoluut				0
1662	Gebouw	11,65	4,00	Absoluut				0
1663	Gebouw	3,00	3,58	Relatief				0
1664	Gebouw	3,00	3,08	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1601	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1602	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1603	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1604	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1605	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1606	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1607	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1608	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1609	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1610	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1611	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1612	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1613	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1614	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1615	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1616	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1617	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1618	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1619	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1620	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1621	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1622	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1623	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1624	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1625	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1626	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1627	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1628	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1629	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1630	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1631	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1632	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1633	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1634	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1635	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1636	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1637	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1638	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1639	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1640	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1641	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1642	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1643	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1644	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1645	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1646	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1647	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1648	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1649	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1650	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1651	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1652	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1653	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1654	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1655	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1656	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1657	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1658	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1659	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1660	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1661	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1662	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1663	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1664	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1665	Gebouw	3,00	3,08	Relatief				0
1666	Haverdijk 25 4841AP Prinsenbeek	13,29	3,03	Absoluut				0
1667	Haverdijk 27 4841AP Prinsenbeek	13,29	3,03	Absoluut				0
1668	Hooimade 26 4841RA Prinsenbeek	12,62	3,20	Absoluut				0
1669	Markt 14 4841AC Prinsenbeek	17,25	3,39	Absoluut				0
1670	Beeksestraat 38 A 4841GC Prinsenbeek	3,00	3,00	Relatief				0
1671	Beeksestraat 66 Prinsenbeek	6,27	2,87	Absoluut				0
1672	Tinstraat 3 4823AA Breda	12,80	2,00	Absoluut				0
1673	Nijvelstraat 22 4841SJ Prinsenbeek	12,65	3,75	Absoluut				0
1674	Haverdijk 31 4841AP Prinsenbeek	13,29	3,04	Absoluut				0
1675	Loopstraat 3 4841AD Prinsenbeek	17,25	3,17	Absoluut				0
1676	Zuidlaan 32 4841BL Prinsenbeek	19,87	4,00	Absoluut				0
1677	Nijvelstraat 23 4841SH Prinsenbeek	12,55	3,88	Absoluut				0
1678	Nijvelstraat 21 4841SH Prinsenbeek	12,55	3,87	Absoluut				0
1679	Nijvelstraat 17 4841SH Prinsenbeek	12,55	3,84	Absoluut				0
1680	Gebouw	3,00	3,90	Relatief				0
1681	Gebouw	3,00	3,83	Relatief				0
1682	Gebouw	3,00	3,37	Relatief				0
1683	Haverdijk 4 4841AR Prinsenbeek	14,68	3,33	Absoluut				0
1684	Plantsoen 2 4841AW Prinsenbeek	13,82	3,44	Absoluut				0
1685	Haverdijk 12 4841AR Prinsenbeek	14,68	3,30	Absoluut				0
1686	Haverdijk 28 4841AR Prinsenbeek	12,99	3,00	Absoluut				0
1687	Plantsoen 106 G3 4841AX Prinsenbeek	5,85	3,00	Absoluut				0
1688	Haverdijk 62 4841AS Prinsenbeek	12,83	3,00	Absoluut				0
1689	Tinstraat 12 4823AA Breda	10,87	2,00	Absoluut				0
1690	Hertenhoek 21 4841SL Prinsenbeek	14,29	4,00	Absoluut				0
1691	Plantsoen 104 4841AX Prinsenbeek	13,83	3,00	Absoluut				0
1692	Plantsoen 140 G3 4841AZ Prinsenbeek	11,79	3,00	Absoluut				0
1693	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1694	Spinnewiel 11 4841TZ Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
1695	Wevershof 12 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
1696	Hertenhoek 106 4841SP Prinsenbeek	13,11	4,00	Absoluut				0
1697	Hertenhoek 70 4841SN Prinsenbeek	12,06	4,00	Absoluut				0
1698	Hertenhoek 66 4841SN Prinsenbeek	12,06	4,00	Absoluut				0
1699	Hertenhoek 36 4841SM Prinsenbeek	12,13	3,86	Absoluut				0
1700	Gebouw	7,63	3,93	Absoluut				0
1701	Plantsoen 36 4841AW Prinsenbeek	13,60	3,26	Absoluut				0
1702	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1703	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1704	Valdijk 24 4841AG Prinsenbeek	12,32	3,00	Absoluut				0
1705	Wevershof 15 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
1706	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1707	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1708	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1709	Gebouw	13,11	4,00	Absoluut				0
1710	Gebouw	7,22	4,00	Absoluut				0
1711	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1712	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1713	Hertenhoek 24 4841SM Prinsenbeek	12,11	3,89	Absoluut				0
1714	Plantsoen 76 4841AX Prinsenbeek	3,00	3,00	Relatief				0
1715	Plantsoen 80 4841AX Prinsenbeek	13,60	3,00	Absoluut				0
1716	Gebouw	7,17	2,92	Absoluut				0
1717	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1718	Weefraam 15 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
1719	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1720	Hertenhoek 9 4841SL Prinsenbeek	10,09	3,65	Absoluut				0
1721	Gebouw	3,00	3,18	Relatief				0
1722	Johanna Ufkesstraat 21 4822WZ Breda	8,49	1,20	Absoluut				0
1723	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1724	Gebouw	3,00	3,98	Relatief				0
1725	Gebouw	3,00	1,45	Relatief				0
1726	Johanna Ufkesstraat 36 4822WX Breda	9,15	1,20	Absoluut				0
1727	Gebouw	3,00	2,18	Relatief				0
1728	Gebouw	3,00	2,05	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1665	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1666	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1667	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1668	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1669	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1670	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1671	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1672	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1673	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1674	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1675	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1676	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1677	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1678	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1679	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1680	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1681	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1682	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1683	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1684	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1685	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1686	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1687	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1688	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1689	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1690	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1691	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1692	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1693	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1694	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1695	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1696	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1697	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1698	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1699	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1700	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1701	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1702	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1703	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1704	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1705	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1706	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1707	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1708	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1709	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1710	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1711	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1712	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1713	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1714	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1715	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1716	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1717	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1718	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1719	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1720	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1721	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1722	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1723	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1724	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1725	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1726	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1727	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1728	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1729	Laaghamlaan 3 4822WS Breda	11,38	1,67	Absoluut				0
1730	Westbroek 20 4822ZW Breda	18,97	3,00	Absoluut				0
1731	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1732	Pieternel Koomansstraat 58 4822WB Breda	11,48	3,00	Absoluut				0
1733	Diderica Mijnssenstraat 26 4822WH Breda	8,88	2,00	Absoluut				0
1734	Laaghamlaan 25 4822WS Breda	11,42	2,00	Absoluut				0
1735	Maria Koijenhof 55 4822WE Breda	12,66	2,82	Absoluut				0
1736	Kesterenlaan 121 4822WL Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
1737	Kesterenlaan 119 4822WL Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
1738	Kesterenlaan 169 4822WG Breda	10,32	2,00	Absoluut				0
1739	Wilgenbroek 97 4822XT Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
1740	Pieternel Koomansstraat 18 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
1741	Pieternel Koomansstraat 88 4822WB Breda	11,29	2,59	Absoluut				0
1742	Kesterenlaan 86 4822WK Breda	10,72	2,00	Absoluut				0
1743	Kesterenlaan 106 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
1744	Kesterenlaan 112 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
1745	Wilgenbroek 85 4822XT Breda	10,61	1,98	Absoluut				0
1746	Wilgenbroek 81 4822XT Breda	10,61	1,93	Absoluut				0
1747	Wilgenbroek 100 4822XP Breda	10,56	1,98	Absoluut				0
1748	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1749	Kesterenlaan 5 4822WL Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
1750	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1751	Gebouw	3,00	1,67	Relatief				0
1752	Wilgenbroek 32 4822XN Breda	14,39	1,70	Absoluut				0
1753	Kesterenlaan 21 4822WL Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
1754	Gebouw	3,00	2,90	Relatief				0
1755	Juliana de Lannoystraat 31 4822VP Breda	9,90	2,00	Absoluut				0
1756	Johanna Reintjesstraat 80 4822VJ Breda	10,71	1,92	Absoluut				0
1757	Gebouw	3,00	1,76	Relatief				0
1758	Gebouw	11,20	4,00	Absoluut				0
1759	Gebouw	3,00	1,92	Relatief				0
1760	Arenberglaan 500 4822ZV Breda	14,53	1,82	Absoluut				0
1761	Kesterenlaan 63 4822WL Breda	12,20	2,77	Absoluut				0
1762	Juliana de Lannoystraat 18 4822VN Breda	13,65	2,00	Absoluut				0
1763	Louise Stratenusstraat 9 4822VW Breda	11,45	1,84	Absoluut				0
1764	Gebouw	3,00	1,55	Relatief				0
1765	Arenberglaan 257 4822ZP Breda	14,42	1,55	Absoluut				0
1766	Arenberglaan 436 4822ZV Breda	14,43	1,45	Absoluut				0
1767	Kesterenlaan 37 4822WL Breda	12,39	2,70	Absoluut				0
1768	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1769	Gebouw	11,89	4,00	Absoluut				0
1770	Olmenbroek 33 4822XL Breda	10,58	1,20	Absoluut				0
1771	Olmenbroek 29 4822XL Breda	10,58	1,17	Absoluut				0
1772	Gebouw	3,00	1,33	Relatief				0
1773	Nicoline Swijgmanstraat 56 4822VB Breda	15,30	2,47	Absoluut				0
1774	Johanna Reintjesstraat 14 4822VH Breda	13,63	2,00	Absoluut				0
1775	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1776	Nelly Boudewijnsstraat 2 4822VT Breda	10,93	1,99	Absoluut				0
1777	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1778	Gebouw	3,00	1,98	Relatief				0
1779	Gebouw	3,00	1,08	Relatief				0
1780	Nicoline Swijgmanstraat 102 4822VC Breda	13,37	2,04	Absoluut				0
1781	Nicoline Swijgmanstraat 94 4822VB Breda	11,71	2,11	Absoluut				0
1782	Gebouw	3,00	2,29	Relatief				0
1783	Gebouw	3,00	2,05	Relatief				0
1784	Gebouw	3,00	2,07	Relatief				0
1785	Nicoline Swijgmanstraat 5 4822VD Breda	13,82	2,04	Absoluut				0
1786	Johanna Reintjesstraat 16 4822VH Breda	13,63	2,00	Absoluut				0
1787	Spoorstraat 18 4841AN Prinsenbeek	10,90	3,00	Absoluut				0
1788	Vlierenbroek 26 4822XM Breda	10,59	1,09	Absoluut				0
1789	Petronella Moensstraat 12 4822VE Breda	10,90	1,92	Absoluut				0
1790	Johanna Reintjesstraat 46 4822VH Breda	13,40	1,44	Absoluut				0
1791	Gebouw	3,00	1,53	Relatief				0
1792	Gebouw	3,00	1,43	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1729	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1730	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1731	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1732	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1733	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1734	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1735	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1736	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1737	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1738	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1739	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1740	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1741	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1742	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1743	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1744	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1745	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1746	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1747	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1748	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1749	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1750	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1751	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1752	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1753	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1754	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1755	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1756	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1757	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1758	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1759	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1760	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1761	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1762	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1763	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1764	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1765	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1766	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1767	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1768	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1769	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1770	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1771	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1772	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1773	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1774	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1775	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1776	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1777	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1778	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1779	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1780	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1781	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1782	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1783	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1784	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1785	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1786	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1787	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1788	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1789	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1790	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1791	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1792	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1793	Petronella Moensstraat 52 4822VE Breda	10,45	1,34	Absoluut				0
1794	Nelly Boudewijnsstraat 28 4822VT Breda	11,05	1,53	Absoluut				0
1795	Nicoline Swijgmanstraat 71 4822VD Breda	11,94	2,00	Absoluut				0
1796	Petronella Moensstraat 22 4822VE Breda	10,45	1,52	Absoluut				0
1797	Petronella Moensstraat 1 4822VG Breda	10,49	1,58	Absoluut				0
1798	Petronella Moensstraat 5 4822VG Breda	10,49	1,51	Absoluut				0
1799	Petronella Moensstraat 27 4822VG Breda	13,00	1,14	Absoluut				0
1800	Petronella Moensstraat 48 4822VE Breda	10,45	1,27	Absoluut				0
1801	Gebouw	10,42	1,58	Absoluut				0
1802	Gebouw	3,00	1,27	Relatief				0
1803	Gebouw	3,00	1,29	Relatief				0
1804	Mastenbroek 5 4822XG Breda	11,14	1,53	Absoluut				0
1805	Nicoline Swijgmanstraat 172 4822VL Breda	11,01	2,00	Absoluut				0
1806	Nicoline Swijgmanstraat 170 4822VL Breda	11,01	2,00	Absoluut				0
1807	Petronella Moensstraat 40 4822VE Breda	10,36	1,05	Absoluut				0
1808	Petronella Moensstraat 32 4822VE Breda	10,36	1,00	Absoluut				0
1809	Abelenbroek 3 4822XA Breda	10,63	1,51	Absoluut				0
1810	Dennenbroek 6 4822XB Breda	10,46	1,44	Absoluut				0
1811	Gebouw	3,00	1,67	Relatief				0
1812	Arenberglaan 366 4822ZS Breda	10,49	1,63	Absoluut				0
1813	Gebouw	6,35	2,00	Absoluut				0
1814	Dennenbroek 67 4822XC Breda	9,46	1,84	Absoluut				0
1815	Gebouw	5,09	2,00	Absoluut				0
1816	Arenberglaan 346 4822ZS Breda	10,63	2,00	Absoluut				0
1817	Gebouw	3,00	1,17	Relatief				0
1818	Gebouw	3,00	1,24	Relatief				0
1819	Gebouw	8,55	2,00	Absoluut				0
1820	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1821	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
1822	Steenbroek 41 4822ZJ Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
1823	Gebouw	8,28	2,00	Absoluut				0
1824	Elzenbroek 33 4822XE Breda	10,80	2,00	Absoluut				0
1825	Arenberglaan 219 4822ZN Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
1826	Steenbroek 73 4822ZK Breda	14,04	2,00	Absoluut				0
1827	Arenberglaan 320 4822ZS Breda	10,79	2,00	Absoluut				0
1828	Arenberglaan 324 4822ZS Breda	10,79	2,00	Absoluut				0
1829	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1830	Gebouw	6,84	2,00	Absoluut				0
1831	Meester Bierensweg 39 4841AJ Prinsenbeek	11,26	3,90	Absoluut				0
1832	Arenberglaan 310 4822ZR Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
1833	Elzenbroek 8 4822XD Breda	17,05	2,00	Absoluut				0
1834	Walbroek 9 4822ZG Breda	11,33	2,75	Absoluut				0
1835	Arenberglaan 195 4822ZN Breda	10,65	2,00	Absoluut				0
1836	Iepenbroek 14 4822XJ Breda	9,59	2,00	Absoluut				0
1837	Burgstsedreef 5 4822ZA Breda	23,47	2,51	Absoluut				0
1838	Steenakkerstraat 12 4815PC Breda	11,42	3,62	Absoluut				0
1839	Backer en Ruebweg 101 4815PM Breda	8,65	3,00	Absoluut				0
1840	Gebouw	3,00	2,44	Relatief				0
1841	Gebouw	3,00	2,76	Relatief				0
1842	Hoevebroek 6 4822ZE Breda	11,32	2,52	Absoluut				0
1843	Cijnsbroek 3 4822ZT Breda	17,80	1,85	Absoluut				0
1844	Iepenbroek 21 4822XJ Breda	9,59	2,00	Absoluut				0
1845	Iepenbroek 9 4822XJ Breda	9,59	2,08	Absoluut				0
1846	Padakker 33 4824SV Breda	12,11	2,67	Absoluut				0
1847	Meester Bierensweg 43 A 4841AJ Prinsenbeek	10,61	3,00	Absoluut				0
1848	Hoevebroek 30 4822ZE Breda	11,52	2,86	Absoluut				0
1849	Padakker 40 4824SR Breda	11,33	2,30	Absoluut				0
1850	Arenberglaan 274 4824RE Breda	10,67	2,00	Absoluut				0
1851	Waterakker 8 4824SP Breda	9,20	1,22	Absoluut				0
1852	Padakker 26 4824SR Breda	11,33	2,02	Absoluut				0
1853	Padakker 34 4824SR Breda	11,33	2,00	Absoluut				0
1854	Gebouw	12,11	2,30	Absoluut				0
1855	Laagsteen 33 4815PH Breda	12,76	4,00	Absoluut				0
1856	Laagsteen 31 4815PH Breda	12,72	4,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1793	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1794	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1795	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1796	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1797	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1798	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1799	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1800	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1801	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1802	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1803	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1804	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1805	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1806	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1807	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1808	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1809	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1810	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1811	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1812	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1813	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1814	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1815	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1816	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1817	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1818	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1819	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1820	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1821	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1822	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1823	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1824	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1825	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1826	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1827	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1828	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1829	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1830	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1831	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1832	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1833	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1834	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1835	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1836	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1837	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1838	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1839	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1840	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1841	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1842	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1843	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1844	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1845	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1846	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1847	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1848	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1849	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1850	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1851	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1852	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1853	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1854	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1855	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1856	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1857	Klein Hoogsteen 12 4815PJ Breda	13,61	4,00	Absoluut				0
1858	Gageldonkseweg 10 B 4815PE Breda	11,11	3,91	Absoluut				0
1859	Hoekakker 33 4824RT Breda	10,72	2,22	Absoluut				0
1860	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1861	Arenberglaan 163 4824RK Breda	14,61	2,00	Absoluut				0
1862	Bergakker 29 4824SN Breda	11,61	2,00	Absoluut				0
1863	Hoekakker 27 4824RT Breda	10,80	2,44	Absoluut				0
1864	Bergakker 24 4824SM Breda	11,28	2,00	Absoluut				0
1865	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1866	Padakker 46 4824SR Breda	11,96	2,00	Absoluut				0
1867	Laagsteen 17 4815PH Breda	11,54	4,00	Absoluut				0
1868	Arenberglaan 202 A 4824RE Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
1869	Arenberglaan 246 4824RE Breda	10,60	2,00	Absoluut				0
1870	Arenberglaan 244 4824RE Breda	10,60	2,00	Absoluut				0
1871	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1872	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1873	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1874	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1875	Padakker 81 4824SW Breda	11,20	2,00	Absoluut				0
1876	Groot Hoogsteen 17 4815PG Breda	13,18	4,00	Absoluut				0
1877	Arenberglaan 194 4824RE Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
1878	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1879	Gebouw	9,93	2,00	Absoluut				0
1880	Poortakker 19 4824RR Breda	10,92	2,84	Absoluut				0
1881	Scherpenakker 37 4824SL Breda	10,17	1,70	Absoluut				0
1882	Gebouw	3,00	1,37	Relatief				0
1883	Wandelakker 95 4824SJ Breda	9,01	1,20	Absoluut				0
1884	Slotenakker 16 4824RP Breda	10,94	2,69	Absoluut				0
1885	Arenberglaan 107 4824RJ Breda	10,82	2,14	Absoluut				0
1886	Loopakker 6 4824SB Breda	11,81	2,00	Absoluut				0
1887	Veldsteen 12 4815PK Breda	12,49	4,00	Absoluut				0
1888	Laagsteen 6 4815PH Breda	10,96	4,46	Absoluut				0
1889	Slotenakker 21 4824RP Breda	11,92	2,93	Absoluut				0
1890	Arenberglaan 101 4824RJ Breda	10,82	2,25	Absoluut				0
1891	Korte Huifakkerstraat 20 4815PS Breda	12,70	3,00	Absoluut				0
1892	Brugsteen 11 4815PL Breda	12,79	3,18	Absoluut				0
1893	Gebouw	3,00	2,78	Relatief				0
1894	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1895	Berkenakker 14 4824SC Breda	10,92	2,00	Absoluut				0
1896	Neerloopweg 3 A1 4814RS Breda	11,86	3,00	Absoluut				0
1897	Hoeksteen 12 4815PR Breda	10,93	3,83	Absoluut				0
1898	Putakker 33 4824RN Breda	11,58	3,00	Absoluut				0
1899	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
1900	Korte Huifakkerstraat 18 4815PS Breda	10,16	3,00	Absoluut				0
1901	Hoeksteen 10 4815PR Breda	10,93	3,58	Absoluut				0
1902	Putakker 15 4824RN Breda	9,80	3,00	Absoluut				0
1903	Korte Huifakkerstraat 8 4815PS Breda	11,38	2,96	Absoluut				0
1904	Gebouw	3,00	3,42	Relatief				0
1905	Gebouw	3,00	3,40	Relatief				0
1906	Arenberglaan 33 4824RG Breda	11,89	3,31	Absoluut				0
1907	Arenberglaan 30 4824RB Breda	11,85	3,00	Absoluut				0
1908	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1909	Gageldonksestraat 21 4824PH Breda	12,36	3,46	Absoluut				0
1910	Gebouw	3,00	3,32	Relatief				0
1911	Wikketuin 18 4824PM Breda	11,43	3,00	Absoluut				0
1912	Grenssteen 27 A 4815PP Breda	11,71	2,36	Absoluut				0
1913	Arenberglaan 15 4824RG Breda	12,21	3,12	Absoluut				0
1914	Arenberglaan 13 4824RG Breda	12,21	3,19	Absoluut				0
1915	Bremtuin 23 4824PL Breda	12,22	3,00	Absoluut				0
1916	Bremtuin 21 4824PL Breda	11,55	3,00	Absoluut				0
1917	Bremtuin 34 4824PK Breda	11,63	3,00	Absoluut				0
1918	Wikketuin 66 4824PM Breda	11,73	3,00	Absoluut				0
1919	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1920	Wikketuin 62 4824PM Breda	11,73	3,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1857	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1858	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1859	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1860	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1861	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1862	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1863	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1864	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1865	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1866	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1867	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1868	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1869	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1870	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1871	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1872	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1873	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1874	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1875	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1876	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1877	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1878	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1879	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1880	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1881	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1882	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1883	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1884	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1885	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1886	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1887	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1888	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1889	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1890	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1891	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1892	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1893	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1894	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1895	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1896	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1897	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1898	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1899	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1900	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1901	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1902	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1903	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1904	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1905	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1906	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1907	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1908	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1909	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1910	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1911	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1912	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1913	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1914	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1915	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1916	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1917	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1918	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1919	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1920	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1921	Gebouw	3,00	2,58	Relatief				0
1922	Blauwtjes 7 4814TR Breda	13,86	4,61	Absoluut				0
1923	Gebouw	3,00	3,69	Relatief				0
1924	Weegbladtuin 33 4824PZ Breda	12,14	3,78	Absoluut				0
1925	Gebouw	3,00	3,47	Relatief				0
1926	Arenberglaan 8 4824RB Breda	12,78	3,00	Absoluut				0
1927	Arenberglaan 4 4824RB Breda	12,78	3,00	Absoluut				0
1928	Gebouw	16,52	3,00	Absoluut				0
1929	Moerenpad 10 4824PA Breda	12,96	2,00	Absoluut				0
1930	Wederiktuin 5 4824PC Breda	16,68	2,00	Absoluut				0
1931	Blauwtjes 6 4814TP Breda	12,23	3,06	Absoluut				0
1932	Peerdsbroek 27 A 4824BL Breda	12,39	3,39	Absoluut				0
1933	Peerdsbroek 22 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
1934	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1935	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1936	Neteltuin 34 4824PG Breda	15,52	3,00	Absoluut				0
1937	Neteltuin 2 4824PG Breda	9,83	3,00	Absoluut				0
1938	Gageldonksepad 9 4824PP Breda	12,27	2,00	Absoluut				0
1939	Laagbos 8 4824BC Breda	14,35	3,00	Absoluut				0
1940	Merodelaan 20 4824BK Breda	13,25	3,00	Absoluut				0
1941	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1942	Blauwtjes 49 4814TR Breda	13,86	3,40	Absoluut				0
1943	Spank 5 4824BD Breda	13,37	3,00	Absoluut				0
1944	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1945	Spank 13 4824BD Breda	13,37	3,00	Absoluut				0
1946	Spank 102 4824BH Breda	11,00	2,66	Absoluut				0
1947	Gebouw	3,00	2,81	Relatief				0
1948	Spinveld 72 A 4815HT Breda	10,19	2,76	Absoluut				0
1949	Gebouw	9,66	2,52	Absoluut				0
1950	Spinveld 49 4815HV Breda	7,92	1,74	Absoluut				0
1951	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1952	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1953	Heikantsestraat 142 4841ES Prinsenbeek	17,37	3,00	Absoluut				0
1954	Meers 4 4841EV Prinsenbeek	11,95	3,00	Absoluut				0
1955	Meers 16 4841EV Prinsenbeek	14,49	3,00	Absoluut				0
1956	Sterreschans 27 4841DS Prinsenbeek	12,20	3,00	Absoluut				0
1957	Gebouw	17,37	3,00	Absoluut				0
1958	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1959	Gebouw	3,00	2,95	Relatief				0
1960	Velsgoed 23 4841EJ Prinsenbeek	12,67	3,00	Absoluut				0
1961	Sterreschans 18 4841DJ Prinsenbeek	11,48	3,00	Absoluut				0
1962	Dries 18 4841EZ Prinsenbeek	12,22	3,00	Absoluut				0
1963	Sterreschans 10 4841DJ Prinsenbeek	11,37	3,00	Absoluut				0
1964	Gertrudislaan 8 4841XJ Prinsenbeek	11,49	3,32	Absoluut				0
1965	Gertrudislaan 33 4841XH Prinsenbeek	10,36	3,14	Absoluut				0
1966	Kapelstraat 35 4841GE Prinsenbeek	11,07	3,13	Absoluut				0
1967	Gebouw	3,00	3,01	Relatief				0
1968	Titulaerlaan 23 4841GS Prinsenbeek	11,02	3,00	Absoluut				0
1969	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1970	Groenstraat 31 4841BA Prinsenbeek	12,05	3,76	Absoluut				0
1971	Gebouw	14,15	3,82	Absoluut				0
1972	Kapelstraat 28 4841GH Prinsenbeek	10,59	3,39	Absoluut				0
1973	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1974	Vogelbos 14 4841EP Prinsenbeek	12,22	3,00	Absoluut				0
1975	Dries 52 4841EZ Prinsenbeek	12,36	3,00	Absoluut				0
1976	Gebouw	15,68	3,00	Absoluut				0
1977	Brabantstraat 38 4841ST Prinsenbeek	12,60	3,22	Absoluut				0
1978	Klaverveld 1 4841RJ Prinsenbeek	12,71	3,49	Absoluut				0
1979	Klaverveld 11 4841RJ Prinsenbeek	12,83	3,52	Absoluut				0
1980	Gebouw	3,00	3,61	Relatief				0
1981	Klaverveld 51 4841RK Prinsenbeek	11,72	3,60	Absoluut				0
1982	Gebouw	9,16	3,67	Absoluut				0
1983	Klaverveld 57 4841RK Prinsenbeek	10,45	3,61	Absoluut				0
1984	Klaverveld 59 4841RK Prinsenbeek	10,47	3,63	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1921	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1922	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1923	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1924	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1925	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1926	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1927	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1928	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1929	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1930	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1931	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1932	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1933	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1934	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1935	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1936	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1937	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1938	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1939	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1940	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1941	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1942	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1943	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1944	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1945	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1946	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1947	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1948	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1949	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1951	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1952	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1954	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1956	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1957	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1958	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1959	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1961	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1965	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1972	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1973	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1975	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1976	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
1985	Groenstraat 18 B 4841BD Prinsenbeek	14,15	3,84	Absoluut				0
1986	Gebouw	3,00	3,92	Relatief				0
1987	Kapelstraat 27 4841GE Prinsenbeek	10,72	3,78	Absoluut				0
1988	Kapelstraat 25 4841GE Prinsenbeek	10,72	3,90	Absoluut				0
1989	Parklaan 3 4841GN Prinsenbeek	12,24	3,62	Absoluut				0
1990	Gebouw	3,00	3,43	Relatief				0
1991	Pasquelaan 18 4841GR Prinsenbeek	12,41	3,13	Absoluut				0
1992	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1993	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
1994	Pater Rommelaan 13 4841HH Prinsenbeek	11,95	3,00	Absoluut				0
1995	Gebouw	3,00	3,02	Relatief				0
1996	Groenstraat 16 4841BD Prinsenbeek	14,15	3,82	Absoluut				0
1997	Kapelstraat 18 4841GH Prinsenbeek	12,32	3,95	Absoluut				0
1998	Gebouw	3,00	3,76	Relatief				0
1999	Wethouder van der Westenplein 16 4841GP Prins	12,59	3,34	Absoluut				0
2000	Pasquelaan 28 4841GR Prinsenbeek	11,99	3,01	Absoluut				0
2001	Gebouw	6,76	3,00	Absoluut				0
2002	Beeksestraat 69 4841GB Prinsenbeek	11,11	3,00	Absoluut				0
2003	Zuidlaan 47 4841BK Prinsenbeek	13,28	3,00	Absoluut				0
2004	Vliet 36 4841SC Prinsenbeek	13,26	3,00	Absoluut				0
2005	Brabantstraat 44 4841ST Prinsenbeek	12,50	3,12	Absoluut				0
2006	Gebouw	3,00	3,11	Relatief				0
2007	Gebouw	3,00	3,22	Relatief				0
2008	Hoge Weide 1 4841RG Prinsenbeek	12,10	3,26	Absoluut				0
2009	Hoge Weide 11 4841RG Prinsenbeek	12,34	3,29	Absoluut				0
2010	Hooimade 3 4841RA Prinsenbeek	12,69	3,62	Absoluut				0
2011	Markt 5 A1 4841AA Prinsenbeek	16,03	4,00	Absoluut				0
2012	Kapelstraat 14 4841GH Prinsenbeek	12,03	4,00	Absoluut				0
2013	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2014	Parklaan 8 4841GN Prinsenbeek	12,23	3,87	Absoluut				0
2015	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2016	Vliet 12 4841SC Prinsenbeek	13,21	3,03	Absoluut				0
2017	Gebouw	3,00	3,17	Relatief				0
2018	Gebouw	3,00	3,20	Relatief				0
2019	Hooimade 6 4841RA Prinsenbeek	12,86	3,52	Absoluut				0
2020	Peppelhof 9 4841RC Prinsenbeek	12,84	3,59	Absoluut				0
2021	Beeksestraat 35 4841GA Prinsenbeek	11,09	3,00	Absoluut				0
2022	Beeksestraat 47 4841GA Prinsenbeek	10,31	3,00	Absoluut				0
2023	Middenweg 39 4841RP Prinsenbeek	13,11	3,04	Absoluut				0
2024	Gebouw	3,00	3,10	Relatief				0
2025	Hooimade 16 4841RA Prinsenbeek	12,53	3,34	Absoluut				0
2026	Gebouw	3,00	3,50	Relatief				0
2027	Hooimade 9 4841RA Prinsenbeek	12,61	3,45	Absoluut				0
2028	Valdijk 2 4841AG Prinsenbeek	18,13	3,27	Absoluut				0
2029	Markt 4 4841AC Prinsenbeek	17,25	3,49	Absoluut				0
2030	Markt 25 4841AA Prinsenbeek	13,85	4,00	Absoluut				0
2031	Beeksestraat 9 4841GA Prinsenbeek	12,64	3,92	Absoluut				0
2032	Beeksestraat 11 4841GA Prinsenbeek	12,64	3,82	Absoluut				0
2033	Beeksestraat 46 4841GC Prinsenbeek	12,48	3,00	Absoluut				0
2034	Gebouw	31,28	2,00	Absoluut				0
2035	Gebouw	6,61	3,59	Absoluut				0
2036	Bongerd 18 4841SG Prinsenbeek	12,52	3,41	Absoluut				0
2037	Brabantstraat 33 4841SR Prinsenbeek	11,15	3,17	Absoluut				0
2038	Boonhof 16 4841RE Prinsenbeek	12,11	3,08	Absoluut				0
2039	Boonhof 20 4841RE Prinsenbeek	12,11	3,08	Absoluut				0
2040	Boonhof 17 4841RD Prinsenbeek	12,35	3,20	Absoluut				0
2041	Boonhof 25 4841RD Prinsenbeek	12,35	3,24	Absoluut				0
2042	Hooimade 20 4841RA Prinsenbeek	12,62	3,25	Absoluut				0
2043	Wilgenhof 7 4841RB Prinsenbeek	12,57	3,36	Absoluut				0
2044	Wilgenhof 15 4841RB Prinsenbeek	12,57	3,36	Absoluut				0
2045	Wilgenhof 28 4841RB Prinsenbeek	14,17	3,32	Absoluut				0
2046	Valdijk 3 4841AE Prinsenbeek	17,25	3,44	Absoluut				0
2047	Beeksestraat 40 4841GC Prinsenbeek	5,29	3,00	Absoluut				0
2048	Westrikseweg 19 4839AS Breda	11,10	4,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1990	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1991	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1992	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1993	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1995	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1996	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1998	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1999	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2000	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2001	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2003	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2004	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2005	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2006	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2007	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2008	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2009	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2011	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2012	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2013	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2014	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2015	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2016	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2017	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2018	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2019	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2020	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2021	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2022	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2023	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2024	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2025	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2026	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2027	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2028	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2029	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2030	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2031	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2032	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2033	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2034	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2035	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2036	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2037	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2038	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2039	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2040	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2041	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2042	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2043	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2044	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2045	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2046	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2047	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2048	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2049	Gebouw	3,00	3,42	Relatief				0
2050	Gebouw	3,00	3,45	Relatief				0
2051	Gebouw	3,00	3,09	Relatief				0
2052	Gebouw	3,00	3,08	Relatief				0
2053	Gebouw	3,00	3,15	Relatief				0
2054	Wilgenhof 14 4841RB Prinsenbeek	14,17	3,05	Absoluut				0
2055	Gebouw	18,13	3,01	Absoluut				0
2056	Gebouw	12,81	3,72	Absoluut				0
2057	Gebouw	3,00	3,54	Relatief				0
2058	Gebouw	3,00	3,52	Relatief				0
2059	Gebouw	3,00	3,54	Relatief				0
2060	Haverdijk 29 4841AP Prinsenbeek	13,29	3,04	Absoluut				0
2061	Haverdijk 35 4841AP Prinsenbeek	13,29	3,04	Absoluut				0
2062	Zuidlaan 34 4841BL Prinsenbeek	8,97	4,00	Absoluut				0
2063	Nijvelstraat 15 4841SH Prinsenbeek	12,55	3,83	Absoluut				0
2064	Gebouw	3,00	3,85	Relatief				0
2065	Gebouw	3,00	3,86	Relatief				0
2066	Haverdijk 6 4841AR Prinsenbeek	14,68	3,31	Absoluut				0
2067	Plantsoen 54 G3 4841AW Prinsenbeek	5,72	3,00	Absoluut				0
2068	Haverdijk 34 4841AR Prinsenbeek	12,99	3,00	Absoluut				0
2069	Haverdijk 64 4841AS Prinsenbeek	12,83	3,00	Absoluut				0
2070	Markt 45 4841AA Prinsenbeek	11,83	3,00	Absoluut				0
2071	Gebouw	10,12	2,00	Absoluut				0
2072	Baroniestraat 10 4841SK Prinsenbeek	12,64	3,95	Absoluut				0
2073	Plantsoen 4 4841AW Prinsenbeek	13,82	3,48	Absoluut				0
2074	Gebouw	3,00	3,51	Relatief				0
2075	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2076	Plantsoen 104 G2 4841AX Prinsenbeek	16,83	3,00	Absoluut				0
2077	Plantsoen 104 G1 4841AX Prinsenbeek	16,83	3,00	Absoluut				0
2078	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2079	Plantsoen 140 G2 4841AZ Prinsenbeek	11,79	3,00	Absoluut				0
2080	Plantsoen 142 G1 4841AZ Prinsenbeek	5,50	3,00	Absoluut				0
2081	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2082	Valdijk 20 4841AG Prinsenbeek	12,27	3,00	Absoluut				0
2083	Markt 34 4841AC Prinsenbeek	9,72	3,00	Absoluut				0
2084	Wevershof 27 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2085	Wevershof 14 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2086	Hertenhoek 78 4841SP Prinsenbeek	12,68	4,00	Absoluut				0
2087	Hertenhoek 72 4841SN Prinsenbeek	12,06	4,00	Absoluut				0
2088	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
2089	Hertenhoek 30 4841SM Prinsenbeek	12,13	3,94	Absoluut				0
2090	Gebouw	7,93	3,87	Absoluut				0
2091	Gebouw	7,93	3,84	Absoluut				0
2092	Plantsoen 18 4841AW Prinsenbeek	13,57	3,69	Absoluut				0
2093	Gebouw	3,00	3,51	Relatief				0
2094	Gebouw	3,00	3,58	Relatief				0
2095	Gebouw	3,00	3,54	Relatief				0
2096	Plantsoen 70 4841AX Prinsenbeek	13,66	3,00	Absoluut				0
2097	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2098	Hertenhoek 84 4841SP Prinsenbeek	12,68	4,00	Absoluut				0
2099	Hertenhoek 20 4841SM Prinsenbeek	12,22	3,99	Absoluut				0
2100	Plantsoen 3 4841AV Prinsenbeek	8,29	3,30	Absoluut				0
2101	Plantsoen 74 4841AX Prinsenbeek	3,00	3,00	Relatief				0
2102	Plantsoen 122 4841AZ Prinsenbeek	12,87	3,00	Absoluut				0
2103	Gebouw	6,40	2,00	Absoluut				0
2104	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2105	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2106	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2107	Johanna Ufkesstraat 17 4822WZ Breda	10,28	1,28	Absoluut				0
2108	Weefraam 23 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2109	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2110	Laaghamlaan 16 4822WR Breda	10,54	1,96	Absoluut				0
2111	Laaghamlaan 22 4822WR Breda	10,54	2,00	Absoluut				0
2112	Pieternel Koomansstraat 60 4822WB Breda	11,48	3,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2049	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2050	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2051	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2052	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2053	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2054	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2055	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2056	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2057	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2058	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2059	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2060	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2061	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2062	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2063	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2064	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2065	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2066	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2067	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2068	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2069	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2070	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2071	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2072	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2073	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2074	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2075	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2076	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2077	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2078	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2079	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2080	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2081	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2082	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2083	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2084	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2085	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2086	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2087	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2088	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2089	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2090	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2091	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2092	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2093	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2094	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2095	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2096	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2097	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2098	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2099	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2100	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2101	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2102	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2103	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2104	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2105	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2106	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2107	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2108	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2109	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2110	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2111	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2112	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2113	Pieternel Koomansstraat 56 4822WB Breda	11,48	3,00	Absoluut				0
2114	Pieternel Koomansstraat 62 4822WB Breda	11,51	2,62	Absoluut				0
2115	Gebouw	3,00	2,26	Relatief				0
2116	Pieternel Koomansstraat 35 4822WC Breda	11,69	3,00	Absoluut				0
2117	Gebouw	3,00	2,67	Relatief				0
2118	Maria Koijenhof 59 4822WE Breda	11,51	2,68	Absoluut				0
2119	Gebouw	3,00	1,58	Relatief				0
2120	Gebouw	3,00	1,43	Relatief				0
2121	Hambroeklaan 3 4822ZZ Breda	14,40	2,74	Absoluut				0
2122	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2123	Pieternel Koomansstraat 26 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
2124	Maria Koijenhof 51 4822WE Breda	12,66	2,91	Absoluut				0
2125	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2126	Pieternel Koomansstraat 89 4822WC Breda	11,18	2,45	Absoluut				0
2127	Maria Koijenhof 54 4822WD Breda	11,29	2,69	Absoluut				0
2128	Kesterenlaan 157 4822WG Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
2129	Gebouw	3,00	1,51	Relatief				0
2130	Meester Bierensweg 36 A 4841AK Prinsenbeek	7,43	3,82	Absoluut				0
2131	Gebouw	18,43	2,00	Absoluut				0
2132	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2133	Pieternel Koomansstraat 16 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
2134	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2135	Maria Koijenhof 29 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
2136	Maria Koijenhof 52 4822WD Breda	12,65	2,67	Absoluut				0
2137	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2138	Wilgenbroek 169 4822XW Breda	18,43	1,91	Absoluut				0
2139	Pieternel Koomansstraat 2 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
2140	Maria Koijenhof 27 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
2141	Gebouw	3,00	2,40	Relatief				0
2142	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2143	Wilgenbroek 69 4822XT Breda	10,61	1,73	Absoluut				0
2144	Gebouw	3,00	1,95	Relatief				0
2145	Wilgenbroek 112 4822XR Breda	10,56	1,80	Absoluut				0
2146	Gebouw	3,00	2,75	Relatief				0
2147	Juliana de Lannoystraat 9 4822VP Breda	8,67	2,00	Absoluut				0
2148	Juliana de Lannoystraat 35 4822VP Breda	9,90	2,00	Absoluut				0
2149	Juliana de Lannoystraat 39 4822VP Breda	11,25	2,00	Absoluut				0
2150	Johanna Reintjesstraat 78 4822VJ Breda	10,71	1,95	Absoluut				0
2151	Gebouw	3,00	1,80	Relatief				0
2152	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2153	Spoorstraat 10 4841AN Prinsenbeek	12,98	3,41	Absoluut				0
2154	Gebouw	3,00	3,13	Relatief				0
2155	Lage Mosten 37 4822NK Breda	29,44	2,00	Absoluut				0
2156	Gebouw	3,00	1,74	Relatief				0
2157	Gebouw	3,00	1,67	Relatief				0
2158	Wilgenbroek 116 4822XR Breda	14,42	1,75	Absoluut				0
2159	Hamplein 9 4822VR Breda	13,69	2,28	Absoluut				0
2160	Juliana de Lannoystraat 43 4822VP Breda	11,25	2,00	Absoluut				0
2161	Gebouw	3,00	1,81	Relatief				0
2162	Hamplein 2 4822VS Breda	13,73	2,56	Absoluut				0
2163	Juliana de Lannoystraat 32 4822VN Breda	11,74	2,00	Absoluut				0
2164	Meester Bierensweg 46 A 4841AL Prinsenbeek	10,72	4,00	Absoluut				0
2165	Gebouw	6,78	3,00	Absoluut				0
2166	Wilgenbroek 21 4822XS Breda	11,46	1,79	Absoluut				0
2167	Gebouw	3,00	1,34	Relatief				0
2168	Gebouw	3,00	1,50	Relatief				0
2169	Nicoline Swijgmanstraat 78 4822VB Breda	11,71	2,35	Absoluut				0
2170	Johanna Reintjesstraat 10 4822VH Breda	13,63	2,00	Absoluut				0
2171	Johanna Reintjesstraat 21 4822VM Breda	13,67	1,86	Absoluut				0
2172	Johanna Reintjesstraat 39 4822VM Breda	11,98	1,98	Absoluut				0
2173	Nelly Boudewijnsstraat 4 4822VT Breda	10,93	1,95	Absoluut				0
2174	Nelly Boudewijnsstraat 8 4822VT Breda	11,05	1,97	Absoluut				0
2175	Nelly Boudewijnsstraat 14 4822VT Breda	11,05	1,88	Absoluut				0
2176	Gebouw	3,00	1,07	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2113	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2114	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2115	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2116	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2117	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2118	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2119	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2120	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2121	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2122	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2123	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2124	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2125	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2126	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2127	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2128	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2129	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2130	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2131	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2132	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2133	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2134	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2135	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2136	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2137	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2138	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2139	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2140	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2141	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2142	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2143	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2144	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2145	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2146	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2147	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2148	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2149	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2150	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2151	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2152	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2153	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2154	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2155	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2156	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2157	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2158	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2159	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2160	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2161	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2162	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2163	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2164	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2165	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2166	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2167	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2168	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2169	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2170	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2171	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2172	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2173	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2174	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2175	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2176	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2177	Gebouw	3,00	1,23	Relatief				0
2178	Vlierenbroek 14 4822XM Breda	10,59	1,20	Absoluut				0
2179	Nicoline Swijgmanstraat 32 4822VA Breda	13,42	2,19	Absoluut				0
2180	Nicoline Swijgmanstraat 14 4822VA Breda	13,42	2,24	Absoluut				0
2181	Petronella Moensstraat 4 4822VE Breda	11,23	2,05	Absoluut				0
2182	Johanna Reintjesstraat 26 4822VH Breda	13,63	1,86	Absoluut				0
2183	Nicoline Swijgmanstraat 43 4822VD Breda	12,34	2,02	Absoluut				0
2184	Johanna Reintjesstraat 42 4822VH Breda	13,40	1,44	Absoluut				0
2185	Johanna Reintjesstraat 62 4822VJ Breda	10,45	1,53	Absoluut				0
2186	Petronella Moensstraat 54 4822VE Breda	10,45	1,39	Absoluut				0
2187	Gebouw	3,00	1,60	Relatief				0
2188	Meester Bierensweg 19 A 4841AH Prinsenbeek	13,42	3,13	Absoluut				0
2189	Nicoline Swijgmanstraat 65 4822VD Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
2190	Nelly Boudewijnsstraat 36 4822VT Breda	11,05	1,40	Absoluut				0
2191	Gebouw	8,45	3,00	Absoluut				0
2192	Gebouw	4,28	1,99	Absoluut				0
2193	Gebouw	3,00	1,22	Relatief				0
2194	Gebouw	3,00	1,26	Relatief				0
2195	Gebouw	11,96	1,46	Absoluut				0
2196	Dennenbroek 29 4822XC Breda	10,47	1,18	Absoluut				0
2197	Nicoline Swijgmanstraat 158 4822VL Breda	11,01	2,00	Absoluut				0
2198	Petronella Moensstraat 30 4822VE Breda	10,45	1,69	Absoluut				0
2199	Gebouw	3,00	1,14	Relatief				0
2200	Elise van Calcarstraat 2 4822VK Breda	10,44	1,03	Absoluut				0
2201	Gebouw	3,00	1,27	Relatief				0
2202	Abelenbroek 9 4822XA Breda	10,63	1,64	Absoluut				0
2203	Mastenbroek 13 4822XG Breda	11,14	1,71	Absoluut				0
2204	Gebouw	11,96	1,53	Absoluut				0
2205	Gebouw	3,00	1,29	Relatief				0
2206	Dennenbroek 37 4822XC Breda	10,94	1,27	Absoluut				0
2207	Meester Bierensweg 62 B 4841AL Prinsenbeek	3,00	3,79	Relatief				0
2208	Gebouw	10,99	3,65	Absoluut				0
2209	Gageldonkseweg 3 A 4815PD Breda	19,88	3,00	Absoluut				0
2210	Elzenbroek 59 4822XE Breda	11,20	1,97	Absoluut				0
2211	Elzenbroek 92 4822XD Breda	15,72	2,00	Absoluut				0
2212	Meester Bierensweg 64 4841AL Prinsenbeek	11,24	3,99	Absoluut				0
2213	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2214	Gebouw	10,00	4,00	Absoluut				0
2215	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2216	Pachtbroek 12 4822ZH Breda	13,97	2,20	Absoluut				0
2217	Pachtbroek 10 4822ZH Breda	13,97	2,20	Absoluut				0
2218	Elzenbroek 23 4822XE Breda	10,80	2,00	Absoluut				0
2219	Elzenbroek 26 4822XD Breda	11,92	2,00	Absoluut				0
2220	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2221	Arenberglaan 199 4822ZN Breda	10,65	2,00	Absoluut				0
2222	Arenberglaan 290 4822ZR Breda	20,46	2,00	Absoluut				0
2223	Cijnsbroek 15 4822ZT Breda	17,80	1,75	Absoluut				0
2224	Gebouw	3,00	2,44	Relatief				0
2225	Gebouw	3,00	2,58	Relatief				0
2226	Arenberglaan 187 4822ZN Breda	10,65	2,00	Absoluut				0
2227	Gageldonkseweg 27 4815PD Breda	13,65	3,98	Absoluut				0
2228	Hoevebroek 18 4822ZE Breda	11,52	3,00	Absoluut				0
2229	Cijnsbroek 8 4822ZT Breda	11,82	2,00	Absoluut				0
2230	Gebouw	11,82	2,00	Absoluut				0
2231	Gebouw	8,98	4,00	Absoluut				0
2232	Hoevebroek 26 4822ZE Breda	11,52	2,90	Absoluut				0
2233	Padakker 11 4824SV Breda	11,46	2,00	Absoluut				0
2234	Klein Hoogsteen 8 4815PJ Breda	12,88	4,00	Absoluut				0
2235	Hoekakker 43 4824RT Breda	10,74	2,22	Absoluut				0
2236	Hoekakker 51 4824RT Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
2237	Arenberglaan 167 4824RK Breda	10,63	2,00	Absoluut				0
2238	Waterakker 6 4824SP Breda	9,20	1,38	Absoluut				0
2239	Padakker 20 4824SR Breda	14,65	2,00	Absoluut				0
2240	Padakker 30 4824SR Breda	11,33	2,01	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2177	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2178	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2179	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2180	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2181	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2182	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2183	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2184	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2185	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2186	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2187	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2188	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2189	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2190	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2191	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2192	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2193	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2194	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2195	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2196	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2197	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2198	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2199	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2200	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2201	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2202	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2203	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2204	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2205	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2206	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2207	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2208	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2209	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2210	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2211	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2212	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2213	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2214	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2215	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2216	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2217	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2218	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2219	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2220	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2221	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2222	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2223	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2224	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2225	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2226	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2227	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2228	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2229	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2230	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2231	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2232	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2233	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2234	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2235	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2236	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2237	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2238	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2239	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2240	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2241	Gebouw	9,11	2,35	Absoluut				0
2242	Waterakker 3 4824SP Breda	10,39	1,58	Absoluut				0
2243	Bergakker 9 4824SN Breda	10,54	1,87	Absoluut				0
2244	Padakker 57 4824SW Breda	12,11	2,00	Absoluut				0
2245	Klein Hoogsteen 16 4815PJ Breda	13,49	4,00	Absoluut				0
2246	Hoekakker 21 4824RT Breda	10,80	2,69	Absoluut				0
2247	Bergakker 2 4824SM Breda	11,06	2,00	Absoluut				0
2248	Scherpenakker 10 4824SK Breda	10,72	2,00	Absoluut				0
2249	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2250	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2251	Wandelakker 76 4824SG Breda	9,49	1,86	Absoluut				0
2252	Padakker 65 4824SW Breda	12,11	2,00	Absoluut				0
2253	Padakker 73 4824SW Breda	12,20	2,00	Absoluut				0
2254	Veldsteen 30 4815PK Breda	12,35	4,00	Absoluut				0
2255	Laagsteen 15 4815PH Breda	13,08	4,00	Absoluut				0
2256	Arenberglaan 202 4824RE Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
2257	Gebouw	9,93	2,00	Absoluut				0
2258	Loopakker 21 4824SB Breda	9,17	2,00	Absoluut				0
2259	Gebouw	3,00	1,76	Relatief				0
2260	Wandelakker 70 4824SG Breda	9,54	1,40	Absoluut				0
2261	Laagsteen 9 4815PH Breda	10,19	4,00	Absoluut				0
2262	Gebouw	5,23	2,38	Absoluut				0
2263	Poortakker 7 4824RR Breda	5,60	2,41	Absoluut				0
2264	Arenberglaan 188 4824RE Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
2265	Slotenakker 20 4824RP Breda	10,94	2,83	Absoluut				0
2266	Gebouw	3,00	1,34	Relatief				0
2267	Berkenakker 10 4824SC Breda	10,92	2,00	Absoluut				0
2268	Berkenakker 12 4824SC Breda	10,92	2,00	Absoluut				0
2269	Arenberglaan 170 4824RD Breda	11,81	2,16	Absoluut				0
2270	Loopakker 28 4824SB Breda	5,33	2,00	Absoluut				0
2271	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2272	Veldsteen 2 4815PK Breda	17,92	4,00	Absoluut				0
2273	Putakker 35 4824RN Breda	9,78	3,00	Absoluut				0
2274	Putakker 43 4824RN Breda	12,41	3,00	Absoluut				0
2275	Wandelakker 18 4824SG Breda	10,17	2,00	Absoluut				0
2276	Wandelakker 36 4824SG Breda	10,13	2,00	Absoluut				0
2277	Putakker 11 4824RN Breda	9,80	3,00	Absoluut				0
2278	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2279	Rat Verleghstraat 116 4815PT Breda	11,77	2,58	Absoluut				0
2280	Voortakker 5 4824RV Breda	12,85	3,29	Absoluut				0
2281	Arenberglaan 55 4824RH Breda	11,75	3,00	Absoluut				0
2282	Arenberglaan 47 4824RG Breda	11,89	3,34	Absoluut				0
2283	Wikketuin 15 B 4824PN Breda	6,65	2,59	Absoluut				0
2284	Gageldonksestraat 15 4824PH Breda	12,36	3,54	Absoluut				0
2285	Bremtuin 54 4824PK Breda	11,33	3,00	Absoluut				0
2286	Gageldonksestraat 19 4824PH Breda	12,36	3,47	Absoluut				0
2287	Bremtuin 47 4824PL Breda	11,92	3,00	Absoluut				0
2288	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2289	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2290	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2291	Bremtuin 33 4824PL Breda	5,64	3,00	Absoluut				0
2292	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2293	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2294	Arenberglaan 7 4824RG Breda	12,21	3,03	Absoluut				0
2295	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2296	Bremtuin 24 4824PK Breda	11,63	3,00	Absoluut				0
2297	Gebouw	3,00	3,99	Relatief				0
2298	Gebouw	3,00	3,53	Relatief				0
2299	Gebouw	3,00	3,10	Relatief				0
2300	Gebouw	3,00	3,06	Relatief				0
2301	Gebouw	3,00	2,51	Relatief				0
2302	Gebouw	3,00	2,66	Relatief				0
2303	Blauwtjes 5 4814TR Breda	13,86	4,39	Absoluut				0
2304	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2241	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2242	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2243	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2244	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2245	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2246	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2247	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2248	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2249	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2250	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2251	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2252	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2253	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2254	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2255	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2256	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2257	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2258	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2259	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2260	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2261	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2262	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2263	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2264	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2265	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2266	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2267	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2268	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2269	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2270	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2271	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2272	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2273	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2274	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2275	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2276	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2277	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2278	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2279	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2280	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2281	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2282	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2283	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2284	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2285	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2286	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2287	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2288	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2289	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2290	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2291	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2292	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2293	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2294	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2295	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2296	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2297	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2298	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2299	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2300	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2301	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2302	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2303	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2304	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2305	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2306	Peerdsbroek 33 4824BL Breda	12,35	3,00	Absoluut				0
2307	Gebouw	3,00	3,70	Relatief				0
2308	Peerdsbroek 25 A 4824BL Breda	12,39	3,27	Absoluut				0
2309	Gebouw	15,52	3,00	Absoluut				0
2310	Merodelaan 11 4824BP Breda	15,52	3,00	Absoluut				0
2311	Peerdsbroek 16 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
2312	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2313	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2314	Gebouw	9,87	3,00	Absoluut				0
2315	Merodelaan 17 4824BP Breda	9,87	3,00	Absoluut				0
2316	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2317	Gebouw	9,87	3,00	Absoluut				0
2318	Merodelaan 23 4824BP Breda	9,85	3,00	Absoluut				0
2319	Blauwtjes 41 4814TR Breda	13,86	6,00	Absoluut				0
2320	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2321	Spank 37 4824BD Breda	11,04	3,00	Absoluut				0
2322	Aardrijk 77 4824BT Breda	12,10	1,99	Absoluut				0
2323	Peerdsbroek 7 A 4824BL Breda	12,60	3,64	Absoluut				0
2324	Spank 35 4824BD Breda	11,04	3,00	Absoluut				0
2325	Gebouw	3,00	2,99	Relatief				0
2326	Spank 116 4824BH Breda	10,94	2,90	Absoluut				0
2327	Spank 62 4824BG Breda	10,72	3,00	Absoluut				0
2328	Spank 21 4824BD Breda	12,02	3,00	Absoluut				0
2329	Spank 98 4824BH Breda	11,00	2,65	Absoluut				0
2330	Binnenweg 12 4824ZE Breda	12,06	2,49	Absoluut				0
2331	Binnenweg 16 A 4824ZE Breda	12,06	1,99	Absoluut				0
2332	De Heze 63 4824BW Breda	11,90	3,00	Absoluut				0
2333	Gebouw	17,19	2,57	Absoluut				0
2334	Gebouw	3,00	2,50	Relatief				0
2335	Binnenweg 8 4824ZE Breda	11,93	2,31	Absoluut				0
2336	De Heze 1 4824BW Breda	25,43	2,72	Absoluut				0
2337	Spinveld 55 4815HV Breda	20,74	2,11	Absoluut				0
2338	Spinveld 72 4815HT Breda	9,53	2,58	Absoluut				0
2339	Liniewal 22 4841DW Prinsenbeek	11,52	2,97	Absoluut				0
2340	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2341	Heikantsestraat 140 4841ES Prinsenbeek	17,37	3,00	Absoluut				0
2342	Velsgoed 18 4841EL Prinsenbeek	12,27	3,00	Absoluut				0
2343	Meers 8 4841EV Prinsenbeek	11,81	3,00	Absoluut				0
2344	Sterreschans 32 4841DJ Prinsenbeek	11,64	3,00	Absoluut				0
2345	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2346	Dennenweg 5 4841KN Prinsenbeek	11,68	3,00	Absoluut				0
2347	Dries 17 4841EX Prinsenbeek	12,06	3,00	Absoluut				0
2348	Sterreschans 21 4841DS Prinsenbeek	11,45	3,00	Absoluut				0
2349	Sterreschans 14 4841DJ Prinsenbeek	11,37	3,00	Absoluut				0
2350	Titulaerlaan 7 4841GS Prinsenbeek	12,61	3,00	Absoluut				0
2351	Abdisstraat 37 GL 4841HE Prinsenbeek	12,77	3,00	Absoluut				0
2352	Titulaerlaan 19 4841GS Prinsenbeek	11,34	3,00	Absoluut				0
2353	Titulaerlaan 21 4841GS Prinsenbeek	11,34	3,00	Absoluut				0
2354	Abdisstraat 37 GI 4841HE Prinsenbeek	12,77	3,00	Absoluut				0
2355	Abdisstraat 29 4841HE Prinsenbeek	11,93	3,00	Absoluut				0
2356	Sterreschans 12 4841DJ Prinsenbeek	11,37	3,00	Absoluut				0
2357	Buitenwal 3 4841DP Prinsenbeek	11,80	3,00	Absoluut				0
2358	Gebouw	3,00	2,95	Relatief				0
2359	Pasquelaan 1 4841GP Prinsenbeek	11,76	3,13	Absoluut				0
2360	Gebouw	5,49	3,00	Absoluut				0
2361	Titulaerlaan 16 4841GT Prinsenbeek	11,21	3,00	Absoluut				0
2362	Akkerlaan 3 4841GV Prinsenbeek	10,32	3,00	Absoluut				0
2363	Titulaerlaan 39 4841GS Prinsenbeek	12,56	3,00	Absoluut				0
2364	Velsgoed 10 4841EL Prinsenbeek	12,86	3,00	Absoluut				0
2365	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2366	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2367	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2368	Dries 36 4841EZ Prinsenbeek	12,50	3,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2305	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2306	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2307	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2308	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2309	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2310	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2311	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2312	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2313	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2314	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2315	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2316	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2317	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2318	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2319	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2320	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2321	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2322	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2323	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2324	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2325	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2326	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2327	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2328	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2329	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2330	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2331	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2332	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2333	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2334	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2335	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2336	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2337	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2338	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2339	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2340	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2341	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2342	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2343	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2344	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2345	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2346	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2347	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2348	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2349	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2350	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2351	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2352	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2353	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2354	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2355	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2356	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2357	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2358	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2359	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2360	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2361	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2362	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2363	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2364	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2365	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2366	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2367	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2368	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2369	Sterreschans 1 4841DS Prinsenbeek	11,35	3,00	Absoluut				0
2370	Groenstraat 32 4841BD Prinsenbeek	12,67	3,81	Absoluut				0
2371	Schoolstraat 2 B2 4841XD Prinsenbeek	16,13	4,00	Absoluut				0
2372	Akkerlaan 2 4841GV Prinsenbeek	11,52	3,08	Absoluut				0
2373	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2374	Velsgoed 4 4841EL Prinsenbeek	14,17	3,00	Absoluut				0
2375	Dries 44 4841EZ Prinsenbeek	12,50	3,00	Absoluut				0
2376	Dries 49 4841EX Prinsenbeek	12,66	3,00	Absoluut				0
2377	Brabantstraat 23 4841SR Prinsenbeek	12,57	3,27	Absoluut				0
2378	Klaverveld 43 4841RK Prinsenbeek	12,82	3,57	Absoluut				0
2379	Groenstraat 22 4841BD Prinsenbeek	14,15	3,81	Absoluut				0
2380	Gebouw	3,00	3,22	Relatief				0
2381	Pater Rommelaan 9 4841HH Prinsenbeek	11,98	3,00	Absoluut				0
2382	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2383	Vogelbos 5 4841EM Prinsenbeek	9,71	3,00	Absoluut				0
2384	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2385	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2386	Geerakker 31 4841SW Prinsenbeek	12,79	3,11	Absoluut				0
2387	Gebouw	3,00	3,14	Relatief				0
2388	Middenweg 20 4841RR Prinsenbeek	13,05	3,37	Absoluut				0
2389	Gebouw	3,00	3,33	Relatief				0
2390	Gebouw	3,00	3,33	Relatief				0
2391	Klaverveld 4 4841RL Prinsenbeek	13,04	3,43	Absoluut				0
2392	Gebouw	3,00	3,40	Relatief				0
2393	Klaverveld 22 4841RL Prinsenbeek	12,07	3,49	Absoluut				0
2394	Klaverveld 28 4841RL Prinsenbeek	12,88	3,54	Absoluut				0
2395	Groenstraat 23 4841BA Prinsenbeek	12,53	3,77	Absoluut				0
2396	Groenstraat 14 C 4841BD Prinsenbeek	14,15	3,82	Absoluut				0
2397	Parklaan 9 4841GN Prinsenbeek	12,21	3,53	Absoluut				0
2398	Beeksestraat 73 4841GB Prinsenbeek	11,09	3,00	Absoluut				0
2399	Vliet 38 4841SC Prinsenbeek	13,26	3,00	Absoluut				0
2400	Gebouw	3,00	3,18	Relatief				0
2401	Gebouw	3,00	3,32	Relatief				0
2402	Schoolstraat 3 4841XC Prinsenbeek	14,15	3,85	Absoluut				0
2403	Pater Rommelaan 22 4841HH Prinsenbeek	11,27	3,00	Absoluut				0
2404	Gebouw	19,62	3,98	Absoluut				0
2405	Westrik 8 4841BM Prinsenbeek	11,99	3,05	Absoluut				0
2406	Middenweg 34 4841RR Prinsenbeek	13,33	3,08	Absoluut				0
2407	Gebouw	3,00	3,16	Relatief				0
2408	Hoge Weide 12 4841RH Prinsenbeek	12,34	3,27	Absoluut				0
2409	Hoge Weide 16 4841RH Prinsenbeek	12,34	3,28	Absoluut				0
2410	Peppelhof 5 4841RC Prinsenbeek	12,84	3,57	Absoluut				0
2411	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2412	Zuidlaan 57 4841BK Prinsenbeek	11,89	3,29	Absoluut				0
2413	Gebouw	3,00	3,28	Relatief				0
2414	Gebouw	3,00	3,27	Relatief				0
2415	Vliet 33 4841SB Prinsenbeek	13,18	3,12	Absoluut				0
2416	Vliet 21 4841SB Prinsenbeek	15,18	3,09	Absoluut				0
2417	Gebouw	3,00	3,14	Relatief				0
2418	Gebouw	3,00	3,32	Relatief				0
2419	Beeksestraat 58 bis 4841GD Prinsenbeek	11,75	3,00	Absoluut				0
2420	Bongerd 16 4841SG Prinsenbeek	12,52	3,39	Absoluut				0
2421	Boonhof 22 4841RE Prinsenbeek	12,11	3,08	Absoluut				0
2422	Boonhof 29 4841RD Prinsenbeek	12,01	3,27	Absoluut				0
2423	Gebouw	3,00	3,31	Relatief				0
2424	Bongerd 15 4841SE Prinsenbeek	12,55	3,51	Absoluut				0
2425	Gebouw	3,00	3,63	Relatief				0
2426	Gebouw	3,00	3,52	Relatief				0
2427	Gebouw	3,00	3,55	Relatief				0
2428	Bongerd 1 4841SE Prinsenbeek	12,53	3,42	Absoluut				0
2429	Haverdijk 11 4841AP Prinsenbeek	13,52	3,00	Absoluut				0
2430	Gebouw	3,00	3,04	Relatief				0
2431	Gebouw	3,00	3,10	Relatief				0
2432	Hooimade 17 4841RA Prinsenbeek	13,61	3,20	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2369	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2370	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2371	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2372	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2373	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2374	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2375	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2376	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2377	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2378	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2379	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2380	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2381	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2382	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2383	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2384	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2385	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2386	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2387	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2388	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2389	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2390	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2391	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2392	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2393	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2394	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2395	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2396	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2397	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2398	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2399	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2400	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2401	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2402	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2403	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2404	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2405	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2406	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2407	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2408	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2409	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2410	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2411	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2412	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2413	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2414	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2415	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2416	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2417	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2418	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2419	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2420	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2421	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2422	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2423	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2424	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2425	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2426	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2427	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2428	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2429	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2430	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2431	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2432	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2433	Gebouw	3,00	3,15	Relatief				0
2434	Haverdijk 37 4841AP Prinsenbeek	8,30	3,04	Absoluut				0
2435	Wilgenhof 16 4841RB Prinsenbeek	14,17	3,00	Absoluut				0
2436	Valdijk 10 4841AG Prinsenbeek	18,13	3,00	Absoluut				0
2437	Markt 37 4841AA Prinsenbeek	13,07	3,60	Absoluut				0
2438	Beeksestraat 38 4841GC Prinsenbeek	10,96	3,00	Absoluut				0
2439	Peperbos 27 4841GL Prinsenbeek	11,11	3,00	Absoluut				0
2440	Gebouw	9,13	3,77	Absoluut				0
2441	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2442	Zuidlaan 71 4841BK Prinsenbeek	12,85	3,81	Absoluut				0
2443	Westrikseweg 23 4839AS Breda	12,85	4,00	Absoluut				0
2444	Gebouw	17,06	3,79	Absoluut				0
2445	Gebouw	3,00	3,87	Relatief				0
2446	Haverdijk 24 4841AR Prinsenbeek	12,99	3,00	Absoluut				0
2447	Haverdijk 30 4841AR Prinsenbeek	12,99	3,00	Absoluut				0
2448	Haverdijk 36 4841AR Prinsenbeek	12,99	3,00	Absoluut				0
2449	Plantsoen 104 G3 4841AX Prinsenbeek	16,83	3,00	Absoluut				0
2450	Haverdijk 48 4841AS Prinsenbeek	12,92	3,00	Absoluut				0
2451	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2452	Gebouw	9,78	3,37	Absoluut				0
2453	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2454	Plantsoen 10 4841AW Prinsenbeek	13,74	3,63	Absoluut				0
2455	Plantsoen 48 4841AW Prinsenbeek	13,88	3,27	Absoluut				0
2456	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2457	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2458	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2459	Valdijk 18 4841AG Prinsenbeek	11,34	3,00	Absoluut				0
2460	Valdijk 17 4841AE Prinsenbeek	11,49	3,00	Absoluut				0
2461	Gebouw	11,48	3,00	Absoluut				0
2462	Wevershof 29 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2463	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2464	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2465	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2466	Plantsoen 128 4841AZ Prinsenbeek	12,74	3,00	Absoluut				0
2467	Paantjensstraat 9 4841GK Prinsenbeek	11,94	3,00	Absoluut				0
2468	Wevershof 50 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2469	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2470	Wevershof 16 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2471	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2472	Gebouw	7,22	4,00	Absoluut				0
2473	Gebouw	7,45	4,00	Absoluut				0
2474	Hertenhoek 48 4841SN Prinsenbeek	12,02	4,00	Absoluut				0
2475	Gebouw	7,63	3,97	Absoluut				0
2476	Hertenhoek 16 4841SM Prinsenbeek	12,20	4,00	Absoluut				0
2477	Gebouw	10,28	3,58	Absoluut				0
2478	Plantsoen 86 4841AX Prinsenbeek	13,60	3,00	Absoluut				0
2479	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2480	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2481	Johanna Ufkesstraat 5 4822WZ Breda	10,28	1,23	Absoluut				0
2482	Johanna Ufkesstraat 19 4822WZ Breda	10,28	1,29	Absoluut				0
2483	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2484	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2485	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2486	Johanna Ufkesstraat 6 4822WX Breda	10,41	1,51	Absoluut				0
2487	Johanna Ufkesstraat 20 4822WX Breda	10,41	1,64	Absoluut				0
2488	Gebouw	3,00	1,68	Relatief				0
2489	Gebouw	3,00	1,24	Relatief				0
2490	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2491	Laaghamlaan 14 4822WR Breda	10,54	1,83	Absoluut				0
2492	Laaghamlaan 13 4822WS Breda	11,38	1,99	Absoluut				0
2493	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2494	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2495	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2496	Diderica Mijnssenstraat 32 4822WH Breda	8,88	2,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2433	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2434	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2435	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2436	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2437	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2438	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2439	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2440	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2441	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2442	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2443	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2444	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2445	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2446	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2447	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2448	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2449	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2450	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2451	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2452	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2453	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2454	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2455	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2456	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2457	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2458	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2459	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2460	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2461	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2462	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2463	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2464	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2465	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2466	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2467	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2468	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2469	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2470	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2471	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2472	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2473	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2474	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2475	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2476	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2477	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2478	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2479	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2480	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2481	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2482	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2483	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2484	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2485	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2486	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2487	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2488	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2489	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2490	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2491	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2492	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2493	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2494	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2495	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2496	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2497	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2498	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2499	Jeannette Houwingstraat 7 4822WV Breda	10,30	1,84	Absoluut				0
2500	Jeannette Houwingstraat 4 4822WV Breda	11,27	1,74	Absoluut				0
2501	Pieternel Koomansstraat 19 4822WC Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
2502	Maria Koijenhof 53 4822WE Breda	12,66	2,86	Absoluut				0
2503	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2504	Kesterenlaan 153 4822WG Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
2505	Gebouw	3,00	1,71	Relatief				0
2506	Gebouw	3,00	1,52	Relatief				0
2507	Kesterenlaan 173 4822WG Breda	10,32	1,89	Absoluut				0
2508	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2509	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2510	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2511	Wilgenbroek 109 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
2512	Wilgenbroek 107 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
2513	Pieternel Koomansstraat 5 4822WC Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
2514	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2515	Maria Koijenhof 46 4822WD Breda	12,65	2,72	Absoluut				0
2516	Kesterenlaan 109 4822WL Breda	9,15	2,05	Absoluut				0
2517	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2518	Wilgenbroek 70 4822XP Breda	14,37	1,86	Absoluut				0
2519	Wilgenbroek 92 4822XP Breda	10,56	2,00	Absoluut				0
2520	Maria Koijenhof 36 4822WD Breda	12,65	2,88	Absoluut				0
2521	Maria Koijenhof 34 4822WD Breda	12,65	2,92	Absoluut				0
2522	Kesterenlaan 97 4822WL Breda	12,20	2,27	Absoluut				0
2523	Gebouw	3,00	2,59	Relatief				0
2524	Kesterenlaan 99 4822WL Breda	12,20	2,23	Absoluut				0
2525	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2526	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2527	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2528	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2529	Meester Bierensweg 7 4841AH Prinsenbeek	11,39	4,00	Absoluut				0
2530	Gebouw	8,00	4,00	Absoluut				0
2531	Lage Mosten 25 4822NK Breda	26,29	2,00	Absoluut				0
2532	Gebouw	3,00	1,78	Relatief				0
2533	Gebouw	3,00	1,81	Relatief				0
2534	Arenberglaan 277 4822ZP Breda	18,43	1,82	Absoluut				0
2535	Maria Koijenhof 1 4822WE Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
2536	Kesterenlaan 87 4822WL Breda	12,20	2,51	Absoluut				0
2537	Kesterenlaan 60 4822WK Breda	13,54	2,06	Absoluut				0
2538	Kesterenlaan 56 4822WK Breda	13,54	2,17	Absoluut				0
2539	Gebouw	3,00	1,67	Relatief				0
2540	Gebouw	3,00	1,76	Relatief				0
2541	Wilgenbroek 61 4822XT Breda	10,61	1,64	Absoluut				0
2542	Wilgenbroek 51 4822XT Breda	10,61	1,61	Absoluut				0
2543	Kesterenlaan 33 4822WL Breda	12,39	2,74	Absoluut				0
2544	Kesterenlaan 35 4822WL Breda	12,39	2,72	Absoluut				0
2545	Gebouw	3,00	2,87	Relatief				0
2546	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2547	Olmenbroek 38 4822XK Breda	10,57	1,44	Absoluut				0
2548	Olmenbroek 36 4822XK Breda	10,57	1,45	Absoluut				0
2549	Gebouw	3,00	1,57	Relatief				0
2550	Arenberglaan 255 4822ZP Breda	14,43	1,46	Absoluut				0
2551	Kesterenlaan 43 4822WL Breda	12,39	2,68	Absoluut				0
2552	Juliana de Lannoystraat 10 4822VN Breda	13,65	2,00	Absoluut				0
2553	Juliana de Lannoystraat 30 4822VN Breda	11,74	2,00	Absoluut				0
2554	Juliana de Lannoystraat 38 4822VN Breda	11,74	2,00	Absoluut				0
2555	Olmenbroek 25 4822XL Breda	10,58	1,15	Absoluut				0
2556	Gebouw	3,00	1,52	Relatief				0
2557	Gebouw	3,00	1,48	Relatief				0
2558	Nicoline Swijgmanstraat 80 4822VB Breda	11,71	2,29	Absoluut				0
2559	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2560	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2497	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2498	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2499	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2500	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2501	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2502	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2503	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2504	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2505	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2506	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2507	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2508	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2509	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2510	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2511	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2512	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2513	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2514	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2515	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2516	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2517	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2518	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2519	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2520	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2521	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2522	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2523	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2524	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2525	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2526	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2527	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2528	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2529	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2530	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2531	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2532	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2533	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2534	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2535	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2536	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2537	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2538	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2539	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2540	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2541	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2542	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2543	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2544	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2545	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2546	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2547	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2548	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2549	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2550	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2551	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2552	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2553	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2554	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2555	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2556	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2557	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2558	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2559	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2560	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2561	Nelly Boudewijnsstraat 10 4822VT Breda	11,05	1,94	Absoluut				0
2562	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2563	Meester Bierensweg 15 4841AH Prinsenbeek	17,18	4,00	Absoluut				0
2564	Gebouw	9,64	3,00	Absoluut				0
2565	Gebouw	3,00	1,04	Relatief				0
2566	Gebouw	3,00	1,17	Relatief				0
2567	Johanna Reintjesstraat 22 4822VH Breda	13,63	2,00	Absoluut				0
2568	Johanna Reintjesstraat 72 4822VJ Breda	10,45	1,77	Absoluut				0
2569	Nelly Boudewijnsstraat 27 4822VV Breda	10,76	1,80	Absoluut				0
2570	Gebouw	3,00	1,75	Relatief				0
2571	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2572	Gebouw	3,00	1,12	Relatief				0
2573	Gebouw	9,42	1,31	Absoluut				0
2574	Nicoline Swijgmanstraat 11 4822VD Breda	11,30	2,03	Absoluut				0
2575	Gebouw	3,00	1,54	Relatief				0
2576	Johanna Reintjesstraat 48 4822VH Breda	13,40	1,44	Absoluut				0
2577	Gebouw	3,00	1,62	Relatief				0
2578	Nelly Boudewijnsstraat 37 4822VV Breda	10,76	1,66	Absoluut				0
2579	Gebouw	8,98	3,00	Absoluut				0
2580	Gebouw	8,98	3,00	Absoluut				0
2581	Petronella Moensstraat 24 4822VE Breda	10,45	1,45	Absoluut				0
2582	Petronella Moensstraat 26 4822VE Breda	10,45	1,46	Absoluut				0
2583	Gebouw	3,00	1,12	Relatief				0
2584	Gebouw	3,00	1,35	Relatief				0
2585	Gebouw	3,00	1,23	Relatief				0
2586	Gebouw	3,00	1,34	Relatief				0
2587	Gebouw	8,45	3,00	Absoluut				0
2588	Gebouw	5,27	1,70	Absoluut				0
2589	Gebouw	4,28	1,97	Absoluut				0
2590	Gebouw	3,00	1,24	Relatief				0
2591	Gebouw	3,00	1,26	Relatief				0
2592	Gebouw	3,00	1,25	Relatief				0
2593	Gebouw	3,00	1,23	Relatief				0
2594	Nicoline Swijgmanstraat 162 4822VL Breda	11,01	2,00	Absoluut				0
2595	Petronella Moensstraat 28 4822VE Breda	10,45	1,41	Absoluut				0
2596	Elzenbroek 77 4822XE Breda	10,65	1,89	Absoluut				0
2597	Mastenbroek 11 4822XG Breda	11,14	1,63	Absoluut				0
2598	Gebouw	4,37	1,57	Absoluut				0
2599	Gebouw	3,00	1,23	Relatief				0
2600	Dennenbroek 59 4822XC Breda	9,48	1,68	Absoluut				0
2601	Gebouw	3,66	1,00	Absoluut				0
2602	Gebouw	10,17	3,95	Absoluut				0
2603	Gebouw	9,24	3,00	Absoluut				0
2604	Peppelsbroek 5 4822XH Breda	7,48	2,00	Absoluut				0
2605	Gebouw	3,00	1,84	Relatief				0
2606	Meester Bierensweg 66 A 4841AL Prinsenbeek	14,60	4,00	Absoluut				0
2607	Gageldonkseweg 4 A 4815PE Breda	11,18	3,00	Absoluut				0
2608	Gebouw	3,00	1,41	Relatief				0
2609	Arenberglaan 344 4822ZS Breda	10,63	2,00	Absoluut				0
2610	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2611	Elzenbroek 48 4822XD Breda	10,56	2,00	Absoluut				0
2612	Gebouw	10,56	2,00	Absoluut				0
2613	Meester Bierensweg 33 4841AJ Prinsenbeek	11,41	4,00	Absoluut				0
2614	Steenbroek 39 4822ZJ Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
2615	Steenbroek 37 4822ZJ Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
2616	Arenberglaan 334 4822ZS Breda	11,07	2,00	Absoluut				0
2617	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2618	Gebouw	9,47	4,00	Absoluut				0
2619	Elzenbroek 13 4822XE Breda	11,26	2,00	Absoluut				0
2620	Elzenbroek 19 4822XE Breda	10,80	2,00	Absoluut				0
2621	Meester Bierensweg 74 4841AL Prinsenbeek	17,20	4,00	Absoluut				0
2622	Steenakkerstraat 9 4815PB Breda	18,47	3,20	Absoluut				0
2623	Overbroek 6 4841AM Prinsenbeek	11,95	3,16	Absoluut				0
2624	Steenbroek 11 4822ZJ Breda	11,21	2,20	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2561	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2562	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2563	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2564	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2565	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2566	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2567	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2568	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2569	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2570	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2571	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2572	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2573	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2574	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2575	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2576	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2577	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2578	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2579	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2580	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2581	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2582	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2583	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2584	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2585	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2586	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2587	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2588	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2589	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2590	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2591	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2592	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2593	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2594	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2595	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2596	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2597	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2598	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2599	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2600	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2601	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2602	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2603	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2604	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2605	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2606	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2607	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2608	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2609	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2610	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2611	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2612	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2613	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2614	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2615	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2616	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2617	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2618	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2619	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2620	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2621	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2622	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2623	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2624	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2625	Arenberglaan 296 4822ZR Breda	20,46	2,00	Absoluut				0
2626	Cijnsbroek 9 4822ZT Breda	17,80	2,00	Absoluut				0
2627	Iepenbroek 6 4822XJ Breda	9,59	2,00	Absoluut				0
2628	Iepenbroek 1 4822XJ Breda	9,96	2,00	Absoluut				0
2629	Gebouw	9,81	3,49	Absoluut				0
2630	Gageldonkseweg 25 4815PD Breda	13,54	4,00	Absoluut				0
2631	Gebouw	3,00	2,87	Relatief				0
2632	Iepenbroek 17 4822XJ Breda	9,59	2,00	Absoluut				0
2633	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2634	Meester Bierensweg 88 4841AL Prinsenbeek	11,46	3,00	Absoluut				0
2635	Klein Hoogsteen 4 4815PJ Breda	14,00	4,00	Absoluut				0
2636	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2637	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2638	Padakker 1 4824SV Breda	11,46	2,00	Absoluut				0
2639	Padakker 19 4824SV Breda	10,87	2,10	Absoluut				0
2640	Veldsteen 54 4815PK Breda	28,81	4,00	Absoluut				0
2641	Klein Hoogsteen 6 4815PJ Breda	14,49	4,00	Absoluut				0
2642	Klein Hoogsteen 7 4815PJ Breda	13,67	4,00	Absoluut				0
2643	Gebouw	3,00	2,98	Relatief				0
2644	Arenberglaan 270 4824RE Breda	10,67	2,00	Absoluut				0
2645	Gebouw	10,34	3,00	Absoluut				0
2646	Gebouw	9,31	4,00	Absoluut				0
2647	Waterakker 11 4824SP Breda	10,39	1,51	Absoluut				0
2648	Laagsteen 35 4815PH Breda	11,19	4,00	Absoluut				0
2649	Laagsteen 21 4815PH Breda	13,23	4,00	Absoluut				0
2650	Hoekakker 23 4824RT Breda	10,80	2,59	Absoluut				0
2651	Bergakker 14 4824SM Breda	10,19	2,00	Absoluut				0
2652	Bergakker 10 4824SM Breda	10,19	2,00	Absoluut				0
2653	Bergakker 20 4824SM Breda	10,19	2,00	Absoluut				0
2654	Gebouw	8,93	3,00	Absoluut				0
2655	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2656	Hoekakker 5 4824RT Breda	5,64	2,26	Absoluut				0
2657	Hoekakker 9 4824RT Breda	10,84	2,59	Absoluut				0
2658	Gebouw	5,64	2,21	Absoluut				0
2659	Arenberglaan 204 4824RE Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
2660	Arenberglaan 240 4824RE Breda	9,93	2,00	Absoluut				0
2661	Gebouw	9,93	2,00	Absoluut				0
2662	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2663	Gebouw	3,00	1,57	Relatief				0
2664	Padakker 75 4824SW Breda	11,44	2,00	Absoluut				0
2665	Veldsteen 25 4815PK Breda	11,49	4,00	Absoluut				0
2666	Poortakker 10 4824RR Breda	10,94	2,60	Absoluut				0
2667	Arenberglaan 198 4824RE Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
2668	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2669	Scherpenakker 9 4824SL Breda	10,42	2,00	Absoluut				0
2670	Scherpenakker 19 4824SL Breda	8,23	1,64	Absoluut				0
2671	Scherpenakker 25 4824SL Breda	8,23	1,48	Absoluut				0
2672	Loopakker 11 4824SB Breda	9,17	2,00	Absoluut				0
2673	Gebouw	3,00	1,50	Relatief				0
2674	Gebouw	3,00	1,43	Relatief				0
2675	Gebouw	3,00	1,43	Relatief				0
2676	Gebouw	6,79	1,30	Absoluut				0
2677	Berkenakker 2 4824SC Breda	10,92	2,00	Absoluut				0
2678	Loopakker 8 4824SB Breda	11,81	2,00	Absoluut				0
2679	Scherpenakker 22 4824SK Breda	16,94	1,47	Absoluut				0
2680	Gageldonkseweg 16 4815PE Breda	12,77	3,59	Absoluut				0
2681	Slotenakker 17 4824RP Breda	11,92	2,80	Absoluut				0
2682	Slotenakker 4 4824RP Breda	7,22	2,32	Absoluut				0
2683	Arenberglaan 182 4824RD Breda	11,81	2,00	Absoluut				0
2684	Wandelakker 81 4824SJ Breda	10,13	1,00	Absoluut				0
2685	Brugsteen 8 4815PL Breda	11,23	3,16	Absoluut				0
2686	Loopakker 30 4824SB Breda	5,33	2,00	Absoluut				0
2687	Wandelakker 5 4824SH Breda	8,27	2,00	Absoluut				0
2688	Wandelakker 38 4824SG Breda	10,13	2,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2625	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2626	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2627	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2628	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2629	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2630	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2631	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2632	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2633	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2634	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2635	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2636	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2637	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2638	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2639	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2640	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2641	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2642	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2643	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2644	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2645	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2646	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2647	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2648	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2649	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2650	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2651	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2652	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2653	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2654	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2655	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2656	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2657	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2658	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2659	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2660	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2661	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2662	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2663	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2664	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2665	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2666	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2667	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2668	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2669	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2670	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2671	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2672	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2673	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2674	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2675	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2676	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2677	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2678	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2679	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2680	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2681	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2682	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2683	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2684	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2685	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2686	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2687	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2688	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2689	Wandelakker 58 4824SG Breda	10,13	1,66	Absoluut				0
2690	Wandelakker 24 4824SG Breda	10,17	2,00	Absoluut				0
2691	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2692	Neerloopweg 48 4814RS Breda	8,48	3,00	Absoluut				0
2693	Hoeksteen 8 4815PR Breda	11,46	3,57	Absoluut				0
2694	Voortakker 9 4824RV Breda	12,70	3,47	Absoluut				0
2695	Arenberglaan 69 4824RH Breda	11,57	3,00	Absoluut				0
2696	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2697	Korte Huifakkerstraat 16 4815PS Breda	9,93	3,00	Absoluut				0
2698	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2699	Gebouw	9,18	4,00	Absoluut				0
2700	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2701	Bremtuin 53 4824PL Breda	11,61	3,00	Absoluut				0
2702	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2703	Bremtuin 58 4824PK Breda	11,33	3,00	Absoluut				0
2704	Gebouw	3,00	3,35	Relatief				0
2705	Arenberglaan 27 4824RG Breda	12,21	3,18	Absoluut				0
2706	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2707	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2708	Gebouw	3,00	3,55	Relatief				0
2709	Bremtuin 43 4824PL Breda	11,92	3,00	Absoluut				0
2710	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2711	Bremtuin 32 4824PK Breda	11,63	3,00	Absoluut				0
2712	Wikketuin 22 4824PM Breda	11,43	3,00	Absoluut				0
2713	Wikketuin 70 4824PM Breda	11,73	3,00	Absoluut				0
2714	Gebouw	3,00	2,93	Relatief				0
2715	Gebouw	13,30	3,00	Absoluut				0
2716	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2717	Wikketuin 73 4824PN Breda	16,13	3,00	Absoluut				0
2718	Wikketuin 79 4824PN Breda	16,13	3,00	Absoluut				0
2719	Peerdsbroek 31 A 4824BL Breda	12,20	3,00	Absoluut				0
2720	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2721	Peerdsbroek 45 4824BL Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
2722	Gebouw	16,52	3,00	Absoluut				0
2723	Gebouw	16,52	3,00	Absoluut				0
2724	Gebouw	16,52	3,00	Absoluut				0
2725	Moerenpad 12 4824PA Breda	19,24	2,00	Absoluut				0
2726	Gebouw	13,54	3,00	Absoluut				0
2727	Peerdsbroek 29 4824BL Breda	12,39	3,32	Absoluut				0
2728	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2729	Merodelaan 9 4824BP Breda	16,25	3,00	Absoluut				0
2730	Gebouw	15,52	3,00	Absoluut				0
2731	Neteltuin 14 4824PG Breda	16,52	3,00	Absoluut				0
2732	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2733	Merodelaan 6 4824BK Breda	17,45	3,00	Absoluut				0
2734	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2735	Laagbos 16 4824BC Breda	14,35	3,00	Absoluut				0
2736	Laagbos 30 4824BC Breda	14,45	3,00	Absoluut				0
2737	Laagbos 22 4824BC Breda	14,45	3,00	Absoluut				0
2738	Laagbos 32 4824BC Breda	13,45	3,00	Absoluut				0
2739	Gebouw	11,04	3,00	Absoluut				0
2740	Spank 58 4824BG Breda	11,86	3,00	Absoluut				0
2741	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2742	Spank 118 4824BH Breda	10,94	2,90	Absoluut				0
2743	Binnenweg 24 4824ZE Breda	12,18	2,00	Absoluut				0
2744	Spank 78 4824BG Breda	11,40	2,79	Absoluut				0
2745	Binnenweg 10 A 4824ZE Breda	11,93	2,47	Absoluut				0
2746	Stadionstraat 7 4815NC Breda	38,33	3,00	Absoluut				0
2747	Gebouw	6,06	2,50	Absoluut				0
2748	Vogelbos 80 4841DZ Prinsenbeek	11,40	3,00	Absoluut				0
2749	Buitenwal 13 4841DP Prinsenbeek	11,39	3,00	Absoluut				0
2750	Heikantsestraat 128 4841ES Prinsenbeek	13,53	3,00	Absoluut				0
2751	Meers 10 4841EV Prinsenbeek	11,80	3,00	Absoluut				0
2752	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2689	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2690	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2691	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2692	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2693	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2694	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2695	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2696	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2697	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2698	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2699	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2700	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2701	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2702	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2703	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2704	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2705	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2706	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2707	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2708	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2709	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2710	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2711	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2712	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2713	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2714	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2715	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2716	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2717	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2718	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2719	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2720	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2721	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2722	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2723	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2724	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2725	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2726	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2727	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2728	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2729	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2730	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2731	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2732	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2733	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2734	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2735	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2736	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2737	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2738	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2739	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2740	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2741	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2742	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2743	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2744	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2745	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2746	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2747	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2748	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2749	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2750	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2751	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2752	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2753	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2754	Gebouw	5,72	3,00	Absoluut				0
2755	Sterreschans 22 4841DJ Prinsenbeek	11,48	3,00	Absoluut				0
2756	Titulaerlaan 9 4841GS Prinsenbeek	12,61	3,00	Absoluut				0
2757	Titulaerlaan 17 4841GS Prinsenbeek	11,07	3,00	Absoluut				0
2758	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2759	Vogelbos 19 4841EM Prinsenbeek	12,29	3,00	Absoluut				0
2760	Dries 2 4841EZ Prinsenbeek	12,43	3,00	Absoluut				0
2761	Liniewal 10 4841DW Prinsenbeek	11,41	3,00	Absoluut				0
2762	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2763	Sterreschans 9 4841DS Prinsenbeek	11,42	3,00	Absoluut				0
2764	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2765	Gertrudislaan 16 4841XJ Prinsenbeek	13,88	3,32	Absoluut				0
2766	Titulaerlaan 20 A 4841GT Prinsenbeek	11,32	3,00	Absoluut				0
2767	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2768	Titulaerlaan 33 4841GS Prinsenbeek	11,11	3,00	Absoluut				0
2769	Vogelbos 20 4841EP Prinsenbeek	12,22	3,00	Absoluut				0
2770	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2771	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2772	Gebouw	3,00	3,93	Relatief				0
2773	Kapelstraat 32 4841GH Prinsenbeek	3,00	3,24	Relatief				0
2774	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2775	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2776	Titulaerlaan 28 4841GT Prinsenbeek	11,45	3,00	Absoluut				0
2777	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2778	Gebouw	7,43	2,96	Absoluut				0
2779	Beeksestraat 91 4841GB Prinsenbeek	10,87	3,00	Absoluut				0
2780	Klaverveld 47 4841RK Prinsenbeek	11,72	3,63	Absoluut				0
2781	Schoolstraat 13 4841XC Prinsenbeek	14,69	4,00	Absoluut				0
2782	Pasquelaan 14 4841GR Prinsenbeek	12,18	3,24	Absoluut				0
2783	Pasquelaan 22 4841GR Prinsenbeek	12,06	3,07	Absoluut				0
2784	Pater Rommelaan 8 4841HH Prinsenbeek	10,90	3,02	Absoluut				0
2785	Pater Rommelaan 11 4841HH Prinsenbeek	11,98	3,00	Absoluut				0
2786	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2787	Vogelbos 4 4841EP Prinsenbeek	11,25	3,00	Absoluut				0
2788	Beeksestraat 82 A 4841GD Prinsenbeek	10,83	2,67	Absoluut				0
2789	Geerakker 6 4841SX Prinsenbeek	12,67	3,28	Absoluut				0
2790	Gebouw	3,00	3,42	Relatief				0
2791	Kapelstraat 19 4841GE Prinsenbeek	14,17	4,00	Absoluut				0
2792	Gebouw	3,00	3,83	Relatief				0
2793	Gebouw	3,00	3,55	Relatief				0
2794	Velsgoed 1 B1 4841EJ Prinsenbeek	17,22	3,00	Absoluut				0
2795	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2796	Beeksestraat 80 4841GD Prinsenbeek	12,71	2,29	Absoluut				0
2797	Gebouw	3,00	3,03	Relatief				0
2798	Gebouw	3,00	3,07	Relatief				0
2799	Gebouw	3,00	3,07	Relatief				0
2800	Gebouw	3,00	3,08	Relatief				0
2801	Geerakker 7 4841SW Prinsenbeek	12,55	3,19	Absoluut				0
2802	Gebouw	3,00	3,39	Relatief				0
2803	Gebouw	3,00	3,60	Relatief				0
2804	Vliet 4 4841SC Prinsenbeek	13,20	3,04	Absoluut				0
2805	Middenweg 31 4841RP Prinsenbeek	13,04	3,14	Absoluut				0
2806	Gebouw	3,00	3,21	Relatief				0
2807	Hoge Weide 20 4841RH Prinsenbeek	14,87	3,35	Absoluut				0
2808	Groenstraat 9 4841BA Prinsenbeek	18,13	3,68	Absoluut				0
2809	Gebouw	18,13	3,61	Absoluut				0
2810	Groenstraat 5 4841BA Prinsenbeek	18,13	3,44	Absoluut				0
2811	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
2812	Kapelstraat 9 G2 4841GE Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2813	Kapelstraat 9 G4 4841GE Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2814	Beeksestraat 25 4841GA Prinsenbeek	9,13	3,11	Absoluut				0
2815	Beeksestraat 39 4841GA Prinsenbeek	11,45	3,00	Absoluut				0
2816	Beeksestraat 53 4841GA Prinsenbeek	13,25	3,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2753	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2754	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2755	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2756	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2757	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2758	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2759	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2760	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2761	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2762	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2763	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2764	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2765	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2766	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2767	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2768	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2769	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2770	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2771	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2772	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2773	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2774	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2775	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2776	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2777	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2778	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2779	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2780	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2781	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2782	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2783	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2784	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2785	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2786	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2787	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2788	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2789	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2790	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2791	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2792	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2793	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2794	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2795	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2796	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2797	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2798	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2799	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2800	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2801	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2802	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2803	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2804	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2805	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2806	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2807	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2808	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2809	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2810	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2811	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2812	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2813	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2814	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2815	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2816	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2817	Gebouw	3,00	3,22	Relatief				0
2818	Vliet 3 4841SB Prinsenbeek	15,18	3,00	Absoluut				0
2819	Gebouw	3,00	3,21	Relatief				0
2820	Gebouw	3,00	3,43	Relatief				0
2821	Gebouw	3,00	3,45	Relatief				0
2822	Valdijk 2 B 4841AG Prinsenbeek	18,13	3,49	Absoluut				0
2823	Beeksestraat 7 4841GA Prinsenbeek	12,64	3,94	Absoluut				0
2824	Gebouw	11,75	3,00	Absoluut				0
2825	Zuidlaan 61 4841BK Prinsenbeek	11,89	3,40	Absoluut				0
2826	Bongerd 14 4841SG Prinsenbeek	12,52	3,39	Absoluut				0
2827	Bongerd 2 4841SG Prinsenbeek	12,59	3,30	Absoluut				0
2828	Boonhof 8 4841RE Prinsenbeek	12,09	3,02	Absoluut				0
2829	Boonhof 19 4841RD Prinsenbeek	12,35	3,21	Absoluut				0
2830	Markt 33 4841AA Prinsenbeek	11,65	4,00	Absoluut				0
2831	Gebouw	3,00	3,65	Relatief				0
2832	Gebouw	3,00	3,61	Relatief				0
2833	Gebouw	3,00	3,54	Relatief				0
2834	Middenweg 49 4841RP Prinsenbeek	13,35	3,00	Absoluut				0
2835	Gebouw	3,00	3,12	Relatief				0
2836	Hooimade 22 4841RA Prinsenbeek	12,62	3,23	Absoluut				0
2837	Gebouw	3,00	3,20	Relatief				0
2838	Markt 12 A 4841AC Prinsenbeek	17,25	3,64	Absoluut				0
2839	Nijvelstraat 6 4841SJ Prinsenbeek	12,59	3,63	Absoluut				0
2840	Zuidlaan 77 4841BK Prinsenbeek	13,00	4,00	Absoluut				0
2841	Gebouw	3,00	3,84	Relatief				0
2842	Haverdijk 2 A 4841AR Prinsenbeek	14,68	3,33	Absoluut				0
2843	Haverdijk 16 4841AR Prinsenbeek	14,68	3,24	Absoluut				0
2844	Haverdijk 40 4841AS Prinsenbeek	12,92	3,00	Absoluut				0
2845	Haverdijk 68 4841AS Prinsenbeek	12,83	3,00	Absoluut				0
2846	Spinnewiel 12 4841TZ Prinsenbeek	3,00	3,91	Relatief				0
2847	Gebouw	3,00	3,41	Relatief				0
2848	Gebouw	3,00	3,41	Relatief				0
2849	Plantsoen 54 4841AW Prinsenbeek	13,90	3,00	Absoluut				0
2850	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2851	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2852	Spinnewiel 17 4841TZ Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2853	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2854	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2855	Gebouw	7,72	4,00	Absoluut				0
2856	Plantsoen 12 4841AW Prinsenbeek	13,74	3,66	Absoluut				0
2857	Plantsoen 34 4841AW Prinsenbeek	13,60	3,27	Absoluut				0
2858	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2859	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2860	Gebouw	10,60	3,00	Absoluut				0
2861	Tinstraat 2 4823AA Breda	8,78	2,00	Absoluut				0
2862	Wevershof 21 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2863	Weefraam 2 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2864	Hertenhoek 96 4841SP Prinsenbeek	12,09	4,00	Absoluut				0
2865	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2866	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2867	Wevershof 5 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2868	Weefraam 10 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2869	Weefraam 17 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2870	Hertenhoek 1 4841SL Prinsenbeek	22,60	4,00	Absoluut				0
2871	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2872	Johanna Ufkesstraat 15 4822WZ Breda	10,28	1,30	Absoluut				0
2873	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2874	Gebouw	3,00	3,98	Relatief				0
2875	Gebouw	3,00	3,76	Relatief				0
2876	Weefraam 25 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
2877	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2878	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2879	Gebouw	8,25	3,50	Absoluut				0
2880	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2817	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2818	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2819	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2820	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2821	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2822	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2823	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2824	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2825	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2826	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2827	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2828	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2829	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2830	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2831	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2832	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2833	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2834	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2835	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2836	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2837	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2838	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2839	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2840	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2841	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2842	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2843	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2844	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2845	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2846	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2847	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2848	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2849	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2850	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2851	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2852	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2853	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2854	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2855	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2856	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2857	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2858	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2859	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2860	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2861	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2862	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2863	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2864	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2865	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2866	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2867	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2868	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2869	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2870	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2871	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2872	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2873	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2874	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2875	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2876	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2877	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2878	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2879	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2880	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2881	Hambroeklaan 1 4822ZZ Breda	18,13	2,79	Absoluut				0
2882	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2883	Diderica Mijnssenstraat 9 4822WJ Breda	10,43	2,00	Absoluut				0
2884	Gebouw	3,00	1,98	Relatief				0
2885	Gebouw	3,00	2,08	Relatief				0
2886	Gebouw	12,97	2,00	Absoluut				0
2887	Diderica Mijnssenstraat 54 4822WH Breda	10,48	2,00	Absoluut				0
2888	Jeannette Houwingstraat 15 4822WV Breda	10,92	1,31	Absoluut				0
2889	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2890	Pieternel Koomansstraat 48 4822WB Breda	11,48	3,00	Absoluut				0
2891	Gebouw	3,00	2,91	Relatief				0
2892	Gebouw	3,00	2,27	Relatief				0
2893	Pieternel Koomansstraat 75 4822WC Breda	11,18	2,45	Absoluut				0
2894	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2895	Laaghamlaan 27 4822WS Breda	11,42	2,00	Absoluut				0
2896	Maria Koijenhof 47 4822WE Breda	12,66	2,99	Absoluut				0
2897	Pieternel Koomansstraat 82 4822WB Breda	11,29	2,65	Absoluut				0
2898	Pieternel Koomansstraat 95 4822WC Breda	11,18	2,40	Absoluut				0
2899	Kesterenlaan 123 4822WL Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
2900	Kesterenlaan 149 4822WG Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
2901	Kesterenlaan 171 4822WG Breda	10,32	1,96	Absoluut				0
2902	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2903	Wilgenbroek 105 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
2904	Wilgenbroek 103 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
2905	Pieternel Koomansstraat 3 4822WC Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
2906	Pieternel Koomansstraat 13 4822WC Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
2907	Pieternel Koomansstraat 14 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
2908	Kesterenlaan 113 4822WL Breda	9,15	2,00	Absoluut				0
2909	Kesterenlaan 98 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
2910	Gebouw	11,16	4,00	Absoluut				0
2911	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2912	Maria Koijenhof 30 4822WD Breda	12,65	2,97	Absoluut				0
2913	Johanna Reintjesstraat 82 4822VJ Breda	10,71	1,89	Absoluut				0
2914	Meester Bierensweg 24 4841AK Prinsenbeek	11,80	4,00	Absoluut				0
2915	Meester Bierensweg 20 4841AK Prinsenbeek	12,72	4,00	Absoluut				0
2916	Gebouw	3,00	1,95	Relatief				0
2917	Wilgenbroek 77 4822XT Breda	10,61	1,88	Absoluut				0
2918	Gebouw	3,00	1,84	Relatief				0
2919	Gebouw	3,00	1,88	Relatief				0
2920	Wilgenbroek 104 4822XR Breda	10,56	1,92	Absoluut				0
2921	Wilgenbroek 110 4822XR Breda	10,56	1,83	Absoluut				0
2922	Kesterenlaan 58 4822WK Breda	13,54	2,12	Absoluut				0
2923	Juliana de Lannoystraat 7 4822VP Breda	8,67	2,00	Absoluut				0
2924	Johanna Reintjesstraat 59 4822VM Breda	10,67	2,00	Absoluut				0
2925	Gebouw	3,00	1,98	Relatief				0
2926	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2927	Gebouw	3,00	1,78	Relatief				0
2928	Wilgenbroek 57 4822XT Breda	10,61	1,60	Absoluut				0
2929	Gebouw	3,00	1,65	Relatief				0
2930	Gebouw	3,00	1,68	Relatief				0
2931	Gebouw	3,00	1,69	Relatief				0
2932	Kesterenlaan 57 4822WL Breda	12,20	2,74	Absoluut				0
2933	Kesterenlaan 59 4822WL Breda	12,20	2,75	Absoluut				0
2934	Hamplein 27 4822VR Breda	13,66	2,05	Absoluut				0
2935	Gebouw	3,00	1,80	Relatief				0
2936	Wilgenbroek 47 4822XT Breda	10,61	1,72	Absoluut				0
2937	Olmenbroek 41 4822XL Breda	10,64	1,23	Absoluut				0
2938	Gebouw	3,00	1,51	Relatief				0
2939	Arenberglaan 267 4822ZP Breda	14,42	1,56	Absoluut				0
2940	Louise Stratenusstraat 16 4822VW Breda	11,40	2,00	Absoluut				0
2941	Arenberglaan 249 4822ZP Breda	14,43	1,38	Absoluut				0
2942	Arenberglaan 245 4822ZP Breda	14,43	1,33	Absoluut				0
2943	Arenberglaan 241 4822ZP Breda	14,43	1,28	Absoluut				0
2944	Arenberglaan 432 4822ZV Breda	10,69	1,33	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2881	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2882	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2883	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2884	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2885	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2886	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2887	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2888	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2889	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2890	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2891	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2892	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2893	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2894	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2895	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2896	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2897	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2898	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2899	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2900	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2901	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2902	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2903	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2904	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2905	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2906	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2907	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2908	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2909	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2910	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2911	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2912	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2913	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2914	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2915	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2916	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2917	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2918	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2919	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2920	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2921	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2922	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2923	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2924	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2925	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2926	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2927	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2928	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2929	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2930	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2931	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2932	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2933	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2934	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2935	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2936	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2937	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2938	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2939	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2940	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2941	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2942	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2943	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2944	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
2945	Arenberglaan 430 4822ZV Breda	10,69	1,31	Absoluut				0
2946	Vlierenbroek 3 4822XM Breda	14,53	1,43	Absoluut				0
2947	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2948	Johanna Reintjesstraat 25 4822VM Breda	13,67	1,81	Absoluut				0
2949	Johanna Reintjesstraat 43 4822VM Breda	11,98	2,00	Absoluut				0
2950	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2951	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2952	Wilgenbroek 15 4822XS Breda	11,45	1,65	Absoluut				0
2953	Arenberglaan 239 4822ZP Breda	14,41	1,06	Absoluut				0
2954	Vlierenbroek 30 4822XM Breda	9,42	1,25	Absoluut				0
2955	Nicoline Swijgmanstraat 98 4822VB Breda	11,71	2,10	Absoluut				0
2956	Nicoline Swijgmanstraat 36 4822VA Breda	13,42	2,19	Absoluut				0
2957	Gebouw	3,00	2,05	Relatief				0
2958	Gebouw	3,00	1,72	Relatief				0
2959	Gebouw	3,00	1,81	Relatief				0
2960	Nelly Boudewijnsstraat 23 4822VV Breda	10,55	1,91	Absoluut				0
2961	Nelly Boudewijnsstraat 33 4822VV Breda	10,76	1,70	Absoluut				0
2962	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2963	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
2964	Nicoline Swijgmanstraat 15 4822VD Breda	11,28	2,01	Absoluut				0
2965	Petronella Moensstraat 8 4822VE Breda	11,23	2,00	Absoluut				0
2966	Petronella Moensstraat 10 4822VE Breda	11,23	2,00	Absoluut				0
2967	Petronella Moensstraat 14 4822VE Breda	10,90	2,00	Absoluut				0
2968	IABC 5375 4814RC Breda	15,13	3,00	Absoluut				0
2969	Moskesweg 4 4815PV Breda	8,27	3,00	Absoluut				0
2970	Wilgenbroek 5 4822XS Breda	11,46	1,49	Absoluut				0
2971	Arenberglaan 386 4822ZS Breda	10,41	1,41	Absoluut				0
2972	Dennenbroek 3 4822XC Breda	10,45	1,24	Absoluut				0
2973	Gebouw	3,00	1,55	Relatief				0
2974	Petronella Moensstraat 15 4822VG Breda	10,49	1,32	Absoluut				0
2975	Gebouw	3,00	1,36	Relatief				0
2976	Nelly Boudewijnsstraat 42 4822VT Breda	11,05	1,30	Absoluut				0
2977	Gebouw	10,42	1,76	Absoluut				0
2978	Gebouw	10,42	1,67	Absoluut				0
2979	Gebouw	10,42	1,64	Absoluut				0
2980	Gebouw	10,42	1,53	Absoluut				0
2981	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
2982	Gebouw	3,00	1,26	Relatief				0
2983	Gebouw	11,96	1,38	Absoluut				0
2984	Nicoline Swijgmanstraat 152 4822VC Breda	13,30	2,00	Absoluut				0
2985	Elise van Calcarstraat 14 4822VK Breda	10,44	1,10	Absoluut				0
2986	Gebouw	15,13	3,00	Absoluut				0
2987	Arenberglaan 372 4822ZS Breda	10,49	1,27	Absoluut				0
2988	Mastenbroek 15 4822XG Breda	11,14	1,75	Absoluut				0
2989	Gebouw	4,42	1,50	Absoluut				0
2990	Gebouw	21,48	1,92	Absoluut				0
2991	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
2992	Dennenbroek 61 4822XC Breda	9,48	1,73	Absoluut				0
2993	Elzenbroek 51 4822XE Breda	11,20	2,00	Absoluut				0
2994	Elzenbroek 58 4822XD Breda	15,72	2,00	Absoluut				0
2995	Meester Bierensweg 27 4841AJ Prinsenbeek	10,35	4,00	Absoluut				0
2996	Steenbroek 55 4822ZK Breda	14,04	2,00	Absoluut				0
2997	Elzenbroek 39 4822XE Breda	10,80	2,00	Absoluut				0
2998	Elzenbroek 50 4822XD Breda	10,56	2,00	Absoluut				0
2999	Steenbroek 61 4822ZK Breda	14,04	2,00	Absoluut				0
3000	Steenbroek 67 4822ZK Breda	14,04	2,00	Absoluut				0
3001	Arenberglaan 336 4822ZS Breda	11,22	2,00	Absoluut				0
3002	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
3003	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3004	Elzenbroek 11 4822XE Breda	11,26	2,00	Absoluut				0
3005	Gageldonkseweg 15 4815PD Breda	14,15	3,32	Absoluut				0
3006	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3007	Arenberglaan 207 4822ZN Breda	10,64	2,00	Absoluut				0
3008	Elzenbroek 14 4822XD Breda	11,54	2,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2945	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2946	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2947	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2948	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2949	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2951	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2952	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2954	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2956	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2957	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2958	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2959	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2961	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2965	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2972	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2973	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2975	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2976	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2990	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2991	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2992	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2993	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2995	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2996	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2998	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2999	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3000	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3001	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3003	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3004	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3005	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3006	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3007	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3008	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3009	Gebouw	13,54	3,87	Absoluut				0
3010	Walbroek 15 4822ZG Breda	11,33	2,90	Absoluut				0
3011	Arenberglaan 193 4822ZN Breda	10,65	2,00	Absoluut				0
3012	Gebouw	13,13	3,21	Absoluut				0
3013	Steenakkerstraat 20 4815PC Breda	12,28	4,00	Absoluut				0
3014	Gebouw	8,18	3,76	Absoluut				0
3015	Hoevebroek 16 4822ZE Breda	11,39	2,83	Absoluut				0
3016	Hoevebroek 12 4822ZE Breda	11,39	2,73	Absoluut				0
3017	Steenbroek 3 4822ZJ Breda	11,21	2,20	Absoluut				0
3018	Groot Hoogsteen 1 4815PG Breda	11,13	4,00	Absoluut				0
3019	Arenberglaan 181 4822ZN Breda	11,13	2,00	Absoluut				0
3020	Padakker 31 4824SV Breda	12,11	2,61	Absoluut				0
3021	Hoevebroek 22 4822ZE Breda	11,52	2,97	Absoluut				0
3022	Padakker 7 4824SV Breda	11,46	2,00	Absoluut				0
3023	Padakker 21 4824SV Breda	10,87	2,17	Absoluut				0
3024	Padakker 42 4824SR Breda	11,33	2,30	Absoluut				0
3025	Hoekakker 53 4824RT Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
3026	Gebouw	4,92	2,00	Absoluut				0
3027	Padakker 43 4824SV Breda	12,11	2,55	Absoluut				0
3028	Veldsteen 36 4815PK Breda	12,70	4,00	Absoluut				0
3029	Klein Hoogsteen 10 4815PJ Breda	15,19	4,00	Absoluut				0
3030	Hoekakker 39 4824RT Breda	10,72	2,31	Absoluut				0
3031	Gebouw	7,80	4,00	Absoluut				0
3032	Hoekakker 25 4824RT Breda	10,80	2,50	Absoluut				0
3033	Bergakker 6 4824SM Breda	11,06	2,00	Absoluut				0
3034	Padakker 61 4824SW Breda	12,11	2,00	Absoluut				0
3035	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
3036	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3037	Padakker 77 4824SW Breda	11,20	2,00	Absoluut				0
3038	Gebouw	11,66	3,98	Absoluut				0
3039	Scherpenakker 21 4824SL Breda	8,23	1,63	Absoluut				0
3040	Scherpenakker 33 4824SL Breda	8,27	1,49	Absoluut				0
3041	Gebouw	3,00	3,50	Relatief				0
3042	Arenberglaan 105 4824RJ Breda	10,82	2,14	Absoluut				0
3043	Loopakker 4 4824SB Breda	11,81	2,00	Absoluut				0
3044	Wandelakker 27 4824SH Breda	16,94	1,49	Absoluut				0
3045	Gebouw	3,00	1,21	Relatief				0
3046	Slotenakker 13 4824RP Breda	11,92	2,66	Absoluut				0
3047	Slotenakker 3 4824RP Breda	5,26	2,32	Absoluut				0
3048	Gebouw	7,22	2,32	Absoluut				0
3049	Wandelakker 79 4824SJ Breda	10,13	1,00	Absoluut				0
3050	Wandelakker 87 4824SJ Breda	10,13	1,00	Absoluut				0
3051	Heilaar-Noordweg 10 4814RR Breda	11,73	3,00	Absoluut				0
3052	Loopakker 26 4824SB Breda	5,33	2,00	Absoluut				0
3053	Loopakker 24 4824SB Breda	5,33	2,00	Absoluut				0
3054	Wandelakker 11 4824SH Breda	8,27	2,00	Absoluut				0
3055	Wandelakker 60 4824SG Breda	11,13	1,36	Absoluut				0
3056	Wandelakker 8 4824SG Breda	10,17	2,00	Absoluut				0
3057	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3058	Gebouw	9,80	3,00	Absoluut				0
3059	Arenberglaan 71 4824RH Breda	11,57	3,00	Absoluut				0
3060	Neerloopweg 7 4814RS Breda	15,77	3,00	Absoluut				0
3061	Voortakker 6 4824RV Breda	12,36	3,69	Absoluut				0
3062	Wikketuin 12 4824PM Breda	11,10	3,00	Absoluut				0
3063	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3064	Gageldonksestraat 25 4824PH Breda	12,36	3,45	Absoluut				0
3065	Gebouw	3,00	3,30	Relatief				0
3066	Bremtuin 50 4824PK Breda	11,59	3,00	Absoluut				0
3067	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3068	Wikketuin 14 4824PM Breda	11,43	3,00	Absoluut				0
3069	Arenberglaan 11 4824RG Breda	12,21	3,11	Absoluut				0
3070	Arenberglaan 22 4824RB Breda	11,84	3,00	Absoluut				0
3071	Wikketuin 26 4824PM Breda	11,43	3,00	Absoluut				0
3072	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3009	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3011	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3012	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3013	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3014	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3015	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3016	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3017	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3018	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3019	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3020	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3021	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3022	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3023	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3024	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3025	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3026	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3027	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3028	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3029	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3030	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3031	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3032	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3033	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3034	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3035	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3036	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3037	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3038	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3039	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3040	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3041	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3042	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3043	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3044	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3045	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3046	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3047	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3048	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3049	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3050	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3051	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3052	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3053	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3054	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3055	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3056	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3057	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3058	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3059	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3060	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3061	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3062	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3063	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3064	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3065	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3066	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3067	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3068	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3069	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3070	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3071	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3072	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3073	Arenberglaan 16 4824RB Breda	11,80	3,00	Absoluut				0
3074	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3075	Bremtuin 17 4824PL Breda	11,55	3,00	Absoluut				0
3076	Bremtuin 28 4824PK Breda	11,63	3,00	Absoluut				0
3077	Gebouw	3,00	4,73	Relatief				0
3078	Arenberglaan 3 4824RG Breda	12,21	3,00	Absoluut				0
3079	Gebouw	3,00	3,50	Relatief				0
3080	Gebouw	3,00	3,50	Relatief				0
3081	Gebouw	3,00	3,67	Relatief				0
3082	Peerdsbroek 39 4824BL Breda	12,35	3,00	Absoluut				0
3083	Peerdsbroek 35 4824BL Breda	12,35	3,00	Absoluut				0
3084	Gebouw	16,52	3,00	Absoluut				0
3085	Neteltuin 20 4824PG Breda	16,52	3,00	Absoluut				0
3086	Wederiktuin 1 4824PC Breda	16,68	2,00	Absoluut				0
3087	Peerdsbroek 34 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
3088	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3089	Blauwtjes 29 4814TR Breda	13,86	4,78	Absoluut				0
3090	Laagbos 1 4824BB Breda	13,59	3,00	Absoluut				0
3091	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3092	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3093	Laagbos 15 4824BB Breda	16,38	3,00	Absoluut				0
3094	Neteltuin 28 4824PG Breda	15,52	3,00	Absoluut				0
3095	Merodelaan 15 4824BP Breda	9,87	3,00	Absoluut				0
3096	Neteltuin 8 4824PG Breda	9,83	3,00	Absoluut				0
3097	Merodelaan 43 4824BP Breda	9,85	3,00	Absoluut				0
3098	Gebouw	3,00	3,94	Relatief				0
3099	Peerdsbroek 9 4824BL Breda	12,60	3,10	Absoluut				0
3100	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3101	Spank 25 4824BD Breda	12,02	3,00	Absoluut				0
3102	Gebouw	3,00	2,97	Relatief				0
3103	Gebouw	3,00	2,68	Relatief				0
3104	Binnenweg 16 4824ZE Breda	12,06	1,99	Absoluut				0
3105	Stadionstraat 20 4815NG Breda	24,86	3,00	Absoluut				0
3106	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3107	Gebouw	17,37	3,00	Absoluut				0
3108	Gebouw	7,86	3,00	Absoluut				0
3109	Buitenwal 18 4841DR Prinsenbeek	12,66	3,00	Absoluut				0
3110	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3111	Gebouw	13,53	3,00	Absoluut				0
3112	Abdisstraat 37 GQ 4841HE Prinsenbeek	12,77	2,97	Absoluut				0
3113	Abdisstraat 25 4841HE Prinsenbeek	11,93	3,00	Absoluut				0
3114	Vogelbos 23 4841EM Prinsenbeek	11,51	3,00	Absoluut				0
3115	Dries 9 4841EX Prinsenbeek	12,30	3,00	Absoluut				0
3116	Dries 19 4841EX Prinsenbeek	12,19	3,00	Absoluut				0
3117	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3118	Buitenwal 9 4841DP Prinsenbeek	12,24	3,00	Absoluut				0
3119	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3120	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3121	Gebouw	3,00	2,94	Relatief				0
3122	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3123	Abdisstraat 31 4841HE Prinsenbeek	12,24	3,00	Absoluut				0
3124	Abdisstraat 33 4841HE Prinsenbeek	12,24	3,00	Absoluut				0
3125	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3126	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3127	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3128	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3129	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3130	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3131	Gebouw	3,00	3,03	Relatief				0
3132	Gebouw	7,42	3,00	Absoluut				0
3133	Titulaerlaan 18 4841GT Prinsenbeek	11,21	3,00	Absoluut				0
3134	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3135	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3136	Liniewal 1 4841DV Prinsenbeek	10,94	3,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3073	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3074	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3075	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3076	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3077	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3078	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3079	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3080	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3081	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3082	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3083	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3084	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3085	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3086	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3087	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3088	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3089	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3090	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3091	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3092	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3093	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3094	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3095	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3096	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3097	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3098	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3099	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3100	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3101	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3102	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3103	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3104	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3105	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3106	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3107	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3108	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3109	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3110	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3111	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3112	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3113	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3114	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3115	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3116	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3117	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3118	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3119	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3120	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3121	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3122	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3123	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3124	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3125	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3126	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3127	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3128	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3129	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3130	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3131	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3132	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3133	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3134	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3135	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3136	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3137	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3138	Groenstraat 30 4841BD Prinsenbeek	12,67	3,83	Absoluut				0
3139	Pasquelaan 7 4841GP Prinsenbeek	12,21	3,17	Absoluut				0
3140	Titulaerlaan 20 4841GT Prinsenbeek	11,32	3,00	Absoluut				0
3141	Akkerlaan 8 4841GV Prinsenbeek	11,30	3,09	Absoluut				0
3142	Gebouw	8,10	3,21	Absoluut				0
3143	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3144	Vogelbos 9 4841EM Prinsenbeek	11,10	3,00	Absoluut				0
3145	Beeksestraat 87 4841GB Prinsenbeek	9,81	3,00	Absoluut				0
3146	Westrikseweg 7 4839AS Breda	15,48	4,00	Absoluut				0
3147	Gebouw	3,00	3,31	Relatief				0
3148	Gebouw	3,00	3,38	Relatief				0
3149	Gebouw	3,00	3,62	Relatief				0
3150	Parklaan 1 4841GN Prinsenbeek	12,58	3,55	Absoluut				0
3151	Gebouw	3,00	3,48	Relatief				0
3152	Gebouw	11,22	3,38	Absoluut				0
3153	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3154	Beeksestraat 84 4841GD Prinsenbeek	13,95	3,00	Absoluut				0
3155	Gebouw	3,00	3,05	Relatief				0
3156	Gebouw	3,00	3,29	Relatief				0
3157	Geerakker 13 4841SW Prinsenbeek	12,68	3,18	Absoluut				0
3158	Geerakker 8 4841SX Prinsenbeek	12,67	3,28	Absoluut				0
3159	Gebouw	3,00	3,42	Relatief				0
3160	Klaverveld 10 4841RL Prinsenbeek	13,63	3,45	Absoluut				0
3161	Gebouw	3,00	3,37	Relatief				0
3162	Gebouw	3,00	3,37	Relatief				0
3163	Gebouw	3,00	3,40	Relatief				0
3164	Groenstraat 21 4841BA Prinsenbeek	12,53	3,75	Absoluut				0
3165	Schoolstraat 9 4841XC Prinsenbeek	11,51	4,00	Absoluut				0
3166	Parklaan 5 4841GN Prinsenbeek	12,31	3,62	Absoluut				0
3167	Parklaan 13 4841GN Prinsenbeek	12,23	3,59	Absoluut				0
3168	Wethouder van der Westenplein 20 4841GP Prins	12,59	3,40	Absoluut				0
3169	Gebouw	3,00	3,45	Relatief				0
3170	Vogelbos 1 4841EM Prinsenbeek	12,84	3,00	Absoluut				0
3171	Gebouw	3,00	2,98	Relatief				0
3172	Vliet 34 4841SC Prinsenbeek	13,26	3,00	Absoluut				0
3173	Gebouw	3,00	3,06	Relatief				0
3174	Geerakker 3 4841SW Prinsenbeek	12,53	3,21	Absoluut				0
3175	Hoge Weide 5 4841RG Prinsenbeek	12,10	3,26	Absoluut				0
3176	Hoge Weide 29 4841RG Prinsenbeek	12,72	3,47	Absoluut				0
3177	Groenstraat 6 A 4841BD Prinsenbeek	14,15	3,65	Absoluut				0
3178	Gebouw	3,00	3,52	Relatief				0
3179	Beeksestraat 49 4841GA Prinsenbeek	10,92	3,00	Absoluut				0
3180	Vliet 18 4841SC Prinsenbeek	13,26	3,00	Absoluut				0
3181	Vliet 8 4841SC Prinsenbeek	13,17	3,08	Absoluut				0
3182	Gebouw	3,00	3,04	Relatief				0
3183	Hoge Weide 6 4841RH Prinsenbeek	12,47	3,23	Absoluut				0
3184	Hoge Weide 24 4841RH Prinsenbeek	14,87	3,37	Absoluut				0
3185	Hooimade 10 4841RA Prinsenbeek	12,70	3,44	Absoluut				0
3186	Markt 3 B 4841AA Prinsenbeek	16,03	4,00	Absoluut				0
3187	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
3188	Markt 25 A 4841AA Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
3189	Beeksestraat 17 4841GA Prinsenbeek	12,18	3,53	Absoluut				0
3190	Beeksestraat 45 4841GA Prinsenbeek	10,31	3,00	Absoluut				0
3191	Gebouw	15,18	2,58	Absoluut				0
3192	Brabantstraat 48 4841SV Prinsenbeek	12,77	3,09	Absoluut				0
3193	Boonhof 26512 TRAF Prinsenbeek	7,93	3,17	Absoluut				0
3194	Gebouw	3,00	3,30	Relatief				0
3195	Peppelhof 6 4841RC Prinsenbeek	12,78	3,52	Absoluut				0
3196	Gebouw	3,00	3,45	Relatief				0
3197	Wilgenhof 36 4841RB Prinsenbeek	14,17	3,38	Absoluut				0
3198	Gebouw	3,00	3,30	Relatief				0
3199	Kapelstraat 3 4841GE Prinsenbeek	13,82	4,00	Absoluut				0
3200	Kapelstraat 4 4841GH Prinsenbeek	14,66	4,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3137	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3138	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3139	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3140	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3141	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3142	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3143	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3144	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3145	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3146	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3147	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3148	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3149	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3150	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3151	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3152	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3153	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3154	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3155	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3156	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3157	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3158	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3159	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3160	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3161	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3162	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3163	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3164	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3165	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3166	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3167	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3168	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3169	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3170	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3171	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3172	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3173	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3174	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3175	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3176	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3177	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3178	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3179	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3180	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3181	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3182	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3183	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3184	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3185	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3186	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3187	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3188	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3189	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3190	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3191	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3192	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3193	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3194	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3195	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3196	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3197	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3198	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3199	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3200	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3201	Kapelstraat 2 4841GH Prinsenbeek	12,56	4,00	Absoluut				0
3202	Beeksestraat 42 A 4841GC Prinsenbeek	10,64	3,00	Absoluut				0
3203	Beeksestraat 48 4841GC Prinsenbeek	11,88	3,00	Absoluut				0
3204	Westrik 7 4841BM Prinsenbeek	7,47	3,75	Absoluut				0
3205	Bongerd 26 4841SG Prinsenbeek	12,52	3,42	Absoluut				0
3206	Gebouw	3,00	3,18	Relatief				0
3207	Middenweg 41 4841RP Prinsenbeek	13,35	3,00	Absoluut				0
3208	Boonhof 23 4841RD Prinsenbeek	12,35	3,23	Absoluut				0
3209	Boonhof 26 4841RE Prinsenbeek	12,34	3,14	Absoluut				0
3210	Gebouw	9,09	3,00	Absoluut				0
3211	Gebouw	3,00	3,74	Relatief				0
3212	Zuidlaan 63 4841BK Prinsenbeek	12,81	3,62	Absoluut				0
3213	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3214	Haverdijk 5 4841AP Prinsenbeek	13,51	3,00	Absoluut				0
3215	Gebouw	3,00	3,04	Relatief				0
3216	Gebouw	3,00	3,01	Relatief				0
3217	Gebouw	3,00	3,12	Relatief				0
3218	Gebouw	3,00	3,05	Relatief				0
3219	Gebouw	3,00	3,15	Relatief				0
3220	Gebouw	3,00	3,26	Relatief				0
3221	Gebouw	18,13	3,07	Absoluut				0
3222	Markt 36 4841AC Prinsenbeek	17,53	3,25	Absoluut				0
3223	Gebouw	12,81	3,72	Absoluut				0
3224	Haverdijk 15 4841AP Prinsenbeek	13,53	3,00	Absoluut				0
3225	Haverdijk 23 4841AP Prinsenbeek	13,29	3,02	Absoluut				0
3226	Markt 38 4841AC Prinsenbeek	17,53	3,21	Absoluut				0
3227	Gebouw	5,36	3,00	Absoluut				0
3228	Wevershof 8 4841TX Prinsenbeek	4,05	3,83	Absoluut				0
3229	Nijvelstraat 13 4841SH Prinsenbeek	12,55	3,83	Absoluut				0
3230	Gebouw	3,00	3,89	Relatief				0
3231	Brabantstraat 82 4841SV Prinsenbeek	12,65	3,74	Absoluut				0
3232	Haverdijk 2 4841AR Prinsenbeek	14,68	3,33	Absoluut				0
3233	Haverdijk 8 4841AR Prinsenbeek	14,68	3,30	Absoluut				0
3234	Gebouw	6,59	3,00	Absoluut				0
3235	Spinnewiel 10 4841TZ Prinsenbeek	3,00	3,84	Relatief				0
3236	Spinnewiel 8 4841TZ Prinsenbeek	3,86	3,85	Absoluut				0
3237	Baroniestraat 18 4841SK Prinsenbeek	12,65	4,00	Absoluut				0
3238	Plantsoen 142 G2 4841AZ Prinsenbeek	5,50	3,00	Absoluut				0
3239	Vijverstraat 2 G3 4841AT Prinsenbeek	7,26	3,00	Absoluut				0
3240	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3241	Tinstraat 8 4823AA Breda	12,15	2,00	Absoluut				0
3242	Spinnewiel 13 4841TZ Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
3243	Spinnewiel 3 4841TZ Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
3244	Hertenhoek 76 4841SP Prinsenbeek	12,68	4,00	Absoluut				0
3245	Gebouw	8,66	4,00	Absoluut				0
3246	Hertenhoek 38 4841SN Prinsenbeek	11,99	3,95	Absoluut				0
3247	Hertenhoek 6 4841SM Prinsenbeek	12,16	3,87	Absoluut				0
3248	Gebouw	3,00	3,47	Relatief				0
3249	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3250	Plantsoen 92 4841AX Prinsenbeek	13,60	3,00	Absoluut				0
3251	Plantsoen 134 4841AZ Prinsenbeek	12,74	3,00	Absoluut				0
3252	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3253	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3254	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
3255	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
3256	Gebouw	8,66	4,00	Absoluut				0
3257	Hertenhoek 64 4841SN Prinsenbeek	12,06	4,00	Absoluut				0
3258	Hertenhoek 58 4841SN Prinsenbeek	12,22	4,00	Absoluut				0
3259	Hertenhoek 56 4841SN Prinsenbeek	12,29	4,00	Absoluut				0
3260	Gebouw	3,00	3,92	Relatief				0
3261	Peperbos 8 4841GM Prinsenbeek	6,37	3,62	Absoluut				0
3262	Wevershof 48 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
3263	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
3264	Hertenhoek 5 4841SL Prinsenbeek	11,95	3,43	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3201	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3202	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3203	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3204	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3205	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3206	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3207	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3208	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3209	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3210	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3211	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3212	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3213	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3214	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3215	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3216	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3217	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3218	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3219	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3220	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3221	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3222	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3223	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3224	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3225	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3226	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3227	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3228	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3229	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3230	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3231	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3232	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3233	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3234	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3235	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3236	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3237	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3238	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3239	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3240	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3241	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3242	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3243	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3244	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3245	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3246	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3247	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3248	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3249	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3250	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3251	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3252	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3253	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3254	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3255	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3256	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3257	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3258	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3259	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3260	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3261	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3262	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3263	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3264	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3265	Hertenhoek 14 4841SM Prinsenbeek	12,20	4,00	Absoluut				0
3266	Gebouw	7,99	3,00	Absoluut				0
3267	Johanna Ufkesstraat 9 4822WZ Breda	10,28	1,31	Absoluut				0
3268	Wevershof 34 4841TX Prinsenbeek	3,00	3,76	Relatief				0
3269	Diderica Mijnssenstraat 7 4822WJ Breda	10,43	2,00	Absoluut				0
3270	Johanna Ufkesstraat 26 4822WX Breda	9,15	1,47	Absoluut				0
3271	Pieternel Koomansstraat 61 4822WC Breda	12,39	3,00	Absoluut				0
3272	Diderica Mijnssenstraat 12 4822WH Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
3273	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3274	Diderica Mijnssenstraat 27 4822WJ Breda	12,97	2,00	Absoluut				0
3275	Gebouw	3,00	1,26	Relatief				0
3276	Gebouw	3,00	2,30	Relatief				0
3277	Pieternel Koomansstraat 71 4822WC Breda	11,18	2,41	Absoluut				0
3278	Diderica Mijnssenstraat 28 4822WH Breda	8,88	2,00	Absoluut				0
3279	Diderica Mijnssenstraat 30 4822WH Breda	8,88	2,00	Absoluut				0
3280	Pieternel Koomansstraat 37 4822WC Breda	11,69	3,00	Absoluut				0
3281	Pieternel Koomansstraat 76 4822WB Breda	11,51	2,68	Absoluut				0
3282	Pieternel Koomansstraat 85 4822WC Breda	11,18	2,45	Absoluut				0
3283	Diderica Mijnssenstraat 34 4822WH Breda	8,89	2,00	Absoluut				0
3284	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3285	Laaghamlaan 31 4822WS Breda	11,42	2,00	Absoluut				0
3286	Jeannette Houwingstraat 3 4822WV Breda	10,30	1,97	Absoluut				0
3287	Jeannette Houwingstraat 6 4822WV Breda	11,27	1,68	Absoluut				0
3288	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3289	Pieternel Koomansstraat 80 4822WB Breda	11,29	2,58	Absoluut				0
3290	Gebouw	3,00	2,19	Relatief				0
3291	Kesterenlaan 127 4822WL Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
3292	Gebouw	3,00	1,67	Relatief				0
3293	Wilgenbroek 123 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
3294	Kesterendreef 1610 OS Breda	6,18	2,70	Absoluut				0
3295	Pieternel Koomansstraat 15 4822WC Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
3296	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3297	Pieternel Koomansstraat 101 4822WC Breda	11,18	2,32	Absoluut				0
3298	Kesterenlaan 82 4822WK Breda	10,72	2,00	Absoluut				0
3299	Kesterenlaan 100 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
3300	Kesterenlaan 102 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
3301	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3302	Kesterenlaan 114 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
3303	Spoorstraat 9 B 4841AN Prinsenbeek	3,00	3,69	Relatief				0
3304	Wilgenbroek 83 4822XT Breda	10,61	1,95	Absoluut				0
3305	Gebouw	3,00	1,96	Relatief				0
3306	Wilgenbroek 102 4822XR Breda	10,56	1,96	Absoluut				0
3307	Maria Koijenhof 25 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
3308	Juliana de Lannoystraat 15 4822VP Breda	13,54	2,00	Absoluut				0
3309	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3310	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3311	Gebouw	3,00	1,94	Relatief				0
3312	Wilgenbroek 73 4822XT Breda	10,61	1,82	Absoluut				0
3313	Wilgenbroek 64 4822XP Breda	14,37	1,80	Absoluut				0
3314	Gebouw	3,00	1,97	Relatief				0
3315	Juliana de Lannoystraat 33 4822VP Breda	9,90	2,00	Absoluut				0
3316	Johanna Reintjesstraat 55 4822VM Breda	10,67	2,00	Absoluut				0
3317	Meester Bierensweg 38 4841AK Prinsenbeek	17,80	4,00	Absoluut				0
3318	Gebouw	3,00	1,82	Relatief				0
3319	Wilgenbroek 26 4822XN Breda	14,39	1,67	Absoluut				0
3320	Wilgenbroek 24 4822XN Breda	14,39	1,65	Absoluut				0
3321	Gebouw	3,00	1,64	Relatief				0
3322	Gebouw	3,00	2,16	Relatief				0
3323	Spoorstraat 17 4841AN Prinsenbeek	10,65	3,00	Absoluut				0
3324	Olmenbroek 34 4822XK Breda	10,57	1,45	Absoluut				0
3325	Olmenbroek 30 4822XK Breda	10,57	1,47	Absoluut				0
3326	Olmenbroek 28 4822XK Breda	10,57	1,45	Absoluut				0
3327	Arenberglaan 251 4822ZP Breda	14,43	1,41	Absoluut				0
3328	Gebouw	3,00	1,58	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3265	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3266	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3267	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3268	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3269	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3270	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3271	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3272	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3273	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3274	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3275	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3276	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3277	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3278	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3279	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3280	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3281	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3282	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3283	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3284	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3285	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3286	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3287	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3288	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3289	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3290	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3291	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3292	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3293	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3294	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3295	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3296	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3297	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3298	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3299	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3300	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3301	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3302	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3303	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3304	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3305	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3306	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3307	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3308	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3309	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3310	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3311	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3312	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3313	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3314	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3315	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3316	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3317	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3318	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3319	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3320	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3321	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3322	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3323	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3324	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3325	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3326	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3327	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3328	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3329	Gebouw	3,00	1,60	Relatief				0
3330	Arenberglaan 452 4822ZV Breda	14,53	1,50	Absoluut				0
3331	Juliana de Lannoystraat 14 4822VN Breda	13,65	2,00	Absoluut				0
3332	Juliana de Lannoystraat 12 4822VN Breda	13,65	2,00	Absoluut				0
3333	Juliana de Lannoystraat 36 4822VN Breda	11,74	2,00	Absoluut				0
3334	Nelly Boudewijnsstraat 1 4822VV Breda	10,78	2,00	Absoluut				0
3335	Nelly Boudewijnsstraat 7 4822VV Breda	10,78	2,00	Absoluut				0
3336	Louise Stratenusstraat 8 4822VW Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
3337	Louise Stratenusstraat 13 4822VW Breda	11,28	1,89	Absoluut				0
3338	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3339	Gebouw	3,00	1,18	Relatief				0
3340	Olmenbroek 35 4822XL Breda	10,64	1,22	Absoluut				0
3341	Gebouw	3,00	1,12	Relatief				0
3342	Gebouw	3,00	1,37	Relatief				0
3343	Gebouw	3,00	1,37	Relatief				0
3344	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3345	Johanna Reintjesstraat 19 4822VM Breda	13,67	1,96	Absoluut				0
3346	Johanna Reintjesstraat 23 4822VM Breda	13,67	1,90	Absoluut				0
3347	Johanna Reintjesstraat 37 4822VM Breda	11,98	1,95	Absoluut				0
3348	Gebouw	3,00	1,98	Relatief				0
3349	Gebouw	12,87	3,00	Absoluut				0
3350	Arenberglaan 418 4822ZV Breda	10,62	1,15	Absoluut				0
3351	Gebouw	3,00	1,21	Relatief				0
3352	Nicoline Swijgmanstraat 100 4822VB Breda	13,37	2,10	Absoluut				0
3353	Nicoline Swijgmanstraat 16 4822VA Breda	13,42	2,26	Absoluut				0
3354	Gebouw	13,82	2,07	Absoluut				0
3355	Nicoline Swijgmanstraat 7 4822VD Breda	13,82	2,13	Absoluut				0
3356	Nelly Boudewijnsstraat 31 4822VV Breda	10,76	1,74	Absoluut				0
3357	Meester Bierensweg 50 4841AL Prinsenbeek	12,24	4,00	Absoluut				0
3358	Gebouw	3,00	1,04	Relatief				0
3359	Nicoline Swijgmanstraat 37 4822VD Breda	12,34	2,00	Absoluut				0
3360	Nelly Boudewijnsstraat 26 4822VT Breda	11,05	1,61	Absoluut				0
3361	Gebouw	3,00	1,78	Relatief				0
3362	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3363	Wilgenbroek 9 4822XS Breda	11,83	1,72	Absoluut				0
3364	Arenberglaan 390 4822ZS Breda	10,41	1,54	Absoluut				0
3365	Arenberglaan 388 4822ZS Breda	10,41	1,49	Absoluut				0
3366	Arenberglaan 398 4822ZS Breda	10,42	1,88	Absoluut				0
3367	Mastenbroek 2 4822XG Breda	10,46	1,88	Absoluut				0
3368	Mastenbroek 4 4822XG Breda	10,46	1,81	Absoluut				0
3369	Dennenbroek 9 4822XC Breda	10,45	1,22	Absoluut				0
3370	Nicoline Swijgmanstraat 79 4822VD Breda	10,98	2,00	Absoluut				0
3371	Petronella Moensstraat 9 4822VG Breda	10,49	1,47	Absoluut				0
3372	Gebouw	3,00	1,40	Relatief				0
3373	Nelly Boudewijnsstraat 51 4822VV Breda	10,76	1,40	Absoluut				0
3374	Nelly Boudewijnsstraat 44 4822VT Breda	11,05	1,26	Absoluut				0
3375	Nelly Boudewijnsstraat 55 4822VV Breda	10,76	1,34	Absoluut				0
3376	Moskesweg 2 4815PV Breda	8,27	3,00	Absoluut				0
3377	Wilgenbroek 1 4822XS Breda	11,47	1,10	Absoluut				0
3378	Gebouw	10,42	1,61	Absoluut				0
3379	Mastenbroek 14 4822XG Breda	10,42	1,45	Absoluut				0
3380	Mastenbroek 16 4822XG Breda	10,42	1,48	Absoluut				0
3381	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3382	Petronella Moensstraat 34 4822VE Breda	10,36	1,00	Absoluut				0
3383	Elise van Calcarstraat 10 4822VK Breda	10,44	1,09	Absoluut				0
3384	Gageldonkseweg 1 4815PD Breda	10,84	3,00	Absoluut				0
3385	Abelenbroek 1 4822XA Breda	10,63	1,47	Absoluut				0
3386	Elzenbroek 69 4822XE Breda	10,65	1,86	Absoluut				0
3387	Dennenbroek 55 4822XC Breda	9,48	1,65	Absoluut				0
3388	Arenberglaan 356 4822ZS Breda	10,63	2,00	Absoluut				0
3389	Gebouw	5,09	2,00	Absoluut				0
3390	Steenbroek 49 4822ZK Breda	14,04	2,00	Absoluut				0
3391	Steenbroek 51 4822ZK Breda	14,04	2,00	Absoluut				0
3392	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3329	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3330	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3331	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3332	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3333	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3334	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3335	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3336	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3337	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3338	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3339	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3340	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3341	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3342	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3343	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3344	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3345	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3346	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3347	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3348	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3349	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3350	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3351	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3352	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3353	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3354	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3355	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3356	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3357	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3358	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3359	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3360	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3361	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3362	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3363	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3364	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3365	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3366	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3367	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3368	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3369	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3370	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3371	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3372	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3373	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3374	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3375	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3376	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3377	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3378	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3379	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3380	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3381	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3382	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3383	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3384	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3385	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3386	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3387	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3388	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3389	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3390	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3391	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3392	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3393	Steenbroek 65 4822ZK Breda	14,04	2,00	Absoluut				0
3394	Gebouw	16,85	2,00	Absoluut				0
3395	Elzenbroek 31 4822XE Breda	10,80	2,00	Absoluut				0
3396	Elzenbroek 40 4822XD Breda	11,92	2,00	Absoluut				0
3397	Steenbroek 69 4822ZK Breda	14,04	2,00	Absoluut				0
3398	Steenbroek 71 4822ZK Breda	14,04	2,00	Absoluut				0
3399	Arenberglaan 221 4822ZN Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
3400	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3401	Elzenbroek 3 4822XE Breda	11,26	2,00	Absoluut				0
3402	Walbroek 8 4822ZG Breda	12,61	2,64	Absoluut				0
3403	Arenberglaan 203 4822ZN Breda	10,64	2,00	Absoluut				0
3404	Gebouw	3,00	3,66	Relatief				0
3405	Gageldonkseweg 21 4815PD Breda	12,38	4,00	Absoluut				0
3406	Walbroek 7 4822ZG Breda	11,26	2,60	Absoluut				0
3407	Arenberglaan 201 4822ZN Breda	10,64	2,00	Absoluut				0
3408	Iepenbroek 16 4822XJ Breda	9,59	2,00	Absoluut				0
3409	Iepenbroek 3 4822XJ Breda	9,96	2,00	Absoluut				0
3410	Gebouw	3,00	2,58	Relatief				0
3411	Iepenbroek 19 4822XJ Breda	9,59	2,00	Absoluut				0
3412	Iepenbroek 13 4822XJ Breda	9,59	2,00	Absoluut				0
3413	Gebouw	11,42	4,00	Absoluut				0
3414	Gageldonkseweg 8 4815PE Breda	12,04	4,00	Absoluut				0
3415	Gageldonkseweg 10 4815PE Breda	9,99	4,00	Absoluut				0
3416	Hoevebroek 3 4822ZE Breda	13,45	2,07	Absoluut				0
3417	Arenberglaan 175 4824RK Breda	10,63	2,00	Absoluut				0
3418	Padakker 13 4824SV Breda	11,46	2,00	Absoluut				0
3419	Padakker 9 4824SV Breda	11,46	2,00	Absoluut				0
3420	Padakker 15 4824SV Breda	11,46	2,00	Absoluut				0
3421	Gebouw	7,51	4,00	Absoluut				0
3422	Groot Hoogsteen 7 4815PG Breda	11,70	4,00	Absoluut				0
3423	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
3424	Gebouw	3,00	2,86	Relatief				0
3425	Hoekakker 35 4824RT Breda	10,72	2,24	Absoluut				0
3426	Hoekakker 59 4824RT Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
3427	Waterakker 4 4824SP Breda	9,14	1,22	Absoluut				0
3428	Waterakker 5 4824SP Breda	10,39	1,57	Absoluut				0
3429	Bergakker 13 4824SN Breda	10,54	2,00	Absoluut				0
3430	Gebouw	3,00	2,12	Relatief				0
3431	Arenberglaan 258 4824RE Breda	10,60	2,00	Absoluut				0
3432	Bergakker 18 4824SM Breda	10,19	2,00	Absoluut				0
3433	Wandelakker 80 4824SG Breda	9,16	1,59	Absoluut				0
3434	Hoekakker 7 4824RT Breda	5,64	2,31	Absoluut				0
3435	Gebouw	9,93	2,00	Absoluut				0
3436	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3437	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3438	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3439	Laagsteen 11 4815PH Breda	13,65	4,00	Absoluut				0
3440	Gebouw	9,93	2,00	Absoluut				0
3441	Loopakker 19 4824SB Breda	9,17	2,00	Absoluut				0
3442	Veldsteen 22 4815PK Breda	11,11	4,00	Absoluut				0
3443	Gebouw	11,33	3,52	Absoluut				0
3444	Poortakker 8 4824RR Breda	5,23	2,46	Absoluut				0
3445	Poortakker 3 4824RR Breda	5,60	2,33	Absoluut				0
3446	Arenberglaan 192 4824RE Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
3447	Scherpenakker 43 4824SL Breda	10,20	1,54	Absoluut				0
3448	Groot Hoogsteen 23 4815PG Breda	15,80	4,37	Absoluut				0
3449	Wandelakker 89 4824SJ Breda	9,89	1,15	Absoluut				0
3450	Veldsteen 19 4815PK Breda	11,59	3,94	Absoluut				0
3451	Slotenakker 19 4824RP Breda	11,92	2,87	Absoluut				0
3452	Slotenakker 8 4824RP Breda	7,22	2,39	Absoluut				0
3453	Slotenakker 6 4824RP Breda	7,22	2,36	Absoluut				0
3454	Arenberglaan 174 4824RD Breda	11,81	2,00	Absoluut				0
3455	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3456	Wandelakker 48 4824SG Breda	10,13	2,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3393	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3394	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3395	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3396	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3397	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3398	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3399	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3400	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3401	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3402	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3403	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3404	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3405	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3406	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3407	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3408	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3409	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3410	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3411	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3412	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3413	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3414	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3415	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3416	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3417	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3418	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3419	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3420	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3421	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3422	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3423	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3424	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3425	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3426	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3427	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3428	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3429	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3430	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3431	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3432	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3433	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3434	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3435	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3436	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3437	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3438	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3439	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3440	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3441	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3442	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3443	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3444	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3445	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3446	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3447	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3448	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3449	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3450	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3451	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3452	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3453	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3454	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3455	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3456	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3457	Veldsteen 4 4815PK Breda	15,52	4,00	Absoluut				0
3458	Putakker 39 4824RN Breda	9,78	3,00	Absoluut				0
3459	Arenberglaan 91 4824RH Breda	10,90	2,44	Absoluut				0
3460	Arenberglaan 160 4824RD Breda	11,81	2,27	Absoluut				0
3461	Wandelakker 10 4824SG Breda	10,17	2,00	Absoluut				0
3462	Arenberglaan 79 4824RH Breda	11,34	2,61	Absoluut				0
3463	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3464	Hoeksteen 11 4815PR Breda	10,98	3,32	Absoluut				0
3465	Arenberglaan 63 4824RH Breda	11,75	3,00	Absoluut				0
3466	Arenberglaan 45 4824RG Breda	11,89	3,34	Absoluut				0
3467	Gebouw	3,00	3,49	Relatief				0
3468	Bremtuin 57 4824PL Breda	11,61	3,00	Absoluut				0
3469	Bremtuin 67 4824PL Breda	11,61	3,00	Absoluut				0
3470	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3471	Gageldonksestraat 20 4824PH Breda	12,00	3,68	Absoluut				0
3472	Bremtuin 48 4824PK Breda	11,59	3,00	Absoluut				0
3473	Kantenbeemd 1 4824NB Breda	12,12	1,62	Absoluut				0
3474	Gebouw	3,00	3,27	Relatief				0
3475	Arenberglaan 17 4824RG Breda	12,21	3,18	Absoluut				0
3476	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3477	Wikketuin 45 4824PN Breda	11,81	2,65	Absoluut				0
3478	Gebouw	19,72	3,00	Absoluut				0
3479	Gebouw	3,00	3,50	Relatief				0
3480	Weegbladtuin 7 4824PZ Breda	11,97	3,09	Absoluut				0
3481	Arenberglaan 12 4824RB Breda	12,78	3,00	Absoluut				0
3482	Arenberglaan 10 4824RB Breda	12,78	3,00	Absoluut				0
3483	Gebouw	3,00	3,86	Relatief				0
3484	Gebouw	12,10	3,25	Absoluut				0
3485	Weegbladtuin 19 4824PZ Breda	12,10	3,25	Absoluut				0
3486	Blauwtjes 13 4814TR Breda	13,86	4,56	Absoluut				0
3487	Peerdsbroek 38 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
3488	Merodelaan 4 4824BK Breda	17,45	3,00	Absoluut				0
3489	Merodelaan 7 4824BP Breda	16,25	3,00	Absoluut				0
3490	Gebouw	15,52	3,00	Absoluut				0
3491	Gebouw	3,00	3,79	Relatief				0
3492	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3493	Laagbos 17 4824BB Breda	16,38	3,00	Absoluut				0
3494	Neteltuin 36 4824PG Breda	15,52	3,00	Absoluut				0
3495	Neteltuin 6 4824PG Breda	9,83	3,00	Absoluut				0
3496	Peerdsbroek 19 A 4824BL Breda	12,60	3,21	Absoluut				0
3497	Peerdsbroek 17 4824BL Breda	12,60	3,13	Absoluut				0
3498	Laagbos 7 4824BB Breda	16,38	3,00	Absoluut				0
3499	Blauwtjes 37 4814TR Breda	13,86	6,00	Absoluut				0
3500	Spank 1 4824BD Breda	13,37	3,00	Absoluut				0
3501	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3502	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3503	Spank 126 4824BH Breda	11,27	3,00	Absoluut				0
3504	Spank 54 4824BG Breda	11,86	3,00	Absoluut				0
3505	Spank 31 G01 4824BD Breda	5,64	3,00	Absoluut				0
3506	Spank 108 4824BH Breda	10,94	2,76	Absoluut				0
3507	Gebouw	3,00	2,55	Relatief				0
3508	Gebouw	3,00	2,71	Relatief				0
3509	Gebouw	3,00	2,60	Relatief				0
3510	De Heze 65 4824BW Breda	11,90	3,00	Absoluut				0
3511	Gebouw	3,00	2,54	Relatief				0
3512	Stadionstraat 36 4815NG Breda	23,02	2,00	Absoluut				0
3513	Spinveld 47 4815HV Breda	10,26	1,52	Absoluut				0
3514	Gebouw	17,37	3,00	Absoluut				0
3515	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3516	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3517	Buitenwal 11 4841DP Prinsenbeek	11,39	3,00	Absoluut				0
3518	Sterreschans 41 4841DS Prinsenbeek	11,61	3,00	Absoluut				0
3519	Heikantsestraat 128 4841ES Prinsenbeek	13,53	3,00	Absoluut				0
3520	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3457	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3458	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3459	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3460	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3461	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3462	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3463	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3464	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3465	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3466	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3467	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3468	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3469	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3470	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3471	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3472	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3473	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3474	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3475	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3476	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3477	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3478	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3479	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3480	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3481	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3482	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3483	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3484	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3485	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3486	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3487	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3488	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3489	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3490	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3491	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3492	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3493	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3494	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3495	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3496	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3497	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3498	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3499	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3500	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3501	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3502	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3503	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3504	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3505	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3506	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3507	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3508	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3509	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3510	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3511	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3512	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3513	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3514	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3515	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3516	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3517	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3518	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3519	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3520	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3521	Beeksestraat 107 4841GB Prinsenbeek	16,09	3,00	Absoluut				0
3522	Heikantsestraat 138 4841ES Prinsenbeek	17,37	3,00	Absoluut				0
3523	Heikantsestraat 136 4841ES Prinsenbeek	17,37	3,00	Absoluut				0
3524	Dennenweg 7 4841KN Prinsenbeek	9,24	3,00	Absoluut				0
3525	Abdisstraat 19 4841HE Prinsenbeek	10,13	2,90	Absoluut				0
3526	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3527	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3528	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3529	Buitenwal 5 4841DP Prinsenbeek	11,83	3,00	Absoluut				0
3530	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3531	Titulaerlaan 8 4841GT Prinsenbeek	11,68	3,00	Absoluut				0
3532	Titulaerlaan 11 4841GS Prinsenbeek	11,13	3,00	Absoluut				0
3533	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3534	Abdisstraat 27 4841HE Prinsenbeek	11,93	3,00	Absoluut				0
3535	Dries 6 4841EZ Prinsenbeek	12,43	3,00	Absoluut				0
3536	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3537	Buitenwal 1 4841DP Prinsenbeek	11,80	3,00	Absoluut				0
3538	Dennenweg 1 4841KN Prinsenbeek	12,17	3,00	Absoluut				0
3539	Schoolstraat 6 4841XD Prinsenbeek	11,43	3,64	Absoluut				0
3540	Gebouw	8,61	3,24	Absoluut				0
3541	Gebouw	3,00	3,08	Relatief				0
3542	Pasquelaan 11 4841GP Prinsenbeek	12,18	3,19	Absoluut				0
3543	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3544	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3545	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3546	Dries 30 4841EZ Prinsenbeek	12,24	3,00	Absoluut				0
3547	Dries 33 4841EX Prinsenbeek	12,34	3,00	Absoluut				0
3548	Liniewal 4 4841DW Prinsenbeek	11,41	3,00	Absoluut				0
3549	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3550	Klaverveld 35 4841RK Prinsenbeek	12,75	3,62	Absoluut				0
3551	Gebouw	12,79	3,74	Absoluut				0
3552	Gebouw	12,79	3,73	Absoluut				0
3553	Gebouw	12,67	3,84	Absoluut				0
3554	Groenstraat 24 4841BD Prinsenbeek	14,15	3,77	Absoluut				0
3555	Schoolstraat 2 4841XD Prinsenbeek	11,43	3,84	Absoluut				0
3556	Gebouw	8,00	3,71	Absoluut				0
3557	Gebouw	3,00	3,07	Relatief				0
3558	Gebouw	3,00	3,09	Relatief				0
3559	Gebouw	3,00	3,07	Relatief				0
3560	Pasquelaan 17 4841GP Prinsenbeek	11,53	3,00	Absoluut				0
3561	Gebouw	3,00	3,18	Relatief				0
3562	Pater Rommelaan 6 4841HH Prinsenbeek	11,34	3,00	Absoluut				0
3563	Pater Rommelaan 1 4841HH Prinsenbeek	11,01	3,00	Absoluut				0
3564	Klaverveld 45 4841RK Prinsenbeek	11,72	3,59	Absoluut				0
3565	Groenstraat 16 B 4841BD Prinsenbeek	14,15	3,84	Absoluut				0
3566	Gebouw	3,00	3,08	Relatief				0
3567	Pater Rommelaan 10 4841HH Prinsenbeek	11,35	3,30	Absoluut				0
3568	Geerakker 39 A 4841SW Prinsenbeek	3,00	3,02	Relatief				0
3569	Brabantstraat 40 4841ST Prinsenbeek	12,50	3,16	Absoluut				0
3570	Geerakker 9 4841SW Prinsenbeek	12,55	3,19	Absoluut				0
3571	Geerakker 2 4841SX Prinsenbeek	12,67	3,29	Absoluut				0
3572	Middenweg 17 4841RP Prinsenbeek	12,93	3,41	Absoluut				0
3573	Klaverveld 6 4841RL Prinsenbeek	13,04	3,43	Absoluut				0
3574	Parklaan 11 4841GN Prinsenbeek	12,21	3,53	Absoluut				0
3575	Pasquelaan 29 4841GP Prinsenbeek	12,01	3,13	Absoluut				0
3576	Pater Rommelaan 16 4841HH Prinsenbeek	11,23	3,31	Absoluut				0
3577	Vogelbos 3 4841EM Prinsenbeek	11,78	3,00	Absoluut				0
3578	Beeksestraat 71 4841GB Prinsenbeek	11,16	3,00	Absoluut				0
3579	Gebouw	3,00	3,06	Relatief				0
3580	Gebouw	3,00	3,04	Relatief				0
3581	Geerakker 5 4841SW Prinsenbeek	12,53	3,20	Absoluut				0
3582	Gebouw	3,00	3,16	Relatief				0
3583	Gebouw	3,00	3,11	Relatief				0
3584	Middenweg 28 4841RR Prinsenbeek	13,44	3,17	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3521	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3522	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3523	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3524	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3525	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3526	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3527	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3528	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3529	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3530	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3531	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3532	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3533	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3534	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3535	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3536	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3537	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3538	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3539	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3540	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3541	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3542	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3543	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3544	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3545	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3546	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3547	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3548	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3549	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3550	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3551	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3552	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3553	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3554	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3555	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3556	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3557	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3558	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3559	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3560	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3561	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3562	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3563	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3564	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3565	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3566	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3567	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3568	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3569	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3570	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3571	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3572	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3573	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3574	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3575	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3576	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3577	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3578	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3579	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3580	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3581	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3582	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3583	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3584	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3585	Gebouw	3,00	3,51	Relatief				0
3586	Gebouw	3,00	3,49	Relatief				0
3587	Hooimade 2 4841RA Prinsenbeek	12,84	3,57	Absoluut				0
3588	Gebouw	17,92	3,65	Absoluut				0
3589	Groenstraat 13 4841BA Prinsenbeek	18,13	3,77	Absoluut				0
3590	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3591	Beeksestraat 67 4841GB Prinsenbeek	11,00	3,00	Absoluut				0
3592	Zuidlaan 22 4841BL Prinsenbeek	9,58	3,32	Absoluut				0
3593	Vliet 14 4841SC Prinsenbeek	13,21	3,02	Absoluut				0
3594	Hoge Weide 4 4841RH Prinsenbeek	12,47	3,21	Absoluut				0
3595	Gebouw	3,00	3,17	Relatief				0
3596	Peppelhof 11 4841RC Prinsenbeek	12,84	3,61	Absoluut				0
3597	Peppelhof 15 4841RC Prinsenbeek	12,84	3,63	Absoluut				0
3598	Kapelstraat 9 G3 4841GE Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
3599	Beeksestraat 23 4841GA Prinsenbeek	10,52	3,24	Absoluut				0
3600	Beeksestraat 70 4841GD Prinsenbeek	12,43	3,00	Absoluut				0
3601	Gebouw	9,91	2,82	Absoluut				0
3602	Gebouw	3,00	3,28	Relatief				0
3603	Boonhof 1 4841RD Prinsenbeek	12,52	3,06	Absoluut				0
3604	Boonhof 3 4841RD Prinsenbeek	12,52	3,07	Absoluut				0
3605	Gebouw	3,00	3,32	Relatief				0
3606	Beeksestraat 13 4841GA Prinsenbeek	12,64	3,77	Absoluut				0
3607	Brabantstraat 58 4841SV Prinsenbeek	12,77	3,23	Absoluut				0
3608	Brabantstraat 39 4841SR Prinsenbeek	11,15	3,24	Absoluut				0
3609	Boonhof 28 4841RE Prinsenbeek	12,34	3,14	Absoluut				0
3610	Wilgenhof 1 4841RB Prinsenbeek	12,57	3,36	Absoluut				0
3611	Wilgenhof 30 4841RB Prinsenbeek	14,17	3,27	Absoluut				0
3612	Gebouw	3,00	3,95	Relatief				0
3613	Zuidlaan 28 4841BL Prinsenbeek	9,96	3,76	Absoluut				0
3614	Bongerd 21 4841SE Prinsenbeek	12,55	3,55	Absoluut				0
3615	Bongerd 19 4841SE Prinsenbeek	12,55	3,54	Absoluut				0
3616	Haverdijk 7 4841AP Prinsenbeek	13,51	3,00	Absoluut				0
3617	Haverdijk 9 4841AP Prinsenbeek	13,52	3,00	Absoluut				0
3618	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3619	Gebouw	3,00	3,15	Relatief				0
3620	Wilgenhof 4 4841RB Prinsenbeek	12,55	3,20	Absoluut				0
3621	Beeksestraat 28 4841GC Prinsenbeek	9,46	3,00	Absoluut				0
3622	Gebouw	12,10	3,00	Absoluut				0
3623	Beeksestraat 38 C 4841GC Prinsenbeek	3,00	3,00	Relatief				0
3624	Markt 40 4841AC Prinsenbeek	17,53	3,15	Absoluut				0
3625	Peperbos 21 4841GL Prinsenbeek	11,56	3,00	Absoluut				0
3626	Tinstraat 1 4823AA Breda	9,23	2,00	Absoluut				0
3627	Wevershof 6 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
3628	Wevershof 6 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
3629	Gebouw	3,00	3,94	Relatief				0
3630	Gebouw	3,00	3,96	Relatief				0
3631	Gebouw	3,00	3,69	Relatief				0
3632	Brabantstraat 80 4841SV Prinsenbeek	12,65	3,71	Absoluut				0
3633	Haverdijk 42 4841AS Prinsenbeek	12,92	3,00	Absoluut				0
3634	Peperbos 15 4841GL Prinsenbeek	11,16	3,00	Absoluut				0
3635	Gebouw	3,00	3,85	Relatief				0
3636	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3637	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3638	Plantsoen 108 4841AX Prinsenbeek	12,95	3,00	Absoluut				0
3639	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3640	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3641	Vijverstraat 2 4841AT Prinsenbeek	12,67	3,00	Absoluut				0
3642	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
3643	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
3644	Plantsoen 66 4841AX Prinsenbeek	13,65	3,00	Absoluut				0
3645	Plantsoen 114 4841AX Prinsenbeek	12,87	3,00	Absoluut				0
3646	Plantsoen 118 4841AX Prinsenbeek	12,87	3,00	Absoluut				0
3647	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3648	Hertenhoek 90 4841SP Prinsenbeek	12,11	4,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3585	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3586	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3587	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3588	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3589	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3590	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3591	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3592	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3593	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3594	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3595	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3596	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3597	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3598	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3599	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3600	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3601	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3602	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3603	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3604	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3605	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3606	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3607	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3608	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3609	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3610	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3611	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3612	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3613	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3614	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3615	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3616	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3617	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3618	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3619	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3620	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3621	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3622	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3623	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3624	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3625	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3626	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3627	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3628	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3629	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3630	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3631	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3632	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3633	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3634	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3635	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3636	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3637	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3638	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3639	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3640	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3641	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3642	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3643	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3644	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3645	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3646	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3647	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3648	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3649	Gebouw	8,66	4,00	Absoluut				0
3650	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
3651	Valdijk 27 4841AE Prinsenbeek	11,57	3,00	Absoluut				0
3652	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
3653	Weefraam 16 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
3654	Hertenhoek 11 4841SL Prinsenbeek	11,06	4,00	Absoluut				0
3655	Plantsoen 17 4841AV Prinsenbeek	11,46	3,00	Absoluut				0
3656	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
3657	Wevershof 32 4841TX Prinsenbeek	3,00	3,82	Relatief				0
3658	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3659	Laaghamlaan 4 4822WR Breda	10,54	1,90	Absoluut				0
3660	Johanna Ufkesstraat 2 4822WX Breda	10,41	1,35	Absoluut				0
3661	Gebouw	10,41	1,57	Absoluut				0
3662	Johanna Ufkesstraat 28 4822WX Breda	9,15	1,42	Absoluut				0
3663	Gebouw	3,00	1,54	Relatief				0
3664	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3665	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3666	Pieternel Koomansstraat 55 4822WC Breda	11,71	3,00	Absoluut				0
3667	Diderica Mijnssenstraat 8 4822WH Breda	9,92	2,42	Absoluut				0
3668	Gebouw	3,00	1,83	Relatief				0
3669	Pieternel Koomansstraat 41 4822WC Breda	11,71	3,00	Absoluut				0
3670	Gebouw	3,00	2,08	Relatief				0
3671	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3672	Pieternel Koomansstraat 52 4822WB Breda	11,48	3,00	Absoluut				0
3673	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3674	Gebouw	3,00	1,43	Relatief				0
3675	Jeannette Houwingstraat 8 4822WV Breda	11,27	1,53	Absoluut				0
3676	Pieternel Koomansstraat 21 4822WC Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
3677	Pieternel Koomansstraat 34 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
3678	Pieternel Koomansstraat 28 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
3679	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3680	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3681	Meester Bierensweg 1 4841AH Prinsenbeek	12,72	4,00	Absoluut				0
3682	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3683	Wilgenbroek 101 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
3684	Pieternel Koomansstraat 10 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
3685	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3686	Kesterenlaan 80 4822WK Breda	10,72	2,00	Absoluut				0
3687	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3688	Spoorstraat 9 A 4841AN Prinsenbeek	12,00	3,96	Absoluut				0
3689	Gebouw	6,00	3,89	Absoluut				0
3690	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3691	Maria Koijenhof 21 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
3692	Kesterenlaan 91 4822WL Breda	12,20	2,41	Absoluut				0
3693	Kesterenlaan 105 4822WL Breda	12,20	2,16	Absoluut				0
3694	Kesterenlaan 70 4822WK Breda	13,54	2,00	Absoluut				0
3695	Johanna Reintjesstraat 71 4822VM Breda	12,66	2,00	Absoluut				0
3696	Johanna Reintjesstraat 77 4822VM Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
3697	Gebouw	3,00	1,66	Relatief				0
3698	Gebouw	3,00	1,66	Relatief				0
3699	Meester Bierensweg 26 4841AK Prinsenbeek	12,16	4,00	Absoluut				0
3700	Gebouw	3,00	1,87	Relatief				0
3701	Kesterenlaan 17 4822WL Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
3702	Kesterenlaan 23 4822WL Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
3703	Maria Koijenhof 22 4822WD Breda	14,20	2,96	Absoluut				0
3704	Juliana de Lannoystraat 11 4822VP Breda	8,67	2,00	Absoluut				0
3705	Juliana de Lannoystraat 29 4822VP Breda	9,90	2,00	Absoluut				0
3706	Meester Bierensweg 28 4841AK Prinsenbeek	10,98	4,00	Absoluut				0
3707	Gebouw	11,24	3,73	Absoluut				0
3708	Spoorstraat 13 4841AN Prinsenbeek	11,26	3,07	Absoluut				0
3709	Wilgenbroek 63 4822XT Breda	10,61	1,66	Absoluut				0
3710	Wilgenbroek 62 4822XP Breda	10,59	1,69	Absoluut				0
3711	Gebouw	3,00	1,72	Relatief				0
3712	Wilgenbroek 118 4822XR Breda	14,42	1,72	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3649	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3650	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3651	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3652	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3653	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3654	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3655	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3656	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3657	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3658	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3659	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3660	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3661	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3662	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3663	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3664	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3665	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3666	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3667	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3668	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3669	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3670	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3671	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3672	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3673	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3674	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3675	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3676	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3677	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3678	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3679	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3680	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3681	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3682	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3683	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3684	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3685	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3686	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3687	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3688	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3689	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3690	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3691	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3692	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3693	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3694	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3695	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3696	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3697	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3698	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3699	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3700	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3701	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3702	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3703	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3704	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3705	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3706	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3707	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3708	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3709	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3710	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3711	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3712	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3713	Gebouw	3,00	1,72	Relatief				0
3714	Arenberglaan 275 4822ZP Breda	14,42	1,62	Absoluut				0
3715	Arenberglaan 273 4822ZP Breda	14,42	1,60	Absoluut				0
3716	Gebouw	3,00	2,88	Relatief				0
3717	Gebouw	3,00	2,84	Relatief				0
3718	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
3719	Wilgenbroek 49 4822XT Breda	10,61	1,62	Absoluut				0
3720	Olmenbroek 39 4822XL Breda	10,64	1,20	Absoluut				0
3721	Olmenbroek 26 4822XK Breda	10,57	1,43	Absoluut				0
3722	Arenberglaan 480 4822ZV Breda	14,53	1,69	Absoluut				0
3723	Gebouw	3,00	1,74	Relatief				0
3724	Gebouw	3,00	1,68	Relatief				0
3725	Hamplein 20 4822VS Breda	13,75	2,43	Absoluut				0
3726	Louise Stratenusstraat 17 4822VW Breda	11,34	1,90	Absoluut				0
3727	Lage Mosten 49 4822NK Breda	34,05	2,00	Absoluut				0
3728	Olmenbroek 31 4822XL Breda	10,58	1,19	Absoluut				0
3729	Olmenbroek 23 4822XL Breda	10,58	1,13	Absoluut				0
3730	Arenberglaan 428 4822ZV Breda	10,69	1,28	Absoluut				0
3731	Vlierenbroek 1 4822XM Breda	14,53	1,48	Absoluut				0
3732	Gebouw	3,00	1,78	Relatief				0
3733	Gebouw	3,00	2,44	Relatief				0
3734	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3735	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3736	Gebouw	3,00	1,99	Relatief				0
3737	Nelly Boudewijnsstraat 19 4822VV Breda	10,55	2,00	Absoluut				0
3738	Gebouw	3,00	1,10	Relatief				0
3739	Gebouw	3,00	1,10	Relatief				0
3740	Arenberglaan 414 4822ZV Breda	10,62	1,10	Absoluut				0
3741	Arenberglaan 424 4822ZV Breda	10,69	1,23	Absoluut				0
3742	Gebouw	3,00	1,16	Relatief				0
3743	Nicoline Swijgmanstraat 18 4822VA Breda	13,42	2,23	Absoluut				0
3744	Nelly Boudewijnsstraat 16 4822VT Breda	11,05	1,80	Absoluut				0
3745	Gebouw	3,00	1,89	Relatief				0
3746	Gebouw	3,00	1,83	Relatief				0
3747	Elise van Calcarstraat 27 4822VK Breda	11,39	0,00	Absoluut				0
3748	Meester Bierensweg 48 4841AL Prinsenbeek	12,24	4,00	Absoluut				0
3749	Nelly Boudewijnsstraat 24 4822VT Breda	11,05	1,61	Absoluut				0
3750	Nelly Boudewijnsstraat 32 4822VT Breda	11,05	1,46	Absoluut				0
3751	Gebouw	3,00	1,68	Relatief				0
3752	Meester Bierensweg 54 4841AL Prinsenbeek	12,80	3,84	Absoluut				0
3753	Gebouw	8,98	3,00	Absoluut				0
3754	Gebouw	5,61	3,00	Absoluut				0
3755	Dennenbroek 11 4822XC Breda	10,45	1,21	Absoluut				0
3756	Nicoline Swijgmanstraat 63 4822VD Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
3757	Gebouw	3,00	1,46	Relatief				0
3758	Gebouw	3,00	3,25	Relatief				0
3759	Gebouw	5,27	1,70	Absoluut				0
3760	Gebouw	5,27	1,81	Absoluut				0
3761	Gebouw	3,00	1,26	Relatief				0
3762	Dennenbroek 21 4822XC Breda	10,47	1,21	Absoluut				0
3763	Dennenbroek 25 4822XC Breda	10,47	1,20	Absoluut				0
3764	Gebouw	3,00	1,25	Relatief				0
3765	Nicoline Swijgmanstraat 154 4822VC Breda	13,30	2,00	Absoluut				0
3766	Gebouw	3,00	1,11	Relatief				0
3767	Elise van Calcarstraat 6 4822VK Breda	10,44	1,07	Absoluut				0
3768	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3769	Meester Bierensweg 21 C 4841AH Prinsenbeek	12,78	3,41	Absoluut				0
3770	Abelenbroek 2 4822XA Breda	10,69	1,59	Absoluut				0
3771	Elzenbroek 75 4822XE Breda	10,65	2,00	Absoluut				0
3772	Mastenbroek 7 4822XG Breda	11,14	1,56	Absoluut				0
3773	Gebouw	11,96	1,46	Absoluut				0
3774	Gebouw	11,96	1,60	Absoluut				0
3775	Dennenbroek 8 4822XB Breda	10,46	1,46	Absoluut				0
3776	Meester Bierensweg 23 4841AJ Prinsenbeek	12,61	3,89	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3713	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3714	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3715	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3716	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3717	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3718	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3719	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3720	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3721	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3722	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3723	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3724	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3725	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3726	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3727	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3728	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3729	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3730	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3731	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3732	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3733	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3734	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3735	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3736	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3737	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3738	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3739	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3740	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3741	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3742	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3743	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3744	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3745	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3746	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3747	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3748	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3749	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3750	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3751	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3752	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3753	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3754	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3755	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3756	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3757	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3758	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3759	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3760	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3761	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3762	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3763	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3764	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3765	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3766	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3767	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3768	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3769	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3770	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3771	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3772	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3773	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3774	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3775	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3776	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3777	Gebouw	5,09	1,72	Absoluut				0
3778	Gebouw	3,00	1,84	Relatief				0
3779	Elzenbroek 61 4822XE Breda	11,20	1,87	Absoluut				0
3780	Dennenbroek 51 4822XC Breda	10,05	1,45	Absoluut				0
3781	Gebouw	3,00	1,13	Relatief				0
3782	Meester Bierensweg 25 4841AJ Prinsenbeek	14,66	4,00	Absoluut				0
3783	Gebouw	11,00	3,00	Absoluut				0
3784	Arenberglaan 350 4822ZS Breda	10,63	2,00	Absoluut				0
3785	Elzenbroek 53 4822XE Breda	11,20	2,00	Absoluut				0
3786	Gebouw	6,35	2,00	Absoluut				0
3787	Peppelsbroek 1 4822XH Breda	7,48	2,00	Absoluut				0
3788	Elzenbroek 43 4822XE Breda	10,72	2,00	Absoluut				0
3789	Kesterendreef 15 4822WT Breda	20,76	1,08	Absoluut				0
3790	Meester Bierensweg 70 4841AL Prinsenbeek	12,61	4,00	Absoluut				0
3791	Meester Bierensweg 72 4841AL Prinsenbeek	12,75	4,00	Absoluut				0
3792	Elzenbroek 38 4822XD Breda	11,92	2,00	Absoluut				0
3793	Arenberglaan 318 4822ZS Breda	10,79	2,00	Absoluut				0
3794	Pachtbroek 3 4822ZH Breda	11,12	2,00	Absoluut				0
3795	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3796	Arenberglaan 304 4822ZR Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
3797	Arenberglaan 308 4822ZR Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
3798	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3799	Elzenbroek 16 4822XD Breda	11,54	2,00	Absoluut				0
3800	Walbroek 13 4822ZG Breda	11,33	2,89	Absoluut				0
3801	Iepenbroek 4 4822XJ Breda	9,59	2,00	Absoluut				0
3802	Gebouw	6,96	3,95	Absoluut				0
3803	Steenakkerstraat 38 4815PC Breda	12,84	4,00	Absoluut				0
3804	Steenbroek 1 4822ZJ Breda	11,21	2,20	Absoluut				0
3805	Iepenbroek 7 4822XJ Breda	9,96	2,00	Absoluut				0
3806	Gageldonkseweg 25 A 4815PD Breda	12,78	4,00	Absoluut				0
3807	Hoevebroek 1 4822ZE Breda	13,45	2,03	Absoluut				0
3808	Padakker 25 4824SV Breda	10,87	2,31	Absoluut				0
3809	Gageldonkseweg 29 4815PD Breda	11,04	3,64	Absoluut				0
3810	Gebouw	8,42	3,32	Absoluut				0
3811	Padakker 38 4824SR Breda	11,33	2,23	Absoluut				0
3812	Gebouw	3,00	2,73	Relatief				0
3813	Meester Bierensweg 57 4841AJ Prinsenbeek	22,27	3,00	Absoluut				0
3814	Arenberglaan 173 4824RK Breda	10,63	2,00	Absoluut				0
3815	Arenberglaan 169 4824RK Breda	10,63	2,00	Absoluut				0
3816	Padakker 32 4824SR Breda	11,33	2,00	Absoluut				0
3817	Padakker 45 4824SV Breda	12,11	2,44	Absoluut				0
3818	Klein Hoogsteen 11 4815PJ Breda	13,28	4,00	Absoluut				0
3819	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3820	Gageldonkseweg 33 A 4815PD Breda	15,90	3,00	Absoluut				0
3821	Arenberglaan 262 4824RE Breda	10,67	1,99	Absoluut				0
3822	Bergakker 15 4824SN Breda	10,54	2,00	Absoluut				0
3823	Bergakker 25 4824SN Breda	11,61	2,01	Absoluut				0
3824	Veldsteen 27 4815PK Breda	12,86	4,00	Absoluut				0
3825	Hoekakker 4 4824RS Breda	10,78	2,00	Absoluut				0
3826	Bergakker 12 4824SM Breda	10,19	2,00	Absoluut				0
3827	Bergakker 28 4824SM Breda	12,68	2,00	Absoluut				0
3828	Laagsteen 23 4815PH Breda	11,40	4,00	Absoluut				0
3829	Groot Hoogsteen 16 4815PG Breda	12,02	4,00	Absoluut				0
3830	Arenberglaan 248 4824RE Breda	10,60	2,00	Absoluut				0
3831	Gebouw	3,00	1,94	Relatief				0
3832	Wandelakker 74 4824SG Breda	9,49	1,94	Absoluut				0
3833	Wandelakker 72 4824SG Breda	9,54	1,32	Absoluut				0
3834	Poortakker 16 4824RR Breda	10,94	2,76	Absoluut				0
3835	Arenberglaan 125 4824RJ Breda	10,82	2,14	Absoluut				0
3836	Arenberglaan 224 4824RE Breda	9,93	2,00	Absoluut				0
3837	Arenberglaan 236 4824RE Breda	9,93	2,00	Absoluut				0
3838	Laagsteen 5 4815PH Breda	13,91	4,00	Absoluut				0
3839	Poortakker 6 4824RR Breda	5,23	2,42	Absoluut				0
3840	Loopakker 5 4824SB Breda	11,08	2,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3777	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3778	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3779	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3780	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3781	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3782	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3783	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3784	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3785	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3786	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3787	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3788	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3789	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3790	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3791	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3792	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3793	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3794	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3795	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3796	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3797	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3798	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3799	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3800	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3801	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3802	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3803	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3804	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3805	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3806	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3807	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3808	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3809	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3810	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3811	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3812	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3813	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3814	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3815	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3817	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3818	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3819	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3820	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3821	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3822	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3823	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3825	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3826	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3827	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3828	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3829	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3830	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3831	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3832	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3833	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3834	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3835	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3836	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3837	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3838	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3839	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3840	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3841	Loopakker 13 4824SB Breda	9,17	2,00	Absoluut				0
3842	Gebouw	3,00	1,12	Relatief				0
3843	Gebouw	3,00	1,00	Relatief				0
3844	Veldsteen 14 4815PK Breda	11,39	4,00	Absoluut				0
3845	Gebouw	9,75	4,27	Absoluut				0
3846	Loopakker 16 4824SB Breda	5,59	2,00	Absoluut				0
3847	Wandelakker 71 4824SJ Breda	16,46	1,13	Absoluut				0
3848	Neerloopweg 50 4814RS Breda	3,00	3,00	Relatief				0
3849	Putakker 41 A 4824RN Breda	11,47	3,00	Absoluut				0
3850	Loopakker 22 4824SB Breda	5,33	2,00	Absoluut				0
3851	Wandelakker 9 4824SH Breda	8,27	2,00	Absoluut				0
3852	Wandelakker 44 4824SG Breda	10,13	2,00	Absoluut				0
3853	Brugsteen 13 4815PL Breda	10,75	3,00	Absoluut				0
3854	Putakker 35 A 4824RN Breda	12,76	3,24	Absoluut				0
3855	Arenberglaan 166 4824RD Breda	11,81	2,23	Absoluut				0
3856	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
3857	Wandelakker 2 4824SG Breda	10,17	2,00	Absoluut				0
3858	Wandelakker 30 4824SG Breda	10,13	2,00	Absoluut				0
3859	Voortakker 13 4824RV Breda	12,70	3,00	Absoluut				0
3860	Putakker 29 4824RN Breda	11,58	3,00	Absoluut				0
3861	Gebouw	9,80	3,00	Absoluut				0
3862	Arenberglaan 154 4824RD Breda	11,61	2,27	Absoluut				0
3863	Arenberglaan 42 4824RB Breda	11,55	2,88	Absoluut				0
3864	Arenberglaan 41 4824RG Breda	11,89	3,22	Absoluut				0
3865	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3866	Huifakkerstraat 1 4815PN Breda	14,77	3,00	Absoluut				0
3867	Gageldonksestraat 13 4824PH Breda	12,36	3,57	Absoluut				0
3868	Arenberglaan 39 4824RG Breda	11,89	3,32	Absoluut				0
3869	Arenberglaan 25 4824RG Breda	12,21	3,18	Absoluut				0
3870	Bremtuin 51 4824PL Breda	11,92	3,00	Absoluut				0
3871	Gebouw	3,00	3,61	Relatief				0
3872	Arenberglaan 20 4824RB Breda	11,84	3,00	Absoluut				0
3873	Bremtuin 40 4824PK Breda	11,63	3,00	Absoluut				0
3874	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3875	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3876	Arenberglaan 9 4824RG Breda	12,21	3,13	Absoluut				0
3877	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3878	Wikketuin 60 4824PM Breda	11,73	3,00	Absoluut				0
3879	Wikketuin 55 4824PN Breda	11,73	3,00	Absoluut				0
3880	Wikketuin 49 4824PN Breda	11,63	2,60	Absoluut				0
3881	Wikketuin 51 4824PN Breda	11,63	2,85	Absoluut				0
3882	Gebouw	3,00	3,49	Relatief				0
3883	Gebouw	12,10	3,17	Absoluut				0
3884	Weegbladtuin 15 4824PZ Breda	12,10	3,16	Absoluut				0
3885	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3886	Wikketuin 69 4824PN Breda	16,13	3,00	Absoluut				0
3887	Gebouw	3,00	2,17	Relatief				0
3888	Huifakkerstraat 20 4815PN Breda	13,30	3,00	Absoluut				0
3889	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3890	Peerdsbroek 41 4824BL Breda	12,35	3,00	Absoluut				0
3891	Peerdsbroek 53 4824BL Breda	16,98	3,00	Absoluut				0
3892	Moerenpad 16 4824PA Breda	18,14	2,00	Absoluut				0
3893	Wederiktuin 3 4824PC Breda	16,68	2,00	Absoluut				0
3894	Blauwtjes 21 4814TR Breda	13,86	4,38	Absoluut				0
3895	Huifakkerstraat 18 4815PN Breda	13,33	3,00	Absoluut				0
3896	Peerdsbroek 32 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
3897	Peerdsbroek 28 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
3898	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3899	Merodelaan 13 4824BP Breda	15,52	3,00	Absoluut				0
3900	Gebouw	3,00	3,75	Relatief				0
3901	Peerdsbroek 25 4824BL Breda	12,39	3,55	Absoluut				0
3902	Peerdsbroek 23 4824BL Breda	12,60	3,14	Absoluut				0
3903	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3904	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3841	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3842	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3843	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3844	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3845	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3846	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3847	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3848	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3849	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3850	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3851	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3852	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3853	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3854	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3855	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3856	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3857	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3858	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3859	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3860	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3861	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3862	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3863	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3864	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3865	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3866	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3867	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3868	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3869	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3870	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3871	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3872	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3873	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3874	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3875	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3876	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3877	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3878	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3879	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3880	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3881	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3882	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3883	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3884	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3885	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3886	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3887	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3888	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3889	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3890	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3891	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3892	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3893	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3894	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3895	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3896	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3897	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3898	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3899	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3900	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3901	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3902	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3903	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3904	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3905	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3906	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3907	Merodelaan 8 4824BK Breda	17,45	3,00	Absoluut				0
3908	Merodelaan 12 4824BK Breda	17,45	3,00	Absoluut				0
3909	Gebouw	3,00	3,96	Relatief				0
3910	Gebouw	3,00	3,82	Relatief				0
3911	Spank 44 4824BG Breda	11,86	3,00	Absoluut				0
3912	Laagbos 13 4824BB Breda	16,38	3,00	Absoluut				0
3913	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3914	Merodelaan 25 4824BP Breda	9,85	3,00	Absoluut				0
3915	Merodelaan 35 4824BP Breda	9,85	3,00	Absoluut				0
3916	Merodelaan 29 4824BP Breda	9,85	3,00	Absoluut				0
3917	Gebouw	3,00	3,80	Relatief				0
3918	Laagbos 6 4824BC Breda	14,35	3,00	Absoluut				0
3919	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3920	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3921	Merodelaan 28 4824BK Breda	12,33	3,00	Absoluut				0
3922	Blauwtjes 43 4814TR Breda	13,86	6,00	Absoluut				0
3923	Blauwtjes 45 4814TR Breda	13,86	5,00	Absoluut				0
3924	Spank 9 4824BD Breda	13,37	3,00	Absoluut				0
3925	Binnenweg 22 4824ZE Breda	12,18	1,99	Absoluut				0
3926	Spank 19 4824BD Breda	12,02	3,00	Absoluut				0
3927	Gebouw	3,00	2,75	Relatief				0
3928	Spank 70 4824BG Breda	12,31	3,00	Absoluut				0
3929	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3930	Heikantsestraat 146 4841ES Prinsenbeek	17,37	3,00	Absoluut				0
3931	Sterreschans 37 4841DS Prinsenbeek	11,61	3,00	Absoluut				0
3932	Sterreschans 35 4841DS Prinsenbeek	11,61	3,00	Absoluut				0
3933	Sterreschans 29 4841DS Prinsenbeek	12,20	3,00	Absoluut				0
3934	Buitenwal 20 4841DR Prinsenbeek	12,66	3,00	Absoluut				0
3935	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3936	Dries 13 4841EX Prinsenbeek	12,21	3,00	Absoluut				0
3937	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3938	Titulaerlaan 2 4841GT Prinsenbeek	11,31	3,00	Absoluut				0
3939	Titulaerlaan 13 4841GS Prinsenbeek	11,13	3,00	Absoluut				0
3940	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3941	Titulaerlaan 27 4841GS Prinsenbeek	11,08	3,00	Absoluut				0
3942	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3943	Velsgoed 19 4841EJ Prinsenbeek	12,55	3,00	Absoluut				0
3944	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3945	Velsgoed 12 4841EL Prinsenbeek	12,31	3,00	Absoluut				0
3946	Dries 16 4841EZ Prinsenbeek	12,22	3,00	Absoluut				0
3947	Liniewal 7 4841DV Prinsenbeek	10,84	3,00	Absoluut				0
3948	Sterreschans 8 4841DJ Prinsenbeek	12,11	3,00	Absoluut				0
3949	Gertrudislaan 2 4841XJ Prinsenbeek	11,42	3,34	Absoluut				0
3950	Kapelstraat 38 4841GJ Prinsenbeek	12,44	3,00	Absoluut				0
3951	Pasquelaan 1 C 4841GP Prinsenbeek	12,22	3,14	Absoluut				0
3952	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3953	Klaverveld 53 4841RK Prinsenbeek	8,59	3,71	Absoluut				0
3954	Gebouw	3,00	3,66	Relatief				0
3955	Pasquelaan 15 4841GP Prinsenbeek	12,14	3,11	Absoluut				0
3956	Gebouw	8,14	3,00	Absoluut				0
3957	Gebouw	3,00	3,22	Relatief				0
3958	Pater Rommelaan 4 4841HH Prinsenbeek	11,34	3,00	Absoluut				0
3959	Titulaerlaan 24 4841GT Prinsenbeek	12,07	3,00	Absoluut				0
3960	Dries 50 4841EZ Prinsenbeek	12,36	3,00	Absoluut				0
3961	Dries 47 4841EX Prinsenbeek	12,66	3,00	Absoluut				0
3962	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
3963	Gebouw	3,00	3,35	Relatief				0
3964	Klaverveld 5 4841RJ Prinsenbeek	12,71	3,50	Absoluut				0
3965	Gebouw	3,00	3,38	Relatief				0
3966	Vogelbos 7 4841EM Prinsenbeek	12,39	3,00	Absoluut				0
3967	Dries 53 4841EX Prinsenbeek	12,66	3,00	Absoluut				0
3968	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3905	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3906	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3907	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3908	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3909	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3910	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3911	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3912	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3913	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3914	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3915	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3916	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3917	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3918	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3919	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3920	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3921	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3922	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3923	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3924	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3925	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3926	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3927	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3928	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3929	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3930	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3931	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3932	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3933	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3934	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3935	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3936	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3937	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3938	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3939	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3940	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3941	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3942	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3943	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3944	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3945	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3946	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3947	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3948	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3949	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3951	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3952	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3954	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3956	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3957	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3958	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3959	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3961	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3965	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
3969	Westrik 2 4841BM Prinsenbeek	11,00	3,02	Absoluut				0
3970	Geerakker 4 4841SX Prinsenbeek	12,67	3,29	Absoluut				0
3971	Middenweg 19 4841RP Prinsenbeek	12,93	3,39	Absoluut				0
3972	Middenweg 21 4841RP Prinsenbeek	13,24	3,33	Absoluut				0
3973	Klaverveld 16 4841RL Prinsenbeek	12,96	3,47	Absoluut				0
3974	Klaverveld 18 4841RL Prinsenbeek	12,96	3,49	Absoluut				0
3975	Gebouw	3,00	3,40	Relatief				0
3976	Gebouw	3,00	3,82	Relatief				0
3977	Parklaan 7 4841GN Prinsenbeek	12,31	3,62	Absoluut				0
3978	Pasquelaan 24 4841GR Prinsenbeek	12,06	3,07	Absoluut				0
3979	Pasquelaan 30 4841GR Prinsenbeek	11,94	3,00	Absoluut				0
3980	Vogelbos 2 4841EP Prinsenbeek	11,05	3,00	Absoluut				0
3981	Beeksestraat 78 4841GD Prinsenbeek	8,90	2,37	Absoluut				0
3982	Westrik 4 4841BM Prinsenbeek	14,45	3,04	Absoluut				0
3983	Vliet 32 4841SC Prinsenbeek	13,26	3,00	Absoluut				0
3984	Gebouw	3,00	3,09	Relatief				0
3985	Gebouw	12,10	3,25	Absoluut				0
3986	Hoge Weide 17 4841RG Prinsenbeek	12,74	3,36	Absoluut				0
3987	Gebouw	3,00	3,47	Relatief				0
3988	Hoge Weide 31 4841RG Prinsenbeek	12,72	3,45	Absoluut				0
3989	Gebouw	3,00	3,52	Relatief				0
3990	Gebouw	17,92	3,67	Absoluut				0
3991	Groenstraat 11 4841BA Prinsenbeek	18,13	3,76	Absoluut				0
3992	Kapelstraat 13 4841GE Prinsenbeek	14,17	4,00	Absoluut				0
3993	Parklaan 15 4841GN Prinsenbeek	12,23	3,63	Absoluut				0
3994	Gebouw	3,00	3,20	Relatief				0
3995	Pasquelaan 37 4841GP Prinsenbeek	11,83	3,01	Absoluut				0
3996	Gebouw	11,90	2,25	Absoluut				0
3997	Gebouw	8,42	3,12	Absoluut				0
3998	Gebouw	3,00	3,12	Relatief				0
3999	Gebouw	3,00	3,12	Relatief				0
4000	Gebouw	3,00	3,15	Relatief				0
4001	Hoge Weide 8 4841RH Prinsenbeek	12,47	3,23	Absoluut				0
4002	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4003	Kapelstraat 7 A 4841GE Prinsenbeek	13,82	4,00	Absoluut				0
4004	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4005	Beeksestraat 33 4841GA Prinsenbeek	10,78	3,00	Absoluut				0
4006	Beeksestraat 68 4841GD Prinsenbeek	11,77	3,00	Absoluut				0
4007	Vliet 35 4841SB Prinsenbeek	13,18	3,17	Absoluut				0
4008	Gebouw	3,00	3,27	Relatief				0
4009	Boonhof 13 4841RD Prinsenbeek	12,57	3,13	Absoluut				0
4010	Gebouw	3,00	3,31	Relatief				0
4011	Gebouw	3,00	3,27	Relatief				0
4012	Gebouw	3,00	3,33	Relatief				0
4013	Hooimade 12 4841RA Prinsenbeek	12,53	3,40	Absoluut				0
4014	Gebouw	3,00	3,49	Relatief				0
4015	Markt 2 4841AC Prinsenbeek	13,53	3,52	Absoluut				0
4016	Markt 17 4841AA Prinsenbeek	14,35	4,00	Absoluut				0
4017	Markt 21 4841AA Prinsenbeek	14,60	4,00	Absoluut				0
4018	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4019	Gebouw	11,21	4,00	Absoluut				0
4020	Gebouw	3,00	3,24	Relatief				0
4021	Gebouw	3,00	3,23	Relatief				0
4022	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4023	Boonhof 18 4841RE Prinsenbeek	12,11	3,09	Absoluut				0
4024	Gebouw	3,00	3,29	Relatief				0
4025	Boonhof 34 4841RE Prinsenbeek	12,35	3,19	Absoluut				0
4026	Wilgenhof 26 4841RB Prinsenbeek	14,17	3,19	Absoluut				0
4027	Gebouw	3,00	3,10	Relatief				0
4028	Beeksestraat 24 4841GC Prinsenbeek	14,37	3,84	Absoluut				0
4029	Tinstraat 9 4823AA Breda	10,48	2,00	Absoluut				0
4030	Tinstraat 15 4823AA Breda	14,05	2,00	Absoluut				0
4031	Gebouw	3,00	3,68	Relatief				0
4032	Bongerd 3 4841SE Prinsenbeek	12,53	3,42	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
3969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3972	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3973	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3975	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3976	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3990	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3991	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3992	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3993	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3995	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3996	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3998	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3999	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4000	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4001	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4003	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4004	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4005	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4006	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4007	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4008	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4009	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4011	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4012	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4013	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4014	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4015	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4016	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4017	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4018	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4019	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4020	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4021	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4022	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4023	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4024	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4025	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4026	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4027	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4028	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4029	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4030	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4031	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4032	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4033	Gebouw	3,00	3,53	Relatief				0
4034	Gebouw	3,00	3,57	Relatief				0
4035	Brabantstraat 43 4841SR Prinsenbeek	3,00	3,33	Relatief				0
4036	Haverdijk 1 4841AP Prinsenbeek	13,50	3,00	Absoluut				0
4037	Haverdijk 3 4841AP Prinsenbeek	13,50	3,00	Absoluut				0
4038	Gebouw	3,00	3,20	Relatief				0
4039	Gebouw	3,00	3,20	Relatief				0
4040	Gebouw	3,00	3,04	Relatief				0
4041	Gebouw	11,65	4,00	Absoluut				0
4042	Nijvelstraat 18 4841SJ Prinsenbeek	12,65	3,72	Absoluut				0
4043	Gebouw	3,00	3,51	Relatief				0
4044	Haverdijk 13 4841AP Prinsenbeek	13,53	3,00	Absoluut				0
4045	Gebouw	17,25	3,00	Absoluut				0
4046	Peperbos 17 4841GL Prinsenbeek	11,19	3,00	Absoluut				0
4047	Peperbos 19 4841GL Prinsenbeek	10,82	3,00	Absoluut				0
4048	Nijvelstraat 19 4841SH Prinsenbeek	12,55	3,85	Absoluut				0
4049	Nijvelstraat 1 4841SH Prinsenbeek	12,51	3,72	Absoluut				0
4050	Gebouw	3,00	3,81	Relatief				0
4051	Gebouw	3,00	3,72	Relatief				0
4052	Brabantstraat 78 4841SV Prinsenbeek	12,65	3,68	Absoluut				0
4053	Gebouw	3,00	3,75	Relatief				0
4054	Gebouw	9,28	3,00	Absoluut				0
4055	Spinnewiel 1 4841TZ Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4056	Gebouw	3,00	3,48	Relatief				0
4057	Plantsoen 56 4841AW Prinsenbeek	13,90	3,00	Absoluut				0
4058	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4059	Plantsoen 142 G3 4841AZ Prinsenbeek	5,50	3,00	Absoluut				0
4060	Markt 26535 TRAF Prinsenbeek	3,00	3,00	Relatief				0
4061	Spinnewiel 15 4841TZ Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4062	Weefraam 1 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4063	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
4064	Hertenhoek 40 4841SN Prinsenbeek	11,99	3,98	Absoluut				0
4065	Gebouw	7,63	3,96	Absoluut				0
4066	Plantsoen 16 4841AW Prinsenbeek	13,74	3,69	Absoluut				0
4067	Gebouw	3,00	3,48	Relatief				0
4068	Vijverstraat 10 4841AT Prinsenbeek	12,69	3,00	Absoluut				0
4069	Vijverstraat 3 4841AT Prinsenbeek	6,00	3,00	Absoluut				0
4070	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4071	Weefraam 5 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4072	Hertenhoek 54 4841SN Prinsenbeek	12,29	4,00	Absoluut				0
4073	Hertenhoek 46 4841SN Prinsenbeek	12,02	4,00	Absoluut				0
4074	Valdijk 25 4841AE Prinsenbeek	7,21	3,00	Absoluut				0
4075	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4076	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4077	Hertenhoek 15 4841SL Prinsenbeek	13,25	4,00	Absoluut				0
4078	Hertenhoek 13 4841SL Prinsenbeek	16,25	4,00	Absoluut				0
4079	Wevershof 3 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4080	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4081	Wevershof 26 4841TX Prinsenbeek	3,00	3,83	Relatief				0
4082	Hoge Mosten 50 4822NH Breda	25,36	3,00	Absoluut				0
4083	Laaghamlaan 2 4822WR Breda	3,00	2,00	Relatief				0
4084	Laaghamlaan 8 4822WR Breda	10,54	1,71	Absoluut				0
4085	Pieternel Koomansstraat 53 4822WC Breda	11,71	3,00	Absoluut				0
4086	Pieternel Koomansstraat 63 4822WC Breda	12,39	3,00	Absoluut				0
4087	Pieternel Koomansstraat 65 4822WC Breda	12,39	3,00	Absoluut				0
4088	Gebouw	3,00	1,98	Relatief				0
4089	Pieternel Koomansstraat 47 4822WC Breda	11,71	3,00	Absoluut				0
4090	Pieternel Koomansstraat 73 4822WC Breda	11,18	2,44	Absoluut				0
4091	Gebouw	3,00	2,08	Relatief				0
4092	Diderica Mijnssenstraat 52 4822WH Breda	10,48	2,00	Absoluut				0
4093	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4094	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4095	Pieternel Koomansstraat 42 4822WB Breda	11,48	3,00	Absoluut				0
4096	Gebouw	3,00	2,91	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4033	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4034	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4035	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4036	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4037	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4038	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4039	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4040	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4041	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4042	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4043	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4044	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4045	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4046	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4047	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4048	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4049	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4050	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4051	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4052	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4053	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4054	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4055	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4056	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4057	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4058	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4059	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4060	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4061	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4062	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4063	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4064	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4065	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4066	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4067	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4068	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4069	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4070	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4071	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4072	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4073	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4074	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4075	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4076	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4077	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4078	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4079	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4080	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4081	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4082	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4083	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4084	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4085	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4086	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4087	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4088	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4089	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4090	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4091	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4092	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4093	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4094	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4095	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4096	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4097	Pieternel Koomansstraat 70 4822WB Breda	11,51	2,61	Absoluut				0
4098	Maria Koijenhof 57 4822WE Breda	12,66	2,78	Absoluut				0
4099	Pieternel Koomansstraat 77 4822WC Breda	11,18	2,45	Absoluut				0
4100	Diderica Mijnssenstraat 42 4822WH Breda	10,48	2,00	Absoluut				0
4101	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4102	Kesterenlaan 145 4822WG Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
4103	Jeannette Houwingstraat 9 4822WV Breda	10,30	1,77	Absoluut				0
4104	Jeannette Houwingstraat 1 4822WV Breda	10,30	2,00	Absoluut				0
4105	Gebouw	3,00	2,97	Relatief				0
4106	Pieternel Koomansstraat 93 4822WC Breda	11,18	2,43	Absoluut				0
4107	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4108	Kesterenlaan 147 4822WG Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
4109	Kesterenlaan 165 4822WG Breda	10,32	2,00	Absoluut				0
4110	Wilgenbroek 119 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
4111	Wilgenbroek 117 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
4112	Pieternel Koomansstraat 9 4822WC Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
4113	Gebouw	8,24	4,00	Absoluut				0
4114	Wilgenbroek 93 4822XT Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
4115	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4116	Wilgenbroek 114 4822XR Breda	10,56	1,80	Absoluut				0
4117	Wilgenbroek 181 4822XW Breda	18,43	1,85	Absoluut				0
4118	Kesterenlaan 9 4822WL Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
4119	Gebouw	3,00	2,92	Relatief				0
4120	Gebouw	3,00	2,66	Relatief				0
4121	Kesterenlaan 81 4822WL Breda	12,20	2,64	Absoluut				0
4122	Juliana de Lannoystraat 13 4822VP Breda	8,67	2,00	Absoluut				0
4123	Gebouw	3,00	1,71	Relatief				0
4124	Julie Claeysstraat 3 4822VZ Breda	10,73	1,74	Absoluut				0
4125	Gebouw	3,00	1,60	Relatief				0
4126	Wilgenbroek 54 4822XP Breda	10,59	1,61	Absoluut				0
4127	Gebouw	4,84	1,68	Absoluut				0
4128	Wilgenbroek 122 4822XR Breda	14,42	1,64	Absoluut				0
4129	Kesterenlaan 25 4822WL Breda	12,39	2,79	Absoluut				0
4130	Juliana de Lannoystraat 41 4822VP Breda	11,25	2,00	Absoluut				0
4131	Juliana de Lannoystraat 47 4822VP Breda	11,26	2,00	Absoluut				0
4132	Louise Stratenusstraat 2 4822VW Breda	11,36	2,00	Absoluut				0
4133	Olmenbroek 22 4822XK Breda	10,57	1,42	Absoluut				0
4134	Nelly Boudewijnsstraat 5 4822VV Breda	10,78	2,00	Absoluut				0
4135	Olmenbroek 27 4822XL Breda	10,58	1,16	Absoluut				0
4136	Gebouw	3,00	1,43	Relatief				0
4137	Gebouw	3,00	1,35	Relatief				0
4138	Nicoline Swijgmanstraat 84 4822VB Breda	11,71	2,28	Absoluut				0
4139	Gebouw	13,67	2,00	Absoluut				0
4140	Johanna Reintjesstraat 41 4822VM Breda	11,98	2,00	Absoluut				0
4141	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4142	Meester Bierensweg 44 4841AK Prinsenbeek	10,90	4,00	Absoluut				0
4143	Wilgenbroek 17 4822XS Breda	11,51	1,60	Absoluut				0
4144	Olmenbroek 15 4822XL Breda	14,41	1,14	Absoluut				0
4145	Vlierenbroek 18 4822XM Breda	10,59	1,15	Absoluut				0
4146	Nicoline Swijgmanstraat 22 4822VA Breda	13,42	2,23	Absoluut				0
4147	Nicoline Swijgmanstraat 24 4822VA Breda	13,42	2,20	Absoluut				0
4148	Petronella Moensstraat 2 4822VE Breda	11,23	2,11	Absoluut				0
4149	Gebouw	3,00	1,80	Relatief				0
4150	Nelly Boudewijnsstraat 18 4822VT Breda	11,05	1,76	Absoluut				0
4151	Gebouw	3,00	1,72	Relatief				0
4152	Nelly Boudewijnsstraat 29 4822VV Breda	10,76	1,77	Absoluut				0
4153	Arenberglaan 412 4822ZV Breda	10,62	1,07	Absoluut				0
4154	Gebouw	3,00	1,09	Relatief				0
4155	Johanna Reintjesstraat 38 4822VH Breda	13,40	1,45	Absoluut				0
4156	Gebouw	3,00	1,53	Relatief				0
4157	Gebouw	3,00	1,62	Relatief				0
4158	Gebouw	3,00	1,53	Relatief				0
4159	Gebouw	3,00	1,43	Relatief				0
4160	Arenberglaan 392 4822ZS Breda	10,41	1,60	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4097	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4098	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4099	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4100	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4101	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4102	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4103	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4104	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4105	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4106	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4107	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4108	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4109	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4110	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4111	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4112	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4113	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4114	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4115	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4116	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4117	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4118	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4119	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4120	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4121	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4122	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4123	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4124	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4125	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4126	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4127	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4128	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4129	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4130	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4131	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4132	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4133	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4134	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4135	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4136	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4137	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4138	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4139	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4140	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4141	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4142	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4143	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4144	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4145	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4146	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4147	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4148	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4149	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4150	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4151	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4152	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4153	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4154	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4155	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4156	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4157	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4158	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4159	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4160	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4161	Arenberglaan 404 4822ZS Breda	10,42	1,97	Absoluut				0
4162	Mastenbroek 8 4822XG Breda	10,46	1,51	Absoluut				0
4163	Nicoline Swijgmanstraat 61 4822VD Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
4164	Petronella Moensstraat 21 4822VG Breda	13,00	1,15	Absoluut				0
4165	Gebouw	3,00	1,15	Relatief				0
4166	Petronella Moensstraat 42 4822VE Breda	10,45	1,17	Absoluut				0
4167	Nelly Boudewijnsstraat 49 4822VV Breda	10,76	1,43	Absoluut				0
4168	Arenberglaan 384 4822ZS Breda	10,42	1,45	Absoluut				0
4169	Gebouw	3,00	1,83	Relatief				0
4170	Dennenbroek 31 4822XC Breda	10,94	1,18	Absoluut				0
4171	Nicoline Swijgmanstraat 180 4822VL Breda	11,01	2,00	Absoluut				0
4172	Gebouw	3,00	1,00	Relatief				0
4173	Elise van Calcarstraat 16 4822VK Breda	10,85	1,15	Absoluut				0
4174	Meester Bierensweg 21 B 4841AH Prinsenbeek	12,58	3,38	Absoluut				0
4175	Gebouw	6,38	1,84	Absoluut				0
4176	Gebouw	6,38	1,92	Absoluut				0
4177	Dennenbroek 35 4822XC Breda	10,94	1,24	Absoluut				0
4178	Dennenbroek 12 4822XB Breda	10,46	1,54	Absoluut				0
4179	Dennenbroek 39 4822XC Breda	10,94	1,30	Absoluut				0
4180	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4181	Arenberglaan 362 4822ZS Breda	10,49	1,81	Absoluut				0
4182	Gebouw	3,00	1,65	Relatief				0
4183	Gebouw	3,00	1,41	Relatief				0
4184	Dennenbroek 49 4822XC Breda	10,05	1,59	Absoluut				0
4185	Gebouw	22,02	3,00	Absoluut				0
4186	Overbroek 14 4841AM Prinsenbeek	10,37	3,00	Absoluut				0
4187	Arenberglaan 229 4822ZN Breda	10,90	1,65	Absoluut				0
4188	Gebouw	5,09	2,00	Absoluut				0
4189	Arenberglaan 352 4822ZS Breda	10,63	2,00	Absoluut				0
4190	Peppelsbroek 3 4822XH Breda	7,48	2,00	Absoluut				0
4191	Elzenbroek 47 4822XE Breda	10,72	2,00	Absoluut				0
4192	Gebouw	3,00	1,75	Relatief				0
4193	Gebouw	3,00	1,19	Relatief				0
4194	Arenberglaan 225 4822ZN Breda	7,58	1,41	Absoluut				0
4195	Peppelsbroek 8 4822XH Breda	10,76	2,00	Absoluut				0
4196	Elzenbroek 44 4822XD Breda	10,56	2,00	Absoluut				0
4197	Gebouw	9,28	4,00	Absoluut				0
4198	Gageldonkseweg 4 C 4815PE Breda	3,00	3,00	Relatief				0
4199	Steenbroek 63 4822ZK Breda	14,04	2,00	Absoluut				0
4200	Elzenbroek 27 4822XE Breda	10,80	2,00	Absoluut				0
4201	Gebouw	6,84	2,00	Absoluut				0
4202	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4203	Gebouw	9,11	4,00	Absoluut				0
4204	Gageldonkseweg 11 4815PD Breda	11,38	3,00	Absoluut				0
4205	Elzenbroek 1 4822XE Breda	11,26	2,00	Absoluut				0
4206	Elzenbroek 28 4822XD Breda	11,92	2,00	Absoluut				0
4207	Meester Bierensweg 41 4841AJ Prinsenbeek	9,73	3,66	Absoluut				0
4208	Gebouw	16,38	3,76	Absoluut				0
4209	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4210	Iepenbroek 18 4822XJ Breda	9,59	2,00	Absoluut				0
4211	Meester Bierensweg 43 4841AJ Prinsenbeek	11,36	3,26	Absoluut				0
4212	Gebouw	13,54	4,00	Absoluut				0
4213	Walbroek 5 4822ZG Breda	11,26	2,59	Absoluut				0
4214	Gebouw	3,00	2,35	Relatief				0
4215	Meester Bierensweg 76 4841AL Prinsenbeek	10,93	3,39	Absoluut				0
4216	Gebouw	3,00	2,74	Relatief				0
4217	Hoevebroek 4 4822ZE Breda	11,32	2,46	Absoluut				0
4218	Hoevebroek 2 4822ZE Breda	11,32	2,39	Absoluut				0
4219	Arenberglaan 288 4822ZR Breda	20,46	2,00	Absoluut				0
4220	Arenberglaan 284 4822ZR Breda	20,46	2,00	Absoluut				0
4221	Gebouw	12,80	4,00	Absoluut				0
4222	Gebouw	11,82	2,00	Absoluut				0
4223	Waterakker 23 4824SP Breda	15,14	2,00	Absoluut				0
4224	Waterakker 27 4824SP Breda	15,14	1,99	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4161	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4162	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4163	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4164	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4165	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4166	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4167	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4168	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4169	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4170	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4171	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4172	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4173	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4174	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4175	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4176	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4177	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4178	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4179	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4180	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4181	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4182	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4183	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4184	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4185	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4186	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4187	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4188	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4189	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4190	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4191	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4192	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4193	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4194	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4195	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4196	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4197	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4198	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4199	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4200	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4201	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4202	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4203	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4204	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4205	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4206	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4207	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4208	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4209	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4210	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4211	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4212	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4213	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4214	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4215	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4216	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4217	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4218	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4219	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4220	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4221	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4222	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4223	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4224	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4225	Padakker 5 4824SV Breda	11,46	2,00	Absoluut				0
4226	Gebouw	4,92	2,00	Absoluut				0
4227	Waterakker 1 4824SP Breda	10,39	1,71	Absoluut				0
4228	Gageldonkseweg 10 C 4815PE Breda	12,53	3,99	Absoluut				0
4229	Hoekakker 19 4824RT Breda	10,80	2,80	Absoluut				0
4230	Hoekakker 16 4824RS Breda	11,97	2,00	Absoluut				0
4231	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4232	Veldsteen 32 4815PK Breda	12,76	4,00	Absoluut				0
4233	Gageldonkseweg 12 4815PE Breda	10,24	3,51	Absoluut				0
4234	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4235	Gebouw	10,42	2,00	Absoluut				0
4236	Gageldonkseweg 12 A 4815PE Breda	13,86	3,44	Absoluut				0
4237	Arenberglaan 121 4824RJ Breda	10,82	2,17	Absoluut				0
4238	Arenberglaan 196 4824RE Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
4239	Arenberglaan 200 4824RE Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
4240	Arenberglaan 214 4824RE Breda	5,58	2,00	Absoluut				0
4241	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4242	Scherpenakker 16 4824SK Breda	10,72	2,00	Absoluut				0
4243	Loopakker 29 4824SB Breda	11,12	2,00	Absoluut				0
4244	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4245	Arenberglaan 186 A 4824RD Breda	11,81	2,00	Absoluut				0
4246	Gebouw	3,00	1,12	Relatief				0
4247	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4248	Slotenakker 15 4824RP Breda	11,92	2,73	Absoluut				0
4249	Slotenakker 9 4824RP Breda	11,92	2,59	Absoluut				0
4250	Arenberglaan 180 4824RD Breda	11,81	2,00	Absoluut				0
4251	Wandelakker 73 4824SJ Breda	16,46	1,14	Absoluut				0
4252	Hoeksteen 18 4815PR Breda	21,36	3,92	Absoluut				0
4253	Groot Hoogsteen 27 4815PG Breda	14,97	4,00	Absoluut				0
4254	Putakker 41 C 4824RN Breda	11,47	3,00	Absoluut				0
4255	Gebouw	3,00	2,73	Relatief				0
4256	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4257	Hoeksteen 16 4815PR Breda	11,78	3,58	Absoluut				0
4258	Hoeksteen 14 4815PR Breda	10,93	3,87	Absoluut				0
4259	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4260	Putakker 23 4824RN Breda	5,94	3,00	Absoluut				0
4261	Putakker 19 4824RN Breda	9,80	3,00	Absoluut				0
4262	Putakker 51 4824RN Breda	12,41	2,96	Absoluut				0
4263	Putakker 53 4824RN Breda	12,41	3,00	Absoluut				0
4264	Arenberglaan 73 4824RH Breda	11,34	2,74	Absoluut				0
4265	Arenberglaan 152 4824RD Breda	11,61	2,27	Absoluut				0
4266	Gebouw	9,80	3,00	Absoluut				0
4267	Hoeksteen 5 4815PR Breda	10,77	3,10	Absoluut				0
4268	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4269	Gebouw	3,00	3,48	Relatief				0
4270	Arenberglaan 35 4824RG Breda	11,89	3,31	Absoluut				0
4271	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4272	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4273	Arenberglaan 18 4824RB Breda	11,81	3,00	Absoluut				0
4274	Bremtuin 25 4824PL Breda	12,22	3,00	Absoluut				0
4275	Gebouw	11,55	3,00	Absoluut				0
4276	Blauwtjes 1 4814TR Breda	14,99	3,00	Absoluut				0
4277	Gebouw	3,00	3,80	Relatief				0
4278	Gebouw	3,00	3,36	Relatief				0
4279	Arenberglaan 5 4824RG Breda	12,21	3,02	Absoluut				0
4280	Bremtuin 15 4824PL Breda	11,55	3,00	Absoluut				0
4281	Bremtuin 30 4824PK Breda	11,63	3,00	Absoluut				0
4282	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4283	Wikketuin 83 4824PN Breda	12,51	3,00	Absoluut				0
4284	Gebouw	3,00	3,49	Relatief				0
4285	Weegbladtuin 11 4824PZ Breda	12,10	3,10	Absoluut				0
4286	Wikketuin 75 4824PN Breda	16,13	3,00	Absoluut				0
4287	Wikketuin 67 4824PN Breda	16,13	3,00	Absoluut				0
4288	Gageldonksepad 1 4824PP Breda	17,97	2,05	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4225	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4226	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4227	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4228	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4229	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4230	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4231	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4232	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4233	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4234	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4235	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4236	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4237	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4238	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4239	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4240	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4241	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4242	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4243	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4244	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4245	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4246	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4247	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4248	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4249	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4250	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4251	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4252	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4253	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4254	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4255	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4256	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4257	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4258	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4259	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4260	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4261	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4262	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4263	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4264	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4265	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4266	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4267	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4268	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4269	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4270	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4271	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4272	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4273	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4274	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4275	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4276	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4277	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4278	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4279	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4280	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4281	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4282	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4283	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4284	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4285	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4286	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4287	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4288	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4289	Blauwtjes 15 4814TR Breda	13,86	4,65	Absoluut				0
4290	Peerdsbroek 29 A 4824BL Breda	12,39	3,31	Absoluut				0
4291	Merodelaan 3 4824BP Breda	16,25	3,00	Absoluut				0
4292	Gebouw	16,52	3,00	Absoluut				0
4293	Gebouw	3,00	3,76	Relatief				0
4294	Wederiktuin 9 4824PC Breda	16,68	2,00	Absoluut				0
4295	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4296	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4297	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4298	Huifakkerstraat 15 4815PN Breda	16,84	3,00	Absoluut				0
4299	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4300	Peerdsbroek 7 4824BL Breda	12,60	3,30	Absoluut				0
4301	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4302	Gebouw	5,64	3,00	Absoluut				0
4303	Spank 110 4824BH Breda	10,94	2,78	Absoluut				0
4304	Spank 120 4824BH Breda	11,27	3,00	Absoluut				0
4305	Binnenweg 20 4824ZE Breda	12,18	1,99	Absoluut				0
4306	Spank 100 4824BH Breda	11,00	2,63	Absoluut				0
4307	Spank 66 4824BG Breda	12,31	3,00	Absoluut				0
4308	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4309	Gebouw	3,00	2,52	Relatief				0
4310	Stadionstraat 2 4815NG Breda	39,54	2,79	Absoluut				0
4311	Stadionstraat 7 4815NC Breda	38,33	3,00	Absoluut				0
4312	Stadionstraat 3 4815NC Breda	38,33	3,00	Absoluut				0
4313	Spinveld 57 4815HV Breda	7,95	2,00	Absoluut				0
4314	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4315	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4316	Heikantsestraat 116 4841ES Prinsenbeek	9,31	3,00	Absoluut				0
4317	Heikantsestraat 124 4841ES Prinsenbeek	9,31	3,00	Absoluut				0
4318	Meers 6 4841EV Prinsenbeek	11,81	3,00	Absoluut				0
4319	Meers 12 4841EV Prinsenbeek	11,80	3,00	Absoluut				0
4320	Meers 22 4841EV Prinsenbeek	14,49	3,00	Absoluut				0
4321	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4322	Sterreschans 39 4841DS Prinsenbeek	11,61	3,00	Absoluut				0
4323	Abdisstraat 37 GO 4841HE Prinsenbeek	12,77	3,00	Absoluut				0
4324	Titulaerlaan 37 A Prinsenbeek	3,00	3,00	Relatief				0
4325	Velsgoed 14 4841EL Prinsenbeek	11,64	3,00	Absoluut				0
4326	Sterreschans 5 4841DS Prinsenbeek	11,35	3,00	Absoluut				0
4327	Sterreschans 3 4841DS Prinsenbeek	11,35	3,00	Absoluut				0
4328	Sterreschans 4 4841DJ Prinsenbeek	12,11	3,00	Absoluut				0
4329	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4330	Schoolstraat 4 4841XD Prinsenbeek	11,43	3,81	Absoluut				0
4331	Gebouw	3,00	3,61	Relatief				0
4332	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4333	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4334	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4335	Gebouw	11,11	3,00	Absoluut				0
4336	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4337	Schoolstraat 26537 TRAF Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4338	Velsgoed 9 4841EJ Prinsenbeek	12,07	3,00	Absoluut				0
4339	Beeksestraat 83 4841GB Prinsenbeek	10,01	2,89	Absoluut				0
4340	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4341	Beeksestraat 90 4841GD Prinsenbeek	19,84	3,36	Absoluut				0
4342	Gebouw	3,00	3,36	Relatief				0
4343	Gebouw	3,00	3,57	Relatief				0
4344	Gebouw	3,00	3,55	Relatief				0
4345	Gebouw	3,00	3,25	Relatief				0
4346	Pasquelaan 25 4841GP Prinsenbeek	11,22	3,19	Absoluut				0
4347	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4348	Gebouw	7,50	3,00	Absoluut				0
4349	Beeksestraat 84 A 4841GD Prinsenbeek	11,09	3,00	Absoluut				0
4350	Zuidlaan 45 4841BK Prinsenbeek	13,28	3,03	Absoluut				0
4351	Geerakker 29 4841SW Prinsenbeek	12,75	3,12	Absoluut				0
4352	Gebouw	3,00	3,36	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4289	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4290	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4291	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4292	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4293	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4294	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4295	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4296	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4297	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4298	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4299	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4300	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4301	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4302	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4303	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4304	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4305	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4306	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4307	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4308	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4309	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4310	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4311	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4312	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4313	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4314	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4315	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4316	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4317	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4318	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4319	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4320	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4321	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4322	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4323	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4324	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4325	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4326	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4327	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4328	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4329	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4330	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4331	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4332	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4333	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4334	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4335	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4336	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4337	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4338	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4339	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4340	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4341	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4342	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4343	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4344	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4345	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4346	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4347	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4348	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4349	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4350	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4351	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4352	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4353	Klaverveld 26 4841RL Prinsenbeek	12,88	3,54	Absoluut				0
4354	Klaverveld 24 A 4841RL Prinsenbeek	11,80	3,52	Absoluut				0
4355	Gebouw	3,00	3,65	Relatief				0
4356	Gebouw	3,00	3,62	Relatief				0
4357	Beeksestraat 55 4841GB Prinsenbeek	20,80	3,00	Absoluut				0
4358	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4359	Vliet 40 4841SC Prinsenbeek	13,26	3,00	Absoluut				0
4360	Gebouw	3,00	3,15	Relatief				0
4361	Gebouw	3,00	3,08	Relatief				0
4362	Gebouw	3,00	3,18	Relatief				0
4363	Hoge Weide 3 4841RG Prinsenbeek	12,10	3,26	Absoluut				0
4364	Hoge Weide 19 4841RG Prinsenbeek	12,74	3,36	Absoluut				0
4365	Hoge Weide 27 4841RG Prinsenbeek	12,63	3,42	Absoluut				0
4366	Groenstraat 9 A 4841BA Prinsenbeek	18,13	3,75	Absoluut				0
4367	Kapelstraat 15 4841GE Prinsenbeek	14,17	4,00	Absoluut				0
4368	Wethouder van der Westenplein 10 4841GP Prins	12,56	3,16	Absoluut				0
4369	Gebouw	6,76	3,00	Absoluut				0
4370	Pasquelaan 35 4841GP Prinsenbeek	11,83	3,01	Absoluut				0
4371	Gebouw	3,00	3,03	Relatief				0
4372	Gebouw	12,47	3,17	Absoluut				0
4373	Gebouw	3,00	3,42	Relatief				0
4374	Peppelhof 3 4841RC Prinsenbeek	12,84	3,56	Absoluut				0
4375	Kapelstraat 8 4841GH Prinsenbeek	14,66	4,00	Absoluut				0
4376	Kapelstraat 5 4841GE Prinsenbeek	13,82	4,00	Absoluut				0
4377	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4378	Gebouw	3,00	3,50	Relatief				0
4379	Markt 11 4841AA Prinsenbeek	14,35	4,00	Absoluut				0
4380	Markt 13 4841AA Prinsenbeek	14,35	4,00	Absoluut				0
4381	Markt 27 4841AA Prinsenbeek	13,85	4,00	Absoluut				0
4382	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4383	Gebouw	3,00	3,22	Relatief				0
4384	Bongerd 8 4841SG Prinsenbeek	12,59	3,33	Absoluut				0
4385	Brabantstraat 37 4841SR Prinsenbeek	11,15	3,21	Absoluut				0
4386	Boonhof 2 4841RE Prinsenbeek	12,09	3,00	Absoluut				0
4387	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4388	Hooimade 18 4841RA Prinsenbeek	12,53	3,32	Absoluut				0
4389	Wilgenhof 3 4841RB Prinsenbeek	12,57	3,36	Absoluut				0
4390	Wilgenhof 5 4841RB Prinsenbeek	12,57	3,36	Absoluut				0
4391	Wilgenhof 13 4841RB Prinsenbeek	12,57	3,36	Absoluut				0
4392	Gebouw	8,08	3,00	Absoluut				0
4393	Peperbos 10 4841GM Prinsenbeek	9,92	3,00	Absoluut				0
4394	Peperbos 35 4841GL Prinsenbeek	10,38	3,00	Absoluut				0
4395	Gebouw	3,00	3,71	Relatief				0
4396	Gebouw	3,00	3,60	Relatief				0
4397	Bongerd 11 4841SE Prinsenbeek	12,53	3,48	Absoluut				0
4398	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4399	Wilgenhof 2 4841RB Prinsenbeek	12,55	3,20	Absoluut				0
4400	Gebouw	18,13	3,05	Absoluut				0
4401	Markt 35 4841AA Prinsenbeek	13,07	4,00	Absoluut				0
4402	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4403	Westrik 11 4841BM Prinsenbeek	13,20	3,40	Absoluut				0
4404	Nijvelstraat 8 4841SJ Prinsenbeek	12,59	3,64	Absoluut				0
4405	Brabantstraat 70 4841SV Prinsenbeek	12,68	3,47	Absoluut				0
4406	Haverdijk 33 4841AP Prinsenbeek	13,29	3,08	Absoluut				0
4407	Gebouw	12,55	3,91	Absoluut				0
4408	Gebouw	3,00	3,98	Relatief				0
4409	Plantsoen 54 G2 4841AW Prinsenbeek	5,72	3,00	Absoluut				0
4410	Vijverstraat 1 4841AT Prinsenbeek	12,00	3,00	Absoluut				0
4411	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4412	Hertenhoek 108 4841SP Prinsenbeek	13,11	4,00	Absoluut				0
4413	Baroniestraat 8 4841SK Prinsenbeek	12,64	3,94	Absoluut				0
4414	Brabantstraat 88 4841SV Prinsenbeek	12,65	3,82	Absoluut				0
4415	Plantsoen 6 4841AW Prinsenbeek	13,82	3,52	Absoluut				0
4416	Gebouw	3,00	3,41	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4353	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4354	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4355	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4356	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4357	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4358	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4359	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4360	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4361	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4362	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4363	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4364	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4365	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4366	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4367	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4368	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4369	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4370	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4371	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4372	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4373	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4374	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4375	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4376	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4377	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4378	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4379	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4380	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4381	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4382	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4383	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4384	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4385	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4386	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4387	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4388	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4389	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4390	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4391	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4392	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4393	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4394	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4395	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4396	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4397	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4398	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4399	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4400	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4401	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4402	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4403	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4404	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4405	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4406	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4407	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4408	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4409	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4410	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4411	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4412	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4413	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4414	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4415	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4416	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4417	Gebouw	3,00	3,50	Relatief				0
4418	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4419	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4420	Vijverstraat 2 G2 4841AT Prinsenbeek	7,26	3,00	Absoluut				0
4421	Peperbos 7 4841GL Prinsenbeek	11,48	2,83	Absoluut				0
4422	Hertenhoek 26515 TRAF Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4423	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
4424	Gebouw	7,93	3,84	Absoluut				0
4425	Hertenhoek 2 4841SM Prinsenbeek	12,16	3,77	Absoluut				0
4426	Gebouw	3,00	3,52	Relatief				0
4427	Plantsoen 96 4841AX Prinsenbeek	13,60	3,00	Absoluut				0
4428	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4429	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4430	Plantsoen 88 4841AX Prinsenbeek	13,60	3,00	Absoluut				0
4431	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4432	Paantjensstraat 11 4841GK Prinsenbeek	11,94	3,00	Absoluut				0
4433	Tinstraat 4 4823AA Breda	8,87	2,00	Absoluut				0
4434	Wevershof 17 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4435	Hertenhoek 98 4841SP Prinsenbeek	13,11	4,00	Absoluut				0
4436	Hertenhoek 26 4841SM Prinsenbeek	12,92	3,99	Absoluut				0
4437	Plantsoen 1 4841AV Prinsenbeek	10,28	3,68	Absoluut				0
4438	Plantsoen 28 4841AW Prinsenbeek	13,60	3,35	Absoluut				0
4439	Plantsoen 72 4841AX Prinsenbeek	13,66	3,00	Absoluut				0
4440	Plantsoen 82 4841AX Prinsenbeek	13,60	3,00	Absoluut				0
4441	Peperbos 2 4841GM Prinsenbeek	7,26	2,62	Absoluut				0
4442	Wevershof 9 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4443	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4444	Wevershof 46 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4445	Weefraam 14 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4446	Weefraam 21 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4447	Johanna Ufkesstraat 3 4822WZ Breda	10,28	1,20	Absoluut				0
4448	Johanna Ufkesstraat 27 4822WZ Breda	8,49	1,09	Absoluut				0
4449	Gebouw	3,00	1,71	Relatief				0
4450	Gebouw	3,00	1,45	Relatief				0
4451	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4452	Diderica Mijnssenstraat 4 4822WH Breda	9,92	2,56	Absoluut				0
4453	Diderica Mijnssenstraat 10 4822WH Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
4454	Diderica Mijnssenstraat 11 4822WJ Breda	10,43	2,00	Absoluut				0
4455	Diderica Mijnssenstraat 20 4822WH Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
4456	Laaghamlaan 9 4822WS Breda	11,38	1,88	Absoluut				0
4457	Gebouw	3,00	1,27	Relatief				0
4458	Diderica Mijnssenstraat 21 4822WJ Breda	12,97	2,00	Absoluut				0
4459	Laaghamlaan 24 4822WR Breda	10,54	2,00	Absoluut				0
4460	Jeannette Houwingstraat 17 4822WV Breda	10,92	1,28	Absoluut				0
4461	Pieternel Koomansstraat 29 4822WC Breda	11,69	3,00	Absoluut				0
4462	Gebouw	3,00	2,82	Relatief				0
4463	Diderica Mijnssenstraat 44 4822WH Breda	10,48	2,00	Absoluut				0
4464	Laaghamlaan 33 4822WS Breda	11,42	2,00	Absoluut				0
4465	Gebouw	3,00	1,98	Relatief				0
4466	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4467	Pieternel Koomansstraat 30 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
4468	Maria Koijenhof 45 4822WE Breda	12,66	3,00	Absoluut				0
4469	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4470	Spoorstraat 9 4841AN Prinsenbeek	12,67	4,00	Absoluut				0
4471	Gebouw	18,43	2,00	Absoluut				0
4472	Wilgenbroek 113 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
4473	Wilgenbroek 143 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
4474	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4475	Pieternel Koomansstraat 7 4822WC Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
4476	Maria Koijenhof 37 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
4477	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4478	Kesterenlaan 175 4822WG Breda	10,32	1,83	Absoluut				0
4479	Gebouw	9,06	4,00	Absoluut				0
4480	Meester Bierensweg 16 4841AK Prinsenbeek	11,72	4,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4417	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4418	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4419	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4420	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4421	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4422	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4423	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4424	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4425	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4426	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4427	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4428	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4429	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4430	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4431	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4432	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4433	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4434	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4435	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4436	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4437	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4438	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4439	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4440	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4441	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4442	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4443	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4444	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4445	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4446	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4447	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4448	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4449	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4450	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4451	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4452	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4453	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4454	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4455	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4456	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4457	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4458	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4459	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4460	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4461	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4462	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4463	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4464	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4465	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4466	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4467	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4468	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4469	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4470	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4471	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4472	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4473	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4474	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4475	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4476	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4477	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4478	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4479	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4480	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4481	Lage Mosten 13 4822NJ Breda	28,99	2,00	Absoluut				0
4482	Wilgenbroek 84 4822XP Breda	10,56	1,98	Absoluut				0
4483	Wilgenbroek 94 4822XP Breda	10,56	2,00	Absoluut				0
4484	Pieternel Koomansstraat 6 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
4485	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4486	Gebouw	3,00	2,63	Relatief				0
4487	Kesterenlaan 107 4822WL Breda	12,20	2,13	Absoluut				0
4488	Spoorstraat 11 4841AN Prinsenbeek	14,69	3,39	Absoluut				0
4489	Gebouw	3,00	1,81	Relatief				0
4490	Wilgenbroek 108 4822XR Breda	10,56	1,86	Absoluut				0
4491	Kesterenlaan 89 4822WL Breda	12,20	2,46	Absoluut				0
4492	Hamplein 7 4822VR Breda	13,67	2,29	Absoluut				0
4493	Juliana de Lannoystraat 37 4822VP Breda	9,90	2,00	Absoluut				0
4494	Johanna Reintjesstraat 57 4822VM Breda	10,67	2,00	Absoluut				0
4495	Johanna Reintjesstraat 79 4822VM Breda	10,61	2,00	Absoluut				0
4496	Julie Claeysstraat 9 4822VZ Breda	10,73	1,71	Absoluut				0
4497	Meester Bierensweg 32 4841AK Prinsenbeek	11,05	4,00	Absoluut				0
4498	Meester Bierensweg 9 C 4841AH Prinsenbeek	11,27	4,00	Absoluut				0
4499	Gebouw	8,00	3,84	Absoluut				0
4500	Gebouw	3,00	1,83	Relatief				0
4501	Wilgenbroek 59 4822XT Breda	10,61	1,63	Absoluut				0
4502	Wilgenbroek 53 4822XT Breda	10,61	1,61	Absoluut				0
4503	Wilgenbroek 28 4822XN Breda	14,39	1,70	Absoluut				0
4504	Gebouw	5,59	1,56	Absoluut				0
4505	Gebouw	3,00	1,61	Relatief				0
4506	Gebouw	3,00	1,62	Relatief				0
4507	Kesterenlaan 29 4822WL Breda	12,39	2,76	Absoluut				0
4508	Juliana de Lannoystraat 5 4822VP Breda	8,67	2,00	Absoluut				0
4509	Louise Stratenusstraat 3 4822VW Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
4510	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4511	Gebouw	3,00	1,60	Relatief				0
4512	Arenberglaan 474 4822ZV Breda	14,53	1,62	Absoluut				0
4513	Gebouw	3,00	2,71	Relatief				0
4514	Kesterenlaan 47 4822WL Breda	12,20	2,68	Absoluut				0
4515	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4516	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4517	Vlierenbroek 4 4822XM Breda	14,43	1,38	Absoluut				0
4518	Nicoline Swijgmanstraat 8 4822VA Breda	13,74	2,31	Absoluut				0
4519	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4520	Louise Stratenusstraat 18 4822VW Breda	11,25	2,00	Absoluut				0
4521	Gebouw	10,59	3,00	Absoluut				0
4522	Wilgenbroek 10 4822XN Breda	11,44	1,15	Absoluut				0
4523	Nicoline Swijgmanstraat 88 4822VB Breda	11,71	2,22	Absoluut				0
4524	Nicoline Swijgmanstraat 90 4822VB Breda	11,71	2,17	Absoluut				0
4525	Nicoline Swijgmanstraat 26 4822VA Breda	13,42	2,23	Absoluut				0
4526	Nicoline Swijgmanstraat 3 4822VD Breda	13,82	2,08	Absoluut				0
4527	Johanna Reintjesstraat 24 4822VH Breda	13,63	1,96	Absoluut				0
4528	Gebouw	3,00	1,72	Relatief				0
4529	Johanna Reintjesstraat 68 4822VJ Breda	10,45	1,68	Absoluut				0
4530	Vlierenbroek 24 4822XM Breda	10,59	1,07	Absoluut				0
4531	Johanna Reintjesstraat 64 4822VJ Breda	10,45	1,58	Absoluut				0
4532	Gebouw	3,00	1,33	Relatief				0
4533	Gebouw	3,00	1,59	Relatief				0
4534	Nelly Boudewijnsstraat 41 4822VV Breda	10,76	1,56	Absoluut				0
4535	Meester Bierensweg 21 4841AH Prinsenbeek	11,59	3,49	Absoluut				0
4536	Nicoline Swijgmanstraat 69 4822VD Breda	10,99	2,00	Absoluut				0
4537	Gebouw	3,00	1,46	Relatief				0
4538	Petronella Moensstraat 17 4822VG Breda	13,00	1,22	Absoluut				0
4539	Petronella Moensstraat 23 4822VG Breda	13,00	1,15	Absoluut				0
4540	Gebouw	3,00	1,29	Relatief				0
4541	Nelly Boudewijnsstraat 46 4822VT Breda	11,05	1,26	Absoluut				0
4542	Gebouw	10,42	1,80	Absoluut				0
4543	Gebouw	3,00	1,96	Relatief				0
4544	Mastenbroek 12 4822XG Breda	10,46	1,38	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4481	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4482	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4483	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4484	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4485	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4486	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4487	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4488	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4489	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4490	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4491	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4492	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4493	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4494	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4495	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4496	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4497	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4498	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4499	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4500	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4501	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4502	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4503	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4504	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4505	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4506	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4507	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4508	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4509	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4510	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4511	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4512	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4513	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4514	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4515	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4516	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4517	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4518	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4519	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4520	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4521	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4522	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4523	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4524	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4525	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4526	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4527	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4528	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4529	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4530	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4531	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4532	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4533	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4534	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4535	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4536	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4537	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4538	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4539	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4540	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4541	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4542	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4543	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4544	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4545	Gebouw	3,00	1,51	Relatief				0
4546	Mastenbroek 18 4822XG Breda	10,42	1,48	Absoluut				0
4547	Dennenbroek 17 4822XC Breda	10,47	1,21	Absoluut				0
4548	Elise van Calcarstraat 12 4822VK Breda	10,44	1,10	Absoluut				0
4549	Arenberglaan 370 4822ZS Breda	10,49	1,45	Absoluut				0
4550	Arenberglaan 368 4822ZS Breda	10,49	1,54	Absoluut				0
4551	Abelenbroek 5 4822XA Breda	10,63	1,63	Absoluut				0
4552	Elzenbroek 65 4822XE Breda	10,63	1,84	Absoluut				0
4553	Gebouw	4,42	1,46	Absoluut				0
4554	Gebouw	10,06	3,92	Absoluut				0
4555	Gebouw	3,00	1,31	Relatief				0
4556	Gebouw	5,09	2,00	Absoluut				0
4557	Kesterendreef 14 4822WT Breda	5,55	1,19	Absoluut				0
4558	Gebouw	3,00	3,90	Relatief				0
4559	Gebouw	8,55	2,00	Absoluut				0
4560	Gebouw	22,02	3,00	Absoluut				0
4561	Gageldonkseweg 4 B 4815PE Breda	3,00	3,00	Relatief				0
4562	Steenbroek 59 4822ZK Breda	14,04	2,00	Absoluut				0
4563	Steenbroek 47 4822ZJ Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
4564	Arenberglaan 223 4822ZN Breda	10,40	1,56	Absoluut				0
4565	Gebouw	8,28	2,00	Absoluut				0
4566	Elzenbroek 34 4822XD Breda	11,92	2,00	Absoluut				0
4567	Pachtbroek 8 4822ZH Breda	13,97	2,16	Absoluut				0
4568	Pachtbroek 6 4822ZH Breda	13,97	2,15	Absoluut				0
4569	Elzenbroek 7 4822XE Breda	11,26	2,00	Absoluut				0
4570	Elzenbroek 9 4822XE Breda	11,26	2,00	Absoluut				0
4571	Gebouw	5,88	2,00	Absoluut				0
4572	Gebouw	18,47	3,23	Absoluut				0
4573	Steenbroek 17 4822ZJ Breda	11,13	2,00	Absoluut				0
4574	Arenberglaan 209 4822ZN Breda	10,64	2,00	Absoluut				0
4575	Arenberglaan 205 4822ZN Breda	10,64	2,00	Absoluut				0
4576	Arenberglaan 302 4822ZR Breda	20,46	2,00	Absoluut				0
4577	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4578	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4579	Gebouw	6,35	3,00	Absoluut				0
4580	Steenakkerstraat 40 4815PC Breda	13,23	4,00	Absoluut				0
4581	Steenakkerstraat 18 4815PC Breda	13,00	3,66	Absoluut				0
4582	Groot Hoogsteen 2 4815PG Breda	11,95	4,00	Absoluut				0
4583	Hoevebroek 10 4822ZE Breda	11,39	2,67	Absoluut				0
4584	Gebouw	7,37	4,00	Absoluut				0
4585	Arenberglaan 183 4822ZN Breda	11,13	2,00	Absoluut				0
4586	Cijnsbroek 2 4822ZT Breda	11,82	2,00	Absoluut				0
4587	Padakker 27 4824SV Breda	10,87	2,38	Absoluut				0
4588	Klein Hoogsteen 3 A 4815PJ Breda	15,21	4,00	Absoluut				0
4589	Hoevebroek 32 4822ZE Breda	11,52	2,86	Absoluut				0
4590	Waterakker 21 4824SP Breda	15,14	2,00	Absoluut				0
4591	Waterakker 31 4824SP Breda	15,14	1,67	Absoluut				0
4592	Padakker 23 4824SV Breda	10,87	2,24	Absoluut				0
4593	Gebouw	10,27	4,00	Absoluut				0
4594	Gageldonkseweg 31 4815PD Breda	11,04	3,30	Absoluut				0
4595	Gebouw	3,00	2,26	Relatief				0
4596	Hoekakker 47 4824RT Breda	10,74	2,07	Absoluut				0
4597	Hoekakker 41 4824RT Breda	10,74	2,27	Absoluut				0
4598	Arenberglaan 153 4824RK Breda	4,92	2,00	Absoluut				0
4599	Waterakker 15 4824SP Breda	10,39	1,63	Absoluut				0
4600	Gebouw	8,07	4,00	Absoluut				0
4601	Gageldonkseweg 10 BIS 4815PE Breda	13,19	4,00	Absoluut				0
4602	Hoekakker 37 4824RT Breda	10,72	2,29	Absoluut				0
4603	Bergakker 23 4824SN Breda	11,61	2,00	Absoluut				0
4604	Arenberglaan 137 4824RJ Breda	15,73	2,00	Absoluut				0
4605	Scherpenakker 4 4824SK Breda	11,12	2,00	Absoluut				0
4606	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4607	Padakker 44 4824SR Breda	11,96	2,00	Absoluut				0
4608	Gebouw	12,70	4,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4545	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4546	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4547	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4548	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4549	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4550	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4551	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4552	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4553	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4554	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4555	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4556	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4557	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4558	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4559	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4560	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4561	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4562	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4563	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4564	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4565	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4566	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4567	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4568	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4569	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4570	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4571	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4572	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4573	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4574	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4575	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4576	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4577	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4578	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4579	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4580	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4581	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4582	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4583	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4584	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4585	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4586	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4587	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4588	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4589	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4590	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4591	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4592	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4593	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4594	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4595	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4596	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4597	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4598	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4599	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4600	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4601	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4602	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4603	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4604	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4605	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4606	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4607	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4608	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4609	Laagsteen 19 4815PH Breda	10,94	4,00	Absoluut				0
4610	Scherpenakker 1 4824SL Breda	10,42	2,00	Absoluut				0
4611	Scherpenakker 3 4824SL Breda	10,42	2,00	Absoluut				0
4612	Scherpenakker 14 4824SK Breda	10,72	2,00	Absoluut				0
4613	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4614	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4615	Padakker 71 4824SW Breda	12,11	2,00	Absoluut				0
4616	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4617	Groot Hoogsteen 19 4815PG Breda	11,90	4,00	Absoluut				0
4618	Arenberglaan 117 4824RJ Breda	10,82	2,19	Absoluut				0
4619	Arenberglaan 228 4824RE Breda	9,93	2,00	Absoluut				0
4620	Arenberglaan 216 4824RE Breda	5,58	2,00	Absoluut				0
4621	Arenberglaan 232 4824RE Breda	9,93	2,00	Absoluut				0
4622	Gebouw	9,93	2,00	Absoluut				0
4623	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4624	Poortakker 17 4824RR Breda	10,92	2,78	Absoluut				0
4625	Loopakker 15 4824SB Breda	9,17	2,00	Absoluut				0
4626	Laagsteen 3 A 4815PH Breda	10,87	4,00	Absoluut				0
4627	Gebouw	9,75	4,26	Absoluut				0
4628	Gageldonkseweg 14 A 4815PE Breda	13,91	3,32	Absoluut				0
4629	Arenberglaan 111 4824RJ Breda	10,82	2,16	Absoluut				0
4630	Scherpenakker 51 4824SL Breda	10,20	1,37	Absoluut				0
4631	Gebouw	3,00	1,34	Relatief				0
4632	Gebouw	3,00	1,26	Relatief				0
4633	Berkenakker 6 4824SC Breda	10,92	2,00	Absoluut				0
4634	Loopakker 12 4824SB Breda	5,59	2,00	Absoluut				0
4635	Gebouw	10,20	1,33	Absoluut				0
4636	Wandelakker 85 4824SJ Breda	10,13	1,00	Absoluut				0
4637	Neerloopweg 1 4814RS Breda	25,73	3,00	Absoluut				0
4638	Korte Huifakkerstraat 24 4815PS Breda	11,03	3,00	Absoluut				0
4639	Veldsteen 13 4815PK Breda	15,85	4,00	Absoluut				0
4640	Groot Hoogsteen 29 4815PG Breda	13,90	4,00	Absoluut				0
4641	Putakker 41 4824RN Breda	9,78	3,00	Absoluut				0
4642	Wandelakker 42 4824SG Breda	10,13	2,00	Absoluut				0
4643	Wandelakker 52 4824SG Breda	10,13	2,00	Absoluut				0
4644	Putakker 37 4824RN Breda	9,78	3,00	Absoluut				0
4645	Arenberglaan 89 4824RH Breda	10,90	2,61	Absoluut				0
4646	Wandelakker 1 4824SH Breda	8,27	2,00	Absoluut				0
4647	Arenberglaan 162 4824RD Breda	11,81	2,27	Absoluut				0
4648	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4649	Arenberglaan 59 4824RH Breda	11,75	3,00	Absoluut				0
4650	Voortakker 4 4824RV Breda	12,36	3,70	Absoluut				0
4651	Wikketuin 6 4824PM Breda	11,10	3,00	Absoluut				0
4652	Gageldonksestraat 18 4824PH Breda	12,16	3,90	Absoluut				0
4653	Gageldonksestraat 9 4824PH Breda	12,36	3,65	Absoluut				0
4654	Bremtuin 55 4824PL Breda	11,61	3,00	Absoluut				0
4655	Bremtuin 69 4824PL Breda	11,61	3,00	Absoluut				0
4656	Bremtuin 61 4824PL Breda	11,61	3,00	Absoluut				0
4657	Bremtuin 59 4824PL Breda	11,61	3,00	Absoluut				0
4658	Gebouw	3,00	3,89	Relatief				0
4659	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4660	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4661	Huifakkerstraat 28 4815PN Breda	11,67	3,00	Absoluut				0
4662	Gebouw	3,00	3,72	Relatief				0
4663	Arenberglaan 19 4824RG Breda	12,21	3,15	Absoluut				0
4664	Bremtuin 31 4824PL Breda	5,64	3,00	Absoluut				0
4665	Gebouw	3,00	3,09	Relatief				0
4666	Gebouw	3,00	3,08	Relatief				0
4667	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4668	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4669	Peerdsbroek 29 B 4824BL Breda	12,39	3,40	Absoluut				0
4670	Gebouw	16,52	3,00	Absoluut				0
4671	Neteltuin 18 4824PG Breda	16,52	3,00	Absoluut				0
4672	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4609	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4610	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4611	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4612	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4613	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4614	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4615	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4616	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4617	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4618	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4619	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4620	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4621	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4622	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4623	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4624	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4625	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4626	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4627	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4628	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4629	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4630	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4631	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4632	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4633	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4634	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4635	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4636	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4637	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4638	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4639	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4640	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4641	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4642	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4643	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4644	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4645	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4646	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4647	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4648	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4649	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4650	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4651	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4652	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4653	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4654	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4655	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4656	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4657	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4658	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4659	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4660	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4661	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4662	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4663	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4664	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4665	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4666	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4667	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4668	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4669	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4670	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4671	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4672	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4673	Moerenpad 14 4824PA Breda	19,24	2,00	Absoluut				0
4674	Blauwtjes 17 4814TR Breda	13,86	4,74	Absoluut				0
4675	Peerdsbroek 27 4824BL Breda	12,39	3,27	Absoluut				0
4676	Peerdsbroek 36 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
4677	Peerdsbroek 42 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
4678	Merodelaan 2 4824BK Breda	17,45	3,00	Absoluut				0
4679	Gebouw	16,25	3,00	Absoluut				0
4680	Neteltuin 10 4824PG Breda	16,52	3,00	Absoluut				0
4681	Peerdsbroek 23 B 4824BL Breda	12,60	3,27	Absoluut				0
4682	Peerdsbroek 23 A 4824BL Breda	12,60	3,15	Absoluut				0
4683	Laagbos 19 4824BB Breda	16,38	3,00	Absoluut				0
4684	Laagbos 27 A 4824BB Breda	3,00	3,00	Relatief				0
4685	Merodelaan 21 4824BP Breda	9,85	3,00	Absoluut				0
4686	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4687	Merodelaan 41 4824BP Breda	9,85	3,00	Absoluut				0
4688	Gebouw	3,00	3,79	Relatief				0
4689	Blauwtjes 33 4814TR Breda	13,86	6,20	Absoluut				0
4690	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4691	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4692	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4693	Spank 31 4824BD Breda	12,02	3,00	Absoluut				0
4694	Spank 94 4824BH Breda	11,00	2,69	Absoluut				0
4695	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4696	Gebouw	3,00	2,54	Relatief				0
4697	Gebouw	9,31	3,00	Absoluut				0
4698	Heikantsestraat 120 4841ES Prinsenbeek	9,31	3,00	Absoluut				0
4699	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4700	Heikantsestraat 144 4841ES Prinsenbeek	17,37	3,00	Absoluut				0
4701	Meers 24 4841EV Prinsenbeek	14,49	3,00	Absoluut				0
4702	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4703	Sterreschans 23 4841DS Prinsenbeek	12,20	3,00	Absoluut				0
4704	Sterreschans 24 4841DJ Prinsenbeek	11,64	3,00	Absoluut				0
4705	Heikantsestraat 130 4841ES Prinsenbeek	13,53	3,00	Absoluut				0
4706	Heikantsestraat 134 4841ES Prinsenbeek	13,53	3,00	Absoluut				0
4707	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4708	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4709	Gertrudislaan 31 4841XH Prinsenbeek	11,44	3,05	Absoluut				0
4710	Abdisstraat 37 4841HE Prinsenbeek	12,24	2,96	Absoluut				0
4711	Titulaerlaan 37 C Prinsenbeek	3,00	3,00	Relatief				0
4712	Velsgoed 17 4841EJ Prinsenbeek	12,55	3,00	Absoluut				0
4713	Buitenwal 2 4841DR Prinsenbeek	9,90	3,00	Absoluut				0
4714	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4715	Gertrudislaan 27 4841XH Prinsenbeek	11,44	2,95	Absoluut				0
4716	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4717	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4718	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4719	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4720	Dries 31 4841EX Prinsenbeek	12,34	3,00	Absoluut				0
4721	Liniewal 2 4841DW Prinsenbeek	11,41	3,00	Absoluut				0
4722	Gebouw	3,00	3,58	Relatief				0
4723	Kapelstraat 30 4841GH Prinsenbeek	10,12	3,34	Absoluut				0
4724	Vogelbos 11 4841EM Prinsenbeek	12,41	3,00	Absoluut				0
4725	Gebouw	6,94	3,00	Absoluut				0
4726	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4727	Dries 48 4841EZ Prinsenbeek	12,36	3,00	Absoluut				0
4728	Dries 43 4841EX Prinsenbeek	13,67	3,00	Absoluut				0
4729	Dries 37 4841EX Prinsenbeek	13,67	3,00	Absoluut				0
4730	Pastoor Loosstraat 11 Prinsenbeek	14,15	3,92	Absoluut				0
4731	Gebouw	3,00	3,24	Relatief				0
4732	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4733	Vogelbos 6 4841EP Prinsenbeek	11,25	3,00	Absoluut				0
4734	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4735	Beeksestraat 88 A 4841GD Prinsenbeek	15,40	4,00	Absoluut				0
4736	Geerakker 23 4841SW Prinsenbeek	12,75	3,14	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4673	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4674	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4675	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4676	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4677	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4678	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4679	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4680	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4681	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4682	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4683	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4684	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4685	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4686	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4687	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4688	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4689	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4690	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4691	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4692	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4693	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4694	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4695	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4696	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4697	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4698	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4699	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4700	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4701	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4702	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4703	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4704	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4705	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4706	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4707	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4708	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4709	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4710	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4711	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4712	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4713	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4714	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4715	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4716	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4717	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4718	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4719	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4720	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4721	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4722	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4723	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4724	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4725	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4726	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4727	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4728	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4729	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4730	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4731	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4732	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4733	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4734	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4735	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4736	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4737	Brabantstraat 42 4841ST Prinsenbeek	12,50	3,14	Absoluut				0
4738	Geerakker 17 4841SW Prinsenbeek	12,68	3,18	Absoluut				0
4739	Gebouw	3,00	3,41	Relatief				0
4740	Gebouw	3,00	3,41	Relatief				0
4741	Gebouw	3,00	3,41	Relatief				0
4742	Groenstraat 19 4841BA Prinsenbeek	12,53	3,76	Absoluut				0
4743	Kapelstraat 23 4841GE Prinsenbeek	14,17	3,94	Absoluut				0
4744	Wethouder van der Westenplein 12 4841GP Prins	12,56	3,06	Absoluut				0
4745	Pasquelaan 26 4841GR Prinsenbeek	11,99	3,01	Absoluut				0
4746	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4747	Beeksestraat 77 4841GB Prinsenbeek	11,13	2,87	Absoluut				0
4748	Beeksestraat 82 4841GD Prinsenbeek	11,24	2,47	Absoluut				0
4749	Gebouw	3,00	3,12	Relatief				0
4750	Middenweg 25 4841RP Prinsenbeek	12,71	3,28	Absoluut				0
4751	Gebouw	3,00	3,38	Relatief				0
4752	Gebouw	3,00	3,38	Relatief				0
4753	Hoge Weide 35 4841RG Prinsenbeek	12,64	3,47	Absoluut				0
4754	Gebouw	3,00	3,66	Relatief				0
4755	Groenstraat 7 A 4841BA Prinsenbeek	18,13	3,63	Absoluut				0
4756	Kapelstraat 11 4841GE Prinsenbeek	14,17	4,00	Absoluut				0
4757	Kapelstraat 12 4841GH Prinsenbeek	12,02	4,00	Absoluut				0
4758	Parklaan 17 4841GN Prinsenbeek	12,36	3,54	Absoluut				0
4759	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4760	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4761	Hoge Weide 14 4841RH Prinsenbeek	12,34	3,28	Absoluut				0
4762	Groenstraat 1 4841BA Prinsenbeek	18,13	3,41	Absoluut				0
4763	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
4764	Kapelstraat 9 G1 4841GE Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4765	Kapelstraat 7 4841GE Prinsenbeek	13,82	4,00	Absoluut				0
4766	Gebouw	3,00	3,98	Relatief				0
4767	Gebouw	7,94	3,15	Absoluut				0
4768	Beeksestraat 43 4841GA Prinsenbeek	11,45	3,00	Absoluut				0
4769	Brabantstraat 29 4841SR Prinsenbeek	11,15	3,12	Absoluut				0
4770	Vliet 11 4841SB Prinsenbeek	15,18	3,00	Absoluut				0
4771	Gebouw	3,00	3,30	Relatief				0
4772	Gebouw	3,00	3,40	Relatief				0
4773	Gebouw	3,00	3,45	Relatief				0
4774	Markt 15 4841AA Prinsenbeek	14,35	4,00	Absoluut				0
4775	Gebouw	6,61	3,56	Absoluut				0
4776	Gebouw	3,00	3,20	Relatief				0
4777	Gebouw	3,00	3,22	Relatief				0
4778	Brabantstraat 31 4841SR Prinsenbeek	11,15	3,14	Absoluut				0
4779	Boonhof 21 4841RD Prinsenbeek	12,35	3,22	Absoluut				0
4780	Boonhof 24 4841RE Prinsenbeek	12,34	3,13	Absoluut				0
4781	Boonhof 30 4841RE Prinsenbeek	12,34	3,14	Absoluut				0
4782	Boonhof 32 4841RE Prinsenbeek	12,35	3,18	Absoluut				0
4783	Boonhof 36 4841RE Prinsenbeek	12,35	3,20	Absoluut				0
4784	Gebouw	3,00	3,11	Relatief				0
4785	Markt 26 4841AC Prinsenbeek	14,37	3,81	Absoluut				0
4786	Westrik 9 4841BM Prinsenbeek	11,27	3,65	Absoluut				0
4787	Bongerd 23 4841SE Prinsenbeek	12,55	3,57	Absoluut				0
4788	Brabantstraat 62 4841SV Prinsenbeek	12,68	3,35	Absoluut				0
4789	Gebouw	3,00	3,49	Relatief				0
4790	Middenweg 45 4841RP Prinsenbeek	13,35	3,00	Absoluut				0
4791	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4792	Gebouw	3,00	3,14	Relatief				0
4793	Wilgenhof 10 4841RB Prinsenbeek	12,55	3,14	Absoluut				0
4794	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4795	Peperbos 31 4841GL Prinsenbeek	11,59	3,00	Absoluut				0
4796	Nijvelstraat 16 4841SJ Prinsenbeek	12,65	3,71	Absoluut				0
4797	Loopstraat 1 4841AD Prinsenbeek	17,25	3,05	Absoluut				0
4798	Gebouw	3,00	3,96	Relatief				0
4799	Gebouw	3,00	3,93	Relatief				0
4800	Gebouw	3,00	3,97	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4737	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4738	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4739	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4740	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4741	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4742	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4743	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4744	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4745	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4746	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4747	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4748	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4749	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4750	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4751	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4752	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4753	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4754	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4755	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4756	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4757	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4758	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4759	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4760	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4761	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4762	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4763	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4764	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4765	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4766	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4767	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4768	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4769	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4770	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4771	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4772	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4773	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4774	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4775	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4776	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4777	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4778	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4779	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4780	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4781	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4782	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4783	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4784	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4785	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4786	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4787	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4788	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4789	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4790	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4791	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4792	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4793	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4794	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4795	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4796	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4797	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4798	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4799	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4800	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4801	Gebouw	3,00	3,92	Relatief				0
4802	Haverdijk 18 4841AR Prinsenbeek	14,68	3,24	Absoluut				0
4803	Haverdijk 32 4841AR Prinsenbeek	12,99	3,00	Absoluut				0
4804	Plantsoen 142 4841AZ Prinsenbeek	13,00	3,00	Absoluut				0
4805	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4806	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4807	Hertenhoek 80 4841SP Prinsenbeek	12,68	4,00	Absoluut				0
4808	Hertenhoek 82 4841SP Prinsenbeek	12,68	4,00	Absoluut				0
4809	Hertenhoek 42 4841SN Prinsenbeek	11,99	4,00	Absoluut				0
4810	Hertenhoek 44 4841SN Prinsenbeek	11,99	4,00	Absoluut				0
4811	Hertenhoek 4 4841SM Prinsenbeek	12,16	3,82	Absoluut				0
4812	Gebouw	7,63	3,91	Absoluut				0
4813	Plantsoen 20 G1 4841AW Prinsenbeek	3,00	3,57	Relatief				0
4814	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4815	Plantsoen 94 4841AX Prinsenbeek	13,60	3,00	Absoluut				0
4816	Plantsoen 120 4841AX Prinsenbeek	12,87	3,00	Absoluut				0
4817	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4818	Valdijk 22 4841AG Prinsenbeek	13,37	3,00	Absoluut				0
4819	Gebouw	3,00	3,92	Relatief				0
4820	Wevershof 23 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4821	Wevershof 19 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4822	Gebouw	3,00	3,94	Relatief				0
4823	Weefraam 4 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4824	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4825	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4826	Weefraam 11 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4827	Gebouw	6,10	4,00	Absoluut				0
4828	Gebouw	7,45	4,00	Absoluut				0
4829	Gebouw	7,63	3,97	Absoluut				0
4830	Plantsoen 32 4841AW Prinsenbeek	3,00	3,31	Relatief				0
4831	Plantsoen 158 4841AZ Prinsenbeek	12,63	3,00	Absoluut				0
4832	Hertenhoek 3 4841SL Prinsenbeek	9,02	3,79	Absoluut				0
4833	Gebouw	3,00	1,00	Relatief				0
4834	Johanna Ufkesstraat 1 4822WZ Breda	10,28	1,05	Absoluut				0
4835	Wevershof 38 4841TX Prinsenbeek	3,00	3,70	Relatief				0
4836	Weefraam 20 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
4837	Gebouw	3,00	2,64	Relatief				0
4838	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4839	Laaghamlaan 1 4822WS Breda	11,38	1,56	Absoluut				0
4840	Johanna Ufkesstraat 18 4822WX Breda	10,41	1,65	Absoluut				0
4841	Johanna Ufkesstraat 34 4822WX Breda	9,15	1,26	Absoluut				0
4842	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4843	Diderica Mijnssenstraat 2 4822WH Breda	9,92	2,73	Absoluut				0
4844	Westbroek 5610 TRAF Breda	3,00	3,00	Relatief				0
4845	Gebouw	3,00	2,43	Relatief				0
4846	Gebouw	3,00	2,15	Relatief				0
4847	Gebouw	3,00	2,27	Relatief				0
4848	Beekse Stationsweg 2 4841AB Prinsenbeek	12,71	3,00	Absoluut				0
4849	Luchtmachtplein 2 4822ZB Breda	3,00	3,00	Relatief				0
4850	Pieternel Koomansstraat 68 4822WB Breda	11,51	2,58	Absoluut				0
4851	Gebouw	3,00	2,26	Relatief				0
4852	Gebouw	3,00	2,25	Relatief				0
4853	Laaghamlaan 28 4822WR Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
4854	Laaghamlaan 32 4822WR Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
4855	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4856	Gebouw	3,00	2,24	Relatief				0
4857	Kesterenlaan 125 4822WL Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
4858	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4859	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4860	Maria Koijenhof 41 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
4861	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4862	Meester Bierensweg 3 A 4841AH Prinsenbeek	9,60	4,00	Absoluut				0
4863	Gebouw	3,00	1,99	Relatief				0
4864	Gebouw	3,00	1,95	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4801	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4802	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4803	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4804	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4805	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4806	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4807	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4808	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4809	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4810	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4811	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4812	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4813	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4814	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4815	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4816	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4817	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4818	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4819	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4820	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4821	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4822	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4823	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4824	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4825	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4826	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4827	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4828	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4829	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4830	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4831	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4832	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4833	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4834	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4835	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4836	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4837	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4838	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4839	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4840	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4841	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4842	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4843	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4844	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4845	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4846	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4847	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4848	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4849	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4850	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4851	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4852	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4853	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4854	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4855	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4856	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4857	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4858	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4859	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4860	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4861	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4862	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4863	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4864	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4865	Pieternel Koomansstraat 1 4822WC Breda	12,14	2,89	Absoluut				0
4866	Maria Koijenhof 23 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
4867	Gebouw	3,00	2,48	Relatief				0
4868	Kesterenlaan 95 4822WL Breda	12,20	2,32	Absoluut				0
4869	Kesterenlaan 66 4822WK Breda	13,54	2,00	Absoluut				0
4870	Kesterenlaan 64 4822WK Breda	13,54	2,00	Absoluut				0
4871	Johanna Reintjesstraat 69 4822VM Breda	12,66	2,00	Absoluut				0
4872	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4873	Johanna Reintjesstraat 85 4822VM Breda	10,61	2,00	Absoluut				0
4874	Kesterenlaan 122 4822WK Breda	10,75	1,66	Absoluut				0
4875	Meester Bierensweg 9 E 4841AH Prinsenbeek	12,75	4,00	Absoluut				0
4876	Gebouw	3,00	1,82	Relatief				0
4877	Wilgenbroek 75 4822XT Breda	10,61	1,85	Absoluut				0
4878	Kesterenlaan 79 4822WL Breda	12,20	2,68	Absoluut				0
4879	Kesterenlaan 71 4822WL Breda	12,20	2,78	Absoluut				0
4880	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4881	Julie Claeysstraat 5 4822VZ Breda	10,73	1,74	Absoluut				0
4882	Meester Bierensweg 9 B 4841AH Prinsenbeek	14,65	4,00	Absoluut				0
4883	Wilgenbroek 44 4822XN Breda	14,39	1,68	Absoluut				0
4884	Wilgenbroek 56 4822XP Breda	10,59	1,63	Absoluut				0
4885	Gebouw	3,00	1,63	Relatief				0
4886	Gebouw	3,00	2,14	Relatief				0
4887	Juliana de Lannoystraat 16 4822VN Breda	13,65	2,00	Absoluut				0
4888	Gebouw	6,90	4,00	Absoluut				0
4889	Meester Bierensweg 9 D 4841AH Prinsenbeek	9,36	4,00	Absoluut				0
4890	Olmenbroek 32 4822XK Breda	10,57	1,47	Absoluut				0
4891	Olmenbroek 37 4822XL Breda	10,64	1,22	Absoluut				0
4892	Juliana de Lannoystraat 6 4822VN Breda	13,65	2,00	Absoluut				0
4893	Louise Stratenusstraat 12 4822VW Breda	11,32	2,00	Absoluut				0
4894	Meester Bierensweg 40 A 4841AK Prinsenbeek	13,52	4,00	Absoluut				0
4895	Gebouw	3,00	1,16	Relatief				0
4896	Arenberglaan 426 4822ZV Breda	10,69	1,26	Absoluut				0
4897	Vlierenbroek 6 4822XM Breda	14,43	1,36	Absoluut				0
4898	Gebouw	3,00	1,34	Relatief				0
4899	Vlierenbroek 11 4822XM Breda	6,49	1,52	Absoluut				0
4900	Vlierenbroek 9 4822XM Breda	14,53	1,40	Absoluut				0
4901	Gebouw	9,42	1,28	Absoluut				0
4902	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4903	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4904	Gebouw	3,00	0,47	Relatief				0
4905	Spoorstraat 16 4841AN Prinsenbeek	10,89	3,00	Absoluut				0
4906	Gebouw	3,00	1,26	Relatief				0
4907	Gebouw	3,00	2,02	Relatief				0
4908	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4909	Gebouw	3,00	1,81	Relatief				0
4910	Spoorstraat 31 4841AN Prinsenbeek	9,71	3,00	Absoluut				0
4911	Gebouw	3,00	1,11	Relatief				0
4912	Gebouw	7,25	2,00	Absoluut				0
4913	Nicoline Swijgmanstraat 106 4822VC Breda	13,32	2,00	Absoluut				0
4914	Nicoline Swijgmanstraat 49 4822VD Breda	12,34	2,04	Absoluut				0
4915	Nicoline Swijgmanstraat 53 4822VD Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
4916	Nicoline Swijgmanstraat 57 4822VD Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
4917	Gebouw	3,00	1,62	Relatief				0
4918	Arenberglaan 402 4822ZS Breda	10,42	1,97	Absoluut				0
4919	Dennenbroek 7 4822XC Breda	10,45	1,22	Absoluut				0
4920	Dennenbroek 13 4822XC Breda	10,47	1,22	Absoluut				0
4921	Nicoline Swijgmanstraat 77 4822VD Breda	11,05	2,00	Absoluut				0
4922	Nicoline Swijgmanstraat 81 4822VD Breda	10,98	2,00	Absoluut				0
4923	Gebouw	3,00	1,43	Relatief				0
4924	Gebouw	3,00	1,40	Relatief				0
4925	Nelly Boudewijnsstraat 40 4822VT Breda	11,05	1,33	Absoluut				0
4926	Gebouw	5,27	1,81	Absoluut				0
4927	Dennenbroek 15 4822XC Breda	10,47	1,22	Absoluut				0
4928	Nicoline Swijgmanstraat 168 4822VL Breda	11,01	2,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4865	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4866	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4867	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4868	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4869	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4870	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4871	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4872	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4873	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4874	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4875	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4876	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4877	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4878	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4879	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4880	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4881	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4882	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4883	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4884	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4885	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4886	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4887	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4888	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4889	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4890	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4891	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4892	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4893	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4894	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4895	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4896	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4897	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4898	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4899	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4900	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4901	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4902	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4903	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4904	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4905	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4906	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4907	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4908	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4909	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4910	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4911	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4912	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4913	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4914	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4915	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4916	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4917	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4918	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4919	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4920	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4921	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4922	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4923	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4924	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4925	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4926	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4927	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4928	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4929	Gebouw	3,00	1,02	Relatief				0
4930	Gebouw	10,42	1,45	Absoluut				0
4931	Gebouw	6,38	1,97	Absoluut				0
4932	Elzenbroek 79 4822XE Breda	10,65	1,80	Absoluut				0
4933	Elzenbroek 71 4822XE Breda	10,65	1,91	Absoluut				0
4934	Dennenbroek 41 4822XC Breda	10,94	1,33	Absoluut				0
4935	Meester Bierensweg 60 4841AL Prinsenbeek	10,06	4,00	Absoluut				0
4936	Arenberglaan 364 4822ZS Breda	10,49	1,72	Absoluut				0
4937	Gebouw	6,35	1,97	Absoluut				0
4938	Meester Bierensweg 25 A 4841AJ Prinsenbeek	13,71	4,00	Absoluut				0
4939	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4940	Arenberglaan 338 4822ZS Breda	11,22	2,00	Absoluut				0
4941	Gebouw	8,55	2,00	Absoluut				0
4942	Steenbroek 43 4822ZJ Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
4943	Elzenbroek 35 4822XE Breda	10,80	2,00	Absoluut				0
4944	Elzenbroek 32 4822XD Breda	11,92	2,00	Absoluut				0
4945	Arenberglaan 215 4822ZN Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
4946	Gebouw	3,00	1,94	Relatief				0
4947	Arenberglaan 316 4822ZR Breda	3,00	1,71	Relatief				0
4948	Elzenbroek 22 4822XD Breda	11,92	2,00	Absoluut				0
4949	IABC 5387 4814RC Breda	22,02	3,00	Absoluut				0
4950	Steenakkerstraat 10 4815PC Breda	13,13	3,31	Absoluut				0
4951	Gebouw	3,00	2,88	Relatief				0
4952	Gebouw	3,00	2,44	Relatief				0
4953	Gebouw	3,00	2,44	Relatief				0
4954	Arenberglaan 177 4822ZN Breda	11,13	2,00	Absoluut				0
4955	Cijnsbroek 6 4822ZT Breda	11,82	2,00	Absoluut				0
4956	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4957	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
4958	Hoevebroek 24 4822ZE Breda	11,52	2,93	Absoluut				0
4959	Padakker 36 4824SR Breda	11,33	2,17	Absoluut				0
4960	Gebouw	6,74	3,00	Absoluut				0
4961	Arenberglaan 149 4824RK Breda	4,92	2,00	Absoluut				0
4962	Waterakker 19 4824SP Breda	10,39	1,80	Absoluut				0
4963	Waterakker 13 4824SP Breda	10,39	1,56	Absoluut				0
4964	Padakker 49 4824SV Breda	12,11	2,23	Absoluut				0
4965	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4966	Groot Hoogsteen 12 4815PG Breda	13,74	4,00	Absoluut				0
4967	Hoekakker 29 4824RT Breda	10,72	2,49	Absoluut				0
4968	Hoekakker 10 4824RS Breda	11,97	2,00	Absoluut				0
4969	Arenberglaan 159 4824RK Breda	14,61	2,00	Absoluut				0
4970	Arenberglaan 266 4824RE Breda	10,67	1,99	Absoluut				0
4971	Waterakker 9 4824SP Breda	10,39	1,53	Absoluut				0
4972	Waterakker 2 4824SP Breda	9,14	1,37	Absoluut				0
4973	Bergakker 19 4824SN Breda	11,61	2,00	Absoluut				0
4974	Bergakker 17 4824SN Breda	10,54	2,00	Absoluut				0
4975	Padakker 53 4824SW Breda	12,11	2,02	Absoluut				0
4976	Arenberglaan 131 4824RJ Breda	15,73	2,00	Absoluut				0
4977	Hoekakker 18 4824RS Breda	11,97	2,00	Absoluut				0
4978	Wandelakker 78 4824SG Breda	9,16	1,83	Absoluut				0
4979	Padakker 63 4824SW Breda	12,11	2,00	Absoluut				0
4980	Arenberglaan 206 4824RE Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
4981	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4982	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4983	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
4984	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
4985	Arenberglaan 212 4824RE Breda	5,58	2,00	Absoluut				0
4986	Loopakker 25 4824SB Breda	9,17	2,00	Absoluut				0
4987	Gebouw	3,00	1,76	Relatief				0
4988	Poortakker 15 4824RR Breda	10,92	2,71	Absoluut				0
4989	Gebouw	3,00	1,56	Relatief				0
4990	Gebouw	10,96	4,00	Absoluut				0
4991	Laagsteen 3 4815PH Breda	11,75	4,00	Absoluut				0
4992	Slotenakker 10 4824RP Breda	10,94	2,55	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4929	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4930	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4931	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4932	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4933	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4934	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4935	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4936	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4937	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4938	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4939	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4940	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4941	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4942	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4943	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4944	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4945	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4946	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4947	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4948	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4949	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4951	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4952	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4954	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4956	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4957	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4958	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4959	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4961	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4965	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4972	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4973	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4975	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4976	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4990	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4991	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4992	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
4993	Arenberglaan 113 4824RJ Breda	10,82	2,16	Absoluut				0
4994	Loopakker 1 4824SB Breda	11,08	2,00	Absoluut				0
4995	Scherpenakker 49 4824SL Breda	10,20	1,42	Absoluut				0
4996	Gebouw	3,00	1,26	Relatief				0
4997	Wandelakker 75 4824SJ Breda	16,46	1,09	Absoluut				0
4998	Arenberglaan 97 4824RH Breda	10,84	2,27	Absoluut				0
4999	Arenberglaan 176 4824RD Breda	11,81	2,00	Absoluut				0
5000	Loopakker 20 4824SB Breda	5,33	2,00	Absoluut				0
5001	Berkenakker 16 4824SC Breda	10,92	2,00	Absoluut				0
5002	Wandelakker 54 4824SG Breda	10,13	1,95	Absoluut				0
5003	Gebouw	3,00	1,77	Relatief				0
5004	Neerloopweg 47 4814RS Breda	6,27	3,00	Absoluut				0
5005	Putakker 47 4824RN Breda	12,41	3,00	Absoluut				0
5006	Wandelakker 6 4824SG Breda	10,17	2,00	Absoluut				0
5007	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5008	Wandelakker 32 4824SG Breda	10,13	2,00	Absoluut				0
5009	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5010	Putakker 7 4824RN Breda	9,80	3,00	Absoluut				0
5011	Arenberglaan 75 4824RH Breda	11,34	2,74	Absoluut				0
5012	Hoeksteen 6 4815PR Breda	11,82	3,62	Absoluut				0
5013	Arenberglaan 61 4824RH Breda	11,75	3,00	Absoluut				0
5014	Huifakkerstraat 6 4815PN Breda	11,97	3,59	Absoluut				0
5015	Gageldonksestraat 1 4824PH Breda	12,36	3,67	Absoluut				0
5016	Arenberglaan 32 4824RB Breda	11,85	3,00	Absoluut				0
5017	Arenberglaan 40 4824RB Breda	13,82	3,00	Absoluut				0
5018	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5019	Bremtuin 60 4824PK Breda	11,33	3,00	Absoluut				0
5020	Bremtuin 56 4824PK Breda	11,33	3,00	Absoluut				0
5021	Grenssteen 33 4815PP Breda	14,16	2,28	Absoluut				0
5022	Korte Huifakkerstraat 6 4815PS Breda	12,53	2,62	Absoluut				0
5023	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5024	Wikketuin 20 4824PM Breda	11,43	3,00	Absoluut				0
5025	Wikketuin 32 4824PM Breda	11,43	3,00	Absoluut				0
5026	Bremtuin 19 4824PL Breda	11,55	3,00	Absoluut				0
5027	Wikketuin 47 4824PN Breda	11,81	2,59	Absoluut				0
5028	Arenberglaan 1 4824RG Breda	12,21	3,00	Absoluut				0
5029	Wikketuin 63 4824PN Breda	11,73	3,00	Absoluut				0
5030	Weegbladtuin 13 4824PZ Breda	12,10	3,11	Absoluut				0
5031	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5032	Peerdsbroek 40 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
5033	Blauwtjes 23 4814TR Breda	13,86	4,20	Absoluut				0
5034	Blauwtjes 25 4814TR Breda	13,86	4,35	Absoluut				0
5035	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5036	Laagbos 9 4824BB Breda	16,38	3,00	Absoluut				0
5037	Merodelaan 33 4824BP Breda	9,85	3,00	Absoluut				0
5038	Laagbos 4 4824BC Breda	13,37	3,00	Absoluut				0
5039	Laagbos 28 4824BC Breda	14,45	3,00	Absoluut				0
5040	Merodelaan 26 4824BK Breda	12,33	3,00	Absoluut				0
5041	Gebouw	3,00	2,94	Relatief				0
5042	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5043	Spank 23 4824BD Breda	12,02	3,00	Absoluut				0
5044	Gebouw	3,00	3,68	Relatief				0
5045	Spank 17 4824BD Breda	12,45	3,00	Absoluut				0
5046	Binnenweg 2 4824ZE Breda	13,13	2,75	Absoluut				0
5047	Binnenweg 7 4824ZE Breda	12,23	2,00	Absoluut				0
5048	Stadionstraat 5 4815NC Breda	38,33	3,00	Absoluut				0
5049	Spinveld 68 4815HT Breda	11,72	2,20	Absoluut				0
5050	Gebouw	9,31	3,00	Absoluut				0
5051	Gebouw	9,31	3,00	Absoluut				0
5052	Meers 18 4841EV Prinsenbeek	14,49	3,00	Absoluut				0
5053	Meers 20 4841EV Prinsenbeek	14,49	3,00	Absoluut				0
5054	Sterreschans 31 4841DS Prinsenbeek	12,20	3,00	Absoluut				0
5055	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5056	Buitenwal 14 4841DR Prinsenbeek	12,66	3,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4993	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4995	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4996	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4998	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4999	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5000	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5001	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5003	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5004	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5005	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5006	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5007	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5008	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5009	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5011	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5012	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5013	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5014	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5015	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5016	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5017	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5018	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5019	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5020	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5021	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5022	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5023	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5024	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5025	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5026	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5027	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5028	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5029	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5030	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5031	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5032	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5033	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5034	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5035	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5036	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5037	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5038	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5039	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5040	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5041	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5042	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5043	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5044	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5045	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5046	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5047	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5048	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5049	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5050	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5051	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5052	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5053	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5054	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5055	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5056	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5057	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5058	Dries 15 4841EX Prinsenbeek	12,06	3,00	Absoluut				0
5059	Dries 11 4841EX Prinsenbeek	12,21	3,00	Absoluut				0
5060	Sterreschans 26554 TRAF Prinsenbeek	3,00	3,00	Relatief				0
5061	Sterreschans 16 4841DJ Prinsenbeek	11,37	3,00	Absoluut				0
5062	Buitenwal 6 4841DR Prinsenbeek	10,23	3,00	Absoluut				0
5063	Gertrudislaan 29 4841XH Prinsenbeek	11,44	2,89	Absoluut				0
5064	Titulaerlaan 4 4841GT Prinsenbeek	11,34	3,00	Absoluut				0
5065	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5066	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5067	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5068	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5069	Gertrudislaan 18 4841XJ Prinsenbeek	12,84	3,37	Absoluut				0
5070	Gertrudislaan 20 4841XJ Prinsenbeek	12,47	3,48	Absoluut				0
5071	Titulaerlaan 37 4841GS Prinsenbeek	10,98	3,00	Absoluut				0
5072	Velsgoed 13 4841EJ Prinsenbeek	12,60	3,00	Absoluut				0
5073	Titulaerlaan 41 4841GS Prinsenbeek	12,56	3,00	Absoluut				0
5074	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5075	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5076	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5077	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5078	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5079	Liniewal 3 4841DV Prinsenbeek	11,29	3,00	Absoluut				0
5080	Beeksestraat 99 4841GB Prinsenbeek	13,10	3,00	Absoluut				0
5081	Gebouw	6,52	3,66	Absoluut				0
5082	Gebouw	14,15	3,83	Absoluut				0
5083	Gebouw	3,00	3,48	Relatief				0
5084	Gebouw	3,00	3,54	Relatief				0
5085	Gebouw	3,00	3,37	Relatief				0
5086	Pasquelaan 9 4841GP Prinsenbeek	12,18	3,19	Absoluut				0
5087	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5088	Velsgoed 6 4841EL Prinsenbeek	12,20	3,00	Absoluut				0
5089	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5090	Vogelbos 12 4841EP Prinsenbeek	12,16	3,00	Absoluut				0
5091	Middenweg 18 4841RR Prinsenbeek	13,05	3,38	Absoluut				0
5092	Klaverveld 39 4841RK Prinsenbeek	12,82	3,56	Absoluut				0
5093	Groenstraat 25 4841BA Prinsenbeek	12,59	3,77	Absoluut				0
5094	Pastoor Loosstraat 13 Prinsenbeek	14,15	3,91	Absoluut				0
5095	Gebouw	3,00	3,57	Relatief				0
5096	Gebouw	3,00	3,31	Relatief				0
5097	Gebouw	3,00	3,20	Relatief				0
5098	Gebouw	3,00	3,30	Relatief				0
5099	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5100	Titulaerlaan 26 4841GT Prinsenbeek	11,77	3,00	Absoluut				0
5101	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5102	Gebouw	13,62	3,88	Absoluut				0
5103	Geerakker 39 4841SW Prinsenbeek	12,74	3,08	Absoluut				0
5104	Brabantstraat 25 4841SR Prinsenbeek	12,57	3,27	Absoluut				0
5105	Geerakker 15 4841SW Prinsenbeek	12,68	3,18	Absoluut				0
5106	Geerakker 10 4841SX Prinsenbeek	12,67	3,27	Absoluut				0
5107	Gebouw	3,00	3,38	Relatief				0
5108	Schoolstraat 7 4841XC Prinsenbeek	14,15	4,00	Absoluut				0
5109	Wethouder van der Westenplein 14 4841GP Prins	12,59	3,34	Absoluut				0
5110	Gebouw	3,00	3,08	Relatief				0
5111	Gebouw	3,00	3,17	Relatief				0
5112	Gebouw	8,03	3,00	Absoluut				0
5113	Vliet 26 4841SC Prinsenbeek	13,26	3,00	Absoluut				0
5114	Gebouw	3,00	3,10	Relatief				0
5115	Gebouw	3,00	3,11	Relatief				0
5116	Gebouw	3,00	3,38	Relatief				0
5117	Gebouw	3,00	3,41	Relatief				0
5118	Gebouw	3,00	3,53	Relatief				0
5119	Hooimade 1 4841RA Prinsenbeek	12,69	3,64	Absoluut				0
5120	Gebouw	3,00	3,64	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5057	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5058	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5059	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5060	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5061	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5062	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5063	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5064	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5065	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5066	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5067	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5068	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5069	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5070	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5071	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5072	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5073	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5074	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5075	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5076	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5077	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5078	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5079	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5080	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5081	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5082	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5083	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5084	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5085	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5086	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5087	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5088	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5089	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5090	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5091	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5092	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5093	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5094	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5095	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5096	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5097	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5098	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5099	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5100	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5101	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5102	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5103	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5104	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5105	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5106	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5107	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5108	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5109	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5110	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5111	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5112	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5113	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5114	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5115	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5116	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5117	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5118	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5119	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5120	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5121	Gebouw	3,00	3,64	Relatief				0
5122	Wethouder van der Westenplein 8 4841GP Prinse	12,52	3,24	Absoluut				0
5123	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5124	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5125	Zuidlaan 20 4841BL Prinsenbeek	10,02	3,06	Absoluut				0
5126	Middenweg 29 4841RP Prinsenbeek	13,04	3,15	Absoluut				0
5127	Hoge Weide 2 4841RH Prinsenbeek	12,47	3,19	Absoluut				0
5128	Gebouw	3,00	3,22	Relatief				0
5129	Markt 9 A1 4841AA Prinsenbeek	15,16	4,00	Absoluut				0
5130	Parklaan 16 4841GN Prinsenbeek	12,08	3,88	Absoluut				0
5131	Parklaan 14 4841GN Prinsenbeek	12,08	3,91	Absoluut				0
5132	Gebouw	12,08	3,79	Absoluut				0
5133	Vliet 31 4841SB Prinsenbeek	13,18	3,18	Absoluut				0
5134	Vliet 27 4841SB Prinsenbeek	13,18	3,12	Absoluut				0
5135	Vliet 25 4841SB Prinsenbeek	13,18	3,12	Absoluut				0
5136	Brabantstraat 50 4841SV Prinsenbeek	12,77	3,12	Absoluut				0
5137	Boonhof 11 4841RD Prinsenbeek	12,57	3,12	Absoluut				0
5138	Gebouw	3,00	3,39	Relatief				0
5139	Hooimade 14 4841RA Prinsenbeek	12,53	3,36	Absoluut				0
5140	Peppelhof 2 4841RC Prinsenbeek	12,78	3,52	Absoluut				0
5141	Peppelhof 8 4841RC Prinsenbeek	12,78	3,52	Absoluut				0
5142	Peppelhof 12 4841RC Prinsenbeek	12,78	3,51	Absoluut				0
5143	Gebouw	8,78	3,24	Absoluut				0
5144	Gebouw	3,00	3,35	Relatief				0
5145	Bongerd 10 4841SG Prinsenbeek	12,59	3,34	Absoluut				0
5146	Gebouw	3,00	3,24	Relatief				0
5147	Brabantstraat 41 4841SR Prinsenbeek	11,15	3,24	Absoluut				0
5148	Middenweg 43 4841RP Prinsenbeek	13,35	3,00	Absoluut				0
5149	Boonhof 4 4841RE Prinsenbeek	12,09	3,01	Absoluut				0
5150	Boonhof 27 4841RD Prinsenbeek	12,35	3,24	Absoluut				0
5151	Wilgenhof 24 4841RB Prinsenbeek	14,17	3,15	Absoluut				0
5152	Markt 24 4841AC Prinsenbeek	14,37	3,81	Absoluut				0
5153	Beeksestraat 40 A 4841GC Prinsenbeek	6,33	3,14	Absoluut				0
5154	Peperbos 12 4841GM Prinsenbeek	8,05	3,00	Absoluut				0
5155	Bongerd 17 4841SE Prinsenbeek	12,55	3,52	Absoluut				0
5156	Gebouw	3,00	3,39	Relatief				0
5157	Hooimade 24 4841RA Prinsenbeek	12,62	3,20	Absoluut				0
5158	Wilgenhof 18 4841RB Prinsenbeek	14,17	3,04	Absoluut				0
5159	Gebouw	12,10	3,00	Absoluut				0
5160	Nijvelstraat 14 4841SJ Prinsenbeek	12,65	3,71	Absoluut				0
5161	Gebouw	3,00	3,51	Relatief				0
5162	Valdijk 11 4841AE Prinsenbeek	10,95	3,00	Absoluut				0
5163	Markt 41 4841AA Prinsenbeek	8,61	3,00	Absoluut				0
5164	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5165	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5166	Zuidlaan 73 4841BK Prinsenbeek	13,00	3,94	Absoluut				0
5167	Nijvelstraat 3 4841SH Prinsenbeek	12,51	3,72	Absoluut				0
5168	Gebouw	3,00	3,79	Relatief				0
5169	Brabantstraat 76 4841SV Prinsenbeek	12,65	3,65	Absoluut				0
5170	Loopstraat 2 4841AD Prinsenbeek	16,00	3,00	Absoluut				0
5171	Wevershof 31 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5172	Plantsoen 52 4841AW Prinsenbeek	13,88	3,27	Absoluut				0
5173	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5174	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5175	Plantsoen 106 4841AX Prinsenbeek	12,95	3,00	Absoluut				0
5176	Plantsoen 110 4841AX Prinsenbeek	12,95	3,00	Absoluut				0
5177	Plantsoen 140 4841AZ Prinsenbeek	12,74	3,00	Absoluut				0
5178	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5179	Hertenhoek 104 4841SP Prinsenbeek	13,11	4,00	Absoluut				0
5180	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
5181	Hertenhoek 32 4841SM Prinsenbeek	12,13	3,91	Absoluut				0
5182	Plantsoen 90 4841AX Prinsenbeek	13,60	3,00	Absoluut				0
5183	Vijverstraat 8 4841AT Prinsenbeek	12,67	3,00	Absoluut				0
5184	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5121	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5122	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5123	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5124	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5125	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5126	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5127	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5128	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5129	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5130	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5131	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5132	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5133	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5134	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5135	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5136	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5137	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5138	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5139	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5140	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5141	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5142	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5143	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5144	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5145	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5146	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5147	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5148	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5149	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5150	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5151	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5152	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5153	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5154	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5155	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5156	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5157	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5158	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5159	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5160	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5161	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5162	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5163	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5164	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5165	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5166	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5167	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5168	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5169	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5170	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5171	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5172	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5173	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5174	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5175	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5176	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5177	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5178	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5179	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5180	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5181	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5182	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5183	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5184	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5185	Gebouw	6,00	3,00	Absoluut				0
5186	Weefraam 6 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5187	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
5188	Weefraam 7 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5189	Gebouw	6,10	4,00	Absoluut				0
5190	Hertenhoek 88 4841SP Prinsenbeek	12,03	4,00	Absoluut				0
5191	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
5192	Hertenhoek 12 4841SM Prinsenbeek	12,70	4,00	Absoluut				0
5193	Plantsoen 26 4841AW Prinsenbeek	3,00	3,39	Relatief				0
5194	Plantsoen 30 4841AW Prinsenbeek	13,60	3,31	Absoluut				0
5195	Plantsoen 124 4841AZ Prinsenbeek	12,74	3,00	Absoluut				0
5196	Plantsoen 160 4841AZ Prinsenbeek	12,69	3,00	Absoluut				0
5197	Wevershof 13 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5198	Wevershof 44 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5199	Wevershof 42 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5200	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
5201	Weefraam 12 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5202	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
5203	Weefraam 19 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5204	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
5205	Luchtmachtplein 1 4822ZB Breda	3,00	3,00	Relatief				0
5206	Johanna Ufkesstraat 23 4822WZ Breda	8,49	1,13	Absoluut				0
5207	Weefraam 18 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5208	Diderica Mijnssenstraat 1 4822WJ Breda	10,43	2,00	Absoluut				0
5209	Johanna Ufkesstraat 30 4822WX Breda	9,15	1,36	Absoluut				0
5210	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5211	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5212	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5213	Pieternel Koomansstraat 64 4822WB Breda	11,51	2,53	Absoluut				0
5214	Diderica Mijnssenstraat 22 4822WH Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
5215	Gebouw	3,00	2,27	Relatief				0
5216	Pieternel Koomansstraat 81 4822WC Breda	11,18	2,45	Absoluut				0
5217	Diderica Mijnssenstraat 46 4822WH Breda	10,48	2,00	Absoluut				0
5218	Diderica Mijnssenstraat 38 4822WH Breda	8,89	2,00	Absoluut				0
5219	Kesterenlaan 143 4822WG Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
5220	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5221	Jeannette Houwingstraat 12 4822WV Breda	11,27	1,48	Absoluut				0
5222	Spoorstraat 7 4841AN Prinsenbeek	11,63	4,00	Absoluut				0
5223	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5224	Gebouw	3,00	2,10	Relatief				0
5225	Kesterenlaan 92 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
5226	Meester Bierensweg 12 4841AK Prinsenbeek	10,29	4,00	Absoluut				0
5227	Wilgenbroek 95 4822XT Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
5228	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5229	Kesterenlaan 84 4822WK Breda	10,72	2,00	Absoluut				0
5230	Kesterenlaan 116 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
5231	Kesterenlaan 179 4822WG Breda	10,47	1,52	Absoluut				0
5232	Gebouw	8,24	4,00	Absoluut				0
5233	Spoorstraat 26506 TRAF Prinsenbeek	6,00	3,88	Absoluut				0
5234	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5235	Wilgenbroek 87 4822XT Breda	10,61	2,00	Absoluut				0
5236	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5237	Kesterenlaan 1 4822WL Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
5238	Maria Koijenhof 17 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
5239	Maria Koijenhof 15 4822WE Breda	12,48	3,00	Absoluut				0
5240	Maria Koijenhof 42 4822WD Breda	12,65	2,78	Absoluut				0
5241	Maria Koijenhof 38 4822WD Breda	12,65	2,85	Absoluut				0
5242	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5243	Juliana de Lannoystraat 25 4822VP Breda	9,90	2,00	Absoluut				0
5244	Johanna Reintjesstraat 67 4822VM Breda	12,66	2,00	Absoluut				0
5245	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5246	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5247	Johanna Reintjesstraat 75 4822VM Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
5248	Gebouw	11,15	4,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5185	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5186	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5187	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5188	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5189	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5190	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5191	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5192	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5193	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5194	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5195	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5196	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5197	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5198	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5199	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5200	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5201	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5202	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5203	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5204	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5205	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5206	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5207	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5208	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5209	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5210	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5211	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5212	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5213	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5214	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5215	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5216	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5217	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5218	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5219	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5220	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5221	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5222	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5223	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5224	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5225	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5226	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5227	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5228	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5229	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5230	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5231	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5232	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5233	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5234	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5235	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5236	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5237	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5238	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5239	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5240	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5241	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5242	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5243	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5244	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5245	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5246	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5247	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5248	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5249	Gebouw	3,00	3,40	Relatief				0
5250	Wilgenbroek 67 4822XT Breda	10,61	1,68	Absoluut				0
5251	Wilgenbroek 68 4822XP Breda	14,37	1,83	Absoluut				0
5252	Gebouw	3,00	1,92	Relatief				0
5253	Maria Koijenhof 24 4822WD Breda	14,20	2,98	Absoluut				0
5254	Gebouw	3,00	2,78	Relatief				0
5255	Kesterenlaan 85 4822WL Breda	12,20	2,55	Absoluut				0
5256	Johanna Reintjesstraat 63 4822VM Breda	10,67	2,00	Absoluut				0
5257	Johanna Reintjesstraat 81 4822VM Breda	10,61	2,00	Absoluut				0
5258	Spoorstraat 8 4841AN Prinsenbeek	11,24	3,54	Absoluut				0
5259	Wilgenbroek 22 4822XN Breda	14,39	1,66	Absoluut				0
5260	Arenberglaan 271 4822ZP Breda	14,42	1,59	Absoluut				0
5261	Kesterenlaan 27 4822WL Breda	12,39	2,77	Absoluut				0
5262	Juliana de Lannoystraat 20 4822VN Breda	13,65	2,00	Absoluut				0
5263	Louise Stratenusstraat 5 4822VW Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
5264	Meester Bierensweg 46 4841AL Prinsenbeek	12,23	4,00	Absoluut				0
5265	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5266	Gebouw	3,00	1,55	Relatief				0
5267	Gebouw	3,00	1,55	Relatief				0
5268	Gebouw	3,00	1,48	Relatief				0
5269	Arenberglaan 269 4822ZP Breda	14,42	1,57	Absoluut				0
5270	Kesterenlaan 45 4822WL Breda	12,20	2,73	Absoluut				0
5271	Juliana de Lannoystraat 8 4822VN Breda	13,65	2,00	Absoluut				0
5272	Nelly Boudewijnsstraat 9 4822VV Breda	10,78	2,00	Absoluut				0
5273	Gebouw	8,79	3,00	Absoluut				0
5274	Spoorstraat 19 4841AN Prinsenbeek	12,54	3,00	Absoluut				0
5275	Gebouw	3,00	1,16	Relatief				0
5276	Gebouw	3,00	1,39	Relatief				0
5277	Gebouw	3,00	1,33	Relatief				0
5278	Vlierenbroek 5 4822XM Breda	14,53	1,41	Absoluut				0
5279	Nicoline Swijgmanstraat 10 4822VA Breda	13,42	2,25	Absoluut				0
5280	Nicoline Swijgmanstraat 1 4822VD Breda	13,82	2,10	Absoluut				0
5281	Johanna Reintjesstraat 27 4822VM Breda	13,67	1,84	Absoluut				0
5282	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5283	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5284	Gebouw	9,71	3,00	Absoluut				0
5285	Wilgenbroek 19 4822XS Breda	11,42	1,67	Absoluut				0
5286	Wilgenbroek 12 4822XN Breda	11,72	1,15	Absoluut				0
5287	Arenberglaan 416 4822ZV Breda	10,62	1,12	Absoluut				0
5288	Petronella Moensstraat 6 4822VE Breda	11,23	2,00	Absoluut				0
5289	Gebouw	3,00	2,05	Relatief				0
5290	Gebouw	3,00	1,89	Relatief				0
5291	Gebouw	7,00	4,00	Absoluut				0
5292	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5293	Gebouw	6,52	3,00	Absoluut				0
5294	Wilgenbroek 11 4822XS Breda	11,47	1,70	Absoluut				0
5295	Arenberglaan 237 4822ZP Breda	14,41	1,07	Absoluut				0
5296	Vlierenbroek 22 4822XM Breda	10,59	1,10	Absoluut				0
5297	Gebouw	3,00	1,17	Relatief				0
5298	Nicoline Swijgmanstraat 104 4822VC Breda	13,37	2,08	Absoluut				0
5299	Nicoline Swijgmanstraat 51 4822VD Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
5300	Nicoline Swijgmanstraat 47 4822VD Breda	12,34	2,07	Absoluut				0
5301	Johanna Reintjesstraat 34 4822VH Breda	13,63	1,69	Absoluut				0
5302	Gebouw	3,00	1,62	Relatief				0
5303	Johanna Reintjesstraat 60 4822VJ Breda	10,45	1,49	Absoluut				0
5304	Gebouw	3,00	1,67	Relatief				0
5305	Gebouw	18,07	3,27	Absoluut				0
5306	Wilgenbroek 2 4822XN Breda	11,51	1,31	Absoluut				0
5307	Nicoline Swijgmanstraat 67 4822VD Breda	10,99	2,00	Absoluut				0
5308	Nicoline Swijgmanstraat 73 4822VD Breda	11,94	2,00	Absoluut				0
5309	Gebouw	3,00	1,24	Relatief				0
5310	Petronella Moensstraat 46 4822VE Breda	10,45	1,23	Absoluut				0
5311	Gebouw	3,00	1,22	Relatief				0
5312	Gebouw	3,00	1,33	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5249	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5250	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5251	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5252	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5253	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5254	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5255	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5256	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5257	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5258	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5259	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5260	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5261	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5262	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5263	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5264	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5265	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5266	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5267	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5268	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5269	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5270	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5271	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5272	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5273	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5274	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5275	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5276	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5277	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5278	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5279	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5280	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5281	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5282	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5283	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5284	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5285	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5286	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5287	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5288	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5289	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5290	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5291	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5292	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5293	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5294	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5295	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5296	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5297	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5298	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5299	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5300	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5301	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5302	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5303	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5304	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5305	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5306	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5307	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5308	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5309	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5310	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5311	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5312	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5313	Meester Bierensweg 21 A 4841AH Prinsenbeek	13,07	3,30	Absoluut				0
5314	Gebouw	10,42	1,55	Absoluut				0
5315	Gebouw	5,27	1,77	Absoluut				0
5316	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5317	Gebouw	3,00	1,25	Relatief				0
5318	Nicoline Swijgmanstraat 166 4822VL Breda	11,01	2,00	Absoluut				0
5319	Nicoline Swijgmanstraat 164 4822VL Breda	11,01	2,00	Absoluut				0
5320	Petronella Moensstraat 36 4822VE Breda	10,36	1,00	Absoluut				0
5321	Gebouw	3,00	1,16	Relatief				0
5322	Gebouw	6,38	1,92	Absoluut				0
5323	Gebouw	3,00	1,61	Relatief				0
5324	Gebouw	3,00	1,23	Relatief				0
5325	Dennenbroek 33 4822XC Breda	10,94	1,13	Absoluut				0
5326	Gebouw	3,00	3,84	Relatief				0
5327	Gebouw	8,85	3,81	Absoluut				0
5328	Arenberglaan 360 4822ZS Breda	10,49	1,90	Absoluut				0
5329	Gebouw	3,00	1,54	Relatief				0
5330	Gebouw	5,09	1,89	Absoluut				0
5331	Dennenbroek 75 4822XC Breda	9,40	1,85	Absoluut				0
5332	Dennenbroek 57 4822XC Breda	9,48	1,66	Absoluut				0
5333	Meester Bierensweg 62 4841AL Prinsenbeek	11,07	3,92	Absoluut				0
5334	Meester Bierensweg 66 4841AL Prinsenbeek	13,20	4,00	Absoluut				0
5335	Gageldonkseweg 4 4815PE Breda	11,25	3,00	Absoluut				0
5336	Peppelsbroek 14 4822XH Breda	10,76	2,00	Absoluut				0
5337	Meester Bierensweg 68 4841AL Prinsenbeek	12,61	4,00	Absoluut				0
5338	Gageldonkseweg 7 4815PD Breda	11,70	3,00	Absoluut				0
5339	Arenberglaan 342 4822ZS Breda	10,63	2,00	Absoluut				0
5340	Peppelsbroek 6 4822XH Breda	10,76	2,00	Absoluut				0
5341	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5342	Peppelsbroek 12 4822XH Breda	10,76	2,00	Absoluut				0
5343	Elzenbroek 42 4822XD Breda	10,56	2,00	Absoluut				0
5344	Gebouw	9,28	4,00	Absoluut				0
5345	Gebouw	3,00	2,70	Relatief				0
5346	Arenberglaan 328 4822ZS Breda	11,07	2,00	Absoluut				0
5347	Gebouw	9,00	3,00	Absoluut				0
5348	Pachtbroek 7 4822ZH Breda	11,12	2,00	Absoluut				0
5349	Pachtbroek 5 4822ZH Breda	11,12	2,00	Absoluut				0
5350	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5351	Elzenbroek 5 4822XE Breda	11,26	2,00	Absoluut				0
5352	Elzenbroek 15 4822XE Breda	11,26	2,00	Absoluut				0
5353	Elzenbroek 30 4822XD Breda	11,92	2,00	Absoluut				0
5354	Elzenbroek 21 4822XE Breda	10,80	2,00	Absoluut				0
5355	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5356	Overbroek 4 4841AM Prinsenbeek	11,36	3,41	Absoluut				0
5357	Walbroek 4 4822ZG Breda	12,61	2,48	Absoluut				0
5358	Steenbroek 13 4822ZJ Breda	11,13	2,00	Absoluut				0
5359	Arenberglaan 211 4822ZN Breda	10,64	2,00	Absoluut				0
5360	Gageldonkseweg 23 4815PD Breda	13,54	4,00	Absoluut				0
5361	Overbroek 8 4841AM Prinsenbeek	11,95	3,06	Absoluut				0
5362	Gageldonkseweg 6 B 4815PE Breda	11,38	4,00	Absoluut				0
5363	Gebouw	3,00	2,86	Relatief				0
5364	Arenberglaan 282 4822ZR Breda	20,46	2,00	Absoluut				0
5365	Iepenbroek 8 4822XJ Breda	9,59	2,00	Absoluut				0
5366	Meester Bierensweg 78 4841AL Prinsenbeek	9,87	3,75	Absoluut				0
5367	Gebouw	7,24	3,42	Absoluut				0
5368	Gebouw	11,31	3,68	Absoluut				0
5369	Hoevebroek 20 4822ZE Breda	11,52	3,00	Absoluut				0
5370	Cijnsbroek 14 4822ZT Breda	11,82	2,00	Absoluut				0
5371	Waterakker 25 4824SP Breda	15,14	2,00	Absoluut				0
5372	Padakker 17 4824SV Breda	10,87	2,10	Absoluut				0
5373	Klein Hoogsteen 6 A 4815PJ Breda	10,76	4,00	Absoluut				0
5374	Gebouw	4,92	2,00	Absoluut				0
5375	Padakker 10 4824SR Breda	14,65	2,00	Absoluut				0
5376	Padakker 4 4824SR Breda	14,65	1,66	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5313	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5314	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5315	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5316	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5317	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5318	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5319	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5320	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5321	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5322	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5323	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5324	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5325	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5326	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5327	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5328	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5329	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5330	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5331	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5332	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5333	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5334	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5335	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5336	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5337	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5338	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5339	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5340	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5341	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5342	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5343	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5344	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5345	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5346	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5347	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5348	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5349	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5350	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5351	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5352	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5353	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5354	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5355	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5356	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5357	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5358	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5359	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5360	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5361	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5362	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5363	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5364	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5365	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5366	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5367	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5368	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5369	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5370	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5371	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5372	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5373	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5374	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5375	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5376	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5377	Padakker 18 4824SR Breda	14,65	2,00	Absoluut				0
5378	Padakker 47 4824SV Breda	12,11	2,34	Absoluut				0
5379	Hoekakker 57 4824RT Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
5380	Gebouw	10,73	2,00	Absoluut				0
5381	Hoekakker 14 4824RS Breda	11,97	2,00	Absoluut				0
5382	Gageldonkseweg 37 4815PD Breda	3,00	3,00	Relatief				0
5383	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5384	Arenberglaan 260 4824RE Breda	10,67	2,00	Absoluut				0
5385	Bergakker 8 4824SM Breda	10,19	2,00	Absoluut				0
5386	Meester Bierensweg 47 4841AJ Prinsenbeek	9,96	3,00	Absoluut				0
5387	Veldsteen 34 4815PK Breda	14,48	4,00	Absoluut				0
5388	Gebouw	7,33	4,00	Absoluut				0
5389	Arenberglaan 210 4824RE Breda	11,34	2,00	Absoluut				0
5390	Arenberglaan 254 4824RE Breda	10,60	2,00	Absoluut				0
5391	Scherpenakker 8 4824SK Breda	11,12	2,00	Absoluut				0
5392	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5393	Padakker 67 4824SW Breda	12,11	2,00	Absoluut				0
5394	Padakker 69 4824SW Breda	12,11	2,00	Absoluut				0
5395	Arenberglaan 123 4824RJ Breda	10,82	2,15	Absoluut				0
5396	Gebouw	9,93	2,00	Absoluut				0
5397	Loopakker 33 4824SB Breda	11,12	2,00	Absoluut				0
5398	Groot Hoogsteen 21 4815PG Breda	15,50	4,23	Absoluut				0
5399	Loopakker 7 4824SB Breda	9,17	2,00	Absoluut				0
5400	Loopakker 3 4824SB Breda	11,08	2,00	Absoluut				0
5401	Gebouw	3,00	1,37	Relatief				0
5402	Gageldonkseweg 14 B 4815PE Breda	11,65	4,00	Absoluut				0
5403	Slotenakker 22 4824RP Breda	10,94	2,90	Absoluut				0
5404	Slotenakker 18 4824RP Breda	10,94	2,76	Absoluut				0
5405	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5406	Arenberglaan 184 4824RD Breda	11,81	2,00	Absoluut				0
5407	Loopakker 14 4824SB Breda	5,59	2,00	Absoluut				0
5408	Loopakker 34 4824SB Breda	5,33	2,00	Absoluut				0
5409	Gebouw	3,00	2,99	Relatief				0
5410	Gebouw	3,00	2,94	Relatief				0
5411	Putakker 41 B 4824RN Breda	11,47	3,00	Absoluut				0
5412	Arenberglaan 93 4824RH Breda	10,84	2,42	Absoluut				0
5413	Arenberglaan 172 A 4824RD Breda	11,81	2,00	Absoluut				0
5414	Wandelakker 40 4824SG Breda	10,13	2,00	Absoluut				0
5415	Neerloopweg 3 A8 4814RS Breda	12,56	3,00	Absoluut				0
5416	Wandelakker 12 4824SG Breda	10,17	2,00	Absoluut				0
5417	Wandelakker 22 4824SG Breda	10,17	2,00	Absoluut				0
5418	Hoeksteen 13 4815PR Breda	11,55	3,42	Absoluut				0
5419	Wikketuin 1 4824PN Breda	20,04	2,64	Absoluut				0
5420	Neerloopweg 20 4814RS Breda	15,38	3,00	Absoluut				0
5421	Arenberglaan 43 4824RG Breda	11,89	3,34	Absoluut				0
5422	Wikketuin 15 A 4824PN Breda	6,65	2,59	Absoluut				0
5423	Gageldonksestraat 11 4824PH Breda	12,36	3,61	Absoluut				0
5424	Wikketuin 10 4824PM Breda	11,10	3,00	Absoluut				0
5425	Gebouw	12,16	3,85	Absoluut				0
5426	Arenberglaan 23 4824RG Breda	12,21	3,15	Absoluut				0
5427	Gebouw	3,00	3,29	Relatief				0
5428	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5429	Wikketuin 16 4824PM Breda	11,43	3,00	Absoluut				0
5430	Bremtuin 29 4824PL Breda	5,64	3,00	Absoluut				0
5431	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5432	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5433	Bremtuin 42 4824PK Breda	11,63	3,00	Absoluut				0
5434	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5435	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5436	Gebouw	3,00	3,45	Relatief				0
5437	Gageldonksestraat 22 4824PH Breda	10,93	3,24	Absoluut				0
5438	Weegbladtuin 27 4824PZ Breda	12,14	3,48	Absoluut				0
5439	Weegbladtuin 23 4824PZ Breda	12,14	3,37	Absoluut				0
5440	Gebouw	12,10	3,18	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5377	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5378	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5379	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5380	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5381	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5382	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5383	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5384	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5385	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5386	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5387	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5388	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5389	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5390	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5391	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5392	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5393	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5394	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5395	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5396	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5397	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5398	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5399	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5400	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5401	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5402	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5403	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5404	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5405	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5406	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5407	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5408	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5409	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5410	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5411	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5412	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5413	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5414	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5415	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5416	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5417	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5418	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5419	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5420	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5421	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5422	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5423	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5424	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5425	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5426	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5427	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5428	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5429	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5430	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5431	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5432	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5433	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5434	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5435	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5436	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5437	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5438	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5439	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5440	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5441	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5442	Blauwtjes 2 4814TP Breda	12,23	3,02	Absoluut				0
5443	Peerdsbroek 31 4824BL Breda	12,20	3,00	Absoluut				0
5444	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5445	Peerdsbroek 37 4824BL Breda	12,35	3,00	Absoluut				0
5446	Peerdsbroek 51 4824BL Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
5447	Gebouw	16,52	3,00	Absoluut				0
5448	Gebouw	3,00	3,76	Relatief				0
5449	Peerdsbroek 30 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
5450	Neteltuin 16 4824PG Breda	16,52	3,00	Absoluut				0
5451	Gageldonksepad 3 A 4824PP Breda	10,02	3,00	Absoluut				0
5452	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5453	Laagbos 27 4824BB Breda	16,38	3,00	Absoluut				0
5454	Gebouw	9,87	3,00	Absoluut				0
5455	Gageldonksepad 7 4824PP Breda	12,38	2,17	Absoluut				0
5456	Blauwtjes 35 4814TR Breda	13,86	6,00	Absoluut				0
5457	Laagbos 3 4824BB Breda	16,38	3,00	Absoluut				0
5458	Spank 46 4824BG Breda	11,86	3,00	Absoluut				0
5459	Laagbos 18 4824BC Breda	14,35	3,00	Absoluut				0
5460	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5461	Laagbos 24 4824BC Breda	14,45	3,00	Absoluut				0
5462	Spank 31 G02 4824BD Breda	5,64	3,00	Absoluut				0
5463	Blauwtjes 51 4814TR Breda	13,86	3,53	Absoluut				0
5464	Blauwtjes 55 4814TR Breda	13,86	3,66	Absoluut				0
5465	Spank 15 4824BD Breda	13,37	3,00	Absoluut				0
5466	Spank 92 4824BH Breda	11,00	2,92	Absoluut				0
5467	Spank 104 4824BH Breda	11,00	2,68	Absoluut				0
5468	Gebouw	3,00	2,58	Relatief				0
5469	Gebouw	3,00	3,58	Relatief				0
5470	Gebouw	3,00	2,52	Relatief				0
5471	De Heze 1 4824BW Breda	25,43	2,80	Absoluut				0
5472	Binnenweg 4 4824ZE Breda	13,13	2,68	Absoluut				0
5473	Binnenweg 9 4824ZE Breda	12,23	2,00	Absoluut				0
5474	Gebouw	3,00	2,12	Relatief				0
5475	Gebouw	8,07	2,76	Absoluut				0
5476	Dennenweg 9 B 4841KN Prinsenbeek	11,89	3,00	Absoluut				0
5477	Buitenwal 24 4841DR Prinsenbeek	13,23	3,00	Absoluut				0
5478	Gebouw	17,37	3,00	Absoluut				0
5479	Dennenweg 9 4841KN Prinsenbeek	11,89	3,00	Absoluut				0
5480	Meers 2 4841EV Prinsenbeek	11,95	3,00	Absoluut				0
5481	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5482	Buitenwal 22 4841DR Prinsenbeek	12,66	3,00	Absoluut				0
5483	Buitenwal 12 4841DR Prinsenbeek	12,66	3,00	Absoluut				0
5484	Abdisstraat 37 GS 4841HE Prinsenbeek	12,77	2,93	Absoluut				0
5485	Gebouw	5,94	2,90	Absoluut				0
5486	Kapelstraat 37 4841GE Prinsenbeek	11,84	2,89	Absoluut				0
5487	Titulaerlaan 6 4841GT Prinsenbeek	11,34	3,00	Absoluut				0
5488	Gebouw	12,77	3,00	Absoluut				0
5489	Titulaerlaan 15 4841GS Prinsenbeek	11,07	3,00	Absoluut				0
5490	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5491	Vogelbos 22 4841EP Prinsenbeek	12,22	3,00	Absoluut				0
5492	Dries 8 4841EZ Prinsenbeek	12,43	3,00	Absoluut				0
5493	Dries 22 4841EZ Prinsenbeek	12,12	3,00	Absoluut				0
5494	Dries 27 4841EX Prinsenbeek	12,34	3,00	Absoluut				0
5495	Sterreschans 2 4841DJ Prinsenbeek	12,11	3,00	Absoluut				0
5496	Gebouw	3,00	3,06	Relatief				0
5497	Gebouw	3,00	3,03	Relatief				0
5498	Titulaerlaan 25 4841GS Prinsenbeek	11,02	3,00	Absoluut				0
5499	Vogelbos 15 4841EM Prinsenbeek	12,96	3,00	Absoluut				0
5500	Vogelbos 18 4841EP Prinsenbeek	12,22	3,00	Absoluut				0
5501	Dries 32 4841EZ Prinsenbeek	12,24	3,00	Absoluut				0
5502	Dries 38 4841EZ Prinsenbeek	12,50	3,00	Absoluut				0
5503	Gebouw	9,10	3,95	Absoluut				0
5504	Gebouw	14,08	3,28	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5441	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5442	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5443	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5444	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5445	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5446	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5447	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5448	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5449	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5450	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5451	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5452	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5453	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5454	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5455	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5456	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5457	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5458	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5459	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5460	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5461	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5462	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5463	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5464	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5465	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5466	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5467	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5468	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5469	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5470	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5471	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5472	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5473	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5474	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5475	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5476	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5477	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5478	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5479	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5480	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5481	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5482	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5483	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5484	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5485	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5486	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5487	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5488	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5489	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5490	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5491	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5492	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5493	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5494	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5495	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5496	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5497	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5498	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5499	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5500	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5501	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5502	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5503	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5504	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5505	Gebouw	3,00	3,07	Relatief				0
5506	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5507	Pater Rommelaan 7 4841HH Prinsenbeek	11,34	3,00	Absoluut				0
5508	Beeksestraat 88 4841GD Prinsenbeek	10,59	3,45	Absoluut				0
5509	Middenweg 16 4841RR Prinsenbeek	12,79	3,42	Absoluut				0
5510	Klaverveld 7 4841RJ Prinsenbeek	12,83	3,51	Absoluut				0
5511	Klaverveld 49 4841RK Prinsenbeek	11,72	3,64	Absoluut				0
5512	Klaverveld 55 4841RK Prinsenbeek	12,05	3,62	Absoluut				0
5513	Schoolstraat 11 4841XC Prinsenbeek	14,69	4,00	Absoluut				0
5514	Kapelstraat 26 4841GH Prinsenbeek	11,64	3,55	Absoluut				0
5515	Parklaan 1 A 4841GN Prinsenbeek	12,58	3,49	Absoluut				0
5516	Gebouw	3,00	3,25	Relatief				0
5517	Pater Rommelaan 12 4841HH Prinsenbeek	11,35	3,30	Absoluut				0
5518	Vogelbos 10 4841EP Prinsenbeek	11,25	3,00	Absoluut				0
5519	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5520	Beeksestraat 79 4841GB Prinsenbeek	11,13	2,85	Absoluut				0
5521	Klaverveld 24 4841RL Prinsenbeek	11,99	3,48	Absoluut				0
5522	Gebouw	3,00	3,48	Relatief				0
5523	Klaverveld 30 4841RL Prinsenbeek	12,33	3,61	Absoluut				0
5524	Gebouw	3,00	3,56	Relatief				0
5525	Parklaan 4 4841GN Prinsenbeek	12,25	3,76	Absoluut				0
5526	Gebouw	3,00	3,11	Relatief				0
5527	Westrik 6 4841BM Prinsenbeek	11,21	3,04	Absoluut				0
5528	Gebouw	3,00	3,15	Relatief				0
5529	Gebouw	3,00	3,38	Relatief				0
5530	Hoge Weide 9 4841RG Prinsenbeek	12,34	3,30	Absoluut				0
5531	Hoge Weide 13 4841RG Prinsenbeek	12,34	3,32	Absoluut				0
5532	Hoge Weide 15 4841RG Prinsenbeek	12,34	3,31	Absoluut				0
5533	Hoge Weide 25 4841RG Prinsenbeek	12,63	3,42	Absoluut				0
5534	Gebouw	12,33	3,56	Absoluut				0
5535	Groenstraat 8 4841BD Prinsenbeek	14,15	3,82	Absoluut				0
5536	Groenstraat 2 4841BD Prinsenbeek	14,15	3,77	Absoluut				0
5537	Markt 1 4841AA Prinsenbeek	16,94	3,99	Absoluut				0
5538	Kapelstraat 16 4841GH Prinsenbeek	12,32	4,00	Absoluut				0
5539	Gebouw	3,00	3,95	Relatief				0
5540	Vliet 20 4841SC Prinsenbeek	13,26	3,00	Absoluut				0
5541	Vliet 6 4841SC Prinsenbeek	13,17	3,04	Absoluut				0
5542	Middenweg 30 4841RR Prinsenbeek	13,44	3,17	Absoluut				0
5543	Gebouw	3,00	3,16	Relatief				0
5544	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
5545	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
5546	Kapelstraat 9 G5 4841GE Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5547	Gebouw	3,00	3,86	Relatief				0
5548	Beeksestraat 29 4841GA Prinsenbeek	12,67	3,00	Absoluut				0
5549	Beeksestraat 41 4841GA Prinsenbeek	11,45	3,00	Absoluut				0
5550	Beeksestraat 37 4841GA Prinsenbeek	11,65	3,00	Absoluut				0
5551	Vliet 41 4841SB Prinsenbeek	13,18	3,17	Absoluut				0
5552	Gebouw	3,00	3,12	Relatief				0
5553	Brabantstraat 52 4841SV Prinsenbeek	12,77	3,15	Absoluut				0
5554	Vliet 1 4841SB Prinsenbeek	15,18	3,00	Absoluut				0
5555	Middenweg 37 4841RP Prinsenbeek	13,11	3,05	Absoluut				0
5556	Gebouw	3,00	3,19	Relatief				0
5557	Gebouw	3,00	3,21	Relatief				0
5558	Peppelhof 4 4841RC Prinsenbeek	12,78	3,52	Absoluut				0
5559	Gebouw	3,00	3,43	Relatief				0
5560	Wilgenhof 34 4841RB Prinsenbeek	14,17	3,35	Absoluut				0
5561	Wilgenhof 32 4841RB Prinsenbeek	14,17	3,31	Absoluut				0
5562	Markt 23 4841AA Prinsenbeek	14,60	4,00	Absoluut				0
5563	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5564	Bongerd 12 4841SG Prinsenbeek	12,59	3,36	Absoluut				0
5565	Brabantstraat 35 4841SR Prinsenbeek	11,15	3,19	Absoluut				0
5566	Middenweg 36 4841RR Prinsenbeek	16,09	3,11	Absoluut				0
5567	Boonhof 6 4841RE Prinsenbeek	12,09	3,02	Absoluut				0
5568	Gebouw	3,00	3,65	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5505	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5506	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5507	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5508	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5509	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5510	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5511	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5512	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5513	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5514	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5515	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5516	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5517	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5518	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5519	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5520	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5521	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5522	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5523	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5524	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5525	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5526	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5527	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5528	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5529	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5530	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5531	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5532	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5533	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5534	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5535	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5536	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5537	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5538	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5539	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5540	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5541	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5542	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5543	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5544	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5545	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5546	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5547	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5548	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5549	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5550	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5551	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5552	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5553	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5554	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5555	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5556	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5557	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5558	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5559	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5560	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5561	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5562	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5563	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5564	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5565	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5566	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5567	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5568	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5569	Gebouw	3,00	3,59	Relatief				0
5570	Bongerd 7 4841SE Prinsenbeek	12,53	3,45	Absoluut				0
5571	Bongerd 5 4841SE Prinsenbeek	12,53	3,43	Absoluut				0
5572	Gebouw	3,00	3,49	Relatief				0
5573	Middenweg 51 4841RP Prinsenbeek	13,35	3,00	Absoluut				0
5574	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5575	Haverdijk 17 4841AP Prinsenbeek	13,53	3,00	Absoluut				0
5576	Haverdijk 19 4841AP Prinsenbeek	13,29	3,00	Absoluut				0
5577	Gebouw	3,00	3,11	Relatief				0
5578	Gebouw	3,00	3,12	Relatief				0
5579	Beeksestraat 38 B 4841GC Prinsenbeek	3,00	3,00	Relatief				0
5580	Peperbos 23 4841GL Prinsenbeek	11,38	3,00	Absoluut				0
5581	Westrik 15 4841BM Prinsenbeek	11,43	3,66	Absoluut				0
5582	Nijvelstraat 24 4841SJ Prinsenbeek	12,65	3,77	Absoluut				0
5583	Markt 39 4841AA Prinsenbeek	12,33	3,37	Absoluut				0
5584	Nijvelstraat 9 4841SH Prinsenbeek	12,51	3,77	Absoluut				0
5585	Haverdijk 22 4841AR Prinsenbeek	12,99	3,00	Absoluut				0
5586	Plantsoen 54 G1 4841AW Prinsenbeek	5,72	3,01	Absoluut				0
5587	Haverdijk 26 4841AR Prinsenbeek	12,99	3,00	Absoluut				0
5588	Haverdijk 38 4841AS Prinsenbeek	12,92	3,00	Absoluut				0
5589	Haverdijk 54 4841AS Prinsenbeek	12,92	3,00	Absoluut				0
5590	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5591	Wevershof 10 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5592	Baroniestraat 14 4841SK Prinsenbeek	12,65	4,00	Absoluut				0
5593	Brabantstraat 86 4841SV Prinsenbeek	12,65	3,80	Absoluut				0
5594	Plantsoen 58 4841AW Prinsenbeek	13,90	3,00	Absoluut				0
5595	Plantsoen 60 4841AW Prinsenbeek	13,90	3,00	Absoluut				0
5596	Plantsoen 106 G1 4841AX Prinsenbeek	5,85	3,00	Absoluut				0
5597	Plantsoen 112 4841AX Prinsenbeek	12,95	3,00	Absoluut				0
5598	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5599	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5600	Plantsoen 140 G1 4841AZ Prinsenbeek	11,79	3,00	Absoluut				0
5601	Plantsoen 144 4841AZ Prinsenbeek	13,00	3,00	Absoluut				0
5602	Valdijk 16 4841AG Prinsenbeek	13,52	3,00	Absoluut				0
5603	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5604	Valdijk 15 4841AE Prinsenbeek	11,49	3,00	Absoluut				0
5605	Gebouw	10,60	3,00	Absoluut				0
5606	Gebouw	7,49	3,00	Absoluut				0
5607	Spinnewiel 9 4841TZ Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5608	Hertenhoek 74 4841SP Prinsenbeek	12,68	4,00	Absoluut				0
5609	Plantsoen 42 4841AW Prinsenbeek	13,60	3,27	Absoluut				0
5610	Plantsoen 62 4841AX Prinsenbeek	13,65	3,00	Absoluut				0
5611	Plantsoen 68 4841AX Prinsenbeek	13,65	3,00	Absoluut				0
5612	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5613	Plantsoen 150 4841AZ Prinsenbeek	12,63	3,00	Absoluut				0
5614	Plantsoen 154 4841AZ Prinsenbeek	12,63	3,00	Absoluut				0
5615	Weefraam 13 4841TW Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5616	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
5617	Hertenhoek 50 4841SN Prinsenbeek	12,01	4,00	Absoluut				0
5618	Hertenhoek 28 4841SM Prinsenbeek	12,92	3,99	Absoluut				0
5619	Hertenhoek 18 4841SM Prinsenbeek	12,22	4,00	Absoluut				0
5620	Plantsoen 22 4841AW Prinsenbeek	3,00	3,47	Relatief				0
5621	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5622	Peperbos 4 4841GM Prinsenbeek	10,70	3,00	Absoluut				0
5623	Wevershof 7 4841TX Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5624	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
5625	Wevershof 30 4841TX Prinsenbeek	3,00	3,84	Relatief				0
5626	Wevershof 28 4841TX Prinsenbeek	3,00	3,83	Relatief				0
5627	Gebouw	10,41	1,62	Absoluut				0
5628	Johanna Ufkesstraat 32 4822WX Breda	9,15	1,31	Absoluut				0
5629	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5630	Diderica Mijnssenstraat 16 4822WH Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
5631	Gebouw	3,00	1,24	Relatief				0
5632	Gebouw	3,00	2,36	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5569	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5570	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5571	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5572	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5573	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5574	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5575	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5576	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5577	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5578	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5579	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5580	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5581	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5582	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5583	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5584	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5585	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5586	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5587	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5588	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5589	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5590	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5591	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5592	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5593	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5594	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5595	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5596	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5597	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5598	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5599	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5600	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5601	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5602	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5603	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5604	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5605	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5606	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5607	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5608	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5609	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5610	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5611	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5612	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5613	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5614	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5615	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5616	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5617	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5618	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5619	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5620	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5621	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5622	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5623	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5624	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5625	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5626	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5627	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5628	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5629	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5630	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5631	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5632	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5633	Gebouw	3,00	2,26	Relatief				0
5634	Laaghamlaan 19 4822WS Breda	11,42	2,00	Absoluut				0
5635	Laaghamlaan 21 4822WS Breda	11,42	2,00	Absoluut				0
5636	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5637	Pieternel Koomansstraat 31 4822WC Breda	11,69	3,00	Absoluut				0
5638	Gebouw	3,00	2,70	Relatief				0
5639	Pieternel Koomansstraat 25 4822WC Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
5640	Pieternel Koomansstraat 23 4822WC Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
5641	Pieternel Koomansstraat 99 4822WC Breda	11,18	2,32	Absoluut				0
5642	Kesterenlaan 90 4822WK Breda	10,72	2,00	Absoluut				0
5643	Kesterenlaan 163 4822WG Breda	10,32	2,00	Absoluut				0
5644	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5645	Wilgenbroek 111 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
5646	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5647	Pieternel Koomansstraat 11 4822WC Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
5648	Pieternel Koomansstraat 22 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
5649	Pieternel Koomansstraat 92 4822WB Breda	11,29	2,51	Absoluut				0
5650	Kesterenlaan 104 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
5651	Kesterenlaan 177 4822WG Breda	10,32	1,83	Absoluut				0
5652	Kesterenlaan 3 4822WL Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
5653	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5654	Gebouw	3,00	2,46	Relatief				0
5655	Gebouw	3,00	2,50	Relatief				0
5656	Kesterenlaan 93 4822WL Breda	12,20	2,37	Absoluut				0
5657	Kesterenlaan 62 4822WK Breda	13,54	2,00	Absoluut				0
5658	Juliana de Lannoystraat 23 4822VP Breda	9,90	2,00	Absoluut				0
5659	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5660	Gebouw	3,00	1,68	Relatief				0
5661	Kesterenlaan 13 4822WL Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
5662	Gebouw	3,00	2,70	Relatief				0
5663	Hamplein 1 4822VR Breda	13,67	2,34	Absoluut				0
5664	Julie Claeysstraat 7 4822VZ Breda	10,73	1,74	Absoluut				0
5665	Gebouw	3,00	1,90	Relatief				0
5666	Gebouw	12,74	3,94	Absoluut				0
5667	Gebouw	7,88	4,00	Absoluut				0
5668	Wilgenbroek 65 4822XT Breda	10,61	1,66	Absoluut				0
5669	Wilgenbroek 52 4822XP Breda	10,59	1,65	Absoluut				0
5670	Gebouw	4,84	1,70	Absoluut				0
5671	Gebouw	3,00	1,66	Relatief				0
5672	Maria Koijenhof 14 4822WD Breda	14,20	2,90	Absoluut				0
5673	Kesterenlaan 61 4822WL Breda	12,20	2,76	Absoluut				0
5674	Juliana de Lannoystraat 45 4822VP Breda	11,26	2,00	Absoluut				0
5675	Johanna Reintjesstraat 47 4822VM Breda	10,55	2,00	Absoluut				0
5676	Louise Stratenusstraat 11 4822VW Breda	11,28	1,86	Absoluut				0
5677	Meester Bierensweg 38 A 4841AK Prinsenbeek	13,98	4,00	Absoluut				0
5678	Gebouw	3,00	3,16	Relatief				0
5679	Wilgenbroek 45 4822XT Breda	10,61	2,00	Absoluut				0
5680	Gebouw	3,00	1,58	Relatief				0
5681	Gebouw	3,00	1,56	Relatief				0
5682	Gebouw	3,00	1,51	Relatief				0
5683	Arenberglaan 468 4822ZV Breda	14,53	1,56	Absoluut				0
5684	Hamplein 10 4822VS Breda	13,75	2,43	Absoluut				0
5685	Juliana de Lannoystraat 4 4822VN Breda	13,65	2,00	Absoluut				0
5686	Johanna Reintjesstraat 1 4822VM Breda	13,65	2,00	Absoluut				0
5687	Louise Stratenusstraat 15 4822VW Breda	11,34	1,89	Absoluut				0
5688	Gebouw	3,00	1,12	Relatief				0
5689	Vlierenbroek 2 4822XM Breda	14,43	1,41	Absoluut				0
5690	Gebouw	3,00	1,53	Relatief				0
5691	Gebouw	3,00	2,42	Relatief				0
5692	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5693	Nelly Boudewijnsstraat 11 4822VV Breda	10,78	2,00	Absoluut				0
5694	Nelly Boudewijnsstraat 13 4822VV Breda	10,78	2,00	Absoluut				0
5695	Nelly Boudewijnsstraat 12 4822VT Breda	11,05	1,91	Absoluut				0
5696	Nelly Boudewijnsstraat 21 4822VV Breda	10,55	1,95	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5633	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5634	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5635	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5636	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5637	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5638	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5639	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5640	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5641	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5642	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5643	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5644	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5645	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5646	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5647	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5648	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5649	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5650	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5651	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5652	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5653	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5654	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5655	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5656	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5657	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5658	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5659	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5660	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5661	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5662	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5663	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5664	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5665	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5666	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5667	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5668	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5669	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5670	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5671	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5672	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5673	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5674	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5675	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5676	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5677	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5678	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5679	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5680	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5681	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5682	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5683	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5684	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5685	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5686	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5687	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5688	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5689	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5690	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5691	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5692	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5693	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5694	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5695	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5696	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5697	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5698	Louise Stratenusstraat 24 4822VW Breda	11,30	0,47	Absoluut				0
5699	Spoorstraat 23 4841AN Prinsenbeek	11,49	3,00	Absoluut				0
5700	Gebouw	3,00	1,19	Relatief				0
5701	Kesterendreef 8 4822WT Breda	11,08	2,00	Absoluut				0
5702	Johanna Reintjesstraat 29 4822VM Breda	13,67	1,75	Absoluut				0
5703	Gebouw	7,62	3,00	Absoluut				0
5704	Nicoline Swijgmanstraat 9 4822VD Breda	11,30	2,07	Absoluut				0
5705	Nelly Boudewijnsstraat 30 4822VT Breda	11,05	1,50	Absoluut				0
5706	Arenberglaan 394 4822ZS Breda	10,42	1,79	Absoluut				0
5707	Arenberglaan 396 4822ZS Breda	10,42	1,84	Absoluut				0
5708	Mastenbroek 10 4822XG Breda	10,46	1,38	Absoluut				0
5709	Dennenbroek 1 4822XC Breda	10,45	1,16	Absoluut				0
5710	Petronella Moensstraat 19 4822VG Breda	13,00	1,21	Absoluut				0
5711	Petronella Moensstraat 50 4822VE Breda	10,45	1,30	Absoluut				0
5712	Gebouw	10,42	1,86	Absoluut				0
5713	Nicoline Swijgmanstraat 146 4822VC Breda	13,30	2,00	Absoluut				0
5714	Petronella Moensstraat 38 4822VE Breda	10,36	1,02	Absoluut				0
5715	Arenberglaan 374 4822ZS Breda	10,42	1,26	Absoluut				0
5716	Gebouw	10,42	1,42	Absoluut				0
5717	Gebouw	6,38	1,84	Absoluut				0
5718	Gebouw	4,37	1,57	Absoluut				0
5719	Dennenbroek 4 4822XB Breda	10,46	1,40	Absoluut				0
5720	Gebouw	5,09	2,00	Absoluut				0
5721	Elzenbroek 57 4822XE Breda	11,20	2,00	Absoluut				0
5722	Gebouw	9,19	4,00	Absoluut				0
5723	Gebouw	3,00	2,87	Relatief				0
5724	Gebouw	4,53	2,00	Absoluut				0
5725	Elzenbroek 36 4822XD Breda	11,92	2,00	Absoluut				0
5726	Steenbroek 35 4822ZJ Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
5727	Arenberglaan 213 4822ZN Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
5728	Arenberglaan 322 4822ZS Breda	10,79	2,00	Absoluut				0
5729	Gebouw	4,51	2,00	Absoluut				0
5730	Burgstsedreef 11 4822ZA Breda	12,10	3,00	Absoluut				0
5731	Gebouw	18,47	3,38	Absoluut				0
5732	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5733	Walbroek 2 4822ZG Breda	12,61	2,48	Absoluut				0
5734	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5735	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5736	Arenberglaan 312 4822ZR Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
5737	Walbroek 1 4822ZG Breda	11,26	2,44	Absoluut				0
5738	Walbroek 11 4822ZG Breda	11,33	2,82	Absoluut				0
5739	Gebouw	3,00	2,35	Relatief				0
5740	Cijnsbroek 11 4822ZT Breda	17,80	2,00	Absoluut				0
5741	Gebouw	8,32	3,75	Absoluut				0
5742	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
5743	Gebouw	3,00	2,35	Relatief				0
5744	Arenberglaan 189 4822ZN Breda	10,65	2,00	Absoluut				0
5745	Gebouw	7,63	3,00	Absoluut				0
5746	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5747	Gebouw	11,04	3,00	Absoluut				0
5748	Padakker 8 4824SR Breda	14,65	1,70	Absoluut				0
5749	Padakker 14 4824SR Breda	14,65	2,00	Absoluut				0
5750	Hoekakker 12 4824RS Breda	11,97	2,00	Absoluut				0
5751	Waterakker 7 4824SP Breda	10,39	1,55	Absoluut				0
5752	Klein Hoogsteen 14 4815PJ Breda	14,73	4,00	Absoluut				0
5753	Bergakker 22 4824SM Breda	10,19	2,00	Absoluut				0
5754	Bergakker 26 4824SM Breda	11,28	2,00	Absoluut				0
5755	Padakker 54 4824ST Breda	11,45	2,00	Absoluut				0
5756	Bergakker 30 4824SM Breda	12,68	2,00	Absoluut				0
5757	Gebouw	10,31	4,00	Absoluut				0
5758	Groot Hoogsteen 15 4815PG Breda	11,96	4,00	Absoluut				0
5759	Scherpenakker 5 4824SL Breda	10,42	2,00	Absoluut				0
5760	Scherpenakker 12 4824SK Breda	10,72	2,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5697	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5698	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5699	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5700	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5701	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5702	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5703	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5704	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5705	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5706	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5707	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5708	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5709	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5710	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5711	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5712	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5713	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5714	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5715	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5716	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5717	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5718	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5719	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5720	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5721	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5722	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5723	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5724	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5725	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5726	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5727	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5728	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5729	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5730	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5731	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5732	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5733	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5734	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5735	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5736	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5737	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5738	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5739	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5740	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5741	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5742	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5743	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5744	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5745	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5746	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5747	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5748	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5749	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5750	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5751	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5752	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5753	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5754	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5755	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5756	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5757	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5758	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5759	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5760	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5761	Padakker 83 4824SW Breda	10,78	1,92	Absoluut				0
5762	Padakker 79 4824SW Breda	11,55	2,00	Absoluut				0
5763	Arenberglaan 220 4824RE Breda	9,93	2,00	Absoluut				0
5764	Scherpenakker 11 4824SL Breda	10,42	1,97	Absoluut				0
5765	Groot Hoogsteen 20 4815PG Breda	11,42	4,00	Absoluut				0
5766	Poortakker 11 4824RR Breda	10,92	2,57	Absoluut				0
5767	Scherpenakker 35 4824SL Breda	10,17	1,74	Absoluut				0
5768	Scherpenakker 39 4824SL Breda	10,17	1,70	Absoluut				0
5769	Scherpenakker 41 4824SL Breda	10,20	1,59	Absoluut				0
5770	Gebouw	3,00	1,56	Relatief				0
5771	Gebouw	10,72	4,00	Absoluut				0
5772	Scherpenakker 47 4824SL Breda	10,20	1,46	Absoluut				0
5773	Gebouw	3,00	1,22	Relatief				0
5774	Gebouw	3,00	1,04	Relatief				0
5775	Groot Hoogsteen 25 4815PG Breda	4,56	4,40	Absoluut				0
5776	Wandelakker 83 4824SJ Breda	10,13	1,00	Absoluut				0
5777	Arenberglaan 95 4824RH Breda	10,84	2,30	Absoluut				0
5778	Wandelakker 13 4824SH Breda	8,27	2,00	Absoluut				0
5779	Gebouw	3,00	1,77	Relatief				0
5780	Wandelakker 20 4824SG Breda	10,17	2,00	Absoluut				0
5781	Wandelakker 16 4824SG Breda	10,17	2,00	Absoluut				0
5782	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
5783	Voortakker 8 4824RV Breda	11,31	3,04	Absoluut				0
5784	Arenberglaan 65 4824RH Breda	11,57	3,00	Absoluut				0
5785	Voortakker 2 4824RV Breda	12,36	3,70	Absoluut				0
5786	Arenberglaan 36 4824RB Breda	11,64	3,00	Absoluut				0
5787	Arenberglaan 34 4824RB Breda	11,64	3,00	Absoluut				0
5788	Gageldonksestraat 16 4824PH Breda	12,16	3,82	Absoluut				0
5789	Bremtuin 62 4824PK Breda	11,33	3,00	Absoluut				0
5790	Korte Huifakkerstraat 4 4815PS Breda	11,83	3,00	Absoluut				0
5791	Gebouw	3,00	3,28	Relatief				0
5792	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5793	Bremtuin 41 4824PL Breda	11,92	3,00	Absoluut				0
5794	Bremtuin 35 4824PL Breda	5,64	3,00	Absoluut				0
5795	Bremtuin 27 4824PL Breda	12,22	3,00	Absoluut				0
5796	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5797	Rat Verleghstraat 106 4815PT Breda	11,15	3,00	Absoluut				0
5798	Gebouw	3,00	3,41	Relatief				0
5799	Weegbladtuin 29 4824PZ Breda	12,14	3,52	Absoluut				0
5800	Wikketuin 71 4824PN Breda	16,13	3,00	Absoluut				0
5801	Peerdsbroek 27 B 4824BL Breda	12,39	3,39	Absoluut				0
5802	Neteltuin 26 4824PG Breda	15,52	3,00	Absoluut				0
5803	Wederiktuin 11 4824PC Breda	11,37	2,00	Absoluut				0
5804	Gebouw	3,00	3,75	Relatief				0
5805	Peerdsbroek 14 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
5806	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5807	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5808	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5809	Gebouw	3,00	3,93	Relatief				0
5810	Peerdsbroek 11 4824BL Breda	12,60	3,09	Absoluut				0
5811	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5812	Gebouw	11,04	3,00	Absoluut				0
5813	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5814	Spank 114 4824BH Breda	10,94	2,84	Absoluut				0
5815	Spank 112 4824BH Breda	10,94	2,81	Absoluut				0
5816	Spank 124 4824BH Breda	11,27	3,00	Absoluut				0
5817	Gebouw	3,00	2,61	Relatief				0
5818	Gebouw	3,00	2,83	Relatief				0
5819	Spank 68 4824BG Breda	12,31	3,00	Absoluut				0
5820	Binnenweg 6 A 4824ZE Breda	11,93	2,35	Absoluut				0
5821	Heikantsestraat 146 4841ES Prinsenbeek	11,89	3,00	Absoluut				0
5822	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5823	Buitenwal 26 4841DR Prinsenbeek	13,23	3,00	Absoluut				0
5824	Heikantsestraat 118 4841ES Prinsenbeek	9,31	3,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5761	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5762	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5763	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5764	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5765	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5766	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5767	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5768	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5769	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5770	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5771	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5772	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5773	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5774	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5775	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5776	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5777	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5778	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5779	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5780	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5781	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5782	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5783	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5784	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5785	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5786	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5787	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5788	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5789	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5790	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5791	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5792	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5793	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5794	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5795	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5796	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5797	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5798	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5799	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5800	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5801	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5802	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5803	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5804	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5806	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5807	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5810	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5811	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5814	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5815	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5816	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5817	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5818	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5819	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5820	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5821	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5822	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5823	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5824	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5825	Gebouw	17,37	3,00	Absoluut				0
5826	Sterreschans 30 4841DJ Prinsenbeek	11,64	3,00	Absoluut				0
5827	Heikantsestraat 132 4841ES Prinsenbeek	13,53	3,00	Absoluut				0
5828	Gebouw	17,37	3,00	Absoluut				0
5829	Velsgoed 25 4841EJ Prinsenbeek	12,24	2,87	Absoluut				0
5830	Velsgoed 21 4841EJ Prinsenbeek	12,67	3,00	Absoluut				0
5831	Velsgoed 16 4841EL Prinsenbeek	12,68	3,00	Absoluut				0
5832	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5833	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5834	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5835	Gebouw	11,19	2,60	Absoluut				0
5836	Abdisstraat 37 GP 4841HE Prinsenbeek	12,77	3,00	Absoluut				0
5837	Gebouw	12,77	3,00	Absoluut				0
5838	Titulaerlaan 37 B Prinsenbeek	3,00	3,00	Relatief				0
5839	Dries 10 4841EZ Prinsenbeek	12,43	3,00	Absoluut				0
5840	Sterreschans 11 4841DS Prinsenbeek	11,42	3,00	Absoluut				0
5841	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5842	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5843	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5844	Beeksestraat 101 4841GB Prinsenbeek	11,48	3,00	Absoluut				0
5845	Gebouw	11,28	3,00	Absoluut				0
5846	Gebouw	12,92	3,64	Absoluut				0
5847	Groenstraat 29 4841BA Prinsenbeek	12,79	3,75	Absoluut				0
5848	Gebouw	14,15	3,81	Absoluut				0
5849	Pastoor Loosstraat 1 4841XP Prinsenbeek	14,69	4,00	Absoluut				0
5850	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5851	Gebouw	8,10	3,19	Absoluut				0
5852	Pater Rommelaan 3 4841HH Prinsenbeek	11,01	3,00	Absoluut				0
5853	Velsgoed 8 4841EL Prinsenbeek	11,48	3,00	Absoluut				0
5854	Dries 46 4841EZ Prinsenbeek	12,50	3,00	Absoluut				0
5855	Gebouw	6,52	3,65	Absoluut				0
5856	Gebouw	3,00	3,42	Relatief				0
5857	Pasquelaan 8 4841GR Prinsenbeek	12,33	3,42	Absoluut				0
5858	Pasquelaan 21 4841GP Prinsenbeek	11,83	3,00	Absoluut				0
5859	Gebouw	15,22	3,00	Absoluut				0
5860	Geerakker 37 4841SW Prinsenbeek	12,77	3,09	Absoluut				0
5861	Geerakker 41 4841SW Prinsenbeek	12,74	3,07	Absoluut				0
5862	Gebouw	3,00	3,28	Relatief				0
5863	Klaverveld 2 4841RL Prinsenbeek	13,04	3,42	Absoluut				0
5864	Klaverveld 61 4841RK Prinsenbeek	10,47	3,62	Absoluut				0
5865	Promenade 2 4841BG Prinsenbeek	14,15	3,93	Absoluut				0
5866	Gebouw	3,00	3,53	Relatief				0
5867	Pasquelaan 33 4841GP Prinsenbeek	12,11	3,08	Absoluut				0
5868	Pater Rommelaan 26508 TRAF Prinsenbeek	8,56	3,00	Absoluut				0
5869	Gebouw	7,29	2,71	Absoluut				0
5870	Beeksestraat 86 4841GD Prinsenbeek	14,08	3,00	Absoluut				0
5871	Gebouw	3,00	3,07	Relatief				0
5872	Gebouw	3,00	3,10	Relatief				0
5873	Middenweg 27 4841RP Prinsenbeek	12,71	3,28	Absoluut				0
5874	Gebouw	3,00	3,38	Relatief				0
5875	Gebouw	3,00	3,60	Relatief				0
5876	Gebouw	3,00	3,66	Relatief				0
5877	Parklaan 12 4841GN Prinsenbeek	12,25	4,00	Absoluut				0
5878	Wethouder van der Westenplein 6 4841GP Prinse	12,52	3,27	Absoluut				0
5879	Gebouw	3,00	2,91	Relatief				0
5880	Beeksestraat 76 4841GD Prinsenbeek	14,35	2,67	Absoluut				0
5881	Vliet 10 4841SC Prinsenbeek	13,21	3,03	Absoluut				0
5882	Gebouw	3,00	3,04	Relatief				0
5883	Peppelhof 7 4841RC Prinsenbeek	12,84	3,58	Absoluut				0
5884	Gebouw	7,75	4,00	Absoluut				0
5885	Kapelstraat 9 4841GE Prinsenbeek	14,15	4,00	Absoluut				0
5886	Gebouw	3,00	3,93	Relatief				0
5887	Gebouw	3,00	3,78	Relatief				0
5888	Gebouw	3,00	3,99	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5825	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5826	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5827	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5828	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5829	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5830	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5831	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5832	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5833	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5834	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5835	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5836	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5837	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5838	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5839	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5840	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5841	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5842	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5843	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5844	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5845	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5846	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5847	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5848	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5849	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5850	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5851	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5852	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5853	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5854	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5855	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5856	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5857	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5858	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5859	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5860	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5861	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5862	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5863	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5864	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5865	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5866	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5867	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5868	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5869	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5870	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5871	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5872	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5873	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5874	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5875	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5876	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5877	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5878	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5879	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5880	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5881	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5882	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5883	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5884	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5885	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5886	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5887	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5888	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5889	Beeksestraat 51 4841GA Prinsenbeek	12,84	3,00	Absoluut				0
5890	Beeksestraat 62 4841GD Prinsenbeek	11,07	3,00	Absoluut				0
5891	Gebouw	10,78	3,39	Absoluut				0
5892	Zuidlaan 59 4841BK Prinsenbeek	11,89	3,29	Absoluut				0
5893	Gebouw	3,00	3,15	Relatief				0
5894	Gebouw	3,00	3,16	Relatief				0
5895	Gebouw	3,00	3,20	Relatief				0
5896	Boonhof 7 4841RD Prinsenbeek	12,52	3,08	Absoluut				0
5897	Boonhof 15 4841RD Prinsenbeek	12,57	3,13	Absoluut				0
5898	Gebouw	3,00	3,28	Relatief				0
5899	Gebouw	3,00	3,33	Relatief				0
5900	Gebouw	3,00	3,48	Relatief				0
5901	Hooimade 11 4841RA Prinsenbeek	12,61	3,44	Absoluut				0
5902	Gebouw	3,00	3,44	Relatief				0
5903	Gebouw	3,00	3,45	Relatief				0
5904	Valdijk 4 4841AG Prinsenbeek	18,13	3,07	Absoluut				0
5905	Markt 29 4841AA Prinsenbeek	13,85	4,00	Absoluut				0
5906	Beeksestraat 15 4841GA Prinsenbeek	11,74	3,79	Absoluut				0
5907	Beeksestraat 54 4841GC Prinsenbeek	11,86	3,00	Absoluut				0
5908	Beeksestraat 58 4841GD Prinsenbeek	11,08	3,00	Absoluut				0
5909	Beeksestraat 60 4841GD Prinsenbeek	11,11	3,00	Absoluut				0
5910	Westrik 12 4841BM Prinsenbeek	12,84	3,20	Absoluut				0
5911	Zuidlaan 26 4841BL Prinsenbeek	14,73	3,57	Absoluut				0
5912	Bongerd 6 4841SG Prinsenbeek	12,59	3,32	Absoluut				0
5913	Gebouw	12,09	3,00	Absoluut				0
5914	Beeksestraat 22 4841GC Prinsenbeek	8,45	4,00	Absoluut				0
5915	Peperbos 37 4841GL Prinsenbeek	9,87	3,00	Absoluut				0
5916	Zuidlaan 67 4841BK Prinsenbeek	12,81	3,69	Absoluut				0
5917	Gebouw	3,00	3,66	Relatief				0
5918	Gebouw	3,00	3,48	Relatief				0
5919	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5920	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5921	Gebouw	3,00	3,08	Relatief				0
5922	Gebouw	3,00	3,15	Relatief				0
5923	Gebouw	3,00	3,11	Relatief				0
5924	Hooimade 15 4841RA Prinsenbeek	13,61	3,23	Absoluut				0
5925	Wilgenhof 8 4841RB Prinsenbeek	12,55	3,16	Absoluut				0
5926	Gebouw	3,00	3,03	Relatief				0
5927	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5928	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5929	Tinstraat 5 4823AA Breda	12,80	2,00	Absoluut				0
5930	Zuidlaan 69 4841BK Prinsenbeek	12,85	3,78	Absoluut				0
5931	Nijvelstraat 2 4841SJ Prinsenbeek	12,59	3,61	Absoluut				0
5932	Gebouw	3,00	3,55	Relatief				0
5933	Markt 43 4841AA Prinsenbeek	8,73	3,00	Absoluut				0
5934	Spinnewiel 4 4841TZ Prinsenbeek	3,96	4,00	Absoluut				0
5935	Gebouw	3,00	3,82	Relatief				0
5936	Gebouw	3,00	3,79	Relatief				0
5937	Haverdijk 44 4841AS Prinsenbeek	12,92	3,00	Absoluut				0
5938	Haverdijk 46 4841AS Prinsenbeek	12,92	3,00	Absoluut				0
5939	Gebouw	12,69	4,00	Absoluut				0
5940	Baroniestraat 26 4841SK Prinsenbeek	12,69	4,00	Absoluut				0
5941	Baroniestraat 16 4841SK Prinsenbeek	12,65	4,00	Absoluut				0
5942	Gebouw	3,00	3,81	Relatief				0
5943	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5944	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5945	Plantsoen 106 G2 4841AX Prinsenbeek	5,85	3,00	Absoluut				0
5946	Vijverstraat 4 4841AT Prinsenbeek	12,67	3,00	Absoluut				0
5947	Spinnewiel 7 4841TZ Prinsenbeek	3,00	4,00	Relatief				0
5948	Gebouw	7,93	3,87	Absoluut				0
5949	Plantsoen 38 4841AW Prinsenbeek	13,60	3,26	Absoluut				0
5950	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5951	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5952	Plantsoen 116 4841AX Prinsenbeek	12,87	3,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5889	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5890	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5891	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5892	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5893	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5894	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5895	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5896	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5897	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5898	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5899	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5900	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5901	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5902	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5903	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5904	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5905	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5906	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5907	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5908	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5909	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5910	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5911	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5912	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5913	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5914	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5915	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5916	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5917	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5918	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5919	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5920	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5921	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5922	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5923	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5924	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5925	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5926	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5927	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5928	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5929	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5930	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5931	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5932	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5933	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5934	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5935	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5936	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5937	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5938	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5939	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5940	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5941	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5942	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5943	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5944	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5945	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5946	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5947	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5948	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5949	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5950	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5951	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5952	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
5953	Plantsoen 132 4841AZ Prinsenbeek	12,74	3,00	Absoluut				0
5954	Plantsoen 152 4841AZ Prinsenbeek	12,63	3,00	Absoluut				0
5955	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5956	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5957	Vijverstraat 14 4841AT Prinsenbeek	12,69	3,00	Absoluut				0
5958	Peperbos 5 4841GL Prinsenbeek	10,99	3,00	Absoluut				0
5959	Gebouw	3,00	3,94	Relatief				0
5960	Hertenhoek 92 4841SP Prinsenbeek	12,11	4,00	Absoluut				0
5961	Hertenhoek 60 4841SN Prinsenbeek	12,22	4,00	Absoluut				0
5962	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
5963	Plantsoen 24 4841AW Prinsenbeek	3,00	3,43	Relatief				0
5964	Plantsoen 7 4841AV Prinsenbeek	7,98	3,00	Absoluut				0
5965	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5966	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
5967	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
5968	Plantsoen 13 4841AV Prinsenbeek	12,93	3,00	Absoluut				0
5969	Johanna Ufkesstraat 13 4822WZ Breda	10,28	1,30	Absoluut				0
5970	Wevershof 40 4841TX Prinsenbeek	3,00	3,72	Relatief				0
5971	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
5972	Diderica Mijnssenstraat 3 4822WJ Breda	10,43	2,00	Absoluut				0
5973	Johanna Ufkesstraat 12 4822WX Breda	10,41	1,53	Absoluut				0
5974	Johanna Ufkesstraat 24 4822WX Breda	10,41	1,62	Absoluut				0
5975	Johanna Ufkesstraat 38 4822WX Breda	9,15	1,19	Absoluut				0
5976	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
5977	Pieternel Koomansstraat 57 4822WC Breda	11,71	3,00	Absoluut				0
5978	Diderica Mijnssenstraat 6 4822WH Breda	9,92	2,49	Absoluut				0
5979	Diderica Mijnssenstraat 14 4822WH Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
5980	Diderica Mijnssenstraat 19 4822WJ Breda	10,43	2,00	Absoluut				0
5981	Gebouw	3,00	1,35	Relatief				0
5982	Gebouw	3,00	2,15	Relatief				0
5983	Hoge Mosten 2 A1 4822NH Breda	24,10	2,91	Absoluut				0
5984	Pieternel Koomansstraat 67 4822WC Breda	11,18	2,29	Absoluut				0
5985	Diderica Mijnssenstraat 24 4822WH Breda	10,41	2,00	Absoluut				0
5986	Laaghamlaan 15 4822WS Breda	11,42	2,00	Absoluut				0
5987	Laaghamlaan 23 4822WS Breda	11,42	2,00	Absoluut				0
5988	Gebouw	3,00	1,35	Relatief				0
5989	Pieternel Koomansstraat 50 4822WB Breda	11,48	3,00	Absoluut				0
5990	Pieternel Koomansstraat 46 4822WB Breda	11,48	3,00	Absoluut				0
5991	Pieternel Koomansstraat 40 4822WB Breda	11,48	3,00	Absoluut				0
5992	Pieternel Koomansstraat 38 4822WB Breda	11,48	3,00	Absoluut				0
5993	Gebouw	3,00	2,74	Relatief				0
5994	Pieternel Koomansstraat 79 4822WC Breda	11,18	2,45	Absoluut				0
5995	Diderica Mijnssenstraat 48 4822WH Breda	10,48	2,00	Absoluut				0
5996	Laaghamlaan 29 4822WS Breda	11,42	2,00	Absoluut				0
5997	Jeannette Houwingstraat 5 4822WV Breda	10,30	1,90	Absoluut				0
5998	Pieternel Koomansstraat 17 4822WC Breda	11,66	3,00	Absoluut				0
5999	Pieternel Koomansstraat 24 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
6000	Pieternel Koomansstraat 36 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
6001	Kesterenlaan 129 4822WL Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
6002	Laaghamlaan 38 4822WR Breda	10,46	2,00	Absoluut				0
6003	Kesterenlaan 161 4822WG Breda	10,32	2,00	Absoluut				0
6004	Lage Mosten 1 4822NJ Breda	27,55	2,12	Absoluut				0
6005	Wilgenbroek 99 4822XT Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
6006	Wilgenbroek 125 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
6007	Wilgenbroek 115 4822XV Breda	18,43	2,00	Absoluut				0
6008	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6009	Pieternel Koomansstraat 20 4822WB Breda	12,32	3,00	Absoluut				0
6010	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6011	Kesterenlaan 115 4822WL Breda	9,15	2,00	Absoluut				0
6012	Kesterenlaan 76 4822WK Breda	10,72	2,00	Absoluut				0
6013	Kesterenlaan 120 4822WK Breda	10,66	2,00	Absoluut				0
6014	Spoorstraat 6 4841AN Prinsenbeek	11,22	3,87	Absoluut				0
6015	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6016	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5953	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5954	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5955	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5956	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5957	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5958	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5959	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5960	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5961	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5962	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5963	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5964	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5965	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5966	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5967	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5968	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5969	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5970	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5971	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5972	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5973	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5974	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5975	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5976	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5977	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5978	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5979	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5980	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5981	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5982	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5983	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5984	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5985	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5986	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5987	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5988	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5989	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5990	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5991	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5992	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5993	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5994	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5995	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5996	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5997	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5998	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5999	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6000	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6001	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6002	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6003	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6004	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6005	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6006	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6007	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6008	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6009	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6010	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6011	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6012	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6013	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6014	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6015	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6016	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
6017	Maria Koijenhof 28 4822WD Breda	12,65	3,00	Absoluut				0
6018	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
6019	Kesterenlaan 126 4822WK Breda	10,75	1,63	Absoluut				0
6020	Gebouw	3,00	1,86	Relatief				0
6021	Gebouw	3,00	1,93	Relatief				0
6022	Wilgenbroek 106 4822XR Breda	10,56	1,89	Absoluut				0
6023	Wilgenbroek 175 4822XW Breda	18,43	1,86	Absoluut				0
6024	Johanna Reintjesstraat 65 4822VM Breda	10,67	2,00	Absoluut				0
6025	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
6026	Johanna Reintjesstraat 76 4822VJ Breda	10,71	2,00	Absoluut				0
6027	Gebouw	3,00	3,25	Relatief				0
6028	Spoorstraat 11 A 4841AN Prinsenbeek	11,12	3,22	Absoluut				0
6029	Gebouw	3,00	2,80	Relatief				0
6030	Johanna Reintjesstraat 51 4822VM Breda	10,55	2,00	Absoluut				0
6031	Johanna Reintjesstraat 49 4822VM Breda	10,55	2,00	Absoluut				0
6032	Meester Bierensweg 11 4841AH Prinsenbeek	13,15	4,00	Absoluut				0
6033	Gebouw	3,00	1,52	Relatief				0
6034	Gebouw	3,00	1,42	Relatief				0
6035	Gebouw	3,00	1,59	Relatief				0
6036	Arenberglaan 265 4822ZP Breda	14,42	1,54	Absoluut				0
6037	Juliana de Lannoystraat 34 4822VN Breda	11,74	2,00	Absoluut				0
6038	Louise Stratenusstraat 14 4822VW Breda	11,40	2,00	Absoluut				0
6039	Gebouw	3,00	1,15	Relatief				0
6040	Olmenbroek 20 4822XK Breda	14,43	1,31	Absoluut				0
6041	Olmenbroek 2 4822XK Breda	14,43	1,29	Absoluut				0
6042	Johanna Reintjesstraat 17 4822VM Breda	13,67	1,95	Absoluut				0
6043	Nelly Boudewijnsstraat 6 4822VT Breda	10,93	1,95	Absoluut				0
6044	Gebouw	3,00	1,08	Relatief				0
6045	Olmenbroek 1 4822XL Breda	14,41	1,09	Absoluut				0
6046	Vlierenbroek 16 4822XM Breda	10,59	1,17	Absoluut				0
6047	Gebouw	3,00	1,18	Relatief				0
6048	Nicoline Swijgmanstraat 39 4822VD Breda	12,34	2,00	Absoluut				0
6049	Nelly Boudewijnsstraat 34 4822VT Breda	11,05	1,46	Absoluut				0
6050	Gebouw	3,00	1,45	Relatief				0
6051	Petronella Moensstraat 3 4822VG Breda	10,49	1,54	Absoluut				0
6052	Gebouw	3,00	1,37	Relatief				0
6053	Gebouw	3,00	1,22	Relatief				0
6054	Petronella Moensstraat 44 4822VE Breda	10,45	1,17	Absoluut				0
6055	Nelly Boudewijnsstraat 47 4822VV Breda	10,76	1,46	Absoluut				0
6056	Gebouw	13,58	3,85	Absoluut				0
6057	Wilgenbroek 3 4822XS Breda	11,54	1,19	Absoluut				0
6058	Gebouw	3,00	1,51	Relatief				0
6059	Mastenbroek 1 4822XG Breda	11,14	1,43	Absoluut				0
6060	Gebouw	3,00	1,26	Relatief				0
6061	Nicoline Swijgmanstraat 140 4822VC Breda	13,30	2,00	Absoluut				0
6062	Nicoline Swijgmanstraat 144 4822VC Breda	13,30	2,00	Absoluut				0
6063	Nicoline Swijgmanstraat 150 4822VC Breda	13,30	2,00	Absoluut				0
6064	Gebouw	3,00	1,41	Relatief				0
6065	Elise van Calcarstraat 8 4822VK Breda	10,44	1,08	Absoluut				0
6066	Gebouw	6,79	3,00	Absoluut				0
6067	Elzenbroek 67 4822XE Breda	10,65	1,80	Absoluut				0
6068	Gebouw	11,96	1,64	Absoluut				0
6069	Dennenbroek 14 4822XB Breda	10,46	1,57	Absoluut				0
6070	Arenberglaan 358 4822ZS Breda	10,49	1,84	Absoluut				0
6071	Elzenbroek 63 4822XE Breda	11,20	1,77	Absoluut				0
6072	Dennenbroek 69 4822XC Breda	9,46	1,86	Absoluut				0
6073	Arenberglaan 348 4822ZS Breda	10,63	2,00	Absoluut				0
6074	IABC 5301 4814RB Breda	18,09	3,00	Absoluut				0
6075	Arenberglaan 340 4822ZS Breda	11,22	2,00	Absoluut				0
6076	Gebouw	5,09	2,00	Absoluut				0
6077	Elzenbroek 41 4822XE Breda	10,80	2,00	Absoluut				0
6078	Gebouw	3,00	1,59	Relatief				0
6079	Gebouw	3,00	4,00	Relatief				0
6080	Gageldonkseweg 9 4815PD Breda	11,52	3,00	Absoluut				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
6017	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6018	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6019	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6020	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6021	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6022	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6023	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6024	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6025	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6026	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6027	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6028	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6029	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6030	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6031	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6032	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6033	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6034	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6035	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6036	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6037	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6038	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6039	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6040	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6041	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6042	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6043	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6044	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6045	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6046	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6047	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6048	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6049	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6050	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6051	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6052	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6053	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6054	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6055	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6056	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6057	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6058	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6059	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6060	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6061	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6062	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6063	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6064	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6065	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6066	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6067	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6068	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6069	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6070	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6071	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6072	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6073	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6074	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6075	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6076	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6077	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6078	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6079	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6080	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
6081	Gebouw	3,00	2,87	Relatief				0
6082	Gebouw	3,00	2,70	Relatief				0
6083	Gebouw	8,28	2,00	Absoluut				0
6084	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
6085	Elzenbroek 24 4822XD Breda	11,92	2,00	Absoluut				0
6086	Gebouw	16,38	3,71	Absoluut				0
6087	Steenakkerstraat 7 4815PB Breda	13,30	3,27	Absoluut				0
6088	Arenberglaan 306 4822ZR Breda	10,73	2,00	Absoluut				0
6089	Gageldonkseweg 6 A 4815PE Breda	12,82	4,00	Absoluut				0
6090	Walbroek 3 4822ZG Breda	11,26	2,52	Absoluut				0
6091	Steenbroek 7 4822ZJ Breda	11,21	2,20	Absoluut				0
6092	Arenberglaan 292 4822ZR Breda	20,46	2,00	Absoluut				0
6093	Iepenbroek 12 4822XJ Breda	9,59	2,00	Absoluut				0
6094	Iepenbroek 5 4822XJ Breda	9,96	2,00	Absoluut				0
6095	Steenakkerstraat 30 4815PC Breda	11,53	4,00	Absoluut				0
6096	Gebouw	3,00	2,58	Relatief				0
6097	Hoevebroek 8 4822ZE Breda	11,32	2,55	Absoluut				0
6098	Gebouw	3,00	2,32	Relatief				0
6099	Arenberglaan 286 4822ZR Breda	20,46	2,00	Absoluut				0
6100	Iepenbroek 10 4822XJ Breda	9,59	2,00	Absoluut				0
6101	Iepenbroek 15 4822XJ Breda	9,59	2,00	Absoluut				0
6102	Iepenbroek 11 4822XJ Breda	9,59	2,08	Absoluut				0
6103	Arenberglaan 185 4822ZN Breda	11,13	2,00	Absoluut				0
6104	Cijnsbroek 4 4822ZT Breda	11,82	2,00	Absoluut				0
6105	Arenberglaan 276 4824RE Breda	10,67	2,00	Absoluut				0
6106	Padakker 37 4824SV Breda	12,11	2,71	Absoluut				0
6107	Padakker 41 4824SV Breda	12,11	2,64	Absoluut				0
6108	Gebouw	10,94	3,00	Absoluut				0
6109	Groot Hoogsteen 10 4815PG Breda	14,67	4,00	Absoluut				0
6110	Padakker 2 4824SR Breda	14,65	1,66	Absoluut				0
6111	Padakker 22 4824SR Breda	11,33	2,03	Absoluut				0
6112	Arenberglaan 143 4824RJ Breda	10,68	2,00	Absoluut				0
6113	Arenberglaan 139 4824RJ Breda	10,68	2,00	Absoluut				0
6114	Bergakker 11 4824SN Breda	10,54	2,00	Absoluut				0
6115	Laagsteen 37 4815PH Breda	11,31	4,00	Absoluut				0
6116	Groot Hoogsteen 14 4815PG Breda	12,35	4,00	Absoluut				0
6117	Gebouw	3,00	2,80	Relatief				0
6118	Arenberglaan 133 4824RJ Breda	15,73	2,00	Absoluut				0
6119	Bergakker 4 4824SM Breda	11,06	2,00	Absoluut				0
6120	Padakker 52 4824ST Breda	11,45	2,00	Absoluut				0
6121	Hoekakker 17 4824RT Breda	10,84	2,83	Absoluut				0
6122	Arenberglaan 252 4824RE Breda	10,60	2,00	Absoluut				0
6123	Scherpenakker 7 4824SL Breda	10,42	2,00	Absoluut				0
6124	Veldsteen 24 A 4815PK Breda	13,60	4,00	Absoluut				0
6125	Poortakker 18 4824RR Breda	10,94	2,84	Absoluut				0
6126	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
6127	Loopakker 31 4824SB Breda	11,12	2,00	Absoluut				0
6128	Poortakker 21 4824RR Breda	10,92	2,91	Absoluut				0
6129	Poortakker 9 4824RR Breda	10,92	2,57	Absoluut				0
6130	Poortakker 4 4824RR Breda	5,23	2,38	Absoluut				0
6131	Scherpenakker 31 4824SL Breda	8,27	1,49	Absoluut				0
6132	Veldsteen 16 4815PK Breda	11,06	4,00	Absoluut				0
6133	Slotenakker 14 4824RP Breda	10,94	2,62	Absoluut				0
6134	Scherpenakker 45 4824SL Breda	10,20	1,50	Absoluut				0
6135	Scherpenakker 53 4824SL Breda	10,20	1,30	Absoluut				0
6136	Gebouw	10,03	4,00	Absoluut				0
6137	Arenberglaan 172 4824RD Breda	11,81	2,00	Absoluut				0
6138	Gebouw	3,00	2,00	Relatief				0
6139	Veldsteen 11 4815PK Breda	12,28	4,00	Absoluut				0
6140	Wandelakker 4 4824SG Breda	10,17	2,00	Absoluut				0
6141	Wandelakker 34 4824SG Breda	10,13	2,00	Absoluut				0
6142	Wandelakker 26 4824SG Breda	10,13	2,00	Absoluut				0
6143	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6144	Arenberglaan 71 A 4824RH Breda	3,00	2,90	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
6081	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6082	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6083	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6084	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6085	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6086	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6087	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6088	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6089	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6090	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6091	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6092	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6093	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6094	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6095	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6096	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6097	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6098	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6099	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6100	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6101	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6102	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6103	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6104	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6105	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6106	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6107	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6108	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6109	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6110	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6111	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6112	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6113	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6114	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6115	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6116	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6117	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6118	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6119	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6120	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6121	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6122	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6123	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6124	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6125	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6126	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6127	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6128	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6129	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6130	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6131	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6132	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6133	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6134	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6135	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6136	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6137	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6138	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6139	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6140	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6141	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6142	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6143	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6144	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar
6145	Gageldonksestraat 7 4824PH Breda	12,36	3,68	Absoluut				0
6146	Arenberglaan 37 4824RG Breda	11,89	3,34	Absoluut				0
6147	Gebouw	3,00	3,40	Relatief				0
6148	Arenberglaan 31 4824RG Breda	12,21	3,22	Absoluut				0
6149	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6150	Gebouw	3,00	3,69	Relatief				0
6151	Gebouw	3,00	3,29	Relatief				0
6152	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6153	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6154	Huifakkerstraat 22 4815PN Breda	13,68	3,00	Absoluut				0
6155	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6156	Wikketuin 53 4824PN Breda	11,73	3,00	Absoluut				0
6157	Wikketuin 34 4824PM Breda	11,43	3,00	Absoluut				0
6158	Wikketuin 81 4824PN Breda	12,51	3,00	Absoluut				0
6159	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6160	Wikketuin 65 4824PN Breda	11,73	3,00	Absoluut				0
6161	Blauwtjes 3 4814TR Breda	13,86	4,34	Absoluut				0
6162	Gebouw	3,00	3,45	Relatief				0
6163	Weegbladtuin 21 4824PZ Breda	12,14	3,23	Absoluut				0
6164	Weegbladtuin 9 4824PZ Breda	12,10	3,09	Absoluut				0
6165	Blauwtjes 4 4814TP Breda	12,23	3,05	Absoluut				0
6166	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6167	Gebouw	16,68	2,00	Absoluut				0
6168	Blauwtjes 19 4814TR Breda	13,86	4,65	Absoluut				0
6169	Peerdsbroek 20 4824BM Breda	13,91	3,00	Absoluut				0
6170	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6171	Gebouw	16,25	3,00	Absoluut				0
6172	Neteltuin 12 4824PG Breda	16,52	3,00	Absoluut				0
6173	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6174	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6175	Laagbos 21 4824BB Breda	16,38	3,00	Absoluut				0
6176	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6177	Merodelaan 10 4824BK Breda	17,45	3,00	Absoluut				0
6178	Gebouw	9,87	3,00	Absoluut				0
6179	Peerdsbroek 21 4824BL Breda	12,60	3,21	Absoluut				0
6180	Laagbos 10 4824BC Breda	14,35	3,00	Absoluut				0
6181	Laagbos 14 4824BC Breda	14,35	3,00	Absoluut				0
6182	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6183	Merodelaan 30 4824BK Breda	12,59	2,49	Absoluut				0
6184	Binnenweg 26 4824ZE Breda	12,18	2,28	Absoluut				0
6185	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6186	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6187	Gebouw	3,00	2,89	Relatief				0
6188	Spank 122 4824BH Breda	11,27	3,00	Absoluut				0
6189	De Heze 71 4824BW Breda	11,90	3,00	Absoluut				0
6190	Gebouw	3,00	2,78	Relatief				0
6191	Binnenweg 14 4824ZE Breda	12,06	2,18	Absoluut				0
6192	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6193	Gebouw	3,00	3,00	Relatief				0
6194	Spank 76 4824BG Breda	11,40	2,82	Absoluut				0
6195	Binnenweg 3 4824ZE Breda	10,69	2,33	Absoluut				0
6196	Gebouw	3,00	2,56	Relatief				0
6197	Gebouw	3,00	2,48	Relatief				0
6198	Louise Stratenusstraat 15 4822VW Breda	11,34	1,90	Absoluut				0
Wo1	Woning	8,00	3,14	Relatief				0

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
6145	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6146	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6147	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6148	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6149	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6150	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6151	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6152	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6153	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6154	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6155	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6156	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6157	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6158	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6159	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6160	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6161	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6162	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6163	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6164	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6165	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6166	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6167	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6168	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6169	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6170	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6171	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6172	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6173	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6174	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6175	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6176	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6177	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6178	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6179	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6180	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6181	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6182	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6183	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6184	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6185	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6186	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6187	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6188	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6189	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6190	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6191	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6192	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6193	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6194	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6195	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6196	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6197	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6198	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Wo1	0	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k
373		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
612		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1196		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1774		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1697		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2336		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2275		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2679		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3652		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3679		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4264		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4859		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4881		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6137		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4981		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4603		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4076		--	--	Eigen waarde	0 dB	Ja	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4761		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k
373	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
612	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1196	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1774	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1697	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2336	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2275	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2679	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3652	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3679	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4264	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4859	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4881	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6137	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4981	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4603	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4076	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4761	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Refl.R 8k
373	0,20
612	0,20
1196	0,20
1774	0,80
1697	0,80
2336	0,20
2275	0,80
2679	0,20
3652	0,80
3679	0,20
4264	0,20
4859	0,20
4881	0,20
6137	0,20
4981	0,20
4603	0,20
4076	0,80
4761	0,80

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Wegverkeersmodel

Model eigenschap	
Omschrijving	Wegverkeersmodel
Verantwoordelijke	FG
Rekenmethode	#2|Wegverkeerslawaai|RMW-2012|
Aangemaakt door	omwggr01 op 20-12-2017
Laatst ingezien door	fg op 27-7-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijkschermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Commentaar

19-06-2020 16:38: Importeren Geluidregister Weg

Model: Wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
Groep: Spoorstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))
Weg 4	Spoorstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W12	--	--	--

Model: Wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
Groep: Spoorstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
Weg 4	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50

Model: Wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
Groep: Spoorstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)
Weg 4	50	--	4800,00	6,91	3,18	0,55	--	--	--	--	--	93,20

Model: Wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
Groep: Spoorstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)
Weg 4	97,00	98,40	--	3,90	1,70	1,10	--	2,90	1,30	0,50	--	--	--	--

Model: Wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
Groep: Spoorstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)
Weg 4	--	309,13	148,06	25,98	--	12,94	2,59	0,29	--	9,62	1,98

Model: Wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
Groep: Spoorstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k
Weg 4	0,13	--	82,05	88,53	95,28	99,49	101,54	96,88	92,08	84,81

Model: Wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
Groep: Spoorstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125
Weg 4	77,24	83,12	89,35	95,20	97,49	92,37	87,65	79,60	68,87	74,38

Model: Wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
Groep: Spoorstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250
Weg 4	80,18	87,11	89,54	84,20	79,52	70,99	--	--	--

Model: Wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
Groep: Spoorstraat
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Weg 4	--	--	--	--	--

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 2

Wettelijk kader

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

WETTELIJK KADER BIJLAGE 2

Wet geluidhinder

In hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder zijn de relevante artikelen opgenomen voor de bouw van een nieuwe woning binnen de zone van een weg. Onderstaand is een aantal relevante artikelen weergegeven.

Artikel 74

[1] Een weg heeft een zone die zich uitstrekt vanaf de as van de weg tot de volgende breedte aan weerszijden van de weg:

a. in stedelijk gebied:
   1. voor een weg, bestaande uit 1 of 2 rijstroken of 1 of 2 sporen: 200 meter;
   2. voor een weg, bestaande uit 3 of meer rijstroken of 3 of meer sporen: 350 meter;

b. in buitenstedelijk gebied:
   1. voor een weg, bestaande uit 1 of 2 rijstroken of 1 of 2 sporen: 250 meter.
   2. voor een weg, bestaande uit 3 of 4 rijstroken of 3 of meer sporen: 400 meter;
   3. voor een weg, bestaande uit 5 of meer rijstroken: 600 meter;

[2] Het eerste lid geldt niet met betrekking tot een weg:

a. die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied, of;
b. waarvoor een maximum snelheid van 30 km per uur geldt.

In artikel 82 en 83 van de Wet geluidhinder is beschreven van welke ten hoogste toelaatbare geluidbelasting sprake kan zijn binnen de verschillende zones, de artikelen zijn onderstaand weergegeven:

Artikel 82

[1] Behoudens het in de artikelen 83, 100 en 100a bepaalde is de voor woningen binnen een zone ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van de gevel, vanwege de weg, 48 dB.

[2] Bij algemene maatregel van bestuur worden waarden vastgesteld voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting, vanwege een weg, van de gevel van andere geluidsgevoelige gebouwen, alsmede aan de grens van geluidsgevoelige terreinen binnen een zone.

Artikel 83

[1] Voor de ter plaatse ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting als bedoeld in artikel 82, eerste lid, kan een hogere dan de in dat artikel genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde, buiten de in de volgende leden bedoelde gevallen, voor woningen in buitenstedelijk gebied 53 dB en voor woningen in stedelijk gebied 58 dB niet te boven mag gaan.

[2] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot in stedelijk gebied nog te bouwen woningen die nog niet zijn geprojecteerd, kan voor de aanwezige of te verwachten geluidsbelasting vanwege een aanwezige weg een hogere dan de in dat lid genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde 63 dB niet te boven mag gaan.

[3] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot woningen die reeds aanwezig of in aanbouw zijn, kan voor de toekomstige geluidsbelasting vanwege een weg die nog niet geprojecteerd is:

a. voor zover het woningen in stedelijk gebied betreft, een hogere dan de in dat lid genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde 63 dB niet te boven mag gaan;
b. voor zover het woningen in buitenstedelijk gebied betreft, een hogere dan de in dat lid genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde 58 dB niet te boven mag gaan.

[4] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot in buitenstedelijk gebied nog te bouwen woningen die nog niet zijn geprojecteerd en die ter plaatse noodzakelijk zijn vanwege de uitoefening van een agrarisch bedrijf, kan een hogere waarde worden vastgesteld die de waarde van 58 dB niet te boven mag gaan.

[5] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot in het stedelijk gebied nog te bouwen woningen die nog niet zijn geprojecteerd en die dienen ter vervanging van bestaande woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen, kan voor de te verwachten geluidsbelasting vanwege een aanwezige weg een waarde van ten hoogste 68 dB worden vastgesteld, met dien verstande dat de vervanging niet zal leiden tot:

a. een ingrijpende wijziging van de bestaande stedebouwkundige functie of structuur;
b. een wezenlijke toename van het aantal geluidgehinderden bij toetsing op bouwplanniveau voor ten hoogste 100 woningen.

[6] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot binnen de bebouwde kom nog te bouwen woningen binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990, die nog niet zijn geprojecteerd en die dienen ter vervanging van bestaande woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen, kan voor de te verwachten geluidsbelasting vanwege een aanwezige weg een waarde van ten hoogste 63 dB worden vastgesteld, met dien verstande dat de vervanging niet zal leiden tot:

a. een ingrijpende wijziging van de bestaande stedebouwkundige functie of structuur;
b. een wezenlijke toename van het aantal geluidgehinderden bij toetsing op bouwplanniveau voor ten hoogste 100 woningen.

[7] Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot buiten de bebouwde kom nog te bouwen woningen die nog niet zijn geprojecteerd en die dienen ter vervanging van bestaande woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen, kan voor de te verwachten geluidsbelasting vanwege een aanwezige weg een waarde van ten hoogste 58 dB worden vastgesteld, met dien verstande dat de vervanging niet zal leiden tot:

a. een ingrijpende wijziging van de bestaande stedebouwkundige functie of structuur;
b. een wezenlijke toename van het aantal geluidgehinderden bij toetsing op bouwplanniveau voor ten hoogste 100 woningen.

[8] Bij algemene maatregel van bestuur kan worden bepaald dat de bevoegdheid, bedoeld in het eerste lid, enkel in bij die maatregel aan te geven gevallen kan worden toegepast.

Artikel 110g
Onze Minister stelt regels op grond waarvan telkens voor een bepaalde periode, al naar gelang de geluidproductie van motorvoertuigen in de betrokken periode hoger ligt dan voor de toekomst redelijkerwijs is te verwachten, bij de berekening en meting van de geluidsbelasting van de gevel van woningen of van andere geluidsgevoelige gebouwen of aan de grens van geluidsgevoelige terreinen op het resultaat een door hem bepaalde aftrek van niet meer dan 5 dB wordt toegepast.

Reken en meetvoorschrift geluid 2012

De hoogte van de toe te passen aftrek als bedoeld in artikel 110g Wgh is bepaald in artikel 3.4 lid 1 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

Artikel 3.4
De ingevolge artikel 110g Wgh toe te passen aftrek op de geluidbelasting vanwege een weg, van de gevel van woningen of van andere geluidsgevoelige gebouwen of aan de grens van geluidsgevoelige terreinen bedraagt:

a. 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g Wgh 56 dB is;
b. 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g Wgh 57 dB is;
c. 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting afwijkt van de onder a en b genoemde waarden;
d. 5 dB voor de overige wegen;
e. 0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 en bij toepassing van de artikelen 111b, tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wet geluidhinder.

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Besluit geluidhinder

Artikel 1.4a

1. Een spoorweg die is aangegeven op de geluidplafondkaart, heeft een zone die zich uitstrekt vanaf de as van de spoorweg tot de breedte naast de spoorweg, gemeten vanuit de buitenste spoorstaaf, als aangegeven in onderstaande tabel, afhankelijk van de hoogte van het geluidproductieplafond op het betrokken referentiepunt.

Hoogte geluidproductieplafond	Breedte zone (in meters)
Kleiner dan 56 dB	100
Gelijk aan of groter dan 56 dB en kleiner dan 61 dB	200
Gelijk aan of groter dan 61 dB en kleiner dan 66 dB	300
Gelijk aan of groter dan 66 dB en kleiner dan 71 dB	600
Gelijk aan of groter dan 71 dB en kleiner dan 74 dB	900
Gelijk aan of groter dan 74 dB	1200

2. Indien zich langs een spoorweg als bedoeld in het eerste lid een zone bevindt met verschillende breedten, geldt voor de aansluiting van de verschillende zonedelen dat het breedste zonedeel over een afstand gelijk aan een derde van de breedte van dat zonedeel, gemeten vanaf het laatste referentiepunt, behorende bij het breedste zonedeel, nog langs de spoorweg doorloopt en met een loodlijn aansluit op de smallere zone.
3. Aan de uiteinden van een spoorweg als bedoeld in het eerste lid loopt de zone door over een afstand gelijk aan de breedte van de zone ter hoogte van het einde van de spoorweg. De zone loopt door langs een lijn die is gelegen in het verlengde van de spooras. Zij behoudt de breedte die zij had ter hoogte van het einde van de spoorweg.
4. Indien bij een deel van een spoorweg als bedoeld in het eerste lid een afschermende voorziening staat, die is opgenomen in het register, bedoeld in artikel 11.25 van de Wet milieubeheer, is de breedte van de zone langs het deel en aan de kant van de spoorweg waar de voorziening staat, in afwijking van het eerste lid gelijk aan de breedte van het breedste zonedeel direct naast de uiteinden van de afschermende voorziening.
5. De ruimte onder en boven de spoorweg behoort tot de zone, bedoeld in het eerste lid.

Artikel 4.9

1. Behoudens artikel 4.10 is de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting, vanwege een spoorweg, van de gevel van woningen 55 dB, in geval van:
   a. aanleg van deze spoorweg, voor zover de woningen zijn gelegen binnen de zone van die spoorweg, bedoeld in artikel 1.4;
   b. nog niet geprojecteerde woningen, voor zover de woningen zijn gelegen binnen de zone van die spoorweg, bedoeld in artikel 1.4 of artikel 1.4a.
2. Behoudens artikel 4.11 is de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting, vanwege een spoorweg, van de gevel van andere geluidsgevoelige gebouwen 53 dB, in geval van:
   a. aanleg van deze spoorweg, voor zover de andere geluidsgevoelige gebouwen zijn gelegen binnen de zone van die spoorweg, bedoeld in artikel 1.4;
   b. nog niet geprojecteerde andere geluidsgevoelige gebouwen, voor zover de andere geluidsgevoelige gebouwen zijn gelegen binnen de zone van die spoorweg, bedoeld in artikel 1.4 of artikel 1.4a.
3. Behoudens artikel 4.12 is de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting, vanwege een spoorweg, aan de grens van geluidsgevoelige terreinen 55 dB, in geval van:
   a. aanleg van deze spoorweg, voor zover de geluidsgevoelige terreinen zijn gelegen binnen de zone van die spoorweg, bedoeld in artikel 1.4;
   b. nog niet geprojecteerde geluidsgevoelige terreinen, voor zover de geluidsgevoelige terreinen zijn gelegen binnen de zone van die spoorweg, bedoeld in artikel 1.4 of artikel 1.4a.

Artikel 4.10
Voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting vanwege een spoorweg, van de gevel van woningen kan een hogere dan de in artikel 4.9, eerste lid, genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde 68 dB niet te boven mag gaan.

Bouwbesluit 2012

In het Bouwbesluit 2012 zijn de navolgende artikelen relevant voor de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie van een nieuw te realiseren woning/ appartement.

Artikel 3.2 Geluid van buiten
Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering met een minimum van 20 dB.

Artikel 3.3. Industrie-, weg of spoorweglawaai
1. Bij een krachtens de Wet geluidhinder of de Tracéwet vastgesteld hogere-waardenbesluit is de volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering van een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied niet kleiner dan het verschil tussen de in dat besluit opgenomen hoogst toelaatbare geluidsbelasting voor industrie-, weg- of spoorweglawaai en 35 dB(A) bij industrielawaai, of 33 dB bij weg- of spoorweglawaai.
2. Bij een krachtens de Wet geluidhinder of de Tracéwet vastgesteld hogere-waardenbesluit is de volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering van een uitwendige scheidingsconstructie van een bedgebied niet kleiner dan het verschil tussen de in dat besluit opgenomen hoogst toelaatbare geluidsbelasting voor industrie-, weg- of spoorweglawaai en 30 dB(A) bij industrielawaai, of 28 dB bij weg- of spoorweglawaai.
3. Indien dit leidt tot een lagere karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie dan bij toepassing van het eerste of tweede lid het geval is kan de in het eerste en tweede lid bedoelde geluidsbelasting worden bepaald volgens het reken- en meetvoorschrift, bedoeld in artikel 110d van de Wet geluidhinder.
4. Op een inwendige scheidingsconstructie van een gebied als bedoeld in het eerste en tweede lid, die niet de scheiding vormt met een verblijfsgebied van een aangrenzende gebruiksfunctie waarop het eerste en tweede lid van toepassing zijn, zijn deze leden van overeenkomstige toepassing.
5. Een scheidingsconstructie als bedoeld in het eerste, tweede en vierde lid van een verblijfsruimte heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering die maximaal 2 dB of dB(A) lager is dan de karakteristieke geluidwering als bedoeld in het eerste, tweede en vierde lid van het verblijfsgebied waarin de verblijfsruimte ligt.

Artikel 3.5
Op het gedeeltelijk vernieuwen of veranderen of het vergroten van een bouwwerk zijn de artikelen 3.2 tot en met 3.4 van overeenkomstige toepassing, waarbij in plaats van het in die artikelen aangegeven niveau van eisen wordt uitgegaan van het rechtens verkregen niveau.

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 3a

Rekenresultaten Rijksweg A16
(excl. aftrek/ incl. aftrek 2 dB)

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A16
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	1,50	44,93	42,02	38,97	47,01
W01_B	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	4,50	49,81	46,94	43,82	51,88
W02_A	Westgevel woning	109214,31	401309,78	1,50	44,12	41,20	38,23	46,24
W02_B	Westgevel woning	109214,31	401309,78	4,50	47,78	44,84	41,91	49,90
W03_A	Westgevel woning	109214,33	401315,02	1,50	44,83	41,94	38,81	46,88
W03_B	Westgevel woning	109214,33	401315,02	4,50	49,50	46,64	43,50	51,57
W04_A	Westgevel woning	109217,04	401317,98	1,50	45,17	42,34	39,08	47,20
W04_B	Westgevel woning	109217,04	401317,98	4,50	50,34	47,53	44,26	52,38
W05_A	Westgevel woning	109218,83	401320,80	1,50	44,40	41,56	38,30	46,42
W05_B	Westgevel woning	109218,83	401320,80	4,50	49,97	47,18	43,88	52,00
W06_A	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	1,50	46,89	44,09	40,82	48,93
W06_B	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	4,50	50,80	48,01	44,69	52,82
W07_A	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	1,50	45,58	42,84	39,51	47,63
W07_B	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	4,50	48,02	45,21	41,94	50,06
W08_A	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	1,50	43,29	40,49	37,22	45,33
W08_B	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	4,50	47,47	44,67	41,38	49,50
W09_A	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	1,50	42,25	39,40	36,17	44,28
W09_B	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	4,50	47,61	44,80	41,53	49,65
W10_A	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	1,50	40,27	37,34	34,34	42,36
W10_B	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	4,50	46,40	43,52	40,42	48,48
W11_A	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	1,50	40,22	37,28	34,29	42,31
W11_B	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	4,50	45,05	42,14	39,08	47,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksweg A16
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	1,50	42,93	40,02	36,97	45,01
W01_B	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	4,50	47,81	44,94	41,82	49,88
W02_A	Westgevel woning	109214,31	401309,78	1,50	42,12	39,20	36,23	44,24
W02_B	Westgevel woning	109214,31	401309,78	4,50	45,78	42,84	39,91	47,90
W03_A	Westgevel woning	109214,33	401315,02	1,50	42,83	39,94	36,81	44,88
W03_B	Westgevel woning	109214,33	401315,02	4,50	47,50	44,64	41,50	49,57
W04_A	Westgevel woning	109217,04	401317,98	1,50	43,17	40,34	37,08	45,20
W04_B	Westgevel woning	109217,04	401317,98	4,50	48,34	45,53	42,26	50,38
W05_A	Westgevel woning	109218,83	401320,80	1,50	42,40	39,56	36,30	44,42
W05_B	Westgevel woning	109218,83	401320,80	4,50	47,97	45,18	41,88	50,00
W06_A	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	1,50	44,89	42,09	38,82	46,93
W06_B	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	4,50	48,80	46,01	42,69	50,82
W07_A	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	1,50	43,58	40,84	37,51	45,63
W07_B	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	4,50	46,02	43,21	39,94	48,06
W08_A	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	1,50	41,29	38,49	35,22	43,33
W08_B	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	4,50	45,47	42,67	39,38	47,50
W09_A	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	1,50	40,25	37,40	34,17	42,28
W09_B	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	4,50	45,61	42,80	39,53	47,65
W10_A	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	1,50	38,27	35,34	32,34	40,36
W10_B	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	4,50	44,40	41,52	38,42	46,48
W11_A	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	1,50	38,22	35,28	32,29	40,31
W11_B	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	4,50	43,05	40,14	37,08	45,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 3b

Rekenresultaten Valdijk
(incl. aftrek 5 dB)

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Valdijk
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	1,50	13,62	9,37	0,74	13,01
W01_B	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	4,50	16,88	12,65	4,00	16,28
W02_A	Westgevel woning	109214,31	401309,78	1,50	14,11	9,79	1,14	13,47
W02_B	Westgevel woning	109214,31	401309,78	4,50	17,42	13,12	4,48	16,79
W03_A	Westgevel woning	109214,33	401315,02	1,50	13,89	9,57	0,94	13,25
W03_B	Westgevel woning	109214,33	401315,02	4,50	17,31	13,02	4,38	16,69
W04_A	Westgevel woning	109217,04	401317,98	1,50	21,39	17,37	8,75	20,89
W04_B	Westgevel woning	109217,04	401317,98	4,50	23,23	19,14	10,51	22,69
W05_A	Westgevel woning	109218,83	401320,80	1,50	23,02	19,01	10,39	22,52
W05_B	Westgevel woning	109218,83	401320,80	4,50	24,75	20,67	12,04	24,22
W06_A	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	1,50	22,55	18,55	9,93	22,05
W06_B	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	4,50	24,31	20,24	11,61	23,78
W07_A	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	1,50	9,59	5,32	-3,32	8,97
W07_B	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	4,50	13,97	9,75	1,11	13,38
W08_A	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	1,50	7,68	3,50	-5,12	7,11
W08_B	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	4,50	9,50	5,21	-3,43	8,88
W09_A	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	1,50	1,05	-3,16	-11,79	0,46
W09_B	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	4,50	5,63	1,44	-7,21	5,05
W10_A	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	1,50	14,15	9,93	1,29	13,56
W10_B	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	4,50	17,70	13,48	4,83	17,10
W11_A	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	1,50	11,88	7,58	-1,05	11,25
W11_B	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	4,50	15,65	11,37	2,73	15,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 3c

Rekenresultaten Beekse Stationsweg (incl. aftrek 5 dB)

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Beekse Stationsweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	1,50	13,04	9,06	0,45	12,56
W01_B	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	4,50	15,34	11,34	2,72	14,84
W02_A	Westgevel woning	109214,31	401309,78	1,50	12,53	8,44	-0,18	12,00
W02_B	Westgevel woning	109214,31	401309,78	4,50	15,04	10,90	2,27	14,48
W03_A	Westgevel woning	109214,33	401315,02	1,50	13,29	9,22	0,60	12,76
W03_B	Westgevel woning	109214,33	401315,02	4,50	16,17	12,08	3,44	15,63
W04_A	Westgevel woning	109217,04	401317,98	1,50	20,57	16,62	8,01	20,10
W04_B	Westgevel woning	109217,04	401317,98	4,50	22,15	18,15	9,53	21,65
W05_A	Westgevel woning	109218,83	401320,80	1,50	22,68	18,75	10,15	22,22
W05_B	Westgevel woning	109218,83	401320,80	4,50	24,06	20,08	11,46	23,57
W06_A	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	1,50	26,20	22,27	13,67	25,74
W06_B	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	4,50	28,30	24,34	15,72	27,82
W07_A	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	1,50	22,04	18,11	9,51	21,58
W07_B	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	4,50	24,07	20,11	11,50	23,59
W08_A	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	1,50	22,41	18,48	9,88	21,95
W08_B	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	4,50	23,84	19,87	11,25	23,36
W09_A	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	1,50	17,54	13,58	4,98	17,07
W09_B	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	4,50	19,18	15,19	6,57	18,69
W10_A	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	1,50	0,87	-3,29	-11,92	0,30
W10_B	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	4,50	3,69	-0,51	-9,15	3,10
W11_A	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	1,50	9,28	5,16	-3,47	8,73
W11_B	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	4,50	15,16	11,16	2,53	14,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 3d

Rekenresultaten Moskesweg
(incl. aftrek 5 dB)

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Moskesweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	1,50	25,52	21,54	12,95	25,04
W01_B	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	4,50	27,34	23,37	14,78	26,86
W02_A	Westgevel woning	109214,31	401309,78	1,50	30,61	26,66	18,07	30,14
W02_B	Westgevel woning	109214,31	401309,78	4,50	32,10	28,15	19,56	31,63
W03_A	Westgevel woning	109214,33	401315,02	1,50	32,49	28,54	19,96	32,02
W03_B	Westgevel woning	109214,33	401315,02	4,50	33,94	30,00	21,41	33,48
W04_A	Westgevel woning	109217,04	401317,98	1,50	35,59	31,65	23,07	35,13
W04_B	Westgevel woning	109217,04	401317,98	4,50	36,87	32,94	24,34	36,41
W05_A	Westgevel woning	109218,83	401320,80	1,50	35,07	31,14	22,54	34,61
W05_B	Westgevel woning	109218,83	401320,80	4,50	36,34	32,40	23,80	35,88
W06_A	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	1,50	36,73	32,80	24,20	36,27
W06_B	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	4,50	37,82	33,88	25,29	37,36
W07_A	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	1,50	35,81	31,87	23,27	35,35
W07_B	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	4,50	37,24	33,29	24,69	36,77
W08_A	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	1,50	36,97	33,04	24,45	36,51
W08_B	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	4,50	38,16	34,22	25,62	37,70
W09_A	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	1,50	33,77	29,82	21,23	33,30
W09_B	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	4,50	35,79	31,85	23,25	35,33
W10_A	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	1,50	24,13	20,16	11,57	23,65
W10_B	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	4,50	26,07	22,10	13,50	25,59
W11_A	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	1,50	25,70	21,68	13,09	25,20
W11_B	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	4,50	28,40	24,39	15,79	27,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 3e

Rekenresultaten Spoorstraat
(incl. aftrek 5 dB)

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Spoorstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	1,50	51,66	47,84	40,02	51,42
W01_B	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	4,50	52,78	48,93	41,10	52,53
W02_A	Westgevel woning	109214,31	401309,78	1,50	47,72	43,91	36,08	47,49
W02_B	Westgevel woning	109214,31	401309,78	4,50	49,22	45,38	37,54	48,97
W03_A	Westgevel woning	109214,33	401315,02	1,50	45,56	41,75	33,93	45,33
W03_B	Westgevel woning	109214,33	401315,02	4,50	47,36	43,52	35,69	47,11
W04_A	Westgevel woning	109217,04	401317,98	1,50	21,79	17,81	9,92	21,46
W04_B	Westgevel woning	109217,04	401317,98	4,50	22,29	18,21	10,27	21,91
W05_A	Westgevel woning	109218,83	401320,80	1,50	37,28	33,47	25,64	37,05
W05_B	Westgevel woning	109218,83	401320,80	4,50	39,47	35,63	27,79	39,22
W06_A	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	1,50	21,77	17,70	9,77	21,39
W06_B	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	4,50	24,44	20,41	12,48	24,08
W07_A	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	1,50	33,00	29,16	21,33	32,75
W07_B	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	4,50	35,06	31,19	23,35	34,80
W08_A	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	1,50	22,26	18,17	10,21	21,87
W08_B	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	4,50	26,20	22,17	14,25	25,84
W09_A	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	1,50	44,28	40,46	32,64	44,04
W09_B	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	4,50	46,09	42,25	34,41	45,84
W10_A	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	1,50	48,35	44,54	36,71	48,12
W10_B	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	4,50	49,81	45,97	38,13	49,56
W11_A	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	1,50	48,58	44,76	36,93	48,34
W11_B	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	4,50	49,90	46,05	38,22	49,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 3f

Rekenresultaten Mr. Bierensweg
(incl. aftrek 5 dB)

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Mr. Bierensweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	1,50	30,05	26,92	19,42	30,24
W01_B	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	4,50	31,42	28,28	20,80	31,61
W02_A	Westgevel woning	109214,31	401309,78	1,50	27,86	24,73	17,23	28,05
W02_B	Westgevel woning	109214,31	401309,78	4,50	29,44	26,30	18,81	29,63
W03_A	Westgevel woning	109214,33	401315,02	1,50	28,08	24,96	17,45	28,27
W03_B	Westgevel woning	109214,33	401315,02	4,50	29,62	26,47	18,99	29,80
W04_A	Westgevel woning	109217,04	401317,98	1,50	18,23	15,10	7,60	18,42
W04_B	Westgevel woning	109217,04	401317,98	4,50	19,38	16,22	8,75	19,56
W05_A	Westgevel woning	109218,83	401320,80	1,50	23,55	20,41	12,92	23,74
W05_B	Westgevel woning	109218,83	401320,80	4,50	24,97	21,81	14,35	25,16
W06_A	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	1,50	18,62	15,49	7,99	18,81
W06_B	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	4,50	20,13	16,97	9,51	20,32
W07_A	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	1,50	12,07	8,76	1,45	12,22
W07_B	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	4,50	15,74	12,44	5,12	15,89
W08_A	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	1,50	9,16	5,82	-1,46	9,30
W08_B	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	4,50	13,21	9,91	2,59	13,36
W09_A	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	1,50	22,64	19,51	12,01	22,83
W09_B	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	4,50	24,30	21,14	13,67	24,48
W10_A	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	1,50	21,99	18,83	11,36	22,17
W10_B	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	4,50	23,67	20,48	13,04	23,85
W11_A	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	1,50	20,14	16,99	9,51	20,32
W11_B	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	4,50	22,03	18,84	11,40	22,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 3g

Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting wegverkeer (excl. aftrek)

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	1,50	56,99	53,23	46,02	56,94
W01_B	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	4,50	58,46	54,77	48,15	58,61
W02_A	Westgevel woning	109214,31	401309,78	1,50	53,40	49,70	42,98	53,52
W02_B	Westgevel woning	109214,31	401309,78	4,50	55,21	51,56	45,32	55,50
W03_A	Westgevel woning	109214,33	401315,02	1,50	51,82	48,21	42,02	52,15
W03_B	Westgevel woning	109214,33	401315,02	4,50	54,35	50,87	45,42	55,01
W04_A	Westgevel woning	109217,04	401317,98	1,50	46,61	43,50	39,46	48,07
W04_B	Westgevel woning	109217,04	401317,98	4,50	50,99	48,04	44,41	52,75
W05_A	Westgevel woning	109218,83	401320,80	1,50	47,52	44,20	39,36	48,50
W05_B	Westgevel woning	109218,83	401320,80	4,50	51,57	48,48	44,36	53,01
W06_A	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	1,50	48,22	45,15	41,16	49,73
W06_B	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	4,50	51,57	48,61	44,88	53,28
W07_A	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	1,50	47,41	44,30	40,03	48,77
W07_B	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	4,50	49,60	46,49	42,38	51,03
W08_A	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	1,50	45,82	42,56	37,94	46,93
W08_B	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	4,50	48,96	45,86	41,77	50,40
W09_A	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	1,50	50,40	46,75	40,18	50,59
W09_B	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	4,50	53,00	49,48	43,75	53,53
W10_A	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	1,50	53,59	49,82	42,47	53,50
W10_B	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	4,50	55,42	51,72	45,02	55,54
W11_A	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	1,50	53,80	50,03	42,65	53,70
W11_B	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	4,50	55,36	51,61	44,66	55,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 3h

Rekenresultaten Spoorstraat
(incl. aftrek 5 dB)
[Dunne Deklaag B]

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeersmodel [Dunne Deklaag B]
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Spoorstraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	1,50	48,02	43,68	35,60	47,49
W01_B	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	4,50	49,30	44,94	36,85	48,76
W02_A	Westgevel woning	109214,31	401309,78	1,50	44,02	39,69	31,61	43,49
W02_B	Westgevel woning	109214,31	401309,78	4,50	45,72	41,37	33,28	45,18
W03_A	Westgevel woning	109214,33	401315,02	1,50	41,82	37,48	29,40	41,29
W03_B	Westgevel woning	109214,33	401315,02	4,50	43,83	39,48	31,38	43,29
W04_A	Westgevel woning	109217,04	401317,98	1,50	19,43	14,87	6,66	18,78
W04_B	Westgevel woning	109217,04	401317,98	4,50	20,37	15,75	7,51	19,69
W05_A	Westgevel woning	109218,83	401320,80	1,50	33,56	29,20	21,10	33,02
W05_B	Westgevel woning	109218,83	401320,80	4,50	35,96	31,59	23,50	35,41
W06_A	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	1,50	19,97	15,33	7,08	19,28
W06_B	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	4,50	22,26	17,70	9,50	21,61
W07_A	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	1,50	29,42	25,03	16,92	28,86
W07_B	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	4,50	31,74	27,33	19,21	31,17
W08_A	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	1,50	20,53	15,87	7,60	19,82
W08_B	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	4,50	24,00	19,45	11,23	23,35
W09_A	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	1,50	40,55	36,21	28,12	40,02
W09_B	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	4,50	42,56	38,21	30,12	42,02
W10_A	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	1,50	44,66	40,32	32,24	44,13
W10_B	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	4,50	46,31	41,96	33,86	45,77
W11_A	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	1,50	44,90	40,56	32,47	44,37
W11_B	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	4,50	46,39	42,04	33,94	45,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 4a

Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting spoorweglawaai

Bijlage 4A: rekenresultaten railverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: Spoorweglawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	1,50	44	44	42	49
W01_B	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	4,50	46	47	44	51
W02_A	Westgevel woning	109214,31	401309,78	1,50	45	45	43	50
W02_B	Westgevel woning	109214,31	401309,78	4,50	47	47	45	52
W03_A	Westgevel woning	109214,33	401315,02	1,50	47	47	45	52
W03_B	Westgevel woning	109214,33	401315,02	4,50	48	49	47	54
W04_A	Westgevel woning	109217,04	401317,98	1,50	51	51	49	56
W04_B	Westgevel woning	109217,04	401317,98	4,50	52	52	50	57
W05_A	Westgevel woning	109218,83	401320,80	1,50	49	49	47	54
W05_B	Westgevel woning	109218,83	401320,80	4,50	50	50	49	55
W06_A	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	1,50	52	52	50	57
W06_B	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	4,50	53	53	52	59
W07_A	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	1,50	52	52	50	57
W07_B	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	4,50	54	54	52	59
W08_A	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	1,50	51	52	50	57
W08_B	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	4,50	53	53	52	59
W09_A	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	1,50	49	50	48	55
W09_B	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	4,50	51	52	50	57
W10_A	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	1,50	41	41	39	46
W10_B	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	4,50	44	44	42	49
W11_A	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	1,50	43	43	41	48
W11_B	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	4,50	46	47	45	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 4b

Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting spoorweglawaai [geluidsscherm]

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: Spoorweglawaai met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W01_A	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	1,50	43	44	41	48
W01_B	Zuidgevel woning	109218,10	401306,23	4,50	46	46	44	51
W02_A	Westgevel woning	109214,31	401309,78	1,50	43	44	42	48
W02_B	Westgevel woning	109214,31	401309,78	4,50	46	46	44	51
W03_A	Westgevel woning	109214,33	401315,02	1,50	44	44	42	49
W03_B	Westgevel woning	109214,33	401315,02	4,50	47	47	45	52
W04_A	Westgevel woning	109217,04	401317,98	1,50	45	45	43	50
W04_B	Westgevel woning	109217,04	401317,98	4,50	47	47	46	53
W05_A	Westgevel woning	109218,83	401320,80	1,50	44	45	43	50
W05_B	Westgevel woning	109218,83	401320,80	4,50	47	47	45	52
W06_A	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	1,50	44	44	43	50
W06_B	Noordgevel woning	109222,05	401323,30	4,50	49	49	47	54
W07_A	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	1,50	44	44	42	49
W07_B	Noordgevel woning	109224,69	401321,61	4,50	49	49	48	55
W08_A	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	1,50	44	44	43	49
W08_B	Noordgevel woning	109225,72	401320,53	4,50	49	49	48	55
W09_A	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	1,50	43	43	42	48
W09_B	Oostgevel woning	109226,50	401316,30	4,50	48	48	47	53
W10_A	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	1,50	41	41	38	46
W10_B	Oostgevel woning	109224,36	401312,34	4,50	44	44	42	49
W11_A	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	1,50	42	42	40	47
W11_B	Oostgevel woning	109222,52	401309,35	4,50	46	46	44	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Hdef.
373		Polylijn	108744,34	401941,42	108817,93	401707,10	3,14	4,87	3,61	8,73	--	Eigen waarde
612		Polylijn	109009,45	400910,44	109008,52	400922,27	5,61	5,92	4,08	3,76	--	Eigen waarde
1196		Polylijn	109008,55	400840,10	108998,34	400590,52	6,07	5,81	5,98	10,22	--	Eigen waarde
1774		Polylijn	108926,24	401752,31	108861,08	401948,12	1,64	2,91	8,92	3,87	--	Eigen waarde
1697		Polylijn	109006,81	401273,03	109004,67	401284,00	7,75	7,68	-2,58	-2,60	--	Eigen waarde
2336		Polylijn	108874,37	401564,40	108957,41	401275,49	5,89	12,29	3,82	-2,40	--	Eigen waarde
2275		Polylijn	108996,06	401335,30	108965,17	401526,77	7,91	3,07	-2,76	3,75	--	Eigen waarde
2679		Polylijn	108957,40	401275,55	109008,21	400922,61	12,25	5,93	-2,35	3,75	--	Eigen waarde
3652		Polylijn	109046,34	401027,21	109006,81	401273,03	6,51	7,74	0,99	-2,57	--	Eigen waarde
3679		Polylijn	108728,64	402120,84	108356,60	403048,74	7,11	7,37	2,49	2,27	--	Eigen waarde
4264		Polylijn	108979,97	400365,32	108975,02	400069,52	4,83	4,71	9,50	5,37	--	Eigen waarde
4859		Polylijn	108993,79	400528,42	108979,97	400365,32	5,88	4,83	10,38	9,50	--	Eigen waarde
4881		Polylijn	108807,04	401766,72	108728,64	402120,84	7,19	7,12	8,17	2,49	--	Eigen waarde
6137		Polylijn	109008,55	400840,10	109009,45	400910,44	6,07	5,61	5,98	4,08	--	Eigen waarde
4981		Polylijn	108817,93	401707,10	108874,37	401564,40	5,04	5,89	8,56	3,82	--	Eigen waarde
4603		Polylijn	108998,34	400590,52	108993,79	400528,42	5,81	5,88	10,22	10,38	--	Eigen waarde
4076		Polylijn	109004,68	401283,93	108996,06	401335,30	7,68	7,91	-2,60	-2,76	--	Eigen waarde
4761		Polylijn	108965,17	401526,77	108937,96	401709,95	3,07	1,52	3,75	9,06	--	Eigen waarde
GS1347911	s:1035841600	Polylijn	105418,13	410409,33	105398,58	410439,99	4,05	3,95	1,26	1,36	--	Eigen waarde
GS1347899	s:1035841544	Polylijn	109698,69	397455,51	109720,98	397397,00	2,20	2,20	10,72	10,72	2,20	Eigen waarde
GS1347264	s:1034908426	Polylijn	126235,17	398761,33	126727,93	398639,81	0,66	0,92	11,02	10,80	--	Eigen waarde
GS1347550	s:1034909148	Polylijn	105639,46	409830,77	105638,20	409834,20	2,44	2,37	2,99	3,06	--	Eigen waarde
GS1347912	s:1035841601	Polylijn	105315,16	410533,47	105201,07	410821,54	5,70	5,18	8,60	5,60	--	Eigen waarde
GS1347430	s:1034908919	Polylijn	110436,17	400701,27	111009,65	400589,09	3,52	3,74	6,12	2,39	--	Eigen waarde
GS1347276	s:1034908438	Polylijn	128290,81	398221,25	128522,70	398161,24	-0,01	2,28	12,48	10,34	--	Eigen waarde
GS1347884	s:1035841500	Polylijn	109236,60	399234,78	109288,92	398912,78	9,38	10,05	10,54	9,87	--	Eigen waarde
GS1349096	s:2100000557	Polylijn	126966,17	398564,37	126948,72	398568,65	2,19	2,20	9,53	9,51	--	Eigen waarde
GS1880642	s:123_4758000	Polylijn	117010,12	401010,62	117240,47	400954,13	2,50	2,50	5,71	5,82	2,50	Eigen waarde

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
373	28	266,96	267,11	1,45	14,50	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
612	2	11,86	11,86	11,86	11,86	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1196	27	249,92	249,95	1,27	14,50	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1774	18	210,97	211,02	1,10	24,77	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1697	4	11,18	11,18	0,61	5,60	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2336	22	300,68	302,11	0,52	92,91	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2275	27	197,00	197,07	0,35	47,63	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2679	25	356,98	356,99	0,93	101,86	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3652	41	249,09	249,11	0,41	9,35	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3679	76	1000,14	1000,14	1,78	14,50	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4264	32	295,89	295,93	0,65	14,50	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4859	20	163,71	163,85	1,49	14,50	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4881	30	362,82	362,91	1,44	14,50	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6137	11	70,71	71,49	0,33	11,99	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4981	18	154,06	154,12	1,46	14,50	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4603	7	62,27	62,27	3,47	14,50	0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4076	2	52,09	52,09	52,09	52,09	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4761	30	189,79	189,90	1,01	9,35	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GS1347911	2	36,36	36,36	36,36	36,36	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347899	2	62,62	62,62	62,62	62,62	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347264	4	507,52	507,52	126,66	253,73	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347550	2	3,65	3,65	3,65	3,65	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347912	3	309,84	309,86	71,89	237,95	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347430	21	584,73	584,76	10,20	74,08	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347276	3	239,97	239,97	9,80	230,17	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347884	11	326,23	326,23	25,75	42,72	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1349096	2	17,97	17,97	17,97	17,97	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880642	4	237,17	237,17	72,38	87,97	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
373	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
612	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1196	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1774	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1697	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2336	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
2275	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2679	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3652	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3679	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4264	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4859	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4881	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
6137	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4981	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4603	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
4076	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4761	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GS1347911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347899	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347550	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347430	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347884	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1349096	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880642	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Hdef.
GS1346682	s:1034909135	Polylijn	108904,31	402037,31	108901,30	402044,40	3,50	3,50	2,68	2,68	3,50	Eigen waarde
GS1346673	s:1034909107	Polylijn	108889,16	402074,64	108872,88	402113,45	3,50	3,50	2,67	2,66	3,50	Eigen waarde
GS1347084	s:1034907908	Polylijn	110872,46	400648,00	110989,56	400633,22	3,21	2,45	8,20	6,43	--	Eigen waarde
GS1347525	s:1034909118	Polylijn	105983,77	408983,96	105981,38	408987,98	6,94	4,06	1,07	3,96	--	Eigen waarde
GS1347717	s:1034909882	Polylijn	128683,74	398105,57	128868,62	398059,94	0,53	-0,31	12,22	13,28	--	Eigen waarde
GS1348883	s:2100000166	Polylijn	108029,64	400394,10	108137,38	400406,17	3,33	3,93	3,74	3,09	--	Eigen waarde
GS1689939	s:544_a_301000	Polylijn	112735,71	400928,76	112564,83	400873,15	2,44	1,99	3,98	4,77	--	Eigen waarde
GS1346691	s:121_b_241065000L	Polylijn	108883,52	401916,14	108893,03	401881,04	4,77	5,25	2,28	2,05	--	Eigen waarde
GS1880335	s:123__6319000	Polylijn	118525,40	400624,04	118529,16	400623,08	2,00	2,00	7,48	7,48	2,00	Eigen waarde
GS1347721	s:1034909886	Polylijn	126966,17	398564,37	126979,01	398576,85	2,19	0,62	9,53	11,09	--	Eigen waarde
GS1347542	s:1034909140	Polylijn	108451,26	403114,40	108254,63	403581,09	3,12	3,80	3,03	2,36	--	Eigen waarde
GS1347892	s:1035841537	Polylijn	110080,21	396137,47	110081,56	396129,81	3,20	4,35	5,73	4,57	--	Eigen waarde
GS1347265	s:1034908427	Polylijn	123282,22	399473,16	123379,06	399449,15	1,04	1,30	10,32	10,06	--	Eigen waarde
GS1347270	s:1034908432	Polylijn	123486,47	399422,74	123601,82	399391,32	1,53	1,69	9,81	9,65	--	Eigen waarde
GS1347274	s:1034908436	Polylijn	128229,98	398236,20	128290,81	398221,25	0,46	-0,01	11,96	12,48	--	Eigen waarde
GS1347720	s:1034909885	Polylijn	126942,97	398584,86	126948,72	398568,65	0,99	2,20	10,72	9,51	--	Eigen waarde
GS1349097	s:2100000558	Polylijn	126963,52	398552,81	126946,63	398557,00	2,85	3,01	8,88	8,72	--	Eigen waarde
GS1346686	s:1034909139	Polylijn	108638,33	402669,46	108451,84	403113,02	3,50	3,50	2,62	2,65	3,50	Eigen waarde
GS1347710	s:1034909859	Polylijn	109442,76	400698,15	109759,18	400774,90	2,04	2,20	3,73	6,15	--	Eigen waarde
GS1880641	s:123__6050000	Polylijn	118266,55	400702,43	118270,53	400701,48	1,50	1,50	6,86	6,87	1,50	Eigen waarde
GS1349054	s:2100000496	Polylijn	115572,76	401063,49	115688,12	401072,25	2,41	2,01	3,92	4,50	--	Eigen waarde
GS1880333	s:123__6250000	Polylijn	118458,21	400641,50	118525,40	400624,04	2,50	2,50	7,33	7,48	2,50	Eigen waarde
GS1347551	s:1034909150	Polylijn	106050,78	408815,49	105978,65	408986,80	3,03	2,66	0,46	0,85	--	Eigen waarde
GS1880334	s:123__6316000	Polylijn	118525,45	400638,89	118529,35	400637,95	2,00	2,00	7,47	7,48	2,00	Eigen waarde
GS1346692	s:121_b_241100000L	Polylijn	108893,03	401881,04	108902,53	401845,94	5,50	5,50	2,05	1,76	5,50	Eigen waarde
GS1347271	s:1034908433	Polylijn	123374,99	399451,67	123491,19	399423,11	1,35	1,63	10,02	9,72	--	Eigen waarde
GS1347879	s:1035841495	Polylijn	109024,26	401291,31	109062,16	401026,10	4,73	6,14	6,02	7,46	--	Eigen waarde
GS1348882	s:2100000165	Polylijn	108826,46	400481,52	108991,35	400518,57	3,25	2,71	3,61	3,90	--	Eigen waarde

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
GS1346682	2	7,70	7,70	7,70	7,70	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1346673	2	42,08	42,08	42,08	42,08	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347084	5	118,06	118,09	19,98	33,70	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347525	2	4,68	4,68	4,68	4,68	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347717	4	190,50	190,50	2,70	116,77	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1348883	2	108,41	108,41	108,41	108,41	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1689939	10	184,09	184,09	5,30	31,19	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346691	2	36,37	36,37	36,37	36,37	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880335	2	3,87	3,87	3,87	3,87	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347721	2	17,91	17,91	17,91	17,91	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347542	5	506,42	506,42	29,63	274,13	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347892	2	7,78	7,78	7,78	7,78	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347265	2	99,77	99,77	99,77	99,77	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347270	4	119,69	119,69	14,76	79,72	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347274	4	65,18	65,18	17,78	23,70	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347720	2	17,20	17,20	17,20	17,20	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1349097	2	17,40	17,40	17,40	17,40	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346686	3	481,17	481,17	71,32	409,85	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347710	16	326,47	326,48	2,11	33,92	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880641	2	4,10	4,10	4,10	4,10	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1349054	2	115,70	115,70	115,70	115,70	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880333	6	69,52	69,52	1,45	25,81	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347551	6	185,87	185,87	7,35	60,16	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880334	2	4,01	4,01	4,01	4,01	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346692	2	36,37	36,37	36,37	36,37	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347271	7	120,17	120,17	2,03	99,93	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347879	10	267,93	267,95	21,28	52,69	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1348882	4	169,06	169,06	51,27	58,90	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
GS1346682	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1346673	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347084	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347525	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347717	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1348883	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1689939	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346691	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347721	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347542	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347892	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347274	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1349097	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346686	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880641	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1349054	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347551	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347879	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1348882	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Hdef.
GS1347532	s:1034909125	Polylijn	106202,67	408455,09	106114,12	408665,06	2,44	2,65	1,05	0,82	--	Eigen waarde
GS1347541	s:1034909134	Polylijn	108000,56	404192,80	107994,17	404208,05	3,72	3,71	2,39	2,39	--	Eigen waarde
GS1346696	s:2100000858	Polylijn	91745,04	395664,26	92227,38	395741,08	4,10	4,10	5,26	5,01	4,10	Eigen waarde
GS1347534	s:1034909127	Polylijn	106293,48	408239,58	106207,16	408444,22	3,45	2,44	0,08	1,05	--	Eigen waarde
GS1347540	s:1034909133	Polylijn	108000,56	404192,80	107997,66	404191,63	3,72	3,58	2,39	2,52	--	Eigen waarde
GS1347524	s:1034909117	Polylijn	108254,17	403582,19	108060,77	404041,91	3,81	4,07	2,35	2,07	--	Eigen waarde
GS1347275	s:1034908437	Polylijn	128236,88	398264,28	128297,63	398249,00	0,95	1,18	11,77	11,59	--	Eigen waarde
GS1346687	s:1034909149	Polylijn	108912,73	402017,40	108909,20	402025,75	3,50	3,50	2,68	2,68	3,50	Eigen waarde
GS1346689	s:1035841494	Polylijn	108945,56	401679,55	108986,90	401492,67	10,84	11,00	-0,21	-2,46	--	Eigen waarde
GS1346693	s:121_b_241140000L	Polylijn	108902,53	401845,94	108912,04	401810,83	6,00	6,00	1,76	1,41	6,00	Eigen waarde
GS1347719	s:1034909884	Polylijn	126976,02	398497,89	127213,94	398439,47	1,31	2,02	13,43	12,83	--	Eigen waarde
GS1880332	s:123__6154000	Polylijn	118365,38	400664,36	118458,21	400641,50	1,50	1,50	7,06	7,33	1,50	Eigen waarde
GS1347268	s:1034908430	Polylijn	122977,55	399548,93	123083,27	399524,74	1,53	1,43	9,81	9,87	--	Eigen waarde
GS1347546	s:1034909144	Polylijn	105616,29	409889,35	105597,51	409936,62	2,42	2,49	3,00	2,91	--	Eigen waarde
GS1347882	s:1035841498	Polylijn	109092,53	400737,62	109133,50	400034,05	2,70	2,63	6,40	11,52	--	Eigen waarde
GS1348912	s:2100000269	Polylijn	110063,28	396229,90	110080,21	396137,47	2,20	2,20	5,86	5,73	2,20	Eigen waarde
GS1347908	s:1035841597	Polylijn	105315,16	410533,47	105410,74	410292,87	6,20	6,61	8,60	8,16	--	Eigen waarde
GS1349056	s:2100000498	Polylijn	114988,19	401032,18	115309,50	401056,50	1,19	2,10	3,79	3,37	--	Eigen waarde
GS1349055	s:2100000497	Polylijn	115688,12	401072,25	115787,40	401079,78	1,51	1,61	4,50	4,52	--	Eigen waarde
GS1347878	s:1035841493	Polylijn	105488,56	410097,02	105597,88	409823,85	6,83	6,49	5,98	1,92	--	Eigen waarde
GS1346688	s:1035841492	Polylijn	108452,31	403073,60	108874,88	401952,25	4,50	4,51	2,62	2,45	--	Eigen waarde
GS1347552	s:1034909151	Polylijn	108451,88	403112,91	108451,15	403114,64	3,11	3,12	3,04	3,03	--	Eigen waarde
GS1347535	s:1034909128	Polylijn	106207,16	408444,22	106209,31	408445,15	2,44	3,87	1,05	-0,38	--	Eigen waarde
GS1347877	s:1035841491	Polylijn	108451,24	403073,55	108452,31	403073,60	4,28	4,48	2,84	2,64	--	Eigen waarde
GS1347716	s:1034909881	Polylijn	128869,94	398059,61	129216,42	397974,74	-1,31	-1,38	13,29	13,73	--	Eigen waarde
GS1347531	s:1034909124	Polylijn	106114,73	408665,33	106114,28	408666,44	2,92	2,71	0,55	0,76	--	Eigen waarde
GS1346695	s:1034909858	Polylijn	109759,18	400774,90	109959,10	400785,67	2,50	2,50	5,85	5,59	2,50	Eigen waarde
GS1880343	s:123__6350000	Polylijn	118555,52	400617,62	118795,56	400558,84	3,00	3,00	7,52	7,89	3,00	Eigen waarde

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
GS1347532	4	227,87	227,87	37,29	99,72	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347541	2	16,54	16,54	16,54	16,54	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1346696	9	492,90	492,90	31,55	104,47	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347534	6	222,09	222,09	12,71	98,16	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347540	2	3,12	3,12	3,12	3,12	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347524	4	498,75	498,75	52,74	321,18	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347275	4	66,53	66,53	17,62	24,50	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1346687	2	9,06	9,06	9,06	9,06	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1346689	5	191,40	191,41	0,11	102,62	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346693	2	36,37	36,37	36,37	36,37	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347719	4	260,59	260,59	20,61	200,07	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880332	5	95,61	95,61	2,42	57,89	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347268	4	108,65	108,65	4,90	98,57	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347546	2	50,86	50,86	50,86	50,86	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347882	35	704,79	704,84	8,96	29,40	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1348912	5	93,99	93,99	11,72	32,78	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347908	12	258,90	258,90	8,09	42,22	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1349056	6	325,84	325,85	6,08	286,65	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1349055	2	99,56	99,56	99,56	99,56	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347878	4	294,24	294,28	25,13	174,96	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346688	18	1199,20	1199,20	38,54	212,66	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347552	2	1,88	1,88	1,88	1,88	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347535	2	2,34	2,34	2,34	2,34	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347877	2	1,07	1,07	1,07	1,07	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347716	7	356,73	356,73	5,24	152,11	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347531	2	1,20	1,20	1,20	1,20	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346695	11	200,49	200,49	2,71	28,48	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880343	7	247,14	247,14	1,64	82,22	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
GS1347532	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347541	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1346696	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347534	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347540	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347524	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347275	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1346687	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1346689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346693	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347719	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347546	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347882	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1348912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347908	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1349056	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1349055	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347878	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346688	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347552	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347535	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347877	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347716	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347531	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346695	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Hdef.
GS1347890	s:1035841535	Polylijn	110154,56	395591,98	110194,86	395052,32	3,31	3,66	5,61	5,26	--	Eigen waarde
GS1347715	s:1034909880	Polylijn	129216,42	397974,74	129361,65	397947,21	1,62	3,42	13,73	12,05	--	Eigen waarde
GS1880349	s:123_7200000	Polylijn	119382,61	400414,45	119467,37	400393,52	1,50	1,52	8,99	9,12	--	Eigen waarde
GS1348885	s:2100000168	Polylijn	110383,98	400711,01	110436,17	400701,27	4,15	4,02	5,32	6,12	--	Eigen waarde
GS1346680	s:1034909115	Polylijn	108759,00	402384,08	108644,20	402655,70	3,50	3,50	2,60	2,62	3,50	Eigen waarde
GS1689938	s:544_b_23356000	Polylijn	112256,13	400750,98	112564,83	400873,15	5,54	2,49	2,80	4,77	--	Eigen waarde
GS1880341	s:123__6346000	Polylijn	118551,64	400618,56	118555,52	400617,62	2,00	2,00	7,52	7,52	2,00	Eigen waarde
GS1347885	s:1035841530	Polylijn	109720,98	397397,00	109722,45	397393,22	2,20	2,76	10,72	10,16	--	Eigen waarde
GS1346677	s:1034909111	Polylijn	108638,33	402669,46	108641,32	402670,76	3,50	3,50	2,62	2,62	3,50	Eigen waarde
GS1880336	s:123__6320000	Polylijn	118529,35	400637,95	118535,16	400636,54	1,50	1,50	7,48	7,49	1,50	Eigen waarde
GS1347266	s:1034908428	Polylijn	123180,34	399498,90	123286,99	399473,52	1,43	1,08	9,90	10,28	--	Eigen waarde
GS1346694	s:121_b_241170000L	Polylijn	108912,04	401810,83	108921,55	401775,73	6,50	6,58	1,41	1,01	--	Eigen waarde
GS1689940	s:544_a_12380000	Polylijn	113504,98	400936,08	113784,38	400950,74	3,50	3,50	3,87	3,71	--	Eigen waarde
GS1880331	s:123__6054000	Polylijn	118270,53	400701,48	118525,45	400638,89	2,50	2,50	6,87	7,47	2,50	Eigen waarde
GS1347528	s:1034909121	Polylijn	106113,71	408666,21	106051,27	408814,37	2,56	3,03	0,91	0,46	--	Eigen waarde
GS1347530	s:1034909123	Polylijn	106114,12	408665,06	106114,73	408665,33	2,65	2,92	0,82	0,55	--	Eigen waarde
GS1347909	s:1035841598	Polylijn	105527,58	410112,21	105395,77	410444,01	4,14	3,96	1,19	1,34	--	Eigen waarde
GS1347536	s:1034909129	Polylijn	106209,31	408445,15	106204,73	408455,96	3,87	3,22	-0,38	0,27	--	Eigen waarde
GS1346674	s:1034909108	Polylijn	108870,06	402120,10	108847,94	402172,56	3,50	3,49	2,66	2,64	--	Eigen waarde
GS1347891	s:1035841536	Polylijn	110194,86	395052,32	110238,25	394436,43	3,66	3,26	5,26	4,99	--	Eigen waarde
GS1880350	s:123_6839000	Polylijn	119033,52	400513,76	119082,99	400501,62	3,29	3,50	8,59	8,46	--	Eigen waarde
GS1347545	s:1034909143	Polylijn	105597,51	409936,62	105578,63	409983,99	2,49	2,94	2,91	2,45	--	Eigen waarde
GS1347718	s:1034909883	Polylijn	128522,70	398161,24	128683,74	398105,57	3,78	2,03	10,34	12,22	--	Eigen waarde
GS1348884	s:2100000167	Polylijn	110350,92	400716,56	110383,98	400711,01	3,42	3,65	5,19	5,32	--	Eigen waarde
GS1689935	s:544_b_23301000	Polylijn	112213,29	400711,15	112797,26	400859,58	4,50	4,33	5,68	4,44	--	Eigen waarde
GS1347280	s:1034908442	Polylijn	126727,93	398639,81	126766,13	398630,31	0,92	1,28	10,80	10,44	--	Eigen waarde
GS1347654	s:1034909510	Polylijn	105416,93	410411,89	105425,71	410397,93	4,25	4,28	1,26	1,22	--	Eigen waarde
GS1346675	s:1034909109	Polylijn	108643,22	402657,90	108646,16	402659,16	3,50	3,50	2,62	2,62	3,50	Eigen waarde

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
GS1347890	10	541,18	541,18	20,39	145,95	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347715	25	151,81	151,81	2,81	32,12	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880349	3	87,30	87,30	20,03	67,27	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1348885	2	53,10	53,10	53,10	53,10	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346680	7	294,89	294,89	6,27	96,44	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1689938	11	332,17	332,17	14,66	72,61	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880341	2	3,99	3,99	3,99	3,99	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347885	2	4,05	4,05	4,05	4,05	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1346677	2	3,26	3,26	3,26	3,26	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1880336	2	5,97	5,97	5,97	5,97	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347266	4	109,86	109,86	4,82	99,90	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346694	2	36,37	36,37	36,37	36,37	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1689940	10	282,75	282,75	1,31	70,12	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880331	13	262,49	262,49	6,08	72,82	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347528	4	160,78	160,78	22,15	83,28	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347530	2	0,67	0,67	0,67	0,67	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347909	4	357,02	357,02	35,16	247,35	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347536	2	11,74	11,74	11,74	11,74	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346674	2	56,93	56,93	56,93	56,93	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347891	8	617,42	617,42	36,44	205,86	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1880350	3	50,94	50,94	25,17	25,77	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347545	2	51,00	51,00	51,00	51,00	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347718	18	171,77	171,77	2,64	28,44	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1348884	4	37,10	37,10	1,85	33,30	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1689935	16	604,67	604,68	15,74	79,34	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347280	2	39,37	39,37	39,37	39,37	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347654	2	16,49	16,49	16,49	16,49	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346675	2	3,20	3,20	3,20	3,20	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
GS1347890	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347715	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1348885	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346680	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1689938	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347885	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1346677	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1880336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346694	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1689940	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347528	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347530	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347909	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347536	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346674	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347891	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1880350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347545	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347718	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1348884	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1689935	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347654	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346675	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Hdef.
GS1346698	s:1034909891	Polylijn	114801,75	401004,54	114954,78	401016,64	1,51	1,50	3,07	3,42	--	Eigen waarde
GS1346517	s:120_a7048000	Polylijn	101450,59	406521,91	101348,63	406380,04	4,50	4,50	-0,04	-0,03	4,50	Eigen waarde
GS1347273	s:1034908435	Polylijn	127614,73	398381,80	127683,78	398376,58	2,07	1,70	9,45	9,85	--	Eigen waarde
GS1347655	s:1034909511	Polylijn	105407,02	410459,59	105425,84	410428,48	4,28	4,51	1,03	1,01	--	Eigen waarde
GS1346681	s:1034909116	Polylijn	108643,67	402656,88	108643,22	402657,90	3,50	3,50	2,62	2,62	3,50	Eigen waarde
GS1347898	s:1035841543	Polylijn	109585,38	397764,77	109597,04	397730,92	10,00	10,60	9,92	9,32	--	Eigen waarde
GS1346516	s:122__7141000	Polylijn	96624,73	396927,48	96689,15	396944,43	2,50	2,50	9,76	9,74	2,50	Eigen waarde
GS1880342	s:123__6348000	Polylijn	118556,76	400632,43	118605,98	400619,08	2,50	2,50	7,53	7,63	2,50	Eigen waarde
GS1347527	s:1034909120	Polylijn	105981,38	408987,98	105641,76	409829,56	4,06	3,13	3,96	4,80	--	Eigen waarde
GS1347893	s:1035841538	Polylijn	110081,56	396129,81	110154,56	395591,98	4,35	3,31	4,57	5,61	--	Eigen waarde
GS1348913	s:2100000274	Polylijn	109836,16	397082,08	109857,11	397019,00	2,20	2,20	10,72	10,72	2,20	Eigen waarde
GS1880346	s:123_7372000	Polylijn	119551,41	400386,34	119612,66	400371,35	3,65	3,40	9,09	9,39	--	Eigen waarde
GS1347269	s:1034908431	Polylijn	123596,27	399391,14	123688,08	399368,81	1,61	1,71	9,74	9,65	--	Eigen waarde
GS1347889	s:1035841534	Polylijn	109974,02	396620,17	110063,28	396229,90	3,10	2,20	7,94	5,86	--	Eigen waarde
GS1349053	s:2100000495	Polylijn	115431,15	401052,74	115572,76	401063,49	1,75	1,91	3,83	3,92	--	Eigen waarde
GS1347894	s:1035841539	Polylijn	110358,55	392451,61	110349,01	391797,14	4,69	4,92	6,33	6,08	--	Eigen waarde
GS1346679	s:1034909114	Polylijn	108845,29	402179,30	108759,41	402383,13	3,49	3,50	2,64	2,60	--	Eigen waarde
GS1346676	s:1034909110	Polylijn	108646,16	402659,16	108641,32	402670,76	3,50	3,50	2,62	2,62	3,50	Eigen waarde
GS1348887	s:2100000175	Polylijn	122971,39	399549,39	122901,24	399566,72	2,59	2,64	9,75	9,75	--	Eigen waarde
GS1348984	s:2100000399	Polylijn	109065,33	400867,01	109058,74	400928,86	6,08	1,45	3,78	6,87	--	Eigen waarde
GS1347262	s:1034908424	Polylijn	126979,01	398576,85	127215,14	398518,53	0,62	1,48	11,09	10,35	--	Eigen waarde
GS1880339	s:123__6342000	Polylijn	118547,81	400619,48	118551,64	400618,56	1,50	1,50	7,51	7,52	1,50	Eigen waarde
GS1346685	s:1034909138	Polylijn	108911,39	402026,73	108906,71	402038,28	3,50	3,50	2,68	2,68	3,50	Eigen waarde
GS1346678	s:1034909113	Polylijn	108977,23	401872,13	108912,73	402017,40	3,50	3,50	2,59	2,68	3,50	Eigen waarde
GS1347913	s:1035841602	Polylijn	105488,56	410097,02	105410,74	410292,87	4,83	4,61	5,98	8,16	--	Eigen waarde
GS1689936	s:544_a_1402000	Polylijn	113669,48	400919,62	113769,10	400924,69	3,50	3,50	3,89	3,80	--	Eigen waarde
GS1346683	s:1034909136	Polylijn	108906,71	402038,28	108904,31	402037,31	3,50	3,50	2,68	2,68	3,50	Eigen waarde
GS1347880	s:1035841496	Polylijn	109065,33	400867,01	109087,59	400561,76	4,08	4,21	3,78	10,53	--	Eigen waarde

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
GS1346698	2	153,52	153,52	153,52	153,52	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346517	3	183,76	183,76	10,25	173,51	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347273	5	72,97	72,97	2,85	43,51	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347655	2	36,36	36,36	36,36	36,36	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346681	2	1,11	1,11	1,11	1,11	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347898	2	35,81	35,81	35,81	35,81	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1346516	2	66,61	66,61	66,61	66,61	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GS1880342	4	51,18	51,18	4,21	35,97	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347527	22	907,75	907,75	3,18	252,53	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347893	14	542,91	542,91	27,92	63,49	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1348913	4	66,48	66,48	14,27	26,85	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880346	3	63,06	63,06	29,08	33,98	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347269	2	94,48	94,48	94,48	94,48	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347889	7	400,40	400,41	38,41	109,46	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1349053	2	142,02	142,02	142,02	142,02	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347894	17	654,85	654,85	15,74	89,14	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1346679	7	221,18	221,18	25,98	63,24	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1346676	2	12,57	12,57	12,57	12,57	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1348887	2	72,26	72,26	72,26	72,26	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1348984	2	62,20	62,22	62,20	62,20	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347262	2	243,22	243,22	243,22	243,22	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880339	2	3,94	3,94	3,94	3,94	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346685	2	12,46	12,46	12,46	12,46	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1346678	4	158,96	158,96	42,30	62,78	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347913	3	210,75	210,76	46,08	164,67	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1689936	9	103,19	103,19	0,08	41,52	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346683	2	2,59	2,59	2,59	2,59	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347880	10	306,08	306,16	18,17	81,29	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
GS1346698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346517	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347273	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347655	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346681	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347898	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1346516	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GS1880342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347527	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347893	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1348913	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347889	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1349053	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347894	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1346679	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1346676	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1348887	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1348984	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346685	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1346678	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347913	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1689936	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346683	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347880	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Hdef.
GS1347887	s:1035841532	Polylijn	109826,99	397108,39	109836,16	397082,08	3,51	2,20	9,41	10,72	--	Eigen waarde
GS1347537	s:1034909130	Polylijn	107991,24	404206,85	107869,81	404495,38	3,71	3,53	2,39	2,55	--	Eigen waarde
GS1349102	s:2100000567	Polylijn	109081,47	400868,52	109071,42	400929,23	6,04	3,29	3,82	5,06	--	Eigen waarde
GS1347547	s:1034909145	Polylijn	105635,09	409841,99	105616,29	409889,35	2,35	2,42	3,08	3,00	--	Eigen waarde
GS1347897	s:1035841542	Polylijn	109290,12	398912,78	109585,38	397764,77	10,49	10,00	9,43	9,92	--	Eigen waarde
GS1880348	s:123_7189000	Polylijn	119374,23	400430,08	119433,31	400415,49	2,94	2,91	9,03	9,17	--	Eigen waarde
GS1347548	s:1034909146	Polylijn	105978,65	408986,80	105981,38	408987,98	2,66	-0,44	0,85	3,96	--	Eigen waarde
GS1880340	s:123__6345000	Polylijn	118553,76	400633,14	118556,76	400632,43	2,00	2,00	7,53	7,53	2,00	Eigen waarde
GS1347261	s:1034908423	Polylijn	127246,33	398508,83	127623,07	398416,07	1,63	1,35	10,22	10,63	--	Eigen waarde
GS1349091	s:2100000552	Polylijn	110290,08	400727,48	110350,92	400716,56	4,10	3,42	4,02	5,19	--	Eigen waarde
GS1347272	s:1034908434	Polylijn	127623,07	398416,07	127686,70	398388,47	0,85	1,52	10,63	10,01	--	Eigen waarde
GS1347910	s:1035841599	Polylijn	105406,91	410459,52	105265,82	410807,01	4,27	4,15	1,04	1,08	--	Eigen waarde
GS1347895	s:1035841540	Polylijn	109597,04	397730,92	109697,78	397457,88	10,60	10,07	9,32	9,85	--	Eigen waarde
GS1347888	s:1035841533	Polylijn	109857,11	397019,00	109974,02	396620,17	2,20	3,10	10,72	7,94	--	Eigen waarde
GS1347722	s:1034909887	Polylijn	123684,20	399371,18	123747,00	399354,22	1,72	1,64	9,63	9,73	--	Eigen waarde
GS1347886	s:1035841531	Polylijn	109722,84	397392,25	109826,64	397109,48	2,77	3,54	10,15	9,38	--	Eigen waarde
GS1349052	s:2100000494	Polylijn	114980,37	401018,54	115431,15	401052,74	2,58	2,75	3,38	3,83	--	Eigen waarde
GS1347523	s:1034909112	Polylijn	107869,32	404496,52	107777,19	404715,36	3,53	4,07	2,56	2,06	--	Eigen waarde
GS1348886	s:2100000172	Polylijn	126163,08	398539,14	126274,52	398717,52	5,70	5,72	8,99	8,98	--	Eigen waarde
GS1347549	s:1034909147	Polylijn	105638,20	409834,20	105635,09	409841,99	2,37	2,35	3,06	3,08	--	Eigen waarde
GS1347263	s:1034908425	Polylijn	126766,13	398630,31	126942,97	398584,86	1,28	0,99	10,44	10,72	--	Eigen waarde
GS1347538	s:1034909131	Polylijn	107994,17	404208,05	107991,24	404206,85	3,71	3,71	2,39	2,39	3,71	Eigen waarde
GS1347267	s:1034908429	Polylijn	123078,46	399524,08	123185,38	399499,18	1,34	1,49	9,96	9,84	--	Eigen waarde
GS1346684	s:1034909137	Polylijn	108909,20	402025,75	108911,39	402026,73	3,50	3,50	2,68	2,68	3,50	Eigen waarde
GS1880337	s:123__6323000	Polylijn	118529,16	400623,08	118532,95	400622,11	1,50	1,50	7,48	7,49	1,50	Eigen waarde
GS1880344	s:123__6399000	Polylijn	118605,98	400619,08	118609,75	400618,15	1,50	1,50	7,63	7,64	1,50	Eigen waarde
GS1347883	s:1035841499	Polylijn	108986,90	401492,67	109007,77	401383,51	2,88	5,06	8,26	5,56	--	Eigen waarde
GS1347278	s:1034908440	Polylijn	127944,04	398337,34	128236,88	398264,28	0,44	0,65	11,72	11,77	--	Eigen waarde

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
GS1347887	2	27,86	27,86	27,86	27,86	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347537	6	313,04	313,04	15,89	117,75	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1349102	3	65,60	65,62	4,26	61,34	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347547	2	50,96	50,96	50,96	50,96	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347897	27	1186,76	1186,76	11,88	76,80	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1880348	3	60,86	60,86	30,00	30,85	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347548	2	2,98	2,98	2,98	2,98	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880340	2	3,08	3,08	3,08	3,08	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347261	4	388,02	388,02	27,11	219,17	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1349091	2	61,81	61,82	61,81	61,81	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347272	5	73,26	73,26	2,85	43,55	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347910	14	375,57	375,57	20,12	44,09	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347895	6	291,03	291,03	27,93	105,37	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347888	13	415,68	415,69	24,47	61,81	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347722	4	65,22	65,22	4,91	55,19	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347886	7	301,22	301,22	20,56	96,75	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1349052	4	452,07	452,07	10,03	418,76	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347523	6	237,44	237,44	22,27	74,90	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1348886	3	275,76	275,76	76,87	198,90	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347549	2	8,38	8,38	8,38	8,38	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347263	2	182,58	182,58	182,58	182,58	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347538	2	3,16	3,16	3,16	3,16	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347267	4	110,00	110,00	4,98	99,87	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346684	2	2,40	2,40	2,40	2,40	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1880337	2	3,92	3,92	3,92	3,92	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880344	2	3,88	3,88	3,88	3,88	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347883	2	111,14	111,14	111,14	111,14	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347278	5	301,84	301,84	5,40	134,78	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
GS1347887	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347537	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1349102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347547	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347897	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1880348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347548	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1349091	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347272	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347910	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347895	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347888	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347722	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347886	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1349052	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347523	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1348886	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347549	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347538	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1347267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1346684	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1880337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347883	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Hdef.
GS1689937	s:544_a_773000	Polylijn	112991,33	400868,30	113669,48	400919,62	4,81	4,50	3,96	3,89	--	Eigen waarde
GS1347723	s:1034909890	Polylijn	114809,86	401018,89	114962,66	401030,21	1,17	1,18	3,56	3,75	--	Eigen waarde
GS1347279	s:1034908441	Polylijn	127215,14	398518,53	127246,33	398508,83	1,48	1,63	10,35	10,22	--	Eigen waarde
GS1346690	s:121_b_241028000L	Polylijn	108874,01	401951,24	108883,52	401916,14	4,50	4,52	2,45	2,28	--	Eigen waarde
GS1347089	s:1034907933	Polylijn	128297,63	398249,00	128669,75	398154,20	0,88	4,10	11,59	8,63	--	Eigen waarde
GS1349057	s:2100000499	Polylijn	115309,50	401056,50	115372,16	401061,24	3,10	3,19	3,37	3,38	--	Eigen waarde
GS1347544	s:1034909142	Polylijn	105578,63	409983,99	105541,28	410079,02	2,94	4,59	2,45	0,76	--	Eigen waarde
GS1347533	s:1034909126	Polylijn	106202,67	408455,09	106204,73	408455,96	2,44	3,22	1,05	0,27	--	Eigen waarde
GS1347881	s:1035841497	Polylijn	109081,47	400868,52	109092,53	400737,62	3,04	3,70	3,82	6,40	--	Eigen waarde
GS1347529	s:1034909122	Polylijn	106114,28	408666,44	106113,71	408666,21	2,71	2,56	0,76	0,91	--	Eigen waarde
GS1880345	s:123__6597000	Polylijn	118795,56	400558,84	118799,46	400557,89	2,00	2,00	7,89	7,90	2,00	Eigen waarde
GS1347896	s:1035841541	Polylijn	109697,78	397457,88	109698,69	397455,51	3,07	2,20	9,85	10,72	--	Eigen waarde
GS1347526	s:1034909119	Polylijn	105641,76	409829,56	105640,17	409835,04	2,13	3,63	4,80	3,30	--	Eigen waarde
GS1347539	s:1034909132	Polylijn	108060,30	404043,04	107997,66	404191,63	4,07	3,58	2,07	2,52	--	Eigen waarde
GS1346618	s:1035841529	Polylijn	109670,80	400734,27	109868,19	400757,56	3,50	3,50	5,68	5,83	3,50	Eigen waarde
GS1347543	s:1034909141	Polylijn	105541,28	410079,02	105527,58	410112,21	4,59	4,14	0,76	1,19	--	Eigen waarde
GS1880338	s:123__6339000	Polylijn	118548,16	400634,48	118553,76	400633,14	1,50	1,50	7,51	7,53	1,50	Eigen waarde
GS1347277	s:1034908439	Polylijn	127941,63	398306,18	128229,98	398236,20	0,56	0,46	11,64	11,96	--	Eigen waarde
PE1689947	p:1041892778	Polylijn	112966,27	400911,69	113114,06	400913,18	1,00	1,00	4,47	4,40	1,00	Eigen waarde
PE1352466	p:667_A_242068000	Polylijn	109070,52	400929,91	109076,49	400868,34	0,55	0,55	2,12	3,65	0,55	Eigen waarde
PE1352465	p:667_A_242068000	Polylijn	109062,11	400929,24	109068,32	400867,34	0,55	0,55	2,12	3,66	0,55	Eigen waarde
PE1689952	p:544_a_842655	Polylijn	113114,40	400922,35	113110,55	400922,32	1,00	1,00	4,42	4,42	1,00	Eigen waarde
PE1689945	p:1041892776	Polylijn	112965,40	400911,64	112966,27	400911,69	1,00	1,00	4,47	4,47	1,00	Eigen waarde
PE1350678	p:1040569718	Polylijn	127688,51	398377,93	127947,29	398314,63	1,00	1,00	9,85	9,99	1,00	Eigen waarde
PE1352468	p:164_248709000	Polylijn	110224,70	394424,91	110234,21	394292,02	0,55	0,55	4,94	3,30	0,55	Eigen waarde
PE1352469	p: 164_249749000a	Polylijn	110331,98	393056,99	110308,24	393388,93	0,55	0,55	5,18	-0,51	0,55	Eigen waarde
PE1689943	p:1041892774	Polylijn	112864,03	400906,49	112864,82	400906,53	1,00	1,00	4,47	4,47	1,00	Eigen waarde
PE1352355	p:1046785098	Polylijn	101203,96	406120,49	101060,94	405894,28	1,00	1,00	0,22	0,14	1,00	Eigen waarde

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
GS1689937	25	685,45	685,46	0,95	103,81	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347723	2	153,22	153,22	153,22	153,22	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347279	4	38,56	38,56	12,51	13,34	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1346690	2	36,37	36,37	36,37	36,37	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347089	12	384,23	384,23	3,73	104,33	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1349057	2	62,84	62,84	62,84	62,84	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347544	5	102,11	102,11	6,19	54,77	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347533	2	2,24	2,24	2,24	2,24	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347881	8	131,36	131,40	11,68	25,31	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347529	2	0,61	0,61	0,61	0,61	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880345	2	4,01	4,01	4,01	4,01	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347896	2	2,54	2,54	2,54	2,54	0 dB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347526	2	5,71	5,71	5,71	5,71	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347539	3	161,25	161,25	24,59	136,67	0 dB	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1346618	20	199,09	199,09	1,72	26,59	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347543	3	35,91	35,91	17,41	18,50	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880338	2	5,75	5,75	5,75	5,75	0 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347277	3	296,80	296,80	3,96	292,84	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689947	7	147,88	147,88	6,01	52,32	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352466	2	61,86	61,87	61,86	61,86	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352465	2	62,21	62,23	62,21	62,21	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689952	2	3,85	3,85	3,85	3,85	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689945	2	0,88	0,88	0,88	0,88	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350678	2	266,41	266,41	266,41	266,41	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352468	5	133,23	133,24	28,24	38,79	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352469	5	332,79	332,83	58,63	102,91	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689943	2	0,80	0,80	0,80	0,80	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352355	5	267,63	267,63	18,66	98,58	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
GS1689937	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347723	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347279	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1346690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347089	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1349057	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347544	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347533	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347881	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347529	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347896	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
GS1347526	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347539	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
GS1346618	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347543	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1880338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GS1347277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689947	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352466	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352465	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689952	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689945	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350678	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689943	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Hdef.
PE1352467	p:121_b_241028000	Polylijn	108863,98	401948,85	108911,36	401773,20	0,55	0,55	2,75	1,31	0,55	Eigen waarde
PE1689949	p:1041892780	Polylijn	112773,63	400880,02	113114,12	400899,45	1,00	1,00	4,38	4,38	1,00	Eigen waarde
PE1350677	p:1040569717	Polylijn	127949,19	398322,11	127690,28	398385,40	1,00	1,00	9,97	9,83	1,00	Eigen waarde
PE1689946	p:1041892777	Polylijn	112800,55	400862,41	112989,37	400872,19	1,00	1,00	4,57	4,57	1,00	Eigen waarde
PE1352354	p:1046785097	Polylijn	95849,08	400252,20	95660,78	400078,45	1,00	1,00	2,71	2,35	1,00	Eigen waarde
PE1689941	p:544_a_475000	Polylijn	113019,71	400938,18	112736,01	400923,46	1,00	1,00	4,49	4,71	1,00	Eigen waarde
PE1350732	p:1040965320	Polylijn	102729,33	398658,08	102983,05	398757,02	1,00	1,00	6,81	6,19	1,00	Eigen waarde
PE1352471	p: 164_249749000b	Polylijn	110321,24	393056,36	110298,01	393388,08	0,55	0,55	5,15	-0,49	0,55	Eigen waarde
PE1689951	p:1041892782	Polylijn	112772,87	400887,76	113114,32	400907,25	1,00	1,00	4,49	4,40	1,00	Eigen waarde
PE1352353	p:1046785096	Polylijn	95857,68	400242,90	95666,95	400072,03	1,00	1,00	2,69	2,34	1,00	Eigen waarde
PE1350681	p:1040569722	Polylijn	123207,35	399476,87	123207,34	399476,84	1,00	1,00	9,68	9,68	1,00	Eigen waarde
PE1352470	p:164_248709000	Polylijn	110244,66	394292,74	110235,33	394425,78	0,55	0,55	3,33	4,96	0,55	Eigen waarde
PE1350313	p:1046872616	Polylijn	108895,13	402050,02	108790,36	402299,01	1,00	1,00	2,98	2,91	--	Eigen waarde
PE1352464	p:121_b_241028000	Polylijn	108871,85	401950,95	108919,31	401775,16	0,55	0,55	2,75	1,31	0,55	Eigen waarde
PE1350679	p:1040569719	Polylijn	122929,85	399549,54	123208,37	399480,48	1,00	1,00	9,67	9,64	1,00	Eigen waarde
PE1350312	p:1046872615	Polylijn	108779,36	402307,04	108882,84	402058,74	1,00	1,00	2,92	2,98	1,00	Eigen waarde
PE1689953	p:544_a_787968	Polylijn	113110,55	400922,32	113055,32	400922,58	1,00	1,00	4,42	4,45	1,00	Eigen waarde
PE1689948	p:1041892779	Polylijn	112771,44	400899,78	112864,03	400906,49	1,00	1,00	4,46	4,47	1,00	Eigen waarde
PE1689944	p:1041892775	Polylijn	112864,82	400906,53	112965,40	400911,64	1,00	1,00	4,47	4,47	1,00	Eigen waarde
PE1352352	p:1046785095	Polylijn	95666,00	400073,16	95853,95	400246,92	1,00	1,00	2,42	2,70	1,00	Eigen waarde
PE1350673	p:1040569713	Polylijn	123207,34	399476,84	122928,67	399544,28	1,00	1,00	9,68	9,70	1,00	Eigen waarde
PE1689954	p:544_a_505949	Polylijn	113055,32	400922,58	112770,44	400908,62	1,00	1,00	4,45	4,71	1,00	Eigen waarde
PE1350733	p:1040965321	Polylijn	102986,05	398750,46	102732,06	398651,58	1,00	1,00	6,26	6,82	1,00	Eigen waarde
PE1689950	p:1041892781	Polylijn	113114,35	400893,14	112774,74	400870,08	1,00	1,00	4,41	4,44	1,00	Eigen waarde
PE1689942	p:1041892773	Polylijn	113014,44	400873,46	113014,47	400873,46	1,00	1,00	4,57	4,57	1,00	Eigen waarde
PE1352351	p:1046785094	Polylijn	101210,87	406117,58	101079,14	405909,30	1,00	1,00	0,20	0,18	1,00	Eigen waarde
PE1689955	p:544_a_507121	Polylijn	112769,57	400918,35	113114,67	400928,77	1,00	1,00	4,69	4,40	1,00	Eigen waarde
scherm		Polylijn	109211,48	401391,47	109253,85	401385,03	4,50	4,50	3,00	3,00	4,50	Relatief

Bijlage 4B: rekenresultaten railverkeer
invoergegevens schermen

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
PE1352467	5	181,94	181,95	41,25	48,53	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689949	6	341,07	341,07	20,13	198,76	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350677	2	266,53	266,53	266,53	266,53	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689946	2	189,08	189,08	189,08	189,08	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352354	4	256,21	256,21	50,56	123,14	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689941	2	284,08	284,08	284,08	284,08	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350732	10	272,33	272,33	8,47	91,83	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352471	7	332,54	332,59	38,34	75,65	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689951	9	342,02	342,02	14,54	76,84	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352353	9	256,09	256,09	7,97	55,54	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350681	2	0,03	0,03	0,03	0,03	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352470	3	133,37	133,38	59,59	73,78	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350313	3	270,13	270,13	111,83	158,30	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352464	4	182,08	182,09	37,13	98,84	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350679	8	286,96	286,96	12,43	92,47	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350312	4	270,04	270,04	1,05	212,98	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689953	2	55,23	55,23	55,23	55,23	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689948	6	92,84	92,84	9,68	26,24	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689944	2	100,71	100,71	100,71	100,71	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352352	5	255,96	255,96	22,12	104,25	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350673	9	286,73	286,73	23,53	62,01	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689954	16	285,25	285,25	0,91	180,55	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350733	5	272,56	272,56	34,42	115,79	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689950	12	340,50	340,50	12,80	125,16	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689942	2	0,03	0,03	0,03	0,03	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352351	4	246,44	246,44	18,95	119,03	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689955	26	345,70	345,70	0,04	45,97	5 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
scherm	2	42,86	42,86	42,86	42,86	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Spoorweglawaai met scherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
PE1352467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689949	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689946	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689941	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350732	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689951	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350681	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352464	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350679	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689953	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689948	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689944	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350673	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689954	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1350733	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689950	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689942	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1352351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE1689955	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 5

Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting weg- en railverkeerslawaai

Bijlage 5: Overzicht rekenresultaten

Naam	Omschrijving	Hoogte	wegverkeer cumulatief (excl aftrek)	Rail-verkeer Rl	Rail-verkeer *rl = 0,95Rl x -1,4	Cumulatief wegverkeer en railverkeer (excl aftrek)	LVL,CUM	LRL,CUM
W01_A	Zuidgevel woning	1,5	57	49	45	57	57	62
W01_B	Zuidgevel woning	4,5	59	51	47	59	59	63
W02_A	Westgevel woning	1,5	54	50	46	54	54	58
W02_B	Westgevel woning	4,5	56	52	48	56	56	60
W03_A	Westgevel woning	1,5	52	52	48	54	54	58
W03_B	Westgevel woning	4,5	55	54	50	56	56	60
W04_A	Westgevel woning	1,5	48	56	52	53	53	57
W04_B	Westgevel woning	4,5	53	57	53	56	56	60
W05_A	Westgevel woning	1,5	49	54	50	52	52	56
W05_B	Westgevel woning	4,5	53	55	51	55	55	59
W06_A	Noordgevel woning	1,5	50	57	53	55	55	59
W06_B	Noordgevel woning	4,5	53	59	54	57	57	61
W07_A	Noordgevel woning	1,5	49	57	53	54	54	58
W07_B	Noordgevel woning	4,5	51	59	55	56	56	61
W08_A	Noordgevel woning	1,5	47	57	53	54	54	58
W08_B	Noordgevel woning	4,5	50	59	54	56	56	60
W09_A	Oostgevel woning	1,5	51	55	51	54	54	58
W09_B	Oostgevel woning	4,5	54	57	53	56	56	60
W10_A	Oostgevel woning	1,5	54	46	42	54	54	58
W10_B	Oostgevel woning	4,5	56	49	45	56	56	60
W11_A	Oostgevel woning	1,5	54	48	44	54	54	58
W11_B	Oostgevel woning	4,5	55	52	48	56	56	60

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 6

Verkeersgegevens

Verkeersgegevens omgeving Spoorstraat en Moskesweg, Prinsenbeek (17 juni 2020)

Tabel 1: Telgegevens

Straat	Tussen	Data	Jaar	Intensiteit (mvt.)	Bron
				Weekdaggemiddelde	
Valdijk	Peperbos en Beekse Stationsweg	7 Sept. t/m 1 okt.	2018	5.554	Telling gem. Breda
Spoorstraat	Overbroek en Mr. Bierensweg	7 dec. t/m 26 jan.	2005/2006	3.771	Telling gem. Breda
Steenakkerstraat	Overbroek en Mr. Bierensweg	5 t/m 26 jan.	2006	1927	Telling gem. Breda
Mr. Bierensweg	Spoorstraat en Overbroek	5 t/m 19 sept.	2019	2.808	Telling gem. Breda

De Beekse Stationsweg is doodlopend voor gemotoriseerd verkeer. Het ontsluit een parkeerplaats (o.a. voor NS station Breda-Prinsenbeek) en een aantal aangelegen panden. De intensiteit wordt ruim geraamd op 1.000 mvt/weekdag.
De telling van de Spoorstraat is verouderd (2005/2006) en vanwege corona kan nu niet representatief geteld worden. Echter op Valdijk en op Mr. Bierensweg wordt al vele jaren jaarlijks geteld en hier wordt vrijwel geen groei gemeten door de jaren heen. Verkeer van/naar de Spoorstraat komt altijd van een van deze 2 wegen af dus om deze reden kan er vanuit gegaan worden dat er ook op de Spoorstraat weinig groei zal zijn geweest. Om aan de zekere kant te zitten bij milieuberekeningen wordt toch uitgegaan van 1% autonome groei per jaar.
Van de Moskesweg is geen telling beschikbaar en vanwege corona kan nu niet representatief geteld worden. De Moskesweg wordt, naast bestemmingsverkeer van de woningen aan Hoogsteen/Gageldonkseweg e.o. , gebruikt door doorgaand verkeer vanuit Prinsenbeek naar de Haagse Beemden en NRW (en vice versa) en voor doorgaand verkeer vanuit Haagse Beemden richting Meubelboulevard en verder. Dit verkeer moet altijd via de Spoorstraat of Steenakkerstraat rijden. Om deze reden wordt de aanname gedaan dat de intensiteit op de Moskesweg de som van deze twee wegen is. Dus 3771 + 1927 = 5698. En vervolgens wordt uitgegaan van 1% autonome groei per jaar.

Tabel 2: Gegevens 2020 en 2030

Straat	Tussen	Intensiteit 2020	Intensiteit 2030
		Weekdaggemiddelde	Weekdaggemiddelde
Valdijk	Haverdijk en Spoorstraat	5.700	6.600
Spoorstraat	Mr. Bierensweg en Moskesweg	4.300	4.800
Moskesweg	Spoorstraat en Elleboog	6.600	7.200
Mr. Bierensweg	Spoorstraat en Overbroek	2.900	3.300
Beekse Stationsweg	Valdijk (doorlopend)	1.000	1.000

Tabel 3: Verdeling van het verkeer over de gemiddelde weekdag en over de verschillende typen motorvoertuigen.

Straat	Dagperiode (07:00 h-19:00 h)				Avondperiode (19:00 h-23:00 h)				Nachtperiode (23:00 h – 07:00 h)			
	% van etmaal	*% LV*	*% MZ*	*% ZW*	*% van etmaal*	*% LV*	*% MZ*	*% ZW*	*% van etmaal*	*% LV*	*% MZ*	*% ZW*
Valdijk[1], Beekse Stationsweg, Moskesweg	83.9	91.7	4.0	4.3	12.5	95.3	2.4	2.3	3.5	95.7	3.7	1.2
Spoorsstraat	82.9	93.2	3.9	2.9	12.7	97.0	1.7	1.3	4.4	98.4	1.1	0.5
Steenakkerstraat	78.4	94.1	3.7	2.2	15.4	97.4	1.0	1.6	6.2	99.2	0.8	0.0
Mr. Bierensweg	81.1	90.7	5.7	3.7	14.4	93.9	4.0	2.1	4.6	90.6	5.3	4.1

Tabel 4: Wettelijke maximumsnelheid

Straat	Tussen	Snelheid 2020 (km/h)	Snelheid 2030 (km/h)
Valdijk	Haverdijk en Spoorstraat	50	50
Spoorstraat	Mr. Bierensweg en Moskesweg	50	50
Moskesweg	Spoorstraat en Elleboog	50	50
Mr. Bierensweg	Spoorstraat en Overbroek	50	50
Beekse Stationsweg	Valdijk (doorlopend)	50	50

Tabel 5: Overige opvallende wegkenmerken (drempels, rotondes, VRI e.d.)

Straat	Tussen	Overige wegkenmerken 2020	Overige wegkenmerken 2030
Valdijk	Haverdijk en Spoorstraat	Zebrapad	Zebrapad
Spoorstraat	Mr. Bierensweg en Moskesweg	AHOB (spoorwegovergang met automatische halve overwegbomen)	AHOB[2]
Moskesweg	Spoorstraat en Elleboog	-	-
Mr. Bierensweg	Spoorstraat en Overbroek	Drempel	Drempel
Beekse Stationsweg	Valdijk (doorlopend)	Doodlopend	Doodlopend

[1] Van de Valdijk is geen voertuigverdeling beschikbaar. De voertuigverdeling is daarom gebaseerd op de telling op de Middenweg.

[2] De wens is er om vanuit verkeersveiligheidsoogpunt deze AHOB (en andere AHOB's in Breda) te verwijderen danwel ongelijkvloers te maken. Hierover is echter nog geen concreet besluit genomen dus wordt daar hier ook niet van uitgegaan.

Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 7

Nalevingsverslag 2018

Referentiepunt	Waarde gpp op 31-12-2018	Status gpp in 2018	Reden vrijstelling of ontheffing	Ontheffing 11.24: toegestane overschrijding	Geluidproductie in 2018	Verschil tussen geluidproductie en gpp (waarde 31-12-2018) in 2018	Typering referentiepunt in 2018	Ontheffing 11.24: beoordeling ten aanzien van toegestane overschrijding	Indien ruimte kleiner dan of gelijk aan 0,5 dB: jaar van overschrijding
32514	68,8	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	63,4	-5,4	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32515	67,0	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	61,1	-5,9	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32516	59,0	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	53,3	-5,7	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32517	51,1	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	46,3	-4,8	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32518	48,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	43,4	-5,2	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32519	49,1	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	43,9	-5,2	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32520	49,1	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	44,0	-5,1	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32521	69,7	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	65,6	-4,1	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32522	69,9	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,1	-3,8	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32523	69,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	65,9	-3,7	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32524	69,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,1	-3,5	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32525	69,5	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	65,4	-4,1	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32526	69,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,1	-3,5	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32527	69,3	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	64,9	-4,4	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32528	70,5	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,1	-4,4	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32529	69,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	64,1	-5,5	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32530	70,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,4	-4,2	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32531	69,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	63,9	-5,7	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32532	70,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	65,8	-4,8	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32533	69,3	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	62,7	-6,6	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32534	70,1	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,0	-4,1	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32535	69,4	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	64,2	-5,2	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32536	69,8	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,5	-3,3	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32537	69,8	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	63,2	-6,6	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32538	69,9	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,7	-3,2	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32539	69,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	61,5	-8,1	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32540	70,8	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	67,4	-3,4	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32541	70,4	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	67,1	-3,3	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32542	70,0	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,8	-3,2	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32543	69,8	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,5	-3,3	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32544	69,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	65,7	-3,9	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32545	69,5	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	63,6	-5,9	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32546	68,2	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	62,2	-6,0	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32547	69,9	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,2	-3,7	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32548	69,0	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	65,1	-3,9	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32549	68,4	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	61,6	-6,8	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32550	68,8	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	63,5	-5,3	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32551	69,9	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	65,7	-4,2	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32552	69,3	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	65,7	-3,6	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32553	69,5	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	65,8	-3,7	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32554	69,8	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,0	-3,8	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32555	69,8	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,0	-3,8	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32556	69,9	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,2	-3,7	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32557	69,9	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,2	-3,7	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32558	70,1	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,3	-3,8	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32559	70,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,7	-3,9	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32560	69,9	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,6	-3,3	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32561	69,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	61,4	-8,2	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32562	68,1	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	57,1	-11,0	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32563	69,2	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	65,8	-3,4	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32564	70,8	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	67,2	-3,6	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32565	69,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	66,4	-3,2	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32566	65,8	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	62,5	-3,3	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32567	57,7	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	53,6	-4,1	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32568	65,0	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	61,1	-3,9	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32569	59,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	55,3	-4,3	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32570	58,2	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	53,5	-4,7	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32571	58,5	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	54,1	-4,4	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32572	57,4	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	53,0	-4,4	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32573	58,1	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	53,7	-4,4	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32574	58,5	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	54,0	-4,5	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32575	60,5	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	54,1	-6,4	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32576	62,7	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	54,0	-8,7	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32577	63,8	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	53,7	-10,1	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32578	65,0	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	54,3	-10,7	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32579	66,3	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	55,6	-10,7	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32580	65,8	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	55,5	-10,3	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32581	66,7	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	55,9	-10,8	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32582	66,9	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	55,6	-11,3	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32583	67,4	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	55,7	-11,7	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32584	67,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	55,7	-11,9	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.
32585	67,6	Vigerend	n.v.t.	n.v.t.	55,1	-12,5	Geluidruimte groter dan 0,5 dB	n.v.t.	n.v.t.

Besluit tot het vaststellen van een hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting (Wet geluidhinder)

Omgevingsvergunning met afwijking, locatie Spoorstraat 17 te Prinsenbeek

---

Het besluit van het College van burgemeester en wethouders van Breda tot het vaststellen van een hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting ten behoeve van het realiseren van één woning aan de Spoorstraat 17 te Prinsenbeek, kadastraal bekend als gemeente Breda, sectie C nummer 2231 (gedeeltelijk).

Datum: 2 september 2021

1. Aanleiding
Het plangebied is gelegen aan de Spoorstraat 17 te Prinsenbeek en bestaat uit de realisatie van één woning.

Ter plaatse van de ontwikkeling kan niet voldaan worden aan de voorkeursgrenswaarde uit de Wet geluidhinder. Om de ontwikkeling mogelijk te maken verleent het college ontheffing van de voorkeursgrenswaarde door te besluiten tot het vaststellen van een hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting.

2. Onderzoek
Door Wematech Milieu Adviseurs B.V. is een akoestisch onderzoek uitgevoerd.

Het akoestisch onderzoek weg- en railverkeerslawaai Spoorstraat 17 te Prinsenbeek, d.d. 27 juli 2020, met projectnummer AWV-60200260 rapport kenmerk FG60200260.R001-0 bevat voldoende gegevens voor een goede beoordeling en voldoet aan de wettelijke vereisten op basis van de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder. De rapportage maakt onderdeel uit van het besluit.

3. Beoordelingskader
Het wettelijke en beleidsmatige beoordelingskader is opgenomen als bijlage bij dit besluit en maakt onderdeel uit van het besluit.

4. Conclusie
Gelet op de uitkomsten van het akoestisch onderzoek komt het college tot de conclusie dat de geluidsbelasting ter plaatse van de Spoorstraat 17 te Prinsenbeek geen afbreuk doet aan een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Hierbij neemt het college in overweging dat:
- de geluidsbelasting de voorkeursgrenswaarde overschrijdt maar beneden de maximaal te verlenen hogere waarde blijft;
- wordt voldaan aan de hoofdcriteria uit de Wet geluidhinder;
- wordt voldaan aan de subcriteria uit het Ontheffingenbeleid geluidhinder, wegverkeerlawaai, spoorweglawaai en industrielawaai;
  het plan voorziet in de behoefte aan woningen binnen Breda;
- de nieuwe geluidgevoelige bestemming ten alle tijden moeten voldoen aan de eisen uit het Bouwbesluit, waarmee een binnenwaarde van 33 dB wordt gewaarborgd. De geluidwering van de gevel mag niet minder zijn dan het verschil tussen de hoogst toelaatbare geluidsbelasting en de norm uit het Bouwbesluit, tenzij de feitelijke geluidbelasting leidt tot een lagere geluidwering, dan mag dit bij de aanvraag om omgevingsvergunning nader worden bepaald;

5. Rechtsbescherming
Voor de voorbereiding van het besluit tot het vaststellen van de hogere waarden is de procedure zoals bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) in samenhang met artikel 110c van de Wet geluidhinder gevolgd. Het besluit tot het vaststellen van hogere waarden wordt gelijktijdig met de omgevingsvergunning met afwijking voor de locatie Spoorstraat te Prinsenbeek ter inzage gelegd.
Na bekendmaking vangt de beroepstermijn aan en kunnen belanghebbenden tegen het besluit hogere waarde beroep indienen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State Afdeling bestuursrechtspraak, postbus 20019, 2500 EA te Den Haag.
.

6. BESLUIT
Gelet op het voorgaande, de bepalingen uit de Wet geluidhinder, het Besluit geluidhinder, de Algemene wet bestuursrecht en het Ontheffingenbeleid Wet geluidhinder gemeente Breda, besluit het college van burgemeester en wethouders ten behoeve van het realiseren van één woning aan de Spoorstraat 17 te Prinsenbeek, kadastraal bekend als gemeente Breda, sectie C nummer 2231 (gedeeltelijk) dat de geluidbelasting op de gevel :
A. vanwege de Rijksweg A16 is maximaal 50 dB L_{den} ;

B. vanwege de Spoorstraat is maximaal 53 dB L_{den} ;
C. vanwege de spoorweg tussen Breda en Lage Zwaluwe is maximaal 59 dB L_{den}

D. Het akoestisch onderzoek weg- en railverkeerslawaai Spoorstraat 17 te Prinsenbeek, d.d. 27 juli 2020, met projectnummer AWV-60200260 rapportkenmerk FG60200260.R001-0 inclusief bijlagen, deel uitmaken van dit besluit.

Breda,
Burgemeester en wethouders van Breda,
Namens dezen,

B.W. van Rijsbergen
Directeur

BIJLAGE BEOORDELINGSKADER BIJ BESLUIT TOT HET VASTSTELLEN VAN EEN HOGERE WAARDE VOOR DE TEN HOOGSTE TOELAATBARE GELUIDSBELASTING (WET GELUIDHINDER)

Wet geluidhinder (Wgh) en Besluit geluidhinder (Bgh)

Wegverkeerslawaai

- Voorkeursgrenswaarde: De voorkeursgrenswaarde is vastgesteld op **48 dB**, conform 76 (bestemmingsplan), 76a (omgevingsvergunning met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, onder a, onder 2° of 3°, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht) jo 82 en 100 Wgh en artikel 3.1 Bgh. Wordt deze voorkeursgrenswaarde overschreden dan zijn woningen, dan wel andere geluidsgevoelige gebouwen en geluidsgevoelige terreinen in beginsel niet toegestaan.
- Hogere waarde: Het college kan een hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting dan de voorkeursgrenswaarde vaststellen, artikel 110a Wgh. De maximale waarde is afhankelijk van de situatie, artikel 83 Wgh:

Situatie	**Stedelijk**	**Buitenstedelijk**
Nieuwe woning en bestaande weg		
Woning	63 dB	53 dB
Agrarische woning	n.v.t.	58 dB
Vervangende nieuwbouw	68 dB	58 dB
Overige		
Bestaande woning en nieuwe weg	63 dB	58 dB
Nieuwe woning en nieuwe weg	58 dB	53 dB
Nieuwe vervangende woningen langs bestaande autoweg of autosnelweg (Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990)	63 dB	n.v.t.
Andere geluidsgevoelige gebouwen en geluidsgevoelige terreinen		
Andere geluidsgevoelige gebouwen	63 dB	58 dB
Geluidsgevoelige terreinen	53 dB	53 dB
Nieuwe geluidsgevoelige gebouwen	63 dB	53 dB

30-km per uur wegen

Op basis van de Wgh zijn 30 km/uur wegen niet toetsingsplichtig. In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient de geluidsbelasting van deze wegen wel beoordeeld te worden, hierbij wordt vaak aansluiting gezocht bij de normering uit de Wgh.

Railverkeerslawaai

- Voorkeusgrenswaarde: De voorkeursgrenswaarde is vastgesteld op 55 dB, artikel 4.1 juncto 4.9 Bgh. Wordt deze voorkeursgrenswaarde overschreden dan zijn woningen in beginsel niet toegestaan.
- Hogere waarde: Het college kan een hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting dan de voorkeursgrenswaarde vaststellen tot maximaal **68 dB**, artikel 4.10 Bgh.

Spoorwegemplacementen

Spoorwegemplacementen, behoudens die emplacementen die liggen op een gezoneerd industrieterrein, vallen in het ruimtelijk spoor niet onder de Wgh. Een ruimtelijke afweging (met als onderdeel daarvan de akoestische aspecten) waarbij een spoorwegemplacement is betrokken kan beoordeeld worden via de VNG-brochure Bedrijven en milieuzonering.

Cumulatie

Op basis van artikel 110f Wgh (plangebied gelegen in twee of meer geluidszones) is inzicht vereist in de geluidsbelasting als gevolg van alle geluidbronnen samen, indien de geluidsbelasting van deze geluidsbronnen in de toekomstige situatie de voorkeurswaarde overschrijdt.

De cumulatieve geluidsbelasting is een indicator voor de te verwachten geluidhinder en vormt verder de basis voor berekeningen in het kader van het Bouwbesluit. De cumulatie wordt berekend met de rekenmethode van bijlage I van het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012. De correctie van artikel 110g Wgh wordt niet toegepast op het wegverkeerslawaai in de cumulatieve geluidsbelasting. Cumulatie van geluidbelasting van geluidsbronnen die niet onder de Wgh vallen zal in de Wro-procedure moeten worden beschouwd (in het kader van een goede ruimtelijke ordening).

De uitwerking van de beoordeling van het woon- en leefklimaat is niet nader uitgewerkt in de wet maar is een algemeen begrip. Om te bepalen of sprake is van een goed woon- en leefklimaat wordt aansluiting gezocht bij

de normen uit de Wgh en de categorie indeling zoals deze gehanteerd wordt door het RIVM. In onderstaande tabel is de kwaliteitsindicatie bij een bepaalde geluidbelasting in Lden opgenomen:

Lden in dB	Geluidkwaliteit
<45	Zeer goed
46-50	Goed
51-55	Redelijk
56-60	Matig
61-65	Slecht
>65	Zeer slecht

Binnenwaarde

Binnenwaarden in het kader van de Wgh worden toegepast bij **reconstructies** en **saneringen**, in andere situaties dienen (bouw en verbouw) zijn de binnenwaarden uit het Bouwbesluit van toepassing. Op basis van artikel 111b Wgh mag de binnenwaarde maximaal 33 dB bedragen, op basis van artikel 4.24 Bgh mag de binnenwaarde maximaal 35 dB bedragen.

De geluidsbelasting binnen de **nieuwe woningen** mag bij gesloten ramen de wettelijke waarde voor het binnenniveau uit het Bouwbesluit 2012 niet overschrijden. Indien er **geen nieuwe woningen** worden opgericht (transformatie) gaat stelt het Bouwbesluit 2012 dat de eisen van bestaande (woning) bouw van toepassing zijn op de nieuwe functie wonen. Er dient uit te worden gegaan van het “rechtens verkregen niveau”, te weten het bestaand niveau.

Bepaling geluidwering van de gevel

De geluidwering van de gevel mag niet minder zijn dan het verschil tussen de hoogst toelaatbare geluidsbelasting en de norm uit het Bouwbesluit 2012. De geluidbelasting mag de ten hoogte toelaatbare geluidsbelasting nergens overschrijden maar het kan zijn dat de geluidbelasting op bepaalde gevels lager uitvalt dan de verleende hoogte toelaatbare geluidsbelasting uit onderhavig besluit. Dit kan worden veroorzaakt door de ligging of de hoogte. Bij een ongelijke geluidbelasting kan een differentiatie in geluidwering aan de orde zijn. Indien de feitelijke geluidbelasting leidt tot een lagere geluidwering van de gevel dan het verschil tussen de hoogst toelaatbare geluidsbelasting en de norm uit het Bouwbesluit mag dit bij de aanvraag om omgevingsvergunning nader worden bepaald.

Ontheffingenbeleid

Het vaststellen van een hogere waarde is alleen toelaatbaar als voldaan wordt aan de vereiste uit de Wgh en het Bgh en na een afwegingsproces. Als basis voor het afwegingsproces dient het ontheffingenbeleid dat het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Breda in hun notitie “Ontheffingenbeleid geluidhinder, wegverkeerlawaai, spoorweglawaai en industrielawaai” in augustus 2007 hebben vastgesteld.

Conform het ontheffingenbeleid moet onderzoek gedaan worden naar de toepasbaarheid van geluidsbeperkende maatregelen. Daarbij geldt de volgende volgorde:

- Bronmaatregelen;
- Overdrachtsmaatregelen;
- Maatregelen bij de ontvanger.

Hoofdcriteria

Om ontheven te worden van de verplichting om de voorkeurs-grenswaarde te realiseren, kan een beroep worden gedaan op een vijftal wettelijke ontheffingscriteria (hoofdcriteria) uit artikel 110a lid 5 Wgh.:

1. Stedenbouwkundige overwegingen;
2. Verkeerskundige overwegingen;
3. Vervoerskundige overwegingen;
4. Landschappelijke overwegingen;
5. Financiële overwegingen.

Wanneer aangetoond wordt dat de te nemen maatregelen aan minimaal één van deze hoofdcriteria voldoen, kan ontheffing aan de orde zijn.

Subcriteria

De subcriteria zijn door het college van burgemeester en wethouders aangewezen als een aanvullende toetsingsgrond voor de te verlenen ontheffingen, naast de algemeen geldende wettelijk voorgeschreven hoofdcriteria.

- Indien er sprake is van nieuwe woning en/of geluidgevoelige bestemmingen of wijzigende bestemming:
  - doelmatige afscherming;
  - grond- en/of bedrijfsgebondenheid;
  - opvullen open plaats;
  - vervanging bestaande bebouwing.
- Indien er sprake is van een nieuwe of wijzigende weg:
  - een noodzakelijke verkeers- en vervoersfunctie;
  - verkeersverzamelfunctie.

Uitvoeringseis – Geluidluwe gevel

Als bij een woning en/of geluidgevoelige bestemming de voorkeursgrenswaarde met meer dan 5 dB wordt overschreden of wanneer een woning en/of geluidgevoelige bestemming moet worden voorzien van een dove gevel dan stel het ontheffingenbeleid de aanvullende eis dat de betreffende woning en/of geluidgevoelige bestemming dient te beschikken over een geluidsluwe gevel. Op deze gevel wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden.

Compositie 5 stedenbouw bv
Boschstraat 35
4811 GB Breda
elefoon 076 – 5225262
email info@c5s.nl
nternet www.c5s.nl
kvk Breda 20083802

Compositie 5 stedenbouw bv

MEMO AERIUS CALCULATIE

Project	: Omgevingsvergunning met afwijking, locatie Spoorstraat 17
Opdrachtgever	: Livingstone
Datum	: 16 december 2020
Referentie	: 201471ab10
Onderwerp	: Voortoets stikstof
Behandeld door	: Dhr. mr. M.J.A.B. Elsman

---

1. Wettelijk kader

De Wet natuurbescherming (Wnb) is een wet van 16 december 2015, houdende regels ter bescherming van de natuur. De Wet natuurbescherming is in werking getreden op 1 januari 2017. De wet regelt onder andere de taken en bevoegdheden ten behoeve van de bescherming van natuurgebieden en planten- en diersoorten. In de Wet natuurbescherming is de Europese regelgeving omtrent natuurbescherming, zoals vastgelegd in de Vogelrichtlijn (Richtlijn 2009/147/EG, 30 november 2009) en Habitatrichtlijn (Richtlijn 92/43/EEG, 21 mei 1992) als uitgangspunt genomen.

Voortkomend uit de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn zijn gebieden aangewezen als Natura 2000-gebied. Deze gebieden zijn geselecteerd op grond van het voorkomen van soorten en habitattypen die vanuit Europees oogpunt bescherming behoeven. Per lidstaat zijn regels gesteld ter bescherming van deze Natura 2000-gebieden. De bescherming van Natura 2000-gebieden op Nederlands grondgebied is geregeld in hoofdstuk 2 van de Wnb. Aangetoond dient te worden dat met zekerheid geen significant negatieve effecten op dit gebied optreden als gevolg van een ruimtelijke ontwikkeling. Alleen indien geen sprake is van een significant negatief effect kan een project doorgang vinden. Voor een groot aantal potentiële effecten kan worden beredeneerd dat geen sprake is van een significant negatief effect. Voor het aspect stikstofdepositie kan dit echter niet op voorhand worden gesteld. Derhalve dient aan de hand van een berekening met het programma AERIUS de exacte mate van stikstofdepositie te worden bepaald. Voor plannen die geen toename aan stikstof of zelfs een afname aan stikstof tot gevolg hebben, geldt dat negatieve effecten op Natura 2000-gebieden zijn uit te sluiten.

2. Aanleiding

Ten behoeve van de “Omgevingsvergunning met afwijking, locatie Spoorstraat 17” te Prinsenbeek is een AERIUS berekening gemaakt. Door middel van deze berekening is inzichtelijk gemaakt of het plan in de aanlegfase dan wel de gebruiksfase zorgt voor een toename van stikstofdepositie in (nabijgelegen) Natura 2000-gebieden.

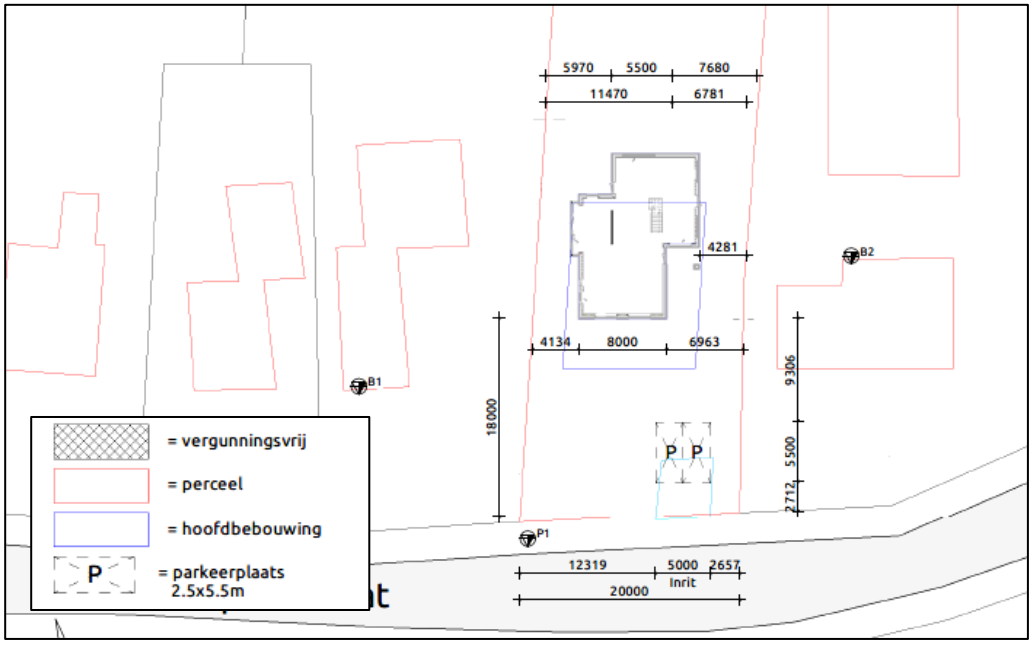
3. Plan

Het plan bestaat uit de realisatie en daaropvolgend gebruik van een vrijstaande woning aan de Spoorstraat te Prinsenbeek. Het bouwplan gaat uit van één hoofdgebouw opgebouwd uit één bouwlaag met kap. Het aansluitend terrein zal worden gebruikt als tuin behorend bij de woning. Er is geen sprake van sloop van bestaande bebouwing. Het projectgebied ligt ten oosten van de kern Prinsenbeek. De

Gemeente Breda
Bijlage bij besluit
Z2020-007014-V01
Ven L

locatie is gesitueerd op de plaats waar heden het pand met het adres Spoorstraat 17 staat. De locatie is kadastraal bekend als voormalige gemeente Prinsenbeek, sectie C, nummer 2231 (gedeeltelijk).

Satellietfoto ter hoogte van de Spoorstraat 17 te Prinsenbeek. Met de rode contour is het besluitgebied geduid. Bron: cyclomedia, 2020.



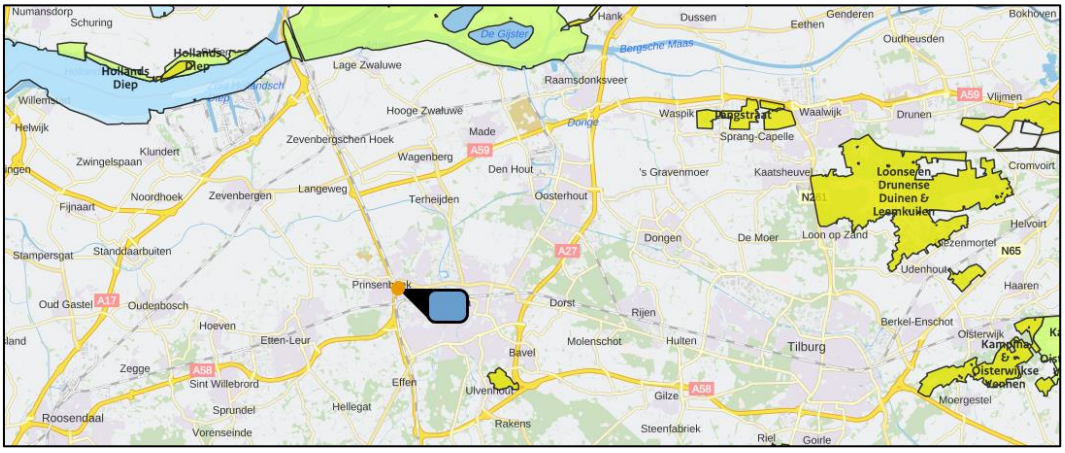
Plattegrond beoogde situatie. Bron: Livingstone, 2021.

4. Berekeningsmethodiek

Met behulp van de AERIUS Calculator is de neerslag van stikstof voortkomend uit het plan en neerkomend op nabijgelegen Natura 2000-gebieden berekend. De calculator berekent deposities op Natura 2000-gebieden. De invoergegevens in de Calculator betreft een overzicht van alle brongegevens en

rekenresultaten die door de wet vereist zijn in het kader van de bestemmingsplanprocedure. Alle typen emissiebronnen (punten, lijnen en vlakken) van stikstof zijn in de AERIUS Calculator ingevoerd.

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied betreft het 'Ulvenhoutse Bos', gelegen op circa 6,7 kilometer afstand tot het plangebied.



Uitsnede AERIUS-calculator met ligging plangebied (blauwe aanwijzer) ten opzichte van Natura 2000-gebieden.

5. Aanlegfase

Op basis van een zo realistisch mogelijke inschatting van de gegevens ten aanzien van stikstofemissie is er voor de aanlegfase onderscheid gemaakt in stikstofemissie als gevolg van materieel op de bouwplaats en de verkeersaantrekkende werking van de realisatie. De aanlegfase bestaat uit het realiseren van het planvoornemen. Er wordt vanuit gegaan dat de aanlegfase één jaar in beslag neemt. In paragraaf 5.1 en 5.2 zijn de uitgangspunten van de emissie gegeven.

5.1 Materieel

In onderstaande tabel zijn de ingevoerde bronnen en de daar bijhorende specifieke gegevens weergegeven voor het materieel op de bouwplaats. De ingevoerde parameters zijn in lijn met de gegevens zoals deze zijn opgenomen in het rekenmodel van AERIUS. Gegevens met betrekking tot het type materieel, stage klasse en motorvermogen en het aantal uur zijn in overleg met de opdrachtgever bepaald. De beoogde woning bestaat in hoge mate uit prefab-bouwdelen, waardoor inzet van specialistisch materieel niet noodzakelijk is. De onderstaande gegevens zijn ingevoerd in de AERIUS Calculator.

Materieel	Bouwjaar	Vermogen (kW)	Emissiefactor (g/km)	Aantal draaiuren	Motorische belasting (%)
Hijskraan	Vanaf 2011	200	3,0	80	69
Graafmachine	Vanaf 2011	200	2,3	16	69

5.2 Verkeer

De beschouwde verkeersaantrekkende werking gedurende de realisatiefase is beperkt tot de aanvoer van materieel per vrachtwagen (zwaar verkeer) en vervoer van personeel dat gebruik maakt van personenwagen of bestelbus (licht verkeer). Het aantal verkeersbewegingen is gebaseerd op de verkregen gegevens van opdrachtgever.

Het verkeer rijdt over de Spoorstraat en de Moskesweg richting de Backer en Ruebweg en de A16. De lengte van de rijlijn bedraagt circa 657 meter. Binnen deze rijlijn zal het aan- en afvoerende verkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag niet meer onderscheiden van het overige verkeer dat zich op de rijlijn bevindt. Het uitgangspunt is dan ook dat het verkeer van en naar de bouwplaats binnen deze rijlijn is opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Verwacht wordt dat gedurende het project het aantal verkeersbewegingen ten behoeve van vrachtverkeer 20 bedraagt en het aantal verkeersbewegingen ten behoeve van lichtverkeer 300. Deze gegevens zijn ingevoerd in de AERIUS Calculator.

6. Gebruiksfase

In de gebruiksfase is er sprake van een toename van verkeer ten opzichte van de autonome situatie. De woning wordt zonder gasaansluiting gerealiseerd, zodat geen sprake is van andere significante stikstofbronnen dan het verkeer van en naar de woning.

Het verkeer wordt direct ontsloten op de Spoorstraat. Het verkeer verspreidt zich vervolgens hoofdzakelijk via de Spoorstraat richting de A16. De lengte van de rijlijn bedraagt gezamenlijk circa 657 meter. Binnen deze rijlijn zal het personenverkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag niet meer onderscheiden van het overige verkeer. Het uitgangspunt is dan ook dat het verkeer van en naar het plan binnen deze rijlijn is opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Hierna zijn de uitgangspunten voor de bepaling van de emissie gegeven.

De verkeersgeneratie van het plan is bepaald op basis van CROW-publicatie 381 ‘Kerncijfers parkeren en verkeersgeneratie’. Uitgegaan is van één vrijstaande woning van het woningtype ‘koop, huis, vrijstaand’, in de omgeving ‘rest bebouwde kom’ in een ‘sterk stedelijk’ gebied. Deze gegevens bepalen dat het maximale aantal verkeersbewegingen per woning 8,6 per etmaal is. Deze gegevens zijn ingevoerd in de AERIUS Calculator.

7. Resultaten berekeningen

De hiervoor beschreven emissies zijn ingevoerd in AERIUS calculator.

Voor de aanlegfase blijkt dat de stikstofemissie van in totaal 38,33 kg/j niet leidt tot een toename van stikstofdepositie op nabijgelegen Natura 2000-gebieden bij realisatie in één jaar. Het berekeningsresultaat van AERIUS is opgenomen als bijlage 1.

Voor het gebruik van de woning blijkt dat de stikstofemissie van < 1 kg NOx per jaar niet leidt tot een toename van stikstofdepositie op nabijgelegen Natura 2000-gebieden. Het berekeningsresultaat van AERIUS is opgenomen als bijlage 2.

Uit de berekeningen is gebleken dat als gevolg van de aanlegfase er ten aanzien van stikstofdepositie géén negatieve effecten optreden als gevolg van het plan op Natura 2000-gebieden bij realisatie in één jaar.

8. Randvoorwaarden uitvoering

De gehanteerde uitgangspunten van de berekening voor de aanlegfase vormen een randvoorwaarde voor de uitvoering van het project. De totale hoeveelheid stikstofemissie van machines, materieel en voertuigbewegingen is taakstellend. Algemeen geldt dat de stikstofemissie tijdens werkzaamheden wordt bepaald door:

- Het aantal uren dat materieel en machines ingezet worden;
- Het aantal voertuigbewegingen en het afgelegde aantal kilometers;
- Het vermogen van het in te zetten materieel en machines.

Wanneer de inzet in uren, vermogen van materieel, emissiefactor en het aantal vervoersbewegingen significant hoger zijn dan in deze berekening, is het resultaat van de berekening niet meer toereikend. Een nieuwe calculatie is dan noodzakelijk om de toename van stikstofemissie te bepalen.

Bijlage 1. AERIUS-berekening aanlegfase

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Compositie 5 stedenbouw bv	Spoorstraat 17, 4841AN Prinsenbeek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Spoorstraat 17 Prinsenbeek	S59hNaFu8A5S

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
16 december 2020, 13:19	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	38,33 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Resultaten

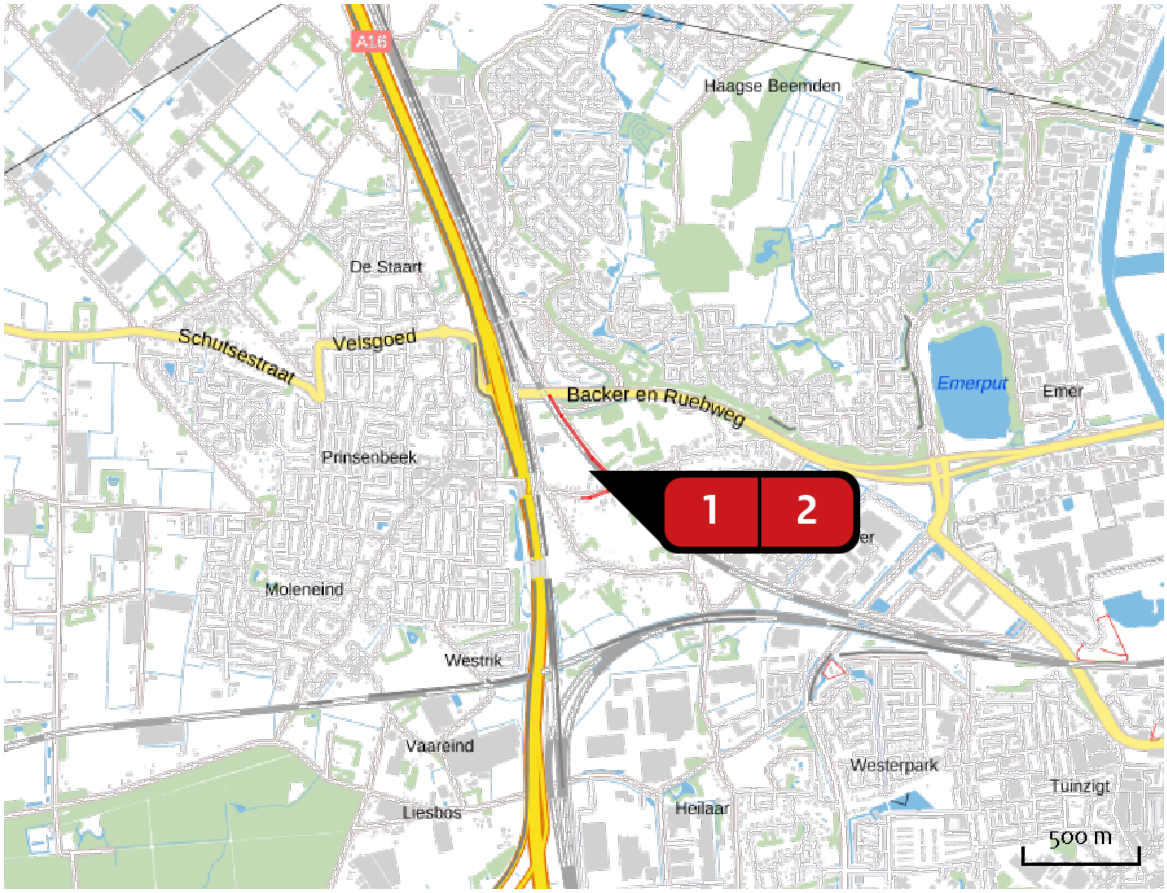
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Emissie in de aanlegfase

Locatie
Situatie 1

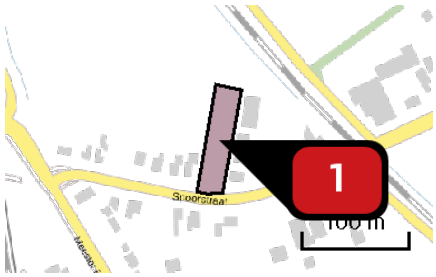


Emissie
Situatie 1

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Materieel op de bouwplaats Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	< 1 kg/j	38,20 kg/j
2		Verkeer naar de bouwplaats Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

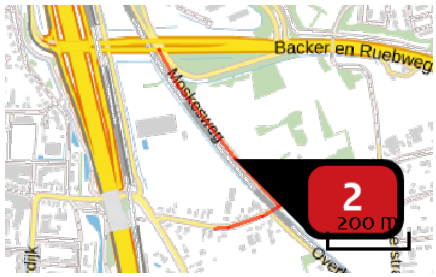
Emissie (per bron)

Situatie 1



Naam	Materieel op de bouwplaats
Locatie (X,Y)	109225, 401340
NOx	38,20 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hijskraan, vanaf 2011, 200 kW	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	33,12 kg/j < 1 kg/j
AFW	Graafmachine, vanaf 2011, 200 Kw	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	5,08 kg/j < 1 kg/j



Naam	Verkeer naar de bouwplaats
Locatie (X,Y)	109264, 401455
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	300,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20201124_13fd900ebd
Database	versie 2020_20201124_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

Bijlage 2. AERIUS-berekening gebruiksfase

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Compositie 5 stedenbouw bv	Spoorstraat 17, 4841AN Prinsenbeek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Spoorstraat 17 Prinsenbeek	RzmeP9Tc8qiJ

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
16 december 2020, 13:21	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Resultaten

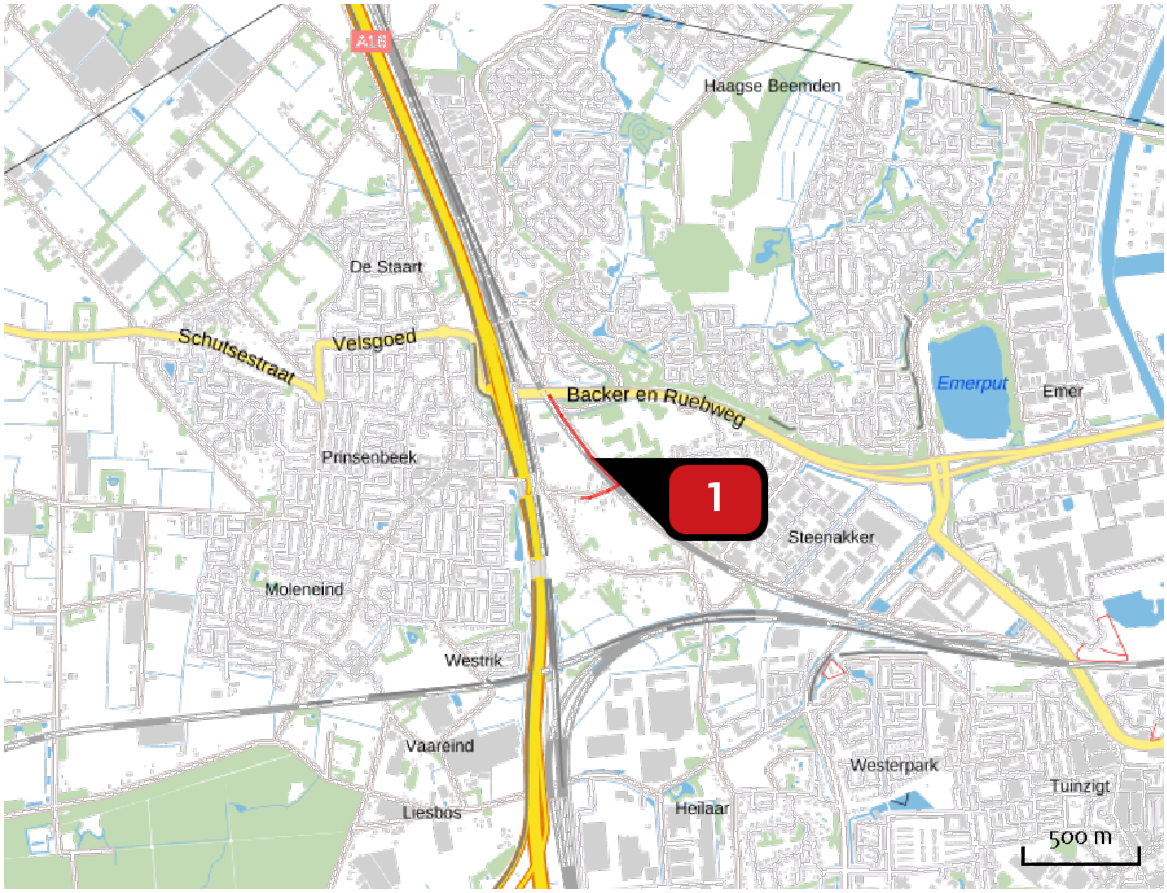
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Emissie in de gebruiksfase

Locatie
Situatie 1

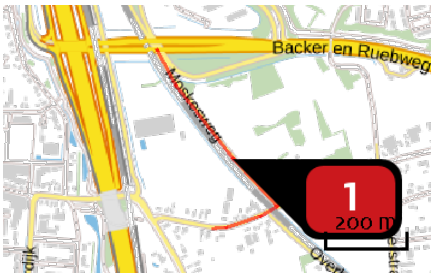


Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Verkeer naar de woning Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie (per bron)

Situatie 1



Naam	Verkeer naar de woning
Locatie (X,Y)	109264, 401455
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,6 / etmaal	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

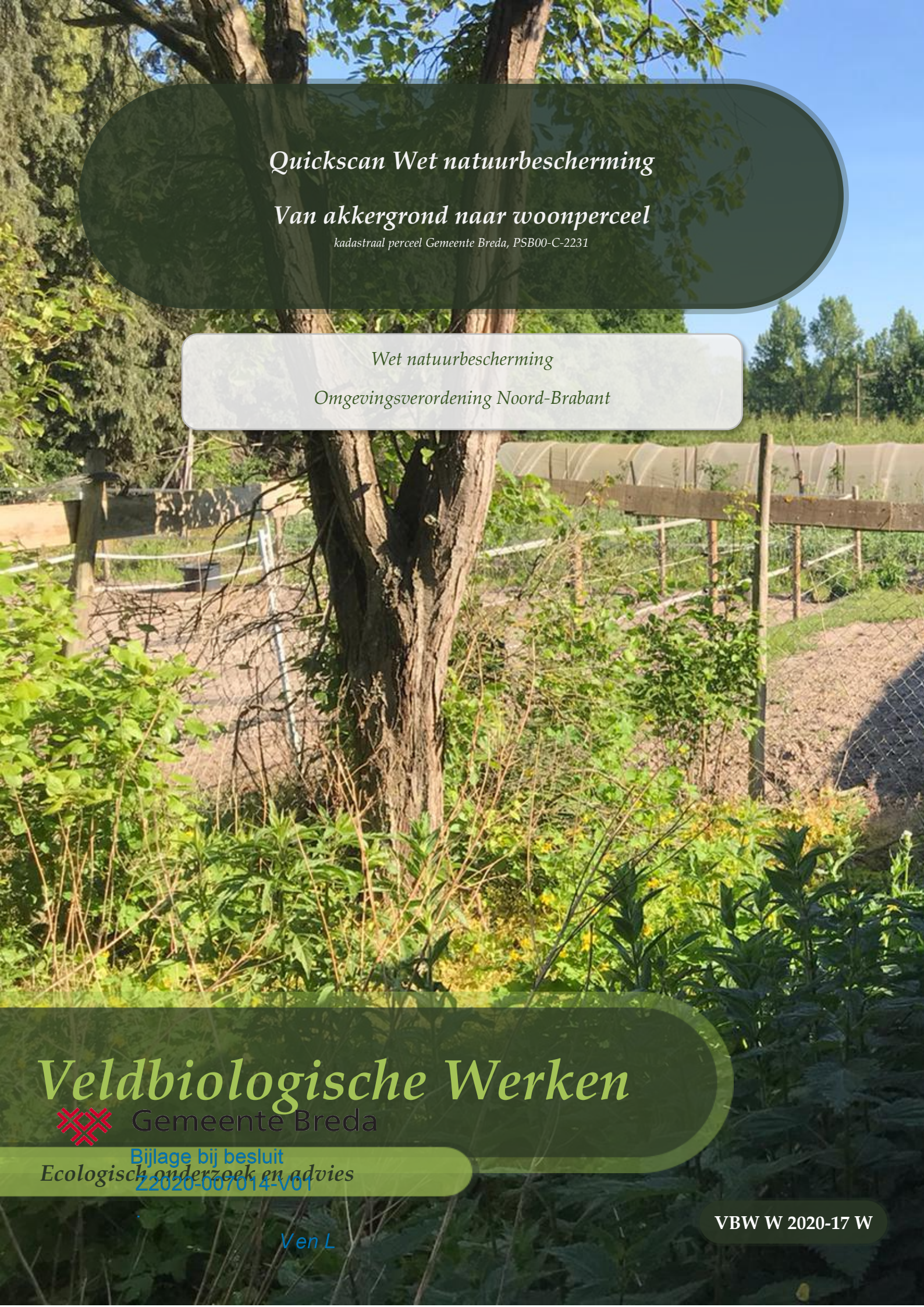
Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20201124_13fd900ebd
Database	versie 2020_20201124_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020



Quickscan Wet natuurbescherming

Van akkergrond naar woonperceel

kadastraal perceel Gemeente Breda, PSB00-C-2231

Wet natuurbescherming

Omgevingsverordening Noord-Brabant

Veldbiologische Werken

Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2020-007014-V01

Ecologisch onderzoek en advies

V en L

VBW W 2020-17 W

Colofon

Locatieonderzoek	W. van Zadelhoff
Datum uitvoering veldonderzoek	20 mei 2020
Rapportage	W. van Zadelhoff
Status rapportage	versie 1
Datum rapportage	21 mei 2020
Rapportnummer	VBW w 2020-17 w
Aantal pagina's	32 (inclusief bijlagen)
Foto's/Afbeeldingen	W. van Zadelhoff (tenzij anders vermeld)
2de Lezing	R.K. van Ast
Rapportage citeren	QUICKSCAN WET NATUURBESCHERMING OMGEVINGSVERORDENING NOORD-BRABANT VAN AKKERGROND NAAR WOONPERCEEL. RAPPORT VBW W 2020-17 W - VELDBIOLOGISCHE WERKEN, VELP

Administratieve bedrijfsinformatie

Veldbiologische Werken

Contactpersoon	Coen Knotters (ing. J.C. Knotters)
Adres	Kastanjeberg 12, 4708 KA ROOSENDAAL
Mobiel:	06-20431422
Email:	info@veldbiologischewerken.eu
http:	www.veldbiologischewerken.eu
BTW-nummer:	NL001967512B09
KVK-nummer:	20168212

Inhoudsopgave

1 Inleiding 4

1.1 Aanleiding quickscan Wet natuurbescherming 4

1.2 Voorgenomen ingreep planlocatie 4

1.3 Doel quickscan Wet natuurbescherming 5

2 Wettelijk kader 6

2.1 Omgevingsverordening Noord-Brabant 6

2.2 Natuurnetwerk 6

2.3 Soortenbescherming 6

3 Methoden van onderzoek / Werkwijze 8

4 Omschrijving plangebied Spoorweg 17, Prinsenbeek 9

5 Resultaten quickscan / Toetsing aan wet en regelgeving 16

5.1 Vaatplanten 16

5.2 Zoogdieren 16

5.3 Vogels 18

5.4 Reptielen 20

5.5 Vissen en Amfibieën 20

5.6 Libellen en dagvlinders 20

5.7 Overige ongewervelden 20

5.8 Gebiedsbescherming 20

6 Conclusies en aanbevelingen 22

7 Literatuur en bronnen 23

7.1 Literatuur 23

7.2 Bronnen 24

Bijlage 1 – Wettelijk kader
Bijlage 2 Weerrapport
Bijlage 3 – NDFF-gegevens beschermde soorten planlocatie
Bijlage 4 – Lijst van nationaal beschermde soorten
Bijlage 5 – Lijst van soorten die op bijlage IV van de habitatrichtlijn, bijlage II van Bern en/of bijlage I van Bonn staan
Bijlage 6 – Overzicht soorten vogelrichtlijn

1 Inleiding

Deze quickscan is uitgevoerd in het kader van de Wet natuurbescherming.

1.1 Aanleiding quickscan Wet natuurbescherming

voor het uitvoeren van een quickscan Wet Natuurbescherming in het plangebied Spoorweg 17, te Prinsenbeek kadastraal perceel PSB00-C-2231, Gemeente Breda, Noord-Brabant.

Het is de opdrachtgever voornemens een woonhuis te bouwen aan de westkant van het bestaande woonhuis op 18 meter van de weg.

Aangezien de voorgenomen aanpassingen tot ruimtelijke ontwikkeling behoren en daarmee mogelijk (negatief) effect kan hebben op de omgeving en daar mogelijk voorkomende (beschermde) plant- en diersoorten, dient formeel te worden aangetoond dat ter plaatse geen beschermde soorten aanwezig zijn, dan wel redelijkerwijs kunnen worden uitgesloten. Deze soorten kunnen verstoord worden door de geplande ingreep. Door middel van deze quickscan zal inzichtelijk worden gemaakt of beschermde soorten gebruik maken van het plangebied en of de geplande ingrepen wetsovertredend zijn ten aanzien van de Wet natuurbescherming. Met deze quickscan wordt tevens een advies gegeven ten aanzien van ecologisch waardevolle componenten in het plangebied en mogelijkheden om deze te consolideren en te versterken.

1.2 Voorgenomen ingreep plangebied

Voor het plangebied Spoorweg 17 te Prinsenbeek (Kadastraal perceel: Breda PSB00-C-2231) is de initiatiefnemer van zins de bestaande groenstructuren (jonge sparren), groentetuin en paardenweide te verwijderen en een vrijstaand woonhuis op het perceel te bouwen.

De voorgenomen ingrepen in het plangebied betreffen puntsgewijs:

1. Verwijderen aanwezige elementen
2. Bouwklaar maken perceel
3. Bouwen woonhuis

Kaart 1: Kadastrale kaart van het plangebied.
[BRON: KADASTRALEKAART.COM]

1.3 Doel quickscan Wet Natuurbescherming

Voor activiteiten, zoals de eigenaar in het plangebied voornemens is, dient conform Nationale en Europese wet- en regelgeving eerst onderzoek gedaan te worden naar (potentiële) aanwezigheid van beschermde plant- en diersoorten of beschermde gebieden die mogelijk negatief beïnvloed worden door de voorgenomen plannen.

Deze quickscan Wet natuurbescherming geeft hier uitsluitsel over. De quickscan bestaat uit een bronneninventarisatie en locatieonderzoek naar aanwezigheid of potentiële aanwezigheid van beschermde plant- en diersoorten. Voor de volledigheid wordt de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant getoetst. Indien beschermde plant- en diersoorten aanwezig zijn, of in potentie aanwezig kan zijn, is nader onderzoek nodig naar mogelijk negatieve effecten van de voorgenomen activiteiten op deze soorten (verstorings-/verslechteringstoets). Tevens wordt dan onderzocht of de voorgenomen activiteiten mogelijke overtreding van de Wet natuurbescherming en/of Omgevingsverordening Noord-Brabant inhouden. Ook wordt onderzocht welke mitigerende en/of compenserende maatregelen nodig zijn om conform wet en regelgeven het project doorgang te laten vinden.

De quickscan kan tevens aanleiding zijn voor aanvullend onderzoek naar (functioneel gebruik door) soorten. Ook wordt nagegaan of er negatieve effecten op nabijgelegen beschermde gebieden zijn dan wel dat nadere toetsing in dit kader nodig is.

2 Wettelijk kader

2.1 Omgevingsverordening Noord-Brabant

Rolverdeling provincies en rijk:
Sinds 1 januari 2017 zijn provincies bevoegd gezag voor de Wet natuurbescherming. Vergunnings-en ontheffingsverlening is eveneens taak van de provincies.

De rijksoverheid is bevoegd gezag van grote wateren en internationaal beleid.

In de omgevingsverordeningen, die per provincie kunnen verschillen, staan alle wetsbepalingen weergegeven. Deze regels gelden zowel voor Natura 2000-gebieden, in het wild levende dieren en houtopstanden.

2.2 Natuurnetwerk

Naast door het rijk aangewezen natuurgebieden die onder de Natura 20000-richtlijnen vallen zijn er ook andere beschermde gebieden in Nederland vallend onder het NatuurNetwerk Nederland (NNN). Voor de Provincie Noord-Brabant geldt het Natuurnetwerk Brabant (NNB) dat onderdeel is van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het is een netwerk van deels bestaande en deels nieuwe natuurgebieden die door ecologische verbindingszones met elkaar verbonden zijn.

Het NNN is een door heel Nederland opgezet plan dat de biodiversiteit ten gunste moet komen. De verschillende gebieden fungeren als stapstenen en corridors voor soorten waardoor verspreiding en genetische uitwisseling tussen gebieden mogelijk is.

Dit netwerk van verbindingszones mag niet door een ingreep worden aangetast. Effecten van een geplande ingreep of activiteit binnen het Natuurnetwerk Brabant moeten worden getoetst aan de gestelde natuurwaarden. Ook voor de NNN-gebieden is de provincie bevoegd gezag.

2.3 Soortenbescherming

In de Wet natuurbescherming staan verbodsbepalingen ten aanzien van soorten. Zo zijn activiteiten die schadelijk zijn voor dier- en plantsoorten verboden. Dit noemt men de zorgplicht, deze geldt voor alle vrij in het wild voorkomende soorten van Nederland. Specifiek kent de soortbescherming zwaardere beschermingsregimes voor speciaal aangewezen soorten.

De soortenwetgeving is dusdanig vormgegeven dat eenieder die redelijkerwijs kan vermoeden dat zijn of haar handelen negatieve effecten heeft op beschermde soorten deze moet laten. In sommige gevallen is een ontheffing of vrijstelling mogelijk.

Let wel! Verstoren zonder voorafgaand goed onderzoek naar beschermde soorten, blijft strafbaar! Dit wordt gezien als nalatigheid.

Omgevingsverordening Brabant

Een aantal soorten zijn in de provincie Noord-Brabant vrijgesteld op het gebied van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling, bestendig beheer of onderhoud en bestendig gebruik

1. In afwijking van het bepaalde in artikel 3.10, eerste lid, van de Wet natuurbescherming gelden de in dat lid opgenomen verboden niet voor de soorten, genoemd in bijlage L bij deze verordening, mits het gaat om handelingen die worden verricht in verband met:
   a. de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden of van kleinschalige bouwactiviteiten, met inbegrip van het daarop volgende gebruik van het gebied of het gebouwde;
   b. bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
   c. bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
   d. bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied;
   e. bestendig gebruik.

Het gaat hier om de volgende soorten:

- Bruine kikker
- Gewone pad
- Kleine watersalamander
- Meerkikker
- Bastaardkikker
- Aardmuis
- Bosmuis
- Bunzing
- Dwergmuis
- Dwergspitsmuis
- Egel
- Gewone bosspitsmuis
- Haas
- Huisspitsmuis
- Konijn
- Ondergrondse woelmuis
- Ree
- Rosse woelmuis
- Tweekleurige bosspitsmuis
- Veldmuis
- Vos
- Wezel
- Wild zwijn
- Woelrat

In bijlage 1 vindt u een uitgebreide uitleg over de Wet natuurbescherming.

3 Methoden van onderzoek / Werkwijze

Op 20 mei 2020 is het plangebied gelegen aan de Spoorstraat 17 te Prinsenbeek door de heer W. Van Zadelhoff, Veldbiologische Werken bezocht. Weercondities waren gunstig (weerrapport zie Bijlage 2). Op deze datum is het gehele plangebied en omliggend terrein te voet onderzocht in het kader van deze quickscan.

De volgende methoden van onderzoek/werkwijzen zijn gebruikt:

- Inventarisatie te velde van de in het plangebied voorkomende ruimtelijke structuren en ecotopen met behulp van:
    - verrekijker;
    - zaklamp;
    - endoscoop/holtecamera;
    - spiegelstok (voor zicht in/achter holtes);
    - fotocamera;
    - verzamelpotjes (voor samples ter nadere determinatie van faeces o.a. muizen/vleermuizen);
    - bat-detector (Petterson D400 hetrodyne met time emulsion).
- Samples/laboratorium determinaties:
    - Determinaties faeces (o.a. muizen/vleermuizen) uit samples m.b.v. Euromex binoculair.
- Literatuuronderzoek/bronnenonderzoek:
    - Check van (recente) waarnemingen van beschermde flora en fauna in de omgeving van het plangebied;
    - Check van (recente) waarnemingen vermeld in verspreidingsatlassen;
    - Check van (recente) waarnemingen op websites.
- Onderzoek ligging plangebied ten opzichte van nabijgelegen beschermde gebieden, zoals Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland (voorheen Ecologische Hoofdstructuur).
- Het plangebied is getoetst aan de Verordening natuurbescherming van de provincie Noord-Brabant.
- Naar aanleiding van de inventarisatie te velde en het literatuur/bronnenonderzoek is een inschatting gemaakt van het (mogelijke) voorkomen van beschermde flora en fauna en de (mogelijke) functies voor deze in het plangebied.
- Op basis van deze voorgenomen ingreep is een inschatting gemaakt van de (redelijkerwijs) te verwachten negatieve effecten op de (potentieel) aanwezige beschermde soorten en functies.
- Mogelijke negatieve effecten zijn getoetst aan de Wet natuurbescherming.
- Vaststellen leemtes/onduidelijkheden. Hiermee is bepaald of negatieve effecten op beschermde gebieden op voorhand zijn uit te sluiten of dat nog een aanvullende toetsing noodzakelijk is.

4 Omschrijving plangebied Spoorstraat 17, te Prinsenbeek

Het plangebied ligt in het oosten van Prinsenbeek. Tegen het westen van de stad Breda aan. Kaart 2 toont een globaal overzicht van de locatie van het plangebied in het streekgebied. Kaart 3 toont een meer gedetailleerde beeld van de ligging van het plangebied en de nabije omgeving.

Kaart 2: Luchtfoto locatie plangebied.

Kaart 3: Detail luchtfoto locatie plangebied.

De omgeving van het plangebied bestaat uit bebouwing. De noordgrens van het perceel eindigt in een dichte berkenbegroeiing. De westzijde van het perceel wordt begrenst met struweel en bomen. Op het perceel zelf is enkel lage begroeiing aanwezig, op twee hoogstamfruitbomen na.

Kaart 4: Ecotopen binnen en nabij het plangebied.

Foto 2: Achterliggend perceel .

Foto 3: Bessenstruiken langs kas op.

Foto 4: Kruisbessen.

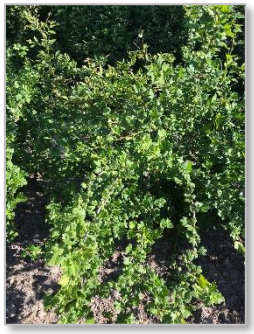


Foto 5: Kruisbessen.

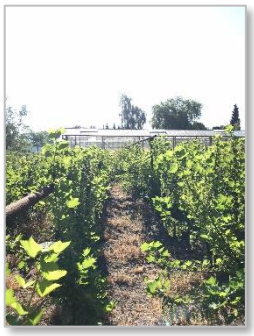


Foto 6: Kruisbessen.

Foto 7: Overgang naar buurperceel.

Foto 8: Graafsporen konijn.

Foto 9: Kas voor warmere gewassen.

Foto 10: Bessenstruiken.

Foto 11: Graafsporen konijn.

Foto 12: Bessenstruiken.

Foto 13: Aangrenzende kas.

Foto 14: Coniferen van buurterf.

Foto 15: Grensperceel .

Foto 16: Hoogstamfruitboom.

Foto 17: Paardenweide.

Foto 18: Oud kippenhok.

Foto 19: Tussen kippenhok en schuur.

Foto 20: Kippenbuitenren.

Foto 21: Kippenhok.

Foto 22: Hoogstamfruitboom.

Foto 23: Jonge sparren.

Foto 24: Fruitboom.

Foto 25: Paardenweide.

Beschermde gebieden in de omgeving

Beschermde gebieden met de aangewezen status van Natura 2000-gebied zijn nabij het plangebied niet aanwezig. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ligt op bijna 9 km afstand en betreft het Ulvenhoutse bos. Het is gezien de ingreep en de daarbij vrijkomende verstorende effecten niet aannemelijk dat er meetbaar effect op het Natura 2000-gebied plaatsvindt. Om deze reden zijn de planvoornemens niet wetsovertredend volgens de Gebiedsbescherming.

In de directe omgeving van het plangebied is **geen** Natura 2000-gebieden. Ook valt het plangebied valt buiten het Natuurnetwerk Brabant.

Kaart 6: Beschermde natuurgebieden in de omgeving.

5 Resultaten Quickscan / Toetsing aan wet en regelgeving

Aangezien de voorgenomen ingreep valt onder de categorie ruimtelijke ordening wordt hier voor beschermde soorten uit Wet Natuurbescherming een nadere beoordeling gemaakt. Op basis van de aanwezige ecotopen, het onderzoek te velde en het literatuur- en bronnenonderzoek is een inschatting gemaakt van (mogelijk) in het plangebied voorkomende beschermde soorten.

Uitgaande van de bevindingen van het veldonderzoek, het literatuur- en bronnenonderzoek en de te verwachten effecten van de ingreep is een toetsing aan de Wet natuurbescherming en de Omgevingsverordening Noord-Brabant uitgevoerd. Deze toetsing geeft aan welke (mogelijke) negatieve effecten te verwachten zijn voor beschermde soorten. De toetsing geeft ook aan of aanvullende onderzoeken wenselijk zijn. Tevens geeft de toetsing aan of een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming dan wel Omgevingsverordening Noord-Brabant vereist is.

De toetsing richt zich ook op het uitsluiten van negatieve effecten op omliggende beschermde gebieden (Wet natuurbescherming). Of, indien negatieve effecten op omliggende beschermde gebieden niet zijn uit te sluiten, het wenselijk is hiernaar nader onderzoek te doen.

5.1 Vaatplanten

Er zijn in het plangebied géén vaatplanten aangetroffen die een Rode Lijst status hebben of die onder de voormalige Flora- en Faunawet een beschermde status hadden (nu Zorgplicht). Uit verspreidings-gegevens (verspreidingsatlassen) en andere externe bronnen zijn ook geen aanwijzingen dat 'beschermde' vaatplanten in de nabijheid van het plangebied voorkomen. De inrichting van het plangebied en recente gebruik geven aan dat er redelijkerwijs geen beschermde vaatplanten verwacht kunnen worden.

- De voorgenomen ingreep in het plangebied zal geen overtreding Wet natuurbescherming dan wel Omgevingsverordening Noord-Brabant voor vaatplanten veroorzaken.

5.2 Zoogdieren

Tijdens het veldonderzoek zijn geen geschikte plaatsen voor zoogdieren waargenomen in het gebied.

(Spits-)Muizen

Het plangebied kent kenmerken van biotoop van in Nederland voorkomende beschermde muizen of spitsmuizen. Op het erf is tijdens het veldbezoek Veldmuis waargenomen. Veldmuis is echter vrijgesteld voor ruimtelijke ontwikkeling door de provincie. Ook zullen op het erf zullen algemene soorten als Huismuis en Bruine rat voorkomen. Echter hebben deze dieren naast de reguliere zorgplicht geen bescherming vanuit de Wet natuurbescherming.

- De voorgenomen ingreep in het plangebied zal geen overtreding Wet natuurbescherming dan wel Omgevingsverordening Noord-Brabant voor (spits)muizen veroorzaken.

Marterachtigen

Uit literatuur- en bronnenonderzoek blijkt dat Bunzing (*Mustela putorius* , Boommarter (*Martes martes*), Ssteenmarter (*Martes foina*) en Wezel (*Mustela navilis)* op een afstand van 1-5 km. van het plangebied voorkomen.

Er zijn geen meldingen van marterachtigen bekend die betrekking hebben op het plangebied of de directe omgeving van het plangebied. Ook zijn tijdens het veldonderzoek in het plangebied geen sporen van marterachtigen aangetroffen. Gezien de aard van het plangebied zijn marterachtigen redelijkerwijs niet te verwachten. Prooidieren voor marterachtigen zijn niet of slechts schaars aanwezig. Op basis van habitatvoorkeur, het ontbreken van sporen van marterachtigen is redelijkerwijs het voorkomen van de soorten uit te sluiten in het plangebied. Als marterachtigen zich in de omgeving van het plangebied ophouden dan wordt er met de verwezenlijking van de plannen geen schade toegebracht aan functioneel habitat.

- Met de voorgenomen plannen, is aantasting van het leefgebied van deze soorten redelijkerwijs uit te sluiten. De Wet natuurbescherming / Omgevingsverordening Noord-Brabant wordt ten aanzien van marterachtigen niet overtreden.

Rode eekhoorn

Er zijn waarnemingen van Rode eekhoorn bekend binnen een straat van 5km. In en nabij het plangebied zijn geen geschikte bomen of bosopstanden aanwezig, waardoor habitat voor de soort ontbreekt. Het is redelijkerwijs uit te sluiten dat de voorgenomen ingreep een negatieve invloed zal hebben op de soort.

- De Wet natuurbescherming / Omgevingsverordening Noord-Brabant wordt ten aanzien van Rode eekhoorn wordt niet overtreden.

Vleermuizen

In de omgeving (binnen een straal van 5 km) zijn waarnemingen bekend van een aantal vleermuissoorten, weergegeven in onderstaande tabel.

Gewone dwergvleermuis	*Pipistrellus pipistrellus*	0-1 km
Ruige dwergvleermuis	*Pipistrellus natusii*	1-5 km
Laatvlieger	*Eptesicus serotinus*	1-5 km
Rosse vleermuis	Nyctalus noctula	1-5 km
Gewone grootoorvleermuis	*Plecotus auritus*	1-5 km
Watervleermuis	Myotis daubentonii	1-5 km

Binnen het plangebied en direct nabij het plangebied zijn geen bomen aanwezig zijn met holtes, kieren of spleten die kunnen duiden op verblijfplaats van boombewonende vleermuizen. Verblijfplaatsen van vleermuizen in de bebouwing binnen het plangebied zijn eveneens afwezig. Omliggende woningen zijn wel geschikt als verblijfplaats.

- Het is op basis van het veldbezoek en de aangetroffen bebouwing binnen het plangebied uit te sluiten dat vleermuizen geschaad worden bij verwezenlijking van de voorgenomen ingreep. Nader onderzoek is niet noodzakelijk om hier uitspraak over te doen.

Overige zoogdieren

Gezien de aard van het plangebied is het mogelijk dat Egel (*Erinaceus europaeus*) in het plangebied aanwezig is. Er zijn geschikte groenstructuren voor egel in de direct omgeving van het plangebied waargenomen. Incidentele aanwezigheid in het plangebied is dan ook niet uitgesloten.

- Zorgplicht. Houdt rekening met aanwezigheid van Egel. Voorkom opslag van materialen waaronder Egels kunnen gaan verblijven.
- Het doden of verwonden van egels is verboden middels de Wet natuurbescherming. Als Egel wordt waargenomen voorafgaand of tijdens werkzaamheden dienen deze dieren zichzelf in veiligheid te kunnen brengen of hierbij te worden geholpen.

5.3 Vogels

Het plangebied is tijdens het veldonderzoek geïnspecteerd op mogelijke aanwezigheid van vogels waarvan de vaste rust- en verblijfplaatsen (nesten) jaarrond beschermd zijn. Tevens is gekeken naar vogelsoorten die (mogelijk) in het plangebied kunnen broeden.

Weide-/akkervogels en pleisterende wintergasten

Gezien biotoop van weide- en akkervogels op het perceel volledig ontbreekt is het redelijkerwijs uit te sluiten dat een wetsovertreding op deze soorten in het gebied kan plaatsvinden.

Huismus

Er wordt bij de planontwikkeling geen bebouwing gesloopt. Hiermee is het uitgesloten dat vaste broedplaatsen van Huismus schade toegebracht wordt. Mussen zijn tijdens het veldbezoek niet waargenomen op het terrein. Het is echter wel aannemelijk dat mussen het gebied gebruiken als foerageergebied of om een stofbad te nemen. Gezien de aard van de werkzaamheden, het blijvend bestaan van een deel van de moestuin en aangezien toekomstige aanplant geschikt leefgebied van Huismus ondersteunt, is negatief effect op de mussenpopulatie niet te verwachten.

Gierzwaluw

Er wordt bij de planontwikkeling geen bebouwing gesloopt. Hiermee is het uitgesloten dat vaste broedplaatsen van Gierzwaluw schade toegebracht wordt.

Grote Gele Kwikstaart

In de directe omgeving van het plangebied (0-5km) zijn waarnemingen bekend van Grote gele kwikstaart (*Motacilla cinerea*). Het plangebied kent echter geen kenmerken van geschikt biotoop van deze soort. Ook in het naastgelegen gebied zijn deze kenmerken afwezig.

Roofvogels e.a.

Vaste roestplaatsen, nesten of nestgelegenheden van andere jaarrond beschermde vogelsoorten zijn niet aangetroffen. Binnen een straal van 1 km zijn waarnemingen gedaan van 8 jaarrond beschermde roofvogels. Te weten: Boomvalk, Buizerd, Havik, Kerkuil, Ooievaar, Roek, Sperwer en Wespendief. Geschikte nestgelegen ontbreken echter binnen het plangebied en zijn in de directe nabijheid evenmin aanwezig.

Geschikte roestplekken voor Ransuil zijn aanwezig in de coniferen op het naastgelegen erf. Gezien de aard van de ingreep is het niet te verwachten dat hier nadelig effect op uitgeoefend wordt. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

Overige vogels

De begroeiing rondom de bebouwing van het plangebied biedt geschikt broedbiotoop voor een aantal algemene vogelsoorten. Nesten van deze vogelsoorten zijn beschermd volgens de Wet natuurbescherming als deze in gebruik zijn. Voorkom verstoring bij werkzaamheden en aan- en afvoer van materieel. Plaats geen materiaal tegen beplanting of voorkom broedgevallen.

- In algemene zin dient dan nog de Zorgplicht in acht te worden genomen ten aanzien van broedgevallen van alle vogelsoorten. Aangezien alle vogels tijdens het broeden zijn beschermd, kunnen werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden tot een overtreding van de Wet natuurbescherming.

  Hierbij dient opgemerkt te worden dat voor het broedseizoen **géén** vaste periode geldt. Controle op mogelijk aanwezige broedende vogels dient plaats te vinden **vóór** aanvang van en tijdens de werkzaamheden.

5.4 Reptielen

Gezien de aard en ligging van het plangebied met de daarin voorkomende ecotopen zijn reptielen in het plangebied redelijkerwijs niet te verwachten en is aantasting van het leefgebied door de voorgenomen ingreep redelijkerwijs uit te sluiten.

- De voorgenomen ingreep in het plangebied zal geen overtreding Wet natuurbescherming dan wel Omgevingsverordening van Noord-Brabant voor reptielen veroorzaken.

5.5 Vissen en Amfibieën

Vissen

Bij de geplande ingreep is geen aquatisch biotoop binnen de invloedsfeer.

Amfibieën

Binnen de invloedsfeer van de ingreep is geen aquatisch biotoop waargenomen. Op basis van het ontbreken van biotoop is het redelijkerwijs uitgesloten dat amfibieën in het plangebied voorkomend zijn.

- De voorgenomen ingreep in het plangebied zal geen overtreding Wet natuurbescherming dan wel Omgevingsverordening Noord-Brabant voor vissen en/of amfibieën veroorzaken.

5.6 Libellen en dagvlinders

Binnen het plangebied ontbreekt biotoop voor beschermde libellen en dagvlinders. Aquatisch biotoop is afwezig in het plangebied (libellen). Omliggende vegetatie blijft behouden (dagvlinder). Aan- en afvoer van materiaal vindt plaats over bestaande verharding.

- De voorgenomen ingreep in het plangebied zal geen overtreding Wet natuurbescherming dan wel Omgevingsverordening Noord-Brabant voor libellen en/of dagvlinders veroorzaken.

5.7 Overige ongewervelden

Binnen het plangebied zijn geen biotopen aanwezig voor beschermde soorten overige ongewervelden. Aanwezigheid of mogelijke aanwezigheid van beschermde overige ongewervelden is uitgesloten.

- De voorgenomen ingreep in het plangebied zal geen overtreding Wet natuurbescherming dan wel Omgevingsverordening Noord-Brabant voor overige ongewervelden veroorzaken.

5.8 Gebiedsbescherming

In de nabijheid van het plangebied is geen Natura 2000-gebied aanwezig. Aantasting van Natura 2000-gebied kan gezien aard en omvang van de voorgenomen ingreep alsmede uiteindelijke bestemming, redelijkerwijs worden uitgesloten.

6 Conclusies en aanbevelingen

Uit de bevindingen van het veldonderzoek, het literatuur- en bronnenonderzoek en toetsing van de resultaten van dit onderzoek aan de Wet natuurbescherming en de Omgevingsverordening Noord-Brabant, blijkt dat bij uitvoering van de ingreep geen wetsovertredingen ten aanzien van de Wet natuurbescherming plaats zullen vinden. Mits wordt gehouden aan de hieronder aangegeven voorwaarden. Nader onderzoek is niet noodzakelijk voor de planlocatie.

In algemene zin moet ook de Zorgplicht in acht worden genomen. Deze zorgplicht geldt met name ten aanzien van broedgevallen van alle vogelsoorten. Aangezien alle vogels tijdens het broeden zijn beschermd, kunnen werkzaamheden tijdens het broedseizoen leiden tot een overtreding van de Wet natuurbescherming. Waarbij wordt opgemerkt dat er geen vaste periode in het jaar voor het broedseizoen kan worden aangegeven.

Voor aanvang van de werkzaamheden dient het plangebied gecontroleerd te worden op aanwezigheid van broedende vogels. Ook tijdens de werkzaamheden dient regelmatige controle op aanwezigheid van broedende vogels plaats te vinden. Voorkom verstoring bij aan- en afvoer van materieel. Plaats geen materiaal tegen beplanting.

Ook voor mogelijke aanwezigheid van Egel of Huisspitsmuis dient Zorgplicht in acht te worden genomen. Voorkom opslag van materialen waaronder dieren kunnen gaan verblijven.

Indien een soort die niet in deze rapportages wordt genoemd in het terrein wordt geconstateerd bij aanvang van de werkzaamheden, dient hier passend op te worden gereageerd. Het is hierbij nodig om contact op te nemen met een ter zake kundige en een maatregel toe te passen zodat de wet niet wordt overtreden.

7 Literatuur en bronnen

7.1 Literatuur

Bense, U. Longhorn Beetles. *Illustrated Key to the Cerambycidae and Vesperidae of Europe.* Margraf Verlag. 1995

Bos, F., et al., Veldgids Libellen, KNNV Uitgeverij, Utrecht, 1997

Broekhuizen, S., et al., Atlas van de Nederlandse Zoogdieren, KNNV, Utrecht, 1992.

Creemers, C.M. & J.C.W. van Delft, 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. KNNV Uitgeverij, Utrecht.

Diepenbeek, A. van, Veldgids diersporen, KNNV, Utrecht, 1999.

Diepenbeek, A. van & J. van Delft, Het waarnemen van amfibieën en reptielen, RAVON, Nijmegen, 2006.

Diepenbeek, A. van & R. Creemers, Herkenning amfibieën en reptielen, RAVON, Nijmegen, 2006.

Dietz, C., O. von Helversen & D. Nill, 2011. Vleermuizen. Alle soorten van Europa en Noord-West Afrika. Tirion Natuur.

Dijkstra, K.D., et al. De Nederlandse libellen. *Odonata.* NNMN, KKN, EIS. 2001

Harde, K.W., et al. Kevers. Thieme Uitgeverij. 1983.

Floron, 2011. Nieuwe Atlas van de Nederlandse Flora. KNNV Uitgeverij, Zeist.

Geijskes, D.C., et al. De libellen van Nederland. *Odonata.* KNNV. Hoogwoud. 1983.

Gittenberger, E., et al. De Nederlandse zoetwatermolusken. NNMN, KKN, EIS. 1998.

Heusden, W.R.M. & S.J. Vreugdenhil, 2006. Handreiking Flora- en faunawet. Voor werkzaamheden en activiteiten in het kader van bestendig gebruik, bestendig beheer en onderhoud en ruimtelijke inrichting en ontwikkeling. Rapport, Dienst Landelijk Gebied, Utrecht.

Janssen, R. en J. Buys, Inventarisatie van vleermuizen op kerkzolders, een handleiding, 2001.

Kapteyn, K., Vleermuizen in het landschap, Schuyt & Co, 1995.

Lenders, H.J.R. en C.C.H. Marijnissen, Waarnemen en herkennen van amfibieën en reptielen in het veld, Stichting RAVON, Nijmegen, 1993.

Limpens, H., et al., Atlas van de Nederlandse vleermuizen, KNNV, Utrecht, 1997.

Limpens, H., et al., Vleermuizen en Planologie, 2010.

Mebs, T. et al., Uilen van Europa, Tirion, Baarn, 2004.

Meijden, R. van der, Heukels' Flora van Nederland, Wolters-Noordhoff, 1996.

Ministerie van EL&I, 2010. Buiten aan het Werk. Houd tijdig rekening met beschermde planten en dieren! Brochure. http://www.rijksoverheid.nl-/documentenen-publicaties/brochures/2010/03/01/buiten-aan-het-werk-houd-tijdig-rekening-metbeschermde-dieren-en-planten.html (21-12-2012)].

Ministerie van LNV, Toelichting tabellen soorten Flora- en faunawet, maart 2005.

Ministerie van LNV, Dienst Regelingen, Aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet, augustus 2009.

Provincie Limburg, Natuurvisie Limburg 2016

SOVON Vogelonderzoek Nederland, Atlas van de Nederlandse broedvogels; verspreiding, aantallen, verandering - Nederlandse Fauna 5. Naturalis, KNNV Uitgeverij & EIS-Nederland, Leiden, 2002.

Stumpel, T en H. Strijbosch, Veldgids Amfibieën en reptielen, KNNV, Utrecht, 2006.

Twisk, P., et al., Zoogdieren van de Benelux. *Herkenning en onderzoek*. ERLA. Amsterdam, 1986

Twisk, P., et al., Zoogdieren van West-Europa, KNNV, Utrecht, 1994.

Twisk, P., Limpkens, H., Beschermingsplan voor vleermuizen in Zeeland, 2006

Weeda, E.J. et al., Nederlandse Oecologische Flora, KNNV, Leiden, 1999.

Wynhoff, I., et al., Veldgids Dagvlinders. KNNV Uitgeverij, Utrecht, 1999.

7.2 Bronnen

BIJ12.nl
kerkuil.com
limnodata.nl
quickscanhulp.nl
ravon.nl
rijksoverheid.nl
Brabant.nl
soortenbank.nl
sovon.nl
desteenmarter.nl
spirula.nl
steenuil.nl
synbiosys.alterra.nl/natura2000
telmee.nl (ndff)
vlinderstichting.nl
vleermuisprotocol.nl
vogelbescherming.nl
zoogdiervereniging.nl

Bijlage 1

Wet natuurbescherming

Algemeen

De Wet natuurbescherming beschermt Nederlandse natuurgebieden en planten- en diersoorten. De wet geldt sinds 1 januari 2017 en is een kapstokwet waarin soortbescherming, gebiedsbescherming en bescherming van houtopstanden onder is gebracht.

Bescherming van dieren en planten:
Het is belangrijk voor de natuur dat er veel verschillende planten- en diersoorten zijn. Sommige soorten zijn kwetsbaar, zoals Vleermuizen en Huis- en Ringmussen. Een goede natuurbescherming is belangrijk. Wanneer het met de natuur goed gaat, is er ook meer ruimte voor economische en andere maatschappelijke activiteiten.

Vergunningen en ontheffingen aanvragen:
Voor burgers en bedrijven is het belangrijk dat zij makkelijk en snel weten of een activiteit met mogelijke schade voor de natuur is toegestaan. En onder welke voorwaarden een aanvraag voor een omgevingsvergunning bij de gemeente wordt getoetst aan de Wet natuurbescherming. Het is ook mogelijk om rechtstreeks bij de provincie een vergunning of ontheffing natuur aan te vragen.

Beschermde gebieden

Beschermde gebieden vallend onder de Wet natuurbescherming hebben de status Natura 2000. Deze in heel Europa aangestelde natuurgebieden genieten overal dezelfde wetgeving. Directe, maar ook externe significante negatieve invloed is verboden.

De provincies zijn ook verantwoordelijk voor de NatuurNetwerkNederlandgebieden. De bescherming van deze gebieden is ondergebracht in het Besluit algemene regelgeving ruimtelijke ordening (Barro) .

Voor de Provincie Noord-Brabant geldt het Natuurnetwerk Brabant (NNB). Het is een netwerk van deels bestaande en deels nieuwe natuurgebieden die door ecologische verbindingszones met elkaar verbonden zijn.

Soortbescherming

Beschermde soorten van de Wet natuurbescherming zijn onder te verdelen in twee groepen:

1. Strikt beschermde soorten met onder andere soorten uit de Vogel- en Habitatrichtlijn.
2. Nationaal beschermde soorten vallende onder de Andere soorten.

Indien er voor een bepaalde activiteit een ontheffing wordt aangevraagd, dan zal deze ontheffingsaanvraag worden getoetst aan drie criteria:

1. Is er sprake van bepaalde, in de wet genoemde belangen?
2. Is er een ‘andere bevredigende oplossing’ mogelijk?
3. Doet de ontheffing afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort?

In bijlage 3 t/m 7 van dit rapport is een overzicht opgenomen van beschermde soorten.

Bijlage 3 – NDFF-gegevens beschermde soorten planlocatie
Bijlage 4 – Lijst van nationaal beschermde soorten
Bijlage 5 – Lijst van soorten die op bijlage IV van de habitatrichtlijn, bijlage II van Bern en/of bijlage I van Bonn staan
Bijlage 6 – Overzicht soorten vogelrichtlijn

Bijlage 2 – Weerrapport

Woensdrecht, 20-05-2020

Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Daggegevens van het weer in Nederland

Het weer op woensdag 20 mei 2020 te Woensdrecht © KNMI

Temperatuur			**Neerslag**		
Gemiddelde	17.2	°C	Hoeveelheid	0.0	mm
Maximum	24.1	°C	Duur	0.0	uur
Minimum	8.8	°C			
Zon, bewolking & zicht			**Wind**		
Duur zonneschijn	-	uur	Gemiddelde snelheid	2.2 m/s	(2 Bft)
Rel. zonneschijnduur	-	%	Maximale uurgemiddelde snelheid	4.0 m/s	(3 Bft)
Gem. bedekkingsgraad	5	octa's	Maximale stoot	8.0 m/s	
	Half tot zwaar bewolkt				
Minimaal zicht	6.0	km	Overheersende richting	58 °	(ONO)
Relatieve luchtvochtigheid			**Luchtdruk**		
Gemiddelde	67	%	Gemiddelde luchtdruk	1022.7	hPa

Bijlage 3 – NDFF gegevens beschermde soorten planlocatie

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Bastaardkikker	Amfibieën		0 - 1 km
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Bosbeekjuffer	Libellen		0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren		0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Hazelworm	Reptielen		0 - 1 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Huisspitsmuis	Zoogdieren		0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Alpenwatersalamander	Amfibieën		1 - 5 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Boommarter	Zoogdieren		1 - 5 km
Bunzing	Zoogdieren		1 - 5 km
Dwergmuis	Zoogdieren		1 - 5 km
Eekhoorn	Zoogdieren		1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Gewone/Kleine/Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
grote vos	Dagvlinders		1 - 5 km
Heikikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Kamsalamander	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Kartuizer anjer	Vaatplanten		1 - 5 km
kleine ijsvogelvlinder	Dagvlinders		1 - 5 km
Knollathyrus	Vaatplanten		1 - 5 km
Knolspirea	Vaatplanten		1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Levendbarende hagedis	Reptielen		1 - 5 km
Muurhagedis	Reptielen	wnb-hrl	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	wnb-hrl	1 - 5 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Rosse woelmuis	Zoogdieren		1 - 5 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
Steenmarter	Zoogdieren		1 - 5 km
Steenuil	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km
teunisbloempijlstaart	Nachtvlinders	wnb-hrl	1 - 5 km
Veldmuis	Zoogdieren		1 - 5 km

Naam	Groep	Beschermingsregime	Afstand
Vinpootsalamander	Amfibieën		1 - 5 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Wezel	Zoogdieren		1 - 5 km
Wolfskers	Vaatplanten		1 - 5 km
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km

Bijlage 4 – Lijst van nationaal beschermde soorten

Lijst van nationaal beschermde soorten (zie ook bijlage onderdeel A van de Wet natuurbescherming)

Amfibieën en reptielen		
Alpenwatersalamander	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Bruine kikker	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Gewone pad	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Kleine watersalamander	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Meerkikker	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Middelste groene kikker	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Vinpootsalamander	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Vuursalamander	amfibie	art. 3.10 lid 1 a
Adder	reptiel	art. 3.10 lid 1 a
Hazelworm	reptiel	art. 3.10 lid 1 a
Levendbarende hagedis	reptiel	art. 3.10 lid 1 a
Ringslang	reptiel	art. 3.10 lid 1 a
Dagvlinders		
aardbeivlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
bosparelmoervlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
bruine eikenpage	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Pimpernelblauwtje	dagvlinder	Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
duinparelmoervlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Grote parelmoervlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Grote vos	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Grote weerschijnvlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
kleine heivlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
kleine ijsvogelvlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
kommavlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
sleedoornpage	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
spiegeldikkopje	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
veenbesblauwtje	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
zilveren maan	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Donker pimpernelblauwtje	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
Bruin dikkopje	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
gentiaanblauwtje	dagvlinder	Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
Grote vuurvlinder	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
Iepepage	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Veenbesparelmoervlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Veenhooibeestje	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Veldparelmoervlinder	dagvlinder	art. 3.10 lid 1 a
Kever en libellen		
Vliegend hert	kever	art. 3.10 lid 1 a
beekrombout	libel	art. 3.10 lid 1 a
bosbeekjuffer	libel	art. 3.10 lid 1 a
donkere waterjuffer	libel	art. 3.10 lid 1 a
gevlekte glanslibel	libel	art. 3.10 lid 1 a
gewone bronlibel	libel	art. 3.10 lid 1 a
hoogveenglanslibel	libel	art. 3.10 lid 1 a
kempense heidelibel	libel	art. 3.10 lid 1 a
speerwaterjuffer	libel	art. 3.10 lid 1 a
Planten		
Blaasvaren	plant	art. 3.10 lid 1 c
Akkerboterbloem	plant	art. 3.10 lid 1 c
Akkerdoornzaad	plant	art. 3.10 lid 1 c
Akkerogentroost	plant	art. 3.10 lid 1 c
Franjegentiaan	plant	art. 3.10 lid 1 c
Beklierde ogentroost	plant	art. 3.10 lid 1 c
Berggamander	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bergnachtorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Blauw guichelheil	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bokkenorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bosboterbloem	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bosdravik	plant	art. 3.10 lid 1 c
Brave hendrik	plant	art. 3.10 lid 1 c
Brede wolfsmelk	plant	art. 3.10 lid 1 c
Groensteel	plant	art. 3.10 lid 1 c
Breed wollegras	plant	art. 3.10 lid 1 c
Bruinrode wespenorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Dennenorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Dreps	plant	art. 3.10 lid 1 c
Echte gamander	plant	art. 3.10 lid 1 c
Geelgroene wespenorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Geplooide vrouwenmantel	plant	art. 3.10 lid 1 c
Getande veldsla	plant	art. 3.10 lid 1 c
Gevlekt zonneroosje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Glad biggenkruid	plant	art. 3.10 lid 1 c
Gladde zegge	plant	art. 3.10 lid 1 c
Groene nachtorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Groot spiegelklokje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Grote bosaardbei	plant	art. 3.10 lid 1 c
Grote leeuwenklauw	plant	art. 3.10 lid 1 c
Honingorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kalkboterbloem	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kalketrip	plant	art. 3.10 lid 1 c
Karthuizeranjer	plant	art. 3.10 lid 1 c
Karwijselie	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kleine ereprijs	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kleine Schorseneer	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kleine wolfsmelk	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kluwenklokje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Knollathyrus	plant	art. 3.10 lid 1 c
Knolspirea	plant	art. 3.10 lid 1 c
Lange zonnedauw	plant	art. 3.10 lid 1 c
Korensla	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kranskarwij	plant	art. 3.10 lid 1 c
Muurbloem	plant	art. 3.10 lid 1 c
Kruiptijm	plant	art. 3.10 lid 1 c
Liggende ereprijs	plant	art. 3.10 lid 1 c
Pijlscheefkelk	plant	art. 3.10 lid 1 c
Moerasgamander	plant	art. 3.10 lid 1 c
Naakte lathyrus	plant	art. 3.10 lid 1 c
Naaldenkervel	plant	art. 3.10 lid 1 c
Roggelelie	plant	art. 3.10 lid 1 c
Rood peperboompje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Schubvaren	plant	art. 3.10 lid 1 c
Rozenkransje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Ruw parelzaad	plant	art. 3.10 lid 1 c
Scherpkruid	plant	art. 3.10 lid 1 c
Schubzegge	plant	art. 3.10 lid 1 c
Smalle raai	plant	art. 3.10 lid 1 c
Spits havikskruid	plant	art. 3.10 lid 1 c
Steenbraam	plant	art. 3.10 lid 1 c
Stijve wolfsmelk	plant	art. 3.10 lid 1 c
Stofzaad	plant	art. 3.10 lid 1 c
Tengere distel	plant	art. 3.10 lid 1 c
Tengere veldmuur	plant	art. 3.10 lid 1 c
Trosgamander	plant	art. 3.10 lid 1 c
Veenbloembies	plant	art. 3.10 lid 1 c
Vliegenorchis	plant	art. 3.10 lid 1 c
Vroege ereprijs	plant	art. 3.10 lid 1 c
Wilde averuit	plant	art. 3.10 lid 1 c
Wilde ridderspoor	plant	art. 3.10 lid 1 c
Wilde weit	plant	art. 3.10 lid 1 c
Wolfskers	plant	art. 3.10 lid 1 c
Zandwolfsmelk	plant	art. 3.10 lid 1 c
Zweedse kornoelje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Zinkviooltje	plant	art. 3.10 lid 1 c
Vissen en zeezoogdieren		
Beekprik	vis	art. 3.10 lid 1 a
Elrits	vis	art. 3.10 lid 1 a
Gestippelde alver	vis	art. 3.10 lid 1 a
Grote modderkruiper	vis	art. 3.10 lid 1 a
Beekdonderpad	vis	art. 3.10 lid 1 a
Kwabaal	vis	art. 3.10 lid 1 a
Gewone zeehond	zeedier	art. 3.10 lid 1 a
Grijze zeehond	zeedier	art. 3.10 lid 1 a
Zoogdieren		
Aardmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Boommarter	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Bosmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Bunzing	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Damhert	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Das	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Dwergmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Dwergspitsmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Edelhert	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Eekhoorn	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Egel	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Eikelmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Gewone bosspitsmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Grote bosmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Haas	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a

Bijlage 4 – Lijst van nationaal beschermde soorten (vervolg)

Hermelijn	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Huisspitsmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Konijn (niet gedomesticeerd)	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Molmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Ondergrondse woelmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Ree	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Rosse woelmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Steenmarter	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Tweekleurige bosspitsmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Veldmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Veldspitsmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Vos	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Waterspitsmuis	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Wezel	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
wild zwijn	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a
Woelrat	zoogdier	art. 3.10 lid 1 a

Bijlage 5 – Lijst van soorten die op bijlage IV van de habitatrichtlijn, bijlage II van Bern en/of bijlage I van Bonn staan

Lijst van soorten die op bijlage IV van de habitatrichtlijn, bijlage II van Bern en/of bijlage I van Bonn staan.

Planten (4)		
Groenknolorchis	plant	HR bijl. IV & Bern bijl. I
Drijvende waterweegbree	plant	HR bijl. IV & Bern bijl. I
Kruipend moerasscherm	plant	HR bijl. IV & Bern bijl. I
Zomerschroeforchis	plant	HR bijl. IV & Bern bijl. I
Amfibieën en reptielen (11)		
Boomkikker	amfibie	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Geelbuikvuurpad	amfibie	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Gladde slang	reptiel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Heikikker	amfibie	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Kamsalamander	amfibie	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Knoflookpad	amfibie	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Muurhagedis	reptiel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Poelkikker	amfibie	HR bijl. IV
Rugstreeppad	amfibie	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Vroedmeesterpad	amfibie	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Zandhagedis	reptiel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Slakken en vissen (3)		
Houting	vis	HR bijl. IV
Platte schijfhoren	slak	HR bijl. IV
Steur	vis	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Dagvlinders (10)		
Apollovlinder	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Boszandoog	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Donker pimpernelblauwtje	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
gentiaanblauwtje	dagvlinder	Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
Grote vuurvlinder	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
Moerasparelmoervlinder	dagvlinder	Bern bijl. II
Pimpernelblauwtje	dagvlinder	Bern bijl. II & art. 3.10 lid 1 a
Teunisbloempijlstaart	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Tijmblauwtje	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Zilverstreephooibeestje	dagvlinder	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Zoogdieren (27)		
Baardvleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Bechsteins vleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Bever	zoogdier	HR bijl. IV
Bosvleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Brandts vleermuis	zoogdier	Bern bijl. II
Franjestaart	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Gewone dwergvleermuis	zoogdier	HR bijl. IV
Gewone grootoorvleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Grijze grootoorvleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Grote hoefijzerneus	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Grote rosse vleermuis	zoogdier	Bern bijl. II
Hamster	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Hazelmuis	zoogdier	HR bijl. IV
Ingekorven vleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Kleine hoefijzerneus	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Laatvlieger	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Lynx (euraziatische)	zoogdier	HR bijl. IV
Meervleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Mopsvleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Noordse vleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Noordse woelmuis	zoogdier	HR bijl. IV
Otter	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Rosse vleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Ruige dwergvleermuis (Nathusius dwergvleermuis)	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Tweekleurige vleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Vale vleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Watervleermuis	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Wolf	zoogdier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Kevers, libellen en haft (14)		
Brede geelrandwaterroofkever	kever	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Bronslibel	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Gaffellibel	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Gestreepte waterroofkever	kever	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Gevlekte witsnuitlibel	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Groene glazenmaker	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Mercuurwaterjuffer	libel	Bern bijl. II
Juchtleerkever	kever	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Noordse winterjuffer	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Oostelijke witsnuitlibel	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Rivierrombout	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Sierlijke witsnuitlibel	libel	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Vermiljoenkever	kever	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Oeveraas (Palingenia longicauda)	haft	Bern bijl. II
Weekdieren en zeezoogdieren (27)		
Bataafse stroommossel	weekdier	HR bijl. IV
Bruinvis	zeedier	Bern bijl. II
Bultrug	zeedier	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Butskop	zeedier	HR bijl. IV
Dikkopschildpad	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Dwergpotvis	zeedier	Bern bijl. II
Dwergvinvis	zeedier	HR bijl. IV
Gestreepte dolfijn	zeedier	Bern bijl. II
Gewone dolfijn	zeedier	Bern bijl. II
Gewone spitsdolfijn	zeedier	Bern bijl. II
Gewone vinvis	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Griend	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Grijze dolfijn	zeedier	Bern bijl. II
Kemp's zeeschildpad	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Kleine zwaardwalvis	zeedier	Bern bijl. II
Lederschildpad	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Narwal	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Noordse vinvis	zeedier	HR bijl. IV & Bonn bijl. I
Orca	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Potvis	zeedier	HR bijl. IV & Bonn bijl. I
Soepschildpad	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Spitsdolfijn van Gray	zeedier	HR bijl. IV
Tuimelaar	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Walrus	zeedier	Bern bijl. II
Witflankdolfijn	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Witsnuitdolfijn	zeedier	HR bijl. IV & Bern bijl. II
Witte dolfijn	zeedier	HR bijl. IV

Bijlage 6 – Overzicht soorten vogelrichtlijn

Overzicht soorten vogelrichtlijn

Alle inheemse vogels vallen binnen het beschermingsregime van de vogelrichtlijn, van deze vogels is daarom hier geen lijst opgesteld.

Voor een aantal vogels is art 3.1 lid 5 niet van toepassing omdat deze vogels tevens onder het beschermingsregime van art. 3.5 vallen. Het betreft de vogels die zijn opgenomen in bijlage II van de conventie van Bern.

Artikel 3.1 lid 5 bepaald dat het verbod op verstoren (art. 3.1 lid 4) niet van toepassing is indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort. De soorten die zijn opgenomen in bijlage II van Bern zijn derhalve strikter beschermd dan de andere vogelsoorten.

Lijst van vogelsoorten die zijn opgenomen in bijlage II van de conventie van Bern.

Aasgier	Bern bijl. II
Alpengierzwaluw	Bern bijl. II
Alpenheggenmus	Bern bijl. II
Amerikaanse grote stern	Bern bijl. II
Anatolische woestijnplevier	Bern bijl. II
Appelvink	Bern bijl. II
Arctische bonte strandloper	Bern bijl. II
Arendbuizerd	Bern bijl. II
Audouins meeuw	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Aziatische roodborsttapuit	Bern bijl. II
Baardgrasmus	Bern bijl. II
Baardman	Bern bijl. II
Balearische roodkopklauwier	Bern bijl. II
Balkanbergfluiter	Bern bijl. II
Balkankwikstaart	Bern bijl. II
Bastaardarend	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Beflijster	Bern bijl. II
Bergeend	Bern bijl. II
Bergfluiter	Bern bijl. II
Bijeneter	Bern bijl. II
Bladkoning	Bern bijl. II
Blauwborst	Bern bijl. II
Blauwe kiekendief	Bern bijl. II
Blauwe rotslijster	Bern bijl. II
Blauwstaart	Bern bijl. II
Blonde ruiter	Bonn bijl. I
Boerenzwaluw	Bern bijl. II
Bont stormvogeltje	Bern bijl. II
Bontbekplevier	Bern bijl. II
Bonte strandloper	Bern bijl. II
Bonte tapuit	Bern bijl. II
Bonte vliegenvanger	Bern bijl. II
Boomklever	Bern bijl. II
Boomkruiper	Bern bijl. II
Boompieper	Bern bijl. II
Boomvalk	Bern bijl. II
Bosgors	Bern bijl. II
Bosrietzanger	Bern bijl. II
Bosruiter	Bern bijl. II
Bosuil	Bern bijl. II
Braamsluiper	Bern bijl. II
Brandgans	Bern bijl. II
Breedbekstrandloper	Bern bijl. II
Brilgrasmus	Bern bijl. II
Britse frater	Bern bijl. II
Britse koolmees	Bern bijl. II
Britse putter	Bern bijl. II
Bruine boszanger	Bern bijl. II
Bruine kiekendief	Bern bijl. II
Bruinkeelortolaan	Bern bijl. II
Buizerd	Bern bijl. II
Bulwers stormvogel	Bern bijl. II
Canadese kraanvogel	Bern bijl. II
Casarca	Bern bijl. II
Cetti's zanger	Bern bijl. II
Cirlgors	Bern bijl. II
Citroenkwikstaart	Bern bijl. II
Daurische klauwier	Bern bijl. II
Diksnavelnotenkraker	Bern bijl. II
Dougalls stern	Bern bijl. II
Draaihals	Bern bijl. II
Drieteenstrandloper	Bern bijl. II
Duinpieper	Bern bijl. II
Dunbekwulp	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Dwergaalscholver	Bern bijl. II
Dwergarend	Bern bijl. II
Dwerggans	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Dwerggors	Bern bijl. II
Dwergmeeuw	Bern bijl. II
Dwergooruil	Bern bijl. II
Dwergstern	Bern bijl. II
Engelse kwikstaart	Bern bijl. II
Europese kanarie	Bern bijl. II
Fitis	Bern bijl. II
Flamingo	Bern bijl. II
Fluiter	Bern bijl. II
Frater	Bern bijl. II
Geelgors	Bern bijl. II
Geelsnavelduiker	Bern bijl. II
Gekraagde roodstaart	Bern bijl. II
Geoorde fuut	Bern bijl. II
Giervalk	Bern bijl. II
Glanskop	Bern bijl. II
Gon-gon	Bern bijl. II
Goudhaan	Bern bijl. II
Grasmus	Bern bijl. II
Graspieper	Bern bijl. II
Graszanger	Bern bijl. II
Grauwe fitis	Bern bijl. II
Grauwe franjepoot	Bern bijl. II
Grauwe kiekendief	Bern bijl. II
Grauwe klauwier	Bern bijl. II
Grauwe vliegenvanger	Bern bijl. II
Griel	Bern bijl. II
Grijskopspecht	Bern bijl. II
Grijze wouw	Bern bijl. II
Groene specht	Bern bijl. II
Groenlandse tapuit	Bern bijl. II
Groenling	Bern bijl. II
Grote barmsijs	Bern bijl. II
Grote bonte specht	Bern bijl. II
Grote franjepoot	Bern bijl. II
Grote gele kwikstaart	Bern bijl. II
Grote karekiet	Bern bijl. II
Grote kruisbek	Bern bijl. II
Grote pieper	Bern bijl. II
Grote stern	Bern bijl. II
Grote trap	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Grote zilverreiger	Bern bijl. II
Haakbek	Bern bijl. II
Harlekijneend	Bern bijl. II
Havik	Bern bijl. II
Havikarend	Bern bijl. II
Heggenmus	Bern bijl. II
Hop	Bern bijl. II
Huiszwaluw	Bern bijl. II
Humes bladkoning	Bern bijl. II
Iberische tjiftjaf	Bern bijl. II
IJsduiker	Bern bijl. II
IJsgors	Bern bijl. II
IJslands smelleken	Bern bijl. II
IJsvogel	Bern bijl. II
Ivoormeeuw	Bern bijl. II
Izabeltapuit	Bern bijl. II
Jufferkraanvogel	Bern bijl. II
Kalanderleeuwerik	Bern bijl. II
Kerkuil	Bern bijl. II
Klapekster	Bern bijl. II
Klein waterhoen	Bern bijl. II
Kleine barmsijs	Bern bijl. II
Kleine bonte specht	Bern bijl. II
Kleine karekiet	Bern bijl. II
Kleine klapekster	Bern bijl. II
Kleine plevier	Bern bijl. II
Kleine spotvogel	Bern bijl. II
Kleine sprinkhaanzanger	Bern bijl. II
Kleine strandloper	Bern bijl. II
Kleine torenvalk	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Kleine trap	Bern bijl. II
Kleine vliegenvanger	Bern bijl. II
Kleine zilverreiger	Bern bijl. II
Kleine zwaan	Bern bijl. II
Kleine zwartkop	Bern bijl. II
Kleinst waterhoen	Bern bijl. II
Kluut	Bern bijl. II
Kneu	Bern bijl. II
Koereiger	Bern bijl. II
Koningseider	Bern bijl. II
Koolmees	Bern bijl. II
Kortsnavelboomkruiper	Bern bijl. II
Kortteenleeuwerik	Bern bijl. II
Kraanvogel	Bern bijl. II
Krekelzanger	Bern bijl. II
Kroeskoppelikaan	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Krombekstrandloper	Bern bijl. II
Kruisbek	Bern bijl. II
Kuifduiker	Bern bijl. II
Kuifkoekoek	Bern bijl. II
Kuifmees	Bern bijl. II
Kwak	Bern bijl. II
Kwartelkoning	Bern bijl. II
Lachstern	Bern bijl. II
Lammergier	Bern bijl. II
Lepelaar	Bern bijl. II
Matkop	Bern bijl. II
Middelste bonte specht	Bern bijl. II
Mongoolse pieper	Bern bijl. II
Monniksgier	Bern bijl. II
Morinelplevier	Bern bijl. II
Nachtegaal	Bern bijl. II
Nachtzwaluw	Bern bijl. II
Nonnetje	Bern bijl. II
Noordse boszanger	Bern bijl. II
Noordse fitis	Bern bijl. II
Noordse grote bonte specht	Bern bijl. II
Noordse kwikstaart	Bern bijl. II
Noordse nachtegaal	Bern bijl. II
Noordse pijlstormvogel	Bern bijl. II
Noordse stern	Bern bijl. II
Oehoe	Bern bijl. II
Oeverloper	Bern bijl. II
Oeverpieper	Bern bijl. II
Oeverzwaluw	Bern bijl. II
Ooievaar	Bern bijl. II
Oostelijke blonde tapuit	Bern bijl. II
Oostelijke kraagtrap	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Orpheusspotvogel	Bern bijl. II
Paapje	Bern bijl. II
Paarse strandloper	Bern bijl. II
Pallas' boszanger	Bern bijl. II

Bijlage 6 – Overzicht soorten vogelrichtlijn (vervolg)

Parelduiker	Bern bijl. II
Perzische roodborst	Bern bijl. II
Pestvogel	Bern bijl. II
Pimpelmees	Bern bijl. II
Poelruiter	Bern bijl. II
Poelsnip	Bern bijl. II
Porseleinhoen	Bern bijl. II
Provençaalse grasmus	Bern bijl. II
Purperreiger	Bern bijl. II
Putter	Bern bijl. II
Raddes boszanger	Bern bijl. II
Ralreiger	Bern bijl. II
Ransuil	Bern bijl. II
Renvogel	Bern bijl. II
Reuzenstern	Bern bijl. II
Rietgors	Bern bijl. II
Rietzanger	Bern bijl. II
Rode rotslijster	Bern bijl. II
Rode wouw	Bern bijl. II
Roerdomp	Bern bijl. II
Roodborst	Bern bijl. II
Roodborsttapuit	Bern bijl. II
Roodbuikwaterspreeuw	Bern bijl. II
Roodhalsfuut	Bern bijl. II
Roodhalsgans	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Roodkeelduiker	Bern bijl. II
Roodkeelpieper	Bern bijl. II
Roodkopklauwier	Bern bijl. II
Roodmus	Bern bijl. II
Roodpootvalk	Bern bijl. II
Roodsterblauwborst	Bern bijl. II
Roodstuitzwaluw	Bern bijl. II
Rosse franjepoot	Bern bijl. II
Rotspieper	Bern bijl. II
Rouwkwikstaart	Bern bijl. II
Roze pelikaan	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Roze spreeuw	Bern bijl. II
Ruigpootbuizerd	Bern bijl. II
Ruigpootuil	Bern bijl. II
Scandinavische tjiftjaf	Bern bijl. II
Scharrelaar	Bern bijl. II
Schreeuwarend	Bern bijl. II
Siberische boompieper	Bern bijl. II
Siberische braamsluiper	Bern bijl. II
Siberische notenkraker	Bern bijl. II
Siberische taling	Bonn bijl. I
Siberische tjiftjaf	Bern bijl. II
Sibirische sprinkhaanzanger	Bern bijl. II
Sijs	Bern bijl. II
Slangenarend	Bern bijl. II
Slechtvalk	Bern bijl. II
Smelleken	Bern bijl. II
Sneeuwgors (2x)	Bern bijl. II
Sneeuwuil	Bern bijl. II
Snor	Bern bijl. II
Sperwer	Bern bijl. II
Sperwergrasmus	Bern bijl. II
Sperweruil	Bern bijl. II
Spotvogel	Bern bijl. II
Sprinkhaanzanger	Bern bijl. II
Steenarend	Bern bijl. II
Steenloper	Bern bijl. II
Steenuil	Bern bijl. II
Stellers eider	Bern bijl. II
Steltkluut	Bern bijl. II
Steppearend	Bern bijl. II
Steppebuizerd	Bern bijl. II
Steppehoen	Bern bijl. II
Steppekiekendief	Bern bijl. II
Steppekievit	Bonn bijl. I
Steppeklapekster	Bern bijl. II
Steppevorkstaartplevier	Bern bijl. II
Stormvogeltje	Bern bijl. II
Strandleeuwerik	Bern bijl. II
Strandplevier	Bern bijl. II
Struikrietzanger	Bern bijl. II
Swinhoes boszanger	Bern bijl. II
Taigaboomkruiper	Bern bijl. II
Tapuit	Bern bijl. II
Temmincks strandloper	Bern bijl. II
Terekruiter	Bern bijl. II
Tjiftjaf	Bern bijl. II
Toendrabontbekplevier	Bern bijl. II
Torenvalk	Bern bijl. II
Tuinfluiter	Bern bijl. II
Turkestaanse klauwier	Bern bijl. II
Vaal stormvogeltje	Bern bijl. II
Vale gier	Bern bijl. II
Vale pijlstormvogel	Bern bijl. II
Veldrietzanger	Bern bijl. II
Velduil	Bern bijl. II
Visarend	Bern bijl. II
Visdief	Bern bijl. II
vorkstaartmeeuw	Bern bijl. II
Vorkstaartplevier	Bern bijl. II
Vuurgoudhaan	Bern bijl. II
Waterpieper	Bern bijl. II
Waterrietzanger	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Wespendief	Bern bijl. II
Westelijke blonde tapuit	Bern bijl. II
Wielewaal	Bern bijl. II
Wilde zwaan	Bern bijl. II
Wilgengors	Bern bijl. II
Wilsons stormvogeltje	Bern bijl. II
Winterkoning	Bern bijl. II
Witbandkruisbek	Bern bijl. II
Witbandzeearend	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Witgat	Bern bijl. II
Withalsvliegenvanger	Bern bijl. II
Witkopeend	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Witkopgors	Bern bijl. II
Witoogeend	Bonn bijl. I
Witstuitbarmsijs	Bern bijl. II
Witte kerkuil	Bern bijl. II
Witte kwikstaart	Bern bijl. II
Witvleugelstern	Bern bijl. II
Witwangstern	Bern bijl. II
Woestijngrasmus	Bern bijl. II
Woestijnvink	Bern bijl. II
Woudaap	Bern bijl. II
Zeearend	Bern bijl. II & Bonn bijl. I
Zuidelijke bonte strandloper	Bern bijl. II
Zwartbuikwaterspreeuw	Bern bijl. II
Zwarte ibis	Bern bijl. II
Zwarte mees	Bern bijl. II
Zwarte ooievaar	Bern bijl. II
Zwarte roodstaart (2x)	Bern bijl. II
Zwarte specht	Bern bijl. II
Zwarte stern	Bern bijl. II
Zwarte wouw	Bern bijl. II
Zwartkop	Bern bijl. II
Zwartkopgors	Bern bijl. II
Zwartkopmeeuw	Bern bijl. II

Rapportage Freetool MRPI Milieuprestatie Gebouw

In deze rapportage zijn de resultaten en de invoer opgenomen van de milieuprestatieberekening gebouw van Livingstone MPG. De resultaten zijn verdeeld naar de verplichte milieuprestatieberekening voor het bouwbesluit op basis van afdeling 5.2 en naar de MPG score. Tot slot is een verantwoording voor de berekening opgenomen.

Algemene gegevens

Naam project:	Livingstone MPG
Organisatie:	Livingstone
Gebruiksfunctie:	Woongebouw
Bvo:	316,41 m2
Levensduur:	75 jaar
Datum rapportage:	14-04-2021

Resultaat bouwbesluit

In bijlage I is een overzicht opgenomen van de geselecteerde producten inclusief hoeveelheden en eventuele dimensies van het product. In de onderstaande tabel zijn de relevante resultaten opgenomen.

Milieu-impact	berekende waarde	eenheid
Uitputting abiotische grondstoffen (excl. fossiel)	0	kg Sb eq./ m2 BVO*jaar
Uitputting fossiele energiedragers	0,039	kg Sb eq./ m2 BVO*jaar
Klimaatverandering (100 jaar)	6,7	kg CO2 eq./ m2 BVO*jaar

De berekende resultaten zijn direct gekoppeld aan de in bijlage I opgenomen producten, een afwijkende materialisatie of productkeuze heeft invloed op de berekening. Indien in het verdere ontwerp- en bouwproces andere materiaalkeuzes worden gemaakt dient de milieuprestatie opnieuw berekend te worden.

Resultaat MPG-score

In bijlage I is een overzicht opgenomen van de geselecteerde producten inclusief hoeveelheden en eventuele dimensies van het product. De MPG-score van Livingstone MPG is 0,82 € / m2 BVO. In de onderstaande tabel is dit resultaat weergegeven naar de verschillende bouwdelen.

Bouwdeel	Resultaat
Fundering	3,5%
Vloeren	10%
Wandconstructie	7,9%
Gevels	15,8%
Daken	8%
Installaties	53,5%
Inbouw	1,5%

Gemeente Breda
Bijlage bij besluit
Z2020-007[illegible]/01
Ven L

De berekende resultaten zijn direct gekoppeld aan de in bijlage I opgenomen producten, een afwijkende materialisatie of productkeuze heeft invloed op de berekening. Indien in het verdere ontwerp- en bouwproces andere materiaalkeuzes worden gemaakt dient de milieuprestatie opnieuw berekend te worden.

Verantwoording

Deze berekening is gemaakt met de Freetool MRPI-MPG, er is voor de berekening gebruik gemaakt van versie 2.3 van de productendatabase van de nationale milieudatabase, hieraan is versie 1.1.6 van de basisprofielendatabase gekoppeld.

Rapportage Freetool MRPI Milieuprestatie Gebouw

Bijlage I, invoer berekening

ongetoetst

getoetst

Fundering

Bodemvoorzieningen		
Bodemafsluitingen	Zand [100]	150 m2
Fundering		
Funderingsbalken	Beton, prefab; AB-FAB [600,400]	64 m1

Vloeren

Vloeren, begane grond		
Vloeren, vrijdragend	Dycore kanaalplaatvloer 260 mm (iso)	123 m2
Dekvloeren	Zandcement [80]	121 m2
Vloeren, verdieping		
Vloeren	Houten vloerelement, HSB prefab; met OSB-plaat; duurzaam bosbeheer	51 m2
Vloeren	Dycore kanaalplaatvloer 260 mm	99 m2
Dekvloeren	Zandcement [80]	96 m2

Draagconstructie

Hoofddraagconstructies		
Kolommen	Staal; HEA [100]	3,1 m1
Kolommen	Staal; Buisprofiel [60]	6 m1
Kolommen	Staal; Vierkant kokerbuisprofiel [80]	1 m1
Liggers	Staal; HEA [100]	24,17 m1
Liggers	Staal; L-ongelijkzijdig 50x30 [200]	11 m1
Liggers	Staal; UNP [80]	17 m1
Dragende wanden, massief	Beton, prefab, woningbouw; AB-FAB [100]	406 m2

Gevels

Gevels, dicht

Spouwwanden, buitenblad	Baksteenmetselwerk WEBER BEAMIX mortels [100]	186 m2
Spouwwanden, binnenblad, systeem	Houten buitenwandelement, HSB prefab; incl. isolatie; duurz.bosbeheer	7 m2
Isolatielagen	ROCKWOOL RockFit Duo (433 DUO)	197 m2

Gevels, open

Kozijnen	PVC op staalkern	74 m2
Ramen	Pvc; gerecyceld pvc; stalen kokerprofielen	5 m2
Deuren	Pvc; gerecyceld pvc; stalen kokerprofielen; bekleding:volkern;	13 p
Beglazing	HR++ (dubbel) glas; coating / gasvulling (argon), 6/16/4 mm	45 m2
Lateien	Staal; L-ongelijkzijdig 50x30 [50]	35 m1
Vensterbanken	Kunststeen; element [20]	15 m1
Waterslagen	Hardsteen [140,40]	11 m1
Ventilatieroosters	Aluminium; gemoffeld	14 m1
Waterkeringen	EPDM; folie [50,1]	47 m1
Hang- en sluitwerk	Cilinders	3 p
Hang- en sluitwerk	Raam- en deurkrukken en beslag	10 p
Hang- en sluitwerk	Scharnieren	14 p

Daken

Daken, plat

Isolatielagen	Steenwol MWA 2012; platen; [6]	6 m2
Bedekkingen	DAK en MILIEU Bitumen gemod. tweelaags volledig gekleefd (brandmethode)	6 m2
Waterkeringen	EPDM; folie [50,1]	6 m1
Verlaagde plafonds, bekledingen en roosters	Meranti multiplex; 18 mm, incl. vuren regelwerk; 56 mm; duurzame bosbouw	0 m2
Aftimmering, buiten	Europees naaldhouten delen; op regelwerk, geisoleerd; duurzame bosbouw [22]	0 m1
Aftimmering, buiten	Tropisch loofhouten multiplex; op regelwerk, geisoleerd; duurzame bosbouw [28]	120 m1

Daken, hellend

Daken	Dakelement; hout, zelfdr, prefab, incl.isolatie,beplating; duurz. bosb	240 m2
Bedekkingen	Betonpan	244 m2

Dakopeningen

Dakramen	Meranti; geschilderd, acryl; duurzame bosbouw	3 p

Installaties

Warmtelevering

Warmteopwekkingsinstallaties W-bouw	Warmtepomp lucht - water hybride 24 kW, CW5	1 p
Warmteafgiftesystemen	Vloerverwarming 95 W/m2; leidingen:kunststof	210 m2gbo

Elektrische installatie

Aarding	aarding woningen	210 m2gbo
Verlichting	Armatuur & lampen, LED-120 cm	210 m2gbo
Elektricteitsleidingen	Koper met vinylisolatie (in PVC buis) - Ubouw	210 m2GBO
Elektriciteitsopwekkingsystemen	PV,mono-Si; hellend dak; incl. inverter+kabels	55 m2

Luchtbehandeling

Luchtdistributiesystemen	Mechanische afvoer; verzinkt staal, incl. roosters	210 m2gbo

Water- en gasdistributie

Waterleidingen	Polybuteen; leiding+mantelbuis	210 m2gbo

Afvoeren

Buitenrioleringen	Pvc; gerecycled; leiding	210 m2gbo
Binnenrioleringen	Pvc; gerecycled; leiding	210 m2gbo
Hemelwaterafvoeren	Gevormd plaatstaal; verzinkt en gecoat	20 m1

Inbouw

Binnenwanden

Niet dragende wanden, systeem	Gipskartonplaat systeemwand 100mm, dubbel beplaat met isolatie (NBVG)	6 m2
Niet dragende wanden, systeem, bekledingen	Gipskartonplaat [12.5]	4 m2

Binnenwandopeningen

Binnenkozijnen	Hout; geschilderd:alkyd	20 m2
Binnendeuren	Hout; geschilderd:alkyd	14 p

Trappen en liften

Interne trappen	Europees loofhout; geschilderd, acryl; duurzame bosbouw	1 p
Leuningen	Europees loofhout; duurzame bosbouw [60]	3,5 m1

Vaste voorzieningen

Toiletten	Wandcloset + fontein, porselein; incl. kunststof reservoir	3 p
Wasvoorzieningen	Keramiek; wastafel	2 p

Douchevoorzieningen	Inloopdouche, gipsblokken+tegels; incl. rvs afvoergoot	2 p
Badvoorzieningen	Acryl; prefab	1 p
Vaste opslagvoorzieningen	Spaanplaat; geschilderd,acryl; duurzame bosbouw	2 p

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

VERKENNEND BODEMONDERZOEK
"SPOORSTRAAT 17"
PRINSENBEEK

Opdrachtgever : Livingstone Welkom Thuis B.V.
Vossenberg 4
4825 BH Breda

Projectnummer : VBB-50200360
Kenmerk rapport: BS50200360.R001-0
Status rapport: Definitief
Datum: 3 juli 2020

Projectleider	Ing W.J.A. Buijs	par:
(Mede)auteur	de heer B.W.M. Sturm	par:

Gemeente Breda
Bijlage bij besluit
Z2020-007014-V01
Verl.

Wematech Advies Groep B.V. is gecertificeerd door KIWA volgens de gestelde criteria conform ISO-9001:2015 onder nummer KSC-K96808/02

Postbus 1817, 4700 BV Roosendaal · Windmolen 23, 4751 VM Oud Gastel
Tel. +31 (0)165 565910 · Fax +31 (0)165 544468 · bodemadviseurs@wematech.nl · www.wematech.nl
KvK 20104743 · BTW nr. NL 810303206B01 · Rabobank IBAN NL82 RABO 0102 5687 07
Algemene voorwaarden zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel

SAMENVATTING

In opdracht van Livingstone Welkom Thuis B.V. is door Wematech Bodem Adviseurs B.V. in juni 2020 een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van het perceel aan de Spoorstraat 17 te Prinsenbeek.

Doel van het onderzoek is het verkrijgen van inzicht in de actuele bodemkwaliteit ter plaatse van de onderzoekslocatie en op basis hiervan na te gaan of de bodemkwaliteit een belemmering kan opleveren voor de voorgenomen eigendomsoverdracht.

Het veldwerk is uitgevoerd in juni 2020. Bij de uitgevoerde grondboringen zijn op basis van zintuiglijke beoordeling geen relevante bijzonderheden en/of afwijkingen aangetroffen.

Wet bodembescherming
Geconcludeerd kan worden dat de bovengrond ter plaatse van het noordelijke deel van het perceel licht verontreinigd is met OCB's.

De ondergrond is niet verontreinigd.

Het grondwater is licht verontreinigd met barium.

Besluit bodemkwaliteit
Geconcludeerd kan worden dat de bovengrond ter plaatse van het noordelijke deel van het perceel voldoet aan de klasse industrie. Ter plaatse van het zuidelijk deel van het perceel voldoet de bovengrond aan de klasse achtergrondwaarde.

De ondergrond voldoet aan klasse achtergrondwaarde.

De eventueel tijdens de bouwactiviteiten vrijkomende bovengrond is geschikt voor hergebruik ter plaatse. Mogelijk kan de bovengrond voldoen aan de eisen voor achtergrondwaarden grond. Voor een formeel oordeel van de toepassingsmogelijkheden van de vrijkomende grond (hergebruik) dient voldaan te worden aan hetgeen wat beschreven staat in de Regeling en het Besluit bodemkwaliteit (aanwezigheid bodemfunctiekaart en/of AP04 onderzoek). Vooralsnog dienen voor de overtollige grond, afkomstig van de onderzoekslocatie, de eisen van het binnen de gemeente van toepassing zijnde beleid in acht genomen te worden.

Toetsing hypothese
Gezien de verkregen resultaten van het onderzoek dient de gestelde hypothese "niet verdachte locatie" formeel gezien verworpen te worden. Gezien de geringe overschrijdingen en het van nature voorkomen van verhoogde achtergrondgehaltes in het grondwater is het echter gerechtvaardigd de gestelde hypothese te accepteren.

Algemeen
Op basis van het historisch onderzoek, de zintuiglijke beoordeling van de grond- en grondwatermonsters en de resultaten van het chemisch-analytisch onderzoek kan gesteld worden dat binnen de huidige functieklasse geen gebruiksbeperkingen hoeven te worden gesteld aan de onderzoekslocatie. De verkregen resultaten geven geen aanleiding tot het uitvoeren van een nader bodemonderzoek.

Advies
De resultaten van het onderzoek vormen , met inachtname van bovenstaande, geen belemmering om tot opsplitsing van het perceel over te gaan.

Geadviseerd wordt een exemplaar van het rapport, bij eventuele verkoop van het af te splitsen deel, bij de notariële akte van eigendomsoverdracht te voegen.

INHOUDSOPGAVE:

Blz.

SAMENVATTING

1. INLEIDING **5**

1.1. Aanleiding en doelstelling onderzoek 5
1.2. Opbouw rapportage 5

2. VOORONDERZOEK **6**

2.1. Locatiegegevens 6
2.2. Historie 6
2.3. Huidige situatie en terreinverkenning 7
2.4. Belendende percelen 7
2.5. Bodemonderzoeken/saneringen 7
2.6. Informatie regionale achtergrondconcentraties 7
2.7. Geo(hydro)logie 8
2.8. Toekomstige situatie 8
2.9. Conclusie vooronderzoek 9
2.10. Onderzoeksstrategie 9

3. VERRICHTE WERKZAAMHEDEN **10**

3.1. Inleiding 10
3.2. Veldwerkzaamheden 10
3.3. BRL SIKB 2000 10
3.4. Laboratoriumonderzoek 11

4. RESULTATEN **12**

4.1. Bodemopbouw 12
4.2. Zintuiglijke waarnemingen 12
4.3. Veldmetingen 12
4.4. Toetsing 13
4.4.1. Wet bodembescherming 13
4.4.2. Besluit bodemkwaliteit 13
4.5. Grond 14
4.6. Grondwater 15

5. BESPREKING RESULTATEN **16**

5.1. Zintuiglijke waarnemingen 16
5.2. Grond 16
5.3. Grondwater 16

6. CONCLUSIES EN ADVIES **17**

6.1. Conclusies 17
6.2. Advies 17

7. RESTRISICO EN BETROUWBAARHEID **18**

7.1. Restrisico 18
7.2. Betrouwbaarheid 18

GERAADPLEEGDE BRONNEN

BIJLAGEN:

1. Regionale en kadastrale (situatie)schets
2. Situatieschets met boringen en peilbuis
3. Profielbeschrijvingen grondboringen
4. Analyseresultaten grond
5. Analyseresultaten grondwater
6. Toetsingskader grond en grondwater Wbb
7. Foto's onderzoekslocatie
8. Toetsingskader BBk

1. INLEIDING

1.1. Aanleiding en doelstelling onderzoek

In opdracht van Livingstone Welkom Thuis B.V. is door Wematech Bodem Adviseurs B.V. in juni 2020 een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van het perceel aan de Spoorstraat 17 te Prinsenbeek.

In bijlage 1 is de globale ligging van het perceel aangegeven in een regionale situatieschets.

Het verkennend bodemonderzoek is uitgevoerd in verband met de voorgenomen splitsing van het perceel. In verband hiermee wordt een inzicht gevraagd in de actuele kwaliteit van grond en grondwater van het af te splitsen deel.

Doel van het onderzoek is het verkrijgen van inzicht in de actuele bodemkwaliteit ter plaatse van de onderzoekslocatie en op basis hiervan na te gaan of de bodemkwaliteit een belemmering kan opleveren voor de voorgenomen opsplitsing.

Op basis van de verkregen informatie is, in overleg met de opdrachtgever, een onderzoeksprogramma opgesteld op basis van de Nederlandse Norm 5740. Deze norm beschrijft de werkwijze voor het opstellen van de onderzoeksstrategie bij uitvoering van een verkennend bodemonderzoek naar de aanwezigheid van bodemverontreiniging.

Als referentiekader bij de beoordeling van de resultaten worden de interventiewaarden uit de Circulaire bodemsanering per 1 juli 2013 en de (maximale) waarden uit de (wijzigingen) Regeling bodemkwaliteit gebruikt.

Wematech Bodem Adviseurs B.V. werkt volgens een kwaliteitsborgingsysteem dat is gebaseerd op de NEN-EN-ISO 9001:2015 en de BRL SIKB 2000 “Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek”. De werkzaamheden voor onderhavig onderzoek vallen binnen de reikwijdte van dit certificatieschema en worden onder certificaat uitgevoerd conform de beschreven kwaliteitseisen (protocol 2001 en 2002). De naleving wordt periodiek getoetst door externe auditors, onder toezicht van de Raad van Accreditatie.

Verder is van belang te melden dat de te onderzoeken locatie geen eigendom is van Wematech Bodem Adviseurs B.V. dan wel gerelateerde (zuster)bedrijven. Tevens is Wematech Bodem Adviseurs onafhankelijk van de opdrachtgever en/of terreineigenaar. De wettelijke voorgeschreven functiescheiding is hiermede geborgd.

1.2. Opbouw rapportage

In dit rapport wordt verslag gedaan van de uitgevoerde werkzaamheden. Het vooronderzoek, conform NEN 5725, is opgenomen in hoofdstuk 2. Vervolgens worden in hoofdstuk 3 de verrichte werkzaamheden beschreven. In hoofdstuk 4 worden de resultaten van het onderzoek weergegeven en in hoofdstuk 5 worden de resultaten besproken. In hoofdstuk 6 zijn de conclusies en het advies opgenomen. Tot slot worden in hoofdstuk 7 het restrisico en de betrouwbaarheid van het onderzoek besproken.

2. VOORONDERZOEK

Het vooronderzoek is uitgevoerd conform de NEN5725:2017. In het vooronderzoek wordt relevante informatie verzameld om onderbouwde antwoorden te formuleren op de relevante onderzoeksvragen zoals beschreven in de norm.

2.1. Locatiegegevens

De locatiegegevens van de onderzoekslocatie (afgebakend geografisch gebied) zijn opgenomen in onderstaande tabel.

Tabel 2.1. Locatie gegevens

Adresgegevens	Spoorstraat 17 te Prinsenbeek		
Kadastrale gegevens	Gemeente:	Sectie:	Nummer(s):
	Prinsenbeek	C	2231
RD-coördinaten	X: 109220	Y: 401321	
Oppervlakte perceel	4.830 m²		
Oppervlakte onderzoekslocatie	1.940 m²		
Eigendomssituatie			

2.2. Historie

- gebruik
Uit verkregen informatie is gebleken dat de onderzoekslocatie sinds geruime tijd de huidige bestemming, wonen en tuin, heeft. Daarvoor had de locatie een agrarische bestemming.

Bij de gemeente Breda en de opdrachtgever was informatie bekend dat ter plaatse van de onderzoekslocatie een boomgaard gesitueerd is geweest.

Ter plaatse van de onderzoekslocatie hebben, voor zover bekend, geen ondergrondse tanks, kabels, leidingen e.d. gelegen. Tevens hebben er, voor zover bekend, geen dempingen of ophogingen plaatsgevonden.

- asbest
Op basis van de verkregen informatie hebben er geen activiteiten op de locatie plaatsgevonden waarbij asbest in of op de bodem geraakt zou kunnen zijn.

- overig
Voor zover bekend hebben zich ter plaatse van de onderzoekslocatie geen calamiteiten voorgedaan die tot gevolg hebben gehad dat verontreinigende stoffen op of in de bodem zijn geraakt. Voor zover bekend zijn op de locatie geen (punt)bronnen voor PFAS/GenX danwel heeft er een brand gewoed, welke geblust zou zijn met blusschuim.

De locatie is bij het bevoegd gezag en/of op het bodemloket niet bekend als locatie waar mogelijk sprake is van een bodemverontreiniging, niet bekend als locatie waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

Uit de Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden (IKAW) c.q. archeologische beleidskaart van de gemeente blijkt dat de locatie is gelegen in een gebied met een hoge archeologische verwachtingswaarde.

Voor zover bekend is liggen er op de onderzoekslocatie geen conventionele explosieven. Aangezien er voor dit gebied geen kaarten voorhanden zijn, is dit echter niet volledig uit te sluiten.

2.3. Huidige situatie en terreinverkenning

Ter plaatse van het perceel is een woning met tuin gesitueerd.

Onderhavig onderzoek beperkt zich tot een deel van de locatie, namelijk de tuin naast de woning.

Op basis van de verkregen informatie en terreinverkenning is er geen sprake van asbestverdachte bronnen op of nabij de locatie (zoals daken met asbestverdachte dakbedekking e.d.) die van invloed kunnen zijn op de bodemkwaliteit.

De onderzoekslocatie is onverhard.

Ter plaatse van de onderzoekslocatie en de directe omgeving vinden voor zover bekend geen potentieel bodembedreigende activiteiten plaats.

2.4. Belendende percelen

Het bodemgebruik van de omliggende percelen is als volgt:
- aan de noordzijde bevindt zich een spoorlijn;
- aan de oostzijde bevindt zich een woning;
- aan de zuidzijde bevindt zich de openbare weg (Spoorstraat);
- aan de westzijde bevindt zich een woning.

2.5. Bodemonderzoeken/saneringen

- eerdere bodemonderzoeken locatie
Voor zover bekend is ter plaatse van de onderzoekslocatie niet eerder een bodemonderzoek verricht.

- eerdere bodemonderzoeken omgeving
Voor zover bekend is ter plaatse van de directe omgeving van de onderzoekslocatie niet eerder een bodemonderzoek verricht.

- eerdere saneringen locatie
Voor zover bekend is ter plaatse van de onderzoekslocatie niet eerder een bodemsanering uitgevoerd.

- eerdere saneringen omgeving
Voor zover bekend is ter plaatse van de directe omgeving van de onderzoekslocatie niet eerder een bodemsanering uitgevoerd, welke in het kader van onderhavig onderzoek van belang is.

2.6. Informatie regionale achtergrondconcentraties

Er is bij de gemeente en de provincie informatie beschikbaar over mogelijk regionaal verhoogde achtergrondconcentraties in het grondwater op en nabij de locatie. Op basis van de bestudeerde onderzoeksgegevens blijkt dat regionaal verhoogde concentraties zware metalen in het grondwater worden gemeten zonder dat hiervoor een duidelijke bron van verontreiniging is aan te wijzen. Met name zink wordt in deze omgeving in het grondwater in verhoogde mate aangetroffen. De verhoogde zinkconcentraties mogen als van nature verhoogde achtergrondconcentraties worden beschouwd.

De locatie is volgens de gemeentelijke bodemkwaliteitskaart gelegen in de kwaliteitszone achtergrondwaarde met als bodemfunctieklasse wonen.

2.7. Geo(hydro)logie

Regionale geologie
De regionale geohydrologische bodemopbouw is afgeleid van de gegevens van de Geologische Dienst Nederland, DINOloket en het Actueel Hoogtebestand Nederland. De regionale bodemopbouw is tot circa 55 m-mv weergegeven in tabel 2.2. De hoogte ligging van het maaiveld ter plaatse van de onderzoekslocatie betreft circa 3,25 m+NAP.

Tabel 2.2. Regionale geologie

Diepte (m-mv)	Formatienaam	Samenstelling	Kenmerk
Tot -2,2	Boxtel	Midden tot fijn zand, spoor klei, veen, grind	Deklaag
2,2-16,5	Stamproy	Grof tot fijn zand, weinig klei, spoor veen, bruinkool, grind	Watervoerend pakket
16,5-17,3	Waalre	Zandig klei, spoor grind	Scheidende laag
17,3-42,5	Peize en Waalre	Grof tot midden zand, spoor klei, veen	Watervoerend pakket
42,5-44,0	Waalre	Zandig klei, spoor grind	Scheidende laag
44,0-52,0	Peize en Waalre	Grof tot midden zand, spoor klei, veen	Watervoerend pakket
52,0-55,7	Maassluis	Zandig klei, spoor bruinkool, schelpen	Scheidende laag

Lokale ondiepe bodemopbouw
Aan de hand van eerder uitgevoerde grondboringen op en/of nabij de locatie kan een globale beschrijving van de bodemopbouw worden gegeven. Deze globale beschrijving wordt weergegeven in de volgende tabel.

Tabel 2.3. Globale beschrijving lokale bodemopbouw

Traject (cm-mv)	Grondsoort
0-50	Matig humeus zwak siltig matig fijn zand
50-100	Zwak humeus zwak siltig matig fijn zand
100-200	Zwak siltig matig fijn zand
200-370	Sterk siltig zeer fijn zand

Grondwaterstroming
De globale horizontale stroming van het freatisch grondwater is noordoostelijk gericht.

Grondwaterstand
Op basis van de voorhanden zijnde gegevens is een grondwaterstand van circa 2 m-mv te verwachten.

Grondwateronttrekkingen
Op basis van de PMV Noord-Brabant kan worden gesteld dat de locatie niet binnen een beschermingszone van een waterwingebied ligt. Verder vinden er geen geregistreerde grondwateronttrekkingen plaatse in de directe omgeving.

2.8. Toekomstige situatie

De eigenaar is voornemens het perceel op te splitsen, waarbij de tuin ten westen van de woning afgesplitst zal worden.

2.9. Conclusie vooronderzoek

Er is op basis van het vooronderzoek voldoende informatie verkregen om te concluderen dat ter plaatse van de onderzoekslocatie een boomgaard aanwezig is geweest. Boomgaarden zijn verdacht op het gebruik van OCB's.

2.10. Onderzoeksstrategie

In tabel 2.4 wordt een overzicht gegeven van de gehanteerde onderzoeksstrategie.

Tabel 2.4. Overzicht onderzoeksstrategie

Locatie	Protocol/ strategie	Verharding	Aantal boringen			Aantal analyses	
			tot 0,5 m-mv	en tot 2 m-mv	en peilbuis	Grond	Grondwater
Terrein	NEN5740: ONV-NL	Onverhard	8	2	1	2 standaardpakket bg + OCB 1 standaardpakket og	1 standaardpakket

Het standaardpakket voor landbodem en grond bestaat uit de volgende parameters:
- 9 metalen: barium (Ba), cadmium (Cd), kobalt (Co), koper (Cu), kwik (Hg), lood (Pb), molybdeen (Mo), nikkel (Ni), zink (Zn);
- PAK (10 VROM);
- PCB (7);
- minerale olie;
- lutum- en humusgehalte.

Het standaardpakket voor grondwater bestaat uit de volgende parameters:
- 9 metalen: barium (Ba), cadmium (Cd), kobalt (Co), koper (Cu), kwik (Hg), lood (Pb), molybdeen (Mo), nikkel (Ni), zink (Zn)
- VAK (vluchtige aromatische koolwaterstoffen); benzeen, tolueen, ethylbenzeen, som-xylenen (som o, m, p), styreen en naftaleen;
- VOCl (vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen): vinylchloride, 1,1-dichlooretheen, dichloormethaan, trans-1,2-dichlooretheen, cis -1,2-dichlooretheen, som 1,2-dichlooretheen, 1,1-dichloorethaan, chloroform, 1,1,1-trichloorethaan, tetrachloormethaan, 1,2 dichloorethaan, trichlooretheen, 1,2-dichloorpropaan, 1,1-dichloorpropaan, 1,3-dichloorpropaan, som dichloorpropanen, 1,1,2-trichloorethaan, tetrachlooretheen en bromoform;
- minerale olie (GC).

De geleidbaarheid, zuurgraad en troebelheid van het grondwater worden tijdens het bemonsteren van het grondwater bepaald.

3. VERRICHTE WERKZAAMHEDEN

3.1. Inleiding

Voor het onderzoeksprogramma zijn de richtlijnen van de Nederlandse Norm 5740 als uitgangspunt gehanteerd. Het bodemonderzoek heeft betrekking op het terrein zoals dat in bijlage 2 is weergegeven.

De veldwerkzaamheden worden uitgevoerd volgens de protocollen 2001 en 2002 behorende bij de BRL SIKB 2000.

3.2. Veldwerkzaamheden

Voordat met het veldwerk is begonnen, is een terreinverkenning verricht en is het maaiveld van het terrein visueel gecontroleerd op mogelijke verontreinigingen als gevolg van o.a. illegale lozingen en/of stortingen (bijv. afgewerkte olie, gevaarlijk afval, asbestverdachte materialen e.d.). Tijdens deze controle zijn geen bijzonderheden aangetroffen. Ten aanzien van de inspectie voor asbest dient opgemerkt te worden dat hier voldoende aandacht aan is besteed doch deze inspectie is niet overeenkomstig de voorschriften in de NEN5707 uitgevoerd.

De gegevens van de uitvoering van het veldwerk is aangegeven in tabel 3.1.

Tabel 3.1. Overzicht uitgevoerde veldwerkzaamheden en veldwerkers

Omschrijving	Protocol	Datum	Erkende veldwerker(s)
Plaatsen grondboringen	2001	11-06-2020	J.M. Verspoor
Plaatsen peilbuis	2001	11-06-2020	J.M. Verspoor
Bemonsteren peilbuis (inclusief veldmetingen grondwater)	2002	24-06-2020	R.J.N. van Hemelrijck

De profielen van de uitgevoerde grondboringen zijn beschreven en de opgeboorde grond is zintuiglijk beoordeeld. De profielbeschrijvingen van de grondboringen zijn opgenomen in bijlage 3. De grond is bemonsterd per traject van maximaal 50 cm.

De situering van de boorplaatsen en de peilbuis is aangegeven in bijlage 2.

Foto's van de onderzoekslocatie zijn opgenomen in bijlage 7.

3.3. BRL SIKB 2000

Bij de uitvoering van de veldwerkzaamheden is niet afgeweken van de protocollen 2001 en 2002 behorende bij de BRL SIKB 2000.

3.4. Laboratoriumonderzoek

De verzamelde grond- en grondwatermonsters zijn zo spoedig mogelijk na monsterneming aangeboden aan het laboratorium met RvA accreditatie SYNLAB Analytics & Services te Rotterdam, waar conservering en analyse volgens de AS3000 heeft plaatsgevonden.

- grond
Het laboratorium is verzocht mengmonsters samen te stellen en te analyseren volgens tabel 3.2. Het analysecertificaat van de grondmengmonsters is opgenomen in bijlage 4.

Tabel 3.2. Mengmonsters grond

Meng-monster	**Deelmonsters** Traject (cm-mv)	**Motivatie**	**Analysepakket**
MM01	01 (0-50) 02 (0-50) 03 (0-50) 04 (0-50) 05 (0-50) 06 (0-50)	Algemene kwaliteit bovengrond	Standaardpakket incl. lu/os + OCB
MM02	07 (0-50) 08 (0-50) 09 (0-50) 10 (0-50) 11 (0-50)	Algemene kwaliteit bovengrond	Standaardpakket incl. lu/os + OCB
MM03	03 (100-140) 07 (50-100) 07 (100-150) 09 (100-150)	Algemene kwaliteit ondergrond	Standaardpakket incl. lu/os

- grondwater
Het laboratorium is verzocht het aangeboden grondwatermonster te analyseren volgens tabel 3.3. Het analysecertificaat is opgenomen in bijlage 5.

Tabel 3.3. Grondwatermonster

Peilbuis	**Filterdiepte (cm-mv)**	**Motivatie**	**Analysepakket**
07	270-370	Algemene kwaliteit grondwater	Standaardpakket

4. RESULTATEN

4.1. Bodemopbouw

Aan de hand van de uitgevoerde grondboringen kan een globale beschrijving van de bodemopbouw worden gegeven. Deze globale beschrijving wordt weergegeven in de volgende tabel.

Tabel 4.1. Globale beschrijving lokale bodemopbouw

Traject (cm-mv)	Grondsoort
0-50	Matig humeus zwak siltig matig fijn zand
50-100	Zwak humeus zwak siltig matig fijn zand
100-200	Zwak siltig matig fijn zand
200-370	Sterk siltig zeer fijn zand

De beschrijvingen van de bodemprofielen zijn opgenomen in bijlage 3.

4.2. Zintuiglijke waarnemingen

Bij de uitgevoerde grondboringen en het bemonsteren van het grondwater zijn op basis van zintuiglijke beoordeling onderstaande relevante bijzonderheden en/of afwijkingen aangetroffen.

Tabel 4.2. Overzicht bijzonderheden/afwijkingen

Boring-/peilbuisnummer	Traject (cm-mv)	Bijzonderheden/afwijkingen
07	50-150	Zwak roesthoudend
	150-200	Sporen roest
	200-300	Matig roesthoudend
	300-370	Sporen roest

4.3. Veldmetingen

In de onderstaande tabel zijn de veldmetingen van het grondwater opgenomen.

Tabel 4.3. Veldmetingen grondwater

Peilbuis	Filterdiepte (cm-mv)	Grondwaterstand (cm-mv)	Zuurgraad (pH)	EC (µS/cm)	Troebelheid (FNU)
07	270-370	233	6,8	314	*

* Troebelheid was groter dan in het veld gemeten kon worden

4.4. Toetsing

4.4.1. Wet bodembescherming

De analyseresultaten van de grond worden beoordeeld aan de hand van de achtergrondwaarden uit bijlage B van de (wijzigingen) Regeling bodemkwaliteit en de interventiewaarden uit de Circulaire bodemsanering per 1 juli 2013. De analyseresultaten van het grondwater worden beoordeeld aan de hand van de streef- en interventiewaarden uit de Circulaire bodemsanering per 1 juli 2013.

De betekenis van de normwaarden is als volgt:

Achtergrondwaarden: geven het niveau aan voor een goede bodemkwaliteit, waarvoor geldt dat er geen sprake is van belasting door lokale verontreinigingsbronnen.

Streefwaarden: geven het niveau aan waarbij sprake is van duurzame bodemkwaliteit. De streefwaarden (S) geven het uiteindelijk te bereiken kwaliteitsniveau van het grondwater aan.

Interventiewaarden: geven het niveau aan wanneer de functionele eigenschappen, die de bodem heeft voor mens, dier en plant ernstig bedreigd/aangetast zijn, of dreigen te worden verminderd.

Bij gevallen van bodemverontreiniging, waarbij de interventiewaarden niet worden overschreden, wordt door het bepalen van de index van de gemeten concentratie van de betreffende parameter(s) ten opzichte van de achtergrond- en interventiewaarde van deze component(en) nagegaan of nader onderzoek naar de ernst en omvang van de verontreiniging nodig kan zijn (bij index > 0,5).

De berekening van de index vindt als volgt plaats:

Index = (GW - AW) / (I - AW)

Waarin: GW = gestandaardiseerde waarde
AW = achtergrondwaarde
I = interventiewaarde

Bij de beoordeling van de kwaliteit van de bodem worden de gemeten gehalten middels een bodemtypecorrectie omgerekend naar standaardbodem. De wijze van omrekening is beschreven in bijlage G onderdeel III van de Regeling bodemkwaliteit.

De achtergrond-, streef- en interventiewaarden voor de grond en het grondwater zijn opgenomen in de toetsingstabellen bijgevoegd als bijlage 6. Opgemerkt dient te worden dat de interventiewaarde voor barium alleen geldt voor die situaties waarbij duidelijk sprake is van antropogene verontreiniging.

4.4.2. Besluit bodemkwaliteit

Bij hergebruik van grond dient, naast de kwaliteit van de toe te passen grond, rekening gehouden te worden met zowel de kwaliteit als de functie van de ontvangende bodem.

De analyseresultaten van een onderzoek worden, voor de beoordeling van de ontvangende bodem alsook voor de toepassing, beoordeeld aan de hand van de maximale waarden (aangeduid met M) uit bijlage B van de (wijzigingen) Regeling bodemkwaliteit.

Grond die als achtergrondwaarden grond (AW) is geclassificeerd, is vrij toepasbaar.

Volgens het Besluit bodemkwaliteit mag er een keuze gemaakt worden, afhankelijk per gemeente, betreffende het toetsingskader voor gebiedsgeneriek en/of gebiedspecifiek beleid zoals beschreven in onderstaande tabel.

Tabel 4.4. Overzicht generiek- en gebiedsspecifiek beleid

Bodemfunctieklassen (Generiek beleid)	**Bodemfuncties (Gebiedsspecifiek beleid)**
Wonen	Wonen met tuin Plaatsen waar kinderen spelen Groen en natuurwaarden
Industrie	Ander groen, bebouwing, industrie en infra
Achtergrondwaarden	Moestuinen en volkstuinen Natuur Landbouw

Voor de indeling van de bodemklasse van de grond (ontvangende bodem en toe te passen grond) wordt de volgende terminologie gebruikt:
- *Achtergrondwaarden (AW):*
Grond met concentraties tot de achtergrondwaarden.

- *Wonen (W):*
Grond met een samenstelling tot de maximale waarden van de klasse wonen en groter dan de achtergrondwaarden.

- *Industrie (In):*
Grond met een samenstelling tot de maximale waarden van de klasse industrie en groter dan de maximale waarden voor de klasse wonen.

- *Grond waarvan nuttige toepassing niet is toegestaan:*
Grond met een samenstelling boven de maximale waarden van de klasse industrie. Afhankelijk van de stof is de maximale waarde van klasse industrie over het algemeen gelijk aan de interventiewaarde voor die stof.

Bij de beoordeling van de gemeten gehaltes worden de rekenregels zoals opgenomen in hoofdstuk 4 van de Regeling bodemkwaliteit gebruikt. De toetsing van de grond is opgenomen in bijlage 8.

4.5. Grond

In de onderstaande tabel zijn de parameters opgenomen die de achtergrondwaarde (AW) overschrijden. Tevens is de toetsing voor de Wbb en de Bbk opgenomen in de tabel.

Tabel 4.5. Overschrijdingstabel grond

Meng-monster	**Deelmonsters** Traject (cm-mv)	**Parameters**			**Conclusie Wbb**	**Conclusie Bbk toepassing van bodem**	**Conclusie Bbk ontvangen-de bodem**
		> AW en ≤ index 0,5	> index 0,5 en ≤ I	> I			
MM01	01 (0-50) 02 (0-50) 03 (0-50) 04 (0-50) 05 (0-50) 06 (0-50)	DDE, som drins	-	-	Licht verontreinigd	Achtergrond waarde	Achtergrond waarde
MM02	07 (0-50) 08 (0-50) 09 (0-50) 10 (0-50) 11 (0-50)	Som drins	-	-	Licht verontreinigd	Klasse industrie	Klasse wonen
MM03	03 (100-140) 07 (50-100) 07 (100-150) 09 (100-150)	-	-	-	Niet verontreinigd	Achtergrond waarde	Achtergrond waarde

4.6. Grondwater

In de onderstaande tabel zijn de parameters opgenomen die de streefwaarde (S) overschrijden. Tevens is de toetsing voor de Wbb opgenomen in de tabel.

Tabel 4.6. Overschrijdingstabel grondwater

Peilbuisnummer	**Filterdiepte (cm-mv)**	**Parameters**			**Conclusie Wbb**
		> S en ≤ index 0,5	> index 0,5 en ≤ I	> I	
07	270-370	Barium	-	-	Licht verontreinigd

5. BESPREKING RESULTATEN

5.1. Zintuiglijke waarnemingen

Bij de uitgevoerde grondboringen zijn op basis van zintuiglijke beoordeling geen relevante bijzonderheden en/of afwijkingen aangetroffen.

5.2. Grond

In de bovengrond zijn ter plaatse van het noordelijke deel van het perceel licht verhoogde gehaltes OCB's (som aldrins, dieldrin, endrin) aangetroffen ten opzichte van de achtergrondwaarde. Het gebruik van bestrijdingsmiddelen tijdens het agrarisch gebruik van het terrein is mogelijk de bron van de verhoogde gehaltes.

In de ondergrond zijn geen verhoogde gehaltes aangetroffen ten opzichte van de achtergrondwaarde.

5.3. Grondwater

In het grondwatermonster is een licht verhoogde gehalte barium aangetroffen ten opzichte van de streefwaarde.

Aangenomen mag worden dat de aangetroffen licht verhoogde gehaltes in het grondwater geen risico's opleveren voor de volksgezondheid en/of het milieu. Er is geen bron van verontreiniging voor aan te wijzen voor deze verhoogde gehaltes. De aangetroffen gehaltes zijn naar verwachting te beschouwen als verhoogde achtergrondgehaltes.

6. CONCLUSIES EN ADVIES

6.1. Conclusies

Wet bodembescherming
Geconcludeerd kan worden dat de bovengrond ter plaatse van het noordelijke deel van het perceel licht verontreinigd is met OCB's.

De ondergrond is niet verontreinigd.

Het grondwater is licht verontreinigd met barium.

Besluit bodemkwaliteit
Geconcludeerd kan worden dat de bovengrond ter plaatse van het noordelijke deel van het perceel voldoet aan de klasse industrie. Ter plaatse van het zuidelijk deel van het perceel voldoet de bovengrond aan de klasse achtergrondwaarde.

De ondergrond voldoet aan klasse achtergrondwaarde.

De eventueel tijdens de bouwactiviteiten vrijkomende bovengrond is geschikt voor hergebruik ter plaatse. Mogelijk kan de bovengrond voldoen aan de eisen voor achtergrondwaarden grond. Voor een formeel oordeel van de toepassingsmogelijkheden van de vrijkomende grond (hergebruik) dient voldaan te worden aan hetgeen wat beschreven staat in de Regeling en het Besluit bodemkwaliteit (aanwezigheid bodemfunctiekaart en/of AP04 onderzoek, inclusief PFAS). Vooralsnog dienen voor de overtollige grond, afkomstig van de onderzoekslocatie, de eisen van het binnen de gemeente van toepassing zijnde beleid in acht genomen te worden.

Toetsing hypothese
Gezien de verkregen resultaten van het onderzoek dient de gestelde hypothese "niet verdachte locatie" formeel gezien verworpen te worden. Gezien de geringe overschrijdingen en het van nature voorkomen van verhoogde achtergrondgehaltes in het grondwater is het echter gerechtvaardigd de gestelde hypothese te accepteren.

Algemeen
Op basis van het historisch onderzoek, de zintuiglijke beoordeling van de grond- en grondwatermonsters en de resultaten van het chemisch-analytisch onderzoek kan gesteld worden dat binnen de huidige functieklasse geen gebruiksbeperkingen hoeven te worden gesteld aan de onderzoekslocatie. De verkregen resultaten geven geen aanleiding tot het uitvoeren van een nader bodemonderzoek.

6.2. Advies

De resultaten van het onderzoek vormen , met inachtname van bovenstaande, geen belemmering om tot opsplitsing van het perceel over te gaan.

Geadviseerd wordt een exemplaar van het rapport, bij eventuele verkoop van het af te splitsen deel, bij de notariële akte van eigendomsoverdracht te voegen.

7. RESTRISICO EN BETROUWBAARHEID

7.1. Restrisico

Onder restrisico wordt verstaan de kans, dat ondanks een verkennend bodemonderzoek achteraf aanvullende bodemverontreiniging wordt geconstateerd.

Het restrisico in deze situatie wordt bepaald door de (relatief kleine) kans, dat plaatselijk een beperkte spot met verontreiniging aanwezig is.

Daarom dient bij de (sloop- en) bouwactiviteiten en bij het omzetten van grond steeds aandacht gegeven te worden aan bijzondere kenmerken m.b.t. eventuele bodemverontreiniging. Bodemverontreiniging is in het veld te herkennen aan een afwijkende kleur, geur en dergelijke van de grond.

Ook dient opgemerkt te worden dat de bodem niet is onderzocht op de aanwezigheid van asbest, waardoor geen uitspraak gedaan kan worden over de bodemkwaliteit ter plaatse met betrekking tot de aanwezigheid van asbest houdende materialen. Er was geen aanleiding om de locatie aanvullend te onderzoeken op de aanwezigheid van asbest.

Uiteraard kunnen, op dit moment, nog niet bekende obstakels zoals voormalige leidingwerken, putten, puinpakketten en dergelijke eveneens een aanwijzing zijn. Eventueel aangetroffen bijzonderheden dienen te allen tijde nader bekeken te worden.

Teneinde de aanvoer van verontreinigde grond te voorkomen, dient, ingeval van aanvoer van grond en/of ophoogzand, de leverancier van de grond en/of het ophoogzand een certificaat te overleggen van de herkomst en van de chemische kwaliteit van het aangevoerde materiaal.

7.2. Betrouwbaarheid

Het onderhavige onderzoek is op zorgvuldige wijze verricht volgens de algemeen gebruikelijke inzichten en methode.

Wematech Bodem Adviseurs B.V. streeft bij elk bodem- en/of grondwateronderzoek naar een optimale representativiteit. Echter een dergelijk onderzoek is gebaseerd op het verrichten van een beperkt aantal boringen en het nemen van een beperkt aantal monsters.

Hierdoor blijft het mogelijk dat plaatselijke afwijkingen in de samenstelling van grond en/of grondwater aanwezig zijn welke tijdens het onderzoek niet naar voren zijn gekomen.

Wematech Bodem Adviseurs B.V. is niet aansprakelijk voor hieruit voortvloeiende schade of gevolgen van welke aard ook. Hierbij wordt er tevens op gewezen, dat het uitgevoerde onderzoek een momentopname is. De grond en of het grondwater kan na het onderzoek van kwaliteit veranderen door bijvoorbeeld een calamiteit, aanvoer van grond, enz.

GERAADPLEEGDE INFORMATIEBRONNEN

- NEN5740:2009nl, januari 2009
- NEN5740:2009/A1:2016
- NEN5725:2017nl, oktober 2017
- BRL SIKB 2000: versie 6.0, 01-02-2018: veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek
- Protocol 2001, versie 6.0, 01-02-2018, Plaatsen van handboringen en peilbuizen, maken van boorbeschrijvingen, nemen van grondmonsters en waterpassen
- Protocol 2002, versie 6.0, 01-02-2018, Het nemen van grondwatermonsters
- Wijzigingsblad bij BRL SIKB 2000, versie 1, 28-03-2019
- Besluit bodemkwaliteit (Staatsblad, 3 december 2007, nr 469)
- Inwerkingtredingsbesluit (Staatsblad, 10 december 2007, nr 571)
- Regeling bodemkwaliteit (Staatscourant, 20 december 2007, nr 247)
- Circulaire bodemsanering per 1 juli 2013 (Staatscourant 2013, nr 16675, 27 juni 2013)
- www.topotijdreis.nl
- www.dinoloket.nl
- www.grondwatertools.nl
- www.ahn.nl
- www.bodemdata.nl
- www.archeologieinnederland.nl
- Informatie van gemeente (archief bouw- en milieuvergunningen, ondergrondse tanks)
- Informatie van gemeentelijke bodemkwaliteitskaart
- Informatie van gemeentelijke bodemfunctiekaart
- Informatie van de eigenaar/terreingebruiker
- Locatiebezoek en terreinverkenning
- Informatie uit eerder uitgevoerde bodemonderzoeken
- Luchtfoto (Google earth)
- Kadaster on line

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

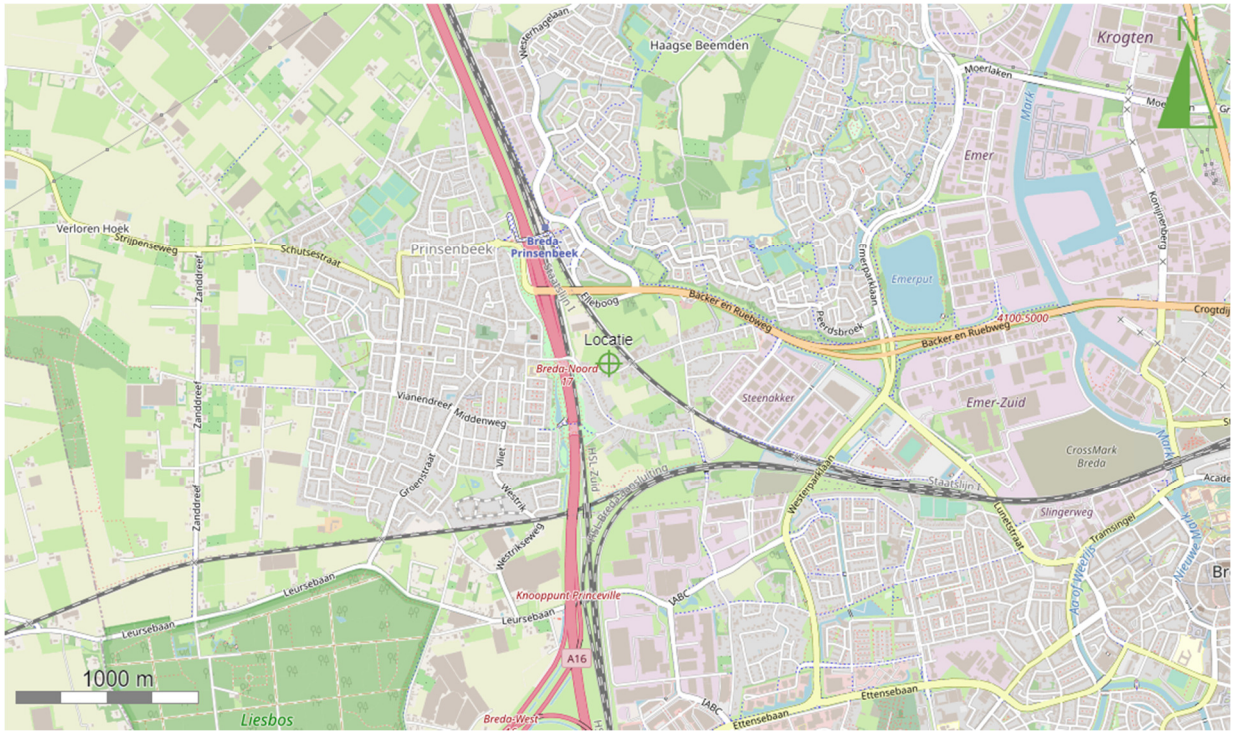
BIJLAGE 1

Regionale en kadastrale (situatie)schets

(aantal pagina's : 2)

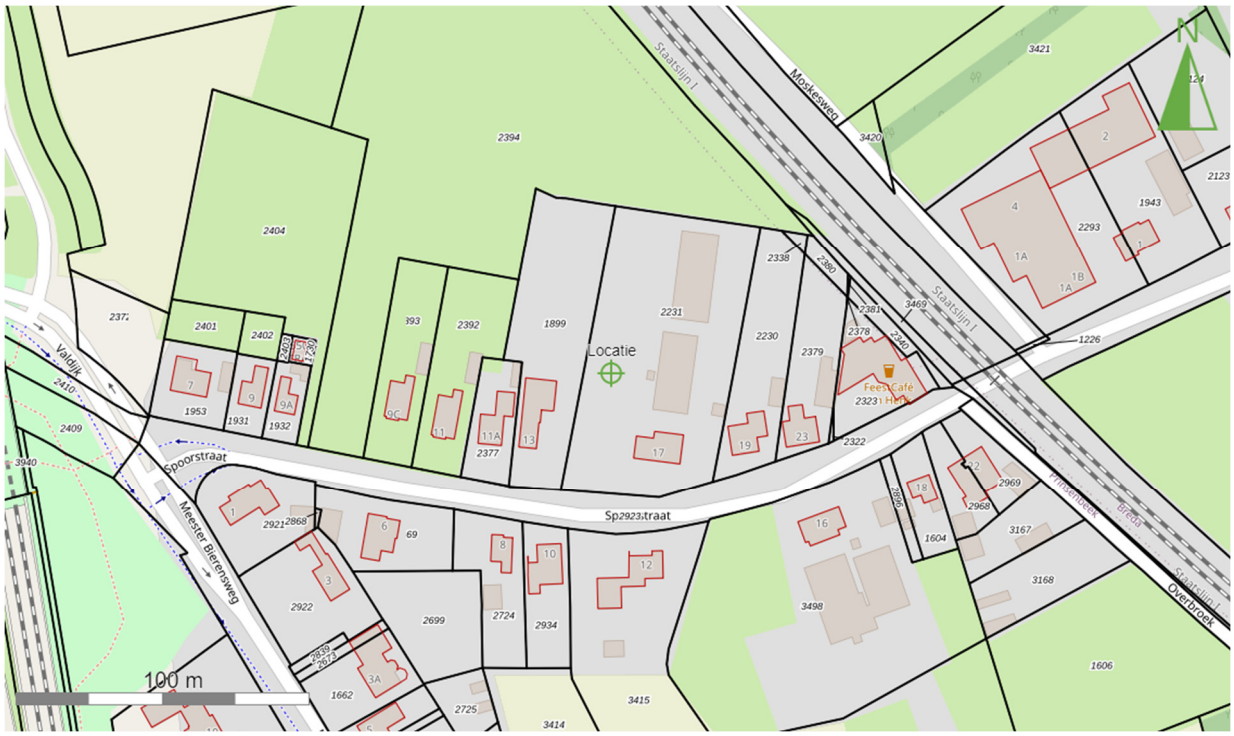
Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Topografische kaart met ligging locatie (⊕)



Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Kaart met kadastrale percelen en ligging locatie (⊕)



Wematech Bodem Adviseurs B.V.

BIJLAGE 2

Situatieschets met boringen en peilbuis

(aantal pagina's: 1)

N

W O

Z

LEGENDA:

X = BORING MET NR.

PB = BORING MET PEILBUIS MET NR.

= GRENS LOCATIE

= ONVERHARD

① = STAND FOTO MET NUMMER

SCHAALBALK 1 : 500

0 5 10 15 20 25m

Project: "SPOORSTRAAT 17" PRINSENBEEK				Bijlage 2	
Omschrijving: VERKENNEND BODEMONDERZOEK Situering boringen, peilbuis en fotostanden.					
Get.: B.S.	Datum: 03-07-2020	Gezien:	Datum:	Opmerkingen: maten in meters	
Wematech Bodem Adviseurs B.V.				Projectnummer: VBB-50200360	Tekeningnummer: 5020036010.DWG
				Schaal: 1: 500	Wijzigingen: A: B: C:

Postbus 1817 4700 B.V. Roosendaal
Tel. +31(0)165 56 5910
www.wematech.nl* bodemadviseurs@wematech.nl

Form. A3

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

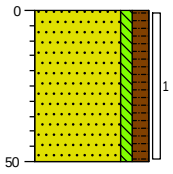
BIJLAGE 3

Profielbeschrijvingen grondboringen

(aantal pagina's: 4)

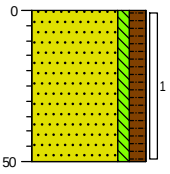
Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Boring: 01



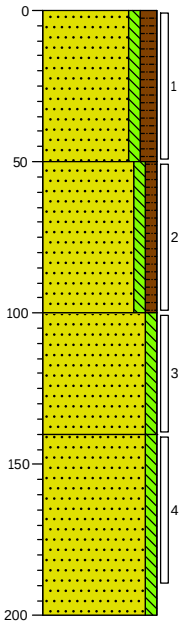
0 tuin
Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor
50

Boring: 02



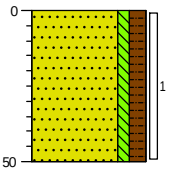
0 tuin
Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor
50

Boring: 03



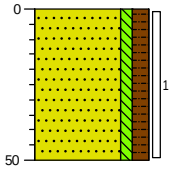
0 tuin
Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor
50
Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, neutraal oranjebruin, Edelmanboor
100
Zand, matig fijn, zwak siltig, sporen roest, neutraal grijsbruin, Edelmanboor
140
Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, licht bruingrijs, Edelmanboor
200

Boring: 04



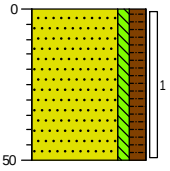
0 tuin
Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor
50

Boring: 05



0 tuin
Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor
50

Boring: 06



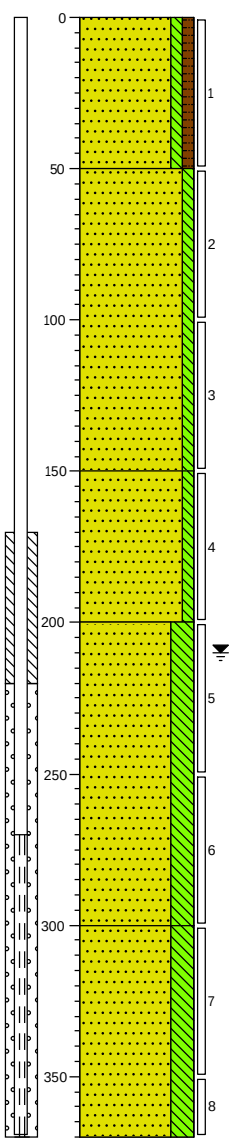
0 tuin
Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor
50

Boormeester: J.M. Verspoor

Projectcode: VBB-200360
Locatie: Prinsenbeek

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Boring: 07



0 tuin
Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, neutraal geelbruin, Edelmanboor

50
Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, neutraal bruinbeige, Edelmanboor

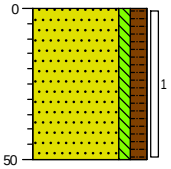
150
Zand, matig fijn, zwak siltig, sporen leem, sporen roest, neutraal bruingrijs, Edelmanboor

200
Zand, zeer fijn, sterk siltig, matig leemhoudend, matig roesthoudend, neutraal bruingrijs, Veenboor

300
Zand, zeer fijn, sterk siltig, zwak leemhoudend, sporen roest, neutraalgrijs, Veenboor

370

Boring: 08



0 tuin
Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, neutraal grijsbruin, Edelmanboor

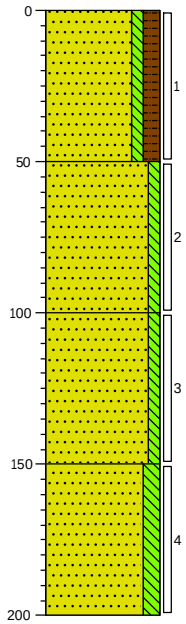
50

Boormeester: J.M. Verspoor

Projectcode: VBB-200360
Locatie: Prinsenbeek

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Boring: 09



0 tuin
Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor

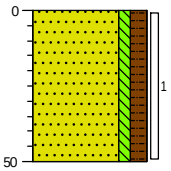
50
Zand, matig fijn, zwak siltig, matig roesthoudend, neutraal oranjebeige, Edelmanboor

100
Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, neutraal bruingrijs, Edelmanboor

150
Zand, matig fijn, matig siltig, neutraal bruingrijs, Edelmanboor

200

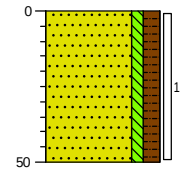
Boring: 10



0 tuin
Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, neutraal grijsbruin, Edelmanboor

50

Boring: 11



0 tuin
Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, neutraal grijsbruin, Edelmanboor

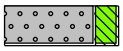
50

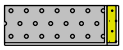
Boormeester: J.M. Verspoor

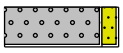
Projectcode: VBB-200360
Locatie: Prinsenbeek

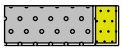
Legenda (conform NEN 5104)

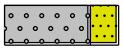
grind


Grind, siltig

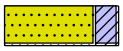

Grind, zwak zandig

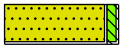

Grind, matig zandig

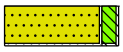

Grind, sterk zandig

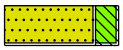

Grind, uiterst zandig

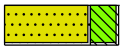
zand


Zand, kleïig


Zand, zwak siltig


Zand, matig siltig


Zand, sterk siltig


Zand, uiterst siltig

veen

Veen, mineraalarm

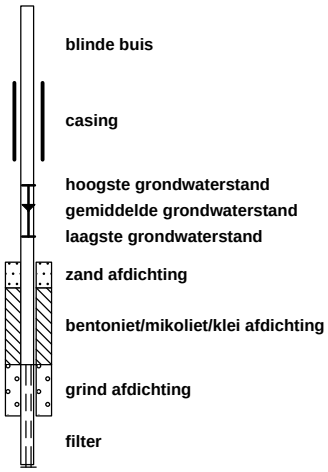
Veen, zwak kleïig

Veen, sterk kleïig

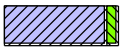
Veen, zwak zandig

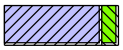
Veen, sterk zandig

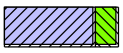
peilbuis

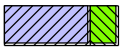


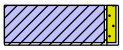
klei

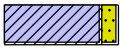

Klei, zwak siltig

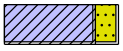

Klei, matig siltig


Klei, sterk siltig


Klei, uiterst siltig


Klei, zwak zandig


Klei, matig zandig

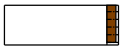

Klei, sterk zandig

leem

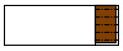
Leem, zwak zandig

Leem, sterk zandig

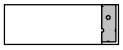
overige toevoegingen

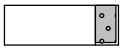

zwak humeus

matig humeus


sterk humeus

zwak grindig


matig grindig


sterk grindig

geur

- geen geur
- zwakke geur
- matige geur
- sterke geur
- uiterste geur

olie

- geen olie-water reactie
- zwakke olie-water reactie
- matige olie-water reactie
- sterke olie-water reactie
- uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde

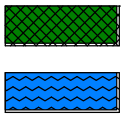
- >0
- >1
- >10
- >100
- >1000
- >10000

monsters

- geroerd monster
- ongeroerd monster
- volumering

overig

- bijzonder bestanddeel
- Gemiddeld hoogste grondwaterstand
- grondwaterstand
- Gemiddeld laagste grondwaterstand


- slib
- water

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

BIJLAGE 4

Analyseresultaten grond

(aantal pagina's: 8)

SYNLAB Analytics & Services B.V.
Correspondentieadres
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam
Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34
www.synlab.nl

Analyserapport

WEMATECH BODEM ADV. B.V.
B.W.M. Sturm
Postbus 1817
4700 BV ROOSENDAAL

Uw projectnaam	: Prinsenbeek
Uw projectnummer	: VBB-200360
SYNLAB rapportnummer	: 13263600, versienummer: 1.

Rotterdam, 18-06-2020

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project VBB-200360. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SYNLAB is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd door SYNLAB Analytics & Services B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het SYNLAB laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 8 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

Jaap-Willem Hutter
Technical Director

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

WEMATECH BODEM ADV. B.V.
B.W.M. Sturm

Analyserapport

Projectnaam	Prinsenbeek	Orderdatum	11-06-2020
Projectnummer	VBB-200360	Startdatum	11-06-2020
Rapportnummer	13263600 - 1	Rapportagedatum	18-06-2020

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	MM01 01 (0-50) 02 (0-50) 03 (0-50) 04 (0-50) 05 (0-50) 06 (0-50)
002	Grond (AS3000)	MM02 07 (0-50) 08 (0-50) 09 (0-50) 10 (0-50) 11 (0-50)
003	Grond (AS3000)	MM03 03 (100-140) 07 (50-100) 07 (100-150) 09 (100-150)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003
monster voorbehandeling		S	Ja	Ja	Ja
droge stof	gew.-%	S	92.8	89.7	87.9
gewicht artefacten	g	S	<1	<1	<1
aard van de artefacten	-	S	geen	geen	geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	2.3	2.1	<0.5
KORRELGROOTTEVERDELING					
lutum (bodem)	% vd DS	S	2.1	3.3	1.9
METALEN					
barium	mg/kgds	S	<20	<20	<20
cadmium	mg/kgds	S	<0.2	<0.2	<0.2
kobalt	mg/kgds	S	<1.5	<1.5	<1.5
koper	mg/kgds	S	8.9	8.8	<5
kwik	mg/kgds	S	0.06	<0.05	<0.05
lood	mg/kgds	S	29	27	<10
molybdeen	mg/kgds	S	<0.5	<0.5	<0.5
nikkel	mg/kgds	S	<3	<3	3.2
zink	mg/kgds	S	26	24	<20
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
naftaleen	mg/kgds	S	<0.01	<0.01	<0.01
fenantreen	mg/kgds	S	0.04	0.04	<0.01
antraceen	mg/kgds	S	<0.01	<0.01	<0.01
fluoranteen	mg/kgds	S	0.08	0.10	<0.01
benzo(a)antraceen	mg/kgds	S	0.04	0.05	<0.01
chryseen	mg/kgds	S	0.05	0.05	<0.01
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	S	0.04	0.04	<0.01
benzo(a)pyreen	mg/kgds	S	0.05	0.05	<0.01
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	S	0.05	0.05	<0.01
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	S	0.04	0.05	<0.01
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kgds	S	0.404 [1)]	0.444 [1)]	0.07 [1)]
CHLOORBENZENEN					
hexachloorbenzeen	µg/kgds	S	<1	<1	
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)					
PCB 28	µg/kgds	S	<1	<1	<1
PCB 52	µg/kgds	S	<1	<1	<1
PCB 101	µg/kgds	S	<1	<1	<1
PCB 118	µg/kgds	S	<1	<1	<1
PCB 138	µg/kgds	S	<1	<1	<1

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Analyserapport

Projectnaam	Prinsenbeek	Orderdatum	11-06-2020
Projectnummer	VBB-200360	Startdatum	11-06-2020
Rapportnummer	13263600 - 1	Rapportagedatum	18-06-2020

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	MM01 01 (0-50) 02 (0-50) 03 (0-50) 04 (0-50) 05 (0-50) 06 (0-50)
002	Grond (AS3000)	MM02 07 (0-50) 08 (0-50) 09 (0-50) 10 (0-50) 11 (0-50)
003	Grond (AS3000)	MM03 03 (100-140) 07 (50-100) 07 (100-150) 09 (100-150)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003
PCB 153	µg/kgds	S	<1	<1	<1
PCB 180	µg/kgds	S	<1	<1	<1
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	S	4.9 [1)]	4.9 [1)]	4.9 [1)]
CHLOORBESTRIJDINGSMIDDELEN					
o,p-DDT	µg/kgds	S	4.7	4.4	
p,p-DDT	µg/kgds	S	23	15	
som DDT (0.7 factor)	µg/kgds	S	27.7 [1)]	19.4 [1)]	
o,p-DDD	µg/kgds	S	<1	<1	
p,p-DDD	µg/kgds	S	3.9	2.7	
som DDD (0.7 factor)	µg/kgds	S	4.6 [1)]	3.4 [1)]	
o,p-DDE	µg/kgds	S	<1	<1	
p,p-DDE	µg/kgds	S	23	14	
som DDE (0.7 factor)	µg/kgds	S	23.7 [1)]	14.7 [1)]	
som DDT,DDE,DDD (0.7 factor)	µg/kgds		56 [1)]	37.5 [1)]	
aldrin	µg/kgds	S	<1	<1	
dieldrin	µg/kgds	S	4.3	12	
endrin	µg/kgds	S	<1	<1	
som aldrin/dieldrin/endrin (0.7 factor)	µg/kgds	S	5.7 [1)]	13.4 [1)]	
isodrin	µg/kgds	S	<1	<1	
som aldrin/dieldrin (0.7 factor)	µg/kgds		5.0 [1)]	13 [1)]	
telodrin	µg/kgds	S	<1	<1	
alpha-HCH	µg/kgds	S	<1	<1	
beta-HCH	µg/kgds	S	<1	<1	
gamma-HCH	µg/kgds	S	<1	<1	
delta-HCH	µg/kgds	S	<1	<1	
som a-b-c-d HCH (0.7 factor)	µg/kgds		2.8 [1)]	2.8 [1)]	
heptachloor	µg/kgds	S	<1	<1	
cis-heptachloorepoxide	µg/kgds	S	<1	<1	
trans-heptachloorepoxide	µg/kgds	S	<1	<1	
som heptachloorepoxide (0.7 factor)	µg/kgds	S	1.4 [1)]	1.4 [1)]	
alpha-endosulfan	µg/kgds	S	<1	<1	
hexachloorbutadieen	µg/kgds	S	<1	<1	
endosulfansulfaat	µg/kgds	S	<1	<1	
trans-chloordaan	µg/kgds	S	<1	<1	
cis-chloordaan	µg/kgds	S	<1	<1	
som chloordaan (0.7 factor)	µg/kgds	S	1.4 [1)]	1.4 [1)]	
Som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) waterbodem	µg/kgds		71.5 [1)]	60.7 [1)]	
som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) landbodem	µg/kgds	S	70.1 [1)]	59.3 [1)]	

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

WEMATECH BODEM ADV. B.V.
B.W.M. Sturm

Analyserapport

Projectnaam	Prinsenbeek	Orderdatum	11-06-2020
Projectnummer	VBB-200360	Startdatum	11-06-2020
Rapportnummer	13263600 - 1	Rapportagedatum	18-06-2020

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	MM01 01 (0-50) 02 (0-50) 03 (0-50) 04 (0-50) 05 (0-50) 06 (0-50)
002	Grond (AS3000)	MM02 07 (0-50) 08 (0-50) 09 (0-50) 10 (0-50) 11 (0-50)
003	Grond (AS3000)	MM03 03 (100-140) 07 (50-100) 07 (100-150) 09 (100-150)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003
MINERALE OLIE					
fractie C10-C12	mg/kgds		<5	<5	<5
fractie C12-C22	mg/kgds		<5	<5	<5
fractie C22-C30	mg/kgds		<5	<5	<5
fractie C30-C40	mg/kgds		<5	<5	<5
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	S	<20	<20	<20

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Analyserapport

Projectnaam	Prinsenbeek	Orderdatum	11-06-2020
Projectnummer	VBB-200360	Startdatum	11-06-2020
Rapportnummer	13263600 - 1	Rapportagedatum	18-06-2020

Monster beschrijvingen

001	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
002	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
003	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Analyserapport

Projectnaam	Prinsenbeek	Orderdatum	11-06-2020
Projectnummer	VBB-200360	Startdatum	11-06-2020
Rapportnummer	13263600 - 1	Rapportagedatum	18-06-2020

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
monster voorbehandeling	Grond (AS3000)	Grond: conform NEN-EN 16179. Grond (AS3000): conform AS3000 en conform NEN-EN 16179
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: Gelijkwaardig aan ISO 11465 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934. Grond (AS3000): conform AS3010-2 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Conform AS3000
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	Grond: gelijkwaardig aan NEN 5754. Grond (AS3000): conform AS3010-3
lutum (bodem)	Grond (AS3000)	Grond: eigen methode. Grond (AS3000): conform AS3010-4
barium	Grond (AS3000)	Conform AS3010-5 en conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
cadmium	Grond (AS3000)	Idem
kobalt	Grond (AS3000)	Idem
koper	Grond (AS3000)	Idem
kwik	Grond (AS3000)	Idem
lood	Grond (AS3000)	Idem
molybdeen	Grond (AS3000)	Idem
nikkel	Grond (AS3000)	Idem
zink	Grond (AS3000)	Idem
naftaleen	Grond (AS3000)	Conform AS3010-6
fenantreen	Grond (AS3000)	Idem
antraceen	Grond (AS3000)	Idem
fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)antraceen	Grond (AS3000)	Idem
chryseen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(k)fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(ghi)peryleen	Grond (AS3000)	Idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
hexachloorbenzeen	Grond (AS3000)	Conform AS3020-2
PCB 28	Grond (AS3000)	Conform AS3010-8
PCB 52	Grond (AS3000)	Idem
PCB 101	Grond (AS3000)	Idem
PCB 118	Grond (AS3000)	Idem
PCB 138	Grond (AS3000)	Idem
PCB 153	Grond (AS3000)	Idem
PCB 180	Grond (AS3000)	Idem
som PCB (7) (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
o,p-DDT	Grond (AS3000)	Conform AS3020-1
p,p-DDT	Grond (AS3000)	Idem
som DDT (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
o,p-DDD	Grond (AS3000)	Idem
p,p-DDD	Grond (AS3000)	Idem
som DDD (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem

Paraaf :

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

WEMATECH BODEM ADV. B.V.
B.W.M. Sturm

Analyserapport

Projectnaam	Prinsenbeek	Orderdatum	11-06-2020
Projectnummer	VBB-200360	Startdatum	11-06-2020
Rapportnummer	13263600 - 1	Rapportagedatum	18-06-2020

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
o,p-DDE	Grond (AS3000)	Idem
p,p-DDE	Grond (AS3000)	Idem
som DDE (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
som DDT,DDE,DDD (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
aldrin	Grond (AS3000)	Idem
dieldrin	Grond (AS3000)	Idem
endrin	Grond (AS3000)	Idem
som aldrin/dieldrin/endrin (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
isodrin	Grond (AS3000)	Idem
som aldrin/dieldrin (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Eigen methode, aceton/pentaan-extractie, clean-up, analyse m.b.v. GCMSMS
telodrin	Grond (AS3000)	Conform AS3020-1
alpha-HCH	Grond (AS3000)	Idem
beta-HCH	Grond (AS3000)	Idem
gamma-HCH	Grond (AS3000)	Idem
delta-HCH	Grond (AS3000)	Conform AS3020-3
som a-b-c-d HCH (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Eigen methode, aceton/hexaan-extractie, clean-up, analyse m.b.v. GCMS
heptachloor	Grond (AS3000)	Conform AS3020-1
cis-heptachloorepoxide	Grond (AS3000)	Idem
trans-heptachloorepoxide	Grond (AS3000)	Idem
som heptachloorepoxide (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
alpha-endosulfan	Grond (AS3000)	Idem
hexachloorbutadieen	Grond (AS3000)	Idem
endosulfansulfaat	Grond (AS3000)	Conform AS3020-3
trans-chloordaan	Grond (AS3000)	Conform AS3020-1
cis-chloordaan	Grond (AS3000)	Idem
som chloordaan (0.7 factor)	Grond (AS3000)	Idem
Som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) waterbodem	Grond (AS3000)	Conform AS3220-1 en AS3220-2
som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) landbodem	Grond (AS3000)	Conform AS3020
totaal olie C10 - C40	Grond (AS3000)	Conform AS3010-7 en conform NEN-EN-ISO 16703

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	Y8486119	11-06-2020	11-06-2020	ALC201
001	Y8486115	11-06-2020	11-06-2020	ALC201
001	Y8487200	11-06-2020	11-06-2020	ALC201
001	Y8486117	11-06-2020	11-06-2020	ALC201
001	Y8486096	11-06-2020	11-06-2020	ALC201
001	Y8486118	11-06-2020	11-06-2020	ALC201
002	Y8487235	11-06-2020	11-06-2020	ALC201
002	Y8486108	11-06-2020	11-06-2020	ALC201

Paraaf :

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

WEMATECH BODEM ADV. B.V.
B.W.M. Sturm

Analyserapport

Projectnaam	Prinsenbeek	Orderdatum	11-06-2020
Projectnummer	VBB-200360	Startdatum	11-06-2020
Rapportnummer	13263600 - 1	Rapportagedatum	18-06-2020

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
002	Y8486121	11-06-2020	11-06-2020	ALC201
002	Y8486109	11-06-2020	11-06-2020	ALC201
002	Y8487238	11-06-2020	11-06-2020	ALC201
003	Y8486099	11-06-2020	11-06-2020	ALC201
003	Y8486095	11-06-2020	11-06-2020	ALC201
003	Y8486105	11-06-2020	11-06-2020	ALC201
003	Y8486116	11-06-2020	11-06-2020	ALC201

Paraaf :

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

BIJLAGE 5

Analyseresultaten grondwater

(aantal pagina's: 5)

SYNLAB Analytics & Services B.V.
Correspondentieadres
Steenhouwerstraat 15 · 3194 AG Rotterdam
Tel.: +31 (0)10 231 47 00 · Fax: +31 (0)10 416 30 34
www.synlab.nl

Analyserapport

WEMATECH BODEM ADV. B.V.
B.W.M. Sturm
Postbus 1817
4700 BV ROOSENDAAL

Uw projectnaam	: Prinsenbeek
Uw projectnummer	: VBB-200360
SYNLAB rapportnummer	: 13271817, versienummer: 1.

Rotterdam, 02-07-2020

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project VBB-200360. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SYNLAB is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd door SYNLAB Analytics & Services B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het SYNLAB laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 5 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,

Jaap-Willem Hutter
Technical Director

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

WEMATECH BODEM ADV. B.V.
B.W.M. Sturm

Analyserapport

Projectnaam	Prinsenbeek	Orderdatum	24-06-2020
Projectnummer	VBB-200360	Startdatum	24-06-2020
Rapportnummer	13271817 - 1	Rapportagedatum	02-07-2020

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	07-1-1 07 (270-370)

Analyse	Eenheid	Q	001
METALEN			
barium	µg/l	S	95
cadmium	µg/l	S	0.26
kobalt	µg/l	S	<2
koper	µg/l	S	5.9
kwik	µg/l	S	<0.05
lood	µg/l	S	<2.0
molybdeen	µg/l	S	<2
nikkel	µg/l	S	<3
zink	µg/l	S	18
VLUCHTIGE AROMATEN			
benzeen	µg/l	S	<0.2
tolueen	µg/l	S	<0.2
ethylbenzeen	µg/l	S	<0.2
o-xyleen	µg/l	S	<0.1
p- en m-xyleen	µg/l	S	<0.2
xylenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.21 [1)]
styreen	µg/l	S	<0.2
naftaleen	µg/l	S	<0.02
GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN			
1,1-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2
1,2-dichloorethaan	µg/l	S	<0.2
1,1-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	S	<0.1
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	µg/l	S	0.14 [1)]
dichloormethaan	µg/l	S	<0.2
1,1-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2
1,2-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2
1,3-dichloorpropaan	µg/l	S	<0.2
som dichloorpropanen (0.7 factor)	µg/l	S	0.42 [1)]
tetrachlooretheen	µg/l	S	<0.1
tetrachloormethaan	µg/l	S	<0.1
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	S	<0.1
trichlooretheen	µg/l	S	<0.2
chloroform	µg/l	S	<0.2
vinylchloride	µg/l	S	<0.2
tribroommethaan	µg/l	S	<0.2
MINERALE OLIE			
fractie C10-C12	µg/l		<25

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

WEMATECH BODEM ADV. B.V.
B.W.M. Sturm

Analyserapport

Projectnaam	Prinsenbeek	Orderdatum	24-06-2020
Projectnummer	VBB-200360	Startdatum	24-06-2020
Rapportnummer	13271817 - 1	Rapportagedatum	02-07-2020

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grondwater (AS3000)	07-1-1 07 (270-370)

Analyse	Eenheid	Q	001
fractie C12-C22	µg/l		<25
fractie C22-C30	µg/l		<25
fractie C30-C40	µg/l		<25
totaal olie C10 - C40	µg/l	S	<50

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Analyserapport

Projectnaam	Prinsenbeek	Orderdatum	24-06-2020
Projectnummer	VBB-200360	Startdatum	24-06-2020
Rapportnummer	13271817 - 1	Rapportagedatum	02-07-2020

Monster beschrijvingen

001	*	De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.

Voetnoten

1	De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.

Paraaf :

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

WEMATECH BODEM ADV. B.V.
B.W.M. Sturm

Analyserapport

Projectnaam	Prinsenbeek	Orderdatum	24-06-2020
Projectnummer	VBB-200360	Startdatum	24-06-2020
Rapportnummer	13271817 - 1	Rapportagedatum	02-07-2020

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
barium	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en conform NEN-EN-ISO 17294-2
cadmium	Grondwater (AS3000)	Idem
kobalt	Grondwater (AS3000)	Idem
koper	Grondwater (AS3000)	Idem
kwik	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en conform NEN-EN-ISO 17852
lood	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-3 en conform NEN-EN-ISO 17294-2
molybdeen	Grondwater (AS3000)	Idem
nikkel	Grondwater (AS3000)	Idem
zink	Grondwater (AS3000)	Idem
benzeen	Grondwater (AS3000)	Conform AS3130-1
tolueen	Grondwater (AS3000)	Idem
ethylbenzeen	Grondwater (AS3000)	Idem
o-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
p- en m-xyleen	Grondwater (AS3000)	Idem
xylenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
styreen	Grondwater (AS3000)	Idem
naftaleen	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,2-dichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
cis-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
trans-1,2-dichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
som (cis,trans) 1,2-dichloorethenen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
dichloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,2-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,3-dichloorpropaan	Grondwater (AS3000)	Idem
som dichloorpropanen (0.7 factor)	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
tetrachloormethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,1-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
1,1,2-trichloorethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
trichlooretheen	Grondwater (AS3000)	Idem
chloroform	Grondwater (AS3000)	Idem
vinylchloride	Grondwater (AS3000)	Idem
tribroommethaan	Grondwater (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grondwater (AS3000)	Conform AS3110-5

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	B1917575	24-06-2020	24-06-2020	ALC204
001	G6791470	24-06-2020	24-06-2020	ALC236

Paraaf :

SYNLAB Analytics & Services B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM EN ISO/IEC 17025:2017 ONDER NR. L 028

AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCHRIJVING HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

BIJLAGE 6

Toetsingskader grond en grondwater Wbb

(aantal pagina's: 10)

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Toetsing volgens BoToVa, module T.12-Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb
(Toetsversie 3.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 18-06-2020 - 08:31)

Projectcode	VBB-200360
Projectnaam	Prinsenbeek
Monsteromschrijving	MM01
Monstersoort	Grond (AS3000)
Monster conclusie	**Voldoet aan Achtergrondwaarde**

Analyse	Eenheid	SR	BT	ST	SC	BC	BI	AW	T		I RBK
monster voorbehandeling		Ja			-						
droge stof	%	92.8	**92.8**		--						
gewicht artefacten	g	<1			--						
aard van de artefacten	-	Geen									
organische stof (gloeiverlies)	%	2.3	**2.3**		--						
KORRELGROOTTEVERDELING											
lutum (bodem)	% vd DS	2.1	**2.1**		--						
METALEN											
barium⁺	mg/kg	<20	**53.6**	53.6		--				920	20
cadmium	mg/kg	<0.2	**0.237**	0.237		<=AW	0.03	0.6	6.8	13	0.2
kobalt	mg/kg	<1.5	**3.65**	3.65		<=AW	0.06	15	102	190	3
koper	mg/kg	8.9	**18.2**	18.2		<=AW	0.15	40	115	190	5
kwik°	mg/kg	0.06	**0.0859**	0.0859		<=AW	0.00	0.15	18	36	0.05
lood	mg/kg	29	**45.3**	45.3		<=AW	0.01	50	290	530	10
molybdeen	mg/kg	<0.5	**0.35**	0.35		<=AW	0.01	1.5	96	190	1.5
nikkel	mg/kg	<3	**6.07**	6.07		<=AW	0.45	35	68	100	4
zink	mg/kg	26	**60.9**	60.9		<=AW	0.14	140	430	720	20
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN											
naftaleen	mg/kg	<0.01	**0.007**		--	-					
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.404	**0.404**	0.404		<=AW	0.03	1.5	21	40	0.35
CHLOORBENZENEN											
hexachloorbenzeen	ug/kg	<1	**3.04**	3.04		<=AW	-	0.0085	1.0	2	0.001
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)											
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	**21.3**	21.3		<=AW	-	20	510	1000	4.9
CHLOORBESTRIJDINGSMIDDELEN											
som DDT (0.7 factor)	ug/kg	27.7	**120**	120		<=AW	-	200	950	1700	2.0
som DDD (0.7 factor)	ug/kg	4.6	**20**	20		<=AW	-	20	1701	0340	001.4
som DDE (0.7 factor)	ug/kg	23.7	**103**	103	*	WO	0.00	100	1200	2300	1.4
som DDT,DDE,DDD (0.7 factor)	µg/kgds	56			--	-					4.2
som aldrin/dieldrin/endrin (0.7 factor)	ug/kg	5.7	**24.8**	24.8	*	WO	0.00	15	2007	4000	2.1
isodrin	ug/kg	<1	**3.04**		--	-					
som aldrin/dieldrin (0.7 factor)	µg/kgds	5.0			--	-					
telodrin	ug/kg	<1	**3.04**		--	-					
som a-b-c-d HCH (0.7 factor)	µg/kgds	2.8			--	-					
heptachloor	ug/kg	<1	**3.04**	3.04		<=AW	-	0.70	2000	4000	1.0
som heptachloorepoxide (0.7 factor)	ug/kg	1.4	**6.09**	6.09		<=AW	-	2.0	2001	4000	1.4
alpha-endosulfan	ug/kg	<1	**3.04**	3.04		<=AW	-	0.90	2000	4000	1.0
hexachloorbutadieen	ug/kg	<1	**3.04**			<=AW	-	3.0			1.0
endosulfansulfaat	ug/kg	<1	**3.04**		--	--					
som chloordaan (0.7 factor)	ug/kg	1.4	**6.09**	6.09		<=AW	-	2.0	2001	4000	1.4
Som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) waterbodem	µg/kgds	71.5			--	-					
som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) landbodem	ug/kg	70.1	**305**		--	<=AW	-				
MINERALE OLIE											
totaal olie C10 - C40	mg/kg	<20	**60.9**	60.9		<=AW	0.03	190	2595	5000	35

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Monstercode	Monsteromschrijving
13263600-001	*MM01 01 (0-50) 02 (0-50) 03 (0-50) 04 (0-50) 05 (0-50) 06 (0-50)*

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Toetsing volgens BoToVa, module T.12-Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb
(Toetsversie 3.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 18-06-2020 - 08:31)

Projectcode	VBB-200360
Projectnaam	Prinsenbeek
Monsteromschrijving	MM02
Monstersoort	Grond (AS3000)
Monster conclusie	**Overschrijding Achtergrondwaarde**

Analyse	Eenheid	SR	BT	ST	SC	BC	BI	AW	T		I RBK
monster voorbehandeling		Ja			-						
droge stof	%	89.7	**89.7**		--						
gewicht artefacten	g	<1			--						
aard van de artefacten	-	Geen									
organische stof (gloeiverlies)	%	2.1	**2.1**		--						
KORRELGROOTTEVERDELING											
lutum (bodem)	% vd DS	3.3	**3.3**		--						
METALEN											
barium⁺	mg/kg	<20	**46.7**	46.7		--				920	20
cadmium	mg/kg	<0.2	**0.235**	0.235		<=AW	0.03	0.6	6.8	13	0.2
kobalt	mg/kg	<1.5	**3.23**	3.23		<=AW	0.07	15	102	190	3
koper	mg/kg	8.8	**17.4**	17.4		<=AW	0.15	40	115	190	5
kwik ᶜ	mg/kg	<0.05	**0.0492**	0.0492		<=AW	0.00	0.15	18	36	0.05
lood	mg/kg	27	**41.4**	41.4		<=AW	0.02	50	290	530	10
molybdeen	mg/kg	<0.5	**0.35**	0.35		<=AW	0.01	1.5	96	190	1.5
nikkel	mg/kg	<3	**5.53**	5.53		<=AW	0.45	35	68	100	4
zink	mg/kg	24	**53.3**	53.3		<=AW	0.15	140	430	720	20
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN											
naftaleen	mg/kg	<0.01	**0.007**		--	-					
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.444	**0.444**	0.444		<=AW	0.03	1.5	21	40	0.35
CHLOORBENZENEN											
hexachloorbenzeen	ug/kg	<1	**3.33**	3.33		<=AW	-	0.0085	1.0	2	0.001
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)											
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	**23.3**	23.3		<=AW	-	20	510	1000	4.9
CHLOORBESTRIJDINGSMIDDELEN											
som DDT (0.7 factor)	ug/kg	19.4	**92.4**	92.4		<=AW	-	200	950	1700	2.0
som DDD (0.7 factor)	ug/kg	3.4	**16.2**	16.2		<=AW	-	20	1701	0340	001.4
som DDE (0.7 factor)	ug/kg	14.7	**70**	70		<=AW	-	100	1200	2300	1.4
som DDT,DDE,DDD (0.7 factor)	µg/kgds	37.5			--	-					4.2
som aldrin/dieldrin/endrin (0.7 factor)	ug/kg	13.4	**63.8**	63.8	*	IN	0.01	15	2007	4000	2.1
isodrin	ug/kg	<1	**3.33**		--	-					
som aldrin/dieldrin (0.7 factor)	µg/kgds	13			--	-					
telodrin	ug/kg	<1	**3.33**		--	-					
som a-b-c-d HCH (0.7 factor)	µg/kgds	2.8			--	-					
heptachloor	ug/kg	<1	**3.33**	3.33		<=AW	-	0.70	2000	4000	1.0
som heptachloorepoxide (0.7 factor)	ug/kg	1.4	**6.67**	6.67		<=AW	-	2.0	2001	4000	1.4
alpha-endosulfan	ug/kg	<1	**3.33**	3.33		<=AW	-	0.90	2000	4000	1.0
hexachloorbutadieen	ug/kg	<1	**3.33**			<=AW	-	3.0			1.0
endosulfansulfaat	ug/kg	<1	**3.33**		--	--					
som chloordaan (0.7 factor)	ug/kg	1.4	**6.67**	6.67		<=AW	-	2.0	2001	4000	1.4
Som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) waterbodem	µg/kgds	60.7			--	-					
som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) landbodem	ug/kg	59.3	**282**		--	<=AW	-				
MINERALE OLIE											
totaal olie C10 - C40	mg/kg	<20	**66.7**	66.7		<=AW	0.03	190	2595	5000	35

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Monstercode	Monsteromschrijving
13263600-002	*MM02 07 (0-50) 08 (0-50) 09 (0-50) 10 (0-50) 11 (0-50)*

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Toetsing volgens BoToVa, module T.12-Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb
(Toetsversie 3.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 18-06-2020 - 08:31)

Projectcode	VBB-200360
Projectnaam	Prinsenbeek
Monsteromschrijving	MM03
Monstersoort	Grond (AS3000)
Monster conclusie	**Voldoet aan Achtergrondwaarde**

Analyse	Eenheid	SR	BT	ST	SC	BC	BI	AW	T	I	RBK
monster voorbehandeling		Ja			-						
droge stof	%	87.9	**87.9**		--						
gewicht artefacten	g	<1			--						
aard van de artefacten	-	Geen									
organische stof (gloeiverlies)	%	<0.5	**0.5**		--						
KORRELGROOTTEVERDELING											
lutum (bodem)	% vd DS	1.9	**1.9**		--						
METALEN											
barium⁺	mg/kg	<20	**54.2**	54.2		--				920	20
cadmium	mg/kg	<0.2	**0.241**	0.241		<=AW	-0.03	0.6	6.8	13	0.2
kobalt	mg/kg	<1.5	**3.69**	3.69		<=AW	-0.06	15	102	190	3
koper	mg/kg	<5	**7.24**	7.24		<=AW	-0.22	40	115	190	5
kwik°	mg/kg	<0.05	**0.0503**	0.0503		<=AW	0.00	0.15	18	36	0.05
lood	mg/kg	<10	**11**	11		<=AW	-0.08	50	290	530	10
molybdeen	mg/kg	<0.5	**0.35**	0.35		<=AW	-0.01	1.5	96	190	1.5
nikkel	mg/kg	3.2	**9.33**	9.33		<=AW	-0.39	35	68	100	4
zink	mg/kg	<20	**33.2**	33.2		<=AW	-0.18	140	430	720	20
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN											
naftaleen	mg/kg	<0.01	**0.007**		--	-					
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.07	**0.07**	0.07		<=AW	-0.04	1.5	21	40	0.35
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)											
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	**24.5**	24.5		<=AW	-	20	510	1000	4.9
MINERALE OLIE											
totaal olie C10 - C40	mg/kg	<20	**70**	70		<=AW	-0.02	190	2595	5000	35

Monstercode	Monsteromschrijving
13263600-003	*MM03 03 (100-140) 07 (50-100) 07 (100-150) 09 (100-150)*

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Verklaring kolommen

SR	*Resultaat op het analyserapport*
BT	*Berekend toetsresultaat (omgerekend naar standaard bodem). Bij organische stof en lutum staan de voor de toetsing gebruikte waarden.*
BC	*Toetsoordeel*
ST	*SYNLAB toetsings resultaat (door SYNLAB berekend)*
SC	*SYNLAB toetsings conclusie (door SYNLAB bepaald)*
AW	*Achtergrondwaarde (door SYNLAB beheerd)*
T	*Tussenwaarde (door SYNLAB berekend en beheerd maar niet meer beschreven in de wetgeving)*
I	*Interventie waarde (door SYNLAB beheerd)*
RBK	*Tabel 1 (rapportagegrenzen), Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).*
BI	*SYNLAB berekende BodemIndex waarde: =(BT - (S of AW)) / (I - (S of AW))*

Verklaring toetsingsoordelen

-	*Geen toetsoordeel mogelijk*
--	*Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing*
---	*Interventiewaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing*
#	*Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
+	*De normen voor barium zijn ingetrokken. Indien er sprake is van verhoogde bariumgehalten ten opzichte van de natuurlijke achtergrond als gevolg van een antropogene bron, kan dit gehalte door het bevoegd gezag worden beoordeeld op basis van de voormalige interventiewaarde voor barium van 625 mg/kg d.s (waterbodem) en de interventiewaarde voor landbodem van 920 mg/kg (landbodem).*
°	*Er staan twee interventie waardes beschreven voor kwik in grond in de circulaire bodemsanering (per 1 juli 2013); 4 mg/kg d.s. voor organisch kwik en 36 mg/kg d.s. voor anorganisch kwik. Het analyse resultaat is het gehalte aan kwik. Er kan daarin geen verder onderscheid worden gemaakt tussen de twee soorten. Voor deze toetsing wordt de eis van 36 mg/kg d.s. gehanteerd.*
<=AW	*Kleiner dan of gelijk aan de achtergrondwaarde*
WO	*Wonen*
IN	*Industrie*
,zp	*Interventiewaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing*
>I	*Groter dan interventiewaarde*
>(ind)I	*INEV (Indicatieve interventiewaarde) wordt overschreden*
somIW>1	*Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie interventiewaarde > 1 (interventie factor)*
^	*Enkele parameters ontbreken in de som*
>IND	*Groter dan industrie*
***	*Het gehalte is groter dan de streefwaarde/achtergrondwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de streef/achtergrond- en interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door SYNLAB beheerd)*
***	*Het gehalte is groter dan het gemiddelde van de streef/achtergrond- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door SYNLAB beheerd)*
***	*Het gehalte is groter dan de interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door SYNLAB beheerd)*

Kleur informatie

Rood	*> Interventiewaarde*
Roze	*> Industrie*
Oranje	*>= Tussenwaarde (BI ligt tussen 0.5 en 1)*
Blauw	*>= Achtergrond waarde*

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Normenblad
Toetskeuze: T.12: Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb

Analyse	Eenheid	AW	Wo	Ind	I
METALEN					
cadmium	mg/kg	0.6	1.2	4.3	13
kobalt	mg/kg	15	35	190	190
koper	mg/kg	40	54	190	190
kwik[c]	mg/kg	0.15	0.83	4.8	36
lood	mg/kg	50	210	530	530
molybdeen	mg/kg	1.5	88	190	190
nikkel	mg/kg	35	39	100	100
zink	mg/kg	140	200	720	720
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	1.5	6.8	40	40
CHLOORBENZENEN					
hexachloorbenzeen	ug/kg	8.5	27	1400	2000
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)					
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	20	40	500	1000
CHLOORBESTRIJDINGSMIDDELEN					
som DDT (0.7 factor)	ug/kg	200	200	1000	1700
som DDD (0.7 factor)	ug/kg	20	840	34000	34000
som DDE (0.7 factor)	ug/kg	100	130	1300	2300
aldrin	ug/kg				320
som aldrin/dieldrin/endrin (0.7 factor)	ug/kg	15	40	140	4000
alpha-HCH	ug/kg	1	1	500	17000
beta-HCH	ug/kg	2	2	500	1600
gamma-HCH	ug/kg	3	40	500	1200
heptachloor	ug/kg	0.7	0.7	100	4000
alpha-endosulfan	ug/kg	0.9	0.9	100	4000
som heptachloorepoxide (0.7 factor)	ug/kg	2	2	100	4000
hexachloorbutadieen	ug/kg	3			
som chloordaan (0.7 factor)	ug/kg	2	2	100	4000
som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) landbodem	ug/kg	400			
MINERALE OLIE					
totaal olie C10 - C40	mg/kg	190	190	500	5000

*	Indicatief niveau voor ernstige verontreiniging
Legenda normenblad	
AW	= Achtergrondwaarden
WO	= Maximale waarden bodemfunctieklasse wonen
IND	= Maximale waarden bodemfunctieklasse industrie
I	= Interventiewaarden
Normen en definities	http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/downloads

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Toetsing volgens BoToVa, module T.13-Beoordeling kwaliteit van grondwater volgens Wbb
(Toetsversie 2.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 03-07-2020 - 08:30)

Projectcode	VBB-200360
Projectnaam	Prinsenbeek
Monsteromschrijving	07-1-1
Monstersoort	Grondwater (AS3000)
Monster conclusie	**Overschrijding Streefwaarde**

Analyse	Eenheid	SR	BT	BC
METALEN				
barium	ug/l	95	**95**	>S
cadmium	ug/l	0.26	**0.26**	<=S
kobalt	ug/l	<2	**1.4**	<=S
koper	ug/l	5.9	**5.9**	<=S
kwik	ug/l	<0.05	**0.035**	<=S
lood	ug/l	<2.0	**1.4**	<=S
molybdeen	ug/l	<2	**1.4**	<=S
nikkel	ug/l	<3	**2.1**	<=S
zink	ug/l	18	**18**	<=S
VLUCHTIGE AROMATEN				
benzeen	ug/l	<0.2	**0.14**	<=S
tolueen	ug/l	<0.2	**0.14**	<=S
ethylbenzeen	ug/l	<0.2	**0.14**	<=S
o-xyleen	ug/l	<0.1	**0.07**	-
p- en m-xyleen	ug/l	<0.2	**0.14**	-
xylenen (0.7 factor)	ug/l	0.21	**0.21**	<=S
styreen	ug/l	<0.2	**0.14**	<=S
naftaleen	ug/l	<0.02	**0.014**	<=S
GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN				
1,1-dichloorethaan	ug/l	<0.2	**0.14**	<=S
1,2-dichloorethaan	ug/l	<0.2	**0.14**	<=S
1,1-dichlooretheen	ug/l	<0.1	**0.07**	<=S
cis-1,2-dichlooretheen	ug/l	<0.1	**0.07**	-
trans-1,2-dichlooretheen	ug/l	<0.1	**0.07**	-
som (cis,trans) 1,2- dichloorethenen (0.7 factor)	ug/l	0.14	**0.14**	<=S
dichloormethaan	ug/l	<0.2	**0.14**	<=S
1,1-dichloorpropaan	ug/l	<0.2	**0.14**	-
1,2-dichloorpropaan	ug/l	<0.2	**0.14**	-
1,3-dichloorpropaan	ug/l	<0.2	**0.14**	-
som dichloorpropanen (0.7 factor)	ug/l	0.42	**0.42**	<=S
tetrachlooretheen	ug/l	<0.1	**0.07**	<=S
tetrachloormethaan	ug/l	<0.1	**0.07**	<=S
1,1,1-trichloorethaan	ug/l	<0.1	**0.07**	<=S
1,1,2-trichloorethaan	ug/l	<0.1	**0.07**	<=S
trichlooretheen	ug/l	<0.2	**0.14**	<=S
chloroform	ug/l	<0.2	**0.14**	<=S
vinylchloride	ug/l	<0.2	**0.14**	<=S
tribroommethaan	ug/l	<0.2	**0.14**	---
MINERALE OLIE				
fractie C10-C12	ug/l	<25	**17.5**	--
fractie C12-C22	ug/l	<25	**17.5**	--
fractie C22-C30	ug/l	<25	**17.5**	--
fractie C30-C40	ug/l	<25	**17.5**	--
totaal olie C10 - C40	ug/l	<50	**35**	<=S

ADDITIONELE TOETSPARAMETERS	Eenheid	BT	BC
13271817-001			
som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008)	ug/l	**0.77**	^--
som 10 polyaromatische koolwaterstoffen (VROM)	DIMSLS	**0.0002**	

Monstercode	Monsteromschrijving
13271817-001	*07-1-1 07 (270-370)*

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Verklaring kolommen

SR	*Resultaat op het analyserapport*
BT	*Berekend toetsresultaat (omgerekend naar standaard bodem). Bij organische stof en lutum staan de voor de toetsing gebruikte waarden.*
BC	*Toetsoordeel*

Verklaring toetsingsoordelen

-	*Geen toetsoordeel mogelijk*
--	*Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing*
---	*Streefwaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing*
#	*Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
<=AW	*Kleiner dan of gelijk aan de achtergrondwaarde*
<=S	*Kleiner dan of gelijk aan de streefwaarde*
>S	*Groter dan de streefwaarde*
>I	*Groter dan interventiewaarde*
>(ind)I	*INEV (Indicatieve interventiewaarde) wordt overschreden*
^	*Enkele parameters ontbreken in de som*

Kleur informatie

Rood *> Interventiewaarde*
Blauw *> streefwaarde*

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Normenblad
Toetskeuze: T.13: Beoordeling kwaliteit van grondwater volgens Wbb

Analyse	Eenheid	S	I
METALEN			
barium	ug/l	50	625
cadmium	ug/l	0.4	6
kobalt	ug/l	20	100
koper	ug/l	15	75
kwik	ug/l	0.05	0.3
lood	ug/l	15	75
molybdeen	ug/l	5	300
nikkel	ug/l	15	75
zink	ug/l	65	800
VLUCHTIGE AROMATEN			
benzeen	ug/l	0.2	30
tolueen	ug/l	7	1000
ethylbenzeen	ug/l	4	150
xylenen (0.7 factor)	ug/l	0.2	70
styreen	ug/l	6	300
naftaleen	ug/l	0.01	70
GEHALOGENEERDE KOOLWATERSTOFFEN			
1,1-dichloorethaan	ug/l	7	900
1,2-dichloorethaan	ug/l	7	400
1,1-dichlooretheen	ug/l	0.01	10
dichloormethaan	ug/l	0.01	1000
som (cis,trans) 1,2- dichloorethenen (0.7 factor)	ug/l	0.01	20
som dichloorpropanen (0.7 factor)	ug/l	0.8	80
tetrachlooretheen	ug/l	0.01	40
tetrachloormethaan	ug/l	0.01	10
1,1,1-trichloorethaan	ug/l	0.01	300
1,1,2-trichloorethaan	ug/l	0.01	130
trichlooretheen	ug/l	24	500
chloroform	ug/l	6	400
vinylchloride	ug/l	0.01	5
tribroommethaan	ug/l		630
MINERALE OLIE			
totaal olie C10 - C40	ug/l	50	600

*	Indicatief niveau voor ernstige verontreiniging
Legenda normenblad	
S	= Streefwaarden
I	= Interventiewaarden
Normen en definities	http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/downloads

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

BIJLAGE 7

Foto's onderzoekslocatie

(aantal pagina's: 3)

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Foto 1.

Foto 2.

Foto 3.

Foto 4.

Foto 5.

Foto 6.

Foto 7.

Foto 8.

Foto 9.

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

BIJLAGE 8

Toetsingskader grond Bbk

(aantal pagina's: 5)

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Toetsing volgens BoToVa, module T.1-Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de bodem
(Toetsversie 3.0.0, toetskader BBK, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 18-06-2020 - 08:33)

Projectcode	VBB-200360
Projectnaam	Prinsenbeek
Monsteromschrijving	MM01
Monstersoort	Grond (AS3000)
Monster conclusie	**Altijd toepasbaar**

Analyse	Eenheid	SR	BT	ST	SC	BC	BI	AW	T		I RBK
monster voorbehandeling		Ja			-						
droge stof	%	92.8	**92.8**		--						
gewicht artefacten	g	<1			--						
aard van de artefacten	-	Geen									
organische stof (gloeiverlies)	%	2.3	**2.3**		--						
KORRELGROOTTEVERDELING											
lutum (bodem)	% vd DS	2.1	**2.1**		--						
METALEN											
barium⁺	mg/kg	<20	**53.6**	53.6		--				920	20
cadmium	mg/kg	<0.2	**0.237**	0.237		<=AW	- 0.03	0.6	6.8	13	0.2
kobalt	mg/kg	<1.5	**3.65**	3.65		<=AW	- 0.06	15	102	190	3
koper	mg/kg	8.9	**18.2**	18.2		<=AW	- 0.15	40	115	190	5
kwik ᶜ	mg/kg	0.06	**0.0859**	0.0859		<=AW	0.00	0.15	18	36	0.05
lood	mg/kg	29	**45.3**	45.3		<=AW	- 0.01	50	290	530	10
molybdeen	mg/kg	<0.5	**0.35**	0.35		<=AW	- 0.01	1.5	96	190	1.5
nikkel	mg/kg	<3	**6.07**	6.07		<=AW	- 0.45	35	68	100	4
zink	mg/kg	26	**60.9**	60.9		<=AW	- 0.14	140	430	720	20
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN											
naftaleen	mg/kg	<0.01	**0.007**		--	-					
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.404	**0.404**	0.404		<=AW	- 0.03	1.5	21	40	0.35
CHLOORBENZENEN											
hexachloorbenzeen	ug/kg	<1	**3.04**	3.04		<=AW	-	0.0085	1.0	2	0.001
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)											
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	**21.3**	21.3		<=AW	-	20	510	1000	4.9
CHLOORBESTRIJDINGSMIDDELEN											
som DDT (0.7 factor)	ug/kg	27.7	**120**	120		<=AW	-	200	950	1700	2.0
som DDD (0.7 factor)	ug/kg	4.6	**20**	20		<=AW	-	20	170	1034000	1.4
som DDE (0.7 factor)	ug/kg	23.7	**103**	103	*	WO	0.00	100	1200	2300	1.4
som DDT,DDE,DDD (0.7 factor)	µg/kgds	56			--	-					4.2
som aldrin/dieldrin/endrin (0.7 factor)	ug/kg	5.7	**24.8**	24.8	*	WO	0.00	15	2007	4000	2.1
isodrin	ug/kg	<1	**3.04**		--	-					
som aldrin/dieldrin (0.7 factor)	µg/kgds	5.0			--	-					
telodrin	ug/kg	<1	**3.04**		--	-					
som a-b-c-d HCH (0.7 factor)	µg/kgds	2.8			--	-					
heptachloor	ug/kg	<1	**3.04**	3.04		<=AW	-	0.70	2000	4000	1.0
som heptachloorepoxide (0.7 factor)	ug/kg	1.4	**6.09**	6.09		<=AW	-	2.0	2001	4000	1.4
alpha-endosulfan	ug/kg	<1	**3.04**	3.04		<=AW	-	0.90	2000	4000	1.0
hexachloorbutadieen	ug/kg	<1	**3.04**			<=AW	-	3.0			1.0
endosulfansulfaat	ug/kg	<1	**3.04**		--	--					
som chloordaan (0.7 factor)	ug/kg	1.4	**6.09**	6.09		<=AW	-	2.0	2001	4000	1.4
Som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) waterbodem	µg/kgds	71.5			--	-					
som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) landbodem	ug/kg	70.1	**305**		--	<=AW	-				
MINERALE OLIE											
totaal olie C10 - C40	mg/kg	<20	**60.9**	60.9		<=AW	- 0.03	190	2595	5000	35

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Monstercode	Monsteromschrijving
13263600-001	*MM01 01 (0-50) 02 (0-50) 03 (0-50) 04 (0-50) 05 (0-50) 06 (0-50)*

Toetsing volgens BoToVa, module T.1-Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de bodem
(Toetsversie 3.0.0, toetskader BBK, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 18-06-2020 - 08:33)

Projectcode	VBB-200360
Projectnaam	Prinsenbeek
Monsteromschrijving	MM02
Monstersoort	Grond (AS3000)
Monster conclusie	**Klasse industrie**

Analyse	Eenheid	SR	BT	ST	SC	BC	BI	AW	T		I	RBK
monster voorbehandeling		Ja			-							
droge stof	%	89.7	**89.7**		--							
gewicht artefacten	g	<1			--							
aard van de artefacten	-	Geen										
organische stof (gloeiverlies)	%	2.1	**2.1**		--							
KORRELGROOTTEVERDELING												
lutum (bodem)	% vd DS	3.3	**3.3**		--							
METALEN												
barium[+]	mg/kg	<20	**46.7**	46.7		--				920		20
cadmium	mg/kg	<0.2	**0.235**	0.235		<=AW	-	0.03	0.6	6.8	13	0.2
kobalt	mg/kg	<1.5	**3.23**	3.23		<=AW	-	0.07	15	102	190	3
koper	mg/kg	8.8	**17.4**	17.4		<=AW	-	0.15	40	115	190	5
kwik[c]	mg/kg	<0.05	**0.0492**	0.0492		<=AW	-	0.00	0.15	18	36	0.05
lood	mg/kg	27	**41.4**	41.4		<=AW	-	0.02	50	290	530	10
molybdeen	mg/kg	<0.5	**0.35**	0.35		<=AW	-	0.01	1.5	96	190	1.5
nikkel	mg/kg	<3	**5.53**	5.53		<=AW	-	0.45	35	68	100	4
zink	mg/kg	24	**53.3**	53.3		<=AW	-	0.15	140	430	720	20
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN												
naftaleen	mg/kg	<0.01	**0.007**		--	-						
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.444	**0.444**	0.444		<=AW	-	0.03	1.5	21	40	0.35
CHLOORBENZENEN												
hexachloorbenzeen	ug/kg	<1	**3.33**	3.33		<=AW	-	0.0085	1.0		2	0.001
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)												
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	**23.3**	23.3		<=AW	-	20	510	1000		4.9
CHLOORBESTRIJDINGSMIDDELEN												
som DDT (0.7 factor)	ug/kg	19.4	**92.4**	92.4		<=AW	-	200	950	1700		2.0
som DDD (0.7 factor)	ug/kg	3.4	**16.2**	16.2		<=AW	-	20	1701	0340	00	1.4
som DDE (0.7 factor)	ug/kg	14.7	**70**	70		<=AW	-	100	1200	2300		1.4
som DDT,DDE,DDD (0.7 factor)	µg/kgds	37.5			--	-						4.2
som aldrin/dieldrin/endrin (0.7 factor)	ug/kg	13.4	**63.8**	63.8	*	IN		0.01	15	2007	4000	2.1
isodrin	ug/kg	<1	**3.33**		--	-						
som aldrin/dieldrin (0.7 factor)	µg/kgds	13			--	-						
telodrin	ug/kg	<1	**3.33**		--	-						
som a-b-c-d HCH (0.7 factor)	µg/kgds	2.8			--	-						
heptachloor	ug/kg	<1	**3.33**	3.33		<=AW	-	0.70	2000	4000		1.0
som heptachloorepoxide (0.7 factor)	ug/kg	1.4	**6.67**	6.67		<=AW	-	2.0	2001	4000		1.4
alpha-endosulfan	ug/kg	<1	**3.33**	3.33		<=AW	-	0.90	2000	4000		1.0
hexachloorbutadieen	ug/kg	<1	**3.33**			<=AW	-	3.0				1.0
endosulfansulfaat	ug/kg	<1	**3.33**		--	--						
som chloordaan (0.7 factor)	ug/kg	1.4	**6.67**	6.67		<=AW	-	2.0	2001	4000		1.4
Som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) waterbodem	µg/kgds	60.7			--	-						
som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) landbodem	ug/kg	59.3	**282**		--	<=AW	-					
MINERALE OLIE												

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

totaal olie C10 - C40	mg/kg	<20	**66.7**	66.7	-	<=AW	0.03	190	2595	5000	35		

Monstercode *13263600-002*
Monsteromschrijving *MM02 07 (0-50) 08 (0-50) 09 (0-50) 10 (0-50) 11 (0-50)*

Toetsing volgens BoToVa, module T.1-Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de bodem
(Toetsversie 3.0.0, toetskader BBK, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 18-06-2020 - 08:33)

Projectcode	VBB-200360
Projectnaam	Prinsenbeek
Monsteromschrijving	MM03
Monstersoort	Grond (AS3000)
Monster conclusie	**Altijd toepasbaar**

Analyse	Eenheid	SR	BT	ST	SC	BC	BI	AW	T	I	RBK
monster voorbehandeling		Ja			-						
droge stof	%	87.9	**87.9**		--						
gewicht artefacten	g	<1			--						
aard van de artefacten	-	Geen									
organische stof (gloeiverlies)	%	<0.5	**0.5**		--						
KORRELGROOTTEVERDELING											
lutum (bodem)	% vd DS	1.9	**1.9**		--						
METALEN											
barium⁺	mg/kg	<20	**54.2**	54.2		--				920	20
cadmium	mg/kg	<0.2	**0.241**	0.241		<=AW	-0.03	0.6	6.8	13	0.2
kobalt	mg/kg	<1.5	**3.69**	3.69		<=AW	-0.06	15	102	190	3
koper	mg/kg	<5	**7.24**	7.24		<=AW	-0.22	40	115	190	5
kwik[c]	mg/kg	<0.05	**0.0503**	0.0503		<=AW	0.00	0.15	18	36	0.05
lood	mg/kg	<10	**11**	11		<=AW	-0.08	50	290	530	10
molybdeen	mg/kg	<0.5	**0.35**	0.35		<=AW	-0.01	1.5	96	190	1.5
nikkel	mg/kg	3.2	**9.33**	9.33		<=AW	-0.39	35	68	100	4
zink	mg/kg	<20	**33.2**	33.2		<=AW	-0.18	140	430	720	20
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN											
naftaleen	mg/kg	<0.01	**0.007**		--	-					
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.07	**0.07**	0.07		<=AW	-0.04	1.5	21	40	0.35
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)											
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	**24.5**	24.5		<=AW	-	20	510	1000	4.9
MINERALE OLIE											
totaal olie C10 - C40	mg/kg	<20	**70**	70		<=AW	-0.02	190	2595	5000	35

Monstercode *13263600-003*
Monsteromschrijving *MM03 03 (100-140) 07 (50-100) 07 (100-150) 09 (100-150)*

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Verklaring kolommen

SR	*Resultaat op het analyserapport*
BT	*Berekend toetsresultaat (omgerekend naar standaard bodem). Bij organische stof en lutum staan de voor de toetsing gebruikte waarden.*
BC	*Toetsoordeel*
ST	*SYNLAB toetsings resultaat (door SYNLAB berekend)*
SC	*SYNLAB toetsings conclusie (door SYNLAB bepaald)*
AW	*Achtergrondwaarde (door SYNLAB beheerd)*
T	*Tussenwaarde (door SYNLAB berekend en beheerd maar niet meer beschreven in de wetgeving)*
I	*Interventie waarde (door SYNLAB beheerd)*
RBK	*Tabel 1 (rapportagegrenzen), Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).*
BI	*SYNLAB berekende BodemIndex waarde: =(BT - (S of AW)) / (I - (S of AW))*

Verklaring toetsingsoordelen

-	*Geen toetsoordeel mogelijk*
--	*Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing*
---	*Interventiewaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing*
#	*Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
+	*De normen voor barium zijn ingetrokken. Indien er sprake is van verhoogde bariumgehalten ten opzichte van de natuurlijke achtergrond als gevolg van een antropogene bron, kan dit gehalte door het bevoegd gezag worden beoordeeld op basis van de voormalige interventiewaarde voor barium van 625 mg/kg d.s (waterbodem) en de interventiewaarde voor landbodem van 920 mg/kg (landbodem).*
°	*Er staan twee interventie waardes beschreven voor kwik in grond in de circulaire bodemsanering (per 1 juli 2013); 4 mg/kg d.s. voor organisch kwik en 36 mg/kg d.s. voor anorganisch kwik. Het analyse resultaat is het gehalte aan kwik. Er kan daarin geen verder onderscheid worden gemaakt tussen de twee soorten. Voor deze toetsing wordt de eis van 36 mg/kg d.s. gehanteerd.*
<=AW	*Kleiner dan of gelijk aan de achtergrondwaarde*
WO	*Wonen*
IN	*Industrie*
,zp	*Interventiewaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing.*
>I	*Groter dan interventiewaarde*
>(ind)I	*INEV (Indicatieve interventiewaarde) wordt overschreden*
somIW>1	*Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie interventiewaarde > 1 (interventie factor)*
^	*Enkele parameters ontbreken in de som*
NT>I	*Niet toepasbaar > interventiewaarde*
NT	*Niet toepasbaar*
***	*Het gehalte is groter dan de streefwaarde/achtergrondwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de streef/achtergrond- en interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door SYNLAB beheerd)*
***	*Het gehalte is groter dan het gemiddelde van de streef/achtergrond- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door SYNLAB beheerd)*
***	*Het gehalte is groter dan de interventiewaarde (de toetsingswaarden zijn door SYNLAB beheerd)*
BT/BC gem	*gemiddelde op basis van standaard bodemtype (humus 10% en lutum 25%)*

Kleur informatie

Rood	*overschrijding klasse B / Interventiewaarde, nooit toepasbaar*
Oranje	*>= Tussenwaarde (BI ligt tussen 0.5 en 1) of groter dan de B waarde (component niveau) Klasse wonen of klasse industrie (monsterniveau)*
Blauw	*>= Achtergrond waarde, industrie of wonen op component niveau*

Wematech Bodem Adviseurs B.V.

Normenblad
Toetskeuze: T.1: Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de bodem

Analyse	Eenheid	AW	Wo	Ind	I
METALEN					
cadmium	mg/kg	0.6	1.2	4.3	13
kobalt	mg/kg	15	35	190	190
koper	mg/kg	40	54	190	190
kwik[c]	mg/kg	0.15	0.83	4.8	36
lood	mg/kg	50	210	530	530
molybdeen	mg/kg	1.5	88	190	190
nikkel	mg/kg	35	39	100	100
zink	mg/kg	140	200	720	720
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	1.5	6.8	40	40
CHLOORBENZENEN					
hexachloorbenzeen	ug/kg	8.5	27	1400	2000
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)					
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	20	40	500	1000
CHLOORBESTRIJDINGSMIDDELEN					
som DDT (0.7 factor)	ug/kg	200	200	1000	1700
som DDD (0.7 factor)	ug/kg	20	840	34000	34000
som DDE (0.7 factor)	ug/kg	100	130	1300	2300
aldrin	ug/kg				320
som aldrin/dieldrin/endrin (0.7 factor)	ug/kg	15	40	140	4000
alpha-HCH	ug/kg	1	1	500	17000
beta-HCH	ug/kg	2	2	500	1600
gamma-HCH	ug/kg	3	40	500	1200
heptachloor	ug/kg	0.7	0.7	100	4000
alpha-endosulfan	ug/kg	0.9	0.9	100	4000
som heptachloorepoxide (0.7 factor)	ug/kg	2	2	100	4000
hexachloorbutadieen	ug/kg	3			
som chloordaan (0.7 factor)	ug/kg	2	2	100	4000
som organochloorbestrijdingsmiddelen (0.7 factor) landbodem	ug/kg	400			
MINERALE OLIE					
totaal olie C10 - C40	mg/kg	190	190	500	5000

* Indicatief niveau voor ernstige verontreiniging

Legenda normenblad
AW = Achtergrondwaarden
WO = Maximale waarden bodemfunctieklasse wonen
IND = Maximale waarden bodemfunctieklasse industrie
I = Interventiewaarden
Normen en definities http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/downloads

Evaluatierapport IVO-P

Spoorstraat 17 Prinsenbeek Gemeente Breda

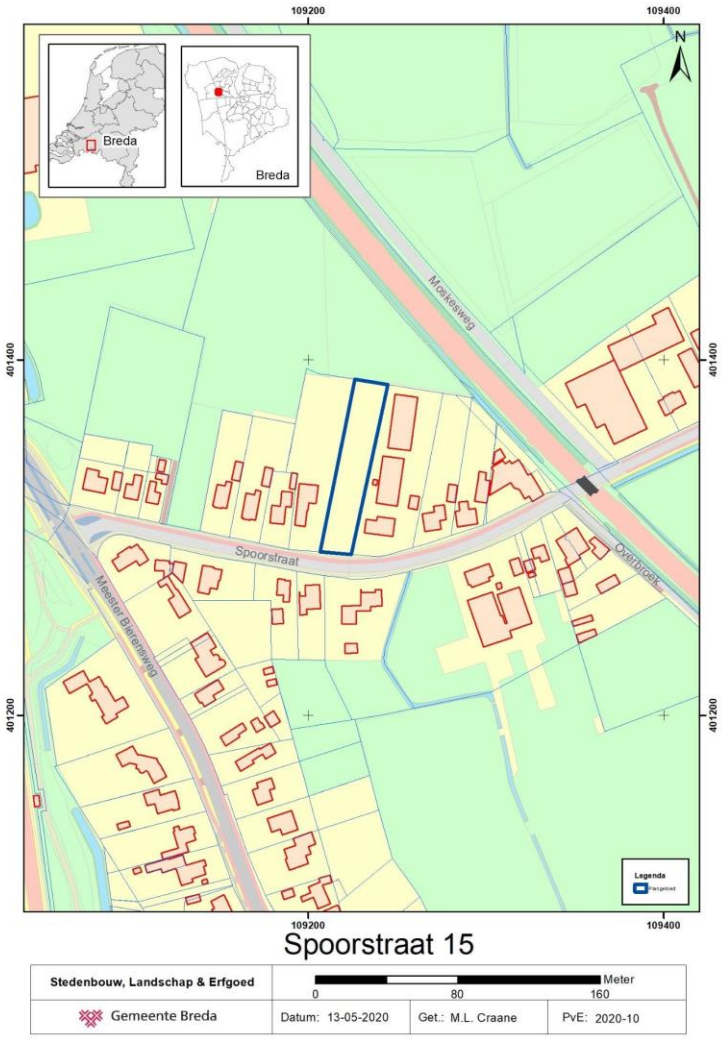
Datum	06-01-2021		
Auteur	Naam	Handtekening	
	J. Nollen		
Vrijgave 12-01-21	Naam	Handtekening	
	E. de Nes		
Goedkeuring Bevoegd gezag (vaststellen of het selecteren leidt tot voldoende materiaal ter beantwoording van onderzoeksvraag)	Naam	Handtekening	
	F.J.C. Peters		
Goedkeuring depothouder (komt (de)selectie overeen met beleid en wat is de hoeveelheid dat het depot komt)	Naam	Handtekening	
	F.J.C. Peters		

Gemeente Breda
Bijlage bij besluit
Z2020-007014-V01
.
Ven L

Administratieve gegevens

Toponiem	Spoorstraat 17
Plaats	Prinsenbeek
Gemeente	Breda
Provincie	Noord-Brabant
Opdrachtgever	Livingstone Welkom Thuis BV t.a.v. dhr. J. Lambregts
Uitvoerder	Gemeente Breda, Team Erfgoed
Bevoegde overheid	Gemeente Breda, Dhr. Peters
OM-nummer	4923889100
BR-code	BR-594-20
x,y-coördinaten	116.681 / 396.927
	117.031 / 397.131
	116.827 / 396.729
	117.122 / 396.696
Periode waarin het onderzoek werd uitgevoerd	04-01-2021
Projectteam (incl actorstatus)	J. Nollen Senior KNA-archeoloog John Harmanus (veldtechnicus) Ton van Hees (vrijwilliger gemeente Breda) Patrick Mackenbach (vrijwilliger gemeente Breda)
Beheer en plaats documentatie	Gemeente Breda Depot Archeologie

Topografische kaartuitsnede plangebied



1 Inleiding

In het kader van de splitsing van het huidige perceel en de toekomstige bouw van een woning én geplande natuurontwikkeling, waarbij bodemverstorende werkzaamheden zullen plaatsvinden, dient archeologisch onderzoek te worden uitgevoerd. De grondwerkzaamheden gaan dieper dan 0,30 m – mv.

In het vigerende bestemmingsplan ‘Steenakker’ uit 2014 is voor het gehele plangebied de ‘dubbelbestemming waarde archeologie’ opgenomen. Daarbij geldt een archeologische onderzoeksplicht bij bodemingrepen met een oppervlakte van 100 m2 of meer die de bodem dieper dan 30 cm beneden maaiveld gaan verstoren. Deze verplichting volgt uit de hoge archeologische verwachting die het plangebied heeft op de Archeologische Beleidskaart Breda. Door de herontwikkeling wordt de ondergrond geroerd. Het is dan ook van belang de archeologische verwachting nader te toetsen en eventueel aan te treffen archeologische sporen en vondsten in kaart te brengen.

In het plangebied dienen 2 proefsleuven te worden aangelegd. Dit zijn 1 proefsleuf van 25 m lang bij 4 m breed en 1 proefsleuf 20 m lang bij 4 m breed. Het veldwerk is uitgevoerd op 04-01-2021 in opdracht van Livingstone Welkom Thuis BV, J. Lambregts. Tijdens het onderzoek is gewerkt conform het Programma van Eisen (PvE) 2020-10 Spoorstraat 15 Prinsenbeek.

De proefsleuven worden aangelegd om te komen tot een toetsing van de archeologische verwachtingswaarde van het plangebied. Middels deze onderzoeksstrategie wordt in totaal circa 180 m2 onderzocht (circa 10% van het plangebied). Dit wordt voldoende geacht om de archeologische verwachting te kunnen toetsen en een besluit te kunnen nemen of er in het plangebied sprake is van een behoudenswaardige archeologische vindplaats en of het plangebied kan worden vrijgegeven voor wat betreft archeologie, er vervolgonderzoek noodzakelijk is of dat er behoud in situ noodzakelijk is. Verder wordt de mogelijkheid open gehouden om 100 m2 extra proefsleuf aan te leggen indien (beperkte) clusters van archeologische sporen worden aangetroffen.

Het doel van dit evaluatierapport is een inventarisatie van de tijdens het veldwerk aangetroffen sporen en vondsten en genomen monsters. Op basis van de aard, hoeveelheid en mate van conservering zullen de aangetroffen sporen, vondsten en monsters worden beoordeeld op de potentie voor het beantwoorden van de in het PvE opgenomen onderzoeksvragen.

Eerst wordt kort ingegaan op de gehanteerde werkwijze en de afwijkingen daarin ten opzichte van het PvE (zie hoofdstuk 2). Daarna wordt kort ingegaan op de eerste resultaten van het veldwerk (hoofdstuk 3). Vervolgens zal worden bekeken of de in het PvE opgenomen onderzoeksvragen kunnen worden beantwoord aan de hand van de resultaten. Tot slot zal een voorstel worden gedaan voor de uitwerking en rapportage, en welke specialistische onderzoeken en monsteranalyses daarvoor nodig zijn (hoofdstuk 4).

2 Veldwerk

2.1 Gehanteerde strategie

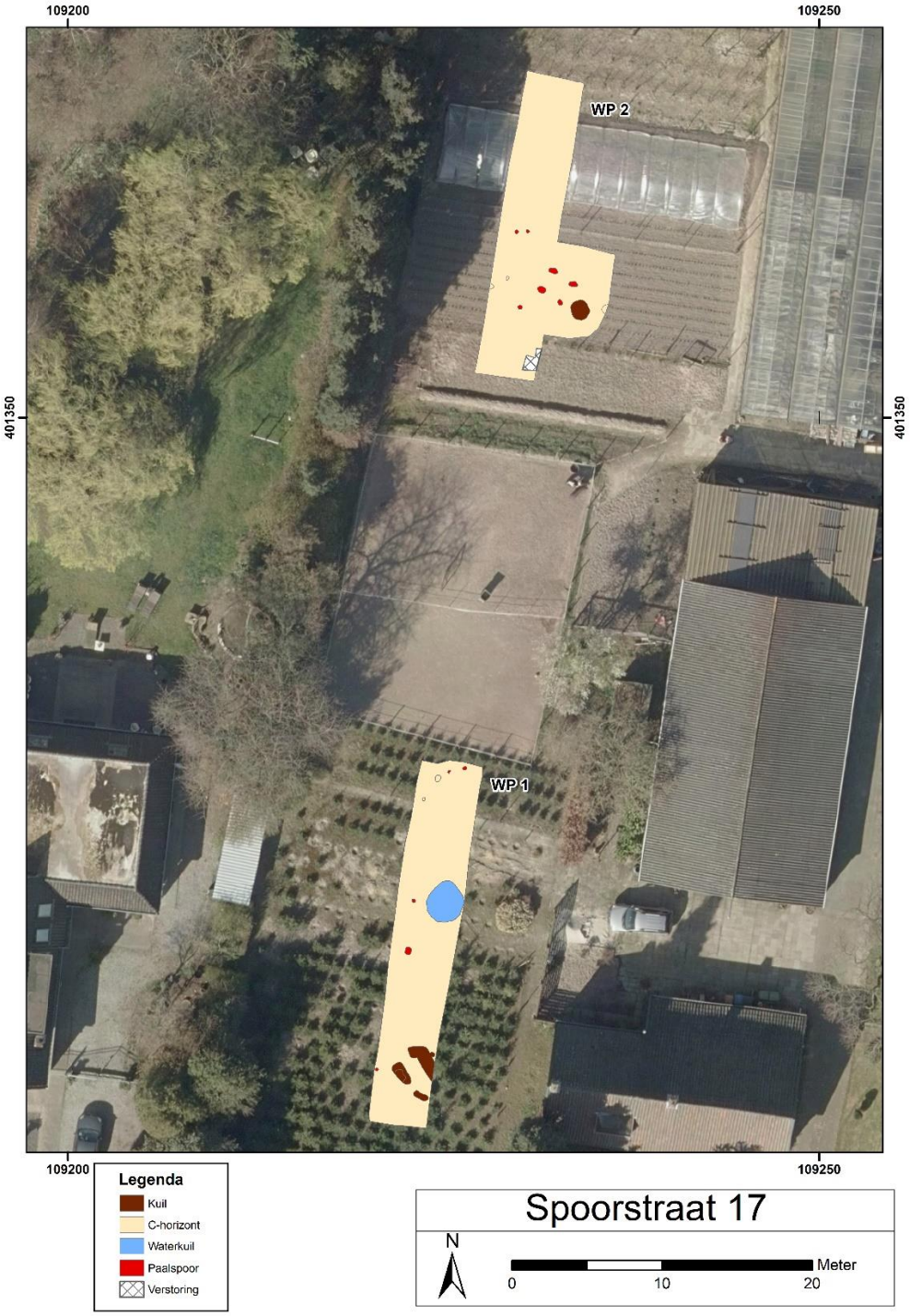
Het proefsleuvenonderzoek is uitgevoerd conform de strategie en de planning in het PvE en het Plan van Aanpak (PvA). Ten oosten van werkput 2 is een stukje uitgebreid ter hoogte van twee paalsporen. De totale uitbreiding beslaat 22 m2. De uitbreiding valt binnen de toegestane 100 m2 extra uitbreiding die in het PvE is opgenomen. Het archeologisch vlak is aangelegd in de top van de C-horizont. Het archeologisch niveau lag in het noorden van het plangebied ongeveer 30 centimeter onder maaiveld (2.67 + nap) en in het zuiden van het plangebied op ongeveer 50 centimeter onder maaiveld (2.90 + nap). In het zuiden van het plangebied is een waterkuil gevonden met onderin twee houten planken. Bij het opgraven van de waterkuil is ter hoogte van deze kuil op ongeveer 90 centimeter onder het eerste vlak een tweede vlak gedocumenteerd. Verder zijn er kuilen en paalsporen aangetroffen. Alle sporen zijn gecoupeerd en afgewerkt.

2.2 Afwijkingen t.o.v. het PvE / PvA

Er waren geen afwijkingen t.o.v het PvE en het PvA.

3 Eerste onderzoeksresultaten

Er zijn in totaal 2 proefsleuven aangelegd. In werkput 1, in het zuiden, zijn enkele (recente) paalsporen, enkele kuilen en een grote waterkuil met onderin twee planken (beschoeiing?) gevonden. Van de planken kon er 1 worden gelicht en verzameld. In werkput 2, in het noorden, hebben we enkele goede paalsporen gevonden. Omdat we wilden zien of deze paalsporen tot een structuur behoorden is ter hoogte van deze sporen uitgebreid. De uitbreiding besloeg ongeveer 22 m2. In de uitbreiding werden enkele paalsporen en een kuil gevonden. Uiteindelijk bleken er 4 paalsporen tot 1 spieker (hooimijt) te behoren. De vulling van de palen is zeer uitgeloogd en de aftekening was wat vaag maar in de coupes tekenden ze duidelijker af. Er is geen vondstmateriaal aangetroffen in de paalsporen waardoor een datering lastig is, maar waarschijnlijk zijn de paalsporen behorende tot de spieker en ook de kuilen en waterkuil prehistorisch.



3.1 Sporen

In totaal zijn er 26 spoornummers uitgedeeld, 22 aan sporen en vier aan verschillende lagen en een verstoring. Vier spoornummers zijn komen te vervallen omdat ze na couperen natuurlijk bleken te zijn. Verder zijn er 12 paalsporen, vier kuilen en één waterkuil gevonden. Vier paalsporen behoorden tot één vierpalige-spieker (S 014, 015, 019, 020). De sporen zijn redelijk geconserveerd, ze zijn flink uitgeloogd maar nog wel zichtbaar in het vlak en de coupes. Het archeologisch niveau is nauwelijks verstoord. Door het ontbreken van vondstmateriaal is een datering van de sporen niet te geven maar de vulling van de sporen en de mate van uitloging doet vermoeden dat deze in de prehistorie dateren.

3.2 Vondstmateriaal

Er zijn 5 vondstnummers uitgedeeld, twee aan vondsten en drie aan monsters. Één vondstnummer (V001) is gegeven aan een houten plank die gevonden is onderin de waterkuil. V002 is gegeven aan enkele metalen voorwerpen uit een (recent) paalspoor. En drie nummers zijn gegeven aan kleine houtskoolfragmenten uit verschillende kuilen in werkput 1.

3.3 Monstername

Drie nummers zijn gegeven aan kleine houtskoolfragmenten uit verschillende kuilen in werkput 1. Omdat er nauwelijks vondstmateriaal aanwezig was en we willen weten in welke periode we de sporen kunnen plaatsen is besloten houtskoolfragmenten te verzamelen wanneer deze aanwezig waren in de sporen. Alleen in drie kuilen in werkput 1 was dat mogelijk. Het houtskool uit de kuilen is niet ideaal om te laten dateren omdat de interpretatie van de kuilen lastig is.

De houten plank die onderin de waterkuil is gevonden is vermoedelijk de enige vondst die gedateerd kan worden. Een C-14 datering van deze plank kan uitsluitsel geven over de datering van de waterkuil en waarschijnlijk ook van de overige (paalsporen) met een vergelijkbare vulling en uitloging.

3.4 Recapitulatie doel- en vraagstelling

De volgende onderzoeksvragen kunnen naar aanleiding van dit IVO-P worden beantwoord:

- Zijn er sporen in het plangebied aanwezig die kunnen worden gerelateerd aan de onderzoeken van Breda-West en/of de HSL?
- Wat is de aard, datering, omvang en kwaliteit van de aangetroffen vindplaats(en)?
- Wat is de locatie van de aangetroffen vindplaats(en), zowel horizontaal als verticaal?
- Kunnen de aangetroffen sporen in een groter kader worden geplaatst (zie ook de vragen hieronder die zijn voortgekomen uit de onderzoeken van Breda-West)?
- Wat is de synergie met eerder onderzoek?
- Wat kan er gezegd worden over de bodemkundige gaafheid van de bodem in het plangebied?
- Hoe is de bodemopbouw en de fysische geografie in het gebied (tevens eventueel door middel van boringen in kaart te brengen)?
- Zijn er sporen uit het paleolithicum of mesolithicum aanwezig?
- Zijn er sporen uit het neolithicum, de bronstijd, ijzertijd of Romeinse tijd aanwezig?
- Zijn er sporen van ontginning aanwezig?
- Is er sprake van een esdek en wat is de ontwikkeling en datering hiervan?
- Zijn er sporen die wijzen op middeleeuwse oorsprong van de bewoning?
- Zijn er sporen van oudere infrastructuur aanwezig?
- Is er bebouwing aanwezig?
- Zijn er aanwijzingen voor activiteiten uit de Tachtigjarige oorlog? Zijn er sporen van een legerkamp, of omwalling?
- Zijn er nog andere (bewonings)sporen?
- Wat is de waarde van de aangetroffen sporen?

4 Advies voor (de)selectie

4.1 Vondsten

Er wordt geadviseerd de houten plank te bemonsteren voor C-14 datering.

De metaalvondsten V002 lijken recent, er wordt geadviseerd ze schoon te maken en te kijken of ze daadwerkelijk recent zijn, is dat het geval dan adviseren we deze af te stoten.

4.2 Monsters

De genomen houtskoolmonsters komen uit kuilen waarvan de interpretatie nu nog onzeker is, mogelijk zal bij vervolgonderzoek uit de context de spooraard duidelijker worden, waardoor duidelijk zal worden of het uitvoeren van een eventuele datering zinvol is. Tot die tijd adviseer ik de monsters te bewaren en na uitvoering van het vervolgonderzoek opnieuw een afweging te maken of de monsters onderzocht moeten worden.

5 Advies voor vervolg

In het hele plangebied wordt een vervolgonderzoek geadviseerd op omdat in beide werkputten (prehistorische) vindplaatsen zijn aangetroffen. De spieker in het noorden van het plangebied en de waterkuil in het zuiden duiden op menselijke activiteiten en waarschijnlijk ook bewoning in -of in de directe omgeving van- het plangebied. Het plangebied ligt tussen de vindplaatsen van Breda-West en de HSL in. Breda-West heeft een rijke bewoningsgeschiedenis gekend. Het gebied blijkt vooral vanaf de Brons- en IJzertijd tot en met de Middeleeuwen vrij intensief en mogelijk vrij continu bewoond te zijn geweest. De door ons aangetroffen vindplaats kan dan ook in verband worden gebracht met de bevindingen uit de onderzoeken Breda-West en of de HSL.

De aangetroffen spieker ligt circa 250 meter ten zuidoosten van vindplaats 23 Prinsenbeek in het HSL onderzoek. Binnen deze vindplaats zijn diverse spiekers en bijgebouwen aangetroffen, maar waarvan slechts een klein deel van de structuren op basis van het aardewerk gedateerd kon worden, allen in de IJzertijd-Romeinse tijd (een zeer brede datering). Zowel in het HSL-onderzoek als in het Breda West onderzoek is een van de grote openstaande vragen hoe alle structuren zoals spiekers dateren. Door het gebrek aan vondstmateriaal is datering vaak geschat (bijv. o.b.v. oriëntatie of nabijgelegen structuren).
Ook deze structuur, in werkput 2, kan op het dit moment niet gedateerd worden. Er wordt daarom geadviseerd het hele te verstoren vlak rondom de spieker op te graven om meer van de context, en daarmee hopelijk een datering, te weten te komen.

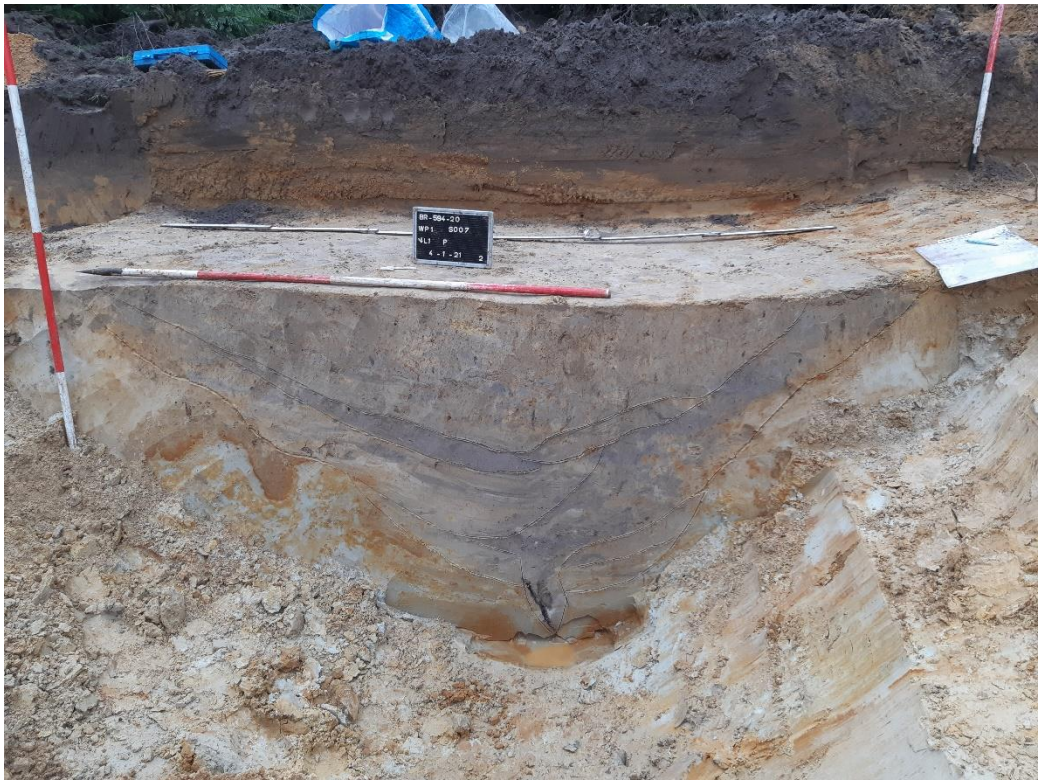
Beide structuren, de waterkuil en spieker, liggen zo'n 40 meter uit elkaar. Het is mogelijk dat de structuren tot dezelfde vindplaats behoren. Vervolgonderzoek kan hier mogelijk meer duidelijkheid over geven.

Op basis van de resultaten adviseer ik het plangebied niet vrij te geven voor wat betreft archeologie en de hoge archeologische verwachting voor het plangebied te behouden.

Vervolgonderzoek draagt bij aan de beantwoording van de volgende onderzoeksvragen:

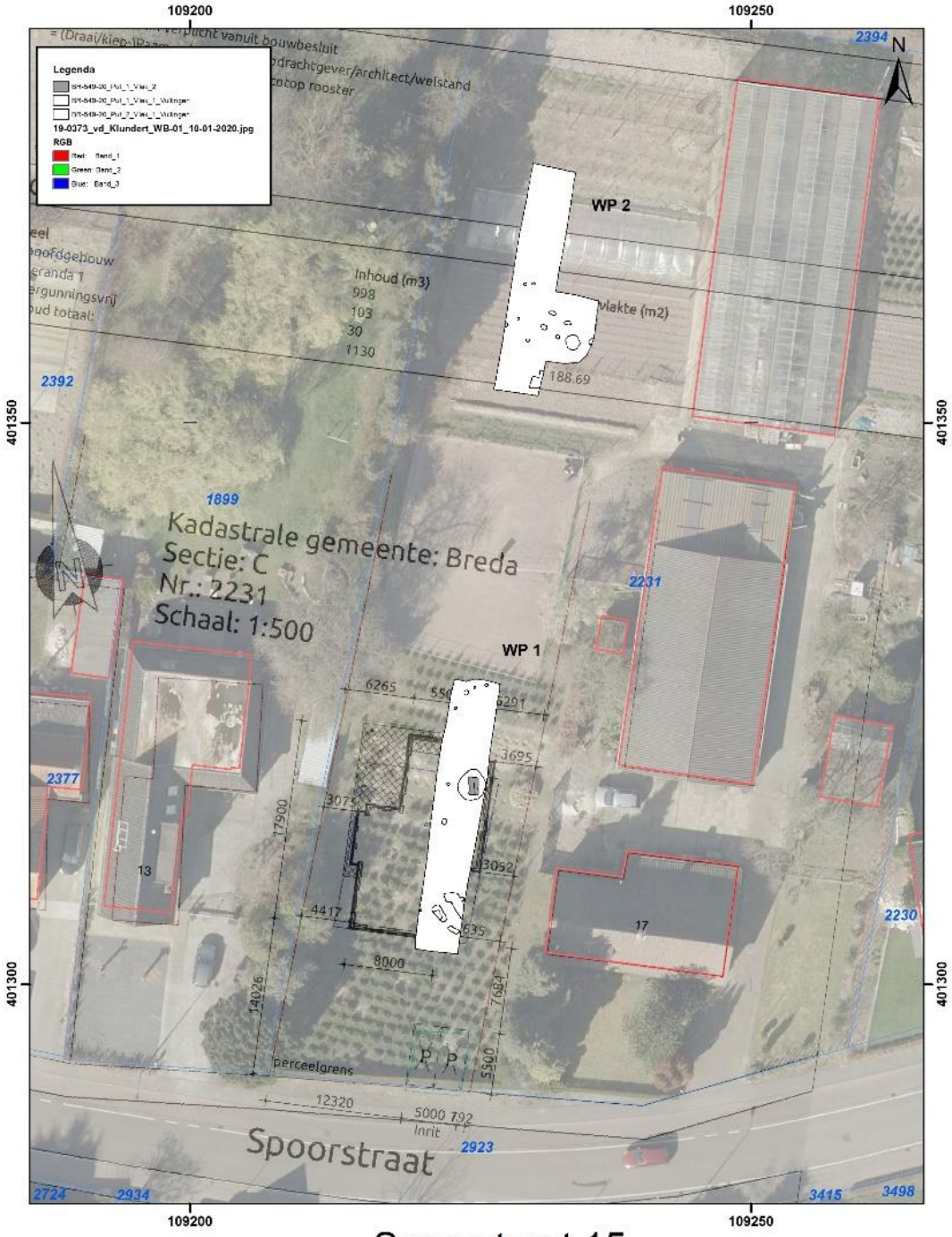
Zijn er sporen in het plangebied aanwezig die kunnen worden gerelateerd aan de onderzoeken van Breda-West en/of de HSL?
- Wat is de aard, datering, omvang en kwaliteit van de aangetroffen vindplaats(en)? ?
- Kunnen de aangetroffen sporen in een groter kader worden geplaatst (zie ook de vragen hieronder die zijn voortgekomen uit de onderzoeken van Breda-West)?
- Zijn er sporen uit het paleolithicum of mesolithicum aanwezig?
- Zijn er sporen uit het neolithicum, de bronstijd, ijzertijd of Romeinse tijd aanwezig?

Noordelijke vindplaats: vermoedelijk laat-prehistorische spieker



Waterkuil in zuidelijke vindplaats

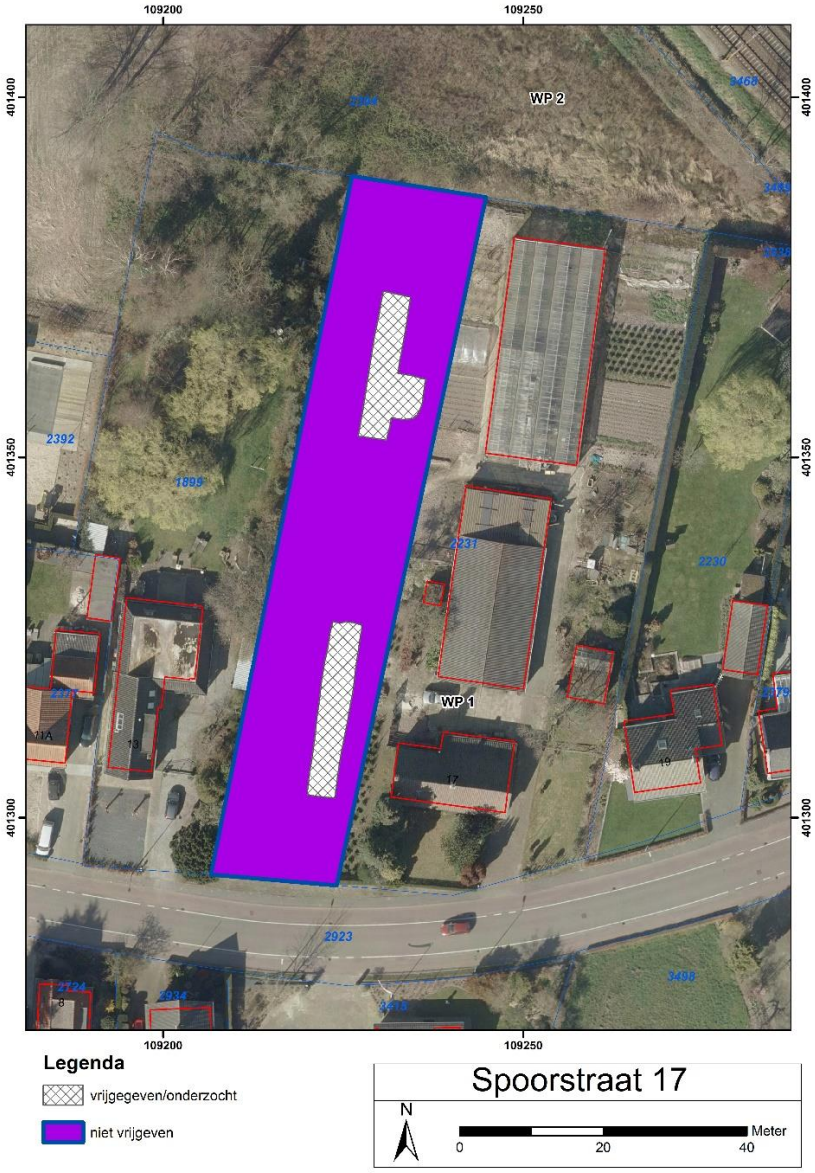
Hieronder een kaartje met de ligging van de sleuven geprojecteerd op het bouwplan en een luchtfoto. Voor vrijgave van het bouwvlak in het zuiden zal nog ongeveer 90 m2 moeten worden gegraven, het uitgraven van het bouwvlak kan archeologisch worden begeleid. Dat is het gedeelte van het bouwvlak ten westen van werkput 1. Ter hoogte van de noordelijke vindplaats is de verstoringsgrootte nog niet exact bekend. De exacte invulling van het noordelijk deel van het plangebied (bijv. WADI of paddenpoel) is bepalend voor de grootte van het opgravingsvlak. Het archeologisch niveau ligt hier dicht onder het huidige maaiveld, hierdoor is behoud in situ niet mogelijk bij de ontwikkeling van het plangebied, ook niet bij ecologische invulling.



Spoorstraat 15

Stedenbouw, Landschap & Erfgoed	0 20 40 Meter		
Gemeente Breda	Datum: 05-01-2021	Get.: E. de Nes	PvE:

Hieronder een kaartje met in paars het gedeelte waarvoor geadviseerd wordt de hoge archeologische verwachting te behouden en dus niet vrij te geven voor wat betreft archeologie. Gearceerd zijn de delen die tijdens het IVO-P zijn opgegraven.



6 Uitwerkingsplan

6.1 Planning

Wij adviseren dit IVO-P samen met het vervolgonderzoek te rapporteren en te deponeren. Dit heeft dan directe gevolgen voor de planning. De planning van de uitwerking tot en met de deponering gaat in dat geval van start na uitvoering van het veldwerk behorende tot de opgraving.

weeknummer	**48 2020**	**1**	**1-2**	**?**	**?+8**	**?+9**	**? + 11**	**?+13**	**?+ 15**
Voorbereiding	x								
Veldwerk		x		x					
Evaluatierapport			x						
Uitwerking					x				
Oplevering conceptrapport						x			
Beoordeling Conceptrapport door BG							x		
Oplevering definitief rapport								x	
Deponering									

6.2 Opgave te deponeren vondsten, monsters en documentatie

Vondstcategorie	Aantal	Gewicht
Hout	1	-
Metaal	2	-
Monsters niet uitgezocht	3	-

De standaard velddocumentatie zal worden aangeleverd. Er zullen 2 veldtekeningen op A3 formaat worden aangeleverd.

6.3 (Aangepaste) begroting

Er wordt geadviseerd één C-14 datering van **BR-549-20.001 (**houten plank) te laten doen **(**€ 495,00 euro excl btw).

De extra kosten voor onderzoek van de houten plank komen hiermee op een totaalbedrag van € 495,00 euro excl btw.

De archeologische begeleiding van het uitgraven van de bouwput wordt vooralsnog geschat op een extra halve dag veldwerk. Voor de uitwerking is dan geen extra tijd nodig, dit kan binnen de huidige uren uitgevoerd worden.

Gemeente Breda
Ruimtelijk Economisch Domein
Afdeling Ruimte en Vastgoedontwikkeling

ErfgoedBesluit 2021-05

Selectiebesluit archeologie
Spoorstraat 15
Prinsenbeek

	Naam	Afdeling/bedrijf	Datum	Paraaf
Aanvrager		Livingstone Welkom thuis bv		
Opsteller(s)	Marlous Craane	Afdeling Ruimte & VO Ruimtelijk Economisch Domein	20-01-2021	
Controle BCE	Erik Peters	Afdeling Ruimte & VO Ruimtelijk Economisch Domein	20-01-2021	

1. Inleiding

In het kader van de splitsing van het huidige perceel en de toekomstige bouw van een woning en geplande natuurontwikkeling waarbij bodemverstorende werkzaamheden zullen plaatsvinden, dient archeologisch onderzoek te worden uitgevoerd. In januari 2021 is door Team Erfgoed van de gemeente Breda een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd.

1.1 Het plangebied

Het plangebied is gelegen ten zuidoosten van de kern van Prinsenbeek en wordt begrensd door Spoorstraat in het zuiden. De overige grenzen zijn perceelsgrenzen (kaartbijlage 1 en 2).

1.2 Aard van de bedreiging

In het vigerende bestemmingsplan 'Steenakker' uit 2014 is voor het gehele plangebied de 'dubbelbestemming waarde archeologie' opgenomen. Daarbij geldt een archeologische onderzoeksplicht bij bodemingrepen met een oppervlakte van 100 m^2 of meer die de bodem dieper dan 30 cm beneden maaiveld gaan verstoren. Deze verplichting volgt uit de hoge archeologische verwachting die het plangebied heeft op de Archeologische Beleidskaart Breda (kaartbijlage 3). Door de herontwikkeling wordt de ondergrond geroerd. Het is dan ook van belang de archeologische verwachting nader te toetsen en eventueel aan te treffen archeologische sporen en vondsten in kaart te brengen.

2. Archeologisch onderzoek

Door Team Erfgoed van de gemeente Breda is een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd om inzicht te verkrijgen in de aanwezigheid en aard van eventuele archeologische relicten. Op basis van dit onderzoek wordt door het bevoegd gezag, de gemeente Breda, besloten of verder (voor)onderzoek op de onderzoekslocatie noodzakelijk en verantwoord is. Dit zogenaamde selectiebesluit wordt hier nader beschreven.

2.1 Vooronderzoek

Doel van het archeologisch onderzoek is om op een snelle en betrouwbare wijze inzicht te krijgen in de aanwezigheid van archeologische relicten in het plangebied. Het onderzoek is verder uitgevoerd volgens de uitgangspunten en randvoorwaarden zoals vastgelegd in het PvE. Wel is een deel van de al in het PvE voorziene uitbreiding aangelegd. In totaal is circa 200 m^2 proefsleuf aangelegd.

2.2 Resultaten onderzoek

In werkput 1, in het zuiden, zijn enkele (recente) paalsporen, enkele kuilen en een grote waterkuil met onderin twee planken (beschoeiing?) gevonden. Van de planken kon er 1 worden gelicht en verzameld. In werkput 2, in het noorden, zijn oudere paalsporen aangetroffen. Om te zien of er sprake was van een structuur is er ter hoogte van de paalsporen uitgebreid. In de uitbreiding werden enkele paalsporen en een kuil gevonden. Uiteindelijk bleken 4 paalsporen tot 1 spieker (hooimijt) te behoren. De vulling van de palen is zeer uitgeloogd. Er is geen vondstmateriaal aangetroffen in de paalsporen, maar waarschijnlijk zijn de paalsporen behorende tot de spieker en ook de kuilen en waterkuil prehistorisch.

2.3 Waardering van de aangetroffen vindplaatsen

Archeologische waarderingstabel Spoorstraat 15 te Prinsenbeek; Gemeente Breda				
Waarden	**Criteria**	**Scores**		
		Hoog	*Midden*	*Laag*
Beleving	Schoonheid	nee		
	Herinneringswaarde	nee		
Fysieke kwaliteit	Gaafheid		2	
	Conservering		2	
Inhoudelijke kwaliteit	Zeldzaamheid		2	
	Informatiewaarde		2	
	Ensemblewaarde	3		
	Representativiteit		n.v.t.	

1. De criteria schoonheid en herinneringswaarde zijn alleen van toepassing op archeologische vindplaatsen die nog zichtbaar zijn in het landschap. Hier is dat niet het geval daarom is de belevingswaarde niet van toepassing op het onderzochte terrein.

2. De criteria gaafheid en conservering krijgen een middelhoge score. De sporen waren goed over het algemeen goed geconserveerd.

3. De criteria zeldzaamheid en informatiewaarde krijgen een middelhoge score, het criterium ensemblewaarde krijgt een hoge score. De sporen zijn niet zozeer heel zeldzaam want ze zijn in het onderzoeksgebied van Breda-west vaker aangetroffen, en er is ook geen vondstmateriaal aangetroffen waardoor de informatiewaarde hoger zou zijn, maar ze hebben daarom wel een hoge ensemblewaarde omdat ze daarmee in verband kunnen worden gebracht.

3. Besluit gemeente Breda

Op basis van bovenstaande resultaten wordt het plangebied niet geheel vrijgegeven voor wat betreft archeologie. Het gehele plangebied, behalve de locatie van de al aangelegde proefsleuven die zijn vrijgegeven, heeft een behoudenswaardige archeologische waarde gekregen op de archeologische beleidskaart van de gemeente Breda. Dit betekent dat **alle bodemverstorende werkzaamheden onder archeologische begeleiding dienen te worden uitgevoerd**. Dit geldt bijvoorbeeld voor het uitgraven van de bouwput ter behoeve van de nieuwe bewoning maar bijvoorbeeld ook voor graafwerkzaamheden ten behoeve van de natuurontwikkeling op het achterste gedeelte van het plangebied als die niet beperkt kunnen blijven tot de locatie van de al gegraven proefsleuf.
In kaartbijlage 4 is, de naar aanleiding van dit archeologische onderzoek geactualiseerde, archeologische beleidskaart van de gemeente Breda weergegeven zodat voor het plangebied en de directe omgeving duidelijk is wat de archeologische waardes en verwachtingen zijn.

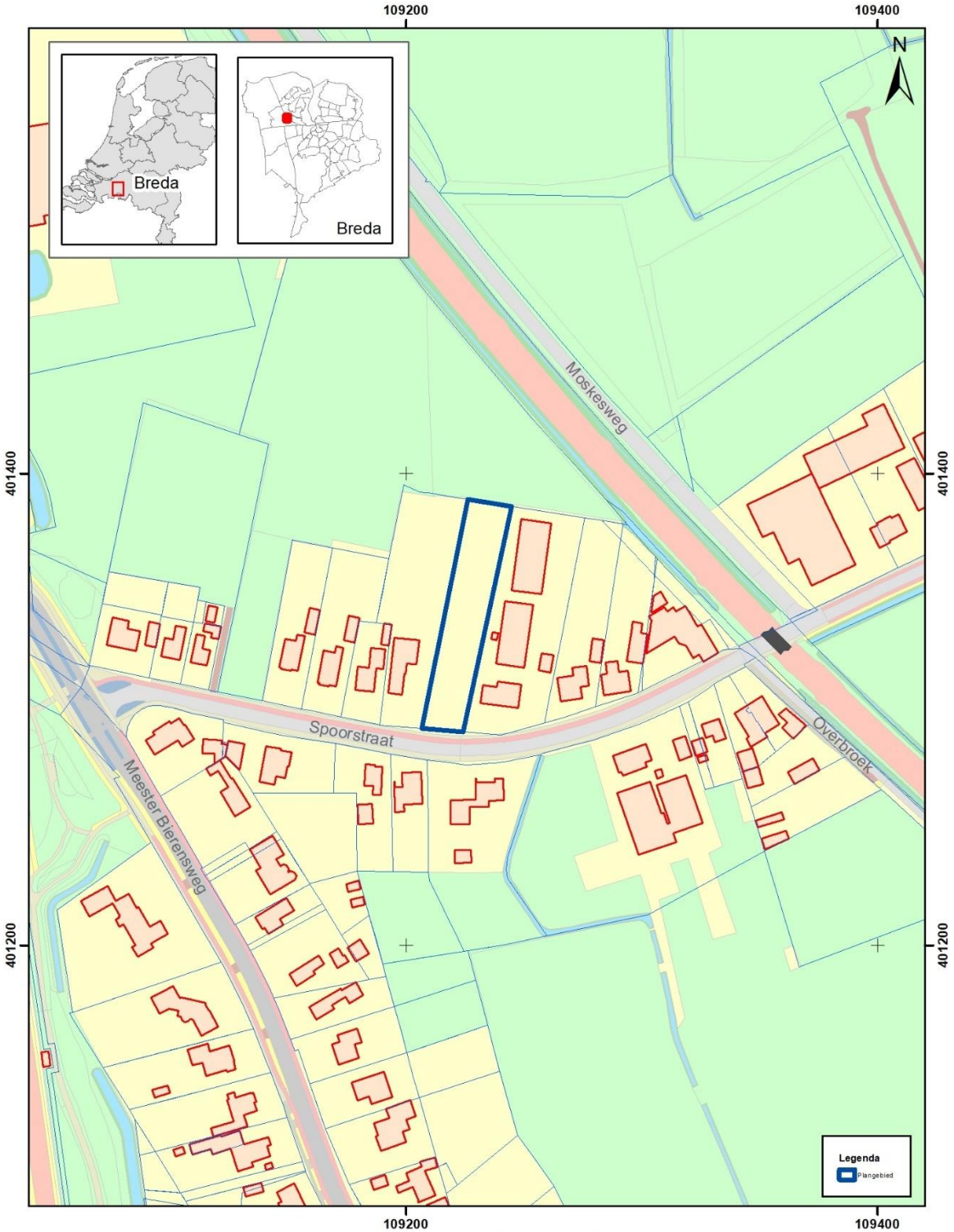
Tot slot merken we op dat dit archeologisch onderzoek geen 100% garantie geeft dat er geen archeologische vindplaatsen aanwezig zijn. Wanneer er bij het ontgraven van het terrein toch nog archeologische sporen aan het licht komen, dienen deze volgens de Erfgoedwet 2016 binnen drie dagen te worden gemeld bij de afdeling ruimte van de gemeente Breda.

Literatuur

Craane, M.L. & Jonge, L. de 2020: *PvE 2020-10 Spoorstraat 15 Prinsenbeek..* Breda: gemeente Breda.

Nollen, J. 2021: *Evaluatierapport IVO-P; Spoorstraat 17, Prinsenbeek, gemeente Breda.* Breda: gemeente Breda.

Kaartbijlage 1: Topografische kaartuitsnede met de locatie van het plangebied



Spoorstraat 15

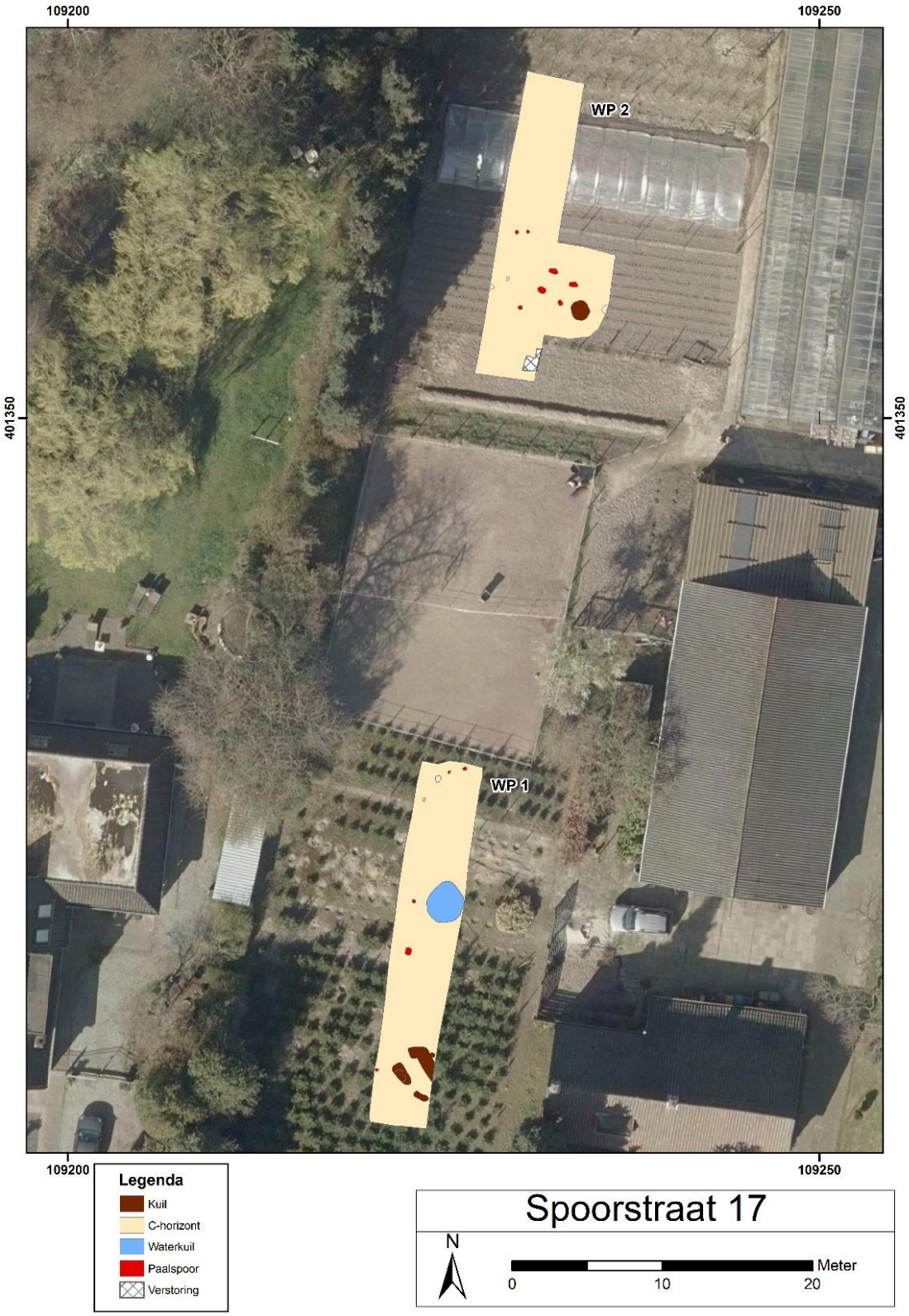
Stedenbouw, Landschap & Erfgoed	0 80 160 Meter		
Gemeente Breda	Datum: 13-05-2020	Get.: M.L. Craane	PvE: 2020-10

Kaartbijlage 2: Luchtfoto van het plangebied

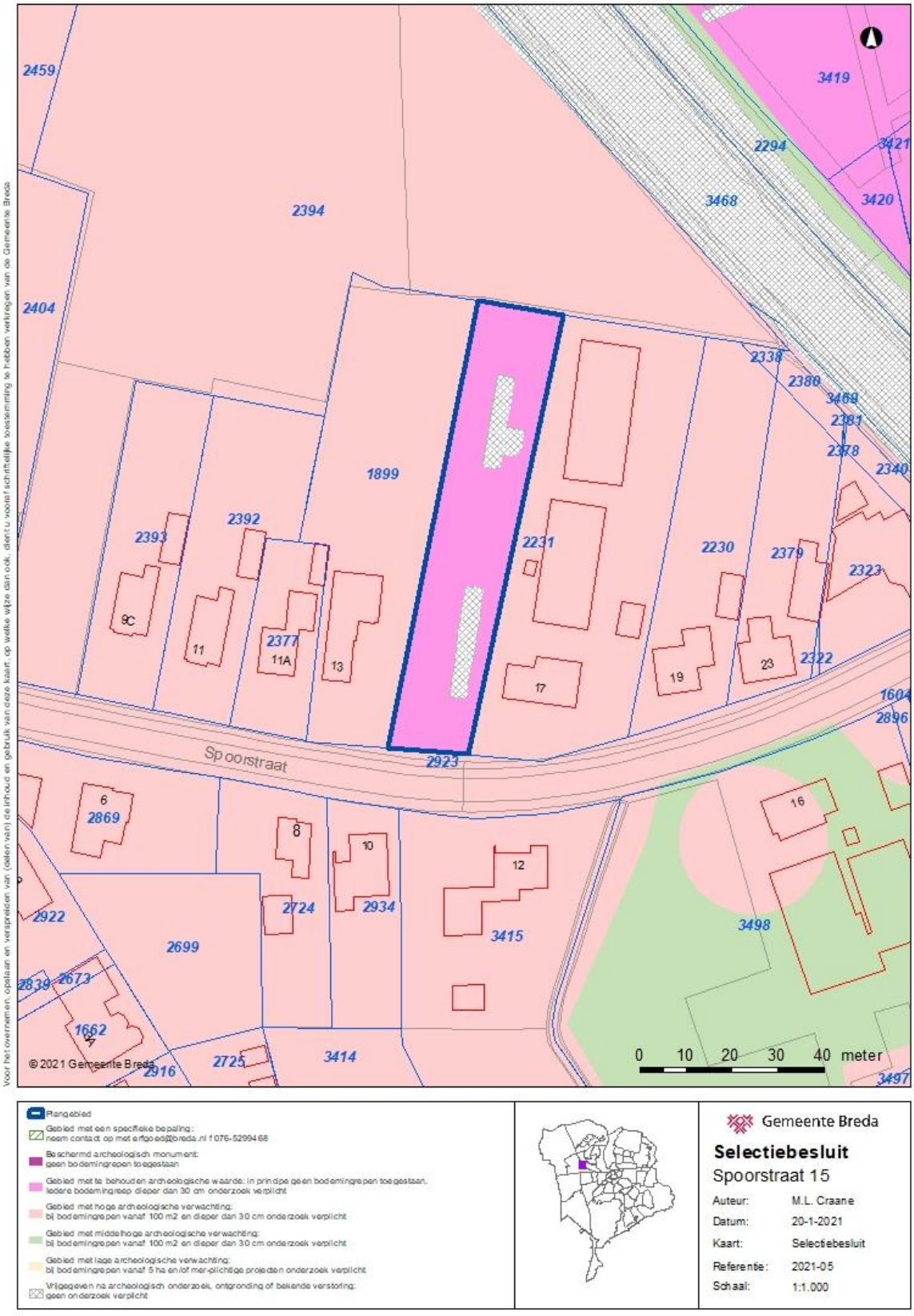
Spoorstraat 15

Stedenbouw, Landschap & Erfgoed	0 100 200 Meter		
Gemeente Breda	Datum: 13-05-2020	Get.: M.L. Craane	PvE: 2020-10

Kaartbijlage 3 : Allesporenkaart en aanduiding vindplaatsen



Kaartbijlage 4: Selectiebesluit



IJB Geotechniek B.V.
Industrieweg 3
Postbus 210
8530 AE Lemmer
BTW NL004239350B01
KvK 01059718

Project:	19-0373 Woning Spoorstraat 17 Prinsenbeek
Onderdeel:	Funderingsadvies
Rapportnummer:	61192850-FA-1 (31675)
Opdrachtgever:	Livingstone Welkom Thuis B.V. Vossenberg 4 4825 BH Breda
Datum:	19 december 2019
Opsteller:	ing. B. Tangelder (tel. 0514-568825)
Collegiale toets:	ing. J.R. de Jong

Gemeente Breda
Bijlage bij besluit
Z2020-007014-V01

INHOUD:

1 Inleiding 3
1.1 Algemeen 3
1.2 Toegepaste normen 3
2 Project omschrijving 3
3 Grondmechanisch bodemonderzoek 3
3.1 Beschikbaar onderzoek 3
3.2 Bodemopbouw 4
3.3 Hoogte maaiveld 4
3.4 Grondwaterstand 4
4 Funderingsadvies 4
5 Fundering op staal 5
5.1 Ontgravingsnivo's 5
5.2 Berekening grensdraagvermogen strokenfundering 6
5.3 Berekeningsresultaten 7
5.4 Zettingen 8
5.5 Grenstoestanden 9

BIJLAGEN:

Bijlage A Bouwrijp maken van de ondergrond (NEN 9997-1; art 6.9)
Bijlage B Grondonderzoek rapport nr 61192850

1 Inleiding

1.1 Algemeen

IJB Geotechniek B.V. van Livingstone Welkom Thuis B.V. opdracht ontvangen voor het uitvoeren van een grondmechanisch bodemonderzoek en het opstellen van een funderingsadvies.

1.2 Toegepaste normen

In dit rapport is een voorontwerpadvies voor de fundering opgesteld conform onderstaande normen en/of richtlijnen:

- NEN 9997-1+C2:2017
  (Geotechnisch ontwerp van constructies – Deel 1: Algemene regels).

De uitgangspunten op basis waarvan dit rapport is uitgewerkt dienen door een constructeur te worden getoetst. Graag worden wij van eventuele wijzigingen op de hoogte gehouden zodat we kunnen beoordelen in hoeverre het al dan niet noodzakelijk is dit rapport aan te passen.

2 Project omschrijving

Het betreft hier de bouw van een vrijstaande woning. Voor zover ons bekend worden er geen kelder(s) gerealiseerd.

Op het moment van schrijven van dit rapport zijn de exacte belastingen op de funderingselementen bij ons niet bekend. In dit stadium van het project wordt derhalve volstaan met het verstrekken van die gegevens die nodig zijn om het ontwerp van het project mogelijk te maken. Definitieve toetsing van het ontwerp kan in een later stadium plaatsvinden.

Uitgangspunt voor dit funderingsadvies zijn uitsluitend centrisch belaste stroken.

3 Grondmechanisch bodemonderzoek

3.1 Beschikbaar onderzoek

Het beschikbare, door IJB Geotechniek B.V. uitgevoerde onderzoek (rapport nr.: 61192850) bestaat uit:

- 2 continue sonderingen met elektrische conus en met elektronische registratie. De sonderingen zijn uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2/TE1.
- 1 boring.

De resultaten van het onderzoek zijn vastgelegd ten opzichte van N.A.P. en zijn als bijlage in dit rapport opgenomen. De maximaal verkende diepte bedraagt ca. -8.80 m N.A.P..

3.2 Bodemopbouw

Op basis van de sondeerresultaten, waaronder metingen van de plaatselijke mantelwrijving, is globaal de volgende schematische bodembeschrijving opgesteld:

Diepte in m t.o.v. N.A.P.	Bodembeschrijving
Van maaiveld tot ca. +2.75	Losgepakt humeus zand / toplaag
Van ca. +2.75 tot ca. +0.30	Zand, los/matig vast gepakt
Van ca. +0.30 tot +0.00	Zandige klei / zandige leem
Van ca. +0.00 tot ca. -5.50	Zand, matig vast/vast gepakt
Van ca. -5.50 tot ca. -8.00	Afwisselend zand- en klei/leemlagen
Vanaf ca. -8.00 tot max. verkende diepte	Zand, vast gepakt

Tabel 3.2 Schematische bodemomschrijving

3.3 Hoogte maaiveld

Ten tijde van het grondonderzoek varieerde de maaiveldhoogte ter plaatse van de sondeerpunten van +3.46 m N.A.P. tot +3.44 m N.A.P..

De dorpel van naastgelegen bestaande bebouwing is ingemeten op +3.54/+3.90 m N.A.P..

De hoogtebepaling van de onderzoekslocaties in het terrein is uitgevoerd met als doel de bodemopbouw in te meten ten opzichte van N.A.P.. De gerapporteerde hoogtes zijn niet geschikt voor andere doeleinden dan dit onderzoek.

3.4 Grondwaterstand

Indicatief:
Stand grondwater ca. +1.64 m N.A.P.. Het betreft hier een momentopname die is afgeleid aan de hand van de stand van het grondwater in de boorgat A(s1) direct nadat de betreffende boring is uitgevoerd.

De werkelijke stand van het grondwater kan afwijken. De grondwaterstand kan onder invloed van ondermeer de weersgesteldheid en de seizoenen fluctueren. Het betreft hier een indicatie die zonder aanvullend onderzoek niet geschikt is voor welke conclusie en/of toepassing dan ook.

4 Funderingsadvies

Rekening houdend met de resultaten van het grondonderzoek, het soort bouwwerk en de opbouw van de constructie behoort een fundering op staal tot de mogelijkheden.

Aandachtspunt:

- Er dient rekening te worden gehouden met de kans op enige grondverbetering.

5 Fundering op staal

5.1 Ontgravingsnivo's

In tabel 1 is per sondering het voorlopige minimale ontgravingniveau aangegeven, hierbij is nog geen rekening gehouden met de minimale aanlegdiepte.

De aanlegdiepte van de fundering moet voor de muren van bouwwerken langs de perceelgrens, behoudens die tussen woningen of gebouwen onderling, ten minste 0.80 m zijn en anders ten minste 0.60 m. De genoemde minimum aanlegdiepten houden verband met de indringing van de vorst in de grond en mogelijke werkzaamheden aan kabels en leidingen, e.e.a. conform NEN 9997-1;6.4 (6)(c).

Rapport 61192850 Sondering	Voorlopig minimaal ontgravingniveau in m t.o.v. N.A.P..
1	+2.75
2	+2.75

Tabel 1: voorlopige minimale ontgravingniveau

Men dient er rekening mee te houden dat de sonderingen slechts plaatselijk informatie geven. Het werkelijk vereiste ontgravingniveau moet in het werk worden bepaald op basis van visuele waarnemingen. Indien plaatselijk nog humeus materiaal of vergraven grond wordt aangetroffen op de in de tabel aangegeven minimaal vereiste ontgravingniveaus dient tot op het schone en ongeroerde zand te worden ontgraven.

Een eventuele grondverbetering dient te bestaan uit goed gegradeerd zand dat laagsgewijs wordt verdicht. Om een goede spreiding van de funderingsdrukken mogelijk te maken moet de grondverbetering onder een hoek van 45° met de verticaal gerekend vanaf de rand van de stroken of poeren worden aangebracht.

Indien het aanlegniveau van de fundering hoger ligt dan het ontgravingniveau dient een grondverbetering te worden toegepast.

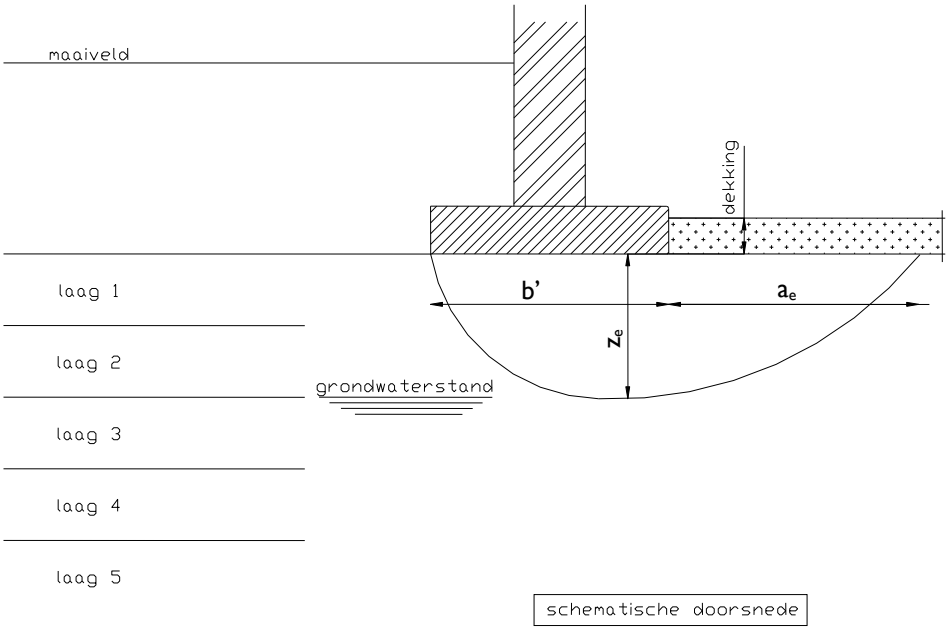
Voor het bouwrijp maken van de ondergrond en de wijze van aanvullen/verdichten wordt verwezen naar NEN 9997-1; artikel 6.9: Bouwrijp maken van de ondergrond. Dit artikel is als bijlage A toegevoegd aan dit rapport.

5.2 Berekening grensdraagvermogen strokenfundering

Voor de benodigde strookbreedte wordt verwezen naar de tabellen op de volgende pagina's. De berekening is gemaakt voor een grondwaterstand van ca. +2.00 m N.A.P. (aanname/uitgangspunt maximale grondwaterstand) in combinatie met verschillende gronddekkingen naast de strook.

Afhankelijk van de optredende situatie t.a.v. strookbelasting kan de constructeur de strookbreedte vaststellen. Volgens opgaaf dient er niet gerekend te worden met een gronddekking in de kruipruimte.

Indien de mogelijkheid bestaat dat langs de fundering funderingen voor sleuven voor kabels en leidingen worden gegraven, moet hiervoor een diepte van 0.80 m en een breedte van 1.20 m zijn aangehouden, e.e.a. conform NEN 9997-1; 6.4 (1)(a).



schematische doorsnede

5.3 Berekeningsresultaten

(e.e.a conform NEN 9997-1; 6.5.2)

Hoogte maatvoering

Ref. vlak	N.A.P.	
Peil	3.75	N.A.P. (aanname)
o.k. fund.	2.75	N.A.P. (aanname)
GWS	2.00	N.A.P. (aanname)

Materiaalfactoren (STR) en (GEO)

(NEN 9997-1+C2:2017:tabel A.4a)

γ_{γ}	1.10
$\gamma_{\varphi'}$	1.15
$\gamma_{c'}$	1.60
γ_{cu}	1.35

lagen	bovenkant laag [m]		onderkant laag [m]		γ [kN/m^2]	γ_{sat} [kN/m^2]	φ' [o]	c' [kPa]	γ_d [kN/m^2]	γ_d [kN/m^2]	φ'_d [o]	c'_d [kPa]
mv / dek	3.75	N.A.P.	2.75	N.A.P.	17.0	19.0	-	-	-	-	-	-
zand	2.75	N.A.P.	2.00	N.A.P.	17.0	19.0	30.0	0.0	15.45	15.45	26.66	0.00
zand	2.00	N.A.P.	1.00	N.A.P.	17.0	19.0	30.0	0.0	15.45	7.27	26.66	0.00
zand	1.00	N.A.P.	0.30	N.A.P.	17.0	19.0	30.0	0.0	15.45	7.27	26.66	0.00
klei/zandig	0.30	N.A.P.	0.00	N.A.P.	18.0	18.0	27.5	0.0	16.36	6.36	24.35	0.00
zand	0.00	N.A.P.	-1.00	N.A.P.	18.0	20.0	32.5	0.0	16.36	8.18	28.99	0.00

tabel 1: waarden voor de grondeigenschappen

Effect.oppervlak		gronddekking 0 [mm]			gronddekking 150 [mm]			gronddekking 200 [mm]			invloedsgebied	
B [m]	L [m]	$\sigma'_{max;d}$ [kN/m²]	R_d		$\sigma'_{max;d}$ [kN/m²]	R_d		$\sigma'_{max;d}$ [kN/m²]	R_d		Z_e [m]	a_e [m]
0.50	s	45.4	22.7	kN/m'	74.9	37.4	kN/m'	84.7	42.4	kN/m'	0.80	2.15
0.60	s	53.2	31.9	kN/m'	82.7	49.6	kN/m'	92.6	55.5	kN/m'	0.95	2.57
0.70	s	60.1	42.1	kN/m'	89.6	62.7	kN/m'	99.4	69.6	kN/m'	1.11	3.00
0.80	s	66.3	53.0	kN/m'	95.8	76.6	kN/m'	105.6	84.5	kN/m'	1.27	3.43
0.90	s	72.0	64.8	kN/m'	101.5	91.4	kN/m'	111.4	100.2	kN/m'	1.43	3.86
1.00	s	77.5	77.5	kN/m'	107.0	107.0	kN/m'	116.8	116.8	kN/m'	1.59	4.29
1.10	s	82.8	91.0	kN/m'	112.3	123.5	kN/m'	122.1	134.3	kN/m'	1.75	4.72
1.20	s	87.9	105.4	kN/m'	117.3	140.8	kN/m'	127.2	152.6	kN/m'	1.91	5.15
1.30	s	92.8	120.7	kN/m'	122.3	159.0	kN/m'	132.1	171.8	kN/m'	2.07	5.58
1.40	s	97.7	136.8	kN/m'	127.2	178.0	kN/m'	137.0	191.8	kN/m'	2.23	6.01
1.50	s	102.5	153.7	kN/m'	132.0	198.0	kN/m'	141.8	212.7	kN/m'	2.39	6.44
0.50	0.50	31.8	7.9	kN	74.5	18.6	kN	88.7	22.2	kN	0.80	2.15
0.75	0.75	44.3	24.9	kN	87.0	48.9	kN	101.2	56.9	kN	1.19	3.22
1.00	1.00	54.3	54.3	kN	97.0	97.0	kN	111.2	111.2	kN	1.59	4.29

Rekenwaarden verticale draagkracht bij uitsluitend verticale centrische belasting (gedraineerd)

s = strook

Geadviseerd wordt $\sigma'_{max;d}$ te beperken tot max 80 kN/m2 om zettingen en zettingsverschillen te voorkomen (tabel is gebaseerd op grensdraagvermogen conform NEN 9997-1+C2:2017;6.5.2)

Effect.oppervlak		gronddekking 0 [mm]			gronddekking 150 [mm]			gronddekking 200 [mm]			invloedsgebied	
B [m]	L [m]	$\sigma'_{max;d}$ [kN/m²]	R_d		$\sigma'_{max;d}$ [kN/m²]	R_d		$\sigma'_{max;d}$ [kN/m²]	R_d		Z_e [m]	a_e [m]
0.50	s	45.4	22.7	kN/m'	74.9	37.4	kN/m'	80.0	40.0	kN/m'	0.80	2.15
0.60	s	53.2	31.9	kN/m'	80.0	48.0	kN/m'	80.0	48.0	kN/m'	0.95	2.57
0.70	s	60.1	42.1	kN/m'	80.0	56.0	kN/m'	80.0	56.0	kN/m'	1.11	3.00
0.80	s	66.3	53.0	kN/m'	80.0	64.0	kN/m'	80.0	64.0	kN/m'	1.27	3.43
0.90	s	72.0	64.8	kN/m'	80.0	72.0	kN/m'	80.0	72.0	kN/m'	1.43	3.86
1.00	s	77.5	77.5	kN/m'	80.0	80.0	kN/m'	80.0	80.0	kN/m'	1.59	4.29
1.10	s	80.0	88.0	kN/m'	80.0	88.0	kN/m'	80.0	88.0	kN/m'	1.75	4.72
1.20	s	80.0	96.0	kN/m'	80.0	96.0	kN/m'	80.0	96.0	kN/m'	1.91	5.15
1.30	s	80.0	104.0	kN/m'	80.0	104.0	kN/m'	80.0	104.0	kN/m'	2.07	5.58
1.40	s	80.0	112.0	kN/m'	80.0	112.0	kN/m'	80.0	112.0	kN/m'	2.23	6.01
1.50	s	80.0	120.0	kN/m'	80.0	120.0	kN/m'	80.0	120.0	kN/m'	2.39	6.44
0.50	0.50	31.8	7.9	kN	74.5	18.6	kN	80.0	20.0	kN	0.80	2.15
0.75	0.75	44.3	24.9	kN	80.0	45.0	kN	80.0	45.0	kN	1.19	3.22
1.00	1.00	54.3	54.3	kN	80.0	80.0	kN	80.0	80.0	kN	1.59	4.29

Gereduceerde rekenwaarden verticale draagkracht bij uitsluitend verticale centrische belasting (gedraineerd)

5.4 Zettingen

De grondsoorten zijn afgeleid aan de hand van de kleefsonderingen. De voor een zettingberekening benodigde parameters zijn op basis van ervaring geschat en aan de hand van NEN 9997-1; 2.4.5.2 tabel 2.b getoetst.

De werkelijke zetting kan afwijken van hetgeen op basis van globale gegevens is berekend. Voor een meer nauwkeurige analyse is aanvullend grond- en laboratoriumonderzoek noodzakelijk en zijn meer verfijnde rekenmodellen beschikbaar. Dit valt echter buiten het kader van de aan ons verstrekte opdracht.

Uit een indicatieve zettingberekeningen (m.b.v. D-Foundation) blijkt dat na een goede uitvoering van de funderingswerkzaamheden, zakkingen in orde van grootte van ca. 20 à 25 mm worden verwacht bij een aangenomen belastingverhoging van P_{rep} = 80 / 1.3 – 0.7 * 17 = 50 kN/m² op aanlegniveau van de fundering (rep belasting uit bovenbouw – gewicht ontgraven grond).

Overigens zal het grootste deel van de zakkingen optreden tijdens de ruwbouwfase. Gerekend moet worden met een zakkingverschil van 50% van de gemiddelde zakking tussen twee afzonderlijke op staal gefundeerde elementen.

5.5 Grenstoestanden

Voor alle uiterste grenstoestanden moet voldaan worden aan de eis: $V_d \leq R_d$

In V_d moeten zijn inbegrepen het gewicht van de fundering, het gewicht van al het aanvulmateriaal en alle gronddrukken, zowel gunstig als ongunstig. Waterdrukken, die niet het gevolg zijn van het de fundering zelf, moeten zijn inbegrepen als belastingen.

Als eis voor de uiterste grenstoestand type B wordt over het algemeen een relatieve rotatie van maximaal 1:100 aangehouden. Voor woonfuncties en woongebouwen wordt over het algemeen voor de bruikbaarheidsgrenstoestand (BGT) aangehouden dat de scheefstand niet de waarde van 1: 300 mag overschrijden.

Als gevolg van een mogelijke verschillen in de ondergrond en uitvoeringsonvolkomenheden moet zijn gerekend met een zakkingverschil tussen twee op staal gefundeerde elementen van ten minste 50% van de gemiddelde waarden van de zakking van de funderingselementen.

Bijlage A Bouwrijp maken van de ondergrond (NEN 9997-1; art 6.9)

(1) Het bouwrijp maken van de ondergrond moet met grote zorg geschieden. Wortels, obstakels en insluitingen van slappe grond moeten worden verwijderd zonder de ondergrond te verstoren. Alle ontstane ruimten moeten worden opgevuld met grond (of ander materiaal) om de stijfheid van de ongeroerde grond te herstellen.

(2) In grond die gemakkelijk kan worden verstoord, zoals klei, moet de volgorde van ontgraving voor een fundering op staal gedetailleerd worden omschreven om verstoring zoveel mogelijk tegen te gaan. Gewoonlijk volstaat een ontgraving in horizontale lagen. In gevallen waarin de zwel moet worden beheerst, behoort de ontgraving in afwisselende sleuven te geschieden, waarbij het beton in een ontgraven sleuf wordt gestort voordat tussen liggende sleuven worden ontgraven.

(a) Als bij het onderzoek van de bouwplaats insluitingen van slechte grond of andere ongewenste zaken zijn vastgesteld, of niet zijn uit te sluiten, moet een grondverbetering in de vorm van een aanvulling zijn voorzien waarbij de ongewenste insluitingen zijn vervangen door zand of door een materiaal dat ten minste de eigenschappen qua draagkracht en vervorming heeft die als uitgangspunten voor het ontwerp zijn gebruikt.

OPMERKING Ongewenste zaken onder een funderingselement kunnen zijn: cohesieve afzettingen (klei, veen), vegetatieresten (wortels, boomstronken), oude waterlopen, oude funderingen, putten, buizen e.d.

De grondverbetering moet ten minste het gebied, waarin de belasting zich onder een hoek van 45° spreidt, beslaan.

(b) Wanneer de fundering op staal wordt aangelegd op een natuurlijke grondslag van zand, of als een zandaanvulling is toegepast, moet de bodem van de sleuf of put waarop de fundering is aangelegd, zijn verdicht. Bij constructies ingedeeld in geotechnische categorie 2 moet de conusweerstand toenemen evenredig met de diepte en op 0.50 m onder de onderkant van de fundering moet q_c = 5 MPa zijn.

Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden moet de bodem van de sleuf of de put droog zijn, tenzij speciale maatregelen zijn genomen om uitspoeling van beton of bindmiddelen te voorkomen. Voor constructies die zijn ingedeeld in geotechnische categorie 2 moet de grondwaterstand zich dieper dan 0.30 m onder het oppervlak bevinden, waarop de verdichtingmachine werkt. Zo nodig moet een bemaling zijn aangebracht. De bemaling mag pas worden beëindigd na afloop van de funderingswerkzaamheden, of als is aangetoond dat het opkomen van het water in de sleuf niet meer leidt tot een kwaliteitsachteruitgang van de al uitgevoerde werken.

Wordt de fundering op een kleilaag aangelegd, dan moet de laatste 0.10 m van de ontgraving voorzichtig zijn afgeschaafd, zodat de klei beneden het ontgravingniveau niet of zo min mogelijk wordt geroerd. Om verweking van de grondslag door neerslag te voorkomen moet direct na ontgraving op de bodem van de ontgraving een zandlaag van ten minste 0.10 m zijn aangebracht.

Een aanvulling met zand moet laagsgewijs zijn verdicht. Bij een breedte van de aanvulling van ten hoogste 0.50 m mag de laagdikte bij het verdichten niet groter dan of gelijk aan 0.10 m zijn geweest. Bij een breedte groter dan of gelijk aan 1.00 m mag de laagdikte ten hoogste 0.30 m zijn. Bij tussen gelegen waarden van de aanvullingsbreedte mag de laagdikte door interpolatie tussen de hiervoor genoemde waarden zijn bepaald.

OPMERKING: Transportmiddelen zoals bulldozers, loaders en scrapers geven slechts een verdichting tot een zeer geringe diepte, waarbij zeer veel overgangen noodzakelijk zijn voor het bereiken van een voldoende verdichting.

(c) Aanvulzand mag ten hoogste 5 gewichtsprocenten (van de korrels) aan korrels bevatten die kleiner zijn dan 16 µm en ten hoogste 10 gewichtsprocenten aan korrels die kleiner zijn dan 63 µm.

(d) Als voor de grondverbetering cohesieve grond als aanvulmateriaal wordt gebruikt dan moet de verdichtbaarheid daarvan door een gangbare laboratoriumverdichtingsproef op zijn geschiktheid zijn onderzocht en moet het optimale vochtgehalte zijn bepaald. Tijdens de verdichting in het terrein mag het vochtgehalte, uitgedrukt in een percentage van het droge gewicht, niet meer dan 2% afwijken van het optimale vochtgehalte bepaald uit de laboratoriumproef.

OPMERKING: Ten behoeve van de verdichting van leem en klei kunnen in het laboratorium zogenoemde 'proctor verdichtingproeven' worden gedaan, waarbij de maximumverdichtinggraad bij het zogenoemde optimale vochtgehalte wordt vastgesteld. Bij van dit optimum afwijkende vochtgehalten kunnen problemen zoals verweking en scheuren van de grond tijdens het verdichten ontstaan.

Bijlage B **Grondonderzoek rapport nr** 61192850

IJB Geotechniek B.V.
Industrieweg 3
Postbus 210
8530 AE Lemmer
BTW NL004239350B01
KvK 01059718

Rapportage
Geotechnisch Bodemonderzoek

Project	:	Prinsenbeek, Spoorstraat 17 Nieuwbouw woning
Opdrachtnummer	:	61192850
Opdrachtgever	:	Livingstone Welkom Thuis B.V. Vossenberg 4 4825 BH Breda

datum	deel rapport	omschrijving
19-12-2019	GB-1	-

1 : Inleiding

Deze rapportage betreft het door IJB Geotechniek uitgevoerde geotechnische bodemonderzoek conform NEN-EN-ISO 22476-1 en ons kwaliteitssysteem ISO 9001.

Achtereenvolgens treft u aan:

- Toelichting op het sonderen en de specificatie van de gebruikte apparatuur
- Inmeetgegevens van de onderzoekspunten
- Eventueel foto's van de onderzoekslocatie
- Meetresultaten
- Situatietekening

IJB totaalconcept:

Het uitvoeren van geotechnisch onderzoek is slechts één onderdeel van het IJB totaalconcept. Na opstellen van een funderingsadvies kan binnen het totaalconcept ook de productie, levering en installatie van palen voor u worden verzorgd. Het berekenen, produceren en leggen van prefab funderingsbalken maken uw fundering compleet.

Op onze website www.ijbgroep.nl kunt u meer informatie vinden over producten en/of diensten van ons bedrijf.

Bijzonderheden tijdens de uitvoering:

2 : Sonderingen

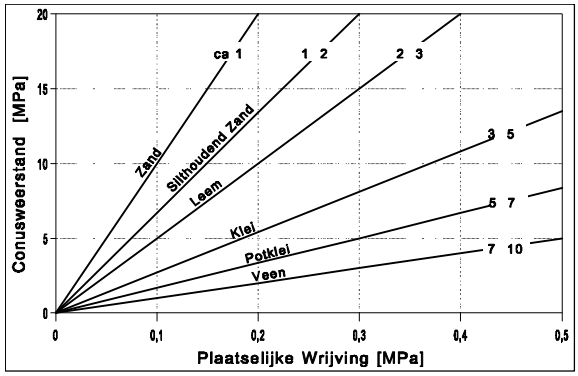
Het uitvoeren van de sonderingen geschiedt met behulp van hoogwaardige apparatuur. Op basis van de gehanteerde meetmethode en ijking van onze apparatuur kunnen al onze sonderingen ingedeeld worden in toepassingsklasse 2. Dit is met de gebruikelijke meetapparatuur in Nederland de hoogst haalbare kwaliteitsklasse. De metingen worden op onze sondeerwagens uitgevoerd met het nieuwe en voor Nederland unieke optocone systeem. Dit wil zeggen dat de data uit de elektrische conus optisch worden doorgezonden naar de meetunit (laptop). Eventueel optredende ruis en daardoor meet onnauwkeurigheden welke bij een lange kabel tussen conus en meetunit kunnen optreden worden hierdoor vermeden.

Tijdens het sonderen worden naast conusweerstand, de sondeersnelheid en helling gemeten. Daar waar aangevraagd wordt ook de mantelwrijving gemeten en gepresenteerd.

De sondeergrafieken worden gepresenteerd ten opzichte van N.A.P., tenzij dit niet gewenst of niet mogelijk is. De sondeergrafiek laat de conusweerstand als functie van de diepte zien. Naarmate de grond stijver is, neemt de sondeerwaarde toe. De eenheid is megapascal, 1 MPa is gelijk aan 1 N/mm². Indien de kleefweerstand is gemeten, is deze met een gestippelde lijn in de grafiek van de conusweerstand gepresenteerd. Het wrijvingsgetal is aan de rechterkant van de grafiek gepresenteerd.

Het wrijvingsgetal geeft samen met de conusweerstand, bij metingen onder de grondwaterspiegel, een beeld van de bodemopbouw. In onderstaande tabel en grafiek zijn enkele kenmerkende waarden van het wrijvingsgetal weergegeven. We wijzen erop dat deze waarden indicatief zijn en getoetst dienen te worden aan locale ervaringen en/of boringen.

Grondsoort	Wrijvingsgetal
Zand	ca. 1
Silthoudend zand	1 á 2
Leem	2 á 3
Klei	3 á 5
Potklei	5 á 7
Veen	7 á 10



2.1 : Specificatie meet apparatuur

werknummer:	61192850		Sondeermeester:	
unit(s):			JW	
1	minirups, 2260 kg, 100 kN drukcapaciteit			
			Sondeermeester: AO	
conus nr				
callibratiedatum				
punt (cm2)	10			
fabrikant	Geopoint			
meetbereik:	Punt: 100 MPa	Kleef: 0.75 MPa	Watersp: 10 MPa	**a**=20º

3 : Detail informatie onderzoekspunten

De onderzoekspunten zijn ingemeten met 06 gps apparatuur. De nauwkeurigheid van de meting is in x en y richting maximaal +/- 25 mm en in z richting +/-50 mm. De hoogtemeting van de onderzoekslocaties in het terrein zijn uitgevoerd met als doel de bodemopbouw te refereren aan een vast punt.
Gerapporteerde hoogtes zijn niet geschikt voor andere doeleinden dan dit onderzoek.

De reden waarom de sondering is beeindigd is in de kolom stopcriteria weergegeven.

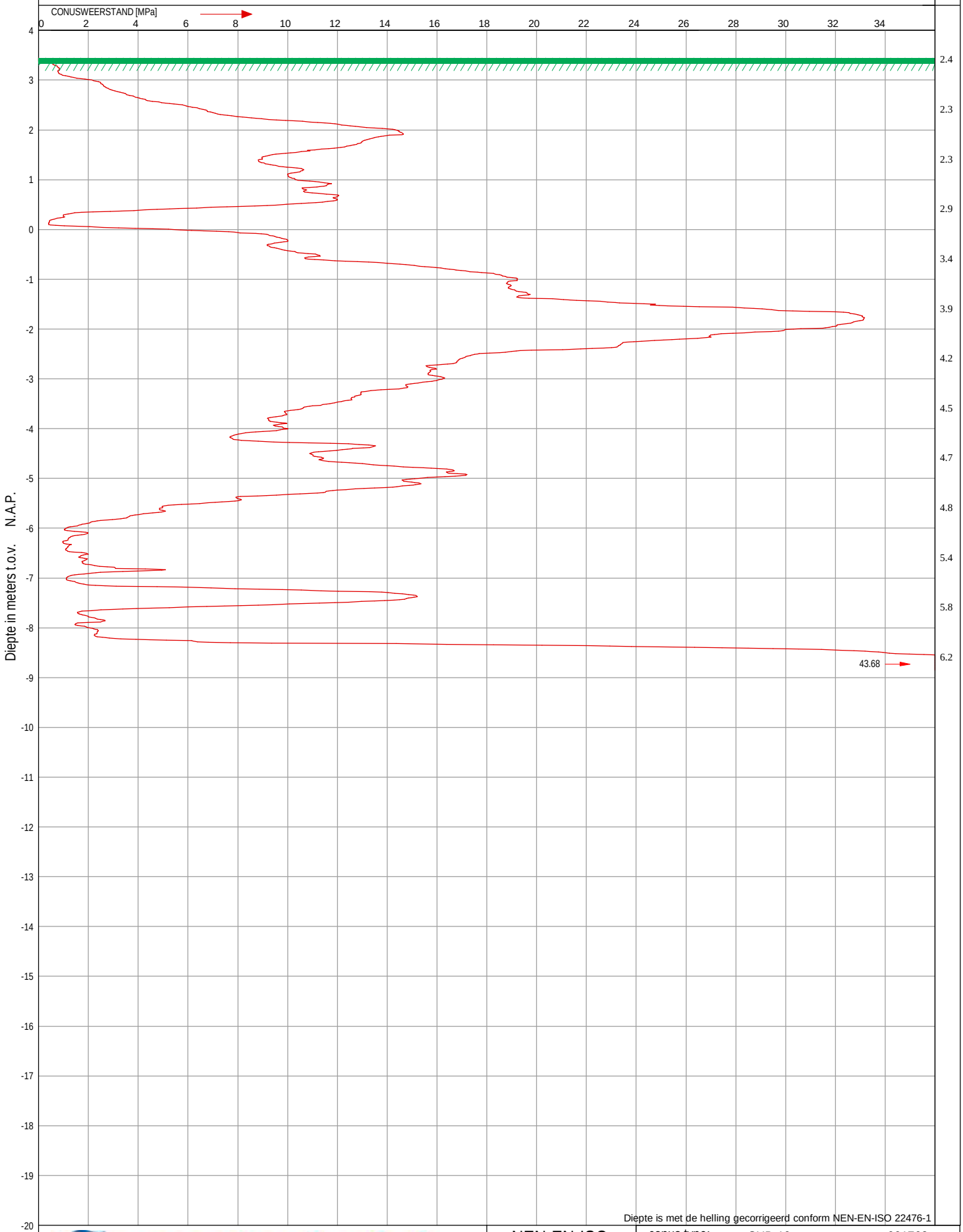
Indien tijdens het veldwerk de grondwaterstand in het sondeergat is bepaald staat deze ook vermeld. De weergegeven diepte is in meters en ten opzichte van N.A.P. Het betreft een indicatie.

Meetpnt.	X-waarde (m) in RD	Y-waarde (m) in RD	Z-waarde (m) tov NAP	Stopcriteria	Gws (m) tov NAP
1	109226.04	401321.92	3.44	max drukkracht bereikt	
2	109220.64	401309.71	3.46	max drukkracht bereikt	

hoogte inrit	nvt
kruin weg voor de woning	3.25
dorpel naast gelegen woning	3.90
dorpel naast gelegen woning	3.54
dorpel bestaande woning	3.54
dorpel tegenoverliggende woning	3.52
grondwaterstand	1.80
waterpeil open water	nvt

4 : Foto's van de onderzoekslocatie

Opdracht nr.:	61192850	Sondering:	1	Werkomschrijving:	Spoorstraat 17, Nieuwbouw woning
Hoogte maaiveld:	3.44 m t.o.v. N.A.P.			Plaats:	Prinsenbeek
				Datum: 17-12-2019	Tijd: 11:37



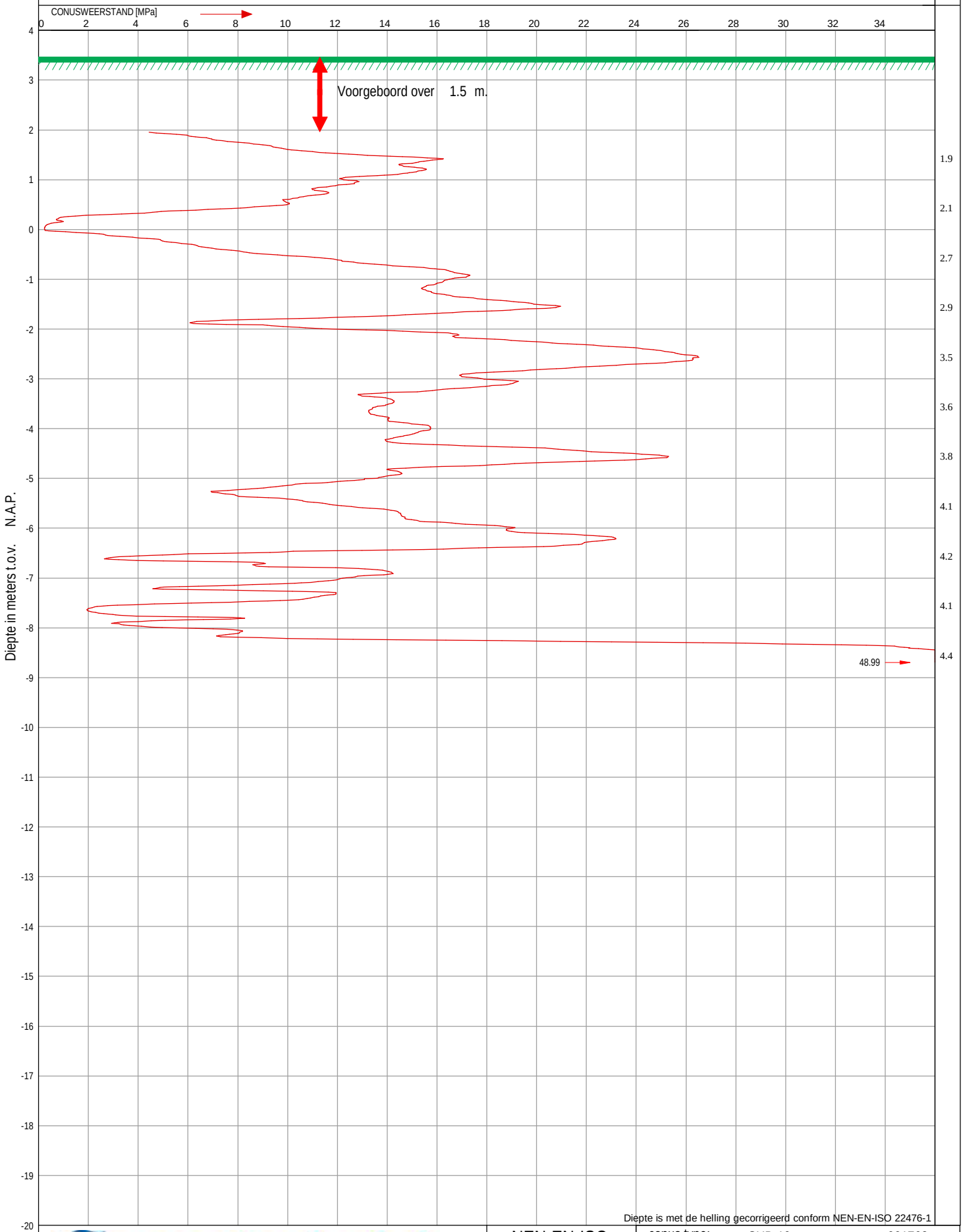
Diepte is met de helling gecorrigeerd conform NEN-EN-ISO 22476-1

ijb geotechniek
Postbus 210, 8530 AE Lemmer, Telefoon 0514 - 56 88 00, Fax 0514 - 56 88 07 E-mail: info@ijbgroep.nl

NEN-EN-ISO 22476-1 Klasse 2/TE1

conus type:	SUB-10	conus nr.:	001763
X-waarde:	109226.04		
Y-waarde:	401321.92		

Opdracht nr.:	61192850	Sondering:	2	Werkomschrijving:	Spoorstraat 17, Nieuwbouw woning
Hoogte maaiveld:	3.46 m t.o.v. N.A.P.			Plaats:	Prinsenbeek
				Datum: 17-12-2019	Tijd: 11:05



Diepte is met de helling gecorrigeerd conform NEN-EN-ISO 22476-1

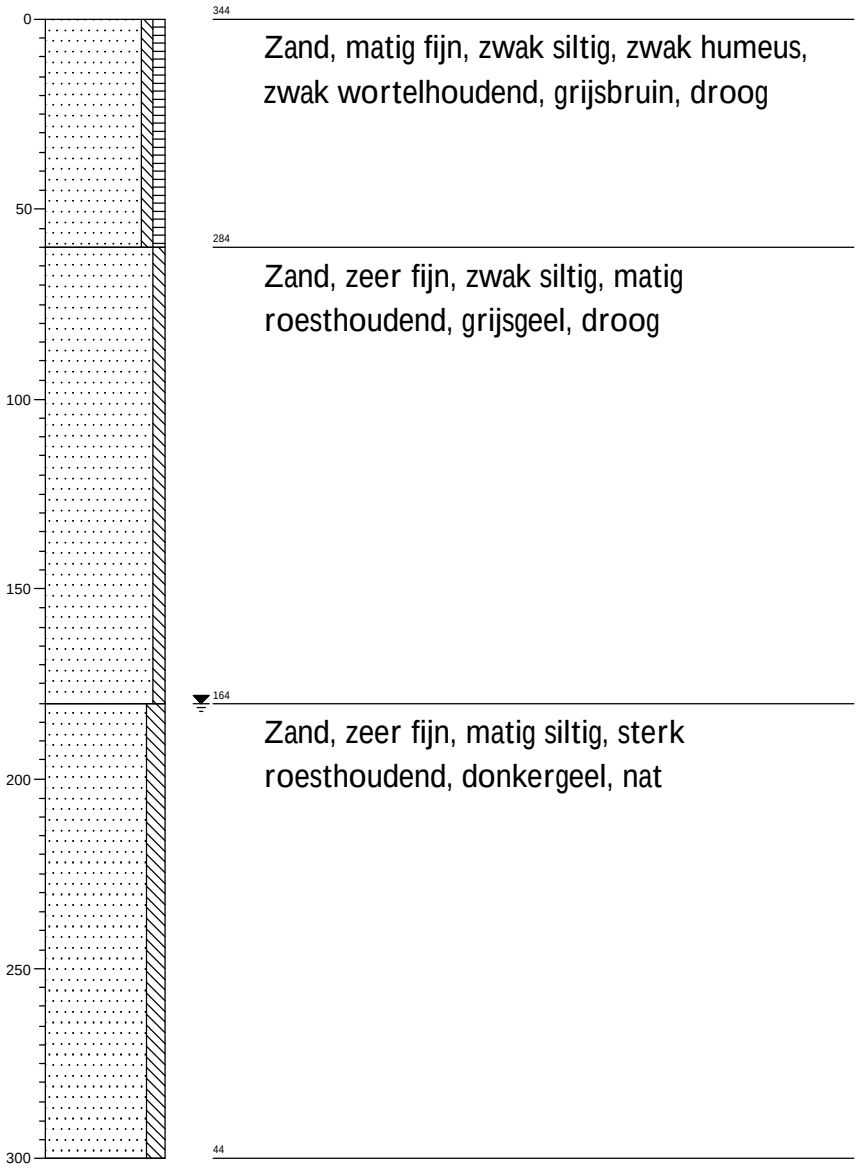
ijb geotechniek
Postbus 210, 8530 AE Lemmer, Telefoon 0514 - 56 88 00, Fax 0514 - 56 88 07 E-mail: info@ijbgroep.nl

NEN-EN-ISO 22476-1
Klasse 2/TE1

conus type:	SUB-10	conus nr.:	001763
X-waarde:	109220.64		
Y-waarde:	401309.71		

Boring: A tpv. s.1

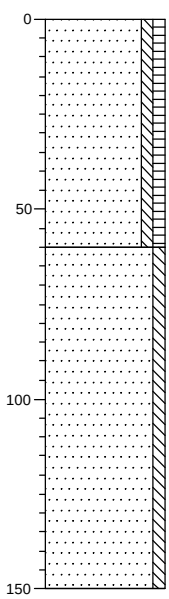
Datum : 17-12-2019
Hoogte maaiveld : 3.44 mtr t.o.v. N.A.P.
Opmerking : Grondwater stijgt snel



Projectcode : 61192850
Opdrachtgever : Livingstone Welkom Thuis B.v.
Plaats : Prinsenbeek
'getekend volgens NEN 5104'

Boring: VB tpv. s.2

Datum : 17-12-2019
Hoogte maaiveld : 3.46 mtr t.o.v. N.A.P.
Opmerking : Geen grondwater



346

Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, grijsbruin, droog

286

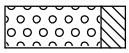
Zand, zeer fijn, zwak siltig, matig roesthoudend, grijsgeel, droog

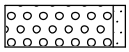
196

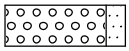
Projectcode : 61192850
Opdrachtgever : Livingstone Welkom Thuis B.v.
Plaats : Prinsenbeek
'getekend volgens NEN 5104'

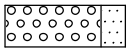
Legenda (conform NEN 5104)

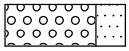
grind


Grind, siltig

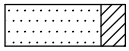

Grind, zwak zandig

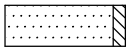

Grind, matig zandig

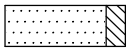

Grind, sterk zandig

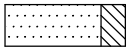

Grind, uiterst zandig

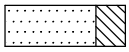
zand


Zand, kleïg


Zand, zwak siltig

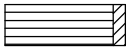

Zand, matig siltig

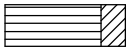

Zand, sterk siltig

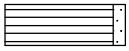

Zand, uiterst siltig

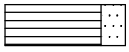
veen

Veen, mineraalarm

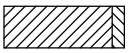

Veen, zwak kleïg

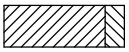

Veen, sterk kleïg

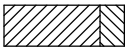

Veen, zwak zandig

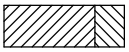

Veen, sterk zandig

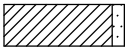
klei

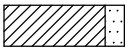

Klei, zwak siltig

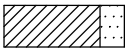

Klei, matig siltig


Klei, sterk siltig

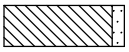

Klei, uiterst siltig


Klei, zwak zandig


Klei, matig zandig

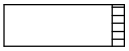

Klei, sterk zandig

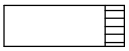
leem

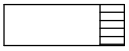

Leem, zwak zandig

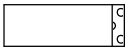
Leem, sterk zandig

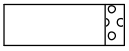
overige toevoegingen

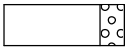

zwak humeus


matig humeus


sterk humeus


zwak grindig


matig grindig


sterk grindig

geur

geen geur

zwakke geur

matige geur

sterke geur

uiterste geur

olie

geen olie-water reactie

zwakke olie-water reactie

matige olie-water reactie

sterke olie-water reactie

uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde

>0

>1

>10

>100

>1000

>10000

monsters

geroerd monster

ongeroerd monster

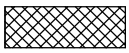
overig

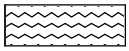
bijzonder bestanddeel

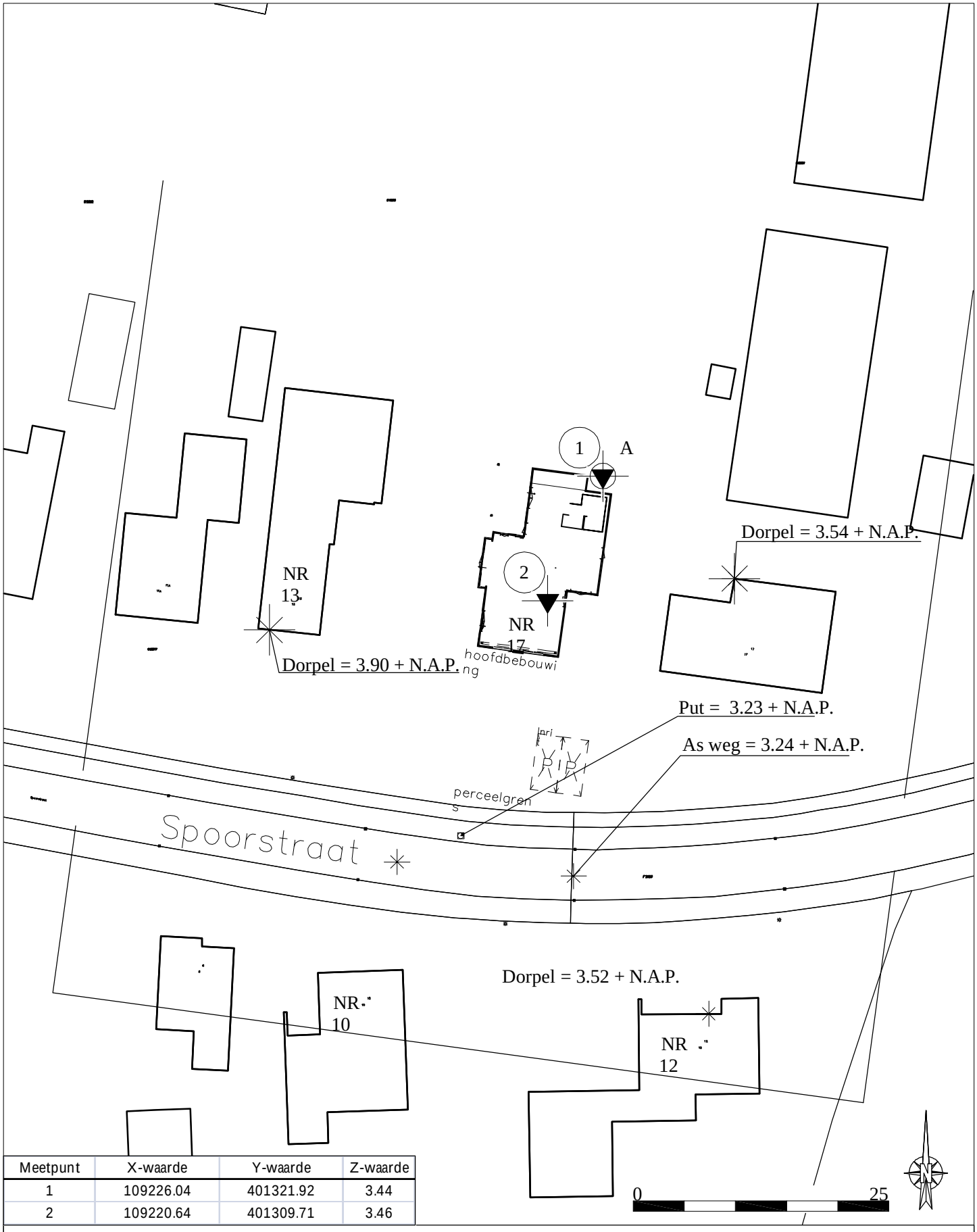
Gemiddeld hoogste grondwaterstand

grondwaterstand

Gemiddeld laagste grondwaterstand


slib


water



Meetpunt	X-waarde	Y-waarde	Z-waarde
1	109226.04	401321.92	3.44
2	109220.64	401309.71	3.46

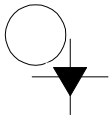
werk : Nieuwbouw woning – Spoorstraat 17
opdrachtgever: Livingstone Welkom Thuis B.V.
opdracht nr. : 61192850
schaal : 1:500
vast punt : 06–GPS Z waarde = M.V. hoogte t.o.v. N.A.P.
getekend : JOS / AO
gew. 1 :
gew. 2 :

te : Prinsenbeek
datum: 17–12–2019

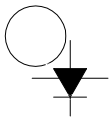
ijb geotechniek
ijb groep
IJSSELMEERBETON
POSTBUS 210 8530 AE LEMMER TEL. 0514–568800

Legenda

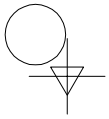
Sonderingen



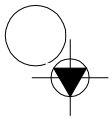
Sondering



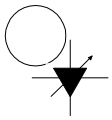
Sondering met plaatselijke kleefmeting



Niet uitgevoerde sondering



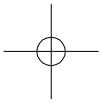
Sondering met boring



Sondering met waterspanningsmeting

Boringen

Boring



Niet uitgevoerde boring

Boring met peilbuis

Peilmerken

Put

Vast punt (dorpel, kruin weg, vloerpeil, etc)

Werknummer	:	**EconStruct - IJB** Livingstone	**200720-31675** 19-0373
Documentnummer:		200720-31675_F_0_2021-01-27.docx	
Project	:	Nieuwbouw woning Spoorstraat PRINSENBEEK	
Opdrachtgever	:	Livingstone Welkom Thuis B.V. Vossenberg 4 4825 BH BREDA	
Constructeur	:	Ingenieursbureau EconStruct B.V. Wiardaplantage 5, 8939 AA Postbus 1278, 8900 CG LEEUWARDEN 058-2135615 E-mail: info@econstruct.nl	
Onderwerp	:	Statische berekening fundering	
Opgesteld	:	H. Leijendekker (hleijendekker@econstruct.nl)	
Status	:	DEFINITIEF	
Datum	:	27 januari 2021	

Gemeente Breda

Berekening gecontroleerd op hoofdlijnen en constructieve uitgangspunten.

AKKOORD

Paraaf: MJ

Datum: 17-2-2021 VAN DIJKE

Ven L

Inhoud

1 Uitgangspunten 3

1.1 Normen Eurocode 3
1.2 Berekeningsuitgangspunten 3
1.3 Materialen 3
1.4 Programmatuur 3
1.5 Tekeningen / gegevens 3

2 Inleiding / constructie-opzet 4

3 Overzichten 5

3.1 Overzicht ribben/begane grondvloer 5
3.2 Overzicht smartfoot funderingen 6

4 Uitwerking fundering 7

4.1 Overzicht balknummers 7
4.2 Belastingen 7
4.3 Bepalen afmetingen + wapening smartfoot 12
4.3.1 Algemeen/uitgangspunten 12
4.3.2 Strook 1 13
4.3.3 Strook 2 14
4.3.4 Strook 3 15
4.3.5 Strook 4 16
4.3.6 Strook 5 17
4.3.7 Strook 6 17
4.3.8 Strook 7 18
4.3.9 Strook 8 25
4.3.10 Strook 9 26
4.3.11 Strook 10 27
4.3.12 Strook 11 28
4.3.13 Strook 12 35
4.3.14 Strook 13 36
4.3.15 Strook 14 42
4.3.16 Strook 15 + strook 16b 43
4.3.17 Strook 16a 48
4.3.18 Strook 17 49
4.3.19 Strook 18 50
4.3.20 Strook 19 55
4.3.21 Strook 20 56
4.3.22 Poer P1 57
4.3.23 Poer P2 58
4.4 Bepalen L-lijnen boven kruipopeningen 59
4.4.1 Algemeen 59
4.4.2 L-lijnen balk 20 59

BIJLAGEN ..... 62 e.v.

- Gewichtsberekening Raadgevend Ingenieursbureau Van Dijke B.V.
- Funderingsadvies IJB Groep rapportnr. 61192850-FA-1 (31675)

1 Uitgangspunten

1.1 Normen Eurocode

NEN-EN 1990	Grondslagen van het constructief ontwerp
NEN-EN 1991	Belastingen op constructies
NEN-EN 1992	Ontwerp en berekening van betonconstructies
NEN-EN 1993	Ontwerp en berekening van staalconstructies
NEN-EN 1994	Ontwerp en berekening van staal-betonconstructies
NEN-EN 1995	Ontwerp en berekening van houtconstructies
NEN-EN 1996	Ontwerp en berekening van constructies van metselwerk
NEN-EN 1997	Geotechnisch ontwerp (verwerkt in NEN 9997: Geotechnisch ontwerp van constructies)

Van bovenstaande normen worden de vigerende versies en de van toepassing zijnde onderdelen inclusief nationale bijlagen gehanteerd.

1.2 Berekeningsuitgangspunten

Bouwwerk	:	woning (cat. A)
Gevolgklasse	:	CC1
Ontwerplevensduur	:	50 jaar

1.3 Materialen

Betonsterkte	:	C45/55
Betonstaalkwaliteit	:	B500B

1.4 Programmatuur

Alle gegevens van de gebruikte software zijn weergegeven op de betreffende uitvoer.

1.5 Tekeningen / gegevens

Hoofdberekening Raadgevend Ingenieursbureau Van Dijke B.V.
project-/berekeningsnummer: 220021/D-101-b, d.d. 20 november 2020

Sonderingen zijn uitgevoerd door IJB Groep te Lemmer
rapportnummer: 61192850-GB1, d.d. 19 december 2019

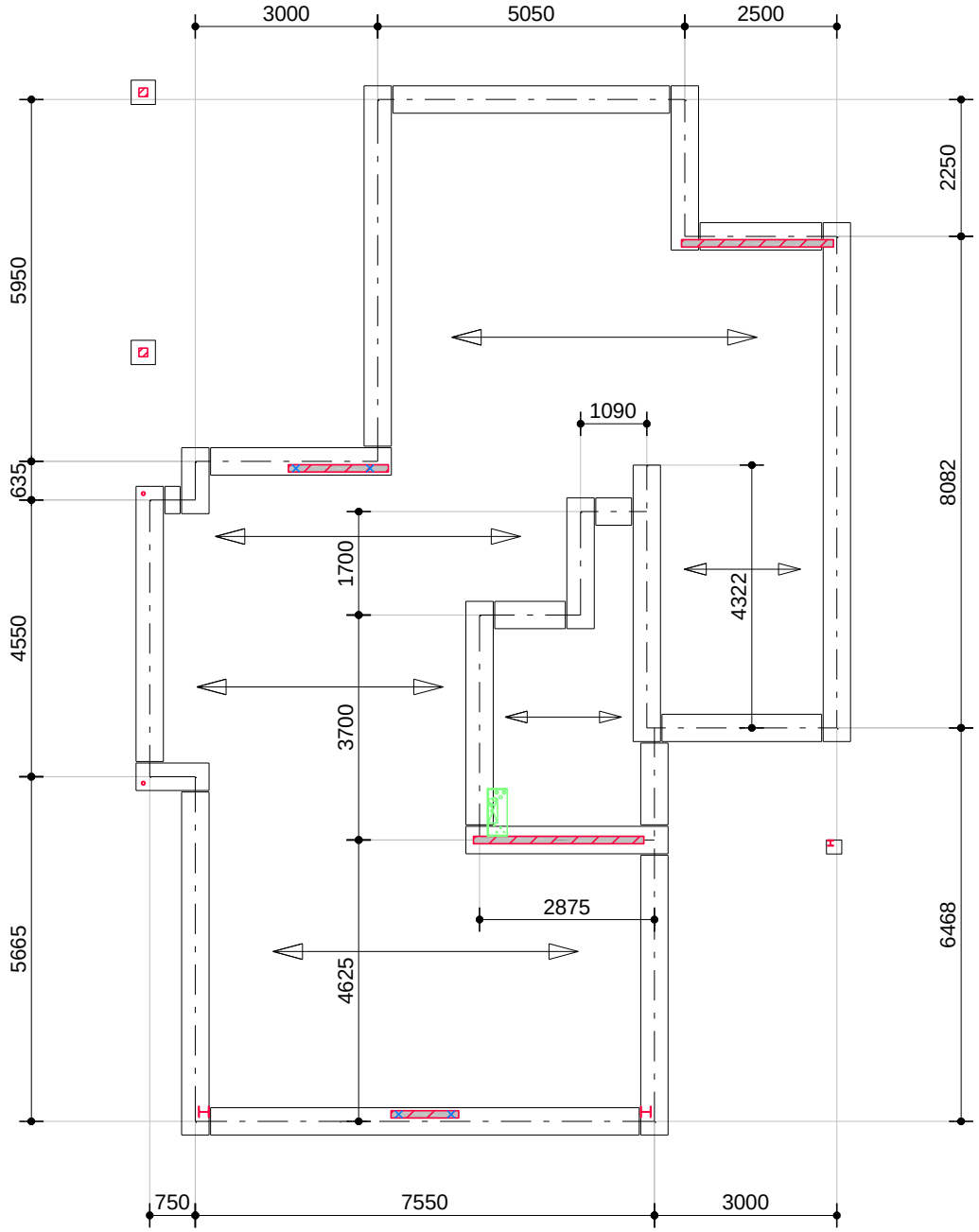
Funderingsadvies is uitgevoerd door IJB Groep te Lemmer
rapportnummer: 61192850-FA-1 (31675), d.d. 19 december 2019

2 Inleiding / constructie-opzet

Van genoemde woning is de bovenbouw berekend in een separaat rapport door Raadgevend Ingenieursbureau Van Dijke BV. In dit rapport wordt de prefab fundering en de wapening van de prefab funderingsbalken van IJB funderingen te Lemmer uitgewerkt.
De sonderingen en het funderingsadvies van IJB Geotechniek te Lemmer worden als leidraad voor de fundering gehanteerd.
De gewichtsberekening is uitgevoerd bij de bovenbouw en in dit rapport bijgevoegd als bijlage.

3 Overzichten

3.1 Overzicht ribben/begane grondvloer



× = positie stekken conform Van Dijke

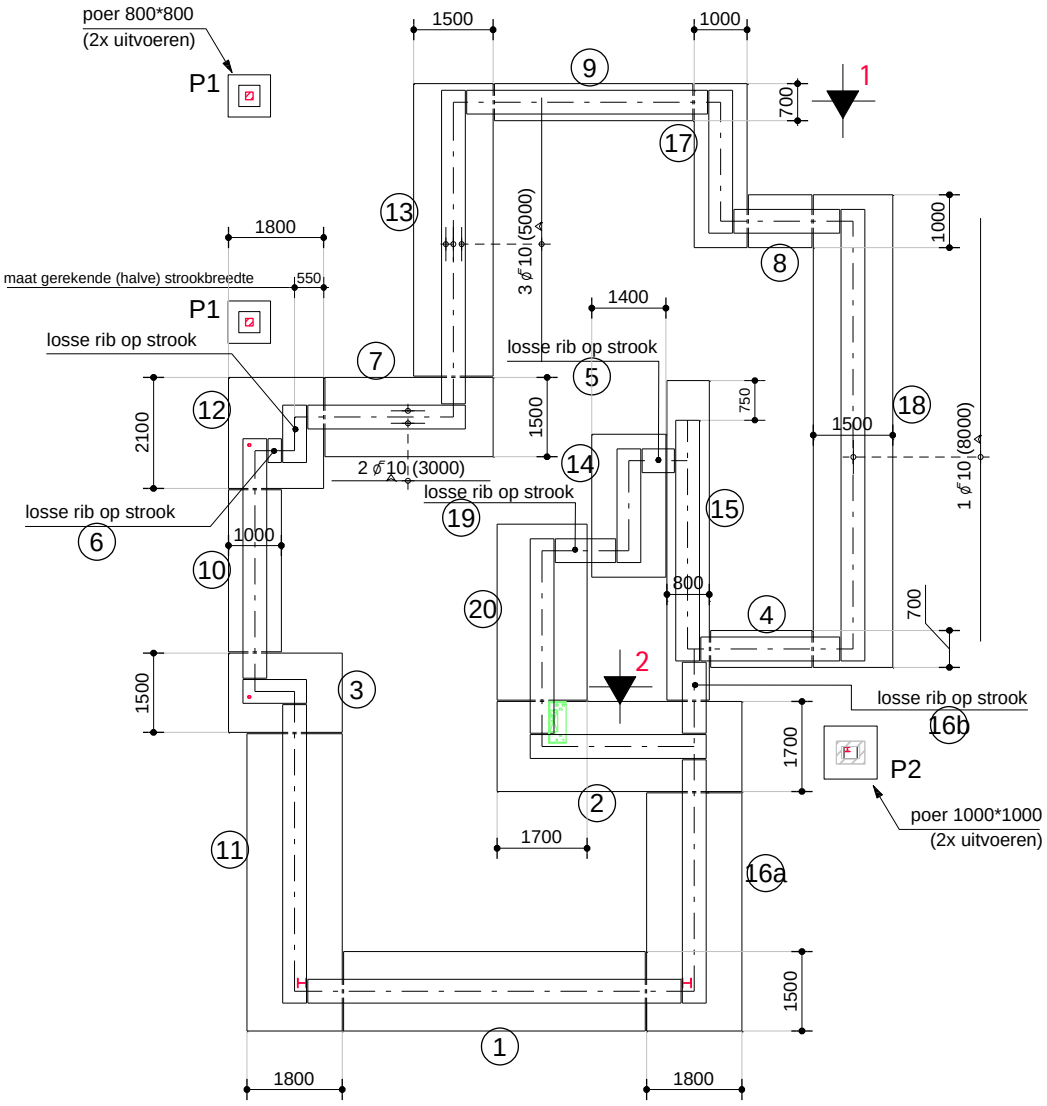
= positie stabiliteitswanden

= spanrichting begane grondvloer, kan. pl. d= 265 + 80 mm afw.

Alle ribben breed 450 mm, tenzij anders aangegeven

Alle maatvoering t.o.v. het hart van de ribben

3.2 Overzicht smartfoot funderingen



Basiswapening stroken:

Alle stroken dik 150 mm.

- Stroken 2, 11, 12, 16a & 20 strookwapening: # ⌀ 10-150 (onder),
- Overige stroken strookwapening: # ⌀ 8-150 (onder),

Voor bijlegwapening onder in stroken zie plattegrond!!

N.B.

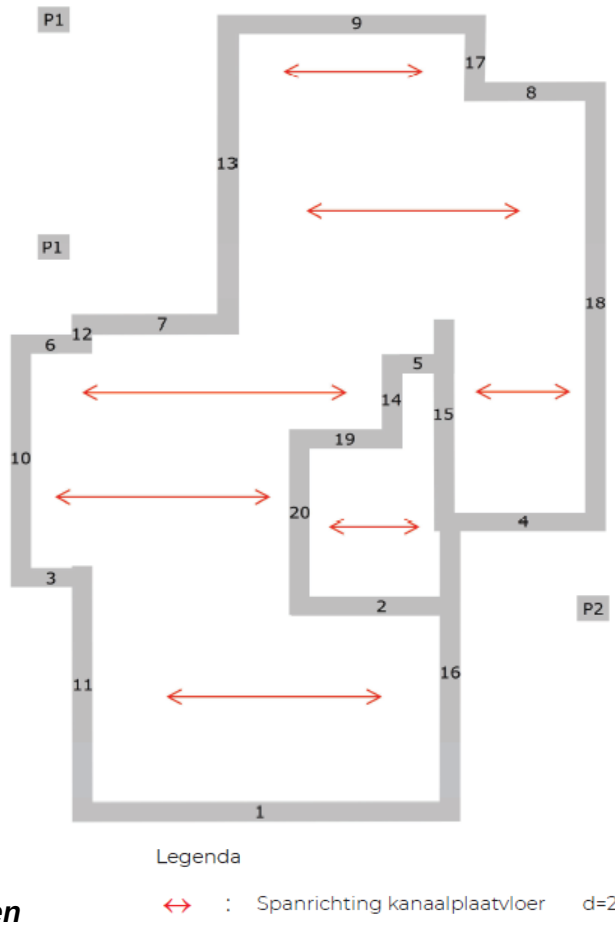
- In de ribben van de stroken 7 & 18, ribwapening: 4 ⌀10 (boven) + bgls. ⌀8-300

UITGANGSPUNTEN				
PEIL t.o.v. N.A.P 3,60 m				
Sondering	min. ontgravingsniveau t.o.v. N.A.P. [m]	o.k. fundering t.o.v. N.A.P. [m]	grondverbetering laagdikte [m]	opmerking
1	2,75	2,605	geen	*
2	2,75	2,605	geen	*

* = theoretisch geen grondverbetering benodigd, tenzij tijdens ontgraven (plaatselijk) nog humeus materiaal of vergraven grond wordt aangetroffen op de in de tabel aangegeven minimaal vereiste ontgravingniveaus dient tot op het schone en ongeroerde zand te worden ontgraven. Waarna een grondverbetering conform de richtlijnen uit het funderings-advies aangebracht dient te worden.

4 Uitwerking fundering

4.1 Overzicht balknummers



4.2 Belastingen

Algemeen:

De belastingen op de fundering zijn uitgewerkt door Raadgevend Ingenieursbureau Van Dijke BV, rapportnummer 220021/D-101-B. Deze zijn als bijlage achterin de berekening toegevoegd.
Op de volgende pagina wordt een resumé van de te rekenen belastingen op de fundering gegeven.

Belastingen gevallen:

G1 : eigen gewicht van de fundering + blijvende belasting
G2 : opgelegd belastinggeval 6.10a
G3 : opgelegd belastinggeval 6.10b
G3 : wind links/rechts

Belastingcombinaties:

Combinaties		ULS 01	ULS 02	ULS 03	ULS 04	ULS 05	ULS 06
G1	(perm.)	1,22	1,08	0,90	0,90	1,08	1,08
G2	(6.10a)	1,35				1,35	1,35
G3	(6.10b)		1,35				
G4	(wind links)			1,35		1,35	
G5	(wind rechts)				1,35		1,35

Resumé strookbelastingen:

N.B. Eigen gewicht van de smartfoot wordt later, bij het bepalen van afmetingen en de wapening van de smartfoot, berekend/meegenomen.

Algemeen

CC 1
$\gamma_{G=}$ 1,22 / 1,08 (6.10a / 6.10b)
$\gamma_{G=}$ 0,90 (gunstig)
$\gamma_{Q=}$ 1,35

Strooknr.	last	x_b	x_e	G_k	$Q_{k;6.10a}$	$Q_{k;6.10b}$	$Q_{k;wind}$	rekenwaarden		totale strookbelasting [kN]			
		[m]		[kN/m^1]	[kN/m^1]	[kN/m^1]	[kN]	6.10a	6.10b	Δl	factor	6.10a	6.10b
Strook 1:	q_{1a}	0,000	1,225	**34,7**	**0,9**	**2,1**		43,4	40,4	1,23	1,0	53,1	49,4
lg. 7,750	q_{1b}	1,225	3,220	**9,7**	**3,6**	**4,8**		16,6	17,0	2,00	1,0	33,2	33,9
	q_{1c}	3,220	4,330	**59,7**	**0,9**	**2,1**		73,8	67,4	1,11	1,0	81,9	74,8
	q_{1d}	4,330	6,325	**9,7**	**3,6**	**4,8**		16,6	17,0	2,00	1,0	33,2	33,9
	q_{1e}	6,325	7,550	**34,7**	**0,9**	**2,1**		43,4	40,4	1,23	1,0	53,1	49,4
	F_1	0,000		**6,1**	**1,2**	**1,2**		9,0	8,2	1,00	1,0	9,0	8,2
	F_2	7,550		**6,1**	**1,2**	**1,2**		9,0	8,2	1,00	1,0	9,0	8,2
	$F_{w;li.}$	0,000					**-6,1**	0,0	-8,2	1,00	1,0	0,0	-8,2
	$F_{w;re.}$	0,000					**6,1**	0,0	8,2	1,00	1,0	0,0	8,2
	$F_{w;re.}$	3,330					**21,3**	0,0	28,8	1,00	1,0	0,0	28,8
	$F_{w;li.}$	3,345					**-21,3**	0,0	-28,8	1,00	1,0	0,0	-28,8
	$F_{w;re.}$	4,205					**-21,3**	0,0	-28,8	1,00	1,0	0,0	-28,8
	$F_{w;li.}$	4,330					**21,3**	0,0	28,8	1,00	1,0	0,0	28,8
	$F_{w;li.}$	7,550					**6,1**	0,0	8,2	1,00	1,0	0,0	8,2
	$F_{w;re.}$	7,550					**-6,1**	0,0	-8,2	1,00	1,0	0,0	-8,2
	$q1_{Ed;gem.}$	=	**35,2**	**kN/m^1**							Σ	***272,6***	257,8
Strook 2:	q_2	0,000	2,875	**42,8**	**5,9**	**7,9**		60,0	56,9	2,88	1,0	172,4	163,7
lg. 2,875	F_1	2,875		**24,0**				29,2	26,0	1,00	1,0	29,2	26,0
	$F_{w;re.}$	0,000					**30,6**	0,0	41,3	1,00	1,0	0,0	41,3
	$F_{w;li.}$	2,875					**30,6**	0,0	41,3	1,00	1,0	0,0	41,3
	$q2_{Ed;gem.}$	=	**94,7**	**kN/m^1**							Σ	201,6	***272,3***
Strook 3:	q_3	0,000	0,750	**5,2**	**0,9**	**2,1**		7,5	8,5	0,75	1,0	5,6	6,3
lg. 0,750													
	$q3_{Ed;gem.}$	=	**8,5**	**kN/m^1**							Σ	5,6	***6,3***
Strook 4:	q_4	0,000	3,125	**12,2**	**0,9**	**2,1**		16,0	16,0	3,13	1,0	50,1	50,1
lg. 3,125													
	$q4_{Ed;gem.}$	=	**16,0**	**kN/m^1**							Σ	***50,1***	50,1
Strook 5:	q_5	0,000	1,090	**20,8**	**1,4**	**3,4**		27,2	27,1	1,09	1,0	29,6	29,5
lg. 1,090													
	$q5_{Ed;gem.}$	=	**27,2**	**kN/m^1**							Σ	***29,6***	29,5
Strook 6:	q_6	0,000	0,750	**5,2**	**0,9**	**2,1**		7,5	8,5	0,75	1,0	5,6	6,3
lg. 0,750													
	$q6_{Ed;gem.}$	=	**8,5**	**kN/m^1**							Σ	5,6	***6,3***

Strooknr.	last	x_b	x_e	G_k	$Q_{k;6.10a}$	$Q_{k;6.10b}$	$Q_{k;wind}$	rekenwaarden		totale strookbelasting [kN]			
		[m]		[kN/m^1]	[kN/m^1]	[kN/m^1]	[kN]	6.10a	6.10b	Δl	factor	6.10a	6.10b
Strook 7:	q_{7a}	0,000	3,000	**21,0**	**3,6**	**4,8**		30,4	29,2	3,00	1,0	91,1	87,6
lg. 3,000	q_{7b}	0,000	3,000	**18,0**				21,9	19,5	3,00	0,5	32,8	29,2
	F_1	3,000		**35,4**				43,0	38,3	1,00	1,0	43,0	38,3
	$F_{w;re.}$	1,530					**48,4**	0,0	65,3	1,00	1,0	0,0	65,3
	$F_{w;li.}$	1,655					**-48,4**	0,0	-65,3	1,00	1,0	0,0	-65,3
	$F_{w;re.}$	2,875					**-48,4**	0,0	-65,3	1,00	1,0	0,0	-65,3
	$F_{w;li.}$	3,000					**48,4**	0,0	65,3	1,00	1,0	0,0	65,3
	$q7_{Ed;gem.}$	**=**	**55,6**	**kN/m^1**							Σ	***166,9***	155,0
Strook 8:	q_{8a}	0,000	2,500	**21,3**	**0,9**	**2,1**		27,1	25,9	2,50	1,0	67,7	64,7
lg. 2,500	q_{8b}	0,000	2,500	**15,5**				18,8	16,8	2,50	0,5	23,5	21,0
	F_1	0,000		**13,5**				16,4	14,6	1,00	1,0	16,4	14,6
	$F_{w;re.}$	0,000					**9,9**	0,0	13,4	1,00	1,0	0,0	13,4
	$F_{w;li.}$	2,500					**9,9**	0,0	13,4	1,00	1,0	0,0	13,4
	$q8_{Ed;gem.}$	**=**	**50,8**	**kN/m^1**							Σ	107,7	***126,9***
Strook 9:	q_9	0,000	5,050	**18,5**	**0,9**	**2,1**		23,7	22,8	5,05	1,0	119,6	115,3
lg. 5,050													
	$q9_{Ed;gem.}$	**=**	**23,7**	**kN/m^1**							Σ	***119,6***	115,3
Strook 10:	q_{10a}	0,000	2,700	**17,6**	**4,8**	**11,9**		27,9	35,1	2,70	1,0	75,2	94,8
lg. 4,550	q_{10b}	2,700	4,550	**21,9**	**6,1**	**15,3**		34,8	44,3	1,85	1,0	64,5	82,0
	F_1	0,000		**2,4**	**1,0**	**2,6**		4,3	6,1	1,00	1,0	4,3	6,1
	F_2	4,550		**1,6**	**1,2**	**2,9**		3,6	5,6	1,00	1,0	3,6	5,6
	$q10_{Ed;gem.}$	**=**	**41,4**	**kN/m^1**							Σ	147,5	***188,5***
Strook 11:	q_{11a}	0,000	1,280	**44,7**	**7,6**	**17,1**		64,6	71,4	1,28	1,0	82,7	91,4
lg. 5,665	q_{11b}	1,280	3,270	**22,2**	**6,3**	**15,7**		35,5	45,2	1,99	1,0	70,6	89,9
	q_{11c}	3,270	4,625	**64,7**	**13,2**	**31,0**		96,4	111,8	1,36	1,0	130,7	151,5
	q_{11d}	4,625	5,655	**49,8**	**8,7**	**19,8**		72,3	80,6	1,03	1,0	74,4	83,0
	F_1	1,280		**12,4**	**0,5**	**1,3**		15,7	15,2	1,00	1,0	15,7	15,2
	F_2	3,270		**12,4**	**0,5**	**1,3**		15,7	15,2	1,00	1,0	15,7	15,2
	F_3	5,665		**54,2**	**11,0**	**27,5**		80,7	95,7	1,00	1,0	80,7	95,7
	$q11_{Ed;gem.}$	**=**	**95,7**	**kN/m^1**							Σ	470,5	***541,9***
Strook 12:	q_{12}	0,000	0,635	**61,7**	**12,3**	**28,7**		91,6	105,5	0,64	1,0	58,1	67,0
lg. 0,635	F_1	0,000		**58,7**	**12,2**	**30,6**		87,8	104,8	1,00	1,0	87,8	104,8
	$q12_{Ed;gem.}$	**=**	**270,5**	**kN/m^1**							Σ	145,9	***171,8***
Strook 13:	q_{13a}	0,000	2,990	**61,2**	**13,2**	**31,0**		92,2	108,0	2,99	1,0	275,6	323,0
lg. 5,950	q_{13b}	2,990	4,980	**22,4**	**6,3**	**15,7**		35,7	45,4	1,99	1,0	71,1	90,4
	q_{13c}	4,980	5,950	**43,0**	**4,1**	**10,2**		57,8	60,3	0,97	1,0	56,0	58,5
	F_1	2,990		**31,4**	**5,5**	**13,8**		45,6	52,6	1,00	1,0	45,6	52,6
	F_2	4,980		**31,4**	**5,5**	**13,8**		45,6	52,6	1,00	1,0	45,6	52,6
	$q13_{Ed;gem.}$	**=**	**97,0**	**kN/m^1**							Σ	493,9	***577,0***

Strooknr.	last	x_b	x_e	G_k	$Q_{k;6.10a}$	$Q_{k;6.10b}$	$Q_{k;wind}$	rekenwaarden		totale strookbelasting [kN]			
		[m]		[kN/m^1]	[kN/m^1]	[kN/m^1]	[kN]	6.10a	6.10b	Δl	factor	6.10a	6.10b
Strook 14: lg. 1,700	q_{14}	0,000	1,700	**53,2**	**10,9**	**27,4**		79,4	94,5	1,70	1,0	134,9	160,7
$q14_{Ed;gem.}$	=	**94,5**	**kN/m^1**								Σ	134,9	***160,7***
Strook 15: lg. 4,322	q_{15a}	0,000	1,857	**22,6**	**4,9**	**12,3**		34,1	41,0	1,86	1,0	63,3	76,2
	q_{15b}	1,857	3,557	**26,4**	**5,8**	**14,6**		39,9	48,3	1,70	1,0	67,8	82,0
	q_{15c}	3,557	4,322	**43,1**	**11,1**	**27,7**		67,4	84,0	0,77	1,0	51,5	64,3
$q15_{Ed;gem.}$	=	**51,5**	**kN/m^1**								Σ	182,6	***222,5***
Strook 16a: lg. 4,625	q_{16a}	0,000	3,270	**44,7**	**7,6**	**17,1**		64,6	71,4	3,27	1,0	211,1	233,5
	q_{16b}	3,270	4,625	**64,7**	**13,2**	**31,0**		96,4	111,8	1,36	1,0	130,7	151,5
$q16a_{Ed;gem.}$	=	**83,3**	**kN/m^1**								Σ	341,8	***385,1***
Strook 16b: lg. 1,843	q_{16c}	0,000	1,843	**22,7**	**2,4**	**6,0**		30,8	32,6	1,84	1,0	56,8	60,2
$q16a_{Ed;gem.}$	=	**32,6**	**kN/m^1**								Σ	56,8	***60,2***
Strook 17: lg. 2,250	q_{17}	0,000	2,250	**42,3**	**4,1**	**10,2**		56,9	59,5	2,25	1,0	128,1	133,9
$q17_{Ed;gem.}$	=	**59,5**	**kN/m^1**								Σ	128,1	***133,9***
Strook 18: lg. 8,082	q_{18a}	0,000	0,660	**49,1**	**8,4**	**19,0**		71,0	78,7	0,66	1,0	46,9	52,0
	q_{18b}	0,660	2,650	**10,6**	**2,6**	**6,4**		16,4	20,1	1,99	1,0	32,6	40,0
	q_{18c}	2,650	4,322	**49,1**	**8,4**	**19,0**		71,0	78,7	1,67	1,0	118,7	131,7
	q_{18d}	4,322	5,620	**64,7**	**13,2**	**31,0**		96,4	111,8	1,30	1,0	125,2	145,1
	q_{18e}	5,620	7,610	**29,3**	**6,3**	**15,7**		44,1	52,9	1,99	1,0	87,8	105,2
	q_{18f}	7,610	8,082	**64,7**	**13,2**	**31,0**		96,4	111,8	0,47	1,0	45,5	52,8
	F_1	0,000		**26,2**	**5,0**	**12,6**		38,6	45,3	1,00	1,0	38,6	45,3
	F_2	0,660		**19,5**	**2,8**	**6,9**		27,5	30,4	1,00	1,0	27,5	30,4
	F_3	2,650		**19,5**	**2,8**	**6,9**		27,5	30,4	1,00	1,0	27,5	30,4
	F_4	5,620		**31,3**	**6,1**	**15,1**		46,3	54,2	1,00	1,0	46,3	54,2
	F_5	7,610		**31,3**	**6,1**	**15,1**		46,3	54,2	1,00	1,0	46,3	54,2
$q18_{Ed;gem.}$	=	**91,7**	**kN/m^1**								Σ	642,7	***741,4***
Strook 19: lg. 1,660	q_{19}	0,000	1,660	**12,7**	**1,4**	**3,4**		17,3	18,3	1,66	1,0	28,8	30,4
$q19_{Ed;gem.}$	=	**18,3**	**kN/m^1**								Σ	28,8	***30,4***
Strook 20: lg. 3,700	q_{20a}	0,000	1,040	**55,5**	**12,0**	**30,1**		83,6	100,6	1,04	1,0	87,0	104,7
	q_{20b}	1,040	3,700	**65,2**	**15,1**	**37,7**		99,6	121,4	2,66	1,0	264,9	322,9
$q20_{Ed;gem.}$	=	**115,6**	**kN/m^1**								Σ	351,9	***427,6***

Strooknr.	last	x_b	x_e	G_k	$Q_{k;6.10a}$	$Q_{k;6.10b}$	$Q_{k;wind}$	rekenwaarden		totale strookbelasting [kN]			
		[m]		[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	6.10a	6.10b	Δl	factor	6.10a	6.10b
Poer 1: lg. 1,000	F	0,000		**5,6**	**8,5**	**21,2**		18,3	34,7	1,00	2	36,6	69,4
	$P1_{Ed;gem.}$	=	**69,4**	**kN/m^1**							Σ	36,6	***69,4***
Poer 2: lg. 1,000	F	0,000		**50,2**	**5,0**	**12,6**		67,7	71,3	1,00	1	67,7	71,3
	$P2_{Ed;gem.}$	=	**71,3**	**kN/m^1**							Σ	67,7	***71,3***

Totaal woning (excl. fundering Q_{Ed} = 4832 kN

4.3 Bepalen afmetingen + wapening smartfoot

4.3.1 Algemeen/uitgangspunten

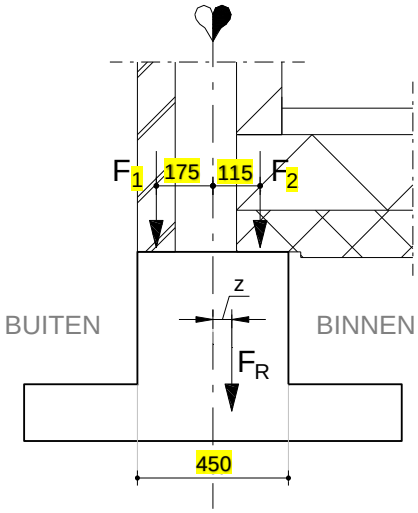
Op de navolgende bladzijden worden voor de diverse stroken de afmetingen en de benodigde wapening van de smartfoot funderingen bepaald. Hierbij worden de volgende uitgangspunten aangehouden;

- *Momenten in langsrichting van de stroken:*

T.a.v. de eventuele optredende momenten in de langsrichting van de stroken (bijv. t.g.v. puntlasten o.i.d.) wordt er vanuit gegaan dat deze door de aanwezige transportwapening in de smartfoot kunnen worden opgenomen.
Van de invloed van eventuele zeer grote puntlasten wordt een afzonderlijke beschouwing gemaakt middels het balkenrooster-programma van technosoft. Hierbij wordt gerekend met een beddingsconstante van 4000 kN/m^3, op basis van hetgeen gesteld in het funderingsadvies dat bij een belastingverhoging van ca. 80 kN/m^2 (rekenwaarde) een verwachte zetting optreedt van 20 mm (zie ook **§5.4** funderingsadvies).

- *Bepalen factor excentriciteit van de stroken:*

Voor de éénzijdig vloerdragende stroken t.p.v. de gevels wordt de factor t.a.v. de excentriciteit exact bepaald op basis van de max. aanwezige lijnlasten op deze stroken, zie ook tabel belastingen (volgens onderstaand model). Gerekend wordt met de karakteristieke permanente belastingen. De aanwezige gronddekking op de buitenzijde van de stroken wordt buiten beschouwing gelaten. Voor deze stroken wordt een maximale factor voor de excentriciteit van 0,9 aangehouden.
Voor de stroken t.p.v. de gevels waarop alleen een toevallige belasting uit de vloeren op de stroken afdraagt wordt gerekend met een factor voor de excentriciteit van 0,9.



z = zwaartepunt belasting

Berekend worden de minimaal benodigdee strookbreedte's, om productie-technische redenen (minder verschillende soorten malbreedte's) kunnen enkele stroken breder worden uitgevoerd dan berekend.

4.3.2 Strook 1

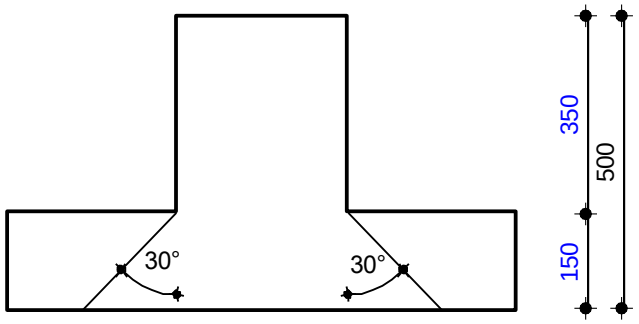
Maatgevende strookbelasting:

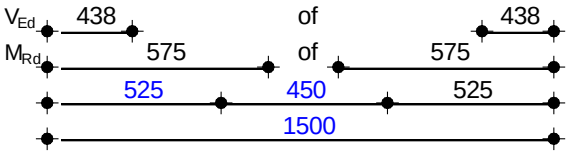
Aangehouden wordt: 67,4 + 28,8 = 58,3 kN/m^1 (comb. 6.10a; gem. lijnlast q_{1c} + puntlast $F_{w;re.}$ gespreid over een lengte van 1,0 m)

INVOER / GEGEVENS

Geometrie:

d = 150 - 30 - 5 =	115	mm
f_{ck} =	45	N/mm²
P_d =	118,82	kN/m
Grondspanning =	79,2	kN/m²
factor(excentriciteit)	0,90	





Belastingen:

Maatgevende strookbelasting	96,20	
e.g. smartfoot	10,74	+
q_{Ed} =	106,94	kN/m^1

BEREKENING/RESULTATEN

Dwarskracht:

$V_{ed,red}$	= 0,438m * 79,2kN/m² =	34,7 kN
$V_{Rd,c}$	= 0,12 k (100 ρl fck)$^{1/3}$ b d	85,3 kN
$V_{Rd,c,min}$	= 0,035 k$^{3/2}$ fck$^{1/2}$ b d	114,6 kN

k = 1 + √ (200 / d) ≤ 2 = 2

ρl = As / b d = 0,0019

Controle = VEd <= VRd,c(min) = 34,7 <= 85,3, de dwarskracht voldoet.

Moment:

M_d	= 1/2 * 79,2kN/m² * (0,575m)² =			13,1 kNm/m
ρ =	0,00194	Xu =	4	z = 113 mm
MRd	= 335mm²/m * 435N/mm² * (115mm	- 7 / 18 *	4) =	16,52 kNm/m

Controle = Md <= MRd = 13,1 <= 16,5, het moment voldoet.

Wapening:

Wapeningkeuze: # 8-150 = 335 mm²/m

Conclusie:

Neem strookbreedte B =1,5 m.

Optredende grondspanning bedraagt: σ_{gr} = 79,2 kN/m^2 < $\sigma_{max;d}$ = 80,0 kN/m^2 (= max. grondspanning, zie ook funderingsadvies)

4.3.3 Strook 2

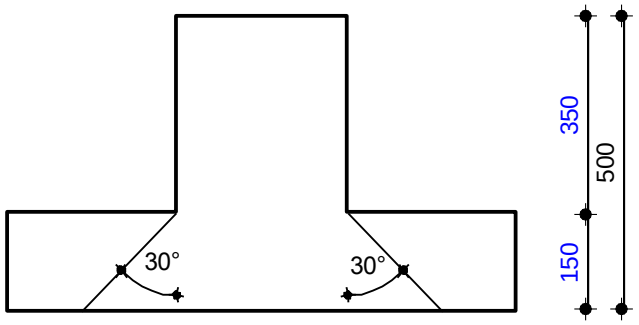
Maatgevende strookbelasting:

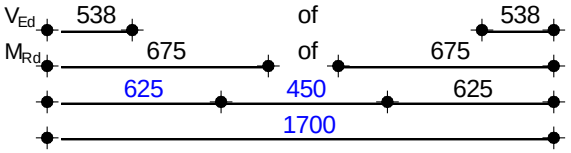
Aangehouden wordt: 56,9 + 26,0 + 41,3 = 124,2 kN/m^1 (comb. 6.10b; gem. lijnlast q_2 + puntlast F_1 en $F_{w;re.}$ gespreid over een lengte van 1,0 m)

INVOER / GEGEVENS

Geometrie:

d = 150 - 30 - 5 =	115	mm
f_{ck} =	45	N/mm²
P_d =	135,78	kN/m
Grondspanning =	79,9	kN/m²
factor(excentriciteit)	1,00	





Belastingen:

Maatgevende strookbelasting	124,20	
e.g. smartfoot	11,58	+
q_{Ed} =	135,78	kN/m^1

BEREKENING/RESULTATEN

Dwarskracht:

$V_{ed,red}$	= 0,538m * 79,9kN/m² =	43,0 kN
$V_{Rd,c}$	= 0,12 k (100 ρl fck)$^{1/3}$ b d	107,6 kN
$V_{Rd,c,min}$	= 0,035 k$^{3/2}$ fck$^{1/2}$ b d	129,8 kN

k = 1 + √ (200 / d) ≤ 2 = 2

ρl = As / b d = 0,0027

Controle = VEd <= VRd,c(min) = 43 <= 107,6, de dwarskracht voldoet.

Moment:

M_d	= 1/2 * 79,9kN/m² * (0,675m)² =			18,2 kNm/m
ρ =	0,00268	Xu =	6	z = 111 mm
MRd	= 524mm²/m * 435N/mm² * (115mm	- 7 / 18 *	6) =	25,67 kNm/m

Controle = Md <= MRd = 18,2 <= 25,7, het moment voldoet.

Wapening:

Wapeningkeuze: # 10-150 = 524 mm²/m

Conclusie:

Neem strookbreedte B = 1,7 m.

Optredende grondspanning bedraagt: σ_{gr} = 79,9 kN/m^2 < $\sigma_{max;d}$ = 80,0 kN/m^2 (= max. grondspanning, zie ook funderingsadvies)

4.3.4 Strook 3

Praktische strookbreedte o.b.v. gerekende lengte (i.v.m. spreiding puntlasten) van strooknummer 11.

4.3.5 Strook 4

Maatgevende strookbelasting:

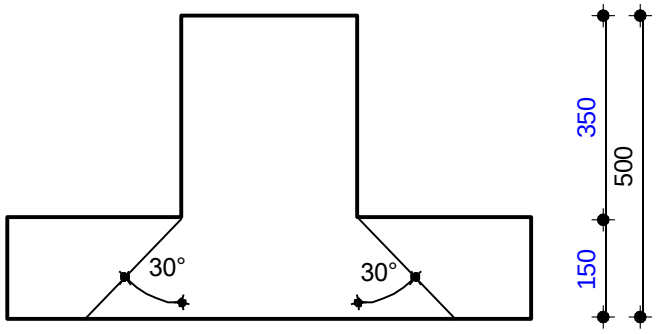
q_4 = 16,0 kN/m^1

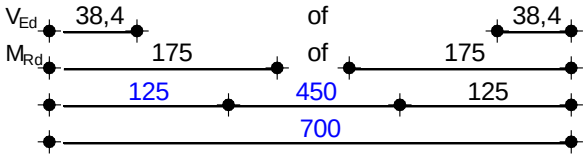
INVOER / GEGEVENS

Geometrie:

d = 150 - 30 - 5 = 115 mm
f_{ck} = 45 N/mm²
P_d = 25,97 kN/m
Grondspanning = 37,1 kN/m²

factor(excentriciteit) 0,90





Belastingen:

Maatgevende strookbelasting 16,00
e.g. smartfoot 7,37 +
q_{Ed} = 23,37 kN/m^1

BEREKENING/RESULTATEN

Dwarskracht:

$V_{ed,red}$ = 0,038m * 37,1kN/m² = 1,4 kN
$V_{Rd,c}$ = 0,12 k (100 ρl fck)$^{1/3}$ b d 51,3 kN
$V_{Rd,c,min}$ = 0,035 k$^{3/2}$ fck$^{1/2}$ b d 53,5 kN
k = 1 + √ (200 / d) ≤ 2 = 2
ρl = As / b d = 0,0042
Controle = VEd <= VRd,c(min) = 1,4 <= 51,3, de dwarskracht voldoet.

Moment:

M_d = 1/2 * 37,1kN/m² * (0,175m)² = 0,6 kNm/m
ρ = 0,00416 Xu = 9 z = 113 mm
MRd = 335mm²/m * 435N/mm² * (115mm - 7 / 18 * 9) = 16,24 kNm/m

Controle = Md <= MRd = 0,6 <= 16,2, het moment voldoet.

Wapening:

Wapeningkeuze: # 8-150 = 335 mm²/m

Conclusie:

Neem strookbreedte B = 0,7 m.

Optredende grondspanning bedraagt: σ_{gr} = 37,1 kN/m^2 < $\sigma_{max;d}$ = 60,1 kN/m^2 (= max. grondspanning voor strook B = 0,7 m, zie ook funderingsadvies)

4.3.6 Strook 5

Praktisch uitvoeren als losse rib op omliggende stroken.

4.3.7 Strook 6

Praktisch uitvoeren als losse rib op omliggende stroken.

4.3.8 Strook 7

Algemeen/uitgangspunten:

Gezien het aantal en de grootte van de puntlast(-en) wordt deze strook in het balkenrooster-programma uitgewerkt. Hierbij wordt gerekend met een beddingsconstante aangehouden van 4000 kN/m^3 (zie ook §4.3.1 Algemeen/uitgangspunten).

Berekening:

Technosoft Balkroosters release 6.60b **19 jan 2021**

```
Project......: 200720 - 31675  -  Nieuwbouw woning
Onderdeel....: strook 7
Constructeur.: hl
Dimensies....: kN/m/rad
Datum........: 18/10/2019
Bestand......: I:\200720\12-berekeningen\technosoft\strook 7.grw
Torsiefac....: 10 %
```

GEOMETRIE

MATERIALEN

Mt	Omschrijving	E-modulus[N/mm2]	S.G.	Pois.	Uitz. coëff
1	C45/55	13121	25.0	0.20	1.0000e-05

MATERIALEN vervolg

Mt	Omschrijving	Cement	Kruipfac.
1	C45/55		1.77

PROFIELEN [mm]

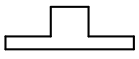
Prof.	Omschrijving	Materiaal	Oppervlak	Torsietr.	Traagheid	Vormf.
1	B*H 1500*500	1:C45/55	3.825e+05	8.128e+09	7.820e+09	0.00
2	B*H 1500*150	1:C45/55	2.250e+05	1.581e+09	4.219e+08	0.00

PROFIELEN vervolg [mm]

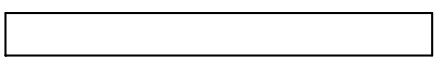
Prof.	Staaftype	Breedte	Hoogte	Zs	Rek.As	Type	b1	h1	b2	h2
1	0:Normaal	1500	500	178	-0.00	6:T2	525	350	525	350
2	0:Normaal	1500	150	75	0.00	0:RH				

PROFIELVORMEN [mm]

1 B*H 1500*500



2 B*H 1500*150



STRAMIENLIJNEN

Nr.	Naam	X-begin	Y-begin	X-eind	Y-Eind
1	A	0.000	1.000	0.000	0.000
2	B	4.225	1.000	4.225	0.000
3	C	0.000	0.000	4.000	0.000

BALKEN

Nr.	Naam	Begin	Eind	Profiel
1	1	A;C	B;C	Zie Doorsnedesectoren

BALKEN vervolg

Nr.	Naam	Aansl.begin	Aansl.eind	Excentr.	Pasm.begin	Pasm.eind	Opm.
1	1	WDM	WDM	0.000	0.000	0.000	

Opmerkingen:
De torsie traagheid van alle balken is tot 10% gereduceerd

DOORSNEDESECTOREN

Balk	Vanaf	Tot	Lengte	Profiel	Eindcode	Bedding	Br.[mm]
1	0.000	0.275	0.275	2:B*H 1500*150	1:Vast	4000	1500
1	0.275	3.725	3.450	1:B*H 1500*500	1:Vast	4000	1500
1	3.725	4.225	0.500	2:B*H 1500*150	1:Vast	4000	1500

STEUNPUNTTYPEN

Nr. : 1 Rx:Vrij Z:Vast Ry:Vrij
Min.afst.: 0.500

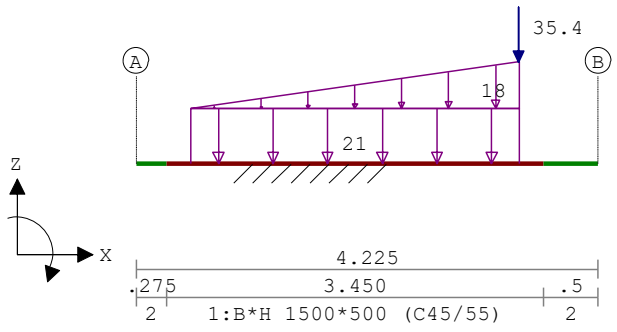
BELASTINGGEVALLEN

B.G.	Omschrijving	Belast/onbelast	ψ_0	ψ_1	ψ_2	e.g.
1	permanent	2:Permanent EN1991				-1.00
2	nut bel 6.10a	1:Schaakbord EN1991	1.00	1.00	1.00	0.00
3	nut bel 6.10b	1:Schaakbord EN1991	1.00	1.00	1.00	0.00
4	wind van rechts	0:Alles tegelijk	1.00	1.00	1.00	0.00
5	wind van links	0:Alles tegelijk	1.00	1.00	1.00	0.00

BELASTINGGEVALLEN

B.G.	Omschrijving	Type
1	permanent	1 Permanente belasting
2	nut bel 6.10a	2 Ver. bel. pers. ed. (p_rep)
3	nut bel 6.10b	2 Ver. bel. pers. ed. (p_rep)
4	wind van rechts	11 Wind van rechts onderdruk A
5	wind van links	7 Wind van links onderdruk A

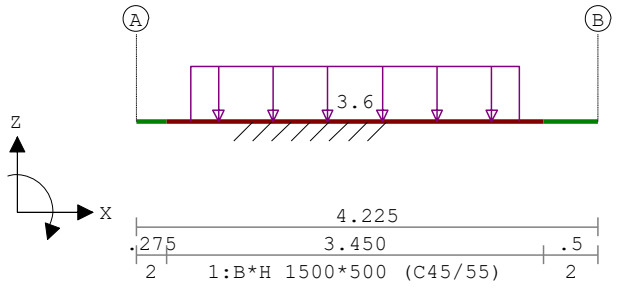
VELDBELASTINGEN 1 B.G:1 permanent



VELDBELASTINGEN B.G:1 permanent

Balk	Last	Type	q1/p/m	q2	Afstand	Lengte	Exc.
1	1	1:q-last	-21.000	-21.000	0.500	3.000	0.000
1	2	1:q-last	0.000	-18.000	0.500	3.000	0.000
1	3	8:Puntlast	-35.400		3.500		0.000

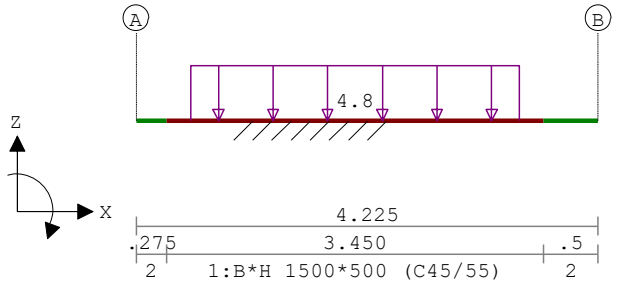
VELDBELASTINGEN 1 B.G:2 nut bel 6.10a



VELDBELASTINGEN B.G:2 nut bel 6.10a

Balk	Last	Type	q1/p/m	q2	Afstand	Lengte	Exc.
1	1	1:q-last	-3.600	-3.600	0.500	3.000	0.000

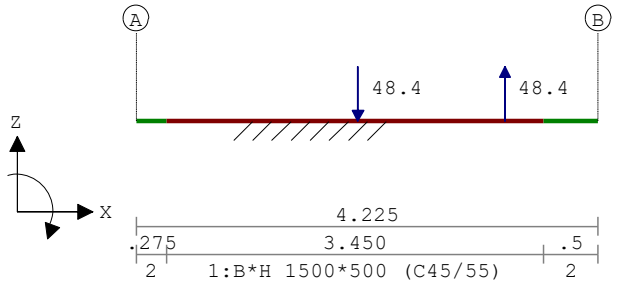
VELDBELASTINGEN 1 B.G:3 nut bel 6.10b



VELDBELASTINGEN B.G:3 nut bel 6.10b

Balk	Last	Type	q1/p/m	q2	Afstand	Lengte	Exc.
1	1	1:q-last	-4.800	-4.800	0.500	3.000	0.000

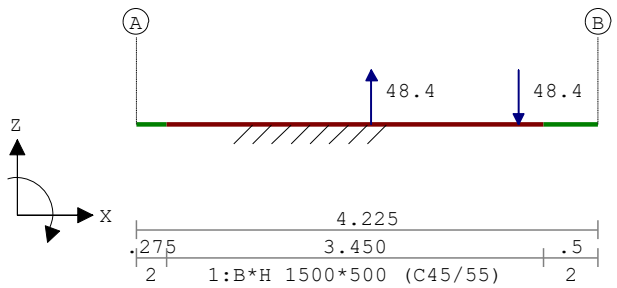
VELDBELASTINGEN 1 B.G:4 wind van rechts



VELDBELASTINGEN B.G:4 wind van rechts

Balk	Last	Type	q1/p/m	q2	Afstand	Lengte	Exc.
1	1	8:Puntlast	-48.400		2.030		0.000
1	2	8:Puntlast	48.400		3.375		0.000

VELDBELASTINGEN 1 B.G:5 wind van links



VELDBELASTINGEN B.G:5 wind van links

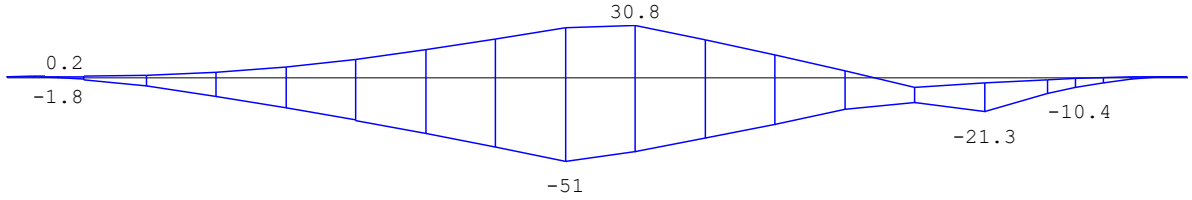
Balk	Last	Type	q1/p/m	q2	Afstand	Lengte	Exc.
1	1	8:Puntlast	48.400		2.155		0.000
1	2	8:Puntlast	-48.400		3.500		0.000

BELASTINGCOMBINATIES

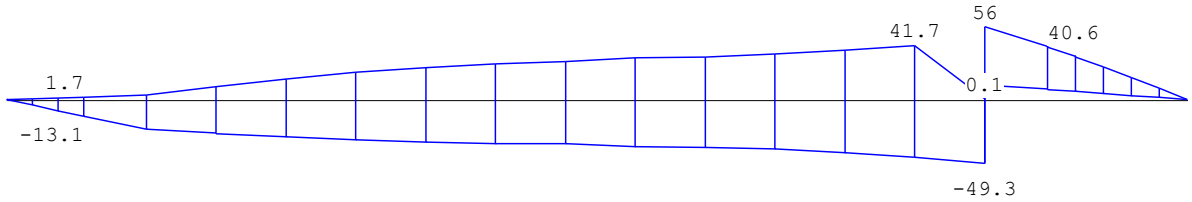
BC	Type	BG	Gen.	Factor	BG	Gen.	Factor	BG	Gen.	Factor
1	Fund.	1	Perm	1.22	2	Extr	1.35			
2	Fund.	1	Perm	1.08	3	Extr	1.35			
3	Fund.	1	Perm	1.08	2	Extr	1.35	4	Extr	1.35
4	Fund.	1	Perm	1.08	2	Extr	1.35	5	Extr	1.35
5	Fund.	1	Perm	0.90	4	Extr	1.35			
6	Fund.	1	Perm	0.90	5	Extr	1.35			
7	Kar.	1	Perm	1.00	3	Extr	1.00			
8	Kar.	1	Perm	1.00	2	Extr	1.00	4	Extr	1.00
9	Kar.	1	Perm	1.00	2	Extr	1.00	5	Extr	1.00
10	Freq.	1	Perm	1.00	3	Extr	0.50			
11	Freq.	1	Perm	1.00	2	Extr	0.50	4	Extr	0.20
12	Freq.	1	Perm	1.00	2	Extr	0.50	5	Extr	0.20
13	Quas.	1	Perm	1.00	3	Extr	0.30			
14	Blij.	1	Perm	1.00						

OMHULLENDE VAN DE FUNDAMENTELE COMBINATIES

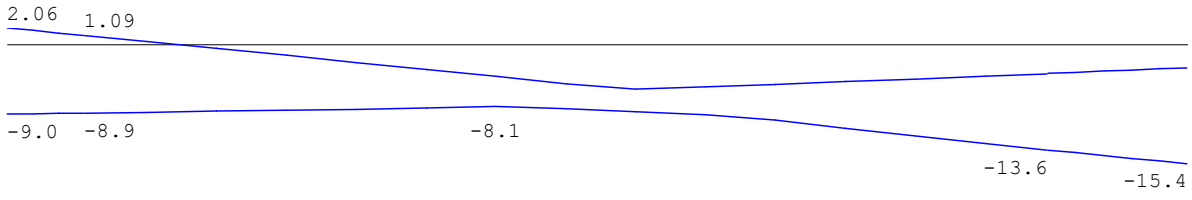
MOMENTEN 1 Fundamentele combinatie



DWARSKRACHTEN 1 Fundamentele combinatie



VERPLAATSINGEN [mm] 1 Fundamentele combinatie



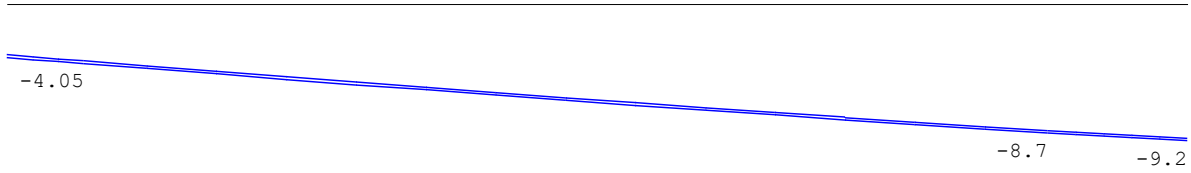
TUSSENPUNTEN VERPLAATSINGEN Fundamentele combinatie

Balk	Veld	Pos.	Verpl.[mm] min.	Verpl.[mm] max.	RX max.	RY max.	Grondspan. [kN/m2]
1	1	0.000	-9.03	2.06	0.00000	0.00365	36.107
1	1	0.092	-8.99	1.74	0.00000	0.00365	35.946
1	1	0.183	-8.95	1.42	0.00000	0.00365	35.783
1	1	0.275	-8.90	1.09	0.00000	0.00365	35.615
1	1	0.275	-8.90	1.09	0.00000	0.00365	35.615
1	1	0.620	-8.74	-0.13	0.00000	0.00365	34.954
1	1	0.965	-8.56	-1.35	0.00000	0.00366	34.255
1	1	1.310	-8.37	-2.58	0.00000	0.00369	33.468

1	1	1.655	-8.14	-3.83	0.00000	0.00374	32.550
1	1	2.000	-8.32	-5.09	0.00000	0.00382	33.280
1	1	2.250	-8.73	-5.85	0.00000	0.00390	34.903
1	1	2.583	-9.37	-5.43	0.00000	0.00398	37.463
1	1	2.917	-10.50	-4.98	0.00000	0.00401	42.017
1	1	3.250	-11.81	-4.51	0.00000	0.00401	47.237
1	1	3.500	-12.78	-4.15	0.00000	0.00398	51.127
1	1	3.725	-13.65	-3.82	0.00000	0.00394	54.592
1	1	3.725	-13.65	-3.82	0.00000	0.00394	54.592
1	1	3.825	-14.02	-3.67	0.00000	0.00379	56.094
1	1	3.925	-14.39	-3.53	0.00000	0.00370	57.546
1	1	4.025	-14.74	-3.38	0.00000	0.00366	58.970
1	1	4.125	-15.10	-3.23	0.00000	0.00364	60.382
1	1	4.225	-15.45	-3.08	0.00000	0.00364	61.790

OMHULLENDE VAN DE QUASI-BLIJVENDE COMBINATIES

VERPLAATSINGEN [mm] 1 Quasi-blijvende combinatie



TUSSENPUNTEN VERPLAATSINGEN Quasi-blijvende combinatie

Balk	Veld	Pos.	Verpl.[mm] min.	Verpl.[mm] max.	RX max.	RY max.	Grondspan. [kN/m2]
1	1	0.000	-3.64	-3.45	0.00000	0.00148	14.571
1	1	0.092	-3.78	-3.59	0.00000	0.00148	15.112
1	1	0.183	-3.91	-3.72	0.00000	0.00148	15.652
1	1	0.275	-4.05	-3.86	0.00000	0.00147	16.190
1	1	0.275	-4.05	-3.86	0.00000	0.00147	16.190
1	1	0.500	-4.38	-4.19	0.00000	0.00147	17.507
1	1	0.821	-4.84	-4.66	0.00000	0.00146	19.378
1	1	1.143	-5.31	-5.12	0.00000	0.00144	21.231
1	1	1.464	-5.77	-5.58	0.00000	0.00142	23.061
1	1	1.786	-6.21	-6.04	0.00000	0.00139	24.857
1	1	2.107	-6.65	-6.48	0.00000	0.00137	26.617
1	1	2.429	-7.08	-6.91	0.00000	0.00134	28.338
1	1	2.750	-7.50	-7.34	0.00000	0.00130	30.018
1	1	3.000	-7.82	-7.66	0.00000	0.00128	31.292
1	1	3.250	-8.13	-7.98	0.00000	0.00125	32.537
1	1	3.500	-8.44	-8.29	0.00000	0.00122	33.753
1	1	3.725	-8.71	-8.56	0.00000	0.00120	34.823
1	1	3.725	-8.71	-8.56	0.00000	0.00120	34.823
1	1	3.825	-8.82	-8.67	0.00000	0.00111	35.276
1	1	3.925	-8.93	-8.78	0.00000	0.00106	35.701
1	1	4.025	-9.03	-8.89	0.00000	0.00103	36.109
1	1	4.125	-9.13	-8.99	0.00000	0.00102	36.510
1	1	4.225	-9.23	-9.09	0.00000	0.00102	36.908

Conclusie:

Neem strookbreedte 1500 mm.

Aangehouden factor excentriciteit: 0,9
Max. optredende grondspanning: σ_{gr} = 61,8 / 0,9 = 68,7 kN/m^2 $\leq \sigma_{max;d}$ = 80 kN/m^2 (zie ook funderingsadvies)

Bepalen wapening in lengte-richting strook:

Ribwapening (boven):

Max. bovenmoment: - M_{Ed} = 31 kNm
Max. dwarskracht: - V_{Ed} = 56 kN

Toepassen:

- 4 ⌀ 10 (boven)
- bgls. ⌀ 8-300

Sterkteklasse beton C35/45 Betonstaalkwaliteit B500B Milieuklasse XC4
Balk afmeting (b*h) 450 X 500 mm Dekking: $C_{applied}$ = 30 mm / C_{nom} = 30 mm
Wapening 4 ⌀ 10 ($A_{s,prov}$ = 314 mm^2 ρ_1 = 0,15)
M_{Rd} = 65,7 kNm (d = 457 mm X_u = 22,4 mm z = 449,2 mm)
M_{Rfreq} = 61,8 kNm W_k = 0,30 mm (σ_s = 455 N/mm^2)
Beugels ⌀ 8-300 (A_{sw} = 335 mm^2/m 2 sneden)
V_{Rd} = 163,6 kN (ϑ = 21,8 graden $V_{Rd,max}$ = 839,1 kN)
M_{Ed} = 31,0 kNm $A_{s,req}$ = 152 mm^2 ρ_1 = 0,07 (minimale wapening toegepast)
M_{Efreq} = 23,0 kNm W_k = 0,11 mm (σ_s = 169 N/mm^2)

Strookwapening t.b.v. moment in lengterichting:

Er wordt vanuit gegaan dat de wapening t.b.v. het moment in lengterichting wordt geconcentreerd binnen de beugels.

M_{Ed} = 51 kNm

Sterkteklasse beton C35/45 Betonstaalkwaliteit B500B Milieuklasse XC4
Balk afmeting (b*h) 450 X 500 mm Dekking: $C_{applied}$ = 30 mm / C_{nom} = 30 mm
Wapening 3 ⌀ 8 + 2 ⌀ 10 ($A_{s,prov}$ = 308 mm^2 ρ_1 = 0,15)
M_{Rd} = 64,5 kNm (d = 457 mm X_u = 22,1 mm z = 449,8 mm)
M_{Rfreq} = 64,5 kNm
Beugels ⌀ 8-300 (A_{sw} = 335 mm^2/m 2 sneden)
V_{Rd} = 163,8 kN (ϑ = 21,8 graden $V_{Rd,max}$ = 840,3 kN)
M_{Ed} = 51,0 kNm $A_{s,req}$ = 287 mm^2 ρ_1 = 0,14 (minimale wapening toegepast)
M_{Efreq} = 37,8 kNm W_k = 0,17 mm (σ_s = 283 N/mm^2)

Toepassen:

- 3 ⌀ 8 (min. uit net aanwezig)* + 2 ⌀ 10 ex. onderin tussen de beugels (over hele strook)
- bgls. ⌀ 8-300

* Zie voor bepalen strookwapening (netwapening) in dwarsrichting zie volgende pagina!!

Bepalen strookwapening in dwarsrichting strook:

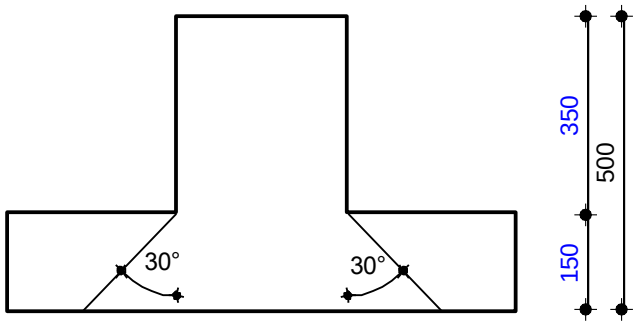
Om de wapening in dwarsrichting te bepalen wordt er op de strook met een breedte van 1,5 m een zodanige belasting geplaatst dat de grondspanning de max. toelaatbare waarde bereikt ($\sigma_{max;d}$ = 80,0 kN/m^2)

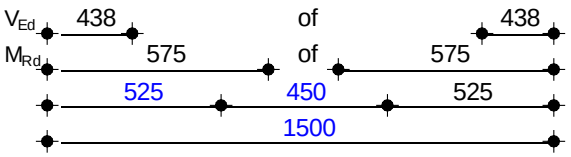
INVOER / GEGEVENS

Geometrie:

d = 150 - 30 - 5 = 115 mm
f_{ck} = 45 N/mm²
P_d = 120,00 kN/m
Grondspanning = 80,0 kN/m²

factor(excentriciteit) 1,00





Belastingen:

Maatgevende strookbelasting 109,26
e.g. smartfoot 10,74 +
q_{Ed} = 120,00 kN/m^1

BEREKENING/RESULTATEN

Dwarskracht:

$V_{ed,red}$ = 0,438m * 80kN/m² = 35,1 kN
$V_{Rd,c}$ = 0,12 k (100 ρl fck)$^{1/3}$ b d 85,3 kN
$V_{Rd,c,min}$ = 0,035 k$^{3/2}$ fck$^{1/2}$ b d 114,6 kN
k = 1 + √ (200 / d) ≤ 2 = 2
ρl = As / b d = 0,0019
Controle = VEd <= VRd,c(min) = 35,1 <= 85,3, de dwarskracht voldoet.

Moment:

M_d = 1/2 * 80kN/m² * (0,575m)² = 13,2 kNm/m
ρ = 0,00194 Xu = 4 z = 113 mm
MRd = 335mm²/m * 435N/mm² * (115mm - 7 / 18 * 4) = 16,52 kNm/m

Controle = Md <= MRd = 13,2 <= 16,5, het moment voldoet.

Wapening:

Wapeningkeuze: # 8-150 = 335 mm²/m

Conclusie:

Toepassen een wapening in dwarsrichting van ⌀ 8-150 (praktisch toepassen # ⌀ 8-150)

4.3.9 Strook 8

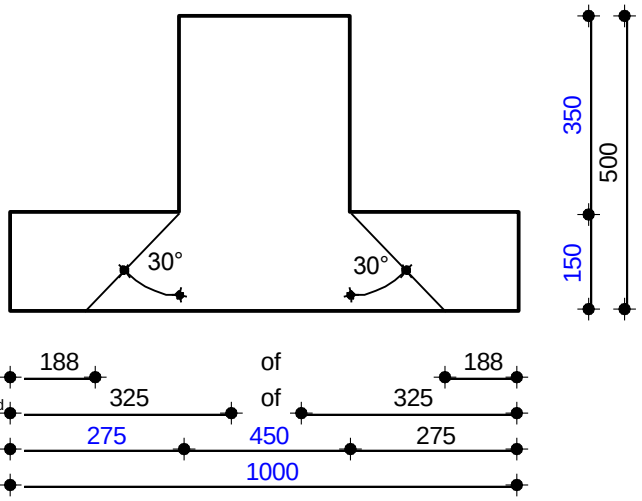
Maatgevende strookbelasting:

Aangehouden wordt: 25,9 + 16,8/2 + 14,6 + 13,4 = 62,3 kN/m^1 (comb. 6.10b; lijnlast q_{8a} + ½ lijnlast q_{8b} (topgevel) + puntlast F_1 en $F_{w;re.}$ gespreid over een lengte van 1,0 m)

INVOER / GEGEVENS

Geometrie:

d = 150 - 30 - 5 =	115	mm
f_{ck} =	45	N/mm²
P_d =	78,82	kN/m
Grondspanning =	78,8	kN/m²
factor(excentriciteit)	0,90	



Belastingen:

Maatgevende strookbelasting	62,30	
e.g. smartfoot	8,63	+
q_{Ed} =	70,93	kN/m^1

BEREKENING/RESULTATEN

Dwarskracht:

$V_{ed,red}$	= 0,188m * 78,8kN/m² =	14,8 kN
$V_{Rd,c}$	= 0,12 k (100 ρl fck)$^{1/3}$ b d	65,1 kN
$V_{Rd,c,min}$	= 0,035 k$^{3/2}$ fck$^{1/2}$ b d	76,4 kN
	k = 1 + √ (200 / d) ≤ 2 = 2	
	ρl = As / b d = 0,0029	

Controle = VEd <= VRd,c(min) = 14,8 <= 65,1, de dwarskracht voldoet.

Moment:

M_d	= 1/2 * 78,8kN/m² * (0,325m)² =				4,2 kNm/m
ρ =	0,00291	Xu =	6	z =	113 mm
MRd	= 335mm²/m * 435N/mm² * (115mm	- 7 / 18 *	6) =		16,40 kNm/m

Controle = Md <= MRd = 4,2 <= 16,4, het moment voldoet.

Wapening:

Wapeningkeuze: # 8-150 = 335 mm²/m

Conclusie:

Neem strookbreedte B = 1,0 m.

Optredende grondspanning bedraagt: σ_{gr} = 78,8 kN/m² ≈ $\sigma_{max;d}$ = 77,5 kN/m² (= max. grondspanning voor strook B = 1,0 m, zie ook funderingsadvies)

4.3.10 Strook 9

Maatgevende strookbelasting:

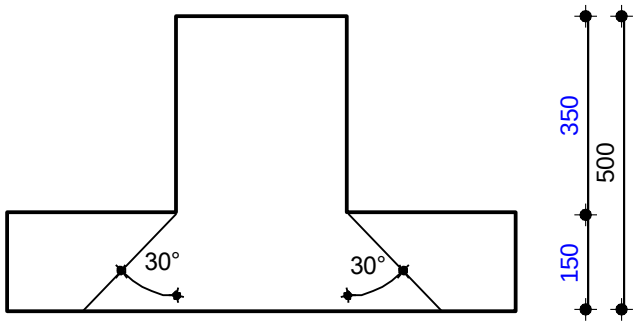
q_9 = 23,7 kN/m^1 (comb. 6.10a)

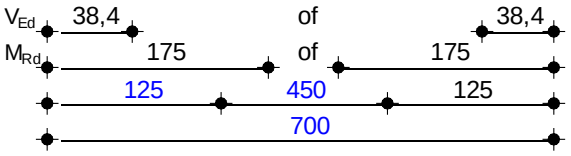
INVOER / GEGEVENS

Geometrie:

d = 150 - 30 - 5 = 115 mm
f_{ck} = 45 N/mm²
P_d = 34,52 kN/m
Grondspanning = 49,3 kN/m²

factor(excentriciteit) 0,90





Belastingen:

Maatgevende strookbelasting 23,70
e.g. smartfoot 7,37 +
q_{Ed} = 31,07 kN/m^1

BEREKENING/RESULTATEN

Dwarskracht:

$V_{ed,red}$ = 0,038m * 49,3kN/m² = 1,9 kN
$V_{Rd,c}$ = 0,12 k (100 ρl fck)$^{1/3}$ b d 51,3 kN
$V_{Rd,c,min}$ = 0,035 k$^{3/2}$ fck$^{1/2}$ b d 53,5 kN
k = 1 + √ (200 / d) ≤ 2 = 2
ρl = As / b d = 0,0042
Controle = VEd <= VRd,c(min) = 1,9 <= 51,3, de dwarskracht voldoet.

Moment:

M_d = 1/2 * 49,3kN/m² * (0,175m)² = 0,8 kNm/m
ρ = 0,00416 Xu = 9 z = 113 mm
MRd = 335mm²/m * 435N/mm² * (115mm - 7 / 18 * 9) = 16,24 kNm/m

Controle = Md <= MRd = 0,8 <= 16,2, het moment voldoet.

Wapening:

Wapeningkeuze: # 8-150 = 335 mm²/m

Conclusie:

Neem strookbreedte B = 0,7 m.

Optredende grondspanning bedraagt: σ_{gr} = 49,3 kN/m^2 ≤ $\sigma_{max;d}$ = 60,1 kN/m^2 (voor B = 0,7 m, zie ook funderingsadvies)

4.3.11 Strook 10

Maatgevende strookbelasting:

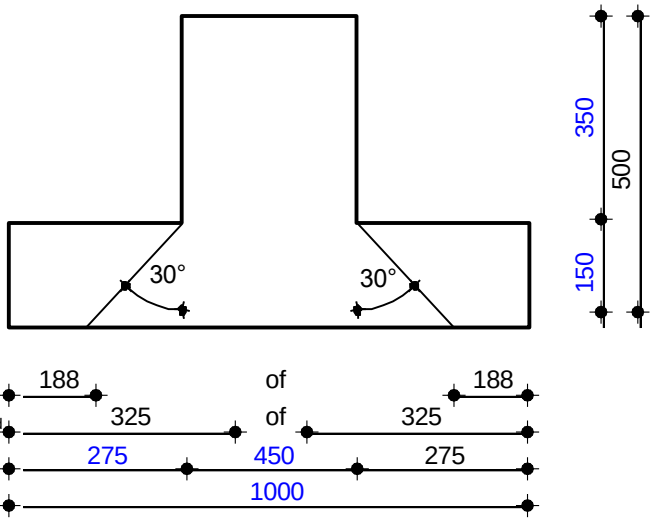
Aangehouden wordt: 44,3 + 5,6 = 49,9 kN/m^1 (comb. 6.10b; gem. lijnlast q_{10b} + puntlast F_2 gespreid over een lengte van 1,0 m)

INVOER / GEGEVENS

Geometrie:

d = 150 - 30 - 5 = 115 mm
f_{ck} = 45 N/mm²
P_d = 68,02 kN/m
Grondspanning = 68,0 kN/m²

F_1 = 1,50 kN/m^1
F_2 = 20,40 kN/m^1
z = 0,07 m
B_{eff} = 0,86 m
factor(excentriciteit) 0,86



Belastingen:

Maatgevende strookbelasting 49,90
e.g. smartfoot 8,63 +
q_{Ed} = 58,53 kN/m^1

BEREKENING/RESULTATEN

Dwarskracht:

$V_{ed,red}$ = 0,188m * 68kN/m² = 12,8 kN
$V_{Rd,c}$ = 0,12 k (100 ρl fck)$^{1/3}$ b d 65,1 kN
$V_{Rd,c,min}$ = 0,035 k$^{3/2}$ fck$^{1/2}$ b d 76,4 kN
k = 1 + √ (200 / d) ≤ 2 = 2
ρl = As / b d = 0,0029
Controle = VEd <= VRd,c(min) = 12,8 <= 65,1, de dwarskracht voldoet.

Moment:

M_d = 1/2 * 68kN/m² * (0,325m)² = 3,6 kNm/m
ρ = 0,00291 Xu = 6 z = 113 mm
MRd = 335mm²/m * 435N/mm² * (115mm - 7 / 18 * 6) = 16,40 kNm/m

Controle = Md <= MRd = 3,6 <= 16,4, het moment voldoet.

Wapening:

Wapeningkeuze: # 8-150 = 335 mm²/m

Conclusie:

Neem strookbreedte B = 1,0 m.

Optredende grondspanning bedraagt: σ_{gr} = 68,0 kN/m² ≤ $\sigma_{max;d}$ = 77,5 kN/m² (= max. grondspanning voor strook B = 1,0 m, zie ook funderingsadvies)

4.3.12 Strook 11

Maatgevende strookbelasting:

Gezien het aantal en de grootte van de puntlast(-en) wordt deze strook in het balkenrooster-programma uitgewerkt. Hierbij wordt gerekend met een beddingsconstante aangehouden van 4000 kN/m^3 (zie ook e.e.a aangegeven in §4.3.1).

Berekening:

Technosoft Balkroosters release 6.60b **19 jan 2021**

```
Project......: 200720 - 31675  -  Nieuwbouw woning
Onderdeel....: strook 11
Constructeur.: hl
Dimensies....: kN/m/rad
Datum........: 18/10/2019
Bestand......: I:\200720\12-berekeningen\technosoft\strook 11.grw
Torsiefac....: 10 %
```

GEOMETRIE

MATERIALEN

Mt	Omschrijving	E-modulus[N/mm2]	S.G.	Pois.	Uitz. coëff
1	C45/55	13121	25.0	0.20	1.0000e-05

MATERIALEN vervolg

Mt	Omschrijving	Cement	Kruipfac.
1	C45/55		1.77

PROFIELEN [mm]

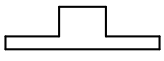
Prof.	Omschrijving	Materiaal	Oppervlak	Torsietr.	Traagheid	Vormf.
1	B*H 1800*500	1:C45/55	4.625e+05	1.189e+10	9.495e+09	0.00
2	B*H 1800*150	1:C45/55	2.700e+05	1.919e+09	5.062e+08	0.00

PROFIELEN vervolg [mm]

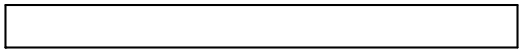
Prof.	Staaftype	Breedte	Hoogte	Zs	Rek.As	Type	b1	h1	b2	h2
1	0:Normaal	1800	500	179	0.00	6:T2	625	350	625	350
2	0:Normaal	1800	150	75	0.00	0:RH				

PROFIELVORMEN [mm]

1 B*H 1800*500



2 B*H 1800*150



STRAMIENLIJNEN

Nr.	Naam	X-begin	Y-begin	X-eind	Y-Eind
1	A	0.000	1.000	0.000	0.000
2	B	7.130	1.000	7.130	0.000
3	C	0.000	0.000	3.000	0.000

BALKEN

Nr.	Naam	Begin	Eind	Profiel
1	1	A;C	B;C	Zie Doorsnedesectoren

BALKEN vervolg

Nr.	Naam	Aansl.begin	Aansl.eind	Excentr.	Pasm.begin	Pasm.eind	Opm.
1	1	WDM	WDM	0.000	0.000	0.000	

Opmerkingen:
De torsie traagheid van alle balken is tot 10% gereduceerd

DOORSNEDESECTOREN

Balk	Vanaf	Tot	Lengte	Profiel	Eindcode	Bedding	Br.[mm]
1	0.000	0.500	0.500	2:B*H 1800*150	1:Vast	4000	1800
1	0.500	6.630	6.130	1:B*H 1800*500	1:Vast	4000	1800
1	6.630	7.130	0.500	2:B*H 1800*150	1:Vast	4000	1800

STEUNPUNTTYPEN

Nr. : 1 Rx:Vrij Z:Vast Ry:Vrij
Min.afst.: 0.500

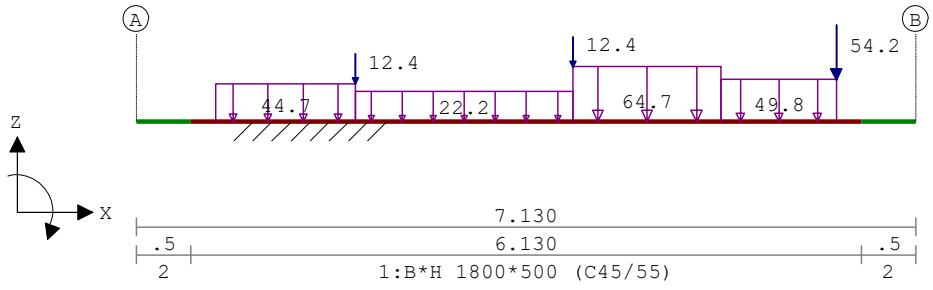
BELASTINGGEVALLEN

B.G.	Omschrijving	Belast/onbelast	ψ_0	ψ_1	ψ_2	e.g.
1	permanent	2:Permanent EN1991				-1.00
2	nut bel 6.10a	1:Schaakbord EN1991	1.00	1.00	1.00	0.00
3	nut bel 6.10b	1:Schaakbord EN1991	1.00	1.00	1.00	0.00
4	wind van rechts	0:Alles tegelijk	1.00	1.00	1.00	0.00
5	wind van links	0:Alles tegelijk	1.00	1.00	1.00	0.00

BELASTINGGEVALLEN

B.G.	Omschrijving	Type
1	permanent	1 Permanente belasting
2	nut bel 6.10a	2 Ver. bel. pers. ed. (p_rep)
3	nut bel 6.10b	2 Ver. bel. pers. ed. (p_rep)
4	wind van rechts	11 Wind van rechts onderdruk A
5	wind van links	7 Wind van links onderdruk A

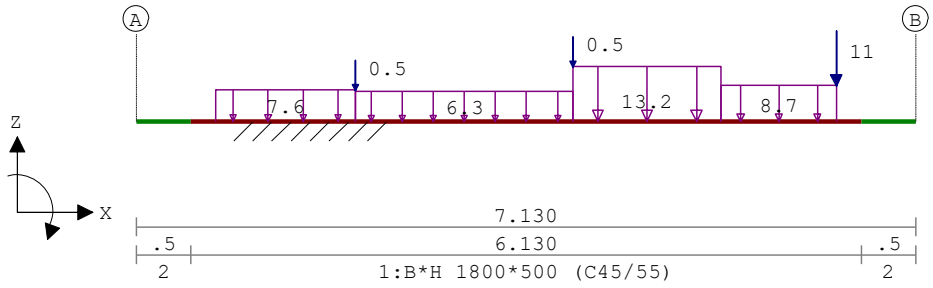
VELDBELASTINGEN 1 B.G:1 permanent



VELDBELASTINGEN B.G:1 permanent

Balk	Last	Type	q1/p/m	q2	Afstand	Lengte	Exc.
1	1	1:q-last	-44.700	-44.700	0.725	1.280	0.000
1	2	1:q-last	-22.200	-22.200	2.005	1.990	0.000
1	3	1:q-last	-64.700	-64.700	3.995	1.355	0.000
1	4	1:q-last	-49.800	-49.800	5.350	1.055	0.000
1	5	8:Puntlast	-12.400		2.005		0.000
1	6	8:Puntlast	-12.400		3.995		0.000
1	7	8:Puntlast	-54.200		6.405		0.000

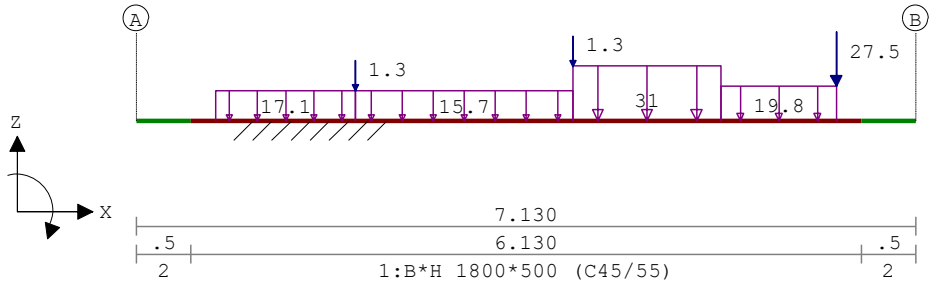
VELDBELASTINGEN 1 B.G:2 nut bel 6.10a



VELDBELASTINGEN B.G:2 nut bel 6.10a

Balk	Last	Type	q1/p/m	q2	Afstand	Lengte	Exc.
1	1	1:q-last	-7.600	-7.600	0.725	1.280	0.000
1	2	1:q-last	-6.300	-6.300	2.005	1.990	0.000
1	3	1:q-last	-13.200	-13.200	3.995	1.355	0.000
1	4	1:q-last	-8.700	-8.700	5.350	1.055	0.000
1	5	8:Puntlast	-0.500		2.005		0.000
1	6	8:Puntlast	-0.500		3.995		0.000
1	7	8:Puntlast	-11.000		6.405		0.000

VELDBELASTINGEN 1 B.G:3 nut bel 6.10b



VELDBELASTINGEN B.G:3 nut bel 6.10b

Balk	Last	Type	q1/p/m	q2	Afstand	Lengte	Exc.
1	1	1:q-last	-17.100	-17.100	0.725	1.280	0.000
1	2	1:q-last	-15.700	-15.700	2.005	1.990	0.000
1	3	1:q-last	-31.000	-31.000	3.995	1.355	0.000
1	4	1:q-last	-19.800	-19.800	5.350	1.055	0.000
1	5	8:Puntlast	-1.300		2.005		0.000
1	6	8:Puntlast	-1.300		3.995		0.000
1	7	8:Puntlast	-27.500		6.405		0.000

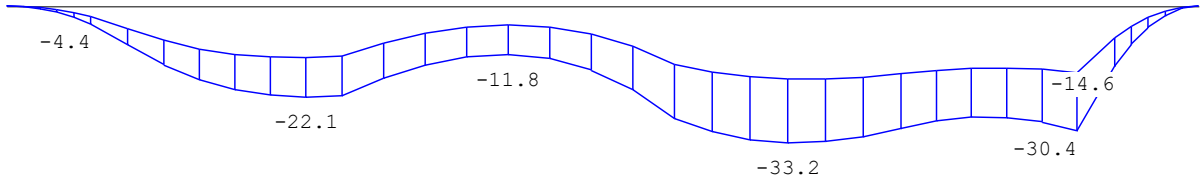
BELASTINGCOMBINATIES

BC	Type	BG	Gen.	Factor	BG	Gen.	Factor	BG	Gen.	Factor	BG	Gen.	Factor
1	Fund.	1	Perm	1.22	2	Extr	1.35						
2	Fund.	1	Perm	1.08	3	Extr	1.35						
3	Fund.	1	Perm	1.08	2	Extr	1.35	4	Extr	1.35			
4	Fund.	1	Perm	1.08	2	Extr	1.35	5	Extr	1.35			
5	Fund.	1	Perm	0.90	4	Extr	1.35						
6	Fund.	1	Perm	0.90	5	Extr	1.35						
7	Kar.	1	Perm	1.00	3	Extr	1.00						
8	Kar.	1	Perm	1.00	2	Extr	1.00	4	Extr	1.00			
9	Kar.	1	Perm	1.00	2	Extr	1.00	5	Extr	1.00			
10	Freq.	1	Perm	1.00	3	Extr	0.50						
11	Freq.	1	Perm	1.00	2	Extr	0.50	4	Extr	0.20			
12	Freq.	1	Perm	1.00	2	Extr	0.50	5	Extr	0.20			
13	Quas.	1	Perm	1.00	3	Extr	0.30						
14	Blij.	1	Perm	1.00									

OMHULLENDE VAN DE FUNDAMENTELE COMBINATIES

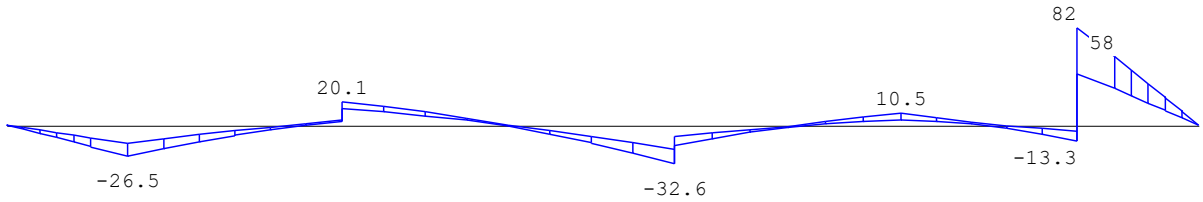
MOMENTEN

1 Fundamentele combinatie



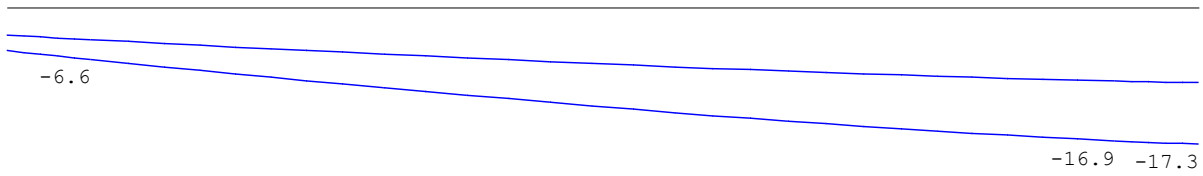
DWARSKRACHTEN

1 Fundamentele combinatie



VERPLAATSINGEN [mm]

1 Fundamentele combinatie



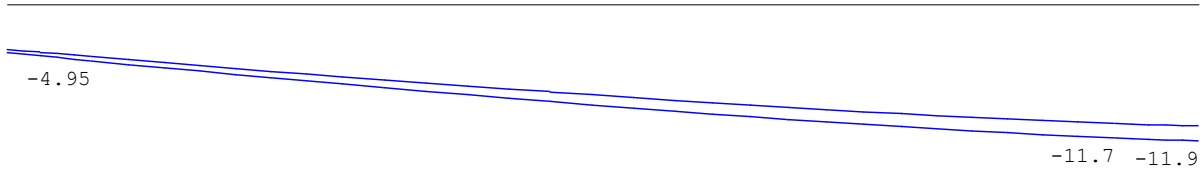
TUSSENPUNTEN VERPLAATSINGEN

Fundamentele combinatie

Balk	Veld	Pos.	Verpl.[mm] min.	Verpl.[mm] max.	RX max.	RY max.	Grondspan. [kN/m2]
1	1	0.000	-5.50	-3.55	0.00000	0.00225	22.011
1	1	0.100	-5.73	-3.67	0.00000	0.00225	22.912
1	1	0.200	-5.95	-3.78	0.00000	0.00224	23.811
1	1	0.300	-6.18	-3.90	0.00000	0.00223	24.706
1	1	0.400	-6.40	-4.01	0.00000	0.00220	25.592
1	1	0.500	-6.62	-4.12	0.00000	0.00214	26.461
1	1	0.500	-6.62	-4.12	0.00000	0.00214	26.461
1	1	0.725	-7.10	-4.37	0.00000	0.00213	28.386
1	1	1.081	-7.85	-4.76	0.00000	0.00209	31.390
1	1	1.436	-8.58	-5.13	0.00000	0.00204	34.329
1	1	1.792	-9.30	-5.49	0.00000	0.00198	37.188
1	1	2.005	-9.71	-5.71	0.00000	0.00194	38.859
1	1	2.502	-10.66	-6.19	0.00000	0.00187	42.643
1	1	3.000	-11.58	-6.65	0.00000	0.00182	46.310
1	1	3.498	-12.47	-7.11	0.00000	0.00177	49.878
1	1	3.995	-13.33	-7.55	0.00000	0.00168	53.317
1	1	4.334	-13.88	-7.83	0.00000	0.00160	55.538
1	1	4.672	-14.41	-8.10	0.00000	0.00151	57.656
1	1	4.898	-14.75	-8.28	0.00000	0.00145	58.996
1	1	5.350	-15.38	-8.60	0.00000	0.00134	61.517
1	1	5.772	-15.92	-8.87	0.00000	0.00124	63.695
1	1	5.983	-16.18	-9.00	0.00000	0.00120	64.726
1	1	6.405	-16.67	-9.24	0.00000	0.00110	66.669
1	1	6.630	-16.91	-9.37	0.00000	0.00106	67.640
1	1	6.630	-16.91	-9.37	0.00000	0.00106	67.640
1	1	6.730	-17.01	-9.41	0.00000	0.00088	68.027
1	1	6.830	-17.09	-9.45	0.00000	0.00078	68.357
1	1	6.930	-17.16	-9.49	0.00000	0.00072	68.655
1	1	7.030	-17.23	-9.52	0.00000	0.00070	68.938
1	1	7.130	-17.30	-9.56	0.00000	0.00070	69.217

OMHULLENDE VAN DE QUASI-BLIJVENDE COMBINATIES

VERPLAATSINGEN [mm] 1 Quasi-blijvende combinatie



TUSSENPUNTEN VERPLAATSINGEN Quasi-blijvende combinatie

Balk	Veld	Pos.	Verpl.[mm] min.	Verpl.[mm] max.	RX max.	RY max.	Grondspan. [kN/m2]
1	1	0.000	-4.22	-3.94	0.00000	0.00148	16.880
1	1	0.100	-4.37	-4.07	0.00000	0.00148	17.474
1	1	0.200	-4.52	-4.20	0.00000	0.00148	18.066
1	1	0.300	-4.66	-4.33	0.00000	0.00147	18.656
1	1	0.400	-4.81	-4.46	0.00000	0.00144	19.239
1	1	0.500	-4.95	-4.58	0.00000	0.00141	19.810
1	1	0.500	-4.95	-4.58	0.00000	0.00141	19.810
1	1	0.725	-5.27	-4.86	0.00000	0.00140	21.072
1	1	1.081	-5.76	-5.28	0.00000	0.00137	23.039
1	1	1.436	-6.24	-5.70	0.00000	0.00133	24.960
1	1	1.792	-6.71	-6.11	0.00000	0.00129	26.825
1	1	2.005	-6.98	-6.34	0.00000	0.00126	27.912
1	1	2.502	-7.59	-6.87	0.00000	0.00121	30.371
1	1	3.000	-8.19	-7.39	0.00000	0.00119	32.757
1	1	3.498	-8.77	-7.90	0.00000	0.00116	35.089
1	1	3.995	-9.34	-8.39	0.00000	0.00110	37.343
1	1	4.334	-9.70	-8.70	0.00000	0.00105	38.799
1	1	4.672	-10.05	-9.00	0.00000	0.00099	40.186
1	1	4.898	-10.27	-9.19	0.00000	0.00095	41.062
1	1	5.350	-10.68	-9.55	0.00000	0.00087	42.706
1	1	5.667	-10.94	-9.78	0.00000	0.00082	43.775
1	1	5.983	-11.20	-10.00	0.00000	0.00077	44.788
1	1	6.405	-11.51	-10.27	0.00000	0.00071	46.040
1	1	6.630	-11.67	-10.41	0.00000	0.00068	46.664
1	1	6.630	-11.67	-10.41	0.00000	0.00068	46.664
1	1	6.730	-11.73	-10.46	0.00000	0.00056	46.911
1	1	6.830	-11.78	-10.50	0.00000	0.00049	47.120
1	1	6.930	-11.83	-10.54	0.00000	0.00045	47.307
1	1	7.030	-11.87	-10.58	0.00000	0.00044	47.484
1	1	7.130	-11.91	-10.62	0.00000	0.00044	47.658

Conclusie:

Neem strookbreedte 1800 mm.

Aangehouden factor excentriciteit: 0,9
Max. optredende grondspanning: σ_{gr} = 69,2 / 0,9 = 76,9 kN/m^2 $\leq \sigma_{max;d}$ = 80 kN/m^2 (zie ook funderingsadvies)

Bepalen wapening in lengte-richting strook:

Ribwapening (boven):

Praktisch, er treedt geen bovenmoment op.

Strookwapening (onder) t.b.v. moment in lengterichting:

Er wordt vanuit gegaan dat t.b.v. het moment in lengterichting de wapening geconcentreerd over het deel van ca. de ribbreedte werkzaam is.

$M_{Ed;max.}$ = 33,2 kNm
$V_{Ed;max.}$ = 82 kN

Sterkteklasse beton C35/45 Betonstaalkwaliteit B500B Milieuklasse XC4
Balk afmeting (b*h) 450 X 500 mm Dekking: $C_{applied}$ = 30 mm / C_{nom} = 30 mm
Wapening 4 ϕ 10 ($A_{s,prov}$ = 314 mm^2 ρ_1 = 0,15)
M_{Rd} = 65,7 kNm (d = 457 mm X_u = 22,4 mm z = 449,2 mm)
M_{Rfreq} = 61,8 kNm W_k = 0,30 mm (σ_S = 455 N/mm^2)
Beugels ϕ 8-300 (A_{sw} = 335 mm^2/m 2 sneden)
V_{Rd} = 163,6 kN (ϑ = 21,8 graden $V_{Rd,max}$ = 839,1 kN)
M_{Ed} = 33,2 kNm $A_{s,req}$ = 166 mm^2 ρ_1 = 0,08 (minimale wapening toegepast)
M_{Efreq} = 24,6 kNm W_k = 0,12 mm (σ_S = 181 N/mm^2)

Toepassen:

- 4 ϕ 10 (min. uit net aanwezig over ca. de breedte van de rib)

* Zie voor bepalen strookwapening (netwapening) in dwarsrichting zie volgende pagina!!

Bepalen strookwapening in dwarsrichting strook:

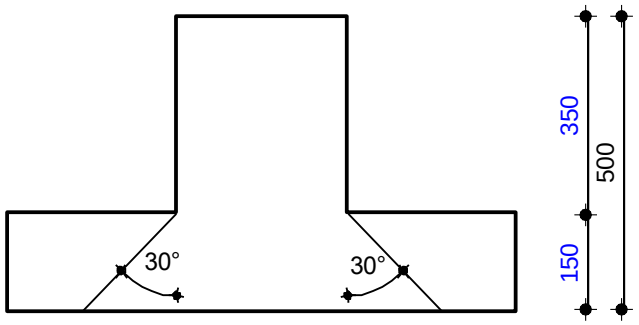
Om de wapening in dwarsrichting te bepalen wordt er op de strook met een breedte van 1,5 m een zodanige belasting geplaatst dat de grondspanning de max. toelaatbare waarde bereikt ($\sigma_{max;d}$ = 80,0 kN/m^2)

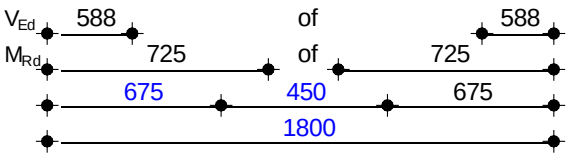
INVOER / GEGEVENS

Geometrie:

d = 150 - 30 - 5 = 115 mm
f_{ck} = 45 N/mm²
P_d = 144,00 kN/m
Grondspanning = 80,0 kN/m²

factor(excentriciteit) 1,00





Belastingen:

Maatgevende strookbelasting 132,00
e.g. smartfoot 12,00 +
q_{Ed} = 144,00 kN/m^1

BEREKENING/RESULTATEN

Dwarskracht:

$V_{ed,red}$ = 0,588m * 80kN/m² = 47,1 kN
$V_{Rd,c}$ = 0,12 k (100 ρl fck)$^{1/3}$ b d 111,8 kN
$V_{Rd,c,min}$ = 0,035 k$^{3/2}$ fck$^{1/2}$ b d 137,5 kN
k = 1 + √ (200 / d) ≤ 2 = 2
ρl = As / b d = 0,0025
Controle = VEd <= VRd,c(min) = 47,1 <= 111,8, de dwarskracht voldoet.

Moment:

M_d = 1/2 * 80kN/m² * (0,725m)² = 21,0 kNm/m
ρ = 0,00253 Xu = 6 z = 111 mm
MRd = 524mm²/m * 435N/mm² * (115mm - 7 / 18 * 6) = 25,69 kNm/m

Controle = Md <= MRd = 21 <= 25,7, het moment voldoet.

Wapening:

Wapeningkeuze: # 10-150 = 524 mm²/m

Conclusie:

Toepassen een wapening in dwarsrichting van ϕ 10-150 (praktisch toepassen # ϕ 10-150)

4.3.13 Strook 12

Om een mooie aansluiting met de omliggende stroken te creëren wordt de “praktische” lengte van de strook 2,1 m.
Uitgangspunt is dat de totale belasting op de strook wordt gespreid over deze lengte van de strook, dit resulteert in een belasting op de strook van: q_{Ed} = 171,8 / 2,1 = 81,8 kN/m[1]

Dit geeft een mimimaal benodigde strookbreedte van B = 1,1 m.

Optredende grondspanning bedraagt dan : σ_{gr} = 81,8/1,1 = 74,4 kN/m^2 < $\sigma_{max;d}$ = 80 kN/m^2

N.B.
In verband met de aansluitende stroken wordt er gekozen voor een strookbreedte van 1,8 m (zie ook §3.2).
Om productie-technische redenen worden de plaat en de rib afzonderlijk uitgevoerd.

4.3.14 Strook 13

Algemeen/uitgangspunten:

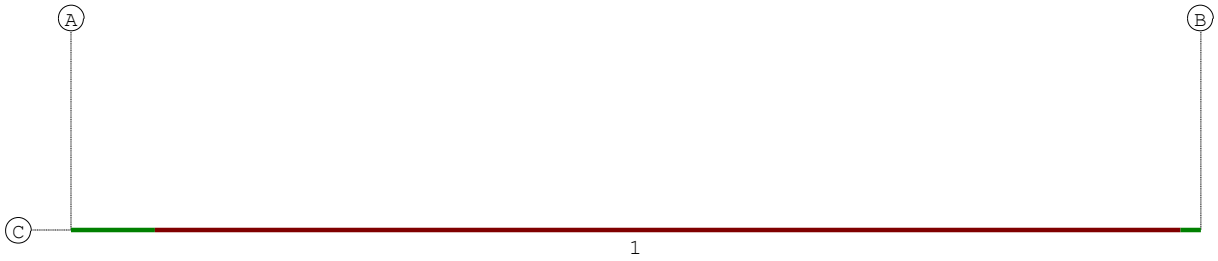
Gezien de relatief grote puntlast wordt deze strook in het balkenrooster-programma uitgewerkt. Hierbij wordt gerekend met een beddingsconstante aangehouden van 10000 kN/m^3 (op basis van hetgeen gesteld in het funderingsadvies dat bij een belastingverhoging van ca. 100 kN/m^2 (rekenwaarde) een verwachte zetting optreedt van 10 mm, zie ook **§5.4** funderingsadvies).

Berekening:

Technosoft Balkroosters release 6.60b **19 jan 2021**

```
Project......: 200720 - 31675  -  Nieuwbouw woning
Onderdeel....: strook 13
Constructeur.: hl
Dimensies....: kN/m/rad
Datum........: 18/10/2019
Bestand......: I:\200720\12-berekeningen\technosoft\strook 13.grw
Torsiefac....: 10 %
```

GEOMETRIE



MATERIALEN

Mt	Omschrijving	E-modulus[N/mm2]	S.G.	Pois.	Uitz. coëff
1	C45/55	13121	25.0	0.20	1.0000e-05

MATERIALEN vervolg

Mt	Omschrijving	Cement	Kruipfac.
1	C45/55		1.77

PROFIELEN [mm]

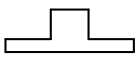
Prof.	Omschrijving	Materiaal	Oppervlak	Torsietr.	Traagheid	Vormf.
1	B*H 1500*500	1:C45/55	3.825e+05	8.128e+09	7.820e+09	0.00
2	B*H 1500*150	1:C45/55	2.250e+05	1.581e+09	4.219e+08	0.00

PROFIELEN vervolg [mm]

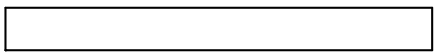
Prof.	Staaftype	Breedte	Hoogte	Zs	Rek.As	Type	b1	h1	b2	h2
1	0:Normaal	1500	500	178	-0.00	6:T2	525	350	525	350
2	0:Normaal	1500	150	75	0.00	0:RH				

PROFIELVORMEN [mm]

1 B*H 1500*500



2 B*H 1500*150



STRAMIENLIJNEN

Nr.	Naam	X-begin	Y-begin	X-eind	Y-Eind
1	A	0.000	1.000	0.000	0.000
2	B	7.050	1.000	7.050	0.000
3	C	0.000	0.000	3.000	0.000

BALKEN

Nr.	Naam	Begin	Eind	Profiel
1	1	A;C	B;C	Zie Doorsnedesectoren

BALKEN vervolg

Nr.	Naam	Aansl.begin	Aansl.eind	Excentr.	Pasm.begin	Pasm.eind	Opm.
1	1	WDM	WDM	0.000	0.000	0.000	

Opmerkingen:
De torsie traagheid van alle balken is tot 10% gereduceerd

DOORSNEDESECTOREN

Balk	Vanaf	Tot	Lengte	Profiel	Eindcode	Bedding	Br.[mm]
1	0.000	0.525	0.525	2:B*H 1500*150	1:Vast	4000	1500
1	0.525	6.925	6.400	1:B*H 1500*500	1:Vast	4000	1500
1	6.925	7.050	0.125	2:B*H 1500*150	1:Vast	4000	1500

STEUNPUNTTYPEN

Nr. : 1 Rx:Vrij Z:Vast Ry:Vrij
Min.afst.: 0.500

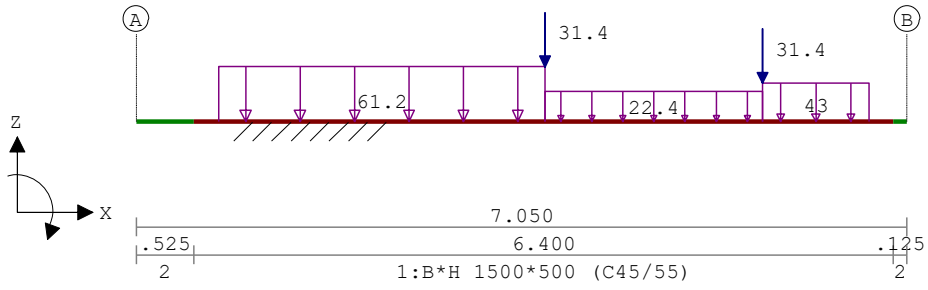
BELASTINGGEVALLEN

B.G.	Omschrijving	Belast/onbelast	ψ_0	ψ_1	ψ_2	e.g.
1	permanent	2:Permanent EN1991				-1.00
2	nut bel 6.10a	1:Schaakbord EN1991	1.00	1.00	1.00	0.00
3	nut bel 6.10b	1:Schaakbord EN1991	1.00	1.00	1.00	0.00
4	wind van rechts	0:Alles tegelijk	1.00	1.00	1.00	0.00
5	wind van links	0:Alles tegelijk	1.00	1.00	1.00	0.00

BELASTINGGEVALLEN

B.G.	Omschrijving	Type
1	permanent	1 Permanente belasting
2	nut bel 6.10a	2 Ver. bel. pers. ed. (p_rep)
3	nut bel 6.10b	2 Ver. bel. pers. ed. (p_rep)
4	wind van rechts	11 Wind van rechts onderdruk A
5	wind van links	7 Wind van links onderdruk A

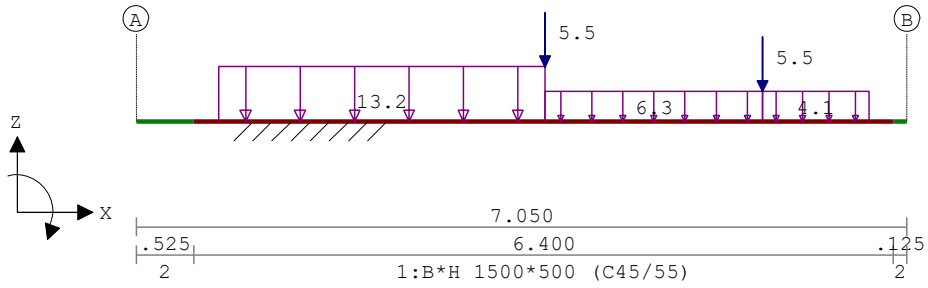
VELDBELASTINGEN 1 B.G:1 permanent



VELDBELASTINGEN B.G:1 permanent

Balk	Last	Type	q1/p/m	q2	Afstand	Lengte	Exc.
1	1	1:q-last	-61.200	-61.200	0.750	2.990	0.000
1	2	1:q-last	-22.400	-22.400	3.740	1.990	0.000
1	3	1:q-last	-43.000	-43.000	5.730	0.970	0.000
1	4	8:Puntlast	-31.400		3.740		0.000
1	5	8:Puntlast	-31.400		5.730		0.000

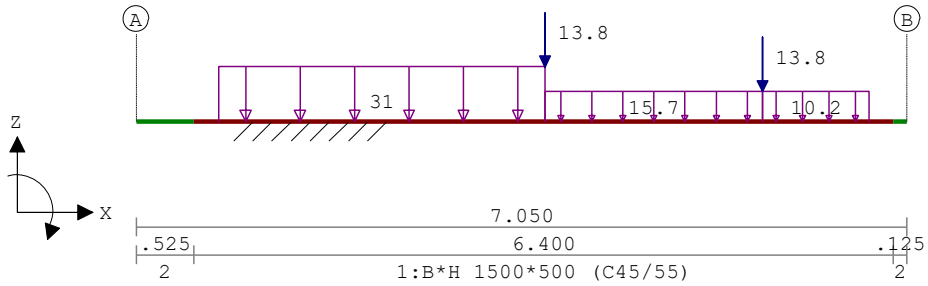
VELDBELASTINGEN 1 B.G:2 nut bel 6.10a



VELDBELASTINGEN B.G:2 nut bel 6.10a

Balk	Last	Type	q1/p/m	q2	Afstand	Lengte	Exc.
1	1	1:q-last	-13.200	-13.200	0.750	2.990	0.000
1	2	1:q-last	-6.300	-6.300	3.740	1.990	0.000
1	3	1:q-last	-4.100	-4.100	5.730	0.970	0.000
1	4	8:Puntlast	-5.500		3.740		0.000
1	5	8:Puntlast	-5.500		5.730		0.000

VELDBELASTINGEN 1 B.G:3 nut bel 6.10b



VELDBELASTINGEN B.G:3 nut bel 6.10b

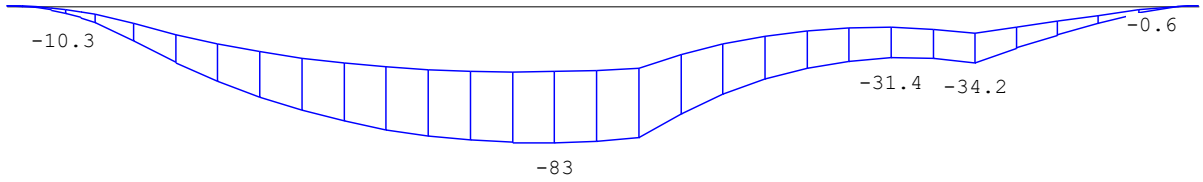
Balk	Last	Type	q1/p/m	q2	Afstand	Lengte	Exc.
1	1	1:q-last	-31.000	-31.000	0.750	2.990	0.000
1	2	1:q-last	-15.700	-15.700	3.740	1.990	0.000
1	3	1:q-last	-10.200	-10.200	5.730	0.970	0.000
1	4	8:Puntlast	-13.800		3.740		0.000
1	5	8:Puntlast	-13.800		5.730		0.000

BELASTINGCOMBINATIES

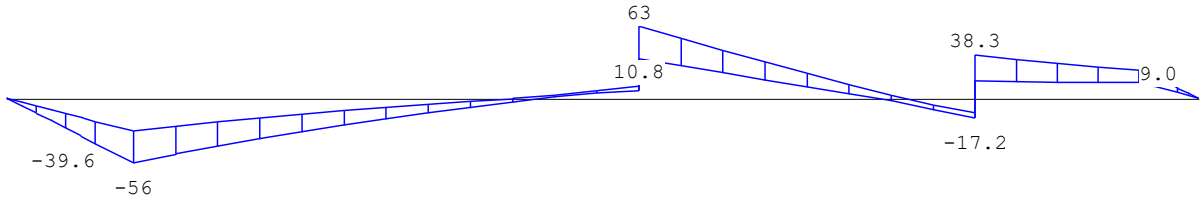
BC	Type	BG	Gen.	Factor	BG	Gen.	Factor	BG	Gen.	Factor	BG	Gen.	Factor
1	Fund.	1	Perm	1.22	2	Extr	1.35						
2	Fund.	1	Perm	1.08	3	Extr	1.35						
3	Fund.	1	Perm	1.08	2	Extr	1.35	4	Extr	1.35			
4	Fund.	1	Perm	1.08	2	Extr	1.35	5	Extr	1.35			
5	Fund.	1	Perm	0.90	4	Extr	1.35						
6	Fund.	1	Perm	0.90	5	Extr	1.35						
7	Kar.	1	Perm	1.00	3	Extr	1.00						
8	Kar.	1	Perm	1.00	2	Extr	1.00	4	Extr	1.00			
9	Kar.	1	Perm	1.00	2	Extr	1.00	5	Extr	1.00			
10	Freq.	1	Perm	1.00	3	Extr	0.50						
11	Freq.	1	Perm	1.00	2	Extr	0.50	4	Extr	0.20			
12	Freq.	1	Perm	1.00	2	Extr	0.50	5	Extr	0.20			
13	Quas.	1	Perm	1.00	3	Extr	0.30						
14	Blij.	1	Perm	1.00									

OMHULLENDE VAN DE FUNDAMENTELE COMBINATIES

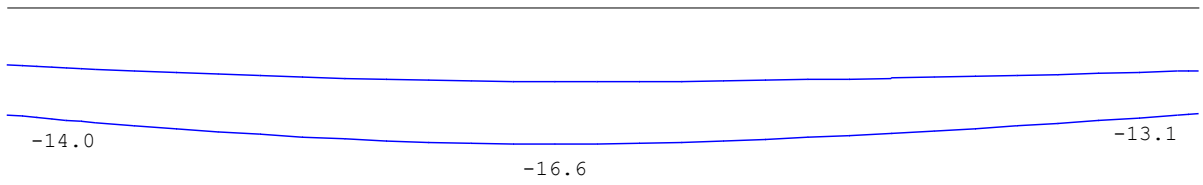
MOMENTEN 1 Fundamentele combinatie



DWARSKRACHTEN 1 Fundamentele combinatie



VERPLAATSINGEN [mm] 1 Fundamentele combinatie

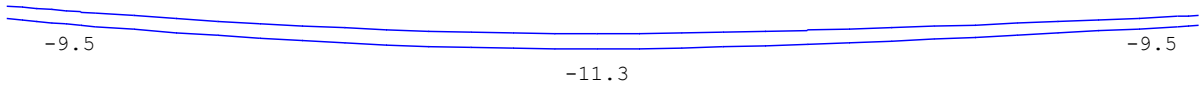


TUSSENPUNTEN VERPLAATSINGEN Fundamentele combinatie

Balk	Veld	Pos.	Verpl.[mm] min.	Verpl.[mm] max.	RX max.	RY max.	Grondspan. [kN/m2]
1	1	0.000	-13.09	-7.01	0.00000	0.00190	52.341
1	1	0.088	-13.25	-7.10	0.00000	0.00190	53.007
1	1	0.175	-13.42	-7.20	0.00000	0.00189	53.670
1	1	0.263	-13.58	-7.29	0.00000	0.00186	54.328
1	1	0.350	-13.74	-7.37	0.00000	0.00181	54.971
1	1	0.438	-13.90	-7.46	0.00000	0.00172	55.589
1	1	0.525	-14.04	-7.54	0.00000	0.00158	56.167
1	1	0.525	-14.04	-7.54	0.00000	0.00158	56.167
1	1	0.750	-14.39	-7.73	0.00000	0.00155	57.576
1	1	1.198	-15.06	-8.10	0.00000	0.00140	60.229
1	1	1.647	-15.64	-8.43	0.00000	0.00117	62.544
1	1	2.095	-16.10	-8.69	0.00000	0.00089	64.399
1	1	2.544	-16.43	-8.89	0.00000	0.00056	65.704
1	1	2.992	-16.60	-9.02	0.00000	0.00025	66.403
1	1	3.242	-16.63	-9.05	0.00000	0.00012	66.506
1	1	3.740	-16.53	-9.05	0.00000	-0.00039	66.114
1	1	4.237	-16.25	-8.96	0.00000	-0.00071	64.996
1	1	4.735	-15.84	-8.82	0.00000	-0.00093	63.354
1	1	5.232	-15.34	-8.64	0.00000	-0.00109	61.343
1	1	5.730	-14.76	-8.42	0.00000	-0.00125	59.021
1	1	6.128	-14.24	-8.22	0.00000	-0.00135	56.940
1	1	6.527	-13.69	-8.01	0.00000	-0.00140	54.741
1	1	6.925	-13.12	-7.79	0.00000	-0.00142	52.485
1	1	6.925	-13.12	-7.79	0.00000	-0.00142	52.485
1	1	6.988	-13.03	-7.76	0.00000	-0.00143	52.129
1	1	7.050	-12.94	-7.72	0.00000	-0.00143	51.773

OMHULLENDE VAN DE QUASI-BLIJVENDE COMBINATIES

VERPLAATSINGEN [mm] 1 Quasi-blijvende combinatie



TUSSENPUNTEN VERPLAATSINGEN Quasi-blijvende combinatie

Balk	Veld	Pos.	Verpl.[mm] min.	Verpl.[mm] max.	RX max.	RY max.	Grondspan. [kN/m2]
1	1	0.000	-8.83	-7.79	0.00000	0.00130	35.324
1	1	0.088	-8.94	-7.89	0.00000	0.00130	35.778
1	1	0.175	-9.06	-7.99	0.00000	0.00129	36.232
1	1	0.263	-9.17	-8.09	0.00000	0.00127	36.681
1	1	0.350	-9.28	-8.19	0.00000	0.00124	37.120
1	1	0.438	-9.39	-8.29	0.00000	0.00118	37.543
1	1	0.525	-9.49	-8.37	0.00000	0.00109	37.941
1	1	0.525	-9.49	-8.37	0.00000	0.00109	37.941
1	1	0.750	-9.73	-8.59	0.00000	0.00107	38.911
1	1	1.198	-10.19	-9.00	0.00000	0.00097	40.744
1	1	1.647	-10.59	-9.36	0.00000	0.00082	42.357
1	1	2.095	-10.92	-9.66	0.00000	0.00064	43.673
1	1	2.544	-11.16	-9.88	0.00000	0.00043	44.636
1	1	2.992	-11.30	-10.02	0.00000	0.00021	45.213
1	1	3.366	-11.34	-10.06	0.00000	0.00005	45.360
1	1	3.740	-11.31	-10.05	0.00000	-0.00017	45.259
1	1	4.237	-11.18	-9.96	0.00000	-0.00036	44.716
1	1	4.735	-10.97	-9.80	0.00000	-0.00049	43.864
1	1	5.232	-10.70	-9.60	0.00000	-0.00058	42.803
1	1	5.730	-10.39	-9.36	0.00000	-0.00067	41.565
1	1	6.128	-10.11	-9.14	0.00000	-0.00074	40.435
1	1	6.527	-9.81	-8.90	0.00000	-0.00077	39.228
1	1	6.925	-9.50	-8.66	0.00000	-0.00079	37.982
1	1	6.925	-9.50	-8.66	0.00000	-0.00079	37.982
1	1	6.988	-9.45	-8.62	0.00000	-0.00079	37.785
1	1	7.050	-9.40	-8.58	0.00000	-0.00079	37.588

Conclusie:

Neem strookbreedte 1500 mm.

Aangehouden factor excentriciteit: 0,9
Max. optredende grondspanning: σ_{gr} = 66,5 / 0,9 = 73,9 kN/m^2 $\leq \sigma_{max;d}$ = 80 kN/m^2 (zie ook funderingsadvies)

Bepalen wapening in lengte-richting strook:

Ribwapening (boven):

Praktisch, er treedt geen bovenmoment op.

Strookwapening (onder) t.b.v. moment in lengterichting:

Er wordt vanuit gegaan dat t.b.v. het moment in lengterichting de wapening geconcentreerd over het deel van ca. de ribbreedte werkzaam is.

$M_{Ed;max.}$ = 83 kNm
$V_{Ed;max.}$ = 63 kN

Sterkteklasse beton C35/45 Betonstaalkwaliteit B500B Milieuklasse XC4
Balk afmeting (b*h) 450 X 500 mm Dekking: $C_{applied}$ = 30 mm / C_{nom} = 30 mm
Wapening 4 ϕ 8 + 3 ϕ 10 ($A_{s,prov}$ = 437 mm^2 ρ_1 = 0,21)
M_{Rd} = 91,0 kNm (d = 457 mm X_u = 27,7 mm z = 447,2 mm)
M_{Rfreq} = 84,8 kNm W_k = 0,30 mm (σ_s = 452 N/mm^2)
Beugels ϕ 8-300 (A_{sw} = 335 mm^2/m 2 sneden)
V_{Rd} = 162,9 kN (ϑ = 21,8 graden $V_{Rd,max}$ = 835,4 kN)
M_{Ed} = 83,0 kNm $A_{s,req}$ = 398 mm^2 ρ_1 = 0,19
M_{Efreq} = 61,5 kNm W_k = 0,19 mm (σ_s = 328 N/mm^2)

Toepassen:

- 4 ϕ 8 (min. uit net aanwezig over ca. de breedte van de rib) + 3 ϕ 10 ex. onderin t.p.v. rib (over hele strook)

Bepalen strookwapening in dwarsrichting strook:

Zie ook hetgeen bepaald bij strook 7.

4.3.15 Strook 14

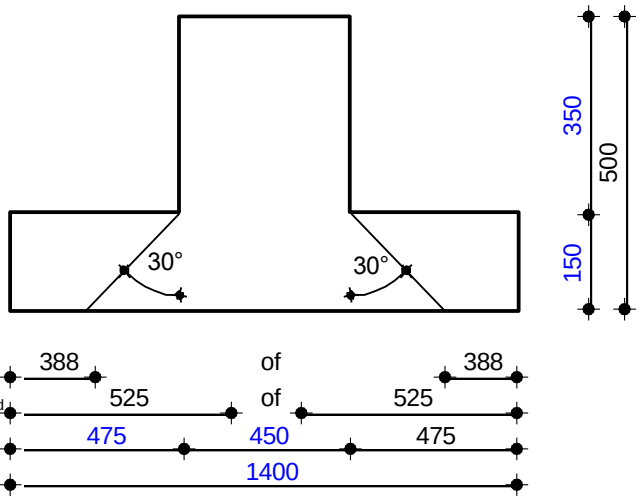
Maatgevende strookbelasting:

q_{14} = 94,5 kN/m^1 (comb. 6.10b)
In verband met de iets excentrische plaatsing van de wand op de rib wordt gerekend met een factor t.b.v. de excentriciteit van 0,95.

INVOER / GEGEVENS

Geometrie:

d = 150 - 30 - 5 =	115	mm
f_{ck} =	45	N/mm²
P_d =	110,34	kN/m
Grondspanning =	78,8	kN/m²
factor(excentriciteit)	0,95	



Belastingen:

Maatgevende strookbelasting	94,50	
e.g. smartfoot	10,32	+
q_{Ed} =	104,82	kN/m^1

BEREKENING/RESULTATEN

Dwarskracht:

$V_{ed,red}$ = 0,388m * 78,8kN/m² = 30,6 kN

$V_{Rd,c}$ = 0,12 k (100 ρl fck)$^{1/3}$ b d = 81,5 kN

$V_{Rd,c,min}$ = 0,035 k$^{3/2}$ fck$^{1/2}$ b d = 106,9 kN

k = 1 + √ (200 / d) ≤ 2 = 2

ρl = As / b d = 0,0021

Controle = VEd <= VRd,c(min) = 30,6 <= 81,5, de dwarskracht voldoet.

Moment:

M_d = 1/2 * 78,8kN/m² * (0,525m)² = 10,9 kNm/m

ρ = 0,00208 Xu = 5 z = 113 mm

MRd = 335mm²/m * 435N/mm² * (115mm - 7 / 18 * 5) = 16,50 kNm/m

Controle = Md <= MRd = 10,9 <= 16,5, het moment voldoet.

Wapening:

Wapeningkeuze: # 8-150 = 335 mm²/m

Conclusie:

Neem strookbreedte B = 1,4 m.

Optredende grondspanning bedraagt: σ_{gr} = 78,8 kN/m^2 ≤ $\sigma_{max;d}$ = 80 kN/m^2 (zie ook funderingsadvies)

4.3.16 Strook 15 + strook 16b

Algemeen/uitgangspunten:

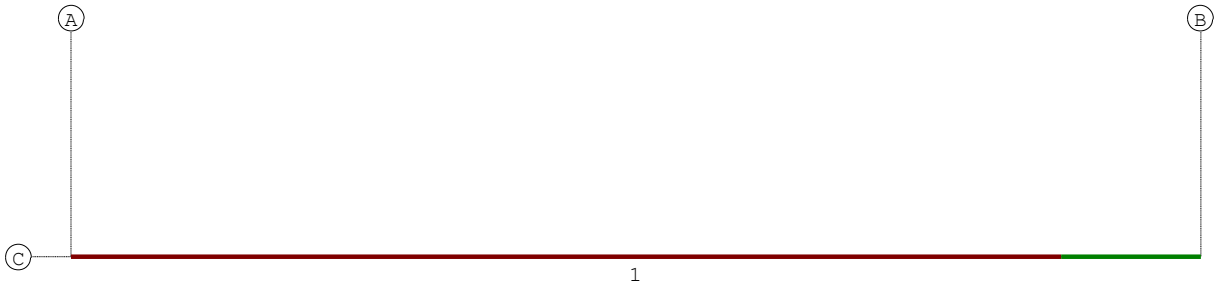
Strook 15 wordt praktisch doorgetrokken tot aan strook 2, uitgangspunt hierbij is dat de belasting op strook 16b (belasting q_{16c}) via een losse rib op de strook afdraagt. Gezien het feit dat een klein deel van de strook relatief wat zwaarder is belast wordt deze strook in het balkenrooster-programma uitgewerkt. Hierbij wordt gerekend met een beddingsconstante aangehouden van 4000 kN/m^3 (zie ook §4.3.1 Algemeen/ uitgangspunten).

Berekening:

Technosoft Balkroosters release 6.60b **19 jan 2021**

```
Project......: 200720 - 31675  -  Nieuwbouw woning :
Onderdeel....: strook 15 + 16b
Constructeur.: hl
Dimensies....: kN/m/rad
Datum........: 18/10/2019
Bestand......: I:\200720\12-berekeningen\technosoft\strook 15 + 16b.grw
Torsiefac....: 10 %
```

GEOMETRIE



MATERIALEN

Mt	Omschrijving	E-modulus[N/mm2]	S.G.	Pois.	Uitz. coëff
1	C45/55	13121	25.0	0.20	1.0000e-05

MATERIALEN vervolg

Mt	Omschrijving	Cement	Kruipfac.
1	C45/55		1.77

PROFIELEN [mm]

Prof.	Omschrijving	Materiaal	Oppervlak	Torsietr.	Traagheid	Vormf.
1	B*H 800*500	1:C45/55	2.775e+05	7.352e+09	6.090e+09	0.00
2	B*H 800*150	1:C45/55	1.200e+05	7.940e+08	2.250e+08	0.00

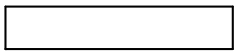
PROFIELEN vervolg [mm]

Prof.	Staaftype	Breedte	Hoogte	Zs	Rek.As	Type	b1	h1	b2	h2
1	0:Normaal	800	500	217	0.00	6:T2	175	350	175	350
2	0:Normaal	800	150	75	0.00	0:RH				

PROFIELVORMEN [mm]

1 B*H 800*500

2 B*H 800*150



STRAMIENLIJNEN

Nr.	Naam	X-begin	Y-begin	X-eind	Y-Eind
1	A	0.000	1.000	0.000	0.000
2	B	6.065	1.000	6.065	0.000
3	C	0.000	0.000	5.815	0.000

BALKEN

Nr.	Naam	Begin	Eind	Profiel
1	1	A;C	B;C	Zie Doorsnedesectoren

BALKEN vervolg

Nr.	Naam	Aansl.begin	Aansl.eind	Excentr.	Pasm.begin	Pasm.eind	Opm.
1	1	WDM	WDM	0.000	0.000	0.000	

Opmerkingen:
De torsie traagheid van alle balken is tot 10% gereduceerd

DOORSNEDESECTOREN

Balk	Vanaf	Tot	Lengte	Profiel	Eindcode	Bedding	Br.[mm]
1	0.000	5.315	5.315	1:B*H 800*500	1:Vast	4000	800
1	5.315	6.065	0.750	2:B*H 800*150	1:Vast	4000	800

STEUNPUNTTYPEN

Nr. : 1 Rx:Vrij Z:Vast Ry:Vrij
Min.afst.: 0.500

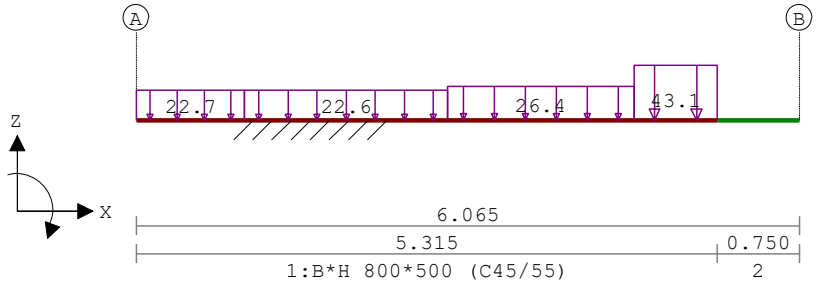
BELASTINGGEVALLEN

B.G.	Omschrijving	Belast/onbelast	ψ_0	ψ_1	ψ_2	e.g.
1	permanent	2:Permanent EN1991				-1.00
2	nut bel 6.10a	1:Schaakbord EN1991	1.00	1.00	1.00	0.00
3	nut bel 6.10b	1:Schaakbord EN1991	1.00	1.00	1.00	0.00
4	wind van rechts	0:Alles tegelijk	1.00	1.00	1.00	0.00
5	wind van links	0:Alles tegelijk	1.00	1.00	1.00	0.00

BELASTINGGEVALLEN

B.G.	Omschrijving	Type
1	permanent	1 Permanente belasting
2	nut bel 6.10a	2 Ver. bel. pers. ed. (p_rep)
3	nut bel 6.10b	2 Ver. bel. pers. ed. (p_rep)
4	wind van rechts	11 Wind van rechts onderdruk A
5	wind van links	7 Wind van links onderdruk A

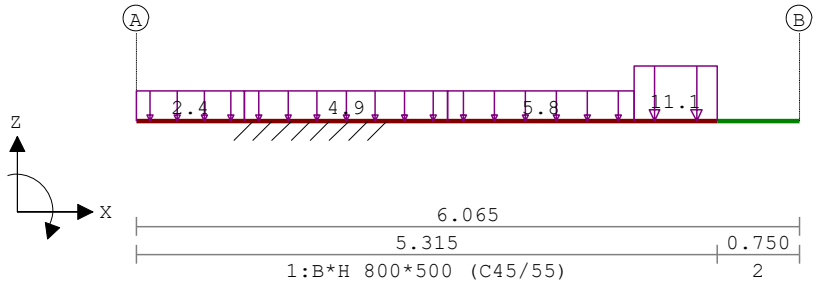
VELDBELASTINGEN 1 B.G:1 permanent



VELDBELASTINGEN B.G:1 permanent

Balk	Last	Type	q1/p/m	q2	Afstand	Lengte	Exc.
1	1	1:q-last	-22.700	-22.700	0.000	0.990	0.000
1	2	1:q-last	-22.600	-22.600	0.990	1.860	0.000
1	3	1:q-last	-26.400	-26.400	2.850	1.700	0.000
1	4	1:q-last	-43.100	-43.100	4.550	0.765	0.000

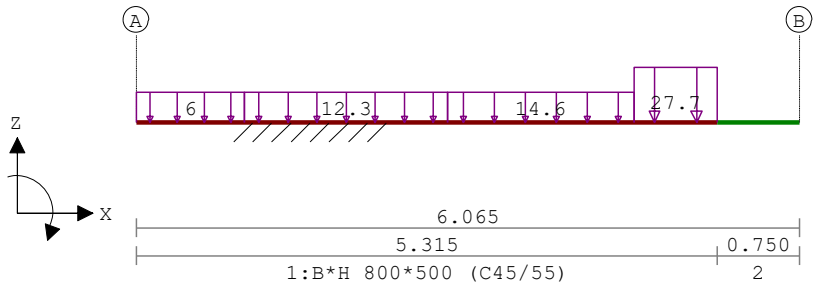
VELDBELASTINGEN 1 B.G:2 nut bel 6.10a



VELDBELASTINGEN B.G:2 nut bel 6.10a

Balk	Last	Type	q1/p/m	q2	Afstand	Lengte	Exc.
1	1	1:q-last	-2.400	-2.400	0.000	0.990	0.000
1	2	1:q-last	-4.900	-4.900	0.990	1.860	0.000
1	3	1:q-last	-5.800	-5.800	2.850	1.700	0.000
1	4	1:q-last	-11.100	-11.100	4.550	0.765	0.000

VELDBELASTINGEN 1 B.G:3 nut bel 6.10b



VELDBELASTINGEN B.G:3 nut bel 6.10b

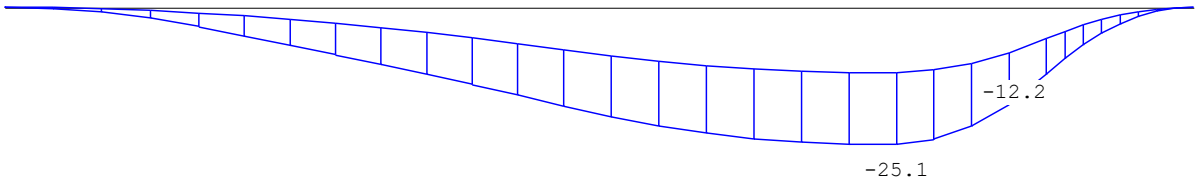
Balk	Last	Type	q1/p/m	q2	Afstand	Lengte	Exc.
1	1	1:q-last	-6.000	-6.000	0.000	0.990	0.000
1	2	1:q-last	-12.300	-12.300	0.990	1.860	0.000
1	3	1:q-last	-14.600	-14.600	2.850	1.700	0.000
1	4	1:q-last	-27.700	-27.700	4.550	0.765	0.000

BELASTINGCOMBINATIES

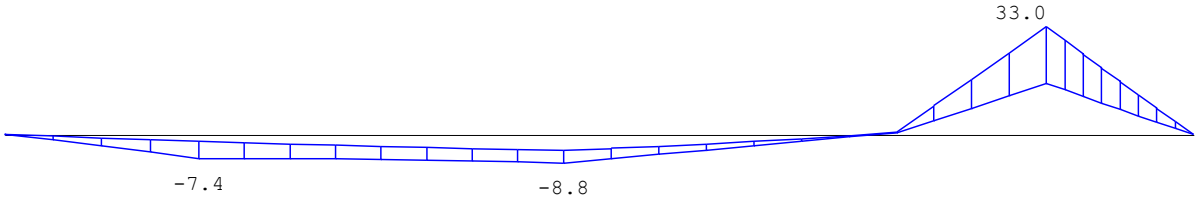
BC	Type	BG	Gen.	Factor	BG	Gen.	Factor	BG	Gen.	Factor	BG	Gen.	Factor
1	Fund.	1	Perm	1.22	2	Extr	1.35						
2	Fund.	1	Perm	1.08	3	Extr	1.35						
3	Fund.	1	Perm	1.08	2	Extr	1.35	4	Extr	1.35			
4	Fund.	1	Perm	1.08	2	Extr	1.35	5	Extr	1.35			
5	Fund.	1	Perm	0.90	4	Extr	1.35						
6	Fund.	1	Perm	0.90	5	Extr	1.35						
7	Kar.	1	Perm	1.00	3	Extr	1.00						
8	Kar.	1	Perm	1.00	2	Extr	1.00	4	Extr	1.00			
9	Kar.	1	Perm	1.00	2	Extr	1.00	5	Extr	1.00			
10	Freq.	1	Perm	1.00	3	Extr	0.50						
11	Freq.	1	Perm	1.00	2	Extr	0.50	4	Extr	0.20			
12	Freq.	1	Perm	1.00	2	Extr	0.50	5	Extr	0.20			
13	Quas.	1	Perm	1.00	3	Extr	0.30						
14	Blij.	1	Perm	1.00									

OMHULLENDE VAN DE FUNDAMENTELE COMBINATIES

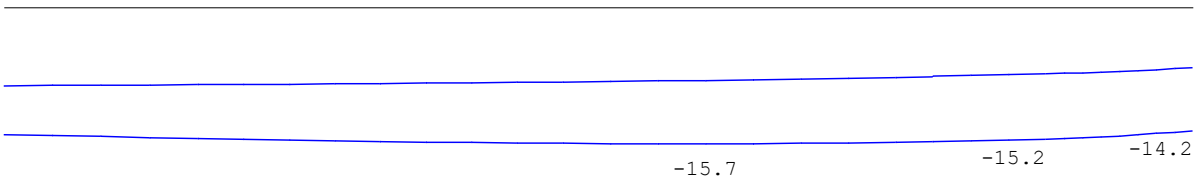
MOMENTEN 1 Fundamentele combinatie



DWARSKRACHTEN 1 Fundamentele combinatie



VERPLAATSINGEN [mm] 1 Fundamentele combinatie

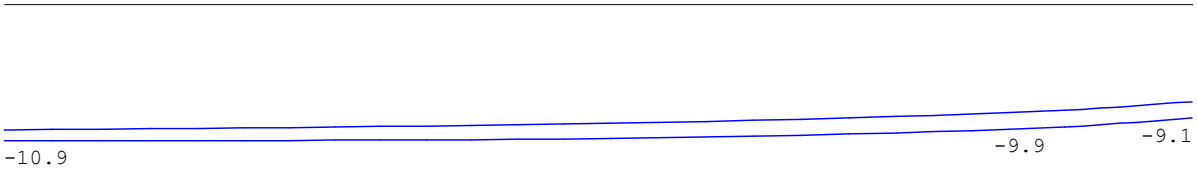


TUSSENPUNTEN VERPLAATSINGEN Fundamentele combinatie

Balk	Veld	Pos.	Verpl.[mm] min.	Verpl.[mm] max.	RX max.	RY max.	Grondspan. [kN/m2]
1	1	0.000	-14.66	-9.04	0.00000	0.00042	58.632
1	1	0.495	-14.87	-8.98	0.00000	0.00042	59.465
1	1	0.990	-15.07	-8.92	0.00000	0.00041	60.285
1	1	1.222	-15.16	-8.89	0.00000	0.00039	60.658
1	1	1.629	-15.32	-8.84	0.00000	0.00036	61.271
1	1	2.036	-15.45	-8.77	0.00000	0.00031	61.816
1	1	2.443	-15.57	-8.70	0.00000	-0.00025	62.268
1	1	2.850	-15.65	-8.62	0.00000	-0.00030	62.602
1	1	3.336	-15.70	-8.50	0.00000	-0.00037	62.799
1	1	3.821	-15.69	-8.35	0.00000	-0.00046	62.741
1	1	4.307	-15.60	-8.17	0.00000	-0.00056	62.400
1	1	4.550	-15.53	-8.07	0.00000	-0.00060	62.119
1	1	4.933	-15.38	-7.89	0.00000	-0.00068	61.529
1	1	5.315	-15.20	-7.69	0.00000	-0.00073	60.783
1	1	5.315	-15.20	-7.69	0.00000	-0.00073	60.783
1	1	5.409	-15.13	-7.63	0.00000	-0.00096	60.520
1	1	5.503	-15.04	-7.56	0.00000	-0.00117	60.144
1	1	5.596	-14.92	-7.48	0.00000	-0.00131	59.687
1	1	5.690	-14.79	-7.39	0.00000	-0.00143	59.173
1	1	5.784	-14.66	-7.30	0.00000	-0.00150	58.623
1	1	5.878	-14.51	-7.20	0.00000	-0.00154	58.052
1	1	5.971	-14.37	-7.11	0.00000	-0.00155	57.472
1	1	6.065	-14.22	-7.01	0.00000	-0.00155	56.890

OMHULLENDE VAN DE QUASI-BLIJVENDE COMBINATIES

VERPLAATSINGEN [mm] 1 Quasi-blijvende combinatie



TUSSENPUNTEN VERPLAATSINGEN Quasi-blijvende combinatie

Balk	Veld	Pos.	Verpl.[mm] min.	Verpl.[mm] max.	RX max.	RY max.	Grondspan. [kN/m2]
1	1	0.000	-10.89	-10.05	0.00000	-0.00014	43.578
1	1	0.475	-10.89	-9.98	0.00000	-0.00014	43.558
1	1	0.950	-10.88	-9.92	0.00000	-0.00014	43.533
1	1	1.425	-10.87	-9.85	0.00000	-0.00015	43.489
1	1	1.900	-10.85	-9.77	0.00000	-0.00017	43.408
1	1	2.375	-10.82	-9.69	0.00000	-0.00020	43.266
1	1	2.850	-10.76	-9.58	0.00000	-0.00024	43.036
1	1	3.336	-10.67	-9.45	0.00000	-0.00030	42.676
1	1	3.821	-10.54	-9.28	0.00000	-0.00038	42.162
1	1	4.307	-10.37	-9.08	0.00000	-0.00045	41.474
1	1	4.643	-10.22	-8.92	0.00000	-0.00051	40.886
1	1	4.979	-10.05	-8.74	0.00000	-0.00056	40.218
1	1	5.315	-9.87	-8.54	0.00000	-0.00060	39.478
1	1	5.315	-9.87	-8.54	0.00000	-0.00060	39.478
1	1	5.409	-9.81	-8.48	0.00000	-0.00078	39.221

TUSSENPUNTEN VERPLAATSINGEN Quasi-blijvende combinatie

Balk	Veld	Pos.	Verpl.[mm] min.	Verpl.[mm] max.	RX max.	RY max.	Grondspan. [kN/m2]
1	1	5.503	-9.72	-8.40	0.00000	-0.00094	38.896
1	1	5.596	-9.63	-8.31	0.00000	-0.00106	38.520
1	1	5.690	-9.53	-8.21	0.00000	-0.00113	38.109
1	1	5.784	-9.42	-8.11	0.00000	-0.00118	37.675
1	1	5.878	-9.31	-8.00	0.00000	-0.00120	37.229
1	1	5.971	-9.19	-7.90	0.00000	-0.00121	36.777
1	1	6.065	-9.08	-7.79	0.00000	-0.00121	36.323

Conclusie:

Neem strookbreedte 800 mm.

Let op!! Strook 750 mm verder doorzetten voorbij einde rib.

Aangehouden factor excentriciteit: 1,0 (geldt voor grootste/meeste belaste deel van de strook)
Max. optredende grondspanning: $\sigma_{gr} = 62{,}8$ kN/m^2 $\leq \sigma_{max;d} = 66{,}3$ kN/m^2 (= max. grondspanning voor strook B = 0,8 m, zie ook funderingsadvies)

Bepalen wapening in lengte-richting strook:

Ribwapening (boven):

Praktisch, er treedt geen bovenmoment op.

Strookwapening (onder) t.b.v. moment in lengterichting:

Er wordt vanuit gegaan dat t.b.v. het moment in lengterichting de wapening geconcentreerd over het deel van ca. de ribbreedte werkzaam is.

$M_{Ed;max.} = 25{,}1$ kNm
$V_{Ed;max.} = 33$ kN

Sterkteklasse beton C35/45 Betonstaalkwaliteit B500B Milieuklasse XC4
Balk afmeting (b*h) 450 X 500 mm Dekking: $C_{applied} = 30$ mm / $C_{nom} = 30$ mm
Wapening 4 Ø 8 ($A_{s,prov} = 201$ mm^2 $\rho_1 = 0{,}10$)
$M_{Rd} = 39{,}0$ kNm (gered. met factor 1,25 i.v.m. minimale wapening)

Toepassen:

- 4 Ø 8 (min. uit net aanwezig over ca. de breedte van de rib) volstaat

Bepalen strookwapening in dwarsrichting strook:

Toepassen # Ø 8-150, zie ook bijv. hetgeen berekend bij strook 10.

4.3.17 Strook 16a

Maatgevende strookbelasting:

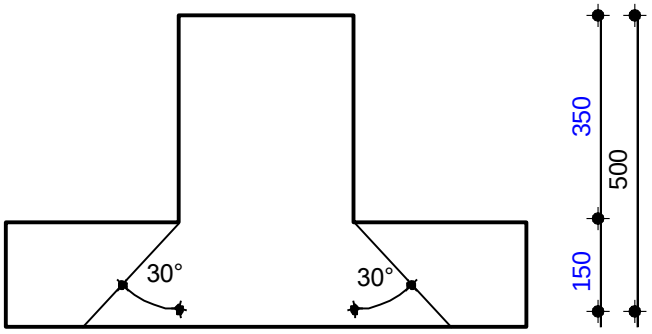
q_{16b} = 111,8 kN/m^1 (comb. 6.10b)

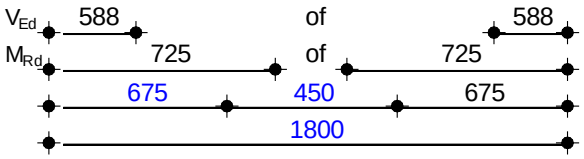
INVOER / GEGEVENS

Geometrie:

d = 150 - 30 - 5 = 115 mm
f_{ck} = 45 N/mm²
P_d = 137,56 kN/m
Grondspanning = 76,4 kN/m²

F_1 = 7,40 kN/m^1
F_2 = 57,30 kN/m^1
z = 0,07 m
B_{eff} = 1,66 m
factor(excentriciteit) 0,90





Belastingen:

Maatgevende strookbelasting 111,80
e.g. smartfoot 12,00 +
q_{Ed} = 123,80 kN/m^1

BEREKENING/RESULTATEN

Dwarskracht:

$V_{ed,red}$ = 0,588m * 76,4kN/m² = 45,0 kN
$V_{Rd,c}$ = 0,12 k (100 ρl fck)$^{1/3}$ b d 111,8 kN
$V_{Rd,c,min}$ = 0,035 k$^{3/2}$ fck$^{1/2}$ b d 137,5 kN
k = 1 + √ (200 / d) ≤ 2 = 2
ρl = As / b d = 0,0025
Controle = VEd <= VRd,c(min) = 45 <= 111,8, de dwarskracht voldoet.

Moment:

M_d = 1/2 * 76,4kN/m² * (0,725m)² = 20,1 kNm/m
ρ = 0,00253 Xu = 6 z = 111 mm
MRd = 524mm²/m * 435N/mm² * (115mm - 7 / 18 * 6) = 25,69 kNm/m

Controle = Md <= MRd = 20,1 <= 25,7, het moment voldoet.

Wapening:

Wapeningkeuze: # 10-150 = 524 mm²/m

Conclusie:

Neem strookbreedte B = 1,8 m.

Optredende grondspanning bedraagt: σ_{gr} = 76,4 kN/m^2 ≤ $\sigma_{max;d}$ = 80 kN/m^2 (zie ook funderingsadvies)

4.3.18 Strook 17

Maatgevende strookbelasting:

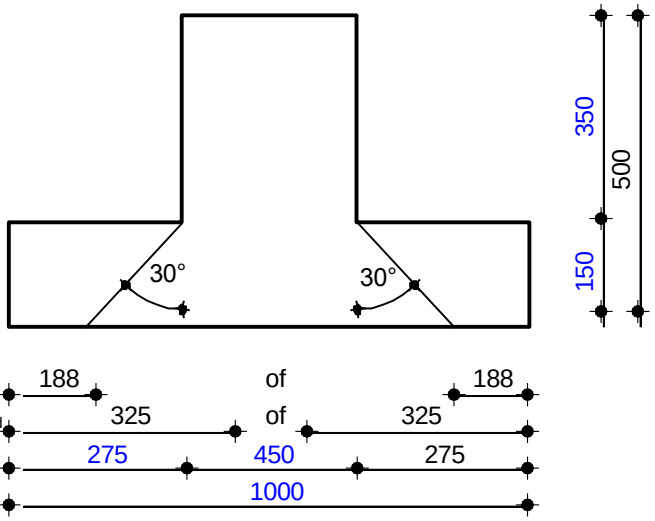
q_{17} = 59,5 kN/m^1 (comb. 6.10b)

INVOER / GEGEVENS

Geometrie:

d = 150 - 30 - 5 = 115 mm
f_{ck} = 45 N/mm²
P_d = 76,39 kN/m
Grondspanning = 76,4 kN/m²

F_1 = 7,40 kN/m^1
F_2 = 34,90 kN/m^1
z = 0,05 m
B_{eff} = 0,89 m
factor(excentriciteit) 0,89



Belastingen:

Maatgevende strookbelasting 59,50
e.g. smartfoot 8,63 +
q_{Ed} = 68,13 kN/m^1

BEREKENING/RESULTATEN

Dwarskracht:

$V_{ed,red}$ = 0,188m * 76,4kN/m² = 14,4 kN
$V_{Rd,c}$ = 0,12 k (100 ρl fck)$^{1/3}$ b d 65,1 kN
$V_{Rd,c,min}$ = 0,035 k$^{3/2}$ fck$^{1/2}$ b d 76,4 kN
k = 1 + √ (200 / d) ≤ 2 = 2
ρl = As / b d = 0,0029
Controle = VEd <= VRd,c(min) = 14,4 <= 65,1, de dwarskracht voldoet.

Moment:

M_d = 1/2 * 76,4kN/m² * (0,325m)² = 4,0 kNm/m
ρ = 0,00291 Xu = 6 z = 113 mm
MRd = 335mm²/m * 435N/mm² * (115mm - 7 / 18 * 6) = 16,40 kNm/m

Controle = Md <= MRd = 4 <= 16,4, het moment voldoet.

Wapening:

Wapeningkeuze: # 8-150 = 335 mm²/m

Conclusie:

Neem strookbreedte B = 1,0 m.

Optredende grondspanning bedraagt: σ_{gr} = 76,4 kN/m^2 ≤ $\sigma_{max;d}$ = 77,5 kN/m^2 (= max. grondspanning voor strook B = 1,0 m, zie ook funderingsadvies)

4.3.19 Strook 18

Algemeen/uitgangspunten:

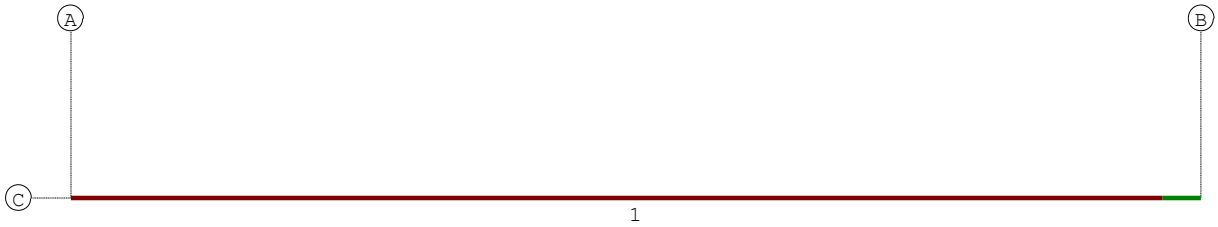
Gezien het aantal en de grootte van de puntlast(-en) wordt deze strook in het balkenrooster-programma uitgewerkt. Hierbij wordt gerekend met een beddingsconstante aangehouden van 4000 kN/m^3 (zie ook §4.3.1 Algemeen/uitgangspunten).

Berekening:

Technosoft Balkroosters release 6.60b **19 jan 2021**

```
Project......: 200720 - 31675  -  Nieuwbouw woning
Onderdeel....: strook 18
Constructeur.: hl
Dimensies....: kN/m/rad
Datum........: 18/10/2019
Bestand......: I:\200720\12-berekeningen\technosoft\strook 18.grw
Torsiefac....: 10 %
```

GEOMETRIE



MATERIALEN

Mt	Omschrijving	E-modulus[N/mm2]	S.G.	Pois.	Uitz. coëff
1	C45/55	13121	25.0	0.20	1.0000e-05

MATERIALEN vervolg

Mt	Omschrijving	Cement	Kruipfac.
1	C45/55		1.77

PROFIELEN [mm]

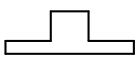
Prof.	Omschrijving	Materiaal	Oppervlak	Torsietr.	Traagheid	Vormf.
1	B*H 1500*500	1:C45/55	3.825e+05	8.128e+09	7.820e+09	0.00
2	B*H 1500*150	1:C45/55	2.250e+05	1.581e+09	4.219e+08	0.00

PROFIELEN vervolg [mm]

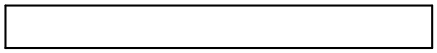
Prof.	Staaftype	Breedte	Hoogte	Zs	Rek.As	Type	b1	h1	b2	h2
1	0:Normaal	1500	500	178	-0.00	6:T2	525	350	525	350
2	0:Normaal	1500	150	75	0.00	0:RH				

PROFIELVORMEN [mm]

1 B*H 1500*500



2 B*H 1500*150



STRAMIENLIJNEN

Nr.	Naam	X-begin	Y-begin	X-eind	Y-Eind
1	A	0.000	1.000	0.000	0.000
2	B	8.850	1.000	8.850	0.000
3	C	0.000	0.000	8.850	0.000

BALKEN

Nr.	Naam	Begin	Eind	Profiel
1	1	A;C	B;C	Zie Doorsnedesectoren

BALKEN vervolg

Nr.	Naam	Aansl.begin	Aansl.eind	Excentr.	Pasm.begin	Pasm.eind	Opm.
1	1	WDM	WDM	0.000	0.000	0.000	

Opmerkingen:
De torsie traagheid van alle balken is tot 10% gereduceerd

DOORSNEDESECTOREN

Balk	Vanaf	Tot	Lengte	Profiel	Eindcode	Bedding	Br.[mm]
1	0.000	8.550	8.550	1:B*H 1500*500	1:Vast	4000	1500
1	8.550	8.850	0.300	2:B*H 1500*150	1:Vast	4000	1500

STEUNPUNTTYPEN

Nr. : 1 Rx:Vrij Z:Vast Ry:Vrij
Min.afst.: 0.500

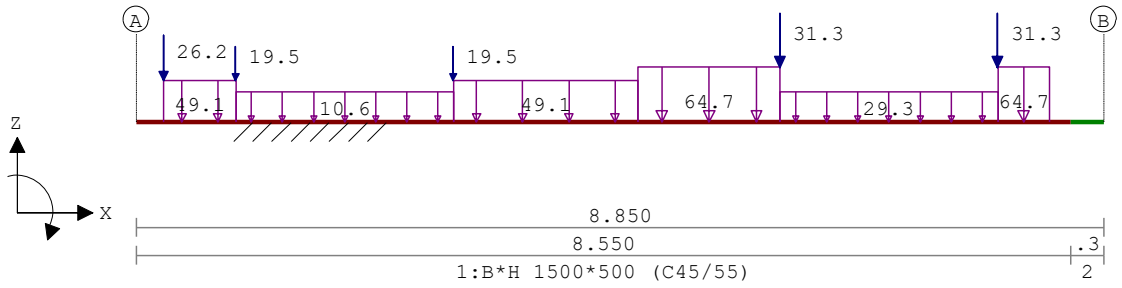
BELASTINGGEVALLEN

B.G.	Omschrijving	Belast/onbelast	ψ_0	ψ_1	ψ_2	e.g.
1	permanent	2:Permanent EN1991				-1.00
2	nut bel 6.10a	1:Schaakbord EN1991	1.00	1.00	1.00	0.00
3	nut bel 6.10b	1:Schaakbord EN1991	1.00	1.00	1.00	0.00
4	wind van rechts	0:Alles tegelijk	1.00	1.00	1.00	0.00
5	wind van links	0:Alles tegelijk	1.00	1.00	1.00	0.00

BELASTINGGEVALLEN

B.G.	Omschrijving	Type
1	permanent	1 Permanente belasting
2	nut bel 6.10a	2 Ver. bel. pers. ed. (p_rep)
3	nut bel 6.10b	2 Ver. bel. pers. ed. (p_rep)
4	wind van rechts	11 Wind van rechts onderdruk A
5	wind van links	7 Wind van links onderdruk A

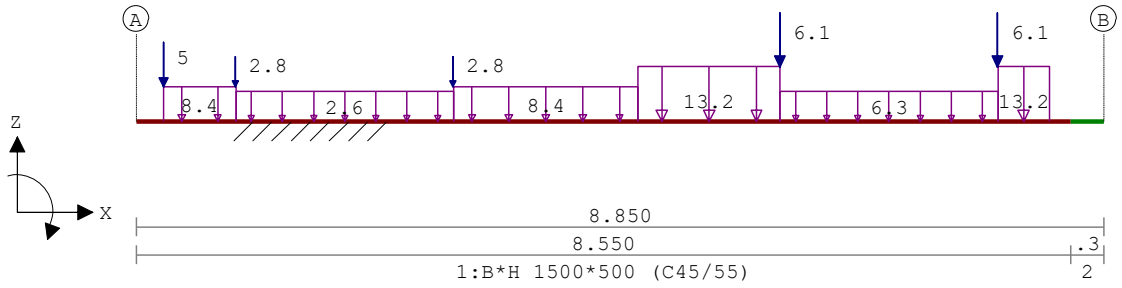
VELDBELASTINGEN 1 B.G:1 permanent



VELDBELASTINGEN B.G:1 permanent

Balk	Last	Type	q1/p/m	q2	Afstand	Lengte	Exc.
1	1	1:q-last	-49.100	-49.100	0.250	0.660	0.000
1	2	1:q-last	-10.600	-10.600	0.910	1.990	0.000
1	3	1:q-last	-49.100	-49.100	2.900	1.690	0.000
1	4	1:q-last	-64.700	-64.700	4.590	1.300	0.000
1	5	1:q-last	-29.300	-29.300	5.890	1.990	0.000
1	6	1:q-last	-64.700	-64.700	7.880	0.470	0.000
1	7	8:Puntlast	-26.200		0.250		0.000
1	8	8:Puntlast	-19.500		0.910		0.000
1	9	8:Puntlast	-19.500		2.900		0.000
1	10	8:Puntlast	-31.300		5.890		0.000
1	11	8:Puntlast	-31.300		7.880		0.000

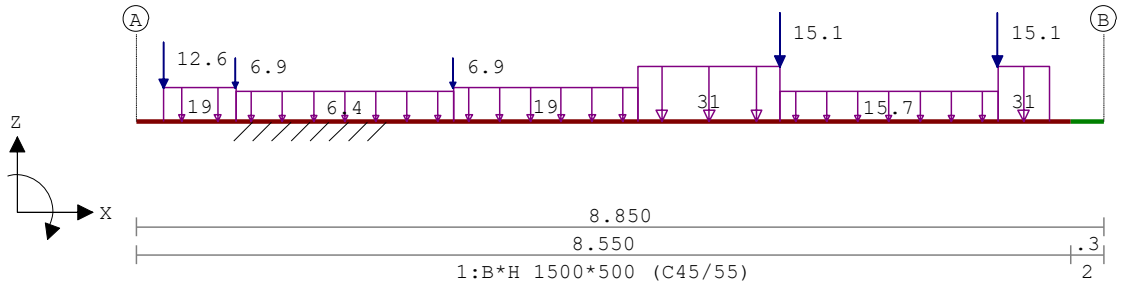
VELDBELASTINGEN 1 B.G:2 nut bel 6.10a



VELDBELASTINGEN B.G:2 nut bel 6.10a

Balk	Last	Type	q1/p/m	q2	Afstand	Lengte	Exc.
1	1	1:q-last	-8.400	-8.400	0.250	0.660	0.000
1	2	1:q-last	-2.600	-2.600	0.910	1.990	0.000
1	3	1:q-last	-8.400	-8.400	2.900	1.690	0.000
1	4	1:q-last	-13.200	-13.200	4.590	1.300	0.000
1	5	1:q-last	-6.300	-6.300	5.890	1.990	0.000
1	6	1:q-last	-13.200	-13.200	7.880	0.470	0.000
1	7	8:Puntlast	-5.000		0.250		0.000
1	8	8:Puntlast	-2.800		0.910		0.000
1	9	8:Puntlast	-2.800		2.900		0.000
1	10	8:Puntlast	-6.100		5.890		0.000
1	11	8:Puntlast	-6.100		7.880		0.000

VELDBELASTINGEN 1 B.G:3 nut bel 6.10b



VELDBELASTINGEN B.G:3 nut bel 6.10b

Balk	Last	Type	q1/p/m	q2	Afstand	Lengte	Exc.
1	1	1:q-last	-19.000	-19.000	0.250	0.660	0.000
1	2	1:q-last	-6.400	-6.400	0.910	1.990	0.000
1	3	1:q-last	-19.000	-19.000	2.900	1.690	0.000
1	4	1:q-last	-31.000	-31.000	4.590	1.300	0.000
1	5	1:q-last	-15.700	-15.700	5.890	1.990	0.000
1	6	1:q-last	-31.000	-31.000	7.880	0.470	0.000
1	7	8:Puntlast	-12.600		0.250		0.000
1	8	8:Puntlast	-6.900		0.910		0.000
1	9	8:Puntlast	-6.900		2.900		0.000
1	10	8:Puntlast	-15.100		5.890		0.000
1	11	8:Puntlast	-15.100		7.880		0.000

BELASTINGCOMBINATIES

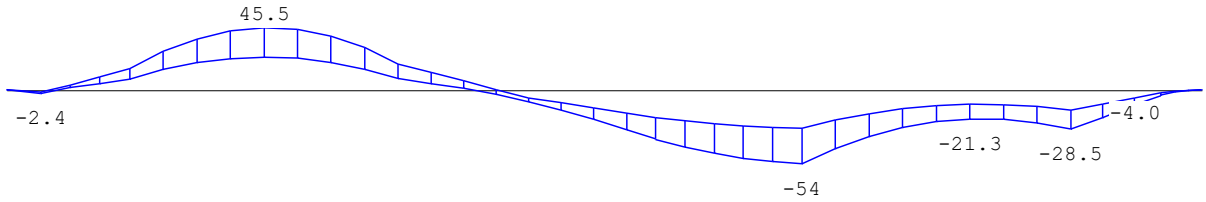
BC	Type	BG	Gen.	Factor	BG	Gen.	Factor	BG	Gen.	Factor	BG	Gen.	Factor
1	Fund.	1	Perm	1.22	2	Extr	1.35						
2	Fund.	1	Perm	1.08	3	Extr	1.35						
3	Fund.	1	Perm	1.08	2	Extr	1.35	4	Extr	1.35			
4	Fund.	1	Perm	1.08	2	Extr	1.35	5	Extr	1.35			
5	Fund.	1	Perm	0.90	4	Extr	1.35						
6	Fund.	1	Perm	0.90	5	Extr	1.35						
7	Kar.	1	Perm	1.00	3	Extr	1.00						
8	Kar.	1	Perm	1.00	2	Extr	1.00	4	Extr	1.00			
9	Kar.	1	Perm	1.00	2	Extr	1.00	5	Extr	1.00			
10	Freq.	1	Perm	1.00	3	Extr	0.50						
11	Freq.	1	Perm	1.00	2	Extr	0.50	4	Extr	0.20			
12	Freq.	1	Perm	1.00	2	Extr	0.50	5	Extr	0.20			

BELASTINGCOMBINATIES

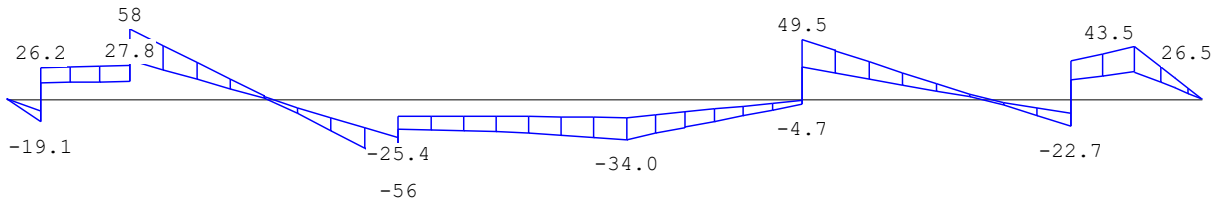
BC	Type	BG	Gen.	Factor	BG	Gen.	Factor	BG	Gen.	Factor	BG	Gen.	Factor
13	Quas.	1	Perm	1.00	3	Extr	0.30						
14	Blij.	1	Perm	1.00									

OMHULLENDE VAN DE FUNDAMENTELE COMBINATIES

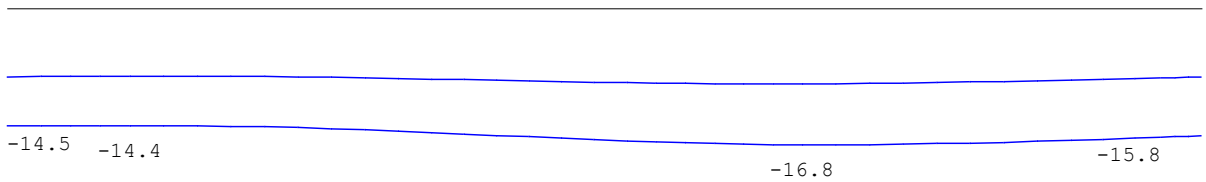
MOMENTEN 1 Fundamentele combinatie



DWARSKRACHTEN 1 Fundamentele combinatie



VERPLAATSINGEN [mm] 1 Fundamentele combinatie

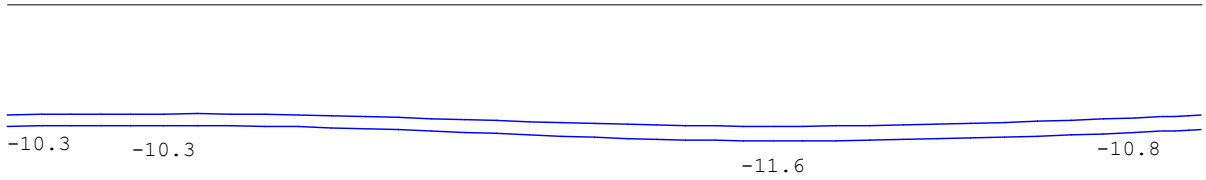


TUSSENPUNTEN VERPLAATSINGEN Fundamentele combinatie

Balk	Veld	Pos.	Verpl.[mm] min.	Verpl.[mm] max.	RX max.	RY max.	Grondspan. [kN/m2]
1	1	0.000	-14.46	-8.43	0.00000	-0.00009	57.837
1	1	0.250	-14.45	-8.42	0.00000	-0.00009	57.782
1	1	0.580	-14.43	-8.39	0.00000	-0.00009	57.709
1	1	0.910	-14.42	-8.37	0.00000	-0.00007	57.661
1	1	1.407	-14.44	-8.36	0.00000	0.00012	57.746
1	1	1.905	-14.55	-8.40	0.00000	0.00033	58.181
1	1	2.402	-14.76	-8.49	0.00000	0.00054	59.044
1	1	2.900	-15.07	-8.63	0.00000	0.00069	60.276
1	1	3.383	-15.42	-8.79	0.00000	0.00075	61.668
1	1	3.785	-15.72	-8.93	0.00000	0.00075	62.878
1	1	4.188	-16.01	-9.05	0.00000	0.00071	64.057
1	1	4.590	-16.28	-9.16	0.00000	0.00062	65.140
1	1	5.023	-16.52	-9.25	0.00000	0.00047	66.093
1	1	5.457	-16.69	-9.30	0.00000	0.00027	66.743
1	1	5.890	-16.76	-9.30	0.00000	-0.00008	67.030
1	1	6.305	-16.74	-9.25	0.00000	-0.00021	66.948
1	1	6.719	-16.66	-9.17	0.00000	-0.00031	66.629
1	1	7.134	-16.53	-9.07	0.00000	-0.00038	66.137
1	1	7.507	-16.39	-8.97	0.00000	-0.00045	65.557
1	1	7.880	-16.22	-8.85	0.00000	-0.00053	64.865
1	1	8.350	-15.95	-8.67	0.00000	-0.00061	63.797
1	1	8.550	-15.83	-8.59	0.00000	-0.00062	63.304
1	1	8.550	-15.83	-8.59	0.00000	-0.00062	63.304
1	1	8.650	-15.76	-8.55	0.00000	-0.00067	63.044
1	1	8.750	-15.69	-8.50	0.00000	-0.00069	62.771
1	1	8.850	-15.62	-8.46	0.00000	-0.00069	62.493

OMHULLENDE VAN DE QUASI-BLIJVENDE COMBINATIES

VERPLAATSINGEN [mm] 1 Quasi-blijvende combinatie



TUSSENPUNTEN VERPLAATSINGEN Quasi-blijvende combinatie

Balk	Veld	Pos.	Verpl.[mm] min.	Verpl.[mm] max.	RX max.	RY max.	Grondspan. [kN/m2]
1	1	0.000	-10.33	-9.37	0.00000	-0.00008	41.340
1	1	0.250	-10.32	-9.35	0.00000	-0.00008	41.269
1	1	0.580	-10.29	-9.33	0.00000	-0.00007	41.176
1	1	0.910	-10.27	-9.30	0.00000	-0.00006	41.098
1	1	1.407	-10.27	-9.29	0.00000	0.00004	41.084
1	1	1.905	-10.33	-9.33	0.00000	0.00018	41.306
1	1	2.402	-10.45	-9.44	0.00000	0.00032	41.813
1	1	2.900	-10.64	-9.59	0.00000	0.00042	42.562
1	1	3.141	-10.74	-9.68	0.00000	0.00044	42.976
1	1	3.383	-10.85	-9.77	0.00000	0.00045	43.405
1	1	3.785	-11.03	-9.92	0.00000	0.00044	44.128
1	1	4.188	-11.20	-10.06	0.00000	0.00041	44.817
1	1	4.590	-11.36	-10.18	0.00000	0.00034	45.432
1	1	5.023	-11.49	-10.28	0.00000	0.00024	45.943
1	1	5.457	-11.56	-10.33	0.00000	0.00011	46.246
1	1	5.890	-11.58	-10.33	0.00000	-0.00007	46.305
1	1	6.305	-11.53	-10.28	0.00000	-0.00017	46.127
1	1	6.719	-11.45	-10.19	0.00000	-0.00024	45.794
1	1	7.134	-11.34	-10.08	0.00000	-0.00030	45.350
1	1	7.507	-11.22	-9.96	0.00000	-0.00035	44.861
1	1	7.880	-11.08	-9.83	0.00000	-0.00041	44.300
1	1	8.350	-10.87	-9.63	0.00000	-0.00047	43.465
1	1	8.550	-10.77	-9.54	0.00000	-0.00048	43.084
1	1	8.550	-10.77	-9.54	0.00000	-0.00048	43.084
1	1	8.650	-10.72	-9.50	0.00000	-0.00051	42.884
1	1	8.750	-10.67	-9.45	0.00000	-0.00053	42.676
1	1	8.850	-10.62	-9.40	0.00000	-0.00053	42.466

Conclusie:

Neem strookbreedte 1500 mm.

Aangehouden factor excentriciteit: 0,9
Max. optredende grondspanning: σ_{gr} = 67,0 / 0,9 = 74,4 kN/m^2 $\leq \sigma_{max;d}$ = 80 kN/m^2 (zie ook funderingsadvies)

Bepalen wapening in lengte-richting strook:

Ribwapening (boven):

Max. bovenmoment: - M_{Ed} = 45,5 kNm
Max. dwarskracht: - V_{Ed} = 58 kN

Toepassen:

Zie ook berekening strook 7;
- 4 ⌀ 10 (boven)
- bgls. ⌀ 8-300

Strookwapening t.b.v. moment in lengterichting:

Er wordt vanuit gegaan dat de wapening t.b.v. het moment in lengterichting wordt geconcentreerd binnen de beugels.

M_{Ed} = 54 kNm

Sterkteklasse beton C35/45 Betonstaalkwaliteit B500B Milieuklasse XC4
Balk afmeting (b*h) 450 X 500 mm Dekking: $C_{applied}$ = 30 mm / C_{nom} = 30 mm
Wapening 3 ⌀ 10 + 1 ⌀ 10 ($A_{s,prov}$ = 314 mm^2 ρ_1 = 0,15)
M_{Rd} = 65,7 kNm (d = 457 mm X_u = 22,4 mm z = 449,2 mm)
M_{Rfreq} = 61,8 kNm W_k = 0,30 mm (σ_s = 455 N/mm^2)
Beugels ⌀ 8-300 (A_{sw} = 335 mm^2/m 2 sneden)
V_{Rd} = 163,6 kN (ϑ = 21,8 graden $V_{Rd,max}$ = 839,1 kN)
M_{Ed} = 54,0 kNm $A_{s,req}$ = 287 mm^2 ρ_1 = 0,14 (minimale wapening toegepast)
M_{Efreq} = 40,0 kNm W_k = 0,19 mm (σ_s = 294 N/mm^2)

Toepassen:

- 3 ⌀ 10 (min. uit net aanwezig)* + 1 ⌀ 10 ex. onderin tussen de beugels (over hele strook)
- bgls. ⌀ 8-300

* Zie voor bepalen strookwapening (netwapening) ook strook 11.

4.3.20 Strook 19

Praktisch uitvoeren als losse rib op omliggende stroken.

4.3.21 Strook 20

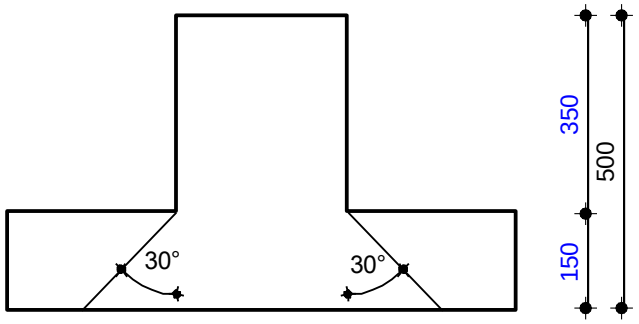
Maatgevende strookbelasting:

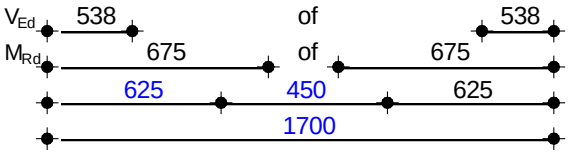
q_{17} = 59,5 kN/m^1 (comb. 6.10b)

INVOER / GEGEVENS

Geometrie:

d = 150 - 30 - 5 =	115	mm
f_{ck} =	45	N/mm²
P_d =	132,98	kN/m
Grondspanning =	78,2	kN/m²
factor(excentriciteit)	1,00	





Belastingen:

Maatgevende strookbelasting	121,40	
e.g. smartfoot	11,58	+
q_{Ed} =	132,98	kN/m^1

BEREKENING/RESULTATEN

Dwarskracht:

$V_{ed,red}$ = 0,538m * 78,2kN/m² = 42,1 kN

$V_{Rd,c}$ = 0,12 k (100 ρl fck)$^{1/3}$ b d = 107,6 kN

$V_{Rd,c,min}$ = 0,035 k$^{3/2}$ fck$^{1/2}$ b d = 129,8 kN

k = 1 + √ (200 / d) ≤ 2 = 2

ρl = As / b d = 0,0027

Controle = VEd <= VRd,c(min) = 42,1 <= 107,6, de dwarskracht voldoet.

Moment:

M_d = 1/2 * 78,2kN/m² * (0,675m)² = 17,8 kNm/m

ρ = 0,00268 Xu = 6 z = 111 mm

MRd = 524mm²/m * 435N/mm² * (115mm - 7 / 18 * 6) = 25,67 kNm/m

Controle = Md <= MRd = 17,8 <= 25,7, het moment voldoet.

Wapening:

Wapeningkeuze: # 10-150 = 524 mm²/m

Conclusie:

Neem strookbreedte B = 1,7 m.

Optredende grondspanning bedraagt: σ_{gr} = 78,2 kN/m^2 ≤ $\sigma_{max;d}$ = 80,0 kN/m^2 (= max. grondspanning voor strook B = 1,7 m, zie ook funderingsadvies)

4.3.22 Poer P1

De totale belasting op de poer bedraagt:

F_{Ed} :	Puntlast	=	34,7 kN	(belasting poer P1; 6.10b)
	$(0,8^2 * 0,15 * 25) * 1,08$	=	2,6 kN	(e.g. poer)
	$(0,4^2 * 0,35 * 25) * 1,08$	=	1,5 kN	(e.g. opstorting)
	$F_{Ed;totaal}$	=	38,8 kN	

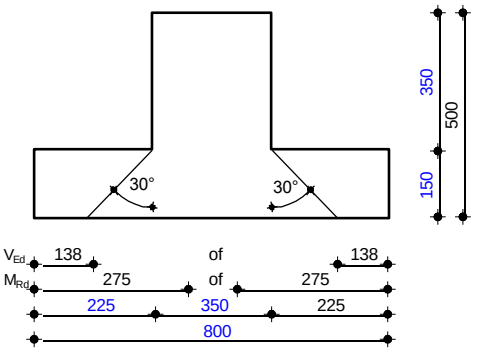
Poerafmeting 800 x 800

Optredende grondspanning bedraagt:
$\sigma_{gr} = 38,8 / (0,8 * 0,8) = 60,6$ kN/m² < $\sigma_{max;d} = 80$ kN/m² (max. toelaatbaar bij B = 0,75 m met een grond-dekking van min 150 mm., zie ook funderingsadvies)

Bepalen wapening:

Berekening op basis van schema hiernaast.

Gerekend wordt met de max. grond-spanning: $\sigma_{max;d} = 80$ kN/m²



BEREKENING/RESULTATEN

Dwarskracht:

$V_{ed,red}$	= 0,138m * 80kN/m² =	11,1 kN
$V_{Rd,c}$	= 0,12 k (100 ρl fck)$^{1/3}$ b d	56,1 kN
$V_{Rd,c,min}$	= 0,035 k$^{3/2}$ fck$^{1/2}$ b d	61,1 kN
	k = 1 + √ (200 / d) ≤ 2 = 2	
	ρl = As / b d = 0,0036	

Controle = VEd <= VRd,c(min) = 11,1 <= 56,1, de dwarskracht voldoet.

Moment:

M_d	= 1/2 * 80kN/m² * (0,275m)² =		3,0 kNm/m
ρ =	0,00364	Xu = 8	z = 113 mm
MRd	= 335mm²/m * 435N/mm² * (115mm	- 7 / 18 * 8) =	16,30 kNm/m

Controle = Md <= MRd = 3 <= 16,3, het moment voldoet.

Wapening:

Wapeningkeuze: # 8-150 = 335 mm²/m

4.3.23 Poer P2

De totale belasting op de poer bedraagt:

F_{Ed} :	Puntlast	=	71,3 kN	(belasting poer P1; 6.10b)
	$(1,0^2 * 0,15 * 25) * 1,08$	=	4,1 kN	(e.g. poer)
	$(0,4^2 * 0,35 * 25) * 1,08$	=	1,5 kN	(e.g. opstorting)
	$F_{Ed;totaal}$	=	76,9 kN	

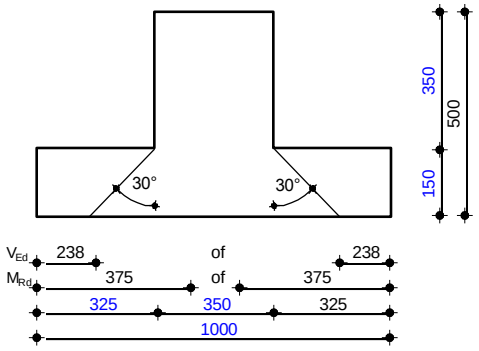
Poerafmeting 1000 x 1000

Optredende grondspanning bedraagt:
$\sigma_{gr} = 76,9 / (1,0 * 1,0) = 76,9$ kN/m² < $\sigma_{max;d} = 80$ kN/m² (max. toelaatbaar bij B = 1,0 m met een grond-dekking van min 150 mm., zie ook funderingsadvies)

Bepalen wapening:

Berekening op basis van schema hiernaast.

Gerekend wordt met de max. grond-spanning: $\sigma_{max;d} = 80$ kN/m²



BEREKENING/RESULTATEN

Dwarskracht:

$V_{ed,red}$	= 0,238m * 80kN/m² =	19,1 kN
$V_{Rd,c}$	= 0,12 k (100 ρl fck)$^{1/3}$ b d	65,1 kN
$V_{Rd,c,min}$	= 0,035 k$^{3/2}$ fck$^{1/2}$ b d	76,4 kN
	k = 1 + √ (200 / d) ≤ 2 = 2	
	ρl = As / b d = 0,0029	

Controle = VEd <= VRd,c(min) = 19,1 <= 65,1, de dwarskracht voldoet.

Moment:

M_d	= 1/2 * 80kN/m² * (0,375m)² =		5,6 kNm/m
ρ =	0,00291	Xu = 6	z = 113 mm
MRd	= 335mm²/m * 435N/mm² * (115mm	- 7 / 18 * 6) =	16,40 kNm/m

Controle = Md <= MRd = 5,6 <= 16,4, het moment voldoet.

Wapening:

Wapeningkeuze: # 8-150 = 335 mm²/m

4.4 Bepalen L-lijnen boven kruipopeningen

4.4.1 Algemeen

Boven de kruipopeningen wordt er voor gekozen om de vloeren middels (dubbele) L-lijnen op te vangen.

4.4.2 L-lijnen balk 20

Hier worden een dubbele L-lijnen toegepast, waarbij het uitgangspunt is dat de belasting gelijk over de twee L-lijnen wordt verdeeld. De kruipopening bedraagt 700 mm, l_t = 900 mm.

- g_k = 65,2 / 2 = 32,6 kN/m[1]
- q_k = 37,7 / 2 = 18,9 kN/m[1]

Technosoft Liggers release 6.60b **20 jan 2021**

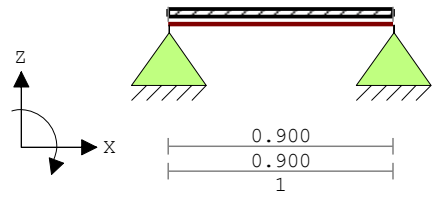
```
Project......: 200720 - 31675  -  Nieuwbouw woning
Onderdeel....: L-lijnen rib 20
Dimensies....: kN/m/rad
Datum........: 06/09/2017
Bestand......: i:\200720\12-berekeningen\technosoft\l-lijnen rib 20.dlw

Betrouwbaarheidsklasse        : 1        Referentieperiode           : 50
```

Toegepaste normen volgens Eurocode met Nederlandse NB

Belastingen	NEN-EN 1990:2002	C2:2010	NB:2011(nl)
	NEN-EN 1991-1-1:2002	C1:2009	NB:2011(nl)
Staal	NEN-EN 1993-1-1:2006	C2:2011,A1:2016	NB:2016(nl)

GEOMETRIE Ligger:1



VELDLENGTEN Ligger:1

Veld	Vanaf	Tot	Lengte
1	0.000	0.900	0.900

MATERIALEN

Mt	Omschrijving	E-modulus[N/mm2]	S.G.	Pois.	Uitz. coëff
1	S235	210000	78.5	0.30	1.2000e-05

PROFIELEN [mm]

Prof.	Omschrijving	Materiaal	Oppervlak	Traagheid	Vormf.
1	H150/100/10	1:S235	2.4180e+03	5.5200e+06	0.00

PROFIELEN vervolg [mm]

Prof.	Staaftype	Breedte	Hoogte	e	Type	b1	h1	b2	h2
1	0:Normaal	100	150	48.0					

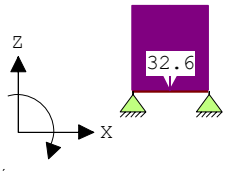
BELASTINGGEVALLEN

B.G.	Omschrijving	Belast/onbelast	ψ_0	ψ_1	ψ_2	e.g.
1	Permanent	2:Permanent EN1991				-1.00
2	Veranderlijk	1:Schaakbord EN1991	0.40	0.50	0.30	0.00

BELASTINGGEVALLEN

B.G.	Omschrijving	Type
1	Permanent	1 Permanente belasting
2	Veranderlijk	2 Ver. bel. pers. ed. (p_rep)

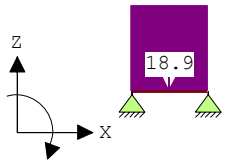
VELDBELASTINGEN Ligger:1 B.G:1 Permanent



VELDBELASTINGEN Ligger:1 B.G:1 Permanent

Last Ref.	Type	Omschrijving	q1/p/m	q2	psi	Afstand	Lengte
1	1:q-last		-32.600	-32.600		0.000	0.900

VELDBELASTINGEN Ligger:1 B.G:2 Veranderlijk



VELDBELASTINGEN Ligger:1 B.G:2 Veranderlijk

Last Ref.	Type	Omschrijving	q1/p/m	q2	psi	Afstand	Lengte
1	1:q-last		-18.900	-18.900		0.000	0.900

BELASTINGCOMBINATIES

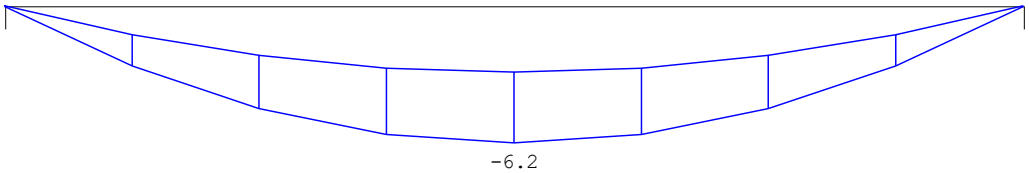
BC	Type	BG	Gen.	Factor	BG	Gen.	Factor	BG	Gen.	Factor	BG	Gen.	Factor
1	Fund.	1	Perm	1.22									
2	Fund.	1	Perm	0.90									
3	Fund.	1	Perm	1.22	2	psi0	1.35						
4	Fund.	1	Perm	1.08	2	Extr	1.35						
5	Fund.	1	Perm	0.90	2	Extr	1.35						
6	Fund.	1	Perm	0.90	2	psi0	1.35						
7	Kar.	1	Perm	1.00	2	Extr	1.00						
8	Quas.	1	Perm	1.00									
9	Quas.	1	Perm	1.00	2	psi2	1.00						
10	Freq.	1	Perm	1.00									
11	Freq.	1	Perm	1.00	2	psi1	1.00						
12	Blij.	1	Perm	1.00									

GUNSTIGE WERKING PERMANENTE BELASTINGEN

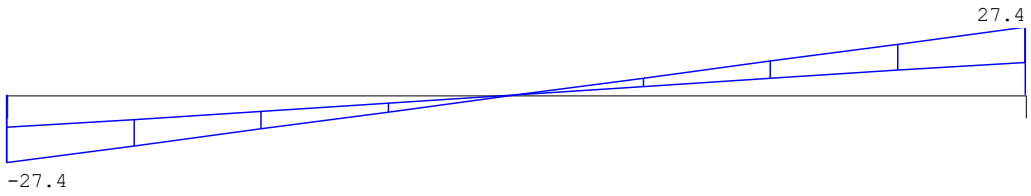
BC	Velden met gunstige werking
1	Geen
2	Alle velden de factor:0.90
3	Geen
4	Geen
5	Alle velden de factor:0.90
6	Alle velden de factor:0.90

OMHULLENDE VAN DE FUNDAMENTELE COMBINATIES

MOMENTEN Ligger:1 Fundamentele combinatie



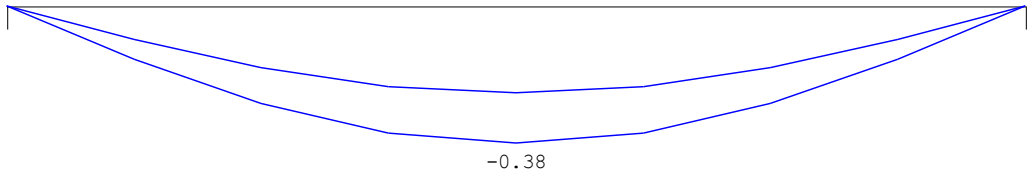
DWARSKRACHTEN Ligger:1 Fundamentele combinatie



Fmin:13.3 13.3
Fmax:27.4 27.4

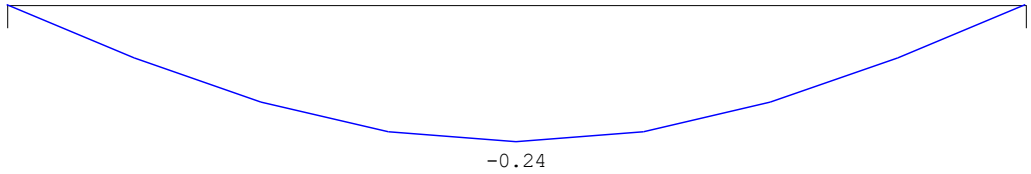
OMHULLENDE VAN DE KARAKTERISTIEKE COMBINATIES

VERPLAATSINGEN [mm] Ligger:1 Karakteristieke combinatie



OMHULLENDE VAN DE BLIJVENDE COMBINATIES

VERPLAATSINGEN [mm] Ligger:1 Blijvende combinatie



STAALPROFIELEN - ALGEMENE GEGEVENS Ligger:1

Stabiliteit: Classificatie gehele constructie: Geschoord

MATERIAAL

Mat nr.	Profielnaam	Vloeisp. [N/mm²]	Productie methode	Min. drsn. klasse
1	H150/100/10	235	Gewalst	1

Partiële veiligheidsfactoren:
Gamma M;0 : 1.00 Gamma M;1 : 1.00

KIPSTABILITEIT Ligger:1

Staaf	Plts. aangr.		l gaffel [m]	Kipsteunafstanden [m]
1	1.0*h	boven:	0.90	0.900
		onder:	0.90	0.900

TOETSING SPANNINGEN Ligger:1

Staaf	Mat nr.	BC	Sit	Kl	Plaats	Norm	Artikel	Formule	Hoogste toetsing U.C.	[N/mm²]	Opm.
1	1	4	1	3	My-max	EN3-1-1	6.2.5	(6.12y)	0.485	114	76

Opmerkingen:
[76] Toetsing van kipstabiliteit voor dit profieltype is niet voorzien.

TOETSING DOORBUIGING Ligger:1

Staaf	Soort	Mtg	Lengte [m]	Overst I	Overst J	Zeeg [mm]	u_{tot} [mm]	BC	Sit		u [mm]	Toelaatbaar [mm]	*1
1	Vloer	db	0.90	N	N	0.0	-0.4	7	1	Eind	-0.4	±3.6	0.004
		db						7	1	Bijk	-0.1	±2.7	0.003

Conclusie:

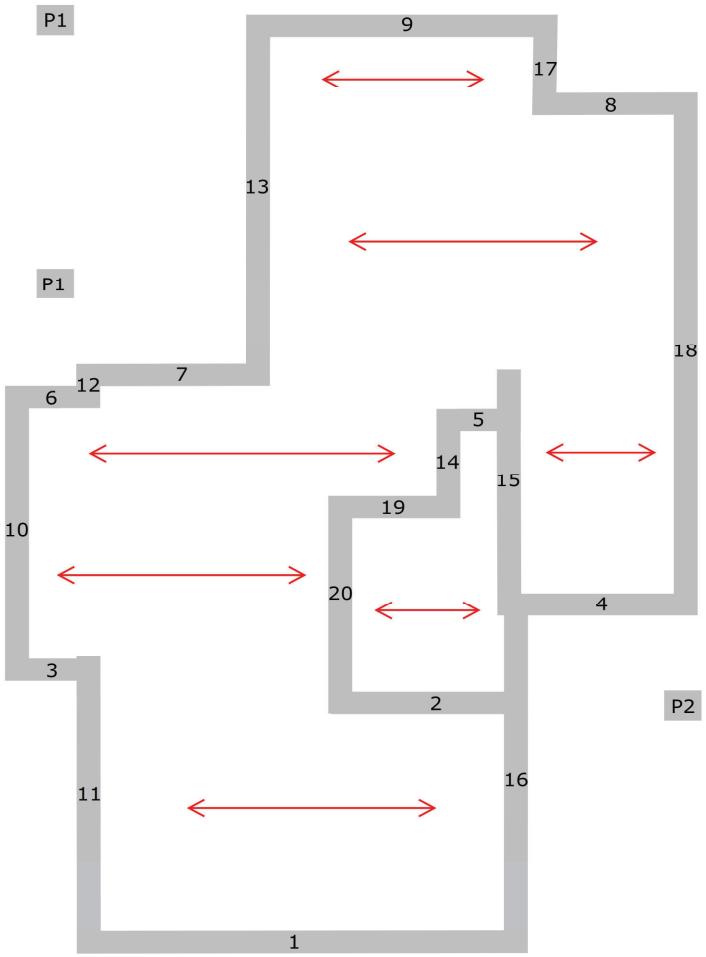
Toepassen dubbel L-lijn 150x100x10

BIJLAGEN

- Gewichtsberekening Raadgevend Ingenieursbureau Van Dijke B.V.

- Funderingsadvies IJB Groep rapportnr. 61192850-FA-1 (31675)

7. Fundering en begane grondvloer (overzicht)



Legenda

↔ : Spanrichting kanaalplaatvloer d=265mm

			Profiel
1-20	:	Funderingsbalk	conform opgave leverancier
P	:	Poer of paal	conform opgave leverancier

Alle **kruipsparingen, palen** en **paalposities**, conform opgave leverancier

7. Fundering en begane grondvloer (berekeningen)

Wijziging A: Fundering volledig herzien --> Zie geel markering

1. Belastingen op funderingsbalken

Balk 1

l_{balk} (mm)	last	x_b (mm)	x_e (mm)	l_{last} (mm)	uit							ψ_0	Q 1,0	Q 0,4	G	
7.550	q_1	0	1.225	1.225		e.g.	dak, schuin	=	1,40	×	1,00				1,4	kN/m
					v.b.		bg. grond	=	4,25	×	0,50	× 1,00	2,1	0,9		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	0,50				2,7	kN/m
						e.g.	m.w.	=	2,00	×	4,80	× 100%			9,6	kN/m
						e.g.	betonwand 200	=	5,00	×	4,20	× 100%			21,0	kN/m
													2,1	0,9	34,7	kN/m
	q_2	1.225	3.220	1.995		e.g.	dak, schuin	=	1,40	×	1,00				1,4	kN/m
					v.b.		zolder	=	2,25	×	3,00	× 0,40	2,7	2,7		kN/m
						e.g.	zolder	=	0,40	×	3,00				1,2	kN/m
					v.b.		bg. grond	=	4,25	×	0,50	× 1,00	2,1	0,9		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	0,50				2,7	kN/m
						e.g.	m.w.	=	2,00	×	0,50	× 100%			1,0	kN/m
						e.g.	pui	=	0,50	×	6,80	× 100%			3,4	kN/m
													4,8	3,6	9,7	kN/m
	q_3	3.220	4.330	1.110		e.g.	dak, schuin	=	1,40	×	1,00				1,4	kN/m
					v.b.		bg. grond	=	4,25	×	0,50	× 1,00	2,1	0,9		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	0,50				2,7	kN/m
						e.g.	m.w.	=	2,00	×	8,30	× 100%			16,6	kN/m
						e.g.	betonwand 200	=	5,00	×	7,80	× 100%			39,0	kN/m
													2,1	0,9	59,7	kN/m
	q_2	4.330	6.325	1.995												
	q_1	6.325	7.550	1.225												

F_1	0			v.b.		reactie, spant	=				1,2	1,2		kN
					e.g.	reactie, spant	=						6,1	kN
											1,2	1,2	6,1	kN
F_1	7.550													
F_w	0			v.b.		wind, van links	=				-6,1			kN
F_w	0			v.b.		wind, van rechts	=				6,1			kN
F_w	3.220			v.b.		wind, van rechts	=	31,86	/	1,35 / 1,11	21,3			kN
F_w	3.345			v.b.		wind, van links	=				-21,3			kN
F_w	4.205			v.b.		wind, van rechts	=				-21,3			kN
F_w	4.330			v.b.		wind, van links	=				21,3			kN
F_w	7.550			v.b.		wind, van links	=				6,1			kN
F_w	7.550			v.b.		wind, van rechts	=				-6,1			kN

Balk 2

l_{balk} (mm)	last	x_b (mm)	x_e (mm)	l_{last} (mm)	uit						ψ_0	Q 1,0	Q 0,4	G	
2.675	q_1	0	2.675	2.675		e.g.	dak, schuin	=	1,40	× 5,00				7,0	kN/m
					v.b.		zolder	=	2,25	× 5,00	× 0,40	4,5	4,5		kN/m
						e.g.	zolder	=	0,40	× 5,00				2,0	kN/m
					v.b.		bg. grond	=	4,25	× 0,80	× 1,00	3,4	1,4		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	× 0,80				4,3	kN/m
						e.g.	m.w.	=	2,00	× 3,20	× 100%			6,4	kN/m
						e.g.	betonwand 120	=	3,00	× 7,70	× 100%			23,1	kN/m
												7,9	5,9	42,8	kN/m
	F_1	2.675				e.g.	m.w.	=	2,00	× 3,00	× 1,60			9,6	kN
						e.g.	betonwand 120	=	3,00	× 3,00	× 1,60			14,4	kN
														24,0	kN
	F_w	0			v.b.		wind, van rechts	=	107,5	/ 1,35	/ 2,60	30,6			kN
	F_w	2.675			v.b.		wind, van links					30,6			kN

Balk 3

l_{balk} (mm)	last	x_b (mm)	x_e (mm)	l_{last} (mm)	uit							ψ_0	Q 1,0	Q 0,4	G	
955	q_1	0	955	955	v.b.	bg. grond	=	4,25	×	0,50	×	1,00	2,1	0,9		kN/m
					e.g.	bg. grond	=	5,39	×	0,50					2,7	kN/m
					e.g.	m.w.	=	2,00	×	0,50	×	100%			1,0	kN/m
					e.g.	pui	=	0,50	×	3,00	×	100%			1,5	kN/m
													2,1	0,9	5,2	kN/m

Balk 4

l_{balk} (mm)	last	x_b (mm)	x_e (mm)	l_{last} (mm)	uit							ψ_0	Q 1,0	Q 0,4	G	
3.125	q_1	0	3.125	3.125	v.b.	bg. grond	=	4,25	×	0,50	×	1,00	2,1	0,9		kN/m
					e.g.	bg. grond	=	5,39	×	0,50					2,7	kN/m
					e.g.	m.w.	=	2,00	×	3,20	×	60%			3,8	kN/m
					e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	2,80	×	60%			5,0	kN/m
					e.g.	pui	=	0,50	×	3,20	×	40%			0,6	kN/m
													2,1	0,9	12,2	kN/m
	q_{2-}							VERVALLEN								
	F_1							VERVALLEN								

Balk 5

l_{balk} (mm)	last	x_b (mm)	x_e (mm)	l_{last} (mm)	uit							ψ_0	Q 1,0	Q 0,4	G	
1.090	q_1	0	1.090	1.090	v.b.		bg. grond	=	4,25	×	0,80	× 1,00	3,4	1,4		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	0,80				4,3	kN/m
						e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	5,50	× 100%			16,5	kN/m
													3,4	1,4	20,8	kN/m
	q_2								VERVALLEN							
	F_w								VERVALLEN							
	F_w								VERVALLEN							
	F_w								VERVALLEN							
	F_w								VERVALLEN							

Balk 6

l_{balk} (mm)	last	x_b (mm)	x_e (mm)	l_{last} (mm)	uit							ψ_0	Q 1,0	Q 0,4	G	
955	q_1	0	955	955	v.b.		bg. grond	=	4,25	×	0,50	× 1,00	2,1	0,9		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	0,50				2,7	kN/m
						e.g.	m.w.	=	2,00	×	0,50	× 100%			1,0	kN/m
						e.g.	pui	=	0,50	×	3,00	× 100%			1,5	kN/m
													2,1	0,9	5,2	kN/m

Balk 7

l_{balk} (mm)	last	x_b (mm)	x_e (mm)	l_{last} (mm)	uit							ψ_0	Q 1,0	Q 0,4	G	
3.000	q_1	0	3.000	3.000		e.g.	dak, schuin	=	1,40	×	1,00				1,4	kN/m
					v.b.		zolder	=	2,25	×	3,00	× 0,40	2,7	2,7		kN/m
						e.g.	zolder	=	0,40	×	3,00				1,2	kN/m
					v.b.		bg. grond	=	4,25	×	0,50	× 1,00	2,1	0,9		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	0,50				2,7	kN/m
						e.g.	m.w.	=	2,00	×	3,80	× 90%			6,8	kN/m
						e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	3,20	× 90%			8,6	kN/m
						e.g.	pui	=	0,50	×	3,80	× 10%			0,2	kN/m
													4,8	3,6	21,0	kN/m
	q_{2+}	0	3.000	3.000		e.g.	m.w.	=	2,00	×	3,60	× 100%			7,2	kN/m
						e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	3,60	× 100%			10,8	kN/m
															18,0	kN/m
	F_1	3.000				e.g.	m.w.	=	2,00	×	2,80	× 2,20			12,3	kN
						e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	3,50	× 2,20			23,1	kN
															35,4	kN
	F_w	1.530			v.b.		wind, van rechts	=	99,6	/	1,35	/ 1,53	48,4			kN
	F_w	1.655			v.b.		wind, van links	=					-48,4			kN
	F_w	2.875			v.b.		wind, van rechts	=					-48,4			kN
	F_w	3.000			v.b.		wind, van links	=					48,4			kN

Balk 8

l_{balk} (mm)	last	x_b (mm)	x_e (mm)	l_{last} (mm)	uit							ψ_0	Q 1,0	Q 0,4	G	
2.500	q_1	0	2.500	2.500		e.g.	dak, schuin	=	1,40	×	1,00				1,4	kN/m
					v.b.		bg. grond	=	4,25	×	0,50	× 1,00	2,1	0,9		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	0,50				2,7	kN/m
						e.g.	m.w.	=	2,00	×	3,80	× 100%			7,6	kN/m
						e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	3,20	× 100%			9,6	kN/m
													2,1	0,9	21,3	kN/m
	q_{2-}	0	2.500	2.500		e.g.	m.w.	=	2,00	×	3,10	× 100%			6,2	kN/m
						e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	3,10	× 100%			9,3	kN/m
															15,5	kN/m
	F_1	0				e.g.	m.w.	=	2,00	×	3,00	× 0,60			3,6	kN
						e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	3,00	× 0,60			5,4	kN
						e.g.	pui	=	0,50	×	4,50	× 2,00			4,5	kN
															13,5	kN
	F_w	0			v.b.		wind, van rechts	=	31,86	/	1,35	/ 2,38	9,9			kN
	F_w	2.500			v.b.		wind, van links						9,9			kN

Balk 9

l_{balk} (mm)	last	x_b (mm)	x_e (mm)	l_{last} (mm)	uit							ψ_0	Q 1,0	Q 0,4	G	
5.050	q_1	0	5.050	5.050	v.b.		bg. grond	=	4,25	×	0,50	× 1,00	2,1	0,9		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	0,50				2,7	kN/m
						e.g.	m.w.	=	2,00	×	3,70	× 100%			7,4	kN/m
						e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	2,80	× 100%			8,4	kN/m
													2,1	0,9	18,5	kN/m
	F_1	450			VERVALLEN											

Balk 10

l_{balk} (mm)	last	x_b (mm)	x_e (mm)	l_{last} (mm)	uit							ψ_0	Q 1,0	Q 0,4	G	
4.320	q_1	0	2.450	2.450	v.b.		bg. grond	=	4,25	×	2,80	× 1,00	11,9	4,8		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	2,80				15,1	kN/m
						e.g.	m.w.	=	2,00	×	0,50	× 100%			1,0	kN/m
						e.g.	pui	=	0,50	×	3,00	× 100%			1,5	kN/m
													11,9	4,8	17,6	kN/m
	q_2	2.450	4.320	1.870	v.b.		bg. grond	=	4,25	×	3,60	× 1,00	15,3	6,1		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	3,60				19,4	kN/m
						e.g.	m.w.	=	2,00	×	0,50	× 100%			1,0	kN/m
						e.g.	pui	=	0,50	×	3,00	× 100%			1,5	kN/m
													15,3	6,1	21,9	kN/m
	F_1	0			v.b.		reactie L1.8	=					2,6	1,0		kN
						e.g.	reactie L1.8	=							2,4	kN
													2,6	1,0	2,4	kN
	F_1	4.320			v.b.		reactie L1.8	=					2,9	1,2		kN
						e.g.	reactie L1.8	=							1,6	kN
													2,9	1,2	1,6	kN

Balk 11

l_{balk} (mm)	last	x_b (mm)	x_e (mm)	l_{last} (mm)	uit								ψ_0	Q 1,0	Q 0,4	G	
5.780	q_1	0	1.280	1.280		e.g.	dak, schuin	=	1,40	×	6,00					8,4	kN/m
					v.b.		zolder	=	2,25	×	1,50	×	0,40	1,4	1,4		kN/m
						e.g.	zolder	=	0,40	×	1,50					0,6	kN/m
					v.b.		bg. grond	=	4,25	×	3,70	×	1,00	15,7	6,3		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	3,70					19,9	kN/m
						e.g.	m.w.	=	2,00	×	3,70	×	100%			7,4	kN/m
						e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	2,80	×	100%			8,4	kN/m
														17,1	7,6	44,7	kN/m
	q_2	1.280	3.270	1.990	v.b.		bg. grond	=	4,25	×	3,70	×	1,00	15,7	6,3		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	3,70					19,9	kN/m
						e.g.	m.w.	=	2,00	×	0,50	×	100%			1,0	kN/m
						e.g.	pui	=	0,50	×	2,50	×	100%			1,3	kN/m
														15,7	6,3	22,2	kN/m
	q_3	3.270	4.625	1.355		e.g.	dak, schuin	=	1,40	×	6,00					8,4	kN/m
					v.b.		zolder	=	2,25	×	1,50	×	0,40	1,4	1,4		kN/m
						e.g.	zolder	=	0,40	×	1,50					0,6	kN/m
					v.b.		verd. 1	=	3,75	×	3,70	×	1,00	13,9	5,6		kN/m
						e.g.	verd. 1	=	5,39	×	3,70					19,9	kN/m
					v.b.		bg. grond	=	4,25	×	3,70	×	1,00	15,7	6,3		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	3,70					19,9	kN/m
						e.g.	m.w.	=	2,00	×	3,70	×	100%			7,4	kN/m
						e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	2,80	×	100%			8,4	kN/m
														31,0	13,2	64,7	kN/m
	q_4	4.625	5.780	1.155		e.g.	dak, schuin	=	1,40	×	6,00					8,4	kN/m
						e.g.	veranda	=	0,40	×	0,60					0,2	kN/m
					v.b.		zolder	=	2,25	×	1,50	×	0,40	1,4	1,4		kN/m
						e.g.	zolder	=	0,40	×	1,50					0,6	kN/m
					v.b.		verd. 1	=	3,75	×	2,30	×	1,00	8,6	3,5		kN/m
						e.g.	verd. 1	=	5,39	×	2,30					12,4	kN/m
					v.b.		bg. grond	=	4,25	×	2,30	×	1,00	9,8	3,9		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	2,30					12,4	kN/m
						e.g.	m.w.	=	2,00	×	3,70	×	100%			7,4	kN/m
						e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	2,80	×	100%			8,4	kN/m
														19,8	8,7	49,8	kN/m

F_1	1.280				e.g.	dak, schuin	=	1,40	×	6,00	×	1,00				8,4	kN
				v.b.		zolder	=	2,25	×	1,50	×	1,00	×	0,40	1,3	0,5		kN
					e.g.	zolder	=	0,40	×	1,50	×	1,00					0,6	kN
					e.g.	m.w.	=	2,00	×	1,00	×	1,00					2,0	kN
					e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	0,50	×	1,00					1,5	kN
															1,3	0,5	12,4	kN
F_1	3.270																	
F_2	5.780			v.b.		reactie L1.3	=								27,5	11,0		kN
					e.g.	reactie L1.3	=										54,2	kN
															27,5	11,0	54,2	kN

Balk 12

l_{balk} (mm)	last	x_b (mm)	x_e (mm)	l_{last} (mm)	uit								ψ_0	Q 1,0	Q 0,4	G	
750	q_6	0	750	750	e.g.	dak, schuin	=	1,40	×	6,00							8,4	kN/m
					e.g.	veranda	=	0,40	×	0,60							0,2	kN/m
					v.b.	zolder	=	2,25	×	1,50			×	0,40	1,4	1,4		kN/m
					e.g.	zolder	=	0,40	×	1,50							0,6	kN/m
					v.b.	verd. 1	=	3,75	×	3,10			×	1,00	11,6	4,7		kN/m
					e.g.	verd. 1	=	5,39	×	3,10							16,7	kN/m
					v.b.	bg. grond	=	4,25	×	3,70			×	1,00	15,7	6,3		kN/m
					e.g.	bg. grond	=	5,39	×	3,70							19,9	kN/m
					e.g.	m.w.	=	2,00	×	3,70	×	100%					7,4	kN/m
					e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	2,80	×	100%					8,4	kN/m
															28,7	12,3	61,7	kN/m
	F_1	0			v.b.	reactie L1.3	=								30,6	12,2		kN
					e.g.	reactie L1.3	=										58,7	kN
															30,6	12,2	58,7	kN

Balk 13

l_{balk} (mm)	last	x_b (mm)	x_e (mm)	l_{last} (mm)	uit								ψ_0	Q 1,0	Q 0,4	G	
5.950	q_1	0	2.990	2.990		e.g.	dak, schuin	=	1,40	×	6,00					8,4	kN/m
						e.g.	veranda	=	0,40	×	1,70					0,7	kN/m
					v.b.		zolder	=	2,25	×	1,50		× 0,40	1,4	1,4		kN/m
						e.g.	zolder	=	0,40	×	1,50					0,6	kN/m
					v.b.		verd. 1	=	3,75	×	3,70		× 1,00	13,9	5,6		kN/m
						e.g.	verd. 1	=	5,39	×	3,70					19,9	kN/m
					v.b.		bg. grond	=	4,25	×	3,70		× 1,00	15,7	6,3		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	3,70					19,9	kN/m
						e.g.	m.w.	=	2,00	×	3,70	× 70%				5,2	kN/m
						e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	2,80	× 70%				5,9	kN/m
						e.g.	pui	=	0,50	×	3,70	× 30%				0,6	kN/m
														31,0	13,2	61,2	kN/m
	q_2	2.990	4.980	1.990	v.b.		bg. grond	=	4,25	×	3,70		× 1,00	15,7	6,3		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	3,70					19,9	kN/m
						e.g.	m.w.	=	2,00	×	0,50	× 100%				1,0	kN/m
						e.g.	pui	=	0,50	×	3,00	× 100%				1,5	kN/m
														15,7	6,3	22,4	kN/m
	q_3	4.980	5.950	970		e.g.	dak, aanbouw	=	5,65	×	2,40					13,6	kN/m
						e.g.	veranda	=	0,40	×	1,70					0,7	kN/m
					v.b.		bg. grond	=	4,25	×	2,40		× 1,00	10,2	4,1		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	2,40					12,9	kN/m
						e.g.	m.w.	=	2,00	×	3,70	× 100%				7,4	kN/m
						e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	2,80	× 100%				8,4	kN/m
														10,2	4,1	43,0	kN/m
	F_1	2.990				e.g.	dak, schuin	=	1,40	×	6,00	× 1,00				8,4	kN
						e.g.	veranda	=	0,40	×	1,70	× 1,00				0,7	kN
					v.b.		verd. 1	=	3,75	×	3,70	× 1,00	× 1,00	13,8	5,5		kN
						e.g.	verd. 1	=	5,39	×	3,70	× 1,00				19,8	kN
						e.g.	m.w.	=	2,00	×	0,50	× 1,00				1,0	kN
						e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	0,50	× 1,00				1,5	kN
														13,8	5,5	31,4	kN
	F_1	4.980															

Balk 14

l_{balk} (mm)	last	x_b (mm)	x_e (mm)	l_{last} (mm)	uit							ψ_0	Q 1,0	Q 0,4	G	
1.750	q_1	0	1.750	1.750	v.b.		verd. 1	=	3,75	×	3,10	× 1,00	11,6	4,7		kN/m
						e.g.	verd. 1	=	5,39	×	3,10				16,7	kN/m
					v.b.		bg. grond	=	4,25	×	3,70	× 1,00	15,7	6,3		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	3,70				19,9	kN/m
						e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	5,50	× 100%			16,5	kN/m
													27,4	10,9	53,2	kN/m
	F_1	0			VERVALLEN											
	F_2	1.750			VERVALLEN											

Balk 15

l_{balk} (mm)	last	x_b (mm)	x_e (mm)	l_{last} (mm)	uit							ψ_0	Q 1,0	Q 0,4	G	
4.290	q_1	0	1.825	1.825	v.b.		bg. grond	=	4,25	×	2,90	× 1,00	12,3	4,9		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	2,90				15,6	kN/m
						e.g.	betonwand 100	=	2,50	×	2,80	× 100%			7,0	kN/m
													12,3	4,9	22,6	kN/m
	q_2	1.825	3.525	1.700	v.b.		verd. 1	=	3,75	×	1,50	× 1,00	5,6	2,3		kN/m
						e.g.	verd. 1	=	5,39	×	1,50				8,1	kN/m
					v.b.		bg. grond	=	4,25	×	2,10	× 1,00	8,9	3,6		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	2,10				11,3	kN/m
						e.g.	betonwand 100	=	2,50	×	2,80	× 100%			7,0	kN/m
													14,6	5,8	26,4	kN/m

	q_3	3.525	4.290	765	v.b.		verd. 1	=	3,75	×	1,50	×	1,00	5,6	2,3		kN/m
						e.g.	verd. 1	=	5,39	×	1,50					8,1	kN/m
					v.b.		bg. grond	=	4,25	×	5,20	×	1,00	22,1	8,8		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	5,20					28,0	kN/m
						e.g.	betonwand 100	=	2,50	×	2,80	×	100%			7,0	kN/m
														27,7	11,1	43,1	kN/m
	q_4				VERVALLEN												

Balk 16

l_{balk} (mm)	last	x_b (mm)	x_e (mm)	l_{last} (mm)	uit								ψ_0	Q 1,0	Q 0,4	G	
6.500	q_1	0	3.270	3.270		e.g.	dak, schuin	=	1,40	×	6,00					8,4	kN/m
					v.b.		zolder	=	2,25	×	1,50	×	0,40	1,4	1,4		kN/m
						e.g.	zolder	=	0,40	×	1,50					0,6	kN/m
					v.b.		bg. grond	=	4,25	×	3,70	×	1,00	15,7	6,3		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	3,70					19,9	kN/m
						e.g.	m.w.	=	2,00	×	3,70	×	100%			7,4	kN/m
						e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	2,80	×	100%			8,4	kN/m
														17,1	7,6	44,7	kN/m
	q_2	3.270	4.625	1.355		e.g.	dak, schuin	=	1,40	×	6,00					8,4	kN/m
					v.b.		zolder	=	2,25	×	1,50	×	0,40	1,4	1,4		kN/m
						e.g.	zolder	=	0,40	×	1,50					0,6	kN/m
					v.b.		verd. 1	=	3,75	×	3,70	×	1,00	13,9	5,6		kN/m
						e.g.	verd. 1	=	5,39	×	3,70					19,9	kN/m
					v.b.		bg. grond	=	4,25	×	3,70	×	1,00	15,7	6,3		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	3,70					19,9	kN/m
						e.g.	m.w.	=	2,00	×	3,70	×	100%			7,4	kN/m
						e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	2,80	×	100%			8,4	kN/m
														31,0	13,2	64,7	kN/m
	q_3	4.625	6.500	1.875	v.b.		bg. grond	=	4,25	×	1,40	×	1,00	6,0	2,4		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	1,40					7,5	kN/m
						e.g.	m.w.	=	2,00	×	3,40	×	100%			6,8	kN/m
						e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	2,80	×	100%			8,4	kN/m
														6,0	2,4	22,7	kN/m

Balk 17

l_{balk} (mm)	last	x_b (mm)	x_e (mm)	l_{last} (mm)	uit							ψ_0	Q 1,0	Q 0,4	G	
750	q_1	0	750	750		e.g.	dak, aanbouw	=	5,65	×	2,40				13,6	kN/m
					v.b.		bg. grond	=	4,25	×	2,40	× 1,00	10,2	4,1		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	2,40				12,9	kN/m
						e.g.	m.w.	=	2,00	×	3,70	× 100%			7,4	kN/m
						e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	2,80	× 100%			8,4	kN/m
													10,2	4,1	42,3	kN/m

Balk 18

l_{balk} (mm)	last	x_b (mm)	x_e (mm)	l_{last} (mm)	uit							ψ_0	Q 1,0	Q 0,4	G	
9.550	q_1	0	660	660		e.g.	dak, schuin	=	1,40	×	6,00				8,4	kN/m
					v.b.		zolder	=	2,25	×	1,50	× 0,40	1,4	1,4		kN/m
						e.g.	zolder	=	0,40	×	1,50				0,6	kN/m
					v.b.		verd. 1	=	3,75	×	3,00	× 1,00	11,3	4,5		kN/m
						e.g.	verd. 1	=	5,39	×	3,00				16,2	kN/m
					v.b.		bg. grond	=	4,25	×	1,50	× 1,00	6,4	2,6		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	1,50				8,1	kN/m
						e.g.	m.w.	=	2,00	×	3,70	× 100%			7,4	kN/m
						e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	2,80	× 100%			8,4	kN/m
													19,0	8,4	49,1	kN/m
	q_2	660	2.650	1.990	v.b.		bg. grond	=	4,25	×	1,50	× 1,00	6,4	2,6		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	1,50				8,1	kN/m
						e.g.	m.w.	=	2,00	×	0,50	× 100%			1,0	kN/m
						e.g.	pui	=	0,50	×	3,00	× 100%			1,5	kN/m
													6,4	2,6	10,6	kN/m
	q_1	2.650	4.890	2.240												
	q_3	4.890	6.880	1.990		e.g.	dak, schuin	=	1,40	×	6,00				8,4	kN/m
					v.b.		zolder	=	2,25	×	1,50	× 0,40	1,4	1,4		kN/m
						e.g.	zolder	=	0,40	×	1,50				0,6	kN/m
					v.b.		verd. 1	=	3,75	×	3,70	× 1,00	13,9	5,6		kN/m
						e.g.	verd. 1	=	5,39	×	3,70				19,9	kN/m
					v.b.		bg. grond	=	4,25	×	3,70	× 1,00	15,7	6,3		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	3,70				19,9	kN/m
						e.g.	m.w.	=	2,00	×	3,70	× 100%			7,4	kN/m
						e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	2,80	× 100%			8,4	kN/m
													31,0	13,2	64,7	kN/m

q_4	6.880	8.870	1.990	v.b.		bg. grond	=	4,25	×	3,70		×	1,00	15,7	6,3		kN/m
					e.g.	bg. grond	=	5,39	×	3,70						19,9	kN/m
					e.g.	m.w.	=	2,00	×	0,50	× 100%					1,0	kN/m
					e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	2,80	× 100%					8,4	kN/m
														15,7	6,3	29,3	kN/m
q_3	8.870	9.550	680														
F_3	0				e.g.	dak, schuin	=	1,40	×	6,00	× 1,00					8,4	kN
				v.b.		zolder	=	2,25	×	1,50	× 1,00	×	0,40	1,4	0,5		kN
					e.g.	zolder	=	0,40	×	1,50	× 1,00					0,6	kN
				v.b.		verd. 1	=	3,75	×	3,00	× 1,00	×	1,00	11,3	4,5		kN
					e.g.	verd. 1	=	5,39	×	3,00	× 1,00					16,2	kN
					e.g.	m.w.	=	2,00	×	0,50	× 1,00					1,0	kN
														12,6	5,0	26,2	kN
F_1	660				e.g.	dak, schuin	=	1,40	×	6,00	× 1,00					8,4	kN
				v.b.		zolder	=	2,25	×	1,50	× 1,00	×	0,40	1,3	0,5		kN
					e.g.	zolder	=	0,40	×	1,50	× 1,00					0,6	kN
				v.b.		verd. 1	=	3,75	×	1,50	× 1,00	×	1,00	5,6	2,2		kN
					e.g.	verd. 1	=	5,39	×	1,50	× 1,00					8,0	kN
					e.g.	m.w.	=	2,00	×	0,50	× 1,00					1,0	kN
					e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	0,50	× 1,00					1,5	kN
														6,9	2,8	19,5	kN
F_1	2.650																
F_2	6.880				e.g.	dak, schuin	=	1,40	×	6,00	× 1,00					8,4	kN
				v.b.		zolder	=	2,25	×	1,50	× 1,00	×	0,40	1,3	0,5		kN
					e.g.	zolder	=	0,40	×	1,50	× 1,00					0,6	kN
				v.b.		verd. 1	=	3,75	×	3,70	× 1,00	×	1,00	13,8	5,5		kN
					e.g.	verd. 1	=	5,39	×	3,70	× 1,00					19,8	kN
					e.g.	m.w.	=	2,00	×	0,50	× 1,00					1,0	kN
					e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	0,50	× 1,00					1,5	kN
														15,1	6,1	31,3	kN
F_2	8.870																

Balk 19

l_{balk} (mm)	last	x_b (mm)	x_e (mm)	l_{last} (mm)	uit								ψ_0	Q 1,0	Q 0,4	G	
1.660	q_1	0	1.660	1.660	v.b.		bg. grond	=	4,25	×	0,80	×	1,00	3,4	1,4		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	0,80					4,3	kN/m
						e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	2,80	×	100%			8,4	kN/m
														3,4	1,4	12,7	kN/m

Balk 20

l_{balk} (mm)	last	x_b (mm)	x_e (mm)	l_{last} (mm)	uit								ψ_0	Q 1,0	Q 0,4	G	
3.700	q_1	0	1.040	1.040	v.b.		verd. 1	=	3,75	×	5,30	×	1,00	19,9	8,0		kN/m
						e.g.	verd. 1	=	5,39	×	5,30					28,6	kN/m
					v.b.		bg. grond	=	4,25	×	2,40	×	1,00	10,2	4,1		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	2,40					12,9	kN/m
						e.g.	betonwand 200	=	5,00	×	2,80	×	100%			14,0	kN/m
														30,1	12,0	55,5	kN/m
	q_2	1.040	1.040	0	v.b.		verd. 1	=	3,75	×	5,30	×	1,00	19,9	8,0		kN/m
						e.g.	verd. 1	=	5,39	×	5,30					28,6	kN/m
					v.b.		bg. grond	=	4,25	×	4,20	×	1,00	17,9	7,1		kN/m
						e.g.	bg. grond	=	5,39	×	4,20					22,6	kN/m
						e.g.	betonwand 200	=	5,00	×	2,80	×	100%			14,0	kN/m
														37,7	15,1	65,2	kN/m

Poer P1

l_{balk} (mm)	last	x_b (mm)	x_e (mm)	l_{last} (mm)	uit								ψ_0	Q 1,0	Q 0,4	G	
	F				v.b.		reactie L1.8	=				×	1,00	21,2	8,5		kN
						e.g.	reactie L1.8	=								5,6	kN
														21,2	8,5	5,6	kN

Poer P2

l_{balk} (mm)	last	x_b (mm)	x_e (mm)	l_{last} (mm)	uit										ψ_0	Q 1,0	Q 0,4	G	
	F					e.g.	dak, schuin	=	1,40	×	6,00	×	1,00					8,4	kN
					v.b.		zolder	=	2,25	×	1,50	×	1,00	×	0,40	1,4	0,5		kN
						e.g.	zolder	=	0,40	×	1,50	×	1,00					0,6	kN
					v.b.		verd. 1	=	3,75	×	3,00	×	1,00	×	1,00	11,3	4,5		kN
						e.g.	verd. 1	=	5,39	×	3,00	×	1,00					16,2	kN
						e.g.	m.w.	=	2,00	×	0,50	×	1,00					1,0	kN
						e.g.	m.w.	=	2,00	×	3,00	×	1,60					9,6	kN
						e.g.	betonwand 120	=	3,00	×	3,00	×	1,60					14,4	kN
																12,6	5,0	50,2	kN

IJB Geotechniek B.V.
Industrieweg 3
Postbus 210
8530 AE Lemmer
BTW NL004239350B01
KvK 01059718

Project:	19-0373 Woning Spoorstraat 17 Prinsenbeek
Onderdeel:	Funderingsadvies
Rapportnummer:	61192850-FA-1 (31675)
Opdrachtgever:	Livingstone Welkom Thuis B.V. Vossenberg 4 4825 BH Breda
Datum:	19 december 2019
Opsteller:	ing. B. Tangelder (tel. 0514-568825)
Collegiale toets:	ing. J.R. de Jong

INHOUD:

1 Inleiding 3
1.1 Algemeen 3
1.2 Toegepaste normen 3
2 Project omschrijving 3
3 Grondmechanisch bodemonderzoek 3
3.1 Beschikbaar onderzoek 3
3.2 Bodemopbouw 4
3.3 Hoogte maaiveld 4
3.4 Grondwaterstand 4
4 Funderingsadvies 4
5 Fundering op staal 5
5.1 Ontgravingsnivo's 5
5.2 Berekening grensdraagvermogen strokenfundering 6
5.3 Berekeningsresultaten 7
5.4 Zettingen 8
5.5 Grenstoestanden 9

BIJLAGEN:

Bijlage A Bouwrijp maken van de ondergrond (NEN 9997-1; art 6.9)
Bijlage B Grondonderzoek rapport nr 61192850

1 Inleiding

1.1 Algemeen

IJB Geotechniek B.V. van Livingstone Welkom Thuis B.V. opdracht ontvangen voor het uitvoeren van een grondmechanisch bodemonderzoek en het opstellen van een funderingsadvies.

1.2 Toegepaste normen

In dit rapport is een voorontwerpadvies voor de fundering opgesteld conform onderstaande normen en/of richtlijnen:

- NEN 9997-1+C2:2017
  (Geotechnisch ontwerp van constructies – Deel 1: Algemene regels).

De uitgangspunten op basis waarvan dit rapport is uitgewerkt dienen door een constructeur te worden getoetst. Graag worden wij van eventuele wijzigingen op de hoogte gehouden zodat we kunnen beoordelen in hoeverre het al dan niet noodzakelijk is dit rapport aan te passen.

2 Project omschrijving

Het betreft hier de bouw van een vrijstaande woning. Voor zover ons bekend worden er geen kelder(s) gerealiseerd.

Op het moment van schrijven van dit rapport zijn de exacte belastingen op de funderingselementen bij ons niet bekend. In dit stadium van het project wordt derhalve volstaan met het verstrekken van die gegevens die nodig zijn om het ontwerp van het project mogelijk te maken. Definitieve toetsing van het ontwerp kan in een later stadium plaatsvinden.

Uitgangspunt voor dit funderingsadvies zijn uitsluitend centrisch belaste stroken.

3 Grondmechanisch bodemonderzoek

3.1 Beschikbaar onderzoek

Het beschikbare, door IJB Geotechniek B.V. uitgevoerde onderzoek (rapport nr.: 61192850) bestaat uit:

- 2 continue sonderingen met elektrische conus en met elektronische registratie. De sonderingen zijn uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2/TE1.
- 1 boring.

De resultaten van het onderzoek zijn vastgelegd ten opzichte van N.A.P. en zijn als bijlage in dit rapport opgenomen. De maximaal verkende diepte bedraagt ca. -8.80 m N.A.P..

3.2 Bodemopbouw

Op basis van de sondeerresultaten, waaronder metingen van de plaatselijke mantelwrijving, is globaal de volgende schematische bodembeschrijving opgesteld:

Diepte in m t.o.v. N.A.P.	Bodembeschrijving
Van maaiveld tot ca. +2.75	Losgepakt humeus zand / toplaag
Van ca. +2.75 tot ca. +0.30	Zand, los/matig vast gepakt
Van ca. +0.30 tot +0.00	Zandige klei / zandige leem
Van ca. +0.00 tot ca. -5.50	Zand, matig vast/vast gepakt
Van ca. -5.50 tot ca. -8.00	Afwisselend zand- en klei/leemlagen
Vanaf ca. -8.00 tot max. verkende diepte	Zand, vast gepakt

Tabel 3.2 Schematische bodemomschrijving

3.3 Hoogte maaiveld

Ten tijde van het grondonderzoek varieerde de maaiveldhoogte ter plaatse van de sondeerpunten van +3.46 m N.A.P. tot +3.44 m N.A.P..

De dorpel van naastgelegen bestaande bebouwing is ingemeten op +3.54/+3.90 m N.A.P..

De hoogtebepaling van de onderzoekslocaties in het terrein is uitgevoerd met als doel de bodemopbouw in te meten ten opzichte van N.A.P.. De gerapporteerde hoogtes zijn niet geschikt voor andere doeleinden dan dit onderzoek.

3.4 Grondwaterstand

Indicatief:
Stand grondwater ca. +1.64 m N.A.P.. Het betreft hier een momentopname die is afgeleid aan de hand van de stand van het grondwater in de boorgat A(s1) direct nadat de betreffende boring is uitgevoerd.

De werkelijke stand van het grondwater kan afwijken. De grondwaterstand kan onder invloed van ondermeer de weersgesteldheid en de seizoenen fluctueren. Het betreft hier een indicatie die zonder aanvullend onderzoek niet geschikt is voor welke conclusie en/of toepassing dan ook.

4 Funderingsadvies

Rekening houdend met de resultaten van het grondonderzoek, het soort bouwwerk en de opbouw van de constructie behoort een fundering op staal tot de mogelijkheden.

Aandachtspunt:

- Er dient rekening te worden gehouden met de kans op enige grondverbetering.

5 Fundering op staal

5.1 Ontgravingsnivo's

In tabel 1 is per sondering het voorlopige minimale ontgravingniveau aangegeven, hierbij is nog geen rekening gehouden met de minimale aanlegdiepte.

De aanlegdiepte van de fundering moet voor de muren van bouwwerken langs de perceelgrens, behoudens die tussen woningen of gebouwen onderling, ten minste 0.80 m zijn en anders ten minste 0.60 m. De genoemde minimum aanlegdiepten houden verband met de indringing van de vorst in de grond en mogelijke werkzaamheden aan kabels en leidingen, e.e.a. conform NEN 9997-1;6.4 (6)(c).

Rapport 61192850 Sondering	Voorlopig minimaal ontgravingniveau in m t.o.v. N.A.P..
1	+2.75
2	+2.75

Tabel 1: voorlopige minimale ontgravingniveau

Men dient er rekening mee te houden dat de sonderingen slechts plaatselijk informatie geven. Het werkelijk vereiste ontgravingniveau moet in het werk worden bepaald op basis van visuele waarnemingen. Indien plaatselijk nog humeus materiaal of vergraven grond wordt aangetroffen op de in de tabel aangegeven minimaal vereiste ontgravingniveaus dient tot op het schone en ongeroerde zand te worden ontgraven.

Een eventuele grondverbetering dient te bestaan uit goed gegradeerd zand dat laagsgewijs wordt verdicht. Om een goede spreiding van de funderingsdrukken mogelijk te maken moet de grondverbetering onder een hoek van 45° met de verticaal gerekend vanaf de rand van de stroken of poeren worden aangebracht.

Indien het aanlegniveau van de fundering hoger ligt dan het ontgravingniveau dient een grondverbetering te worden toegepast.

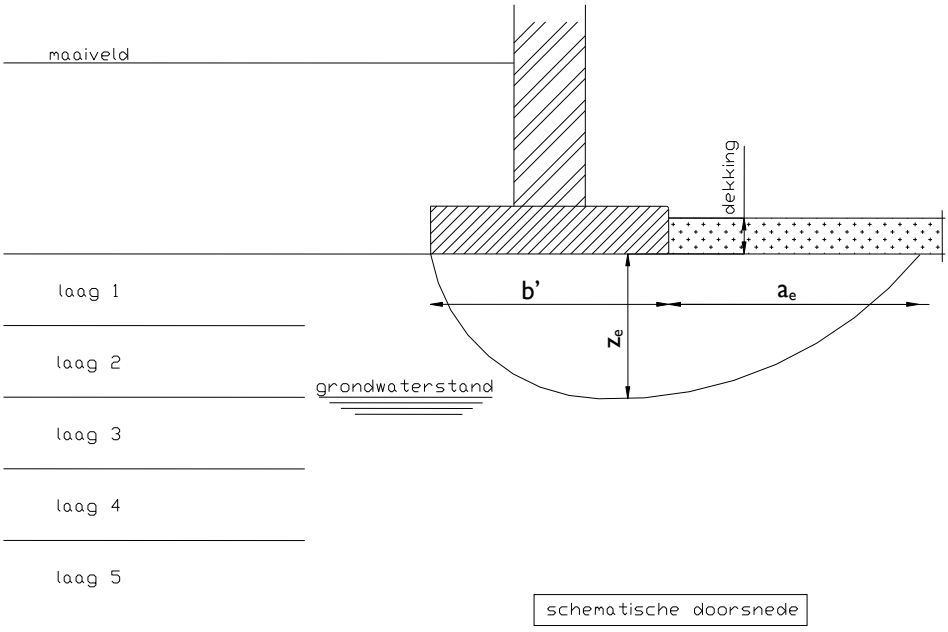
Voor het bouwrijp maken van de ondergrond en de wijze van aanvullen/verdichten wordt verwezen naar NEN 9997-1; artikel 6.9: Bouwrijp maken van de ondergrond. Dit artikel is als bijlage A toegevoegd aan dit rapport.

5.2 Berekening grensdraagvermogen strokenfundering

Voor de benodigde strookbreedte wordt verwezen naar de tabellen op de volgende pagina's. De berekening is gemaakt voor een grondwaterstand van ca. +2.00 m N.A.P. (aanname/uitgangspunt maximale grondwaterstand) in combinatie met verschillende gronddekkingen naast de strook.

Afhankelijk van de optredende situatie t.a.v. strookbelasting kan de constructeur de strookbreedte vaststellen. Volgens opgaaf dient er niet gerekend te worden met een gronddekking in de kruipruimte.

Indien de mogelijkheid bestaat dat langs de fundering funderingen voor sleuven voor kabels en leidingen worden gegraven, moet hiervoor een diepte van 0.80 m en een breedte van 1.20 m zijn aangehouden, e.e.a. conform NEN 9997-1; 6.4 (1)(a).



schematische doorsnede

5.3 Berekeningsresultaten

(e.e.a conform NEN 9997-1; 6.5.2)

Hoogte maatvoering

Ref. vlak	N.A.P.	
Peil	3.75	N.A.P. (aanname)
o.k. fund.	2.75	N.A.P. (aanname)
GWS	2.00	N.A.P. (aanname)

Materiaalfactoren (STR) en (GEO)

(NEN 9997-1+C2:2017:tabel A.4a)

γ_{γ}	1.10
$\gamma_{\varphi'}$	1.15
$\gamma_{c'}$	1.60
γ_{cu}	1.35

lagen	bovenkant laag [m]		onderkant laag [m]		γ [kN/m^2]	γ_{sat} [kN/m^2]	φ' [o]	c' [kPa]	γ_d [kN/m^2]	γ_d [kN/m^2]	φ'_d [o]	c'_d [kPa]
mv / dek	3.75	N.A.P.	2.75	N.A.P.	17.0	19.0	-	-	-	-	-	-
zand	2.75	N.A.P.	2.00	N.A.P.	17.0	19.0	30.0	0.0	15.45	15.45	26.66	0.00
zand	2.00	N.A.P.	1.00	N.A.P.	17.0	19.0	30.0	0.0	15.45	7.27	26.66	0.00
zand	1.00	N.A.P.	0.30	N.A.P.	17.0	19.0	30.0	0.0	15.45	7.27	26.66	0.00
klei/zandig	0.30	N.A.P.	0.00	N.A.P.	18.0	18.0	27.5	0.0	16.36	6.36	24.35	0.00
zand	0.00	N.A.P.	-1.00	N.A.P.	18.0	20.0	32.5	0.0	16.36	8.18	28.99	0.00

tabel 1: waarden voor de grondeigenschappen

Effect.oppervlak		gronddekking 0 [mm]			gronddekking 150 [mm]			gronddekking 200 [mm]			invloedsgebied	
B [m]	L [m]	$\sigma'_{max;d}$ [kN/m²]	R_d		$\sigma'_{max;d}$ [kN/m²]	R_d		$\sigma'_{max;d}$ [kN/m²]	R_d		Z_e [m]	a_e [m]
0.50	s	45.4	22.7	kN/m'	74.9	37.4	kN/m'	84.7	42.4	kN/m'	0.80	2.15
0.60	s	53.2	31.9	kN/m'	82.7	49.6	kN/m'	92.6	55.5	kN/m'	0.95	2.57
0.70	s	60.1	42.1	kN/m'	89.6	62.7	kN/m'	99.4	69.6	kN/m'	1.11	3.00
0.80	s	66.3	53.0	kN/m'	95.8	76.6	kN/m'	105.6	84.5	kN/m'	1.27	3.43
0.90	s	72.0	64.8	kN/m'	101.5	91.4	kN/m'	111.4	100.2	kN/m'	1.43	3.86
1.00	s	77.5	77.5	kN/m'	107.0	107.0	kN/m'	116.8	116.8	kN/m'	1.59	4.29
1.10	s	82.8	91.0	kN/m'	112.3	123.5	kN/m'	122.1	134.3	kN/m'	1.75	4.72
1.20	s	87.9	105.4	kN/m'	117.3	140.8	kN/m'	127.2	152.6	kN/m'	1.91	5.15
1.30	s	92.8	120.7	kN/m'	122.3	159.0	kN/m'	132.1	171.8	kN/m'	2.07	5.58
1.40	s	97.7	136.8	kN/m'	127.2	178.0	kN/m'	137.0	191.8	kN/m'	2.23	6.01
1.50	s	102.5	153.7	kN/m'	132.0	198.0	kN/m'	141.8	212.7	kN/m'	2.39	6.44
0.50	0.50	31.8	7.9	kN	74.5	18.6	kN	88.7	22.2	kN	0.80	2.15
0.75	0.75	44.3	24.9	kN	87.0	48.9	kN	101.2	56.9	kN	1.19	3.22
1.00	1.00	54.3	54.3	kN	97.0	97.0	kN	111.2	111.2	kN	1.59	4.29

Rekenwaarden verticale draagkracht bij uitsluitend verticale centrische belasting (gedraineerd)

s = strook

Geadviseerd wordt $\sigma'_{max;d}$ te beperken tot max 80 kN/m2 om zettingen en zettingsverschillen te voorkomen (tabel is gebaseerd op grensdraagvermogen conform NEN 9997-1+C2:2017;6.5.2)

Effect.oppervlak		gronddekking 0 [mm]			gronddekking 150 [mm]			gronddekking 200 [mm]			invloedsgebied	
B [m]	L [m]	$\sigma'_{max;d}$ [kN/m²]	R_d		$\sigma'_{max;d}$ [kN/m²]	R_d		$\sigma'_{max;d}$ [kN/m²]	R_d		Z_e [m]	a_e [m]
0.50	s	45.4	22.7	kN/m'	74.9	37.4	kN/m'	80.0	40.0	kN/m'	0.80	2.15
0.60	s	53.2	31.9	kN/m'	80.0	48.0	kN/m'	80.0	48.0	kN/m'	0.95	2.57
0.70	s	60.1	42.1	kN/m'	80.0	56.0	kN/m'	80.0	56.0	kN/m'	1.11	3.00
0.80	s	66.3	53.0	kN/m'	80.0	64.0	kN/m'	80.0	64.0	kN/m'	1.27	3.43
0.90	s	72.0	64.8	kN/m'	80.0	72.0	kN/m'	80.0	72.0	kN/m'	1.43	3.86
1.00	s	77.5	77.5	kN/m'	80.0	80.0	kN/m'	80.0	80.0	kN/m'	1.59	4.29
1.10	s	80.0	88.0	kN/m'	80.0	88.0	kN/m'	80.0	88.0	kN/m'	1.75	4.72
1.20	s	80.0	96.0	kN/m'	80.0	96.0	kN/m'	80.0	96.0	kN/m'	1.91	5.15
1.30	s	80.0	104.0	kN/m'	80.0	104.0	kN/m'	80.0	104.0	kN/m'	2.07	5.58
1.40	s	80.0	112.0	kN/m'	80.0	112.0	kN/m'	80.0	112.0	kN/m'	2.23	6.01
1.50	s	80.0	120.0	kN/m'	80.0	120.0	kN/m'	80.0	120.0	kN/m'	2.39	6.44
0.50	0.50	31.8	7.9	kN	74.5	18.6	kN	80.0	20.0	kN	0.80	2.15
0.75	0.75	44.3	24.9	kN	80.0	45.0	kN	80.0	45.0	kN	1.19	3.22
1.00	1.00	54.3	54.3	kN	80.0	80.0	kN	80.0	80.0	kN	1.59	4.29

Gereduceerde rekenwaarden verticale draagkracht bij uitsluitend verticale centrische belasting (gedraineerd)

5.4 Zettingen

De grondsoorten zijn afgeleid aan de hand van de kleefsonderingen. De voor een zettingberekening benodigde parameters zijn op basis van ervaring geschat en aan de hand van NEN 9997-1; 2.4.5.2 tabel 2.b getoetst.

De werkelijke zetting kan afwijken van hetgeen op basis van globale gegevens is berekend. Voor een meer nauwkeurige analyse is aanvullend grond- en laboratoriumonderzoek noodzakelijk en zijn meer verfijnde rekenmodellen beschikbaar. Dit valt echter buiten het kader van de aan ons verstrekte opdracht.

Uit een indicatieve zettingberekeningen (m.b.v. D-Foundation) blijkt dat na een goede uitvoering van de funderingswerkzaamheden, zakkingen in orde van grootte van ca. 20 à 25 mm worden verwacht bij een aangenomen belastingverhoging van P_{rep} = 80 / 1.3 – 0.7 * 17 = 50 kN/m² op aanlegniveau van de fundering (rep belasting uit bovenbouw – gewicht ontgraven grond).

Overigens zal het grootste deel van de zakkingen optreden tijdens de ruwbouwfase. Gerekend moet worden met een zakkingverschil van 50% van de gemiddelde zakking tussen twee afzonderlijke op staal gefundeerde elementen.

5.5 Grenstoestanden

Voor alle uiterste grenstoestanden moet voldaan worden aan de eis: $V_d \leq R_d$

In V_d moeten zijn inbegrepen het gewicht van de fundering, het gewicht van al het aanvulmateriaal en alle gronddrukken, zowel gunstig als ongunstig. Waterdrukken, die niet het gevolg zijn van het de fundering zelf, moeten zijn inbegrepen als belastingen.

Als eis voor de uiterste grenstoestand type B wordt over het algemeen een relatieve rotatie van maximaal 1:100 aangehouden. Voor woonfuncties en woongebouwen wordt over het algemeen voor de bruikbaarheidsgrenstoestand (BGT) aangehouden dat de scheefstand niet de waarde van 1: 300 mag overschrijden.

Als gevolg van een mogelijke verschillen in de ondergrond en uitvoeringsonvolkomenheden moet zijn gerekend met een zakkingverschil tussen twee op staal gefundeerde elementen van ten minste 50% van de gemiddelde waarden van de zakking van de funderingselementen.

Bijlage A Bouwrijp maken van de ondergrond (NEN 9997-1; art 6.9)

(1) Het bouwrijp maken van de ondergrond moet met grote zorg geschieden. Wortels, obstakels en insluitingen van slappe grond moeten worden verwijderd zonder de ondergrond te verstoren. Alle ontstane ruimten moeten worden opgevuld met grond (of ander materiaal) om de stijfheid van de ongeroerde grond te herstellen.

(2) In grond die gemakkelijk kan worden verstoord, zoals klei, moet de volgorde van ontgraving voor een fundering op staal gedetailleerd worden omschreven om verstoring zoveel mogelijk tegen te gaan. Gewoonlijk volstaat een ontgraving in horizontale lagen. In gevallen waarin de zwel moet worden beheerst, behoort de ontgraving in afwisselende sleuven te geschieden, waarbij het beton in een ontgraven sleuf wordt gestort voordat tussen liggende sleuven worden ontgraven.

(a) Als bij het onderzoek van de bouwplaats insluitingen van slechte grond of andere ongewenste zaken zijn vastgesteld, of niet zijn uit te sluiten, moet een grondverbetering in de vorm van een aanvulling zijn voorzien waarbij de ongewenste insluitingen zijn vervangen door zand of door een materiaal dat ten minste de eigenschappen qua draagkracht en vervorming heeft die als uitgangspunten voor het ontwerp zijn gebruikt.

OPMERKING Ongewenste zaken onder een funderingselement kunnen zijn: cohesieve afzettingen (klei, veen), vegetatieresten (wortels, boomstronken), oude waterlopen, oude funderingen, putten, buizen e.d.

De grondverbetering moet ten minste het gebied, waarin de belasting zich onder een hoek van 45° spreidt, beslaan.

(b) Wanneer de fundering op staal wordt aangelegd op een natuurlijke grondslag van zand, of als een zandaanvulling is toegepast, moet de bodem van de sleuf of put waarop de fundering is aangelegd, zijn verdicht. Bij constructies ingedeeld in geotechnische categorie 2 moet de conusweerstand toenemen evenredig met de diepte en op 0.50 m onder de onderkant van de fundering moet q_c = 5 MPa zijn.

Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden moet de bodem van de sleuf of de put droog zijn, tenzij speciale maatregelen zijn genomen om uitspoeling van beton of bindmiddelen te voorkomen. Voor constructies die zijn ingedeeld in geotechnische categorie 2 moet de grondwaterstand zich dieper dan 0.30 m onder het oppervlak bevinden, waarop de verdichtingmachine werkt. Zo nodig moet een bemaling zijn aangebracht. De bemaling mag pas worden beëindigd na afloop van de funderingswerkzaamheden, of als is aangetoond dat het opkomen van het water in de sleuf niet meer leidt tot een kwaliteitsachteruitgang van de al uitgevoerde werken.

Wordt de fundering op een kleilaag aangelegd, dan moet de laatste 0.10 m van de ontgraving voorzichtig zijn afgeschaafd, zodat de klei beneden het ontgravingniveau niet of zo min mogelijk wordt geroerd. Om verweking van de grondslag door neerslag te voorkomen moet direct na ontgraving op de bodem van de ontgraving een zandlaag van ten minste 0.10 m zijn aangebracht.

Een aanvulling met zand moet laagsgewijs zijn verdicht. Bij een breedte van de aanvulling van ten hoogste 0.50 m mag de laagdikte bij het verdichten niet groter dan of gelijk aan 0.10 m zijn geweest. Bij een breedte groter dan of gelijk aan 1.00 m mag de laagdikte ten hoogste 0.30 m zijn. Bij tussen gelegen waarden van de aanvullingsbreedte mag de laagdikte door interpolatie tussen de hiervoor genoemde waarden zijn bepaald.

OPMERKING: Transportmiddelen zoals bulldozers, loaders en scrapers geven slechts een verdichting tot een zeer geringe diepte, waarbij zeer veel overgangen noodzakelijk zijn voor het bereiken van een voldoende verdichting.

(c) Aanvulzand mag ten hoogste 5 gewichtsprocenten (van de korrels) aan korrels bevatten die kleiner zijn dan 16 µm en ten hoogste 10 gewichtsprocenten aan korrels die kleiner zijn dan 63 µm.

(d) Als voor de grondverbetering cohesieve grond als aanvulmateriaal wordt gebruikt dan moet de verdichtbaarheid daarvan door een gangbare laboratoriumverdichtingsproef op zijn geschiktheid zijn onderzocht en moet het optimale vochtgehalte zijn bepaald. Tijdens de verdichting in het terrein mag het vochtgehalte, uitgedrukt in een percentage van het droge gewicht, niet meer dan 2% afwijken van het optimale vochtgehalte bepaald uit de laboratoriumproef.

OPMERKING: Ten behoeve van de verdichting van leem en klei kunnen in het laboratorium zogenoemde 'proctor verdichtingproeven' worden gedaan, waarbij de maximumverdichtinggraad bij het zogenoemde optimale vochtgehalte wordt vastgesteld. Bij van dit optimum afwijkende vochtgehalten kunnen problemen zoals verweking en scheuren van de grond tijdens het verdichten ontstaan.

Bijlage B **Grondonderzoek rapport nr** 61192850

IJB Geotechniek B.V.
Industrieweg 3
Postbus 210
8530 AE Lemmer
BTW NL004239350B01
KvK 01059718

Rapportage
Geotechnisch Bodemonderzoek

Project	:	Prinsenbeek, Spoorstraat 17 Nieuwbouw woning
Opdrachtnummer	:	61192850
Opdrachtgever	:	Livingstone Welkom Thuis B.V. Vossenberg 4 4825 BH Breda

datum	deel rapport	omschrijving
19-12-2019	GB-1	-

1 : Inleiding

Deze rapportage betreft het door IJB Geotechniek uitgevoerde geotechnische bodemonderzoek conform NEN-EN-ISO 22476-1 en ons kwaliteitssysteem ISO 9001.

Achtereenvolgens treft u aan:

- Toelichting op het sonderen en de specificatie van de gebruikte apparatuur
- Inmeetgegevens van de onderzoekspunten
- Eventueel foto's van de onderzoekslocatie
- Meetresultaten
- Situatietekening

IJB totaalconcept:

Het uitvoeren van geotechnisch onderzoek is slechts één onderdeel van het IJB totaalconcept. Na opstellen van een funderingsadvies kan binnen het totaalconcept ook de productie, levering en installatie van palen voor u worden verzorgd. Het berekenen, produceren en leggen van prefab funderingsbalken maken uw fundering compleet.

Op onze website www.ijbgroep.nl kunt u meer informatie vinden over producten en/of diensten van ons bedrijf.

Bijzonderheden tijdens de uitvoering:

2 : Sonderingen

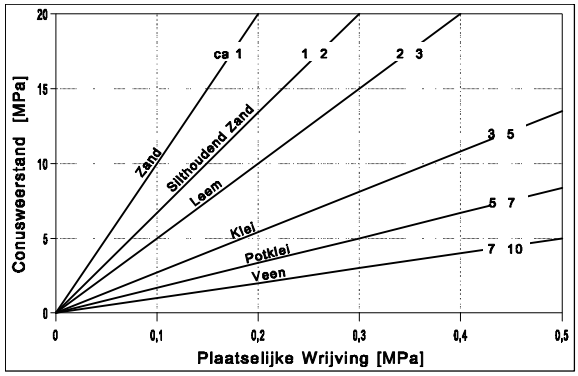
Het uitvoeren van de sonderingen geschiedt met behulp van hoogwaardige apparatuur. Op basis van de gehanteerde meetmethode en ijking van onze apparatuur kunnen al onze sonderingen ingedeeld worden in toepassingsklasse 2. Dit is met de gebruikelijke meetapparatuur in Nederland de hoogst haalbare kwaliteitsklasse. De metingen worden op onze sondeerwagens uitgevoerd met het nieuwe en voor Nederland unieke optocone systeem. Dit wil zeggen dat de data uit de elektrische conus optisch worden doorgezonden naar de meetunit (laptop). Eventueel optredende ruis en daardoor meet onnauwkeurigheden welke bij een lange kabel tussen conus en meetunit kunnen optreden worden hierdoor vermeden.

Tijdens het sonderen worden naast conusweerstand, de sondeersnelheid en helling gemeten. Daar waar aangevraagd wordt ook de mantelwrijving gemeten en gepresenteerd.

De sondeergrafieken worden gepresenteerd ten opzichte van N.A.P., tenzij dit niet gewenst of niet mogelijk is. De sondeergrafiek laat de conusweerstand als functie van de diepte zien. Naarmate de grond stijver is, neemt de sondeerwaarde toe. De eenheid is megapascal, 1 MPa is gelijk aan 1 N/mm². Indien de kleefweerstand is gemeten, is deze met een gestippelde lijn in de grafiek van de conusweerstand gepresenteerd. Het wrijvingsgetal is aan de rechterkant van de grafiek gepresenteerd.

Het wrijvingsgetal geeft samen met de conusweerstand, bij metingen onder de grondwaterspiegel, een beeld van de bodemopbouw. In onderstaande tabel en grafiek zijn enkele kenmerkende waarden van het wrijvingsgetal weergegeven. We wijzen erop dat deze waarden indicatief zijn en getoetst dienen te worden aan locale ervaringen en/of boringen.

Grondsoort	Wrijvingsgetal
Zand	ca. 1
Silthoudend zand	1 á 2
Leem	2 á 3
Klei	3 á 5
Potklei	5 á 7
Veen	7 á 10



2.1 : Specificatie meet apparatuur

werknummer:	61192850		Sondeermeester:	
unit(s):			JW	
1	minirups, 2260 kg, 100 kN drukcapaciteit			
			Sondeermeester: AO	
conus nr				
callibratiedatum				
punt (cm2)	10			
fabrikant	Geopoint			
meetbereik:	Punt: 100 MPa	Kleef: 0.75 MPa	Watersp: 10 MPa	**a**=20º

3 : Detail informatie onderzoekspunten

De onderzoekspunten zijn ingemeten met 06 gps apparatuur. De nauwkeurigheid van de meting is in x en y richting maximaal +/- 25 mm en in z richting +/-50 mm. De hoogtemeting van de onderzoekslocaties in het terrein zijn uitgevoerd met als doel de bodemopbouw te refereren aan een vast punt.
Gerapporteerde hoogtes zijn niet geschikt voor andere doeleinden dan dit onderzoek.

De reden waarom de sondering is beeindigd is in de kolom stopcriteria weergegeven.

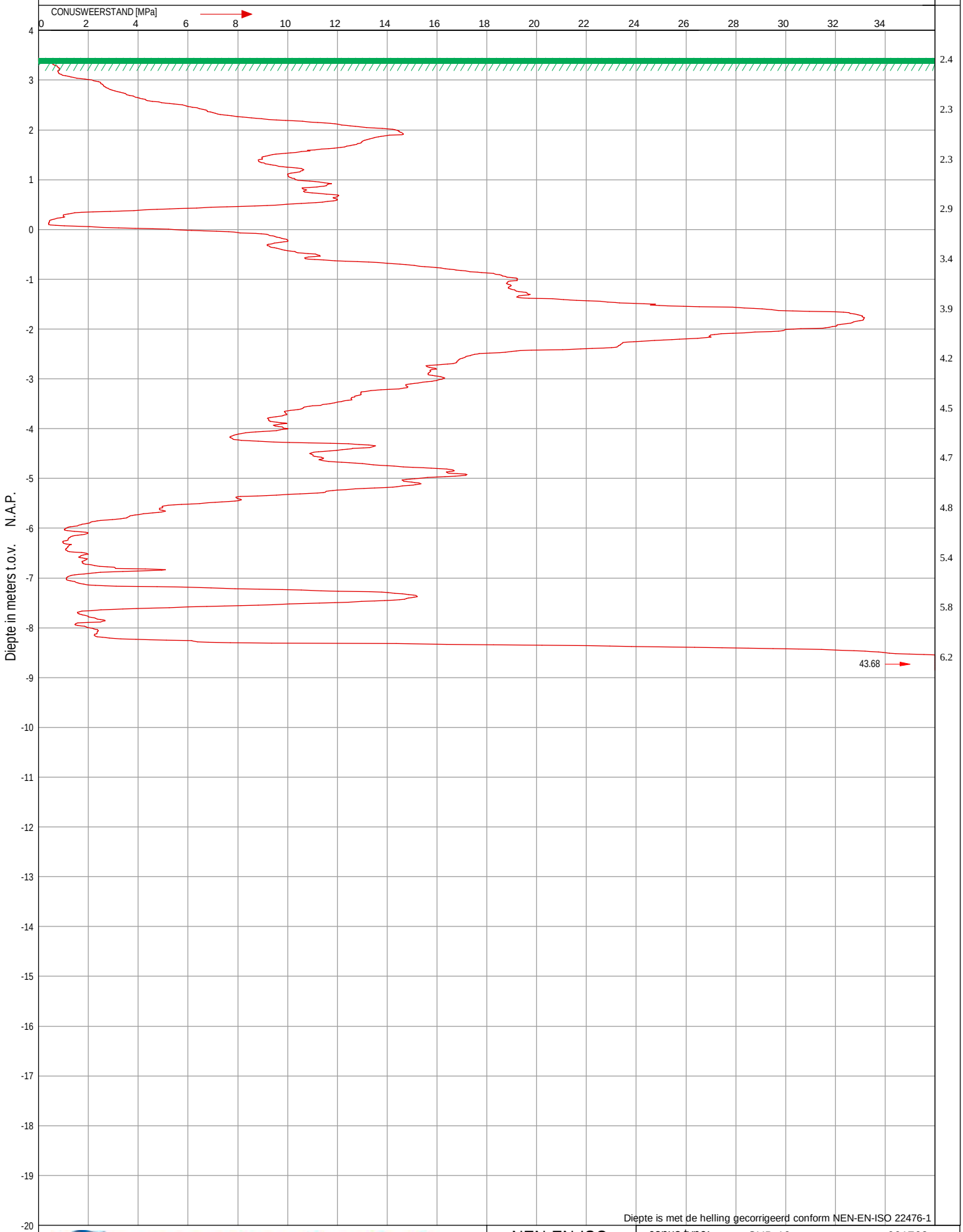
Indien tijdens het veldwerk de grondwaterstand in het sondeergat is bepaald staat deze ook vermeld. De weergegeven diepte is in meters en ten opzichte van N.A.P. Het betreft een indicatie.

Meetpnt.	X-waarde (m) in RD	Y-waarde (m) in RD	Z-waarde (m) tov NAP	Stopcriteria	Gws (m) tov NAP
1	109226.04	401321.92	3.44	max drukkracht bereikt	
2	109220.64	401309.71	3.46	max drukkracht bereikt	

hoogte inrit	nvt
kruin weg voor de woning	3.25
dorpel naast gelegen woning	3.90
dorpel naast gelegen woning	3.54
dorpel bestaande woning	3.54
dorpel tegenoverliggende woning	3.52
grondwaterstand	1.80
waterpeil open water	nvt

4 : Foto's van de onderzoekslocatie

Opdracht nr.:	61192850	Sondering:	1	Werkomschrijving:	Spoorstraat 17, Nieuwbouw woning
Hoogte maaiveld:	3.44 m t.o.v. N.A.P.			Plaats:	Prinsenbeek
				Datum: 17-12-2019	Tijd: 11:37



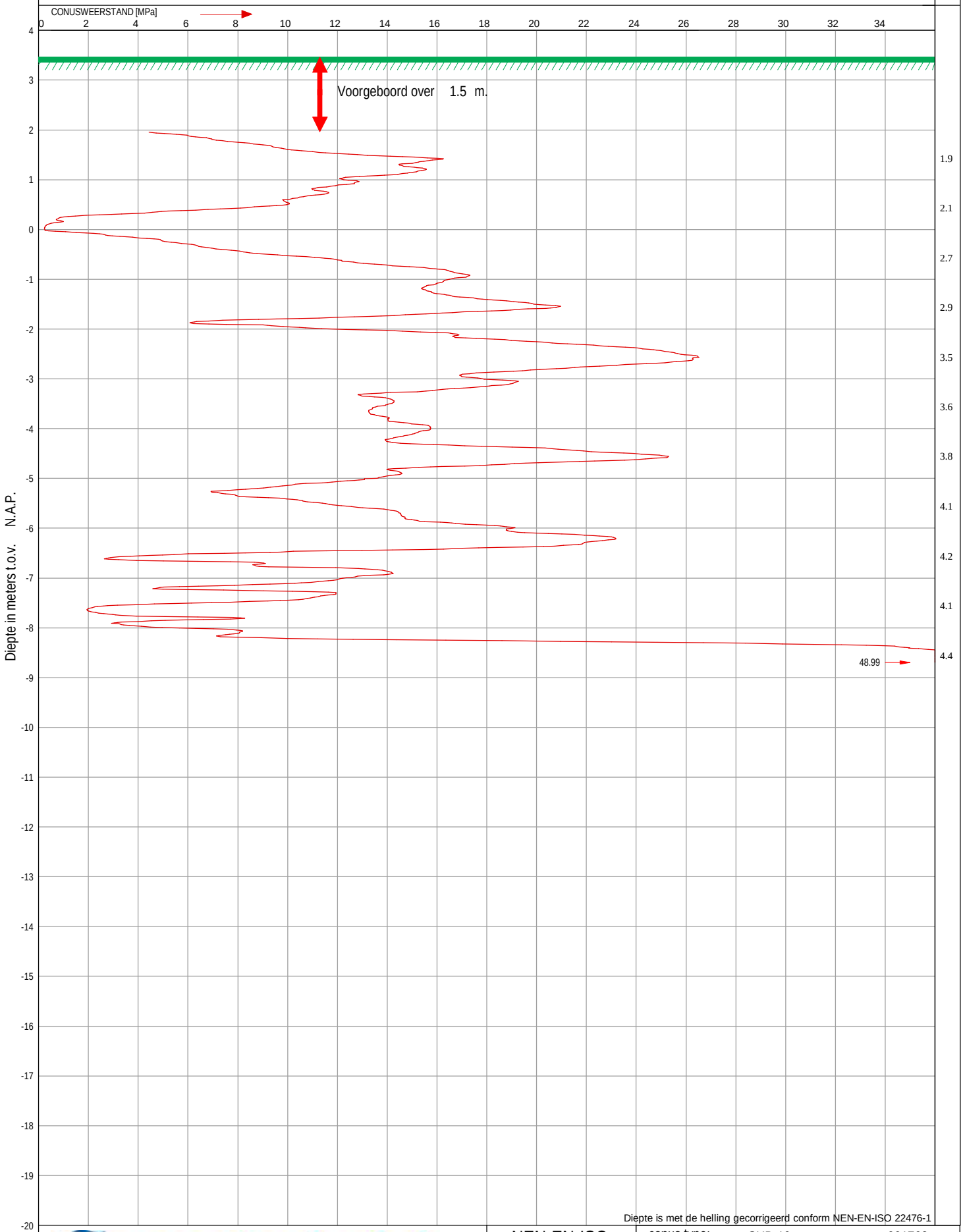
Diepte is met de helling gecorrigeerd conform NEN-EN-ISO 22476-1

ijb geotechniek
Postbus 210, 8530 AE Lemmer, Telefoon 0514 - 56 88 00, Fax 0514 - 56 88 07 E-mail: info@ijbgroep.nl

NEN-EN-ISO 22476-1 Klasse 2/TE1

conus type:	SUB-10	conus nr.:	001763
X-waarde:	109226.04		
Y-waarde:	401321.92		

Opdracht nr.:	61192850	Sondering:	2	Werkomschrijving:	Spoorstraat 17, Nieuwbouw woning
Hoogte maaiveld:	3.46 m t.o.v. N.A.P.			Plaats:	Prinsenbeek
				Datum: 17-12-2019	Tijd: 11:05



Diepte is met de helling gecorrigeerd conform NEN-EN-ISO 22476-1

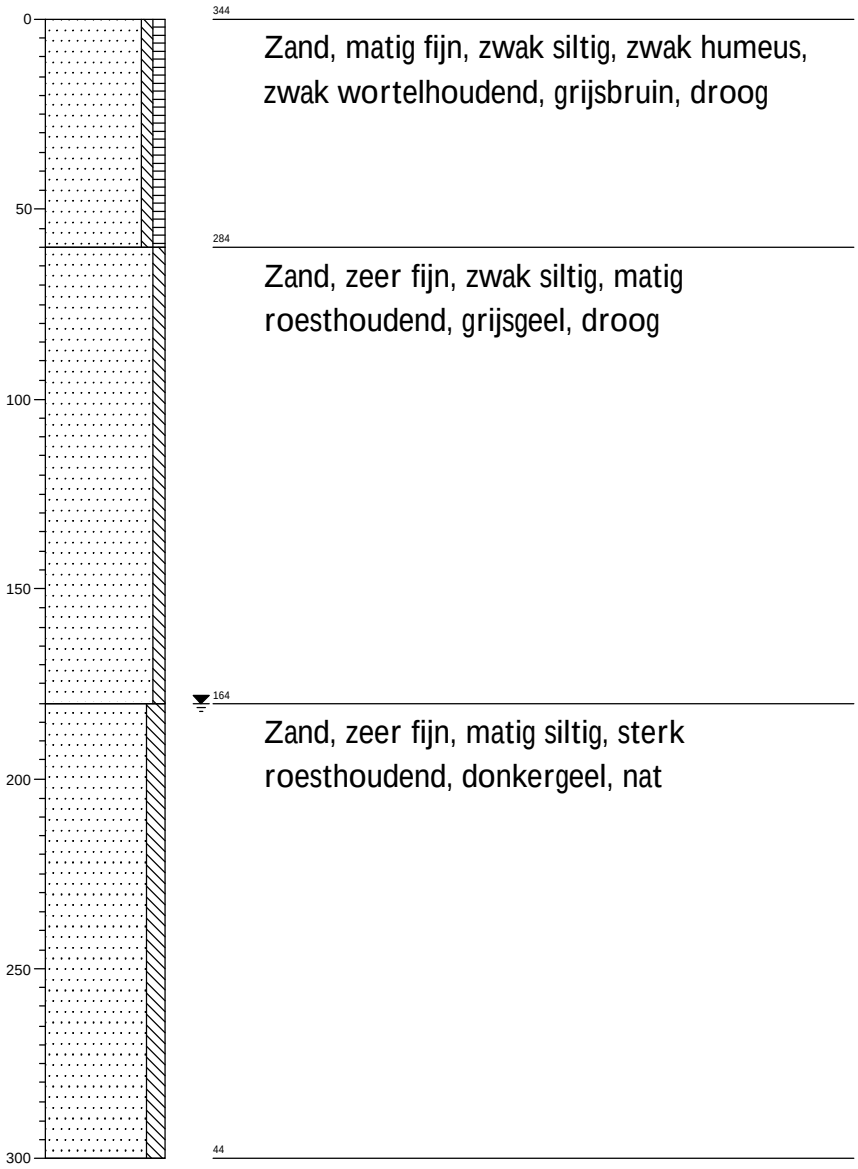
ijb geotechniek
Postbus 210, 8530 AE Lemmer, Telefoon 0514 - 56 88 00, Fax 0514 - 56 88 07 E-mail: info@ijbgroep.nl

NEN-EN-ISO 22476-1
Klasse 2/TE1

conus type:	SUB-10	conus nr.:	001763
X-waarde:	109220.64		
Y-waarde:	401309.71		

Boring: A tpv. s.1

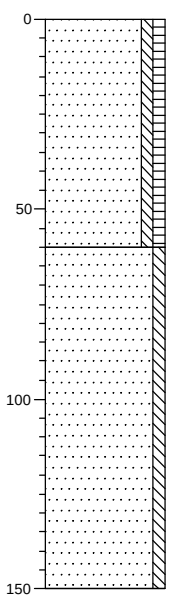
Datum : 17-12-2019
Hoogte maaiveld : 3.44 mtr t.o.v. N.A.P.
Opmerking : Grondwater stijgt snel



Projectcode : 61192850
Opdrachtgever : Livingstone Welkom Thuis B.v.
Plaats : Prinsenbeek
'getekend volgens NEN 5104'

Boring: VB tpv. s.2

Datum : 17-12-2019
Hoogte maaiveld : 3.46 mtr t.o.v. N.A.P.
Opmerking : Geen grondwater



346

Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, grijsbruin, droog

286

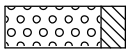
Zand, zeer fijn, zwak siltig, matig roesthoudend, grijsgeel, droog

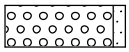
196

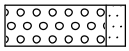
Projectcode : 61192850
Opdrachtgever : Livingstone Welkom Thuis B.v.
Plaats : Prinsenbeek
'getekend volgens NEN 5104'

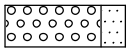
Legenda (conform NEN 5104)

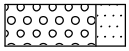
grind


Grind, siltig

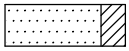

Grind, zwak zandig

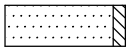

Grind, matig zandig

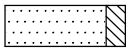

Grind, sterk zandig

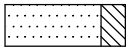

Grind, uiterst zandig

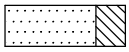
zand


Zand, kleïg


Zand, zwak siltig

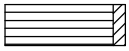

Zand, matig siltig

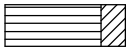

Zand, sterk siltig

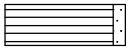

Zand, uiterst siltig

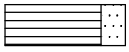
veen

Veen, mineraalarm

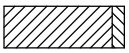

Veen, zwak kleïg

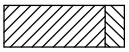

Veen, sterk kleïg

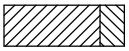

Veen, zwak zandig

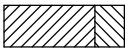

Veen, sterk zandig

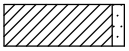
klei

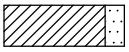

Klei, zwak siltig

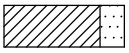

Klei, matig siltig


Klei, sterk siltig

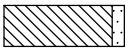

Klei, uiterst siltig


Klei, zwak zandig


Klei, matig zandig

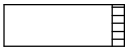

Klei, sterk zandig

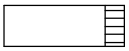
leem

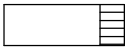

Leem, zwak zandig

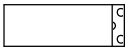
Leem, sterk zandig

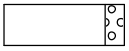
overige toevoegingen

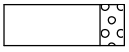

zwak humeus


matig humeus


sterk humeus


zwak grindig


matig grindig


sterk grindig

geur

geen geur

zwakke geur

matige geur

sterke geur

uiterste geur

olie

geen olie-water reactie

zwakke olie-water reactie

matige olie-water reactie

sterke olie-water reactie

uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde

>0

>1

>10

>100

>1000

>10000

monsters

geroerd monster

ongeroerd monster

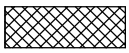
overig

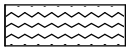
bijzonder bestanddeel

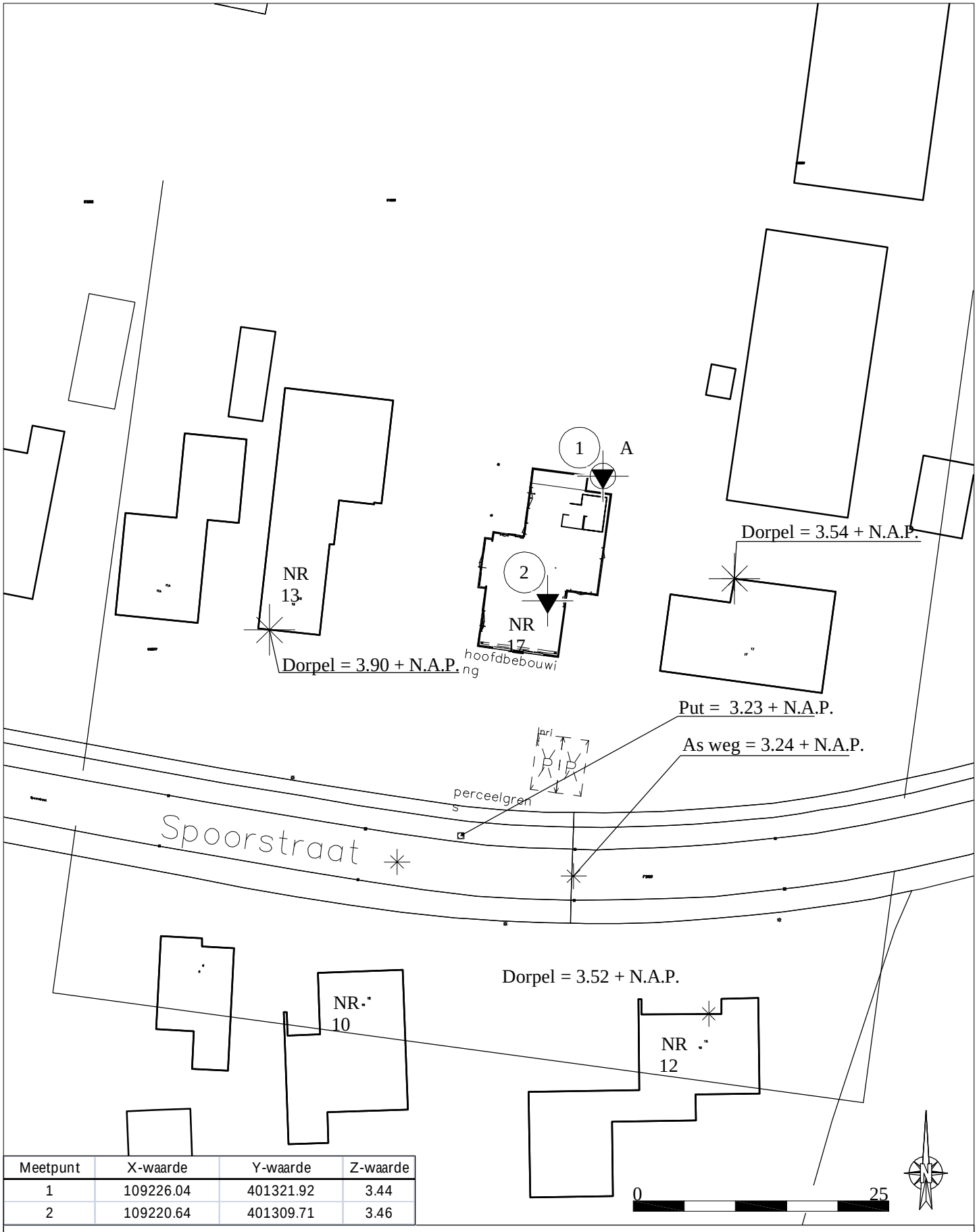
Gemiddeld hoogste grondwaterstand

grondwaterstand

Gemiddeld laagste grondwaterstand


slib


water



Meetpunt	X-waarde	Y-waarde	Z-waarde
1	109226.04	401321.92	3.44
2	109220.64	401309.71	3.46

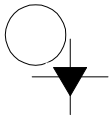
werk : Nieuwbouw woning – Spoorstraat 17
opdrachtgever: Livingstone Welkom Thuis B.V.
opdracht nr. : 61192850
schaal : 1:500
vast punt : 06–GPS Z waarde = M.V. hoogte t.o.v. N.A.P.
getekend : JOS / AO
gew. 1 :
gew. 2 :

te : Prinsenbeek
datum: 17–12–2019

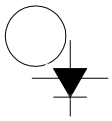
ijb geotechniek
ijb groep
IJSSELMEERBETON
POSTBUS 210 8530 AE LEMMER TEL. 0514–568800

Legenda

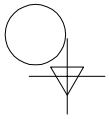
Sonderingen



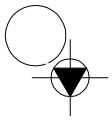
Sondering



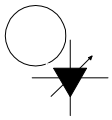
Sondering met plaatselijke kleefmeting



Niet uitgevoerde sondering



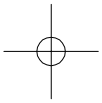
Sondering met boring



Sondering met waterspanningsmeting

Boringen

Boring



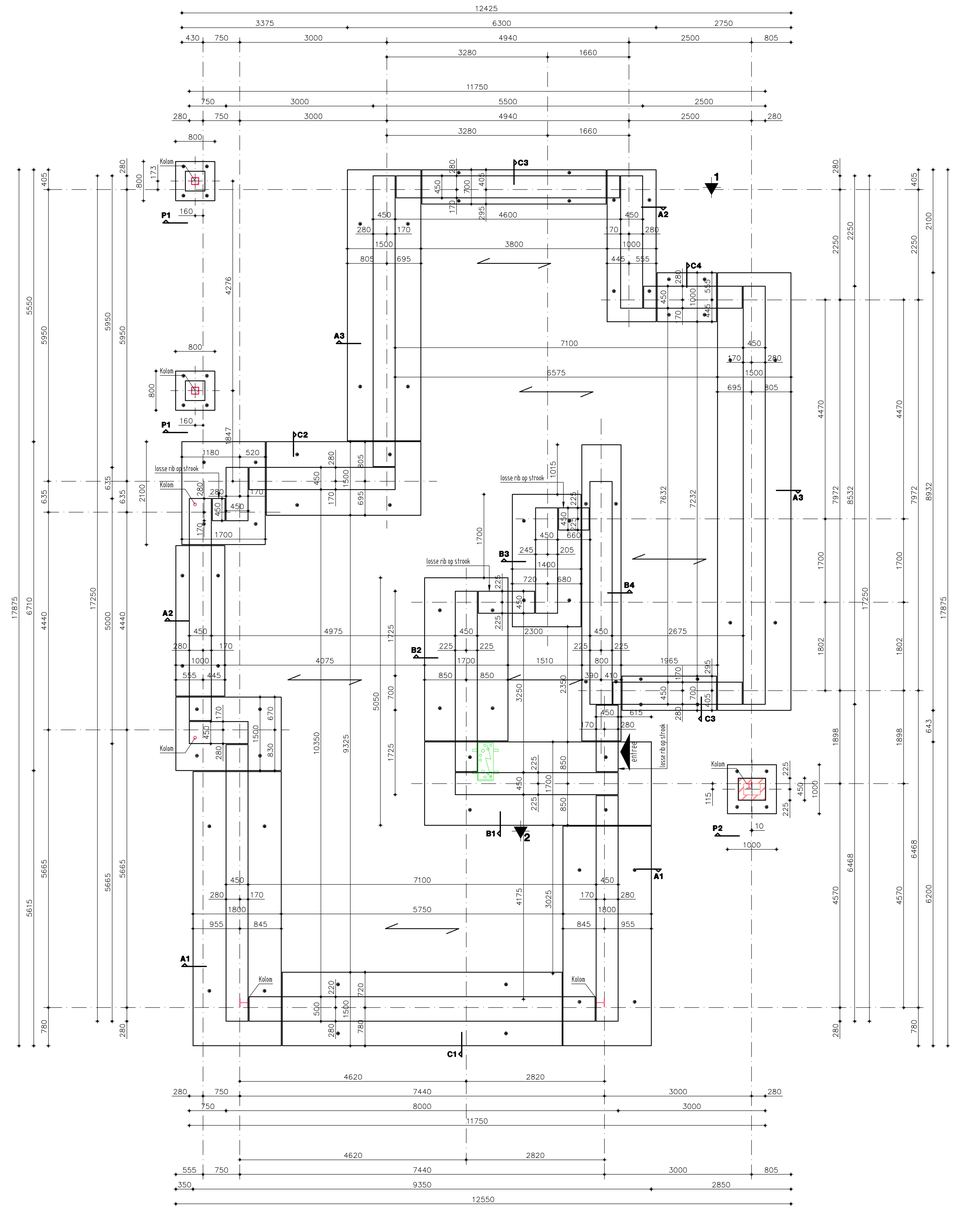
Niet uitgevoerde boring

Boring met peilbuis

Peilmerken

Put

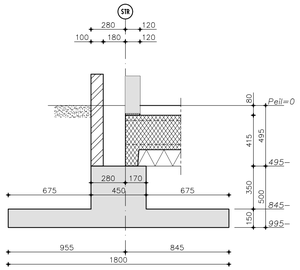
Vast punt (dorpel, kruin weg, vloerpeil, etc)

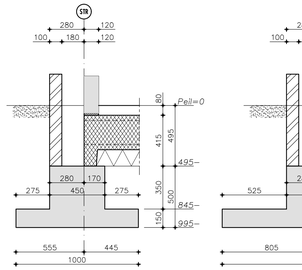


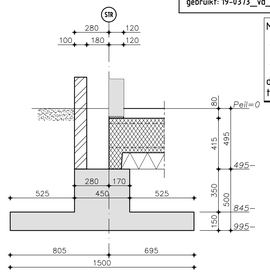
Gemeente Breda
Bijlage bij besluit
Z2020-007014-V01
.
Ven L

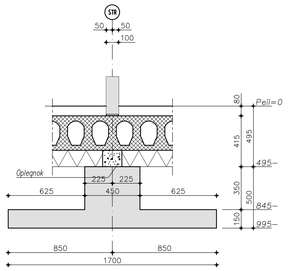
Versie toegepaste 3D-model:
Als basis voor het opzetten van de tekening is het 3D-model gebruikt: 19-0373_vd_Klundert_OU-01_20-11-2020.rvt

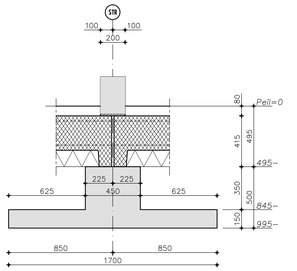
Minimaal ontgravingniveau
2.605 m. + N.A.P.
2.605 m. + N.A.P.
d.m.v. grondverbetering aanvullen tot o.k. fundering

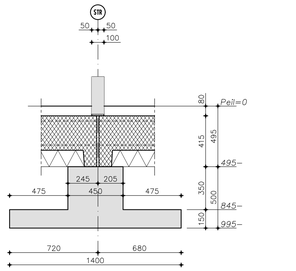


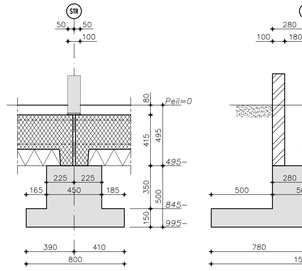


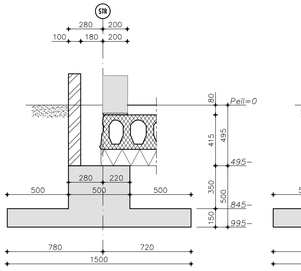


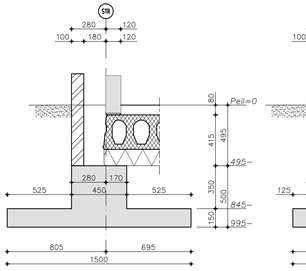


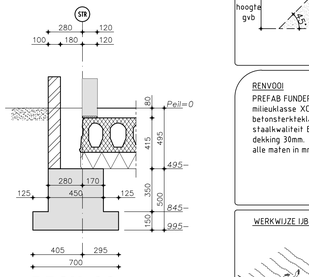


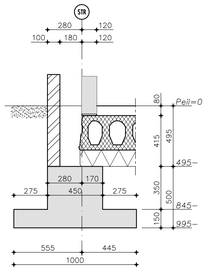


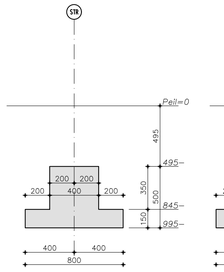


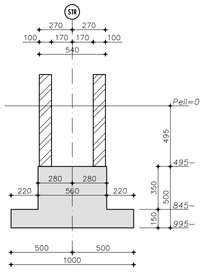










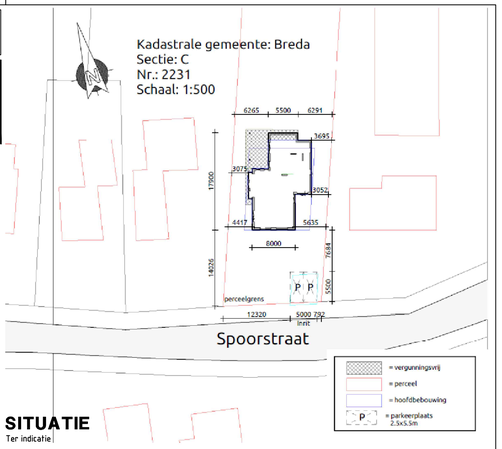


Tekening gecontroleerd op constructieve uitgangspunten.
Maatvoering niet gecontroleerd.

AKKOORD

Paraaf: MJ

Datum: 17-2-2021 VAN DIJKE



Ssituatie
Ter indicatie

Bodemonderzoek en funderingsadvies
Voor het geotechnisch onderzoek en advies zie rapport IJB Geotechniek B.V., onder Opdrachtnummer 61192850-FA-1 (31675), dd 19 december 2019
Indicatie grondwaterstand op basis van dit geotechnisch onderzoek 1.64 m + N.A.P., dit betreft een momentopname, voor het voldoende droog houden van de bouwput kunnen aanvullende voorzieningen nodig zijn.
ZX = Uitgevoerde sonderingen.

EconStruct
Waardaplantage 5, Postbus 1278,
8900 CG Leeuwarden
Telefoon 058-2135615

Werknummer 200720 (31675)

WERKWIJZE GRONDVERBETERING :
- ontgraven
- controleren met handsondeerapp. > 5 N/mm2
- Eventueel verdichten met trilplaat (slagkracht 5kN)
- Controleren met handsondeerapp. > 5 N/mm2
- Grondverbetering aanbrengen in lagen van max. 300mm
- Verdichten met trilplaat (slagkracht 5kN)
- Controleren met handsondeerapp. > 5 N/mm2
- Vlakheid v.d. put ±2mm, over gehele put

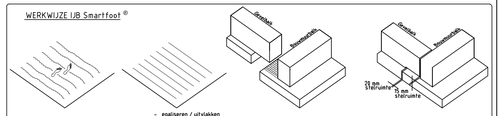
RENVOOI
PREFAB FUNDERING
milieuklasse XC2/XC4/XF1
betonsterkteklasse C45/55
staalkwaliteit B 500
dekking 30mm
alle maten in mm.

status: T.B.V. INDIENING
12-02-2021

Levering conform Categorie 3
Criteria 73/bijlage 8
(taken en verantwoordelijkheden).

PE = Productie Eenheid IJB Funderingen

WERKWIJZE IJB Smartfoot®



Balkmodel:	1500-500G1	1700-500G1	700-500G1	450-335	1000-500G1	800-500F1	POER	1800-500G1	Overig:	Totaal
Lengte:	20,64m1	19,08m1	7,79m1	3,32m1	10,64m1	16m1	0,26m1	11,25m1	15,805m1	81,24m1
Aantal:	4x1	3x1	2x1	3x1	4x1	2x1	1x1	2x1	3x1	24x1

wijziging	omschrijving:	naam:	datum:
1	Status: T.B.V. INDIENING	TM	12-02-2021

werkomschr:

onderdeel: Prefab Fundering
Productie Eenheid: PE 001

opdrachtgever: Livingstone Welkom Thuis B.V.

schaal:	1:50	formaat: A1+	getekend: H. Taekema
schaal detail:	1:20	datum: 27-01-2021	constructeur: H. Leijendekker

Industrieweg 3
postbus 270
8530 AE Lemmer
Tel 0514 568800
Fax 0514 568807
www.ijbgroep.nl
info@ijbgroep.nl

ijb funderingen ijb groep IJSSELMEERBETON

werknummer: 31675

blad: 1.0

VAN DIJKE

RAADGEVEND INGENIEURSBUREAU

A. VAN LEEUWENHOEKWEG 32E
2408 AN ALPHEN A/D RIJN

0172-495200
INFO@VANDIJKEBV.NL
WWW.VANDIJKEBV.NL

Hoofdberekening constructie

Nieuwbouw woning

Opdrachtgever	:	Livingstone Welkom Thuis B.V. Vossenberg 4 4825 BH Breda
Datum	:	24 januari 2020
Datum wijziging C	:	22 januari 2021
Opdrachtnummer	:	220021
Berekeningnummer	:	D-101-C

Gemeente Breda
Bijlage bij besluit
Z2020-007014-V01
.
Ven L

Lid van VNconstructeurs

Project	:	Nieuwbouw vrijstaande woning Spoorstraat Prinsenbeek
Architect	:	Livingstone Welkom Thuis B.V. Vossenberg 4 4825 BH Breda
Projectnummer Livingstone	:	19-0373
Gebaseerd op tekening	:	WB-04 d.d. 24.09.2020
Betreft	:	Gewichts- en sterkte berekening
Bijbehorende tekening	:	-
Opgesteld door	:	M. *(Martin)* Jankowski BSc

Wijzigingsnummers

A:	d.d. 12-11-2020	:	Berekening volledig herzien
B:	d.d. 20-11-2020	:	Kleine wijzigingen
C:	d.d. 22-1-2021	:	Stabiliteit herzien

Inhoudsopgave

1 Inleiding

2 Uitgangspunten berekening
- 2 . 1. Materiaalgegevens
- 2 . 2. Gebruikte rekensoftware
- 2 . 3. Gehanteerde normen
- 2 . 4. Belastingsuitgangspunten
- 2 . 5. Uitgangspunten windbelasting
- 2 . . Aangenomen belastingen
- 2 . 7. Bepaling sneeuwlast door afglijden en opwaaien

3 Dak

4 2e verdiepingsvloer
- 4 . 1. Stalen liggers

5 1e verdiepingsvloer
- 5 . 1. Stalen liggers
- 5 . 2. Houtconstructies
- 5 . 3. Kolommen

Stabiliteit
- . 1. Stabiliteit langsrichting berekening windafdracht naar stabiliserende elementen
- . 2. Globale controle opneembaar moment stabiliteitswanden
- . 3. Stijfheid verdiepingsvloer
- . 4. Koppeling van de stabiliserende penanten met de bouwmuren of haakse penanten stabiliteitswand

7 Fundering en begane grondvloer
- 7 . 1. Belastingen op funderingsbalken

Overzicht bijlagen

2 Uitgangspunten berekening
  2 . 1. Opgave lijn- en puntbelastingen op de vloeren

3 Dak
  3 . 1. Uitvoer mframe : Lasten uit de kap drsn. 1
  3 . 2. Uitvoer mframe : Lasten uit de kap drsn. 2
  3 . 3. Uitvoer mframe : Lasten uit de kap drsn. 3

4 2e verdiepingsvloer
  4 . 1. Uitvoer mframe : Staal in kap spant

5 1e verdiepingsvloer
  5 . 1. Uitvoer mframe : L1.1 L1.2
  5 . 2. Uitvoer mframe : L1.8 kolommen
  5 . 3. Uitvoer mframe : Hout
  5 . 4. Uitvoer mframe : L1.3
  5 . 5. Uitvoer mframe : K1.3

Stabiliteit
  . 1. Uitvoer mframe : Afdracht windbelasting

7 Fundering en begane grondvloer

1. Inleiding

In dit rapport wordt de constructieberekening gepresenteerd ten behoeve van de nieuwbouw van een vrijstaande villa

De constructie bestaat hoofdzakelijk uit de volgende onderdelen:
- Een prefab kap
- Een prefab zoldervloer die is opgelegd op stalen liggers in de kap
- Een kanaalplaatvloer t.p.v. de verdiepingsvloer
- Dragende betonnen binnenspouwbladen
- Een kanaalplaatvloer t.p.v. de begane grondvloer
- Een prefab fundering conform opgave leverancier

2. Uitgangspunten berekening

2.1 Materiaalgegevens

- Betonsterkteklasse	:	Volgens opgave leverancier	fundering
		Volgens opgave leverancier	wanden
- Sterkte betonstaal	:	B500	
- Sterkte constructiestaal	:	S235	tenzij anders aangegeven
- Kwaliteit bouten	:	8.8	
- Kwaliteit instortankers	:	4.	
- Houtsterkte	:	C18	kolommen
		C24	liggers

2.2 Gebruikte rekensoftware

	versie
- Matri frame	5.4
- Constructeurstoolbo	5.4
- Hilti PROFIS Anchor	3.0.49
- Diverse spreadsheets	

2.3 Gehanteerde normen

- NEN-EN 1990 Grondslagen van het constructief ontwerp
- NEN-EN 1991 Belastingen op constructies
- NEN-EN 1992 Betonconstructies
- NEN-EN 1993 Staalconstructies
- NEN-EN 1995 Houtconstructies

2.4 Belastingsuitgangspunten

- Bouwwerkaanduiding : Eengezinswoning met 1,2 of 3 bouwlagen
- Betrouwbaarheidsklasse : RC1
- Gevolgklasse : CC1 laag
- Ontwerplevensduur : 50 jaar

Belastingklasse en momentaanfactoren

- Categorie A: woon- en verblijfsruimtes
- Categorie H: daken en regenwater
- Sneeuwbelasting
- Windbelasting

0	1	2	reductie levensduur
0,40	0,50	0,30	1,00
0,00	0,00	0,00	n.v.t.
0,00	0,20	0,00	1,00
0,00	0,20	0,00	1,00

Belastingsfactoren ULS

- Permanente belasting : $_g$ 1,22 en $_g$ 1,08
  $_g$ 0,90 ongunstig
- Veranderlijke belasting : 1,35

2.5 Uitgangspunten windbelasting

- Windgebied en omgeving : Gebied III Onbebouwd
- Hoogte gebouw z : 8, 0 m
- Terreinorografiefactor c_0 : 1,00
- Bouwwerkfactor $c_s c_d$: 1,00
- Waarschijnlijkheidsfactor c_{prob} : 1,00
- Stuwdruk wind $_p$: 0, 7 kN/m^2
- Reductiefactor uitw. druk k_{red} : 0,85
- Uitwendige drukcoefficient c_{pe} :

		Zone	D		E	
	diepte d	h/d	$c_{pe,10}$	$c_{pe,1}$	$c_{pe,10}$	$c_{pe,1}$
Langsrichting	11,00	0,78	0,80	1,00	-0,50	-0,50
Dwarsrichting	18,00	0,48	0,80	1,00	-0,50	-0,50

2. Aangenomen belastingen

Dak schuin		α	50	ψ_0	q_k kN	q_k kN/m^2	g_k kN/m^2
		1	0,3				
Sneeuwbelasting				0,0		0,19	
Ver. Bel. Cat. H: Daken	10m2			0,0	2,00	0,00	
Pannendak compleet	0,90 /	cos 50					1,40
						0,19	1,40

Dak, erker plat		α	0	ψ_0	q_k kN	q_k kN/m^2	g_k kN/m^2
		1	3,15				
Sneeuwbelasting				0,0		2,20	
Ver. Bel. Cat. H: Daken	10m2			0,0	2,00	1,00	
Dakafwerking en isolatie							0,15
Houten balklaag en beschot							0,35
Plafondafwerking							0,10
						2,20	0, 0

Veranda		α	0	ψ_0	q_k kN	q_k kN/m^2	g_k kN/m^2
		1	3,15				
Sneeuwbelasting				0,0		2,20	
Ver. Bel. Cat. H: Daken	10m2			0,0	2,00	1,00	
Afwerking							0,15
Houten balklaag en beschot							0,25
				1,00/		2,20	0,40

Dak, aanbouw plat		α	0	ψ_0	q_k kN	q_k kN/m^2	g_k kN/m^2
		1	3,15				
Sneeuwbelasting				0,0		2,20	
Waterbelasting						1,07	
Ver. Bel. Cat. H: Daken	10m2			0,0	2,00	1,00	
Dakafwerking en isolatie							0,15
Grind		d	40 mm				0,80
Afwerkvloer		d	80 mm				1, 0
Kanaalplaatvloer S200T		d	200 mm				3,00
Plafondafwerking							0,10
						2,20	5, 5

older			ψ_0	Q_k kN	q_k kN/m^2	g_k kN/m^2
Ver. Bel. Cat A: Vloeren			0,4	3,00	1,75	
Toeslag voor separaties					0,50	
Houten balklaag en beschot						0,25
Plafondafwerking						0,15
					2,25	0,40

1e Verdiepingsvloer			ψ_0	Q_k kN	q_k kN/m^2	g_k kN/m^2
Ver. Bel. Cat A: Vloeren			0,4	3,00	1,75	
Toeslag voor separaties					2,00	
Afwerkvloer	d	80 mm				1, 0
Kanaalplaatvloer S2 5	d	2 5 mm				3,79
					3,75	5,39

Begane grondvloer			ψ_0	Q_k kN	q_k kN/m^2	g_k kN/m^2
Ver. Bel. Cat A: Vloeren			0,4	3,00	1,75	
Toeslag voor separaties					2,50	
Afwerkvloer	d	80 mm				1, 0
Kanaalplaatvloer S2 5IN	d	415 mm				3,79
					4,25	5,39

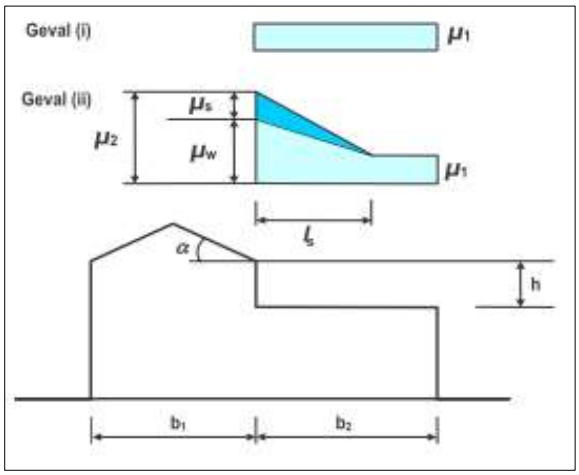
Betonwanden				
betonwand 100	d	100 mm	2,50	kN/m^2
betonwand 120	d	120 mm	3,00	kN/m^2
betonwand 200	d	200 mm	5,00	kN/m^2
Metselwerken				
Halfsteens	d	100 mm	2,00	kN/m^2
Steens / spouwmuur	d	200 mm	4,00	kN/m^2
Pui			0,50	kN/m^2

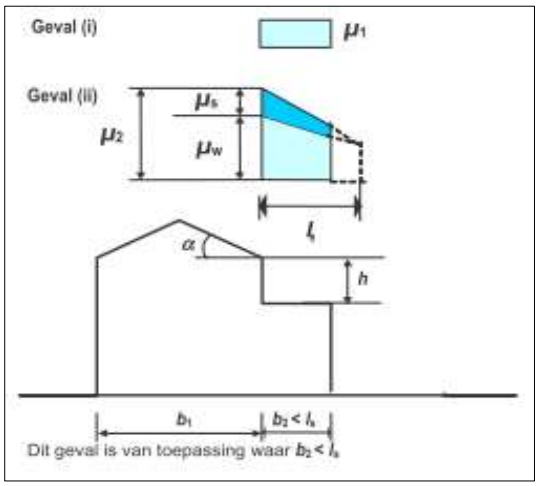
2.7 Bepaling sneeuwlast door afglijden en opwaaien

conform NEN-EN 1991-1-3

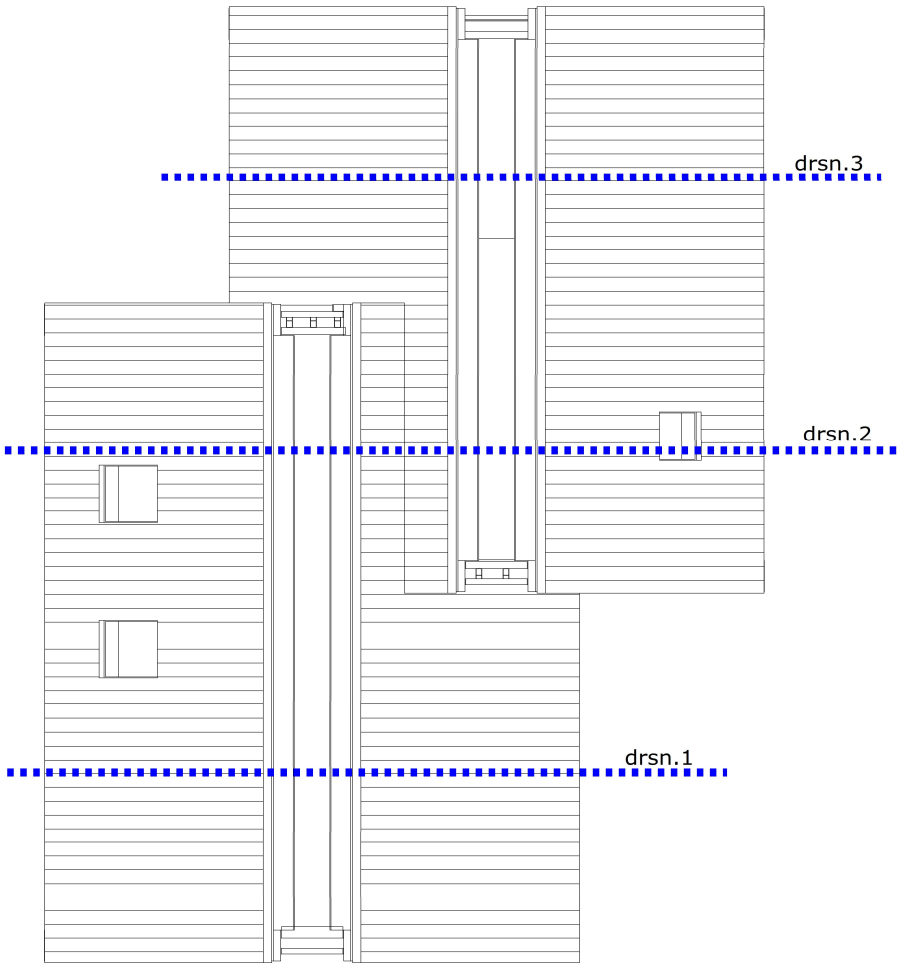
Hellingshoek				50
	b_1			1 ,7 m
	b_2			1,5 m
	h			1,2 m
Ma . sneeuwlast aangrenzend	1			0,3
	1	0,8		0,80
	2	s	w	3,5
als 15	s	0		
als 15	s	1 / 2		
	s			0,13
	w	b_1 b_2 /2h	sn rep h /s_k	3,43
waarbij	0,8	w	4	
	sn rep			2,00 kN/m^3
	s_k			0,70 kN/m^3
	l_s	2h		5,00 m
waarbij	5	l_s	15	
als	l_s	b_2		rekenen met 1'
dan	1'	1 l_s-b_2	2 - 1 /l_s	2,73

ma . sneeuwbelasting	s_{rep}	.7 2	2,49 kN/m^2
min. sneeuwbelasting	s_{rep}	.7 1 '	1,91 kN/m^2
gem. sneeuwbel. over b_2		gemiddeld	3,15
	s_{rep} gemiddeld	.7 gemiddeld	2,20 kN/m^2





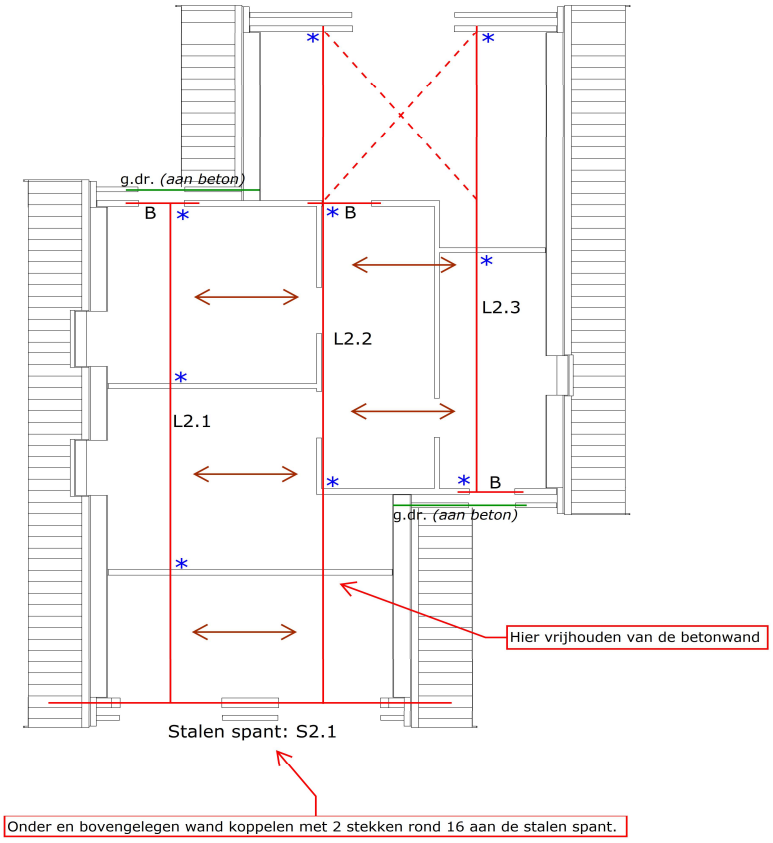
3. Dak overzicht



Dakconstructie volgens opgave kappenleverancier

Voor berekening lijnlasten van de kap op de verdieping, zie uitvoer in bijlage: 3.1

4. 2e verdiepingsvloer overzicht



Legenda

: Spanrichting houten balklaag, conform opgave kappenleverancier

: Latei t.b.v. opvang m.w. volgens opgave leverancier

: Ligger

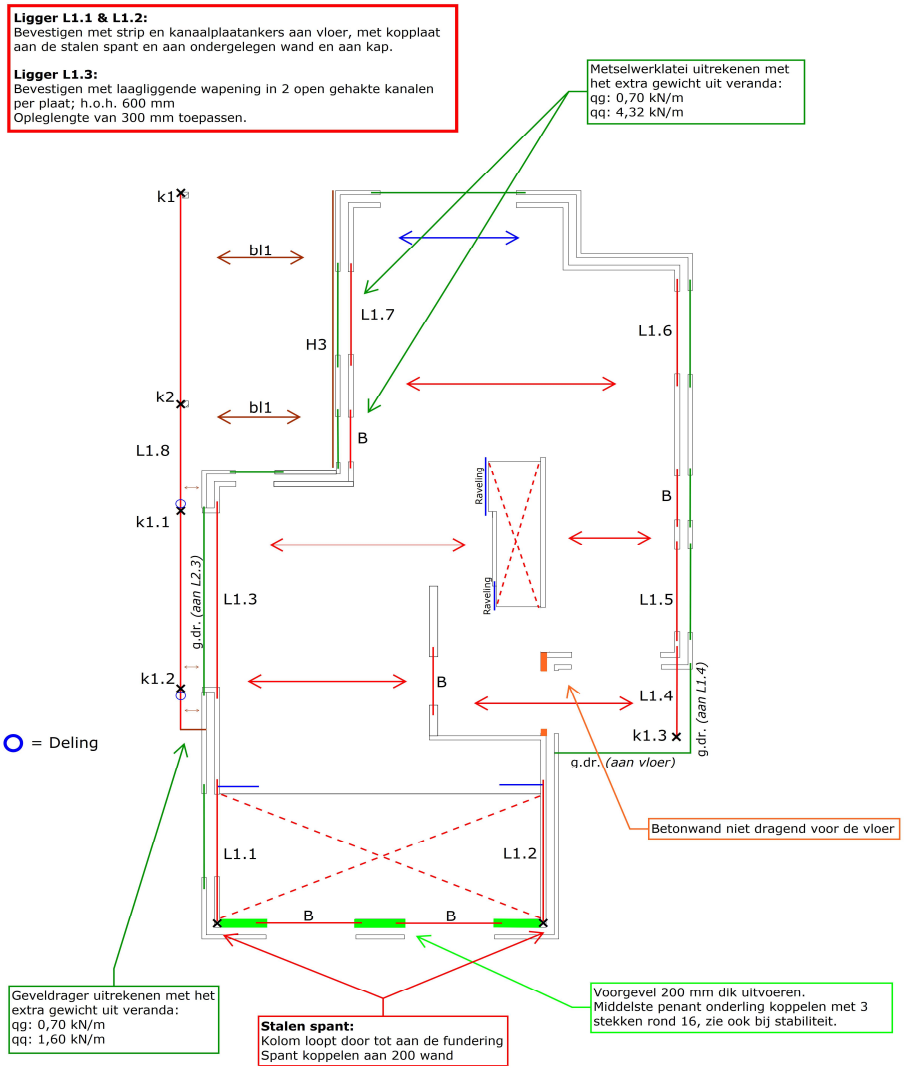
: Stalen ligger koppelen aan betonwand, conform opgave casco-leverancier

				Profiel
Beton				
	Prefab betonnen binnenblad			d 120 mm t.a.a. Berekening volgens leverancier
Betonlateien				
B	:	Betonlatei		Volgens opgave leverancier
Staal				
		Metselwerklatei		Volgens opgave leverancier
g.dr.	:	Geveldrager		Volgens opgave leverancier
L2.1	:	Ligger	1	HE200A
L2.2	:	Ligger	2	HE200B
L2.3	:	Ligger	3	HE200B
S2.1	:	Spant	1	HE180A

De opleglengte van alle stalen liggers is 200mm, tenzij anders aangegeven

De ruimte tussen de stalen liggers en vloer rand volledig vullen met krimparme mortel

5. 1e verdiepingsvloer overzicht



Legenda

: Spanrichting kanaalplaatvloer d 2 5mm

: Spanrichting kanaalplaatvloer d 200mm

: Spanrichting houten balklaag

: Latei t.b.v. opvang m.w. volgens opgave leverancier

: Ligger

: Kolom

			Profiel			
Beton						
Kanaalplaatvloer			h	2 5	mm	
			h	200	mm	
			Berekening volgens leverancier			
Prefab betonnen binnenblad			d	120	mm	t.a.a.
			Berekening volgens leverancier			
Betonlateien						
B	:	Betonlatei	Volgens opgave leverancier			
Staal						
		Metselwerklatei	Volgens opgave leverancier			
g.dr.	:	Geveldrager	Volgens opgave leverancier			
L1.1	:	Ligger 1	L200/100/10		*180 gr.gedr.*	
L1.2	:	Ligger 2	L200/100/10		*180 gr.gedr.*	
L1.3	:	Ligger 3	UPE330			
L1.4	:	Ligger 4	UPE330			
L1.5	:	Ligger 5	UPE330			
L1.	:	Ligger	L200/100/15 S355			
L1.7	:	Ligger 7	L200/100/15 S355			
L1.8	:	Ligger 8	UNP 200			
k1.1	:	Kolom 1	B 0.3/4			
k1.2	:	Kolom 2	B 0.3/4			
k1.3	:	Kolom 3	HE100A			

Ligger bevestigen m.b.v. draadeindes M16 lg. 1200mm h.o.h. 600mm in open kanalen aan vloer.
Ligger bevestigen aan vloer m.b.v. strips en kanaalplaatankers, en aan onder- en bovengelegen wand.

De opleglengte van alle stalen liggers is 200mm, tenzij anders aangegeven

De ruimte tussen de stalen liggers en vloer rand volledig vullen met krimparme mortel

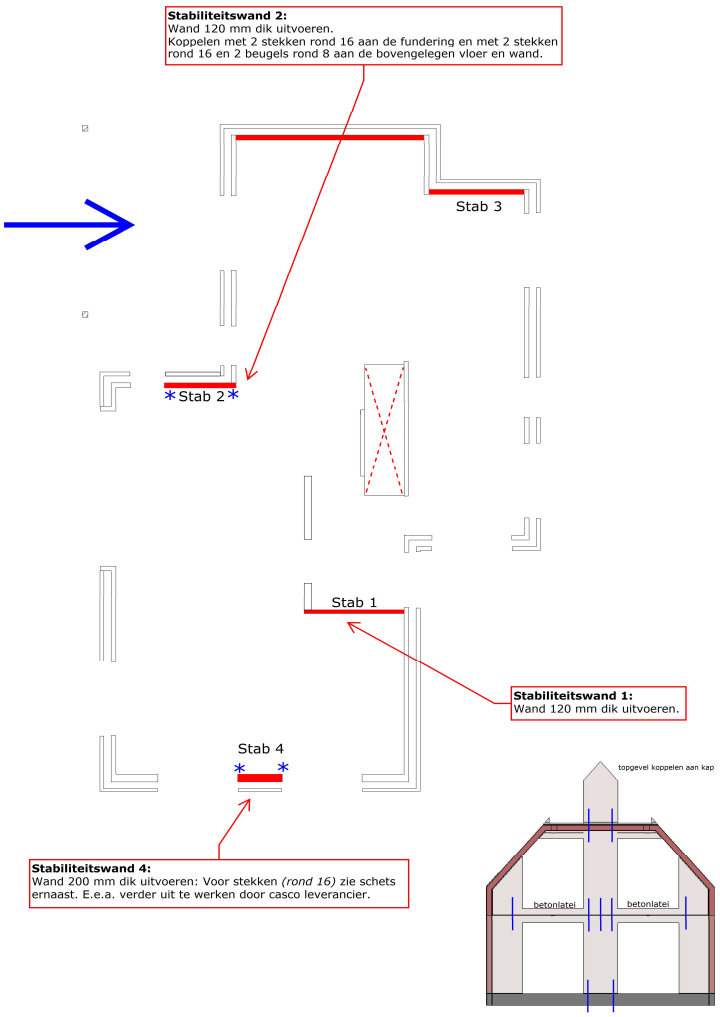
Hout

bl1	:	Balklaag	1	38	235	mm^2	, h.o.h.	00	mm	
H1	:	Houten ligger	1	38	235	mm^2	praktisch			

Ligger bevestigen m.b.v. metselwerkankers ***M10*** *HIT-AC + HIT-HY 70 mortel h.o.h.* ***250*** *mm*

k1	:	Kolom 1	140	140	mm^2
k2	:	Kolom 2	140	140	mm^2

. Stabiliteit overzicht



Legenda

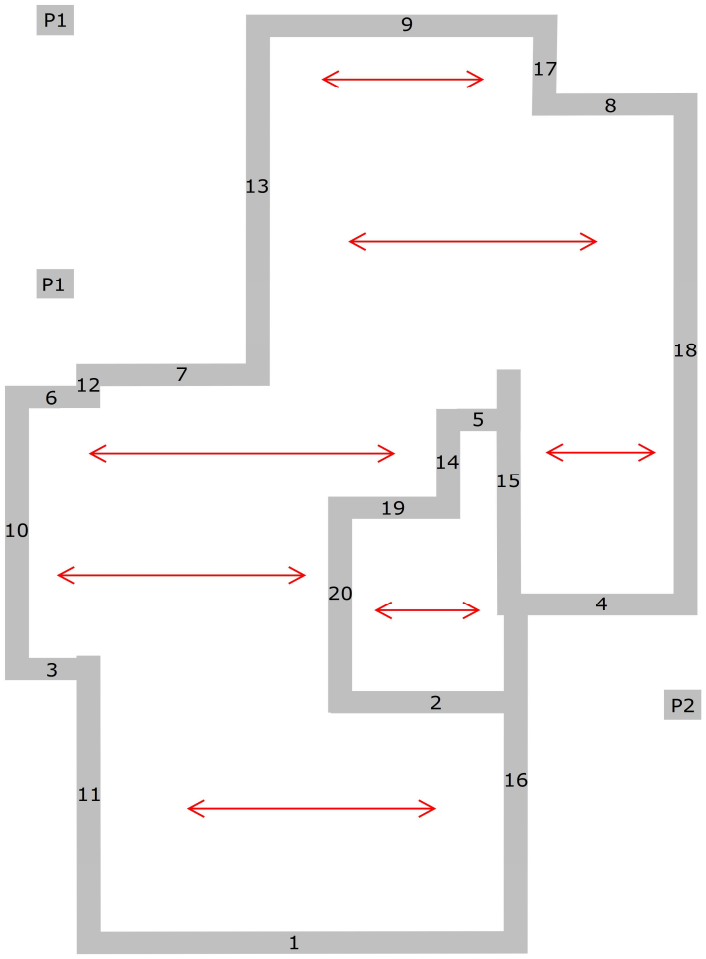
: Maatgevende windrichting

: Koppeling wand m.b.v. stekken

: Stabiliserende wanden in aangegeven windrichting

De gekleurde betonwanden verzorgen de stabiliteit in de langsrichting, bij de aangegeven windrichting. In de dwarsrichting zijn ruim voldoende betonwanden aanwezig om de stabiliteit te garanderen.

7. Fundering en begane grondvloer overzicht



Legenda

: Spanrichting kanaalplaatvloer d 2 5mm

			Profiel
1-20	:	Funderingsbalk	conform opgave leverancier
P	:	Poer of paal	conform opgave leverancier

Alle **kruipsparingen, palen** en **paalposities**, conform opgave leverancier

4. 2e verdiepingsvloer berekeningen

1. Stalen liggers

Alle stalen liggers worden als opgesloten gedacht tegen de vloerrand zodat kipinstabiliteit niet van toepassing is.

1.1 L2.1 Profiel: HE200A
L2.2 L2.3 Profiel: HE200B
Stalen spant Profiel: HE180A

Ligger: L2.1

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit				p_{rep}	ψ_0		G	
10.740	1	0	.470	.470	v.b.		dak	zolder			3,0		kN/m
						e.g.	dak	zolder				5,0	kN/m
											3,0	5,0	kN/m
	2	.470	10.740	4.270	v.b.		dak	zolder			3,0		kN/m
						e.g.	dak	zolder				5,2	kN/m
											3,0	5,2	kN/m
	w	0	10.740	10.740	v.b.		wind				2,5		kN/m

Ligger: L2.2

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit				p_{rep}	ψ_0		G	
14.440	1	0	.470	.470	v.b.		dak	zolder			3,0		kN/m
						e.g.	dak	zolder				5,0	kN/m
											3,0	5,0	kN/m
	2	.470	14.440	7.970	v.b.		dak	zolder			,0		kN/m
						e.g.	dak	zolder				,2	kN/m
											,0	,2	kN/m
	3	14.440	14.440	0	v.b.		dak				0,		kN/m
						e.g.	dak					4,3	kN/m
											0,	4,3	kN/m
	w	0	14.440	14.440	v.b.		wind				2,5		kN/m

Ligger: L2.3														
l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit				p_{rep}	ψ_0			G	
9.8 0	1	0	.010	.010	v.b.		dak	zolder				3,0		kN/m
						e.g.	dak	zolder					5,2	kN/m
												3,0	5,2	kN/m
	2	.010	9.8 0	3.850	v.b.		dak					0,		kN/m
						e.g.	dak						4,3	kN/m
	w	0	9.8 0	9.8 0	v.b.		wind					2,5		kN/m

5. 1e verdiepingsvloer berekeningen

1. Stalen liggers

Alle stalen liggers worden als opgesloten gedacht tegen de vloerrand zodat kipinstabiliteit niet van toepassing is.
Eventuele hoge bovengelegen betonelementen dragen zichzelf incl. eventuele bovenbelasting.

1.1 L1.1 L1.2 Profiel: L200/100/10

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit				p_{rep}			ψ_0		G	
3.300	1	1.200	3.300	2.100	v.b.		dak	zolder					2,1		kN/m
						e.g.	dak	zolder						1,5	kN/m
													2,1	1,5	kN/m
	w	0	3.300	3.300	v.b.		dak	zolder	0, 7	1,00	0,85	3,00	1,7		kN/m
													1,7		kN/m

Voor berekening, zie uitvoer in bijlage: 5.1

1.2 L1.3 Profiel: UPE330

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit			p_{rep}		ψ_0		G	
4.400	1	0	2. 35	2. 35	v.b.		dak	0,19	,00	0,00	0,0		kN/m
						e.g.	dak	1,40	,00			8,4	kN/m
					v.b.		zolder	2,25	1,50	1,00	3,4		kN/m
						e.g.	zolder	0,40	1,50			0,	kN/m
					v.b.		verd. 1	3,75	2,30	1,00	8,		kN/m
						e.g.	verd. 1	5,39	2,30			12,4	kN/m
						e.g.	m.w.	2,00	1,00			2,0	kN/m
											12,0	23,4	kN/m
	2	2. 35	4.400	1.7 5	v.b.		dak	0,19	,00	0,00	0,0		kN/m
						e.g.	dak	1,40	,00			8,4	kN/m
					v.b.		zolder	2,25	1,50	1,00	3,4		kN/m
						e.g.	zolder	0,40	1,50			0,	kN/m
					v.b.		verd. 1	3,75	3,10	1,00	11,		kN/m
						e.g.	verd. 1	5,39	3,10			1 ,7	kN/m
						e.g.	m.w.	2,00	1,00			2,0	kN/m
											15,0	27,7	kN/m

<u>Controle oplegging op betonwanden:</u>

Optredende normaaldrukkracht: N_d 105,0 kN

Afmeting oplegvlak

b 37,5 mm

h 300 mm

Optredende spanning t.p.v. oplegging $_{opleg}$ 9,3 N/mm^2

Toelaatbare spanning $0{,}5f_{cd}$ 11, 5 N/mm^2

oplegspanning akkoord

Conclusie: Opleglengte van 300 mm toepassen is voldoende.

Voor berekening, zie uitvoer in bijlage: 5.4

1.3 L1.5 Profiel: UPE330

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit			p_{rep}		ψ_0		G	
2.200	1	0	2.200	2.200	v.b.		dak	0,19	,00	0,00	0,0		kN/m
						e.g.	dak	1,40	,00			8,4	kN/m
					v.b.		zolder	2,25	1,50	1,00	3,4		kN/m
						e.g.	zolder	0,40	1,50			0,	kN/m
					v.b.		verd. 1	3,75	1,50	1,00	5,		kN/m
						e.g.	verd. 1	5,39	1,50			8,1	kN/m
											9,0	17,1	kN/m

Invoer	resultaten	L1.5								
	f_d	235 N/mm²	rep	17,09	9,00				2 ,1	kN/m
	E	210.000 N/mm²	d1	1,08	17,09	1,35	9,00		30,	kN/m
			d2	1,22	17,09	1,35	2,25		23,8	kN/m
			d						30,	kN/m
$M_{Ed\,ma}$	$_dl^2/8$	18,5 kNm	M_{Ud}						18 ,0	kNm
$V_{Ed\,ma}$	$_dl/2$	33,7 kN	V_{Ud}						527,0	kN
$u_{eind\ toel.}$	l/250	8,8 mm	$u_{eind\ optr.}$	5	2 ,09	2.200	4		0,3	mm
				384	1,10E 08		2,1E 05			
Profiel :	UPE330		profiel voldoet							

1.4 L1.4 Profiel: UPE330

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit			p_{rep}		ψ_0		G	
2.100	1	0	2.100	2.100	v.b.		dak	0,19	,00	0,00	0,0		kN/m
						e.g.	dak	1,40	,00			8,4	kN/m
					v.b.		zolder	2,25	1,50	1,00	3,4		kN/m
						e.g.	zolder	0,40	1,50			0,	kN/m
					v.b.		verd. 1	3,75	3,00	1,00	11,3		kN/m
						e.g.	verd. 1	5,39	3,00			1 ,2	kN/m
						e.g.	m.w.	2,00	1,00			2,0	kN/m
											14,	27,2	kN/m

Invoer resultaten L1.4										
	f_d	235 N/mm^2		rep	27,17	14, 3			41,8	kN/m
	E	210.000 N/mm^2		d1	1,08	27,17	1,35	14, 3	49,1	kN/m
				d2	1,22	27,17	1,35	4,50	39,1	kN/m
				d					**49,1**	kN/m
$M_{Ed\,ma}$	$_dl^2$ / 8	27,1 kNm	M_{Ud}						18 ,0	kNm
$V_{Ed\,ma}$	$_dl$ / 2	51,5 kN	V_{Ud}						527,0	kN
$u_{eind\ toel.}$	l/250	8,4 mm	$u_{eind\ optr.}$	5	41,80	2.100 ^{4}			**0,5**	mm
				384	1,10E 08		2,1E 05			
Profiel :	UPE330		profiel voldoet							

1.5 L1. L1.7 Profiel: L200/100/15 S355

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit			p_{rep}		ψ_0		G	
2.200	1	0	2.200	2.200	v.b.		dak	0,19	,00	0,00	0,0		kN/m
						e.g.	dak	1,40	,00			8,4	kN/m
					v.b.		zolder	2,25	1,50	1,00	3,4		kN/m
						e.g.	zolder	0,40	1,50			0,	kN/m
					v.b.		verd. 1	3,75	3,70	1,00	13,9		kN/m
						e.g.	verd. 1	5,39	3,70			19,9	kN/m
											17,3	28,9	kN/m

Invoer resultaten L1. L1.7											
	f_d	235 N/mm²	rep	28,94	17,25				4 ,2	kN/m
	E	210.000 N/mm²	d1	1,08	28,94	1,35	17,25		54,5	kN/m
			d2	1,22	28,94	1,35	5,55		42,7	kN/m
			d						**54,5**	kN/m
$M_{Ed\ ma}$	$_dl^2/8$	33,0 kNm	M_{Ud}						**48,**	kNm
$V_{Ed\ ma}$	$_dl/2$	0,0 kN	V_{Ud}						**19,8**	kN
$u_{eind\ toel.}$	l/250	8,8 mm	$u_{eind\ optr.}$	5	4 ,19	2.200	^{4}		**3,8**	mm
				384	1,7 E 07		2,1E 05			
Profiel :	L200/100/15 S355		profiel voldoet							

1. L1.8 Profiel: UNP 200
k1.1 k1.2 Profiel: B 0.3/4
k1 k2 Profiel: r142 142

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit			p_{rep}		ψ_0		G	
13.350	1	0	1.230	1.230	v.b.		veranda	2,20	0, 0	1,00	1,3		kN/m
						e.g.	veranda	0,40	0, 0			0,2	kN/m
											1,3	0,2	kN/m
	2	1.230	.000	4.770	v.b.		veranda	2,20	0, 0	1,00	1,3		kN/m
						e.g.	veranda	0, 0	0, 0			0,4	kN/m
											1,3	0,4	kN/m
	3	.000	.740	740									
	4	.740	13.350	. 10	v.b.		veranda	2,20	1,90	1,00	4,2		kN/m
						e.g.	veranda	0,40	1,90			0,8	kN/m
											4,2	0,8	kN/m

Voor berekening, zie uitvoer in bijlage: 5.2

2. Houtconstructies

2.1 Houten balklagen en balken

Merk	$l_{s\ s}$ mm	h.o.h. mm	afmeting mm^2
bl1	3.700	00	38 235

Voor berekening, zie uitvoer in bijlage: 5.3

2.2 Koppeling houten balken m.b.v. metselwerkankers

Ligger H1 wordt m.b.v. metselwerkankers gekoppeld aan de metselwerk gevel.

De h.o.h. afstand van de aan te brengen ankers wordt gelijk aan: 250 mm

De ma imaal optredende dwarskracht Vz Ed in deze ligger is gelijk aan:

- t.g.v. een plaatselijke puntbelasting	2,00	1,35				
	0,40	1,08	1,90	0,3	2,9	kN
- t.g.v. een gelijkmatig verdeelde belasting	2,49	1,35	1,90	0,3		
	0,40	1,08	1,90	0,3	1,8	kN

De puntbelasting wordt altijd verdeeld over 2 ankers, zodat de maatgevende afschuiving per metselwerkanker gelijk wordt aan: 1,8 kN

Toegepast worden metselwerkankers Hilti HIT-AC M10 met injectiemortel HIT-H 70, zie onderstaande tabel.

			HIT-AC, HIT-V, HAS, HAS-E				HIT-IG / HIT-IC		
Anchor size			**M6**	**M8**	**M10**	**M12**	**M8**	**M10**	**M12**
Base material	**Setting depth [mm]**								
Solid clay brick Mz12/2,0 DIN 105/ EN 771-1 f_b [b] ≥ 12 N/mm² Germany, Austria, Switzerland	80	N_{rec} [kN]	-	1,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
		V_{rec} [kN]	-	1,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
		N_{rec} [kN]	-	3,0 [c]	3,0 [c]	3,0 [c]	3,0 [c]	3,0 [c]	3,0 [c]
		V_{rec} [kN]	-	3,0 [c]	3,0 [c]	3,0 [c]	3,0 [c]	3,0 [c]	3,0 [c]

De opneembare afschuifbelasting per metselwerkanker M10 : 1,70 1,35 2,3 kN

Conclusie: Bevestiging van houten balk m.b.v. metselwerkankers voldoet

3. Kolommen

3.1 k1.3

Profiel: HE100A

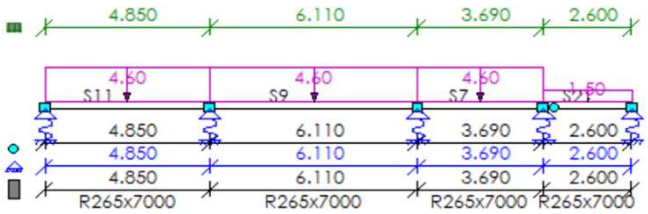
l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit			p_{rep}					G	
3.500	N				v.b.	L1.4		14, 3	1,05	1,00		15,4		kN
					e.g.	L1.4		27,17	1,05	1,00			28,5	kN
	N_d							1,08	28,5	1,35	15,4		**51,5**	kN
								1,22	28,5	1,35	,1		43,0	kN

Voor berekening, zie uitvoer in bijlage: 5.5

. Stabiliteit berekeningen

1. Stabiliteit langsrichting berekening windafdracht naar stabiliserende elementen

Niveau 1e verd.



l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit		p_{rep}					G	
17.250	1	0	14. 50	14. 50	v.b.	wind dak	0, 7	1,00	0,85	4,10	2,3		kN/m
					v.b.	wind bg-verd	0, 7	1,30	0,85	3,10	2,3		kN/m
											4,		kN/m
	2	14. 50	17.250	2. 00	v.b.	wind bg-verd	0, 7	1,30	0,85	2,00	1,5		kN/m

De stijfheden van de penanten zijn bij benadering verwerkt in door de verhoudingsgetallen van de stijfheden te verwerken als veerconstanten van de betreffende opleggingen.

De door de leverancier berekende prefab betonelementen, dienen de berekende windbelastingen op te kunnen nemen.

Voor berekening, zie uitvoer in bijlage: .1

2. Globale controle opneembaar moment stabiliteitswanden

2.1 Globale controle opneembaar moment stabiliteitswand 1

lengte wand: 2 00 mm

Het optredende windmoment op de stabiliteitswand is gelijk aan:

		$F_{h\,rep}$	g	h		
$M_{e\,d}$	niveau verd. 1	27,00	1,35	2,95	107,53	kNm

Maatgevend is de capaciteit van de stabiliteitswand bij windbelasting op de linkergevel:

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit		p_{rep}				G	
	N_1				e.g.	beton 120	3,00	2,80	2,50		21,0	kN
	N_2				e.g.	verd. raveling	5,39	5,30	0,80		22,9	kN
					e.g.	beton 120	5,00	2,80	1,00		14,0	kN
											3 ,9	kN

$N_{1\,d}$	0,9G	21,0	0,90	18,9	kN
$N_{2\,d}$	0,9G	3 ,9	0,90	33,2	kN
				52,1	kN

Het opneembare windmoment van de stabiliteitswand wordt:

E centriciteit N_d e: 18,9 · 1.300 / 33,2 · 2. 00 / 52,07 = 2.128 mm

f_{cd} f_{ck} / g_m: 35,0 / 1,50 = 23,33 N/mm²

N_d / 0, 43f_dt: 52,1 · 1.000 / 0, 43 · 23,33 · 120,0 = 29 mm

$M_{u\,d}$: 52,07 · 2.128 - 0,4 · 29 / 1.000 = 110,3 kNm

Conclusie: Stabiliteitswand heeft voldoende capaciteit om het optredende windmoment op te nemen

2.2 Globale controle opneembaar moment stabiliteitswand 2

lengte wand: 1525 mm

Het optredende windmoment op de stabiliteitswand is gelijk aan:

		$F_{h\,rep}$	g	h			
M_{ed}	niveau verd. 1	25,00	1,35	2,95		99,5	kNm

Maatgevend is de capaciteit van de stabiliteitswand bij windbelasting op de linkergevel:

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit		p_{rep}				G	
	N_1				e.g.	beton 120	3,00	3, 0	1,21		13,1	kN
	N_{1d}					0,9G	13,1	0,90			11,8	kN

Het opneembare windmoment van de stabiliteitswand wordt:

E centriciteit N_d e

$$\frac{11{,}8 \quad 7\ 3 \quad 0{,}0 \quad 1.525}{11{,}7} \qquad 7\ 3 \text{ mm}$$

f_{cd} f_{ck} / g_m 35,0 / 1,50 23,33 N/mm²

N_d / 0, 43f_dt

$$\frac{11{,}8 \quad 1.000}{0,\ 43 \quad 23{,}33 \quad 120{,}0} \qquad 7 \text{ mm}$$

M_{ud}

$$\frac{11{,}7 \quad 7\ 3 \ - \ 0{,}4 \quad 7}{1.000} \qquad 8{,}9 \text{ kNm}$$

Conclusie: Stabiliteitswand heeft onvoldoende capaciteit om het optredende windmoment op te nemen

Stabiliteitswand koppelen m.b.v. stekken aan de fundering en de bovengelegen wand

Moment niet opneembaar door wand 99,5 - 8,94 91 kNm

Benodigde stek 90, 2 / 1,4 1.000 / 435 14 mm² stek 1 201 mm²

is akkoord

2.3 Globale controle opneembaar moment stabiliteitswand 3

lengte wand: 2380 mm

Het optredende windmoment op de stabiliteitswand is gelijk aan:

		$F_{h\,rep}$	g	h			
M_{ed}	niveau verd. 1	8,00	1,35	2,95		31,8	kNm

Maatgevend is de capaciteit van de stabiliteitswand bij windbelasting op de rechtergevel:

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit		p_{rep}				G	
	N_1				e.g.	beton 120	3,00	2,80	2,38		20,0	kN
	N_2				e.g.	verd. raveling	5,39	3, 0	1,00		19,4	kN
					e.g.	beton 120	3,00	2,80	0, 0		5,0	kN
											24,4	kN
	N_{1d}					0,9G	20,0	0,90			18,0	kN
	N_{2d}					0,9G	24,4	0,90			22,0	kN
											40,0	kN

Het opneembare windmoment van de stabiliteitswand wordt:

E centriciteit N_d e

$$\frac{18{,}0 \quad 1.190 \quad 22{,}0 \quad 2.380}{39{,}99} = 1.845 \text{ mm}$$

f_{cd} f_{ck} / g_m 35,0 / 1,50 = 23,33 N/mm^2

$N_d / 0,\ 43 f_d t$

$$\frac{40{,}0 \quad 1.000}{0,\ 43 \quad 23{,}33 \quad 120{,}0} = 22 \text{ mm}$$

M_{ud}

$$\frac{39{,}99 \quad 1.845 \quad - \quad 0{,}4 \quad 22}{1.000} = 73{,}5 \text{ kNm}$$

Conclusie: Stabiliteitswand heeft voldoende capaciteit om het optredende windmoment op te nemen

2.4 Globale controle opneembaar moment stabiliteitswand 4

lengte wand: 1110 mm

Het optredende windmoment op de stabiliteitswand is gelijk aan:

		$F_{h\,rep}$	g	h			
M_{ed}	niveau verd. 1	8,00	1,35	2,95		31,8	kNm

Maatgevend is de capaciteit van de stabiliteitswand bij windbelasting op de rechtergevel:

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit		p_{rep}				G	
	N_1				e.g.	beton 120	3,00	5,50	1,10		18,2	kN

N_{1d} 0,9G 18,2 0,90 1 ,3 kN

Het opneembare windmoment van de stabiliteitswand wordt:

E centriciteit N_d e $\dfrac{1\ ,3 \quad 555 \quad 0,0 \quad 1.110}{1\ ,34}$ = 555 mm

f_{cd} f_{ck} / g_m 35,0 / 1,50 = 23,33 N/mm²

N_d / 0, 43f_dt $\dfrac{1\ ,3 \quad 1.000}{0,\ 43 \quad 23,33 \quad 120,0}$ = 9 mm

M_{ud} $\dfrac{1\ ,34 \quad 555 \ - \ 0,4 \quad 9}{1.000}$ = 9,0 kNm

Conclusie: Stabiliteitswand heeft onvoldoende capaciteit om het optredende windmoment op te nemen

Stabiliteitswand koppelen m.b.v. stekken aan de fundering en de bovengelegen wand

Moment niet opneembaar door wand 31,8 - 9,01 = 23 kNm

Benodigde stek 22,85 / 1 1.000 / 435 52 mm² stek 1 201 mm²

is akkoord

3. Stijfheid verdiepingsvloer

De verdiepingsvloer dient voldoende stijf te zijn om de windbelasting ook daadwerkelijk naar de penanten en stabiliteitswand af te kunnen dragen.

Volgens CUR-rapport 13 geldt voor eengezinswoningen die hun stabiliteit in langsrichting ontlenen aan penanten stijve kernen dat:

a. Er geen rekenkundige controle van de schuifspanningen in de voegen is vereist
b. Vloerplaten zonder glijlaag op de bouwmuren worden opgelegd
c. De voegspecie heeft:
    - sterkteklasse C12/15 of hoger
    - een grootste korrelafmeting van D 8mm
d. voegen moeten aan kwaliteitseisen uitvoering voldoen zie voor deze kwaliteitseisen het FIP rapport 'Special design considerations for precast prestressed hollow core floors' .

Een vloerplaat kan als stijve schijf worden uitgevoerd d.m.v. het overbrengen van de schuifkrachten via de langsvoegen, door het toepassen van een constructieve druklaag of het verankeren van de vloerplaten aan de opleggingen. Het verankeren kan geschieden middels het aanbrengen van wapening in sleuven bij kopopleggingen en inkassings-sparingen bij langs-opleggingen . Deze sparingen kunnen fabrieksmatig worden aangebracht. Voor rekenregels wordt verwezen naar de CUR 13 .

4. Koppeling van de stabiliserende penanten met de bouwmuren of haakse penanten stabiliteitswand

Alle betonnen binnenbladen en stabiliteitswanden worden onderling gekoppeld met zogenaamde spanankers. Er worden standaard 2 spanankers toegepast per koppeling tussen penant/bouwmuur of bouwmuur/stabiliteitswand.

E n e pananker kan 20kN afschuifbelasting opnemen in een massief betonnen wand. Door de leverancier van het casco wordt in de cascoberekening getoetst hoeveel spanankers er toegepast dienen te worden t.p.v. de aansluiting stabiliteitswand bouwmuur.

7. Fundering en begane grondvloer berekeningen

Wijziging A: Fundering volledig herzien -- ie geel markering

1. Belastingen op funderingsbalken

Balk 1

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit							1,0	0,4	G	
7.550	1	0	1.225	1.225		e.g.	dak, schuin	1,40	1,00					1,4	kN/m
					v.b.		bg. grond	4,25	0,50		1,00	2,1	0,9		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	0,50					2,7	kN/m
						e.g.	m.w.	2,00	4,80	100				9,	kN/m
						e.g.	betonwand 200	5,00	4,20	100				21,0	kN/m
												2,1	0,9	34,7	kN/m
	2	1.225	3.220	1.995		e.g.	dak, schuin	1,40	1,00					1,4	kN/m
					v.b.		zolder	2,25	3,00		0,40	2,7	2,7		kN/m
						e.g.	zolder	0,40	3,00					1,2	kN/m
					v.b.		bg. grond	4,25	0,50		1,00	2,1	0,9		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	0,50					2,7	kN/m
						e.g.	m.w.	2,00	0,50	100				1,0	kN/m
						e.g.	pui	0,50	,80	100				3,4	kN/m
												4,8	3,	9,7	kN/m
	3	3.220	4.330	1.110		e.g.	dak, schuin	1,40	1,00					1,4	kN/m
					v.b.		bg. grond	4,25	0,50		1,00	2,1	0,9		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	0,50					2,7	kN/m
						e.g.	m.w.	2,00	8,30	100				1 ,	kN/m
						e.g.	betonwand 200	5,00	7,80	100				39,0	kN/m
												2,1	0,9	59,7	kN/m
	2	4.330	.325	1.995											
	1	.325	7.550	1.225											

F_1	0			v.b.		reactie, spant					1,2	1,2		kN
					e.g.	reactie, spant							,1	kN
											1,2	1,2	,1	kN
F_1	7.550													
F_w	0			v.b.		wind, van links					- ,1			kN
F_w	0			v.b.		wind, van rechts					,1			kN
F_w	3.220			v.b.		wind, van rechts	31,8	/	1,35	/ 1,11	21,3			kN
F_w	3.345			v.b.		wind, van links					-21,3			kN
F_w	4.205			v.b.		wind, van rechts					-21,3			kN
F_w	4.330			v.b.		wind, van links					21,3			kN
F_w	7.550			v.b.		wind, van links					,1			kN
F_w	7.550			v.b.		wind, van rechts					- ,1			kN

Balk 2

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit						1,0	0,4	G	
2. 75	1	0	2. 75	2. 75		e.g.	dak, schuin	1,40	5,00				7,0	kN/m
					v.b.		zolder	2,25	5,00		0,40	4,5	4,5	kN/m
						e.g.	zolder	0,40	5,00				2,0	kN/m
					v.b.		bg. grond	4,25	0,80		1,00	3,4	1,4	kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	0,80				4,3	kN/m
						e.g.	m.w.	2,00	3,20	100			,4	kN/m
						e.g.	betonwand 120	3,00	7,70	100			23,1	kN/m
												7,9	5,9	42,8	kN/m
	F_1	2. 75				e.g.	m.w.	2,00	3,00	1, 0				9,	kN
						e.g.	betonwand 120	3,00	3,00	1, 0				14,4	kN
														24,0	kN
	F_w	0			v.b.		wind, van rechts	107,5	/	1,35 / 2, 0		30,			kN
	F_w	2. 75			v.b.		wind, van links					30,			kN

Balk 3

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit						1,0	0,4	G	
955	1	0	955	955	v.b.	bg. grond	4,25	0,50		1,00	2,1	0,9		kN/m
					e.g.	bg. grond	5,39	0,50					2,7	kN/m
					e.g.	m.w.	2,00	0,50	100				1,0	kN/m
					e.g.	pui	0,50	3,00	100				1,5	kN/m
											2,1	0,9	5,2	kN/m

Balk 4

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit						1,0	0,4	G	
3.125	1	0	3.125	3.125	v.b.	bg. grond	4,25	0,50		1,00	2,1	0,9		kN/m
					e.g.	bg. grond	5,39	0,50					2,7	kN/m
					e.g.	m.w.	2,00	3,20	0				3,8	kN/m
					e.g.	betonwand 120	3,00	2,80	0				5,0	kN/m
					e.g.	pui	0,50	3,20	40				0,	kN/m
											2,1	0,9	12,2	kN/m
	2-							VERVALLEN						
	F_1							VERVALLEN						

Balk 5

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit							1,0	0,4	G	
1.090	1	0	1.090	1.090	v.b.		bg. grond	4,25	0,80		1,00	3,4	1,4		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	0,80					4,3	kN/m
						e.g.	betonwand 120	3,00	5,50	100				1 ,5	kN/m
												3,4	1,4	20,8	kN/m
	2								VERVALLEN						
	F_w								VERVALLEN						
	F_w								VERVALLEN						
	F_w								VERVALLEN						
	F_w								VERVALLEN						

Balk

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit							1,0	0,4	G	
955	1	0	955	955	v.b.		bg. grond	4,25	0,50		1,00	2,1	0,9		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	0,50					2,7	kN/m
						e.g.	m.w.	2,00	0,50	100				1,0	kN/m
						e.g.	pui	0,50	3,00	100				1,5	kN/m
												2,1	0,9	5,2	kN/m

Balk 7

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit								1,0	0,4	G	
3.000	1	0	3.000	3.000		e.g.	dak, schuin	1,40	1,00						1,4	kN/m
					v.b.		zolder	2,25	3,00		0,40		2,7	2,7		kN/m
						e.g.	zolder	0,40	3,00						1,2	kN/m
					v.b.		bg. grond	4,25	0,50		1,00		2,1	0,9		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	0,50						2,7	kN/m
						e.g.	m.w.	2,00	3,80	90					,8	kN/m
						e.g.	betonwand 120	3,00	3,20	90					8,	kN/m
						e.g.	pui	0,50	3,80	10					0,2	kN/m
													4,8	3,	21,0	kN/m
	2	0	3.000	3.000		e.g.	m.w.	2,00	3, 0	100					7,2	kN/m
						e.g.	betonwand 120	3,00	3, 0	100					10,8	kN/m
															18,0	kN/m
	F_1	3.000				e.g.	m.w.	2,00	2,80	2,20					12,3	kN
						e.g.	betonwand 120	3,00	3,50	2,20					23,1	kN
															35,4	kN
	F_w	1.530			v.b.		wind, van rechts	99,	/ 1,35	/ 1,53			48,4			kN
	F_w	1. 55			v.b.		wind, van links						-48,4			kN
	F_w	2.875			v.b.		wind, van rechts						-48,4			kN
	F_w	3.000			v.b.		wind, van links						48,4			kN

Balk 8

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit							1,0	0,4	G	
2.500	1	0	2.500	2.500		e.g.	dak, schuin	1,40	1,00					1,4	kN/m
					v.b.		bg. grond	4,25	0,50		1,00	2,1	0,9		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	0,50					2,7	kN/m
						e.g.	m.w.	2,00	3,80	100				7,	kN/m
						e.g.	betonwand 120	3,00	3,20	100				9,	kN/m
												2,1	0,9	21,3	kN/m
	2-	0	2.500	2.500		e.g.	m.w.	2,00	3,10	100				,2	kN/m
						e.g.	betonwand 120	3,00	3,10	100				9,3	kN/m
														15,5	kN/m
	F_1	0				e.g.	m.w.	2,00	3,00	0, 0				3,	kN
						e.g.	betonwand 120	3,00	3,00	0, 0				5,4	kN
						e.g.	pui	0,50	4,50	2,00				4,5	kN
														13,5	kN
	F_w	0			v.b.		wind, van rechts	31,8	/ 1,35	/ 2,38		9,9			kN
	F_w	2.500			v.b.		wind, van links					9,9			kN

Balk 9

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit							1,0	0,4	G	
5.050	1	0	5.050	5.050	v.b.		bg. grond	4,25	0,50		1,00	2,1	0,9		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	0,50					2,7	kN/m
						e.g.	m.w.	2,00	3,70	100				7,4	kN/m
						e.g.	betonwand 120	3,00	2,80	100				8,4	kN/m
												2,1	0,9	18,5	kN/m
	F_1	450			VERVALLEN										

Balk 10

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit							1,0	0,4	G	
4.320	1	0	2.450	2.450	v.b.		bg. grond	4,25	2,80		1,00	11,9	4,8		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	2,80					15,1	kN/m
						e.g.	m.w.	2,00	0,50	100				1,0	kN/m
						e.g.	pui	0,50	3,00	100				1,5	kN/m
												11,9	4,8	17,	kN/m
	2	2.450	4.320	1.870	v.b.		bg. grond	4,25	3, 0		1,00	15,3	,1		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	3, 0					19,4	kN/m
						e.g.	m.w.	2,00	0,50	100				1,0	kN/m
						e.g.	pui	0,50	3,00	100				1,5	kN/m
												15,3	,1	21,9	kN/m
	F_1	0			v.b.		reactie L1.8					2,	1,0		kN
						e.g.	reactie L1.8							2,4	kN
												2,	1,0	2,4	kN
	F_1	4.320			v.b.		reactie L1.8					2,9	1,2		kN
						e.g.	reactie L1.8							1,	kN
												2,9	1,2	1,	kN

Balk 11

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit							1,0	0,4	G	
5.780	1	0	1.280	1.280		e.g.	dak, schuin	1,40	,00					8,4	kN/m
					v.b.		zolder	2,25	1,50		0,40	1,4	1,4		kN/m
						e.g.	zolder	0,40	1,50					0,	kN/m
					v.b.		bg. grond	4,25	3,70		1,00	15,7	,3		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	3,70					19,9	kN/m
						e.g.	m.w.	2,00	3,70	100				7,4	kN/m
						e.g.	betonwand 120	3,00	2,80	100				8,4	kN/m
												17,1	7,	44,7	kN/m
	2	1.280	3.270	1.990	v.b.		bg. grond	4,25	3,70		1,00	15,7	,3		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	3,70					19,9	kN/m
						e.g.	m.w.	2,00	0,50	100				1,0	kN/m
						e.g.	pui	0,50	2,50	100				1,3	kN/m
												15,7	,3	22,2	kN/m
	3	3.270	4. 25	1.355		e.g.	dak, schuin	1,40	,00					8,4	kN/m
					v.b.		zolder	2,25	1,50		0,40	1,4	1,4		kN/m
						e.g.	zolder	0,40	1,50					0,	kN/m
					v.b.		verd. 1	3,75	3,70		1,00	13,9	5,		kN/m
						e.g.	verd. 1	5,39	3,70					19,9	kN/m
					v.b.		bg. grond	4,25	3,70		1,00	15,7	,3		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	3,70					19,9	kN/m
						e.g.	m.w.	2,00	3,70	100				7,4	kN/m
						e.g.	betonwand 120	3,00	2,80	100				8,4	kN/m
												31,0	13,2	4,7	kN/m
	4	4. 25	5.780	1.155		e.g.	dak, schuin	1,40	,00					8,4	kN/m
						e.g.	veranda	0,40	0, 0					0,2	kN/m
					v.b.		zolder	2,25	1,50		0,40	1,4	1,4		kN/m
						e.g.	zolder	0,40	1,50					0,	kN/m
					v.b.		verd. 1	3,75	2,30		1,00	8,	3,5		kN/m
						e.g.	verd. 1	5,39	2,30					12,4	kN/m
					v.b.		bg. grond	4,25	2,30		1,00	9,8	3,9		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	2,30					12,4	kN/m
						e.g.	m.w.	2,00	3,70	100				7,4	kN/m
						e.g.	betonwand 120	3,00	2,80	100				8,4	kN/m
												19,8	8,7	49,8	kN/m

F_1	1.280				e.g.	dak, schuin	1,40	,00	1,00				8,4	kN
				v.b.		zolder	2,25	1,50	1,00	0,40	1,3	0,5		kN
					e.g.	zolder	0,40	1,50	1,00				0,	kN
					e.g.	m.w.	2,00	1,00	1,00				2,0	kN
					e.g.	betonwand 120	3,00	0,50	1,00				1,5	kN
											1,3	0,5	12,4	kN
F_1	3.270													
F_2	5.780			v.b.		reactie L1.3					27,5	11,0		kN
					e.g.	reactie L1.3							54,2	kN
											27,5	11,0	54,2	kN

Balk 12

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit						1,0	0,4	G	
750		0	750	750		e.g.	dak, schuin	1,40	,00					8,4	kN/m
						e.g.	veranda	0,40	0, 0					0,2	kN/m
					v.b.		zolder	2,25	1,50		0,40	1,4	1,4		kN/m
						e.g.	zolder	0,40	1,50					0,	kN/m
					v.b.		verd. 1	3,75	3,10		1,00	11,	4,7		kN/m
						e.g.	verd. 1	5,39	3,10					1 ,7	kN/m
					v.b.		bg. grond	4,25	3,70		1,00	15,7	,3		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	3,70					19,9	kN/m
						e.g.	m.w.	2,00	3,70	100				7,4	kN/m
						e.g.	betonwand 120	3,00	2,80	100				8,4	kN/m
												28,7	12,3	1,7	kN/m
	F_1	0			v.b.		reactie L1.3					30,	12,2		kN
						e.g.	reactie L1.3							58,7	kN
												30,	12,2	58,7	kN

Balk 13

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit							1,0	0,4	G	
5.950	1	0	2.990	2.990		e.g.	dak, schuin	1,40	,00					8,4	kN/m
						e.g.	veranda	0,40	1,70					0,7	kN/m
					v.b.		zolder	2,25	1,50		0,40	1,4	1,4		kN/m
						e.g.	zolder	0,40	1,50					0,	kN/m
					v.b.		verd. 1	3,75	3,70		1,00	13,9	5,		kN/m
						e.g.	verd. 1	5,39	3,70					19,9	kN/m
					v.b.		bg. grond	4,25	3,70		1,00	15,7	,3		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	3,70					19,9	kN/m
						e.g.	m.w.	2,00	3,70	70				5,2	kN/m
						e.g.	betonwand 120	3,00	2,80	70				5,9	kN/m
						e.g.	pui	0,50	3,70	30				0,	kN/m
												31,0	13,2	1,2	kN/m
	2	2.990	4.980	1.990	v.b.		bg. grond	4,25	3,70		1,00	15,7	,3		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	3,70					19,9	kN/m
						e.g.	m.w.	2,00	0,50	100				1,0	kN/m
						e.g.	pui	0,50	3,00	100				1,5	kN/m
												15,7	,3	22,4	kN/m
	3	4.980	5.950	970		e.g.	dak, aanbouw	5, 5	2,40					13,	kN/m
						e.g.	veranda	0,40	1,70					0,7	kN/m
					v.b.		bg. grond	4,25	2,40		1,00	10,2	4,1		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	2,40					12,9	kN/m
						e.g.	m.w.	2,00	3,70	100				7,4	kN/m
						e.g.	betonwand 120	3,00	2,80	100				8,4	kN/m
												10,2	4,1	43,0	kN/m
	F_1	2.990				e.g.	dak, schuin	1,40	,00	1,00				8,4	kN
						e.g.	veranda	0,40	1,70	1,00				0,7	kN
					v.b.		verd. 1	3,75	3,70	1,00	1,00	13,8	5,5		kN
						e.g.	verd. 1	5,39	3,70	1,00				19,8	kN
						e.g.	m.w.	2,00	0,50	1,00				1,0	kN
						e.g.	betonwand 120	3,00	0,50	1,00				1,5	kN
												13,8	5,5	31,4	kN
	F_1	4.980													

Balk 14

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit							1,0	0,4	G	
1.750	1	0	1.750	1.750	v.b.		verd. 1	3,75	3,10		1,00	11,	4,7		kN/m
						e.g.	verd. 1	5,39	3,10					1 ,7	kN/m
					v.b.		bg. grond	4,25	3,70		1,00	15,7	,3		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	3,70					19,9	kN/m
						e.g.	betonwand 120	3,00	5,50	100				1 ,5	kN/m
												27,4	10,9	53,2	kN/m
	F_1	0							VERVALLEN						
	F_2	1.750							VERVALLEN						

Balk 15

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit							1,0	0,4	G	
4.290	1	0	1.825	1.825	v.b.		bg. grond	4,25	2,90		1,00	12,3	4,9		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	2,90					15,	kN/m
						e.g.	betonwand 100	2,50	2,80	100				7,0	kN/m
												12,3	4,9	22,	kN/m
	2	1.825	3.525	1.700	v.b.		verd. 1	3,75	1,50		1,00	5,	2,3		kN/m
						e.g.	verd. 1	5,39	1,50					8,1	kN/m
					v.b.		bg. grond	4,25	2,10		1,00	8,9	3,		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	2,10					11,3	kN/m
						e.g.	betonwand 100	2,50	2,80	100				7,0	kN/m
												14,	5,8	2 ,4	kN/m

3	3.525	4.290	7 5	v.b.		verd. 1	3,75	1,50		1,00	5,	2,3		kN/m
					e.g.	verd. 1	5,39	1,50					8,1	kN/m
				v.b.		bg. grond	4,25	5,20		1,00	22,1	8,8		kN/m
					e.g.	bg. grond	5,39	5,20					28,0	kN/m
					e.g.	betonwand 100	2,50	2,80	100				7,0	kN/m
											27,7	11,1	43,1	kN/m
4				VERVALLEN										

Balk 1

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit						1,0	0,4	G	
.500	1	0	3.270	3.270		e.g.	dak, schuin	1,40	,00				8,4	kN/m
					v.b.		zolder	2,25	1,50		0,40	1,4	1,4	kN/m
						e.g.	zolder	0,40	1,50				0,	kN/m
					v.b.		bg. grond	4,25	3,70		1,00	15,7	,3	kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	3,70				19,9	kN/m
						e.g.	m.w.	2,00	3,70	100			7,4	kN/m
						e.g.	betonwand 120	3,00	2,80	100			8,4	kN/m
												17,1	7,	44,7	kN/m
	2	3.270	4. 25	1.355		e.g.	dak, schuin	1,40	,00				8,4	kN/m
					v.b.		zolder	2,25	1,50		0,40	1,4	1,4	kN/m
						e.g.	zolder	0,40	1,50				0,	kN/m
					v.b.		verd. 1	3,75	3,70		1,00	13,9	5,	kN/m
						e.g.	verd. 1	5,39	3,70				19,9	kN/m
					v.b.		bg. grond	4,25	3,70		1,00	15,7	,3	kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	3,70				19,9	kN/m
						e.g.	m.w.	2,00	3,70	100			7,4	kN/m
						e.g.	betonwand 120	3,00	2,80	100			8,4	kN/m
												31,0	13,2	4,7	kN/m
	3	4. 25	.500	1.875	v.b.		bg. grond	4,25	1,40		1,00	,0	2,4		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	1,40					7,5	kN/m
						e.g.	m.w.	2,00	3,40	100				,8	kN/m
						e.g.	betonwand 120	3,00	2,80	100				8,4	kN/m
												,0	2,4	22,7	kN/m

Balk 17

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit							1,0	0,4	G	
750	1	0	750	750		e.g.	dak, aanbouw	5, 5	2,40					13,	kN/m
					v.b.		bg. grond	4,25	2,40		1,00	10,2	4,1		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	2,40					12,9	kN/m
						e.g.	m.w.	2,00	3,70	100				7,4	kN/m
						e.g.	betonwand 120	3,00	2,80	100				8,4	kN/m
												10,2	4,1	42,3	kN/m

Balk 18

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit							1,0	0,4	G	
9.550	1	0	0	0		e.g.	dak, schuin	1,40	,00					8,4	kN/m
					v.b.		zolder	2,25	1,50		0,40	1,4	1,4		kN/m
						e.g.	zolder	0,40	1,50					0,	kN/m
					v.b.		verd. 1	3,75	3,00		1,00	11,3	4,5		kN/m
						e.g.	verd. 1	5,39	3,00					1 ,2	kN/m
					v.b.		bg. grond	4,25	1,50		1,00	,4	2,		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	1,50					8,1	kN/m
						e.g.	m.w.	2,00	3,70	100				7,4	kN/m
						e.g.	betonwand 120	3,00	2,80	100				8,4	kN/m
												19,0	8,4	49,1	kN/m
	2	0	2. 50	1.990	v.b.		bg. grond	4,25	1,50		1,00	,4	2,		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	1,50					8,1	kN/m
						e.g.	m.w.	2,00	0,50	100				1,0	kN/m
						e.g.	pui	0,50	3,00	100				1,5	kN/m
												,4	2,	10,	kN/m
	1	2. 50	4.890	2.240											
	3	4.890	.880	1.990		e.g.	dak, schuin	1,40	,00					8,4	kN/m
					v.b.		zolder	2,25	1,50		0,40	1,4	1,4		kN/m
						e.g.	zolder	0,40	1,50					0,	kN/m
					v.b.		verd. 1	3,75	3,70		1,00	13,9	5,		kN/m
						e.g.	verd. 1	5,39	3,70					19,9	kN/m
					v.b.		bg. grond	4,25	3,70		1,00	15,7	,3		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	3,70					19,9	kN/m
						e.g.	m.w.	2,00	3,70	100				7,4	kN/m
						e.g.	betonwand 120	3,00	2,80	100				8,4	kN/m
												31,0	13,2	4,7	kN/m

4	.880	8.870	1.990	v.b.		bg. grond	4,25	3,70		1,00	15,7	,3		kN/m
					e.g.	bg. grond	5,39	3,70					19,9	kN/m
					e.g.	m.w.	2,00	0,50	100				1,0	kN/m
					e.g.	betonwand 120	3,00	2,80	100				8,4	kN/m
											15,7	,3	29,3	kN/m
3	8.870	9.550	80											
F_3	0				e.g.	dak, schuin	1,40	,00	1,00				8,4	kN
				v.b.		zolder	2,25	1,50	1,00	0,40	1,4	0,5		kN
					e.g.	zolder	0,40	1,50	1,00				0,	kN
				v.b.		verd. 1	3,75	3,00	1,00	1,00	11,3	4,5		kN
					e.g.	verd. 1	5,39	3,00	1,00				1 ,2	kN
					e.g.	m.w.	2,00	0,50	1,00				1,0	kN
											12,	5,0	2 ,2	kN
F_1	0				e.g.	dak, schuin	1,40	,00	1,00				8,4	kN
				v.b.		zolder	2,25	1,50	1,00	0,40	1,3	0,5		kN
					e.g.	zolder	0,40	1,50	1,00				0,	kN
				v.b.		verd. 1	3,75	1,50	1,00	1,00	5,	2,2		kN
					e.g.	verd. 1	5,39	1,50	1,00				8,0	kN
					e.g.	m.w.	2,00	0,50	1,00				1,0	kN
					e.g.	betonwand 120	3,00	0,50	1,00				1,5	kN
											,9	2,8	19,5	kN
F_1	2. 50													
F_2	.880				e.g.	dak, schuin	1,40	,00	1,00				8,4	kN
				v.b.		zolder	2,25	1,50	1,00	0,40	1,3	0,5		kN
					e.g.	zolder	0,40	1,50	1,00				0,	kN
				v.b.		verd. 1	3,75	3,70	1,00	1,00	13,8	5,5		kN
					e.g.	verd. 1	5,39	3,70	1,00				19,8	kN
					e.g.	m.w.	2,00	0,50	1,00				1,0	kN
					e.g.	betonwand 120	3,00	0,50	1,00				1,5	kN
											15,1	,1	31,3	kN
F_2	8.870													

Balk 19

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit						1,0	0,4	G	
1. 0	1	0	1. 0	1. 0	v.b.		bg. grond	4,25	0,80	1,00	3,4	1,4		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	0,80				4,3	kN/m
						e.g.	betonwand 120	3,00	2,80	100			8,4	kN/m
											3,4	1,4	12,7	kN/m

Balk 20

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit						1,0	0,4	G	
3.700	1	0	1.040	1.040	v.b.		verd. 1	3,75	5,30	1,00	19,9	8,0		kN/m
						e.g.	verd. 1	5,39	5,30				28,	kN/m
					v.b.		bg. grond	4,25	2,40	1,00	10,2	4,1		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	2,40				12,9	kN/m
						e.g.	betonwand 200	5,00	2,80	100			14,0	kN/m
											30,1	12,0	55,5	kN/m
	2	1.040	1.040	0	v.b.		verd. 1	3,75	5,30	1,00	19,9	8,0		kN/m
						e.g.	verd. 1	5,39	5,30				28,	kN/m
					v.b.		bg. grond	4,25	4,20	1,00	17,9	7,1		kN/m
						e.g.	bg. grond	5,39	4,20				22,	kN/m
						e.g.	betonwand 200	5,00	2,80	100			14,0	kN/m
											37,7	15,1	5,2	kN/m

Poer P1

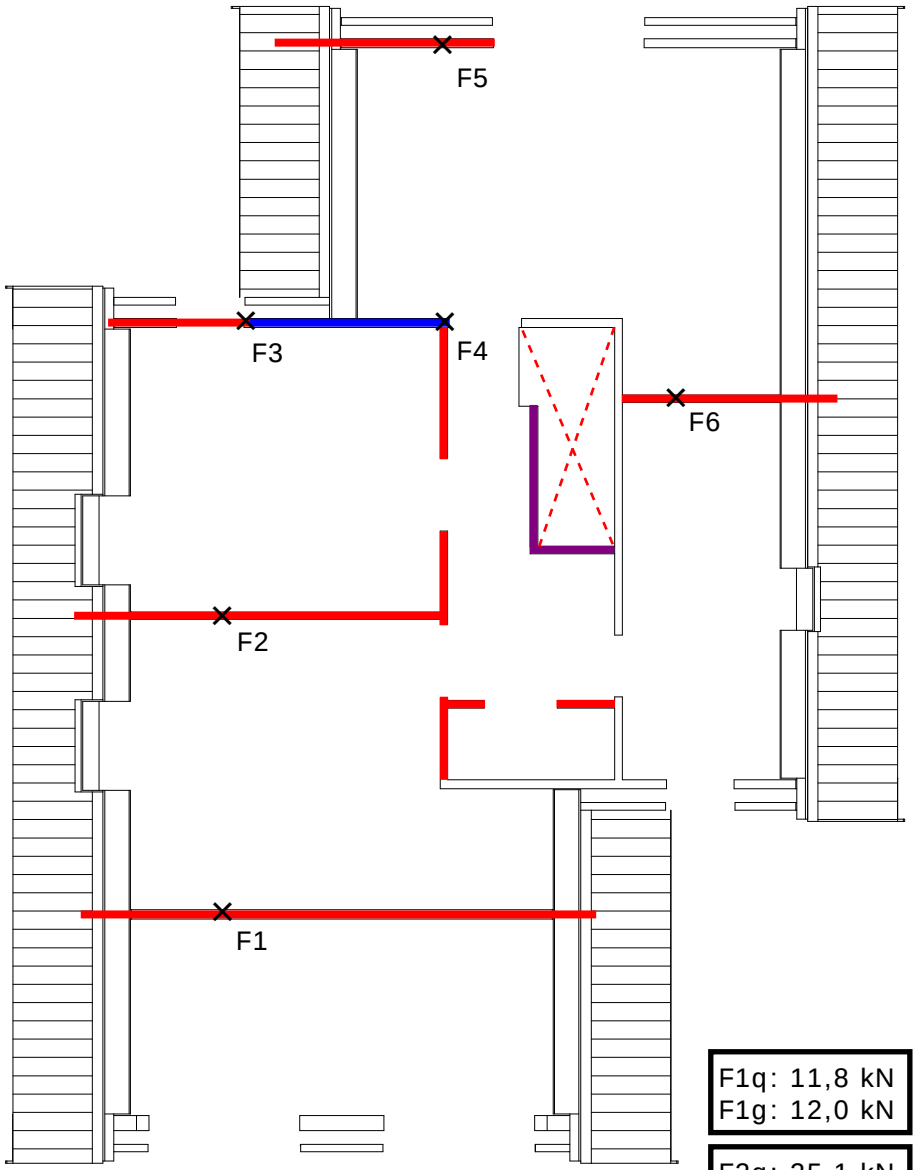
l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit						1,0	0,4	G	
	F				v.b.		reactie L1.8			1,00	21,2	8,5		kN
						e.g.	reactie L1.8						5,	kN
											21,2	8,5	5,	kN

Poer P2

l_{balk} mm	last	b mm	e mm	l_{last} mm	uit							1,0	0,4	G	
	F					e.g.	dak, schuin	1,40	,00	1,00				8,4	kN
					v.b.		zolder	2,25	1,50	1,00	0,40	1,4	0,5		kN
						e.g.	zolder	0,40	1,50	1,00				0,	kN
					v.b.		verd. 1	3,75	3,00	1,00	1,00	11,3	4,5		kN
						e.g.	verd. 1	5,39	3,00	1,00				1 ,2	kN
						e.g.	m.w.	2,00	0,50	1,00				1,0	kN
						e.g.	m.w.	2,00	3,00	1, 0				9,	kN
						e.g.	betonwand 120	3,00	3,00	1, 0				14,4	kN
												12,	5,0	50,2	kN

Lijnlasten op de eerste verdiepingsvloer

wijz A: d.d. 12-11-2020



qg: 19,0 kN/m

qg: 6,75 kN/m

qg: 2,50 kN/m

F1q: 11,8 kN
F1g: 12,0 kN

F2q: 25,1 kN
F2g: 14,4 kN

F3q: 8,90 kN
F3g: 5,60 kN

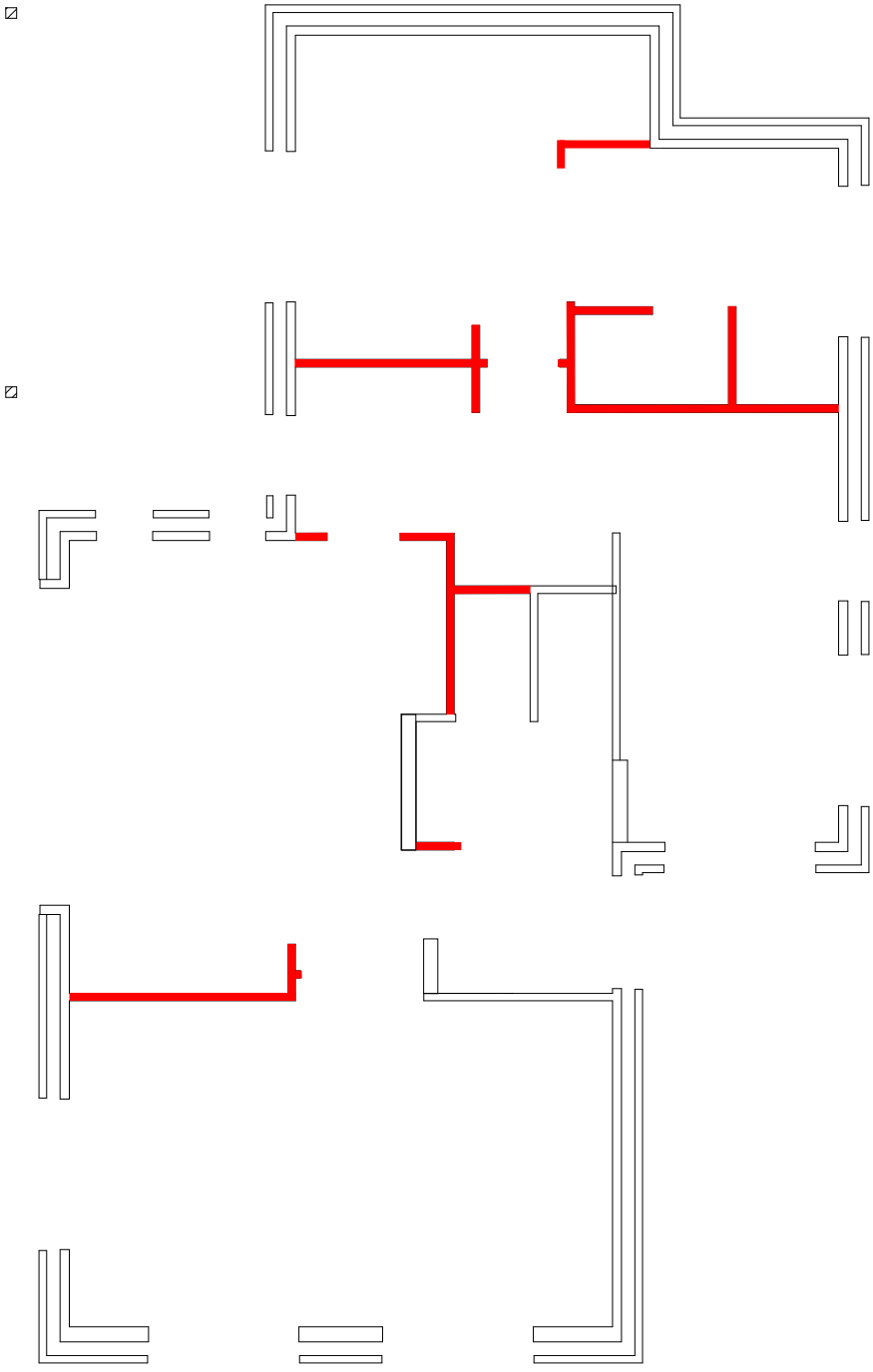
F4q: 34,4 kN
F4g: 23,1 kN

F5q: 4,40 kN
F5g: 2,30 kN

F6q: 34,2 kN
F6g: 14,3 kN

Lijnlasten op de begane grondvloer

wijz A: d.d. 12-11-2020



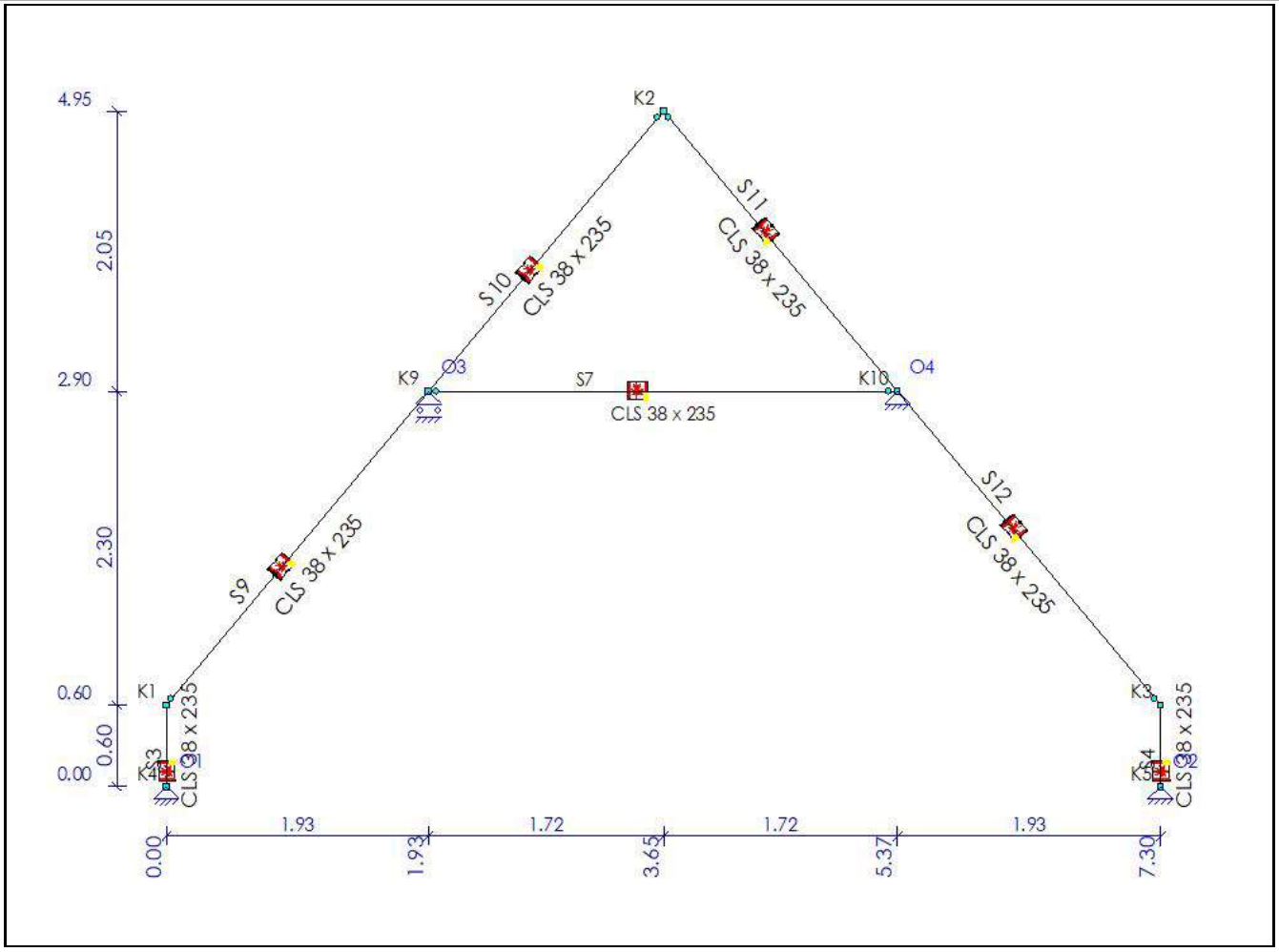
qg: 7,00 kN/m

www.vandijkebv.nl	2408 AN Alphen aan den Rijn	tel. (0172) 49 52 00

RAADGEVEND INGENIEURSBUREAU VAN DIJKE BV

Projectnaam	Nb. woning te Prinsenbeek	Projectnummer	220021; D-101
Omschrijving	Kap; Drsn.1	Constructeur	M. Jankowski BSc
Opdrachtgever	Livingstone	Eenheden	m, kN, kNm
Bestand			

AFB. GEOMETRIE



STAVEN

Staaf	Knoop B	Knoop E	X-B	Z-B	X-E	Z-E	Lengte	Profiel	Positie
S3	K4	K1	0,000	0,000	0,000	-0,600	0,600	P1	0,000 - L(0,600)
S4	K5	K3	7,300	0,000	7,300	-0,600	0,600	P1	0,000 - L(0,600)
S7	K9	K10	1,930	-2,900	5,370	-2,900	3,440	P1	0,000 - L(3,440)
S9	K1	K9	0,000	-0,600	1,930	-2,900	3,002	P1	0,000 - L(3,002)
S10	K9	K2	1,930	-2,900	3,650	-4,950	2,676	P1	0,000 - L(2,676)
S11	K2	K10	3,650	-4,950	5,370	-2,900	2,676	P1	0,000 - L(2,676)
S12	K10	K3	5,370	-2,900	7,300	-0,600	3,002	P1	0,000 - L(3,002)
-	-	-	m	m	m	m	m	-	-

PROFIELEN

Profiel	Profielnaam	Oppervlakte	Iy	Materiaal	Hoek
P1	CLS 38 x 235	8.9300e-03	4.1097e-05	C20	0,0
-	-	m2	m4	-	°

MATERIALEN

Materiaal	Dichtheid	E-Modulus	Uitzettingcoeff
C20	3.90	9.5000e+06	50.0000e-07
-	kN/m3	kN/m2	C°m

OPLEGGINGEN

Oplegging	Object	Positie	X	Z	Yr	HoekYr
O1	K4	0,000	vast	vast	vrij	0

Oplegging	Object	Positie	X	Z	Yr	HoekYr
O2	K5	0,000	vast	vast	vrij	0
O3	K9	0,000	vrij	vast	vrij	0
O4	K10	0,000	vast	vast	vrij	0
-	-	m	kN/m	kN/m	kNm/rad	°

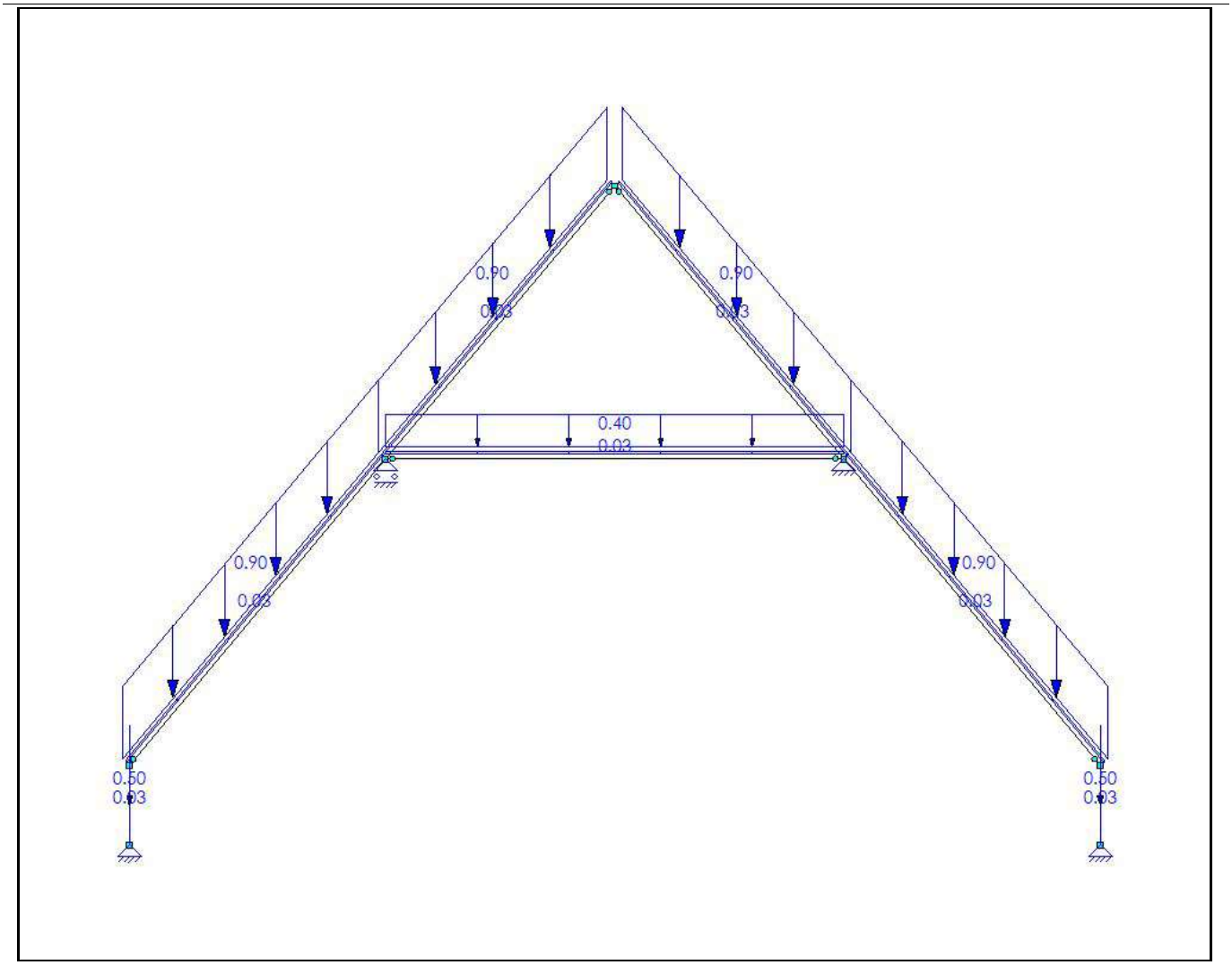
GEWICHTSBEREKENING

Index	Staven	Berekening	Waarde	Eenheden
Gemeenschappelijk				
	Belastingen en vervormingen	NEN-EN1991		
Lsys1	Systeemmaat	1.00	1,00	[m]
Height1	Totale hoogte van constructie	4.95	4,95	[m]
Width1	Totale diepte van constructie	7.30	7,30	[m]
Width2	Totale breedte van constructie	17.00	17,00	[m]
LR1 (Permanente Belasting)				
	Permanente Belasting	NEN-EN1991-1-1:2011/NB:2011		
	Vloer (S7)			
Pp1	Houten vloer + liggers	0.4	0,40	[kN/m²]
q1	Permanente Belasting	Pp1*Lsys1	0,40	[kN/m]
	Buitenmuur (S3,S4)			
Pp2	HSB-wand	0.5	0,50	[kN/m²]
q2	Permanente Belasting	Pp2*Lsys1	0,50	[kN/m]
	Hellend dak (S9,S10,S11,S12)			
Pp3	Pannen, dakbed. + gording	0.9	0,90	[kN/m²]
q3	Permanente Belasting	Pp3*Lsys1	0,90	[kN/m]
LR2 (Opgelegde belastingen)				
	Opgelegde belastingen	NEN-EN1991-1-1:2011/NB:2011		
	S7			
qk1	Opgelegde belastingen (qk)	NEN-EN1991-1-1#6.3(Cat=A, SubCat=1)	1,75	[kN/m²]
q4	Opgelegde belastingen (q) (Lsys=1.00)	qk1 * Lsys1	1,75	[kN/m]
LR3 (Windbelasting Algemeen)				
	Windbelasting Algemeen	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
Width3	Gemiddelde breedte (b)	16.00	16,00	[m]
Height2	Totale hoogte van constructie	4.95	4,95	[m]
Height3	Boven de grond	3.00	3,00	[m]
Z1	Referentiehoogte	Height3+(0.5*Height2)	5,48	[m]
Region1	Regio	3	3,00	
Cat1	Terrein	Onbebouwd	2,00	
Co1	Orthografie factor (C0)	1.00	1,00	
CsCd1	Constructie factor (CsCd)	NEN-EN1991-1-4#6(b=Width3,h=Height2,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1,h1=Height3,Bijlage=C)	0,85	
C1	Correlatie factor	0.85	0,85	
LR4 (Windbelasting van Links + Overdruk)				
	Windbelasting van Links + Overdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
A1	Belast oppervlak (A)	127.20	127,20	[m²]
Cpe1	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.09)	0,80	
Cpi1	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe1,Openingen=0.00,Over=True)	0,20	
Z2	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K9,K10	7.95	7,95	[m]
Qp1	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z2,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,65	[kN/m²]
Cpe2	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S3,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.09)	0,80	
q5	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S3,S4	(Qp1*Cpe2*CsCd1) * Lsys1	0,44	[kN/m]
Cpe3	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S3,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.09)	-0,50	
C2	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S3,S4	(Cpe2-Cpe3) * C1	1,11	
q6	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S3,S4	(Qp1*(Cpe3+C2)*CsCd1) * Lsys1	0,33	[kN/m]
q7	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi1*Qp1) * Lsys1	0,13	[kN/m]
q8	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp1*Cpe3*CsCd1) * Lsys1	-0,28	[kN/m]
q9	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp1*(Cpe2-C2)*CsCd1) * Lsys1	-0,17	[kN/m]
Cpe4	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S9	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=50.00)	0,70	

Index	Staven	Berekening	Waarde	Eenheden
LR4 (Windbelasting van Links + Overdruk)				
q10	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S9	(Qp1*Cpe4*CsCd1) * Lsys1	0,38	[kN/m]
Cpe5	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S9,S10	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=50.00)	0,63	
q11	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S9,S10	(Qp1*Cpe5*CsCd1) * Lsys1	0,35	[kN/m]
Cpe6	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S11	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=50.00)	-0,30	
q12	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S11	(Qp1*Cpe6*CsCd1) * Lsys1	-0,16	[kN/m]
Cpe7	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S11,S12	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=50.00)	-0,20	
q13	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S11,S12	(Qp1*Cpe7*CsCd1) * Lsys1	-0,11	[kN/m]
LR5 (Windbelasting van Links + Onderdruk)				
	Windbelasting van Links + Onderdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
A2	Belast oppervlak (A)	127.20	127,20	[m²]
Cpe8	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.09)	-0,50	
Cpi2	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe8,Openingen=0.00,Over=False)	-0,30	
Z3	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K9,K10	7.95	7,95	[m]
Qp2	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z3,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,65	[kN/m²]
Cpe9	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S3,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.09)	0,80	
q14	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S3,S4	(Qp2*Cpe9*CsCd1) * Lsys1	0,44	[kN/m]
Cpe10	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S3,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.09)	-0,50	
C3	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S3,S4	(Cpe9-Cpe10) * C1	1,11	
q15	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S3,S4	(Qp2*(Cpe10+C3)*CsCd1) * Lsys1	0,33	[kN/m]
q16	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi2*Qp2) * Lsys1	-0,19	[kN/m]
q17	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp2*Cpe10*CsCd1) * Lsys1	-0,28	[kN/m]
q18	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp2*(Cpe9-C3)*CsCd1) * Lsys1	-0,17	[kN/m]
Cpe11	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S9	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=50.00)	0,70	
q19	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S9	(Qp2*Cpe11*CsCd1) * Lsys1	0,38	[kN/m]
Cpe12	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S9,S10	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=50.00)	0,63	
q20	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S9,S10	(Qp2*Cpe12*CsCd1) * Lsys1	0,35	[kN/m]
Cpe13	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S11	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=50.00)	-0,30	
q21	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S11	(Qp2*Cpe13*CsCd1) * Lsys1	-0,16	[kN/m]
Cpe14	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S11,S12	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=50.00)	-0,20	
q22	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S11,S12	(Qp2*Cpe14*CsCd1) * Lsys1	-0,11	[kN/m]
LR6 (Sneeuwbelasting)				
	Sneeuwbelasting	NEN-EN1991-1-3:2011/NB:2011		
Sk1	Karakteristiek waarde van de sneeuwlast op de grond (Sk)	NEN-EN1991-1-3#4.1(Zone=1)	0,70	[kN/m²]
Ce1	De milieucoefficient (Ce)	NEN-EN1991-1-3#5.2.7()	1,00	
Ct1	De thermische coefficient (Ct)	NEN-EN1991-1-3#5.2.8()	1,00	
	Zadeldak, Mu1 Hoek: 50.00; S9,S10,S11,S12			
Mu1	Mu1; Sneeuwbelasting coefficient (Mu)	EN1991-1-3#5.3(Dak=Hellend,Hoek=50.00,Mu=Mu1,Sk=Sk1)	0,27	
q23	Verdeelde element belasting (q)	(Sk1*Ce1*Ct1*Mu1) * Lsys1	0,19	[kN/m]
q24	Verdeelde element belasting (q)	q23*0.50	0,09	[kN/m]

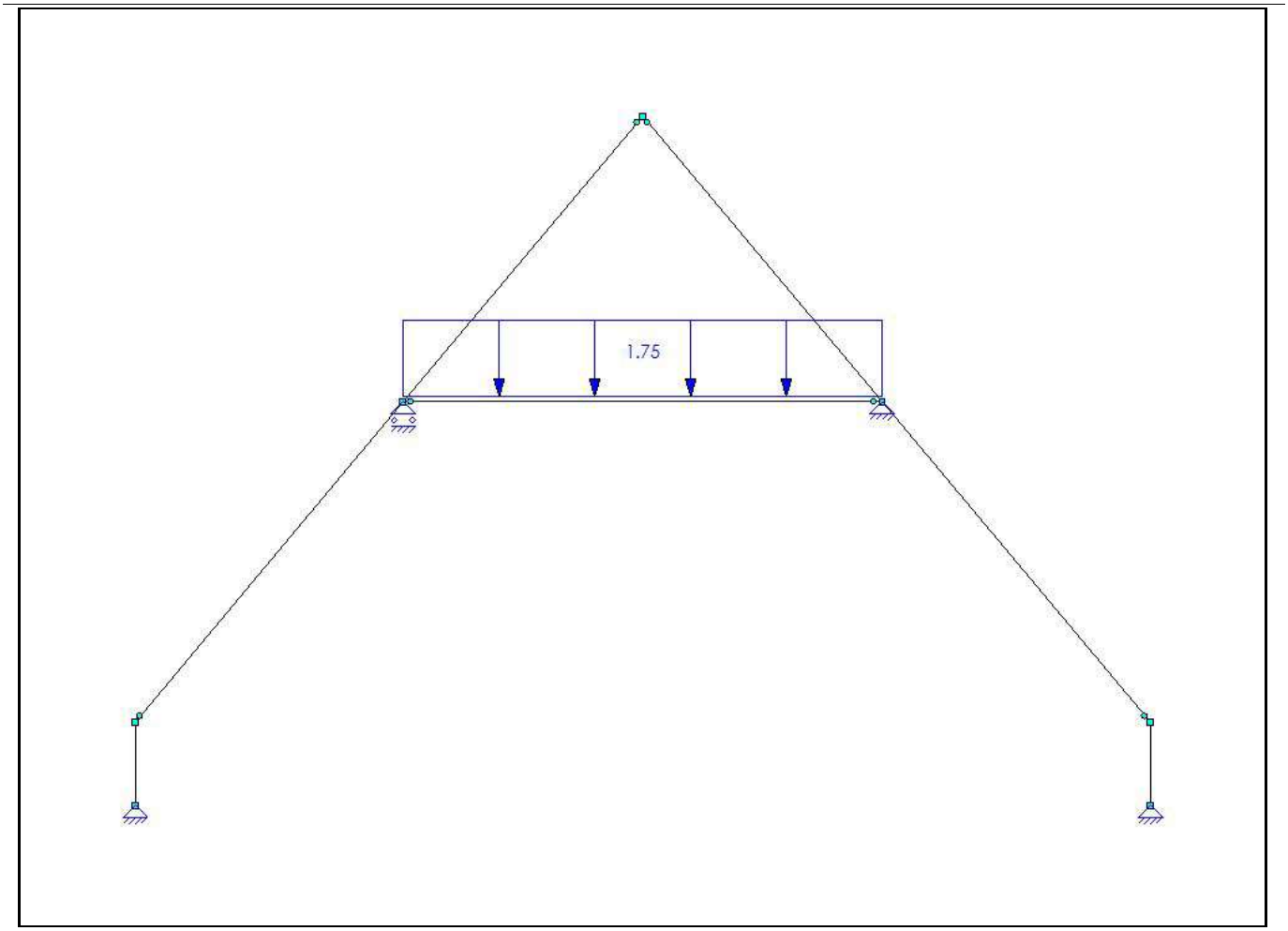
B.G.1: PERMANENTE BELASTING

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.1: Permanente Belasting					
qG	0,03 (1.00x)	0,03 (1.00x)	0,000	0,600(L)	Z" S3-S4
qG	0,03 (1.00x)	0,03 (1.00x)	0,000	3,440(L)	Z" S7
qG	0,03 (1.00x)	0,03 (1.00x)	0,000	3,002(L)	Z" S9,S12
qG	0,03 (1.00x)	0,03 (1.00x)	0,000	2,676(L)	Z" S10-S11
q	0,40 (q1)	0,40 (q1)	0,000	3,440(L)	Z" S7
q	0,50 (q2)	0,50 (q2)	0,000	0,600(L)	Z" S3-S4
q	0,90 (q3)	0,90 (q3)	0,000	3,002(L)	Z" S9-S12
Som lasten	**X: 0,00 kN**	**Z: 12,75 kN**			
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**



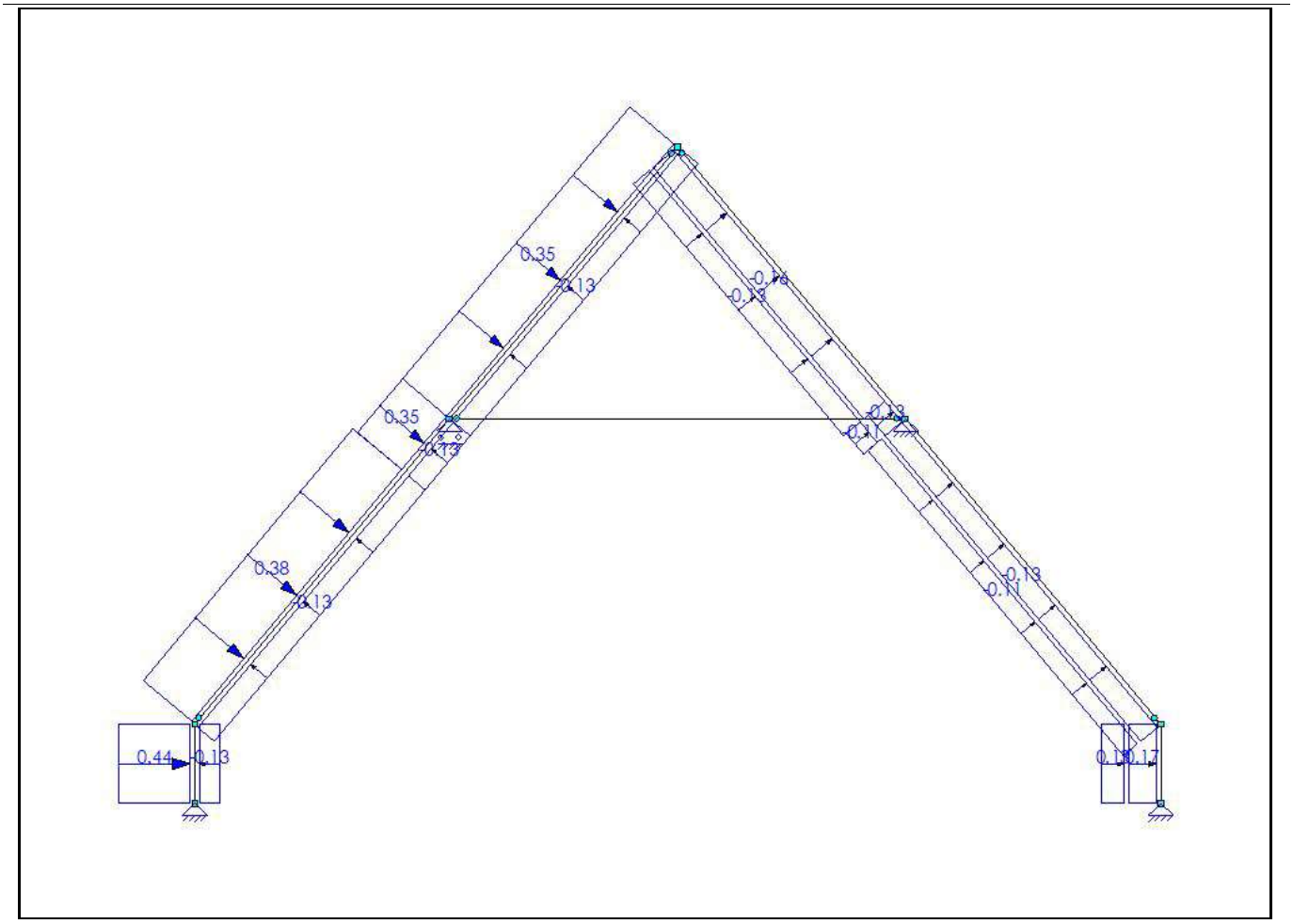
B.G.2: OPGELEGDE BELASTINGEN. VLOER 1, VELD 1

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.2: Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 1					
q	1,75 (q4)	1,75 (q4)	0,000	3,440(L)	Z" S7
Som lasten	**X: 0,00**	**kN Z: 6,02**	**kN**		
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**



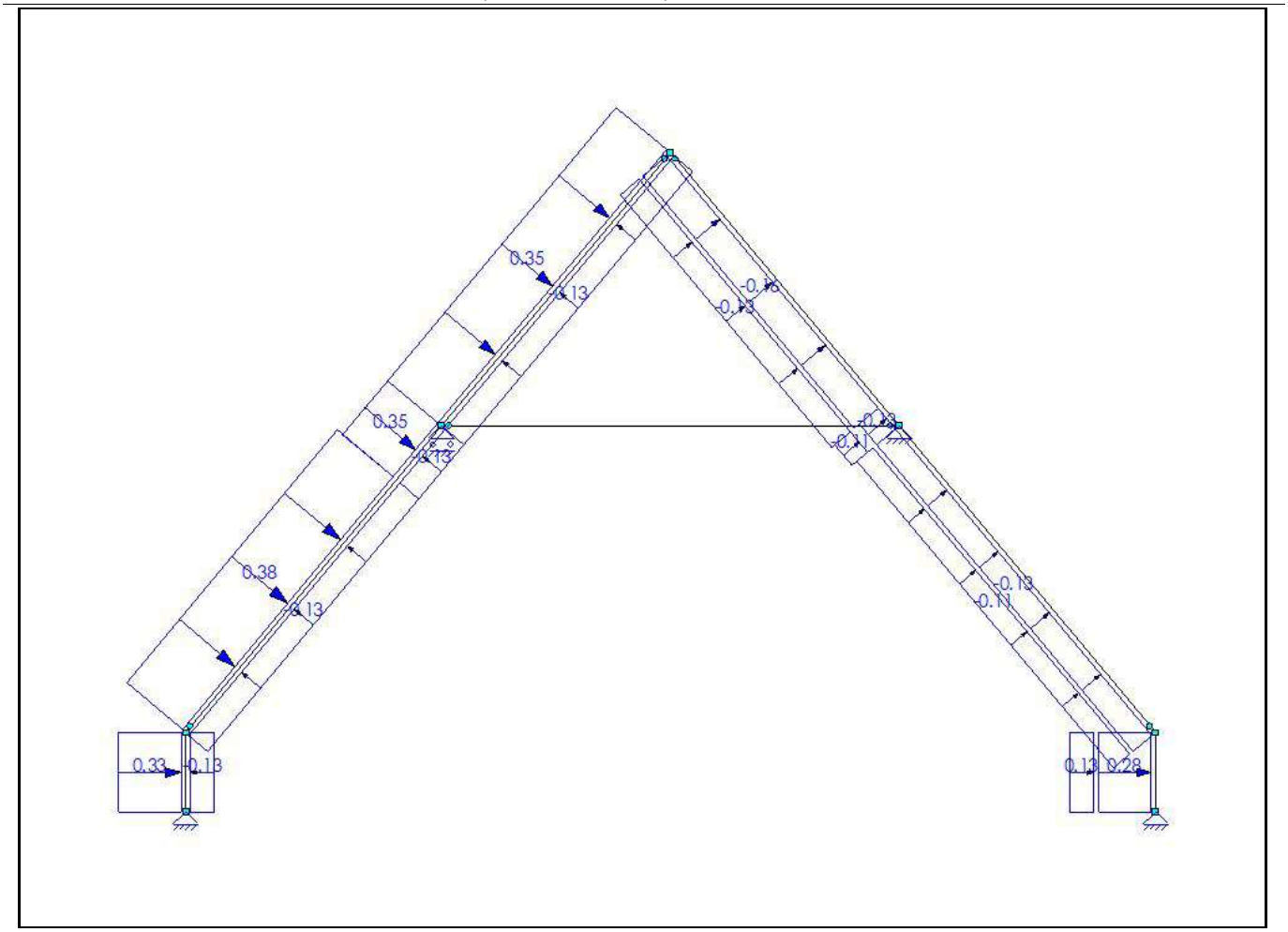
B.G.3: WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.3: Windbelasting van Links + Overdruk					
q	0,44 (q5)	0,44 (q5)	0,000	0,600(L)	Z' S3
q	-0,13 (-q7)	-0,13 (-q7)	0,000	0,600(L)	Z' S3,S10,S12
q	0,17 (-q9)	0,17 (-q9)	0,000	0,600(L)	Z' S4
q	0,13 (q7)	0,13 (q7)	0,000	0,600(L)	Z' S4
q	0,38 (q10)	0,38 (q10)	0,000	2,474	Z' S9
q	-0,13 (-q7)	-0,13 (-q7)	0,000	2,474	Z' S9,S11
q	0,35 (q11)	0,35 (q11)	2,474	3,002(L)	Z' S9
q	-0,13 (-q7)	-0,13 (-q7)	2,474	3,002(L)	Z' S9,S11
q	0,35 (q11)	0,35 (q11)	0,000	2,676(L)	Z' S10
q	-0,16 (q12)	-0,16 (q12)	0,000	2,474	Z' S11
q	-0,11 (q13)	-0,11 (q13)	2,474	2,676(L)	Z' S11
q	-0,11 (q13)	-0,11 (q13)	0,000	3,002(L)	Z' S12
Som lasten	**X: 2,53**	**kN Z: -0,10**	**kN**		
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**



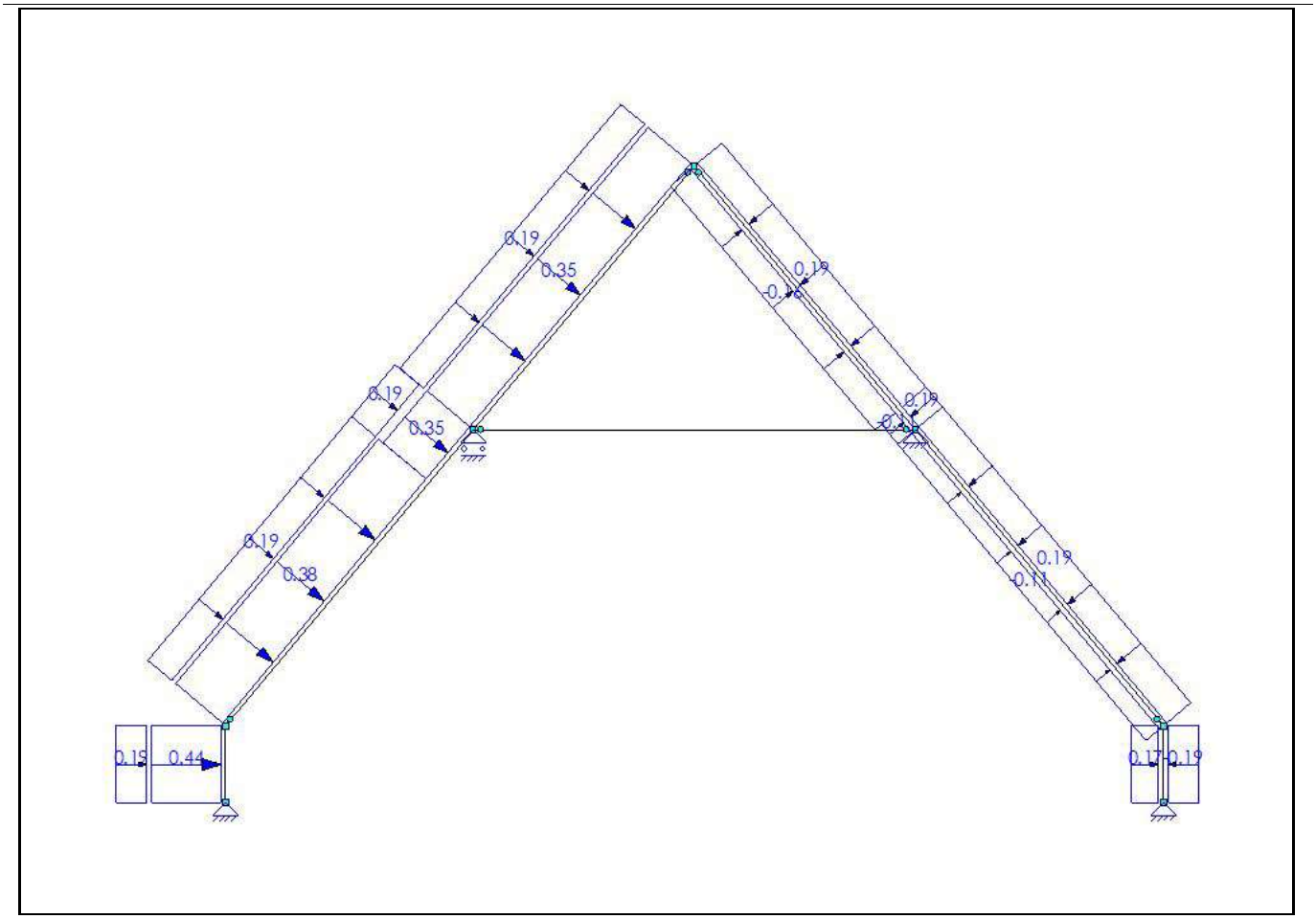
B.G.4: WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (2E CORR. FACTOR)

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.4: Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)					
q	0,33 (q6)	0,33 (q6)	0,000	0,600(L)	Z' S3
q	0,28 (-q8)	0,28 (-q8)	0,000	0,600(L)	Z' S4
q	-0,13 (-q7)	-0,13 (-q7)	0,000	0,600(L)	Z' S3,S10,S12
q	0,13 (q7)	0,13 (q7)	0,000	0,600(L)	Z' S4
q	0,38 (q10)	0,38 (q10)	0,000	2,474	Z' S9
q	-0,13 (-q7)	-0,13 (-q7)	0,000	2,474	Z' S9,S11
q	0,35 (q11)	0,35 (q11)	2,474	3,002(L)	Z' S9
q	-0,13 (-q7)	-0,13 (-q7)	2,474	3,002(L)	Z' S9,S11
q	0,35 (q11)	0,35 (q11)	0,000	2,676(L)	Z' S10
q	-0,16 (q12)	-0,16 (q12)	0,000	2,474	Z' S11
q	-0,11 (q13)	-0,11 (q13)	2,474	2,676(L)	Z' S11
q	-0,11 (q13)	-0,11 (q13)	0,000	3,002(L)	Z' S12
Som lasten	**X: 2,53**	**kN Z: -0,10**	**kN**		
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**



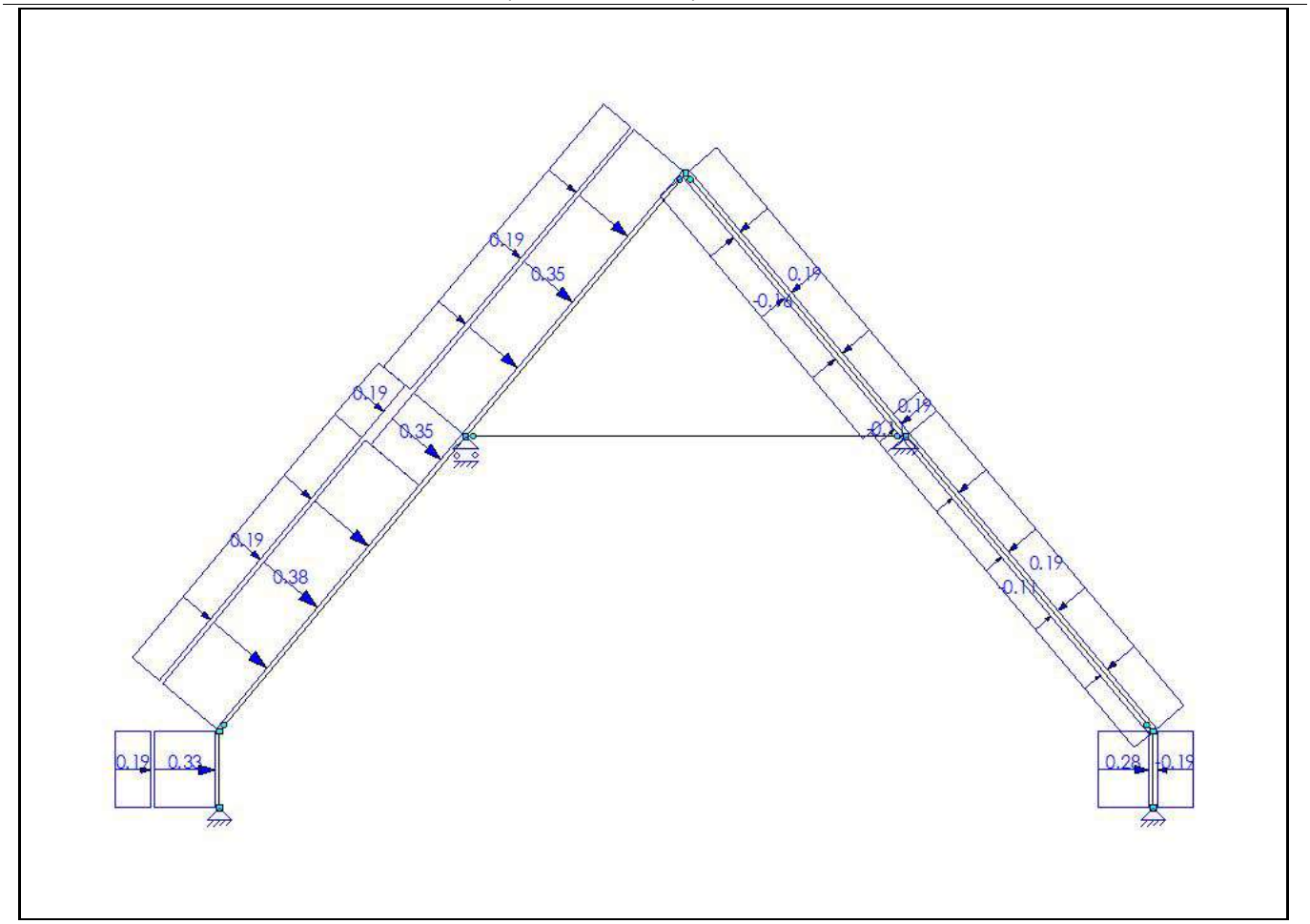
B.G.5: WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.5: Windbelasting van Links + Onderdruk					
q	0,44 (q14)	0,44 (q14)	0,000	0,600(L)	Z' S3
q	0,19 (-q16)	0,19 (-q16)	0,000	0,600(L)	Z' S3,S10,S12
q	0,17 (-q18)	0,17 (-q18)	0,000	0,600(L)	Z' S4
q	-0,19 (q16)	-0,19 (q16)	0,000	0,600(L)	Z' S4
q	0,38 (q19)	0,38 (q19)	0,000	2,474	Z' S9
q	0,19 (-q16)	0,19 (-q16)	0,000	2,474	Z' S9,S11
q	0,35 (q20)	0,35 (q20)	2,474	3,002(L)	Z' S9
q	0,19 (-q16)	0,19 (-q16)	2,474	3,002(L)	Z' S9,S11
q	0,35 (q20)	0,35 (q20)	0,000	2,676(L)	Z' S10
q	-0,16 (q21)	-0,16 (q21)	0,000	2,474	Z' S11
q	-0,11 (q22)	-0,11 (q22)	2,474	2,676(L)	Z' S11
q	-0,11 (q22)	-0,11 (q22)	0,000	3,002(L)	Z' S12
Som lasten	**X: 2,53**	**kN Z: 2,26**	**kN**		
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**



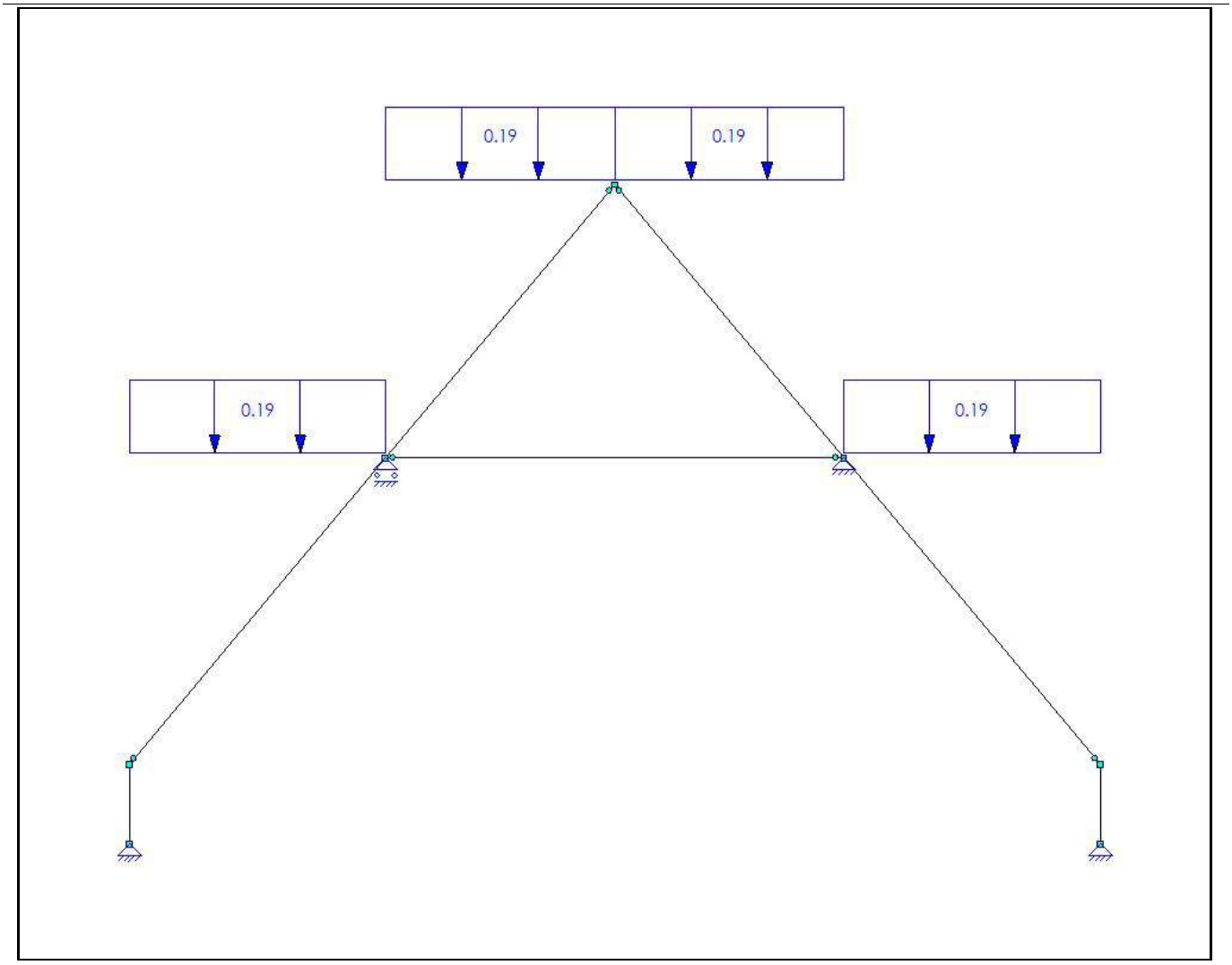
B.G.6: WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (2E CORR. FACTOR)

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.6: Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)					
q	0,33 (q15)	0,33 (q15)	0,000	0,600(L)	Z' S3
q	0,28 (-q17)	0,28 (-q17)	0,000	0,600(L)	Z' S4
q	0,19 (-q16)	0,19 (-q16)	0,000	0,600(L)	Z' S3,S10,S12
q	-0,19 (q16)	-0,19 (q16)	0,000	0,600(L)	Z' S4
q	0,38 (q19)	0,38 (q19)	0,000	2,474	Z' S9
q	0,19 (-q16)	0,19 (-q16)	0,000	2,474	Z' S9,S11
q	0,35 (q20)	0,35 (q20)	2,474	3,002(L)	Z' S9
q	0,19 (-q16)	0,19 (-q16)	2,474	3,002(L)	Z' S9,S11
q	0,35 (q20)	0,35 (q20)	0,000	2,676(L)	Z' S10
q	-0,16 (q21)	-0,16 (q21)	0,000	2,474	Z' S11
q	-0,11 (q22)	-0,11 (q22)	2,474	2,676(L)	Z' S11
q	-0,11 (q22)	-0,11 (q22)	0,000	3,002(L)	Z' S12
Som lasten		**X: 2,53 kN**	**Z: 2,26 kN**		
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**



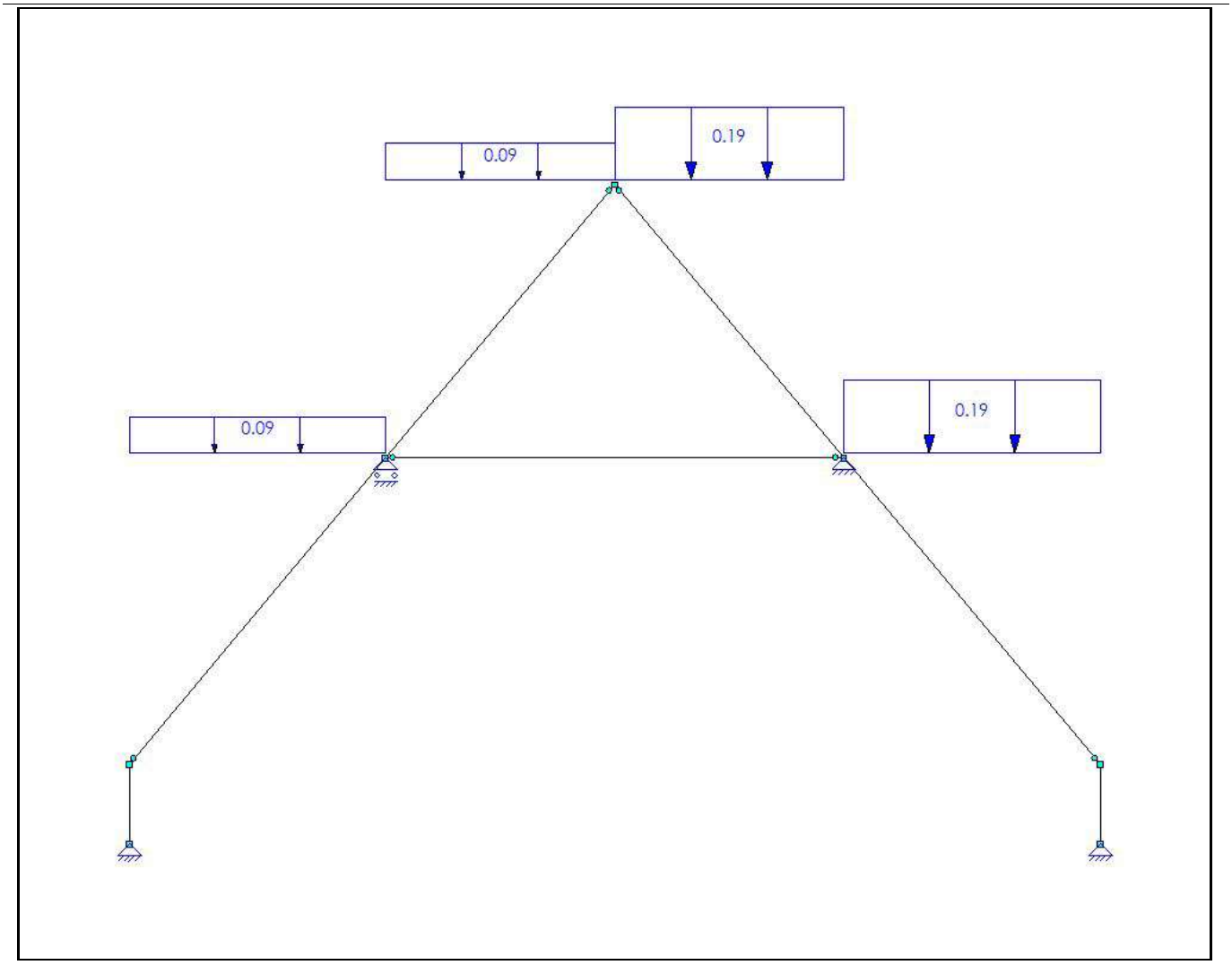
B.G.7: SNEEUWBELASTING 1

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.7: Sneeuwbelasting 1					
q	0,19 (q23)	0,19 (q23)	0,000	1,930(L)	Z S9-S12
Som lasten	**X: 0,00 kN**	**Z: 1,36 kN**			
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**



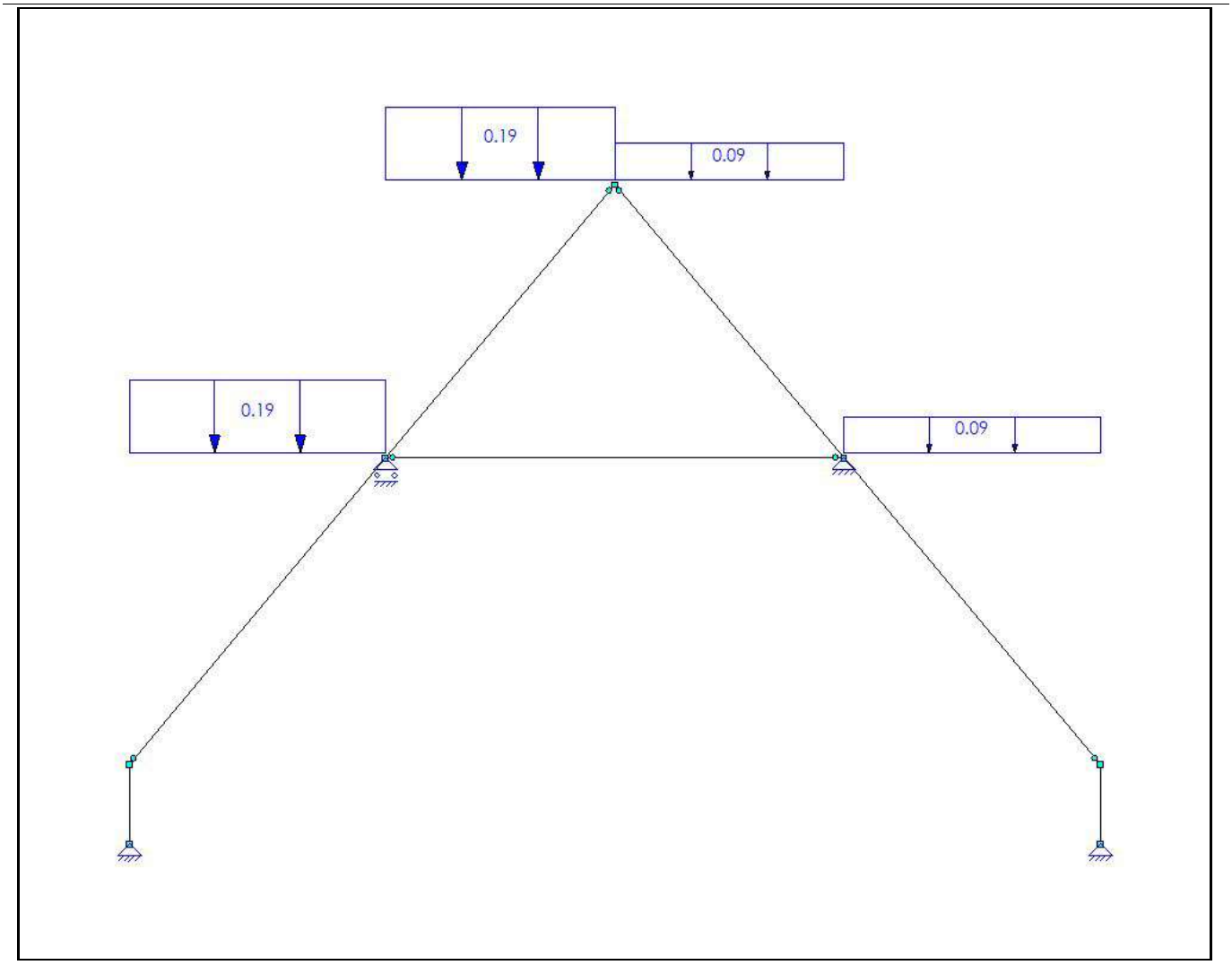
B.G.8: SNEEUWBELASTING 2

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.8: Sneeuwbelasting 2					
q	0,09 (q24)	0,09 (q24)	0,000	1,930(L)	Z S9-S10
q	0,19 (q23)	0,19 (q23)	0,000	1,720(L)	Z S11-S12
Som lasten	**X: 0,00**	**kN Z: 1,02**	**kN**		
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**



B.G.9: SNEEUWBELASTING 3

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.9: Sneeuwbelasting 3					
q	0,19 (q23)	0,19 (q23)	0,000	1,930(L)	Z S9-S10
q	0,09 (q24)	0,09 (q24)	0,000	1,720(L)	Z S11-S12
Som lasten	**X: 0,00**	**kN Z: 1,02**	**kN**		
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**



B.G. OPLEGREACTIES

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
B.G.1	O1	K4	0.00	-1.40	0.00
	O2	K5	0.00	-1.40	0.00
	O3	K9	0.00	-4.97	0.00
	O4	K10	0.00	-4.97	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-12,75**	
	Som Lasten		**0.00**	**12.75**	
B.G.2	O1	K4	0.00	0.00	0.00
	O2	K5	0.00	0.00	0.00
	O3	K9	0.00	-3.01	0.00
	O4	K10	0.00	-3.01	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-6,02**	
	Som Lasten		**0.00**	**6.02**	
B.G.3	O1	K4	-0.09	-0.58	0.00
	O2	K5	-0.09	0.53	0.00
	O3	K9	0.00	0.11	0.00
	O4	K10	-2.35	0.05	0.00
	Som Reacties		**-2.53**	**0,10**	
	Som Lasten		**2.53**	**-0.10**	
B.G.4	O1	K4	-0.06	-0.54	0.00
	O2	K5	-0.12	0.56	0.00
	O3	K9	0.00	0.07	0.00
	O4	K10	-2.35	0.01	0.00
	Som Reacties		**-2.53**	**0,10**	
	Som Lasten		**2.53**	**-0.10**	
B.G.5	O1	K4	-0.19	-1.28	0.00
	O2	K5	0.01	-0.17	0.00
	O3	K9	0.00	-0.37	0.00
	O4	K10	-2.35	-0.43	0.00
	Som Reacties		**-2.53**	**-2,26**	
	Som Lasten		**2.53**	**2.26**	

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
B.G.6	O1	K4	-0.16	-1.24	0.00
	O2	K5	-0.03	-0.14	0.00
	O3	K9	0.00	-0.41	0.00
	O4	K10	-2.35	-0.47	0.00
	Som Reacties		**-2.53**	**-2,26**	
	Som Lasten		**2.53**	**2.26**	
B.G.7	O1	K4	0.00	-0.14	0.00
	O2	K5	0.00	-0.14	0.00
	O3	K9	0.00	-0.54	0.00
	O4	K10	0.00	-0.54	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-1,36**	
	Som Lasten		**0.00**	**1.36**	
B.G.8	O1	K4	0.00	-0.07	0.00
	O2	K5	0.00	-0.14	0.00
	O3	K9	0.00	-0.30	0.00
	O4	K10	0.00	-0.51	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-1,02**	
	Som Lasten		**0.00**	**1.02**	
B.G.9	O1	K4	0.00	-0.14	0.00
	O2	K5	0.00	-0.07	0.00
	O3	K9	0.00	-0.51	0.00
	O4	K10	0.00	-0.30	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-1,02**	
	Som Lasten		**0.00**	**1.02**	
-	**-**	**-**	**kN**	**kN**	**kNm**

FUNDAMENTEEL BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

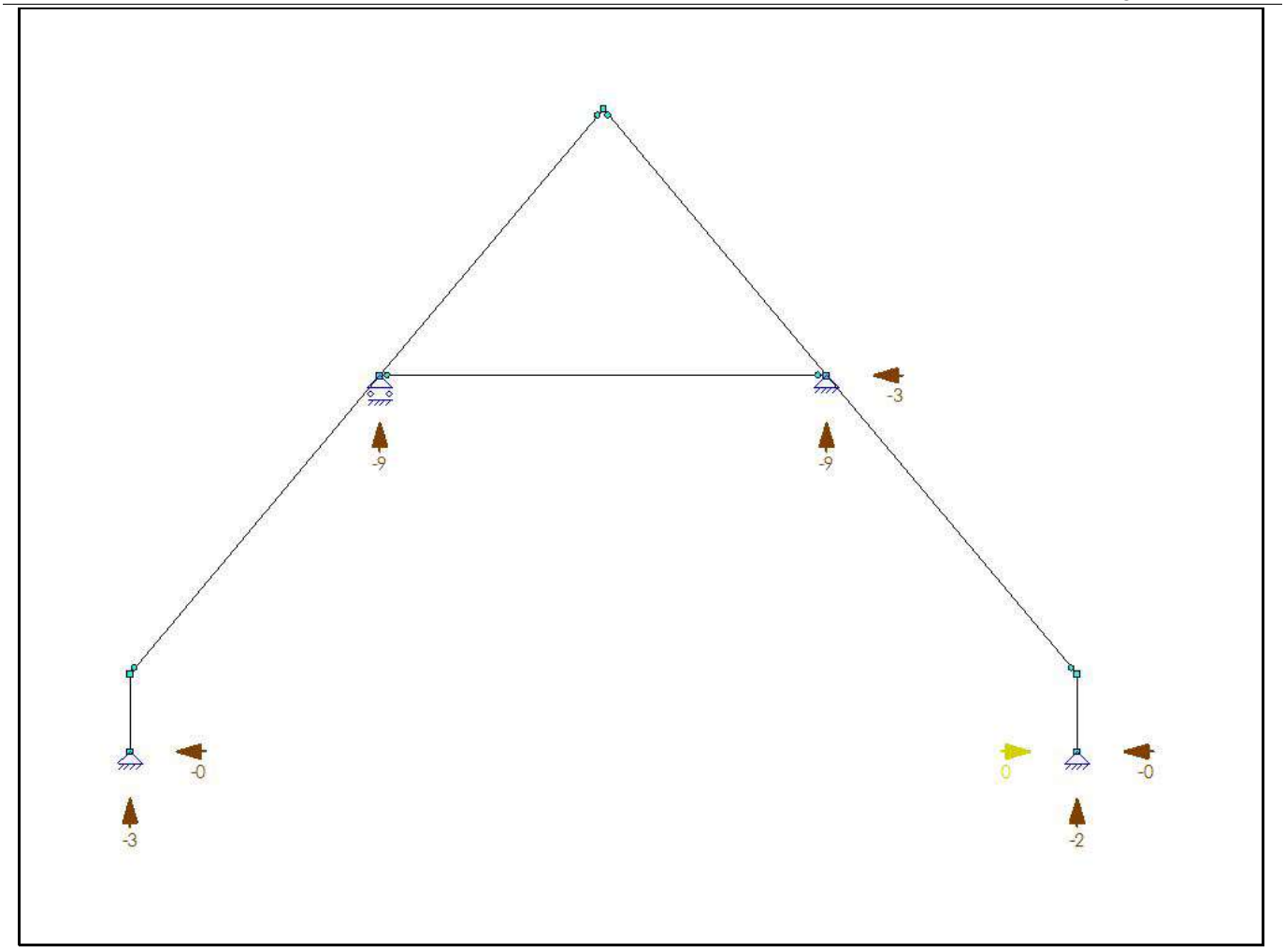
B.G.	Omschrijving	Fu.C.1	Fu.C.2	Fu.C.3	Fu.C.4	Fu.C.5	Fu.C.6	Fu.C.7	Fu.C.8
B.G.1	Permanente Belasting	1.08	0.90	0.90	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 1	1.35	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk	-	1.35	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	1.35	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	1.35	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.35	-	-	-
B.G.7	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	1.35	-	-
B.G.8	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	1.35	-
B.G.9	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	1.35

B.G.	Omschrijving	Fu.C.9	Fu.C.10
B.G.1	Permanente Belasting	1.22	0.90
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 1	0.54	0.54
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-
B.G.7	Sneeuwbelasting 1	-	-
B.G.8	Sneeuwbelasting 2	-	-
B.G.9	Sneeuwbelasting 3	-	-

FU.C. OPLEGREACTIES

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.1	O1	K4	0.00	-1.52	0.00
	O2	K5	0.00	-1.52	0.00
	O3	K9	0.00	-9.44	0.00
	O4	K10	0.00	-9.44	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-21,92**	
	Som Lasten		**0.00**	**21.92**	
Fu.C.2	O1	K4	-0.13	-2.05	0.00
	O2	K5	-0.12	-0.56	0.00
	O3	K9	0.00	-5.96	0.00
	O4	K10	-3.17	-6.03	0.00
	Som Reacties		**-3.42**	**-14,59**	
	Som Lasten		**3.42**	**14.59**	
Fu.C.3	O1	K4	-0.08	-1.99	0.00
	O2	K5	-0.16	-0.50	0.00
	O3	K9	0.00	-6.01	0.00
	O4	K10	-3.17	-6.08	0.00

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
	Som Reacties		**-3.42**	**-14,59**	
	Som Lasten		**3.42**	**14.59**	
Fu.C.4	O1	K4	-0.26	-3.25	0.00
	O2	K5	0.01	-1.76	0.00
	O3	K9	0.00	-7.51	0.00
	O4	K10	-3.17	-7.58	0.00
	Som Reacties		**-3.42**	**-20,09**	
	Som Lasten		**3.42**	**20.09**	
Fu.C.5	O1	K4	-0.21	-3.19	0.00
	O2	K5	-0.03	-1.70	0.00
	O3	K9	0.00	-7.56	0.00
	O4	K10	-3.17	-7.63	0.00
	Som Reacties		**-3.42**	**-20,09**	
	Som Lasten		**3.42**	**20.09**	
Fu.C.6	O1	K4	0.00	-1.71	0.00
	O2	K5	0.00	-1.71	0.00
	O3	K9	0.00	-7.73	0.00
	O4	K10	0.00	-7.73	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-18,88**	
	Som Lasten		**0.00**	**18.88**	
Fu.C.7	O1	K4	0.00	-1.61	0.00
	O2	K5	0.00	-1.71	0.00
	O3	K9	0.00	-7.41	0.00
	O4	K10	0.00	-7.70	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-18,42**	
	Som Lasten		**0.00**	**18.42**	
Fu.C.8	O1	K4	0.00	-1.71	0.00
	O2	K5	0.00	-1.61	0.00
	O3	K9	0.00	-7.70	0.00
	O4	K10	0.00	-7.41	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-18,42**	
	Som Lasten		**0.00**	**18.42**	
Fu.C.9	O1	K4	0.00	-1.71	0.00
	O2	K5	0.00	-1.71	0.00
	O3	K9	0.00	-7.67	0.00
	O4	K10	0.00	-7.67	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-18,75**	
	Som Lasten		**0.00**	**18.75**	
Fu.C.10	O1	K4	0.00	-1.26	0.00
	O2	K5	0.00	-1.26	0.00
	O3	K9	0.00	-6.10	0.00
	O4	K10	0.00	-6.10	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-14,73**	
	Som Lasten		**0.00**	**14.73**	
-	**-**	**-**	**kN**	**kN**	**kNm**



KARAKTERISTIEK BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Ka.C. (w1)	Ka.C.1	Ka.C.2	Ka.C.3	Ka.C.4	Ka.C.5	Ka.C.6	Ka.C.7
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 1	-	0.40	1.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.7	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	1.00
B.G.8	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.	Omschrijving	Ka.C.8	Ka.C.9
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 1	0.40	0.40
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-
B.G.7	Sneeuwbelasting 1	-	-
B.G.8	Sneeuwbelasting 2	1.00	-
B.G.9	Sneeuwbelasting 3	-	1.00

KA.C. OPLEGREACTIES

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Ka.C.(w1)	O1	K4	0.00	-1.40	0.00
	O2	K5	0.00	-1.40	0.00
	O3	K9	0.00	-4.97	0.00
	O4	K10	0.00	-4.97	0.00

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
	Som Reacties		**0.00**	**-12,75**	
	Som Lasten		**0.00**	**12.75**	
Ka.C.1	O1	K4	0.00	-1.40	0.00
	O2	K5	0.00	-1.40	0.00
	O3	K9	0.00	-6.18	0.00
	O4	K10	0.00	-6.18	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-15,16**	
	Som Lasten		**0.00**	**15.16**	
Ka.C.2	O1	K4	0.00	-1.40	0.00
	O2	K5	0.00	-1.40	0.00
	O3	K9	0.00	-7.98	0.00
	O4	K10	0.00	-7.98	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-18,77**	
	Som Lasten		**0.00**	**18.77**	
Ka.C.3	O1	K4	-0.09	-1.98	0.00
	O2	K5	-0.09	-0.88	0.00
	O3	K9	0.00	-6.07	0.00
	O4	K10	-2.35	-6.13	0.00
	Som Reacties		**-2.53**	**-15,06**	
	Som Lasten		**2.53**	**15.06**	
Ka.C.4	O1	K4	-0.06	-1.95	0.00
	O2	K5	-0.12	-0.84	0.00
	O3	K9	0.00	-6.11	0.00
	O4	K10	-2.35	-6.16	0.00
	Som Reacties		**-2.53**	**-15,06**	
	Som Lasten		**2.53**	**15.06**	
Ka.C.5	O1	K4	-0.19	-2.68	0.00
	O2	K5	0.01	-1.58	0.00
	O3	K9	0.00	-6.55	0.00
	O4	K10	-2.35	-6.61	0.00
	Som Reacties		**-2.53**	**-17,42**	
	Som Lasten		**2.53**	**17.42**	
Ka.C.6	O1	K4	-0.16	-2.65	0.00
	O2	K5	-0.03	-1.54	0.00
	O3	K9	0.00	-6.59	0.00
	O4	K10	-2.35	-6.64	0.00
	Som Reacties		**-2.53**	**-17,42**	
	Som Lasten		**2.53**	**17.42**	
Ka.C.7	O1	K4	0.00	-1.54	0.00
	O2	K5	0.00	-1.54	0.00
	O3	K9	0.00	-6.72	0.00
	O4	K10	0.00	-6.72	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-16,53**	
	Som Lasten		**0.00**	**16.53**	
Ka.C.8	O1	K4	0.00	-1.47	0.00
	O2	K5	0.00	-1.54	0.00
	O3	K9	0.00	-6.48	0.00
	O4	K10	0.00	-6.69	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-16,18**	
	Som Lasten		**0.00**	**16.18**	
Ka.C.9	O1	K4	0.00	-1.54	0.00
	O2	K5	0.00	-1.47	0.00
	O3	K9	0.00	-6.69	0.00
	O4	K10	0.00	-6.48	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-16,18**	
	Som Lasten		**0.00**	**16.18**	
-	**-**	**-**	**kN**	**kN**	**kNm**

KA.C. EXTREME OPLEGREACTIES

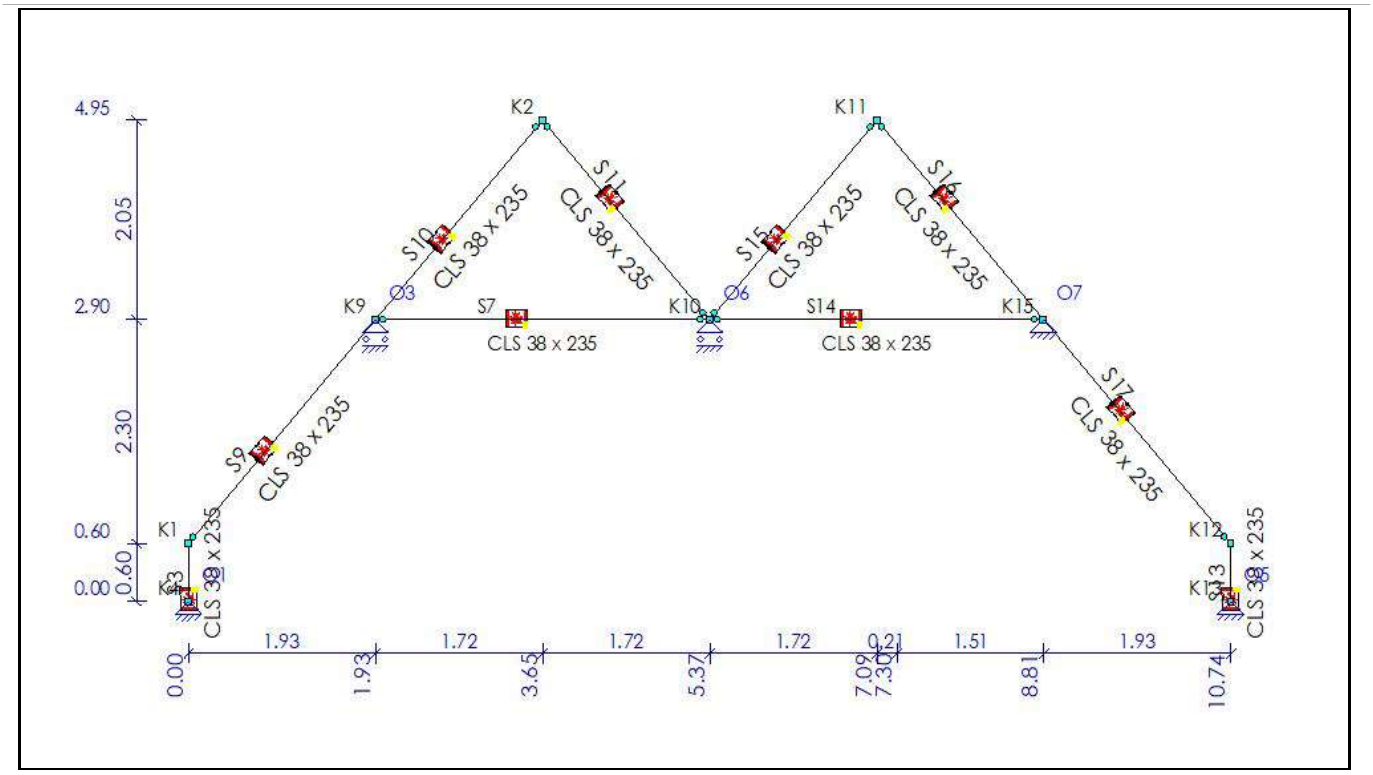
Oplegging	Knoop	B.C.	Xmax	Z	My	B.C.	X	Zmax	My	B.C.	X	Z	Mymax
O1	K4	Ka.C.5	**-0.19**	-2.68	0.00	Ka.C.5	-0.19	**-2.68**	0.00				
O2	K5	Ka.C.5	**0.01**	-1.58	0.00								
O2	K5	Ka.C.4	**-0.12**	-0.84	0.00	Ka.C.5	0.01	**-1.58**	0.00				
O3	K9					Ka.C.2	0.00	**-7.98**	0.00				
O4	K10	Ka.C.5	**-2.35**	-6.61	0.00	Ka.C.2	0.00	**-7.98**	0.00				
Globale extreme waarden													
O2	K5	Ka.C.5	**0.01**	-1.58	0.00								
O4	K10	Ka.C.5	**-2.35**	-6.61	0.00								
O3	K9					Ka.C.2	0.00	**-7.98**	0.00				
-	**-**	**-**	**kN**	**kN**	**kNm**	**-**	**kN**	**kN**	**kNm**		**kN**	**kN**	**kNm**

www.vandijkebv.nl	2408 AN Alphen aan den Rijn	tel. (0172) 49 52 00

RAADGEVEND INGENIEURSBUREAU VAN DIJKE BV

Projectnaam	Nb. woning te Prinsenbeek	Projectnummer	220021; D-101
Omschrijving	Kap; Drsn.2	Constructeur	M. Jankowski BSc
Opdrachtgever	Livingstone	Eenheden	m, kN, kNm
Bestand			

AFB. GEOMETRIE



STAVEN

Staaf	Knoop B	Knoop E	X-B	Z-B	X-E	Z-E	Lengte	Profiel	Positie
S3	K4	K1	0,000	0,000	0,000	-0,600	0,600	P1	0,000 - L(0,600)
S7	K9	K10	1,930	-2,900	5,370	-2,900	3,440	P1	0,000 - L(3,440)
S9	K1	K9	0,000	-0,600	1,930	-2,900	3,002	P1	0,000 - L(3,002)
S10	K9	K2	1,930	-2,900	3,650	-4,950	2,676	P1	0,000 - L(2,676)
S11	K2	K10	3,650	-4,950	5,370	-2,900	2,676	P1	0,000 - L(2,676)
S13	K13	K12	10,740	0,000	10,740	-0,600	0,600	P1	0,000 - L(0,600)
S14	K10	K15	5,370	-2,900	8,810	-2,900	3,440	P1	0,000 - L(3,440)
S15	K10	K11	5,370	-2,900	7,090	-4,950	2,676	P1	0,000 - L(2,676)
S16	K11	K15	7,090	-4,950	8,810	-2,900	2,676	P1	0,000 - L(2,676)
S17	K15	K12	8,810	-2,900	10,740	-0,600	3,002	P1	0,000 - L(3,002)
-	-	-	m	m	m	m	m	-	-

PROFIELEN

Profiel	Profielnaam	Oppervlakte	Iy	Materiaal	Hoek
P1	CLS 38 x 235	8.9300e-03	4.1097e-05	C20	0,0
-	-	m2	m4	-	°

MATERIALEN

Materiaal	Dichtheid	E-Modulus	Uitzettingcoeff
C20	3.90	9.5000e+06	50.0000e-07
-	kN/m3	kN/m2	C°m

OPLEGGINGEN

Oplegging	Object	Positie	X	Z	Yr	HoekYr
O1	K4	0,000	vast	vast	vrij	0
O3	K9	0,000	vrij	vast	vrij	0
O5	K13	0,000	vast	vast	vrij	0
O6	K10	0,000	vrij	vast	vrij	0
O7	K15	0,000	vast	vast	vrij	0
-	-	m	kN/m	kN/m	kNm/rad	°

GEWICHTSBEREKENING

Index	Staven	Berekening	Waarde	Eenheden
Gemeenschappelijk				
	Belastingen en vervormingen	NEN-EN1991		
Lsys1	Systeemmaat	1.00	1,00	[m]
Height1	Totale hoogte van constructie	4.95	4,95	[m]
Width1	Totale diepte van constructie	10.74	10,74	[m]
Width2	Totale breedte van constructie	17.00	17,00	[m]
LR1 (Permanente Belasting)				
	Permanente Belasting	NEN-EN1991-1-1:2011/NB:2011		
	Vloer (S7,S14)			
Pp1	Houten vloer + liggers	0.4	0,40	[kN/m²]
q1	Permanente Belasting	Pp1*Lsys1	0,40	[kN/m]
	Buitenmuur (S3,S13)			
Pp2	HSB-wand	0.5	0,50	[kN/m²]
q2	Permanente Belasting	Pp2*Lsys1	0,50	[kN/m]
	Hellend dak (S9,S10,S11,S15,S16,S17)			
Pp3	Pannen, dakbed. + gording	0.9	0,90	[kN/m²]
q3	Permanente Belasting	Pp3*Lsys1	0,90	[kN/m]
LR2 (Opgelegde belastingen)				
	Opgelegde belastingen	NEN-EN1991-1-1:2011/NB:2011		
	S7,S14			
qk1	Opgelegde belastingen (qk)	NEN-EN1991-1-1#6.3(Cat=A, SubCat=1)	1,75	[kN/m²]
q4	Opgelegde belastingen (q) (Lsys=1.00)	qk1 * Lsys1	1,75	[kN/m]
LR3 (Windbelasting Algemeen)				
	Windbelasting Algemeen	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
Width3	Gemiddelde breedte (b)	16.00	16,00	[m]
Height2	Totale hoogte van constructie	4.95	4,95	[m]
Height3	Boven de grond	3.00	3,00	[m]
Z1	Referentiehoogte	Height3+(0.5*Height2)	5,48	[m]
Region1	Regio	3	3,00	
Cat1	Terrein	Onbebouwd	2,00	
Co1	Orthografie factor (C0)	1.00	1,00	
CsCd1	Constructie factor (CsCd)	NEN-EN1991-1-4#6(b=Width3,h=Height2,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1,h1=Height3,Bijlage=C)	0,85	
C1	Correlatie factor	0.85	0,85	
LR4 (Windbelasting van Links + Overdruk)				
	Windbelasting van Links + Overdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
A1	Belast oppervlak (A)	127.20	127,20	[m²]
Cpe1	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.74)	0,80	
Cpi1	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe1,Openingen=0.00,Over=True)	0,20	
Z2	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K4,K9,K10,K11,K12,K13,K14,K15	7.95	7,95	[m]
Qp1	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z2,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,65	[kN/m²]
Cpe2	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S3,S13	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.74)	0,80	
q5	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S3,S13	(Qp1*Cpe2*CsCd1) * Lsys1	0,44	[kN/m]
Cpe3	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S3,S13	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.74)	-0,50	
C2	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S3,S13	(Cpe2-Cpe3) * C1	1,11	
q6	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S3,S13	(Qp1*(Cpe3+C2)*CsCd1) * Lsys1	0,33	[kN/m]
q7	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi1*Qp1) * Lsys1	0,13	[kN/m]
Cpe4	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S9	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=50.00)	0,70	
q8	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S9	(Qp1*Cpe4*CsCd1) * Lsys1	0,38	[kN/m]
Cpe5	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S9,S10	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=50.00)	0,63	
q9	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S9,S10	(Qp1*Cpe5*CsCd1) * Lsys1	0,35	[kN/m]
Cpe6	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S11	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=50.00)	-0,30	

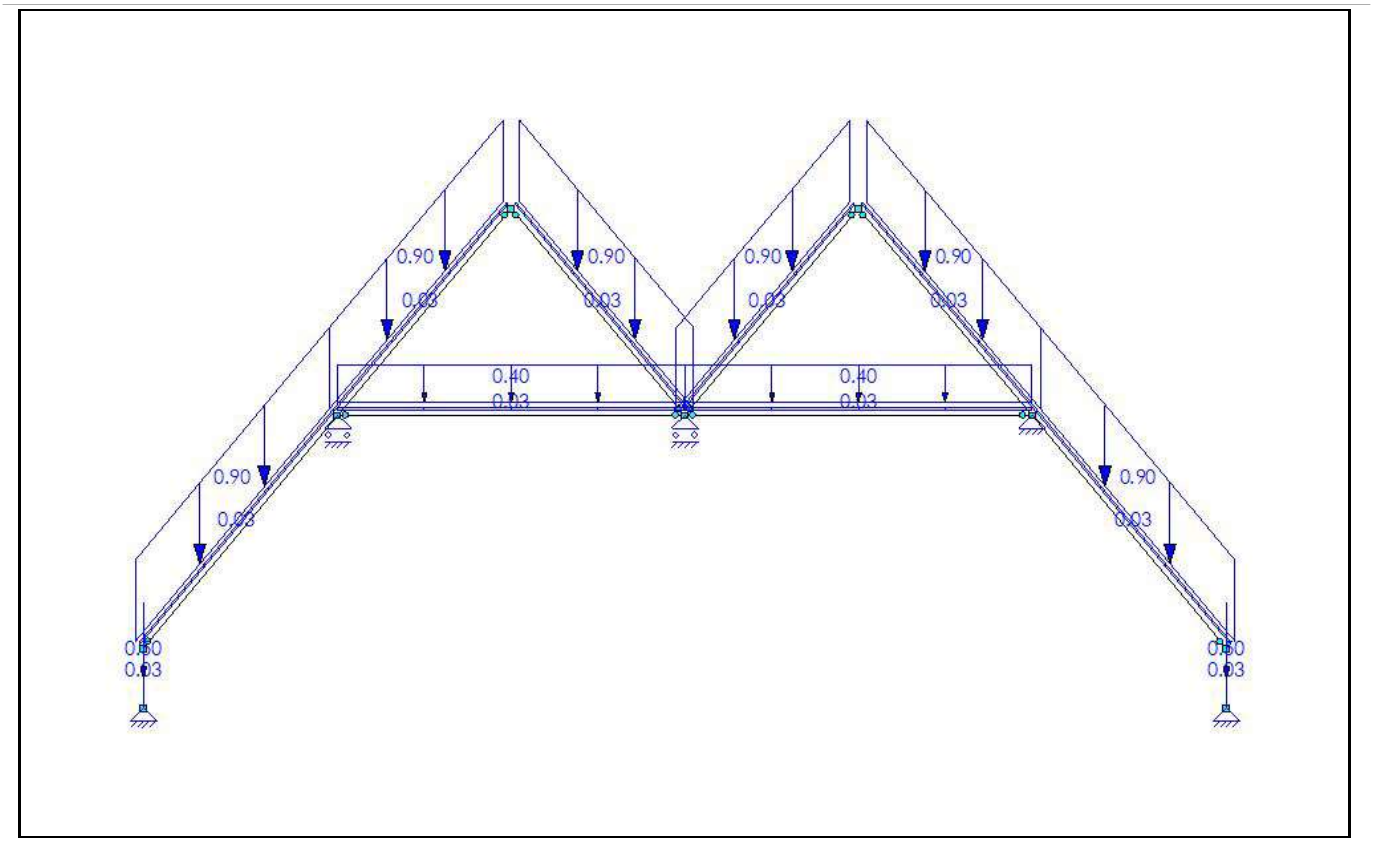
Index	Staven	Berekening	Waarde	Eenheden
LR4 (Windbelasting van Links + Overdruk)				
q10	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S11	(Qp1*Cpe6*CsCd1) * Lsys1	-0,16	[kN/m]
Cpe7	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S11,S15,S16,S17	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=50.00)	-0,20	
q11	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S11,S15,S16,S17	(Qp1*Cpe7*CsCd1) * Lsys1	-0,11	[kN/m]
q12	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S13	(Qp1*Cpe3*CsCd1) * Lsys1	-0,27	[kN/m]
q13	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S13	(Qp1*(Cpe2-C2)*CsCd1) * Lsys1	-0,17	[kN/m]
LR5 (Windbelasting van Links + Onderdruk)				
	Windbelasting van Links + Onderdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
A2	Belast oppervlak (A)	127.20	127,20	[m²]
Cpe8	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.74)	-0,50	
Cpi2	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe8,Openingen=0.00,Over=False)	-0,30	
Z3	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K4,K9,K10,K11,K12,K13,K14,K15	7.95	7,95	[m]
Qp2	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z3,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,65	[kN/m²]
Cpe9	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S3,S13	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=0.74)	0,80	
q14	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S3,S13	(Qp2*Cpe9*CsCd1) * Lsys1	0,44	[kN/m]
Cpe10	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S3,S13	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=0.74)	-0,50	
C3	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S3,S13	(Cpe9-Cpe10) * C1	1,11	
q15	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S3,S13	(Qp2*(Cpe10+C3)*CsCd1) * Lsys1	0,33	[kN/m]
q16	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi2*Qp2) * Lsys1	-0,19	[kN/m]
Cpe11	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S9	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=50.00)	0,70	
q17	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S9	(Qp2*Cpe11*CsCd1) * Lsys1	0,38	[kN/m]
Cpe12	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S9,S10	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=50.00)	0,63	
q18	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S9,S10	(Qp2*Cpe12*CsCd1) * Lsys1	0,35	[kN/m]
Cpe13	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S11	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=50.00)	-0,30	
q19	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S11	(Qp2*Cpe13*CsCd1) * Lsys1	-0,16	[kN/m]
Cpe14	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S11,S15,S16,S17	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=50.00)	-0,20	
q20	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S11,S15,S16,S17	(Qp2*Cpe14*CsCd1) * Lsys1	-0,11	[kN/m]
q21	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S13	(Qp2*Cpe10*CsCd1) * Lsys1	-0,27	[kN/m]
q22	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S13	(Qp2*(Cpe9-C3)*CsCd1) * Lsys1	-0,17	[kN/m]
LR6 (Sneeuwbelasting)				
	Sneeuwbelasting	NEN-EN1991-1-3:2011/NB:2011		
Sk1	Karakteristiek waarde van de sneeuwlast op de grond (Sk)	NEN-EN1991-1-3#4.1(Zone=1)	0,70	[kN/m²]
Ce1	De milieucoefficient (Ce)	NEN-EN1991-1-3#5.2.7()	1,00	
Ct1	De thermische coefficient (Ct)	NEN-EN1991-1-3#5.2.8()	1,00	
	Zadeldak, Mu1 Hoek: 50.00; S9,S10,S11,S15,S16,S17			
Mu1	Mu1; Sneeuwbelasting coefficient (Mu)	EN1991-1-3#5.3(Dak=Hellend,Hoek=50.00,Mu=Mu1,Sk=Sk1)	0,27	
q23	Verdeelde element belasting (q)	(Sk1*Ce1*Ct1*Mu1) * Lsys1	0,19	[kN/m]
q24	Verdeelde element belasting (q)	q23*0.50	0,09	[kN/m]

B.G.1: PERMANENTE BELASTING

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.1: Permanente Belasting					
qG	0,03 (1.00x)	0,03 (1.00x)	0,000	0,600(L)	Z" S3,S13
qG	0,03 (1.00x)	0,03 (1.00x)	0,000	3,440(L)	Z" S7
qG	0,03 (1.00x)	0,03 (1.00x)	0,000	3,002(L)	Z" S9,S17
qG	0,03 (1.00x)	0,03 (1.00x)	0,000	2,676(L)	Z" S10-S11,S16
qG	0,03 (1.00x)	0,03 (1.00x)	0,000	3,440(L)	Z" S14
qG	0,03 (1.00x)	0,03 (1.00x)	0,000	2,676(L)	Z" S15
q	0,40 (q1)	0,40 (q1)	0,000	3,440(L)	Z" S7,S14
q	0,50 (q2)	0,50 (q2)	0,000	0,600(L)	Z" S3,S13
q	0,90 (q3)	0,90 (q3)	0,000	3,002(L)	Z" S9-S11,S15-S17
Som lasten	**X: 0,00 kN**	**Z: 19,25 kN**			

-	-	-	m	m	- -

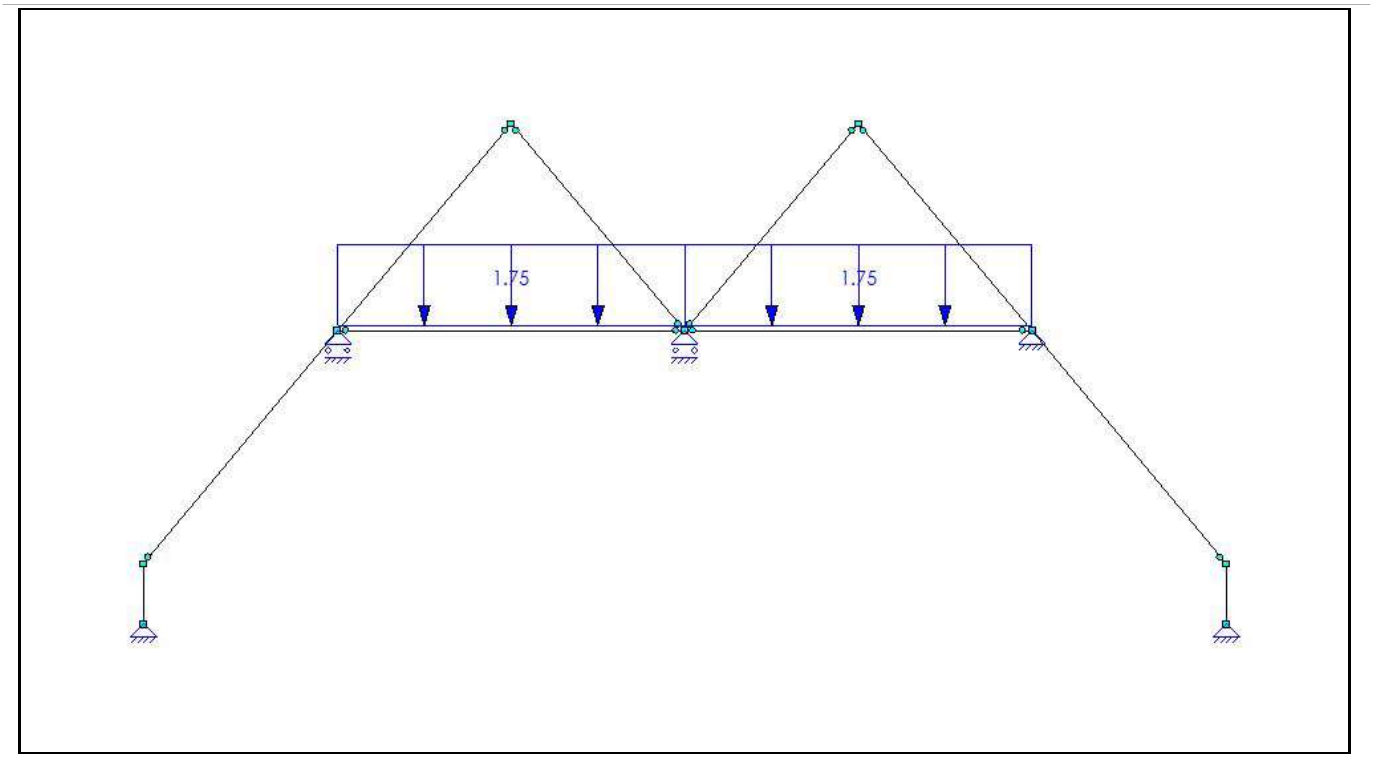
B.G.1: PERMANENTE BELASTING



B.G.2: OPGELEGDE BELASTINGEN. VLOER 1, VELD 1

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.2: Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 1					
q	1,75 (q4)	1,75 (q4)	0,000	3,440(L)	Z" S7,S14
Som lasten	**X: 0,00**	**kN Z: 12,04**	**kN**		
-	-	-	m	m	- -

B.G.2: OPGELEGDE BELASTINGEN. VLOER 1, VELD 1

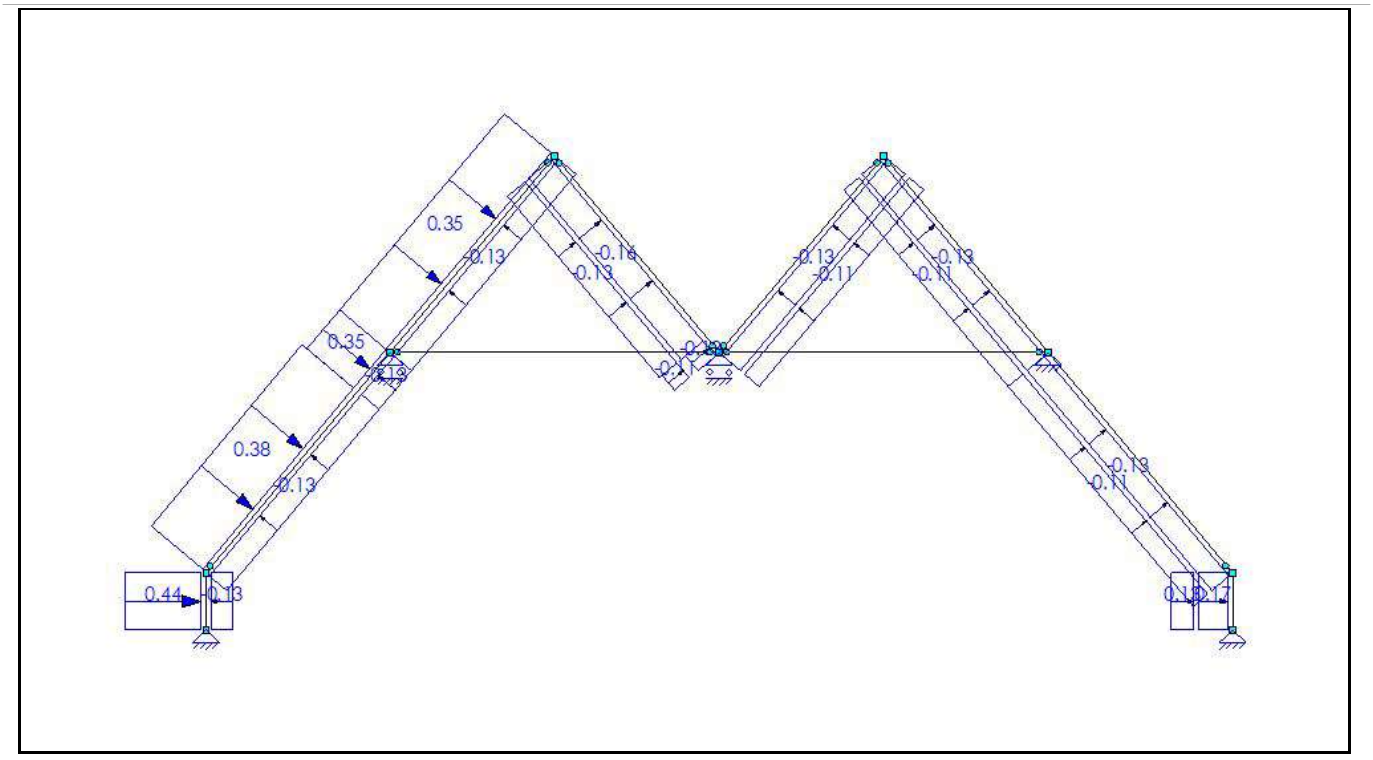


B.G.3: WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.3: Windbelasting van Links + Overdruk					

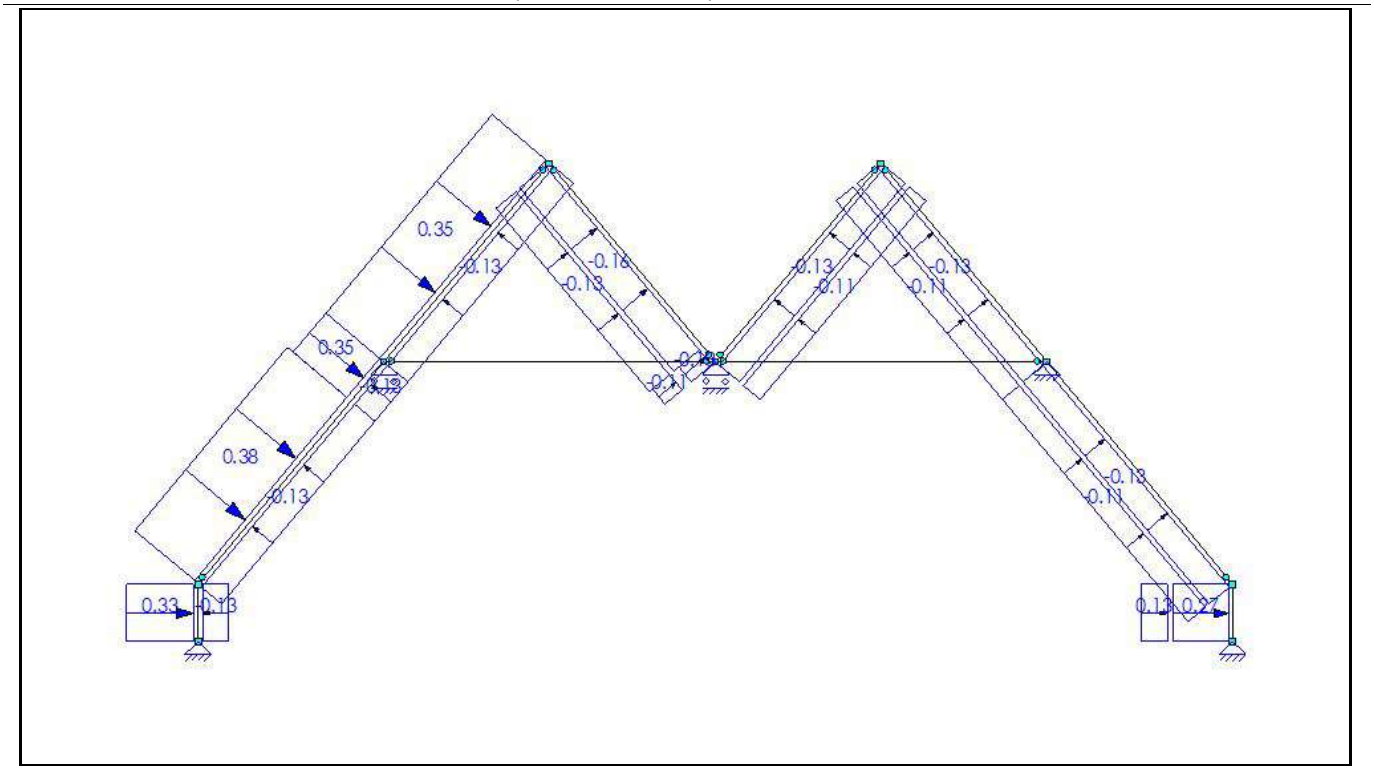
Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.3: Windbelasting van Links + Overdruk					
q	0,44 (q5)	0,44 (q5)	0,000	0,600(L)	Z' S3
q	-0,13 (-q7)	-0,13 (-q7)	0,000	0,600(L)	Z' S3,S10,S15-S17
q	0,38 (q8)	0,38 (q8)	0,000	2,474	Z' S9
q	-0,13 (-q7)	-0,13 (-q7)	0,000	2,474	Z' S9,S11
q	0,35 (q9)	0,35 (q9)	2,474	3,002(L)	Z' S9
q	-0,13 (-q7)	-0,13 (-q7)	2,474	3,002(L)	Z' S9,S11
q	0,35 (q9)	0,35 (q9)	0,000	2,676(L)	Z' S10
q	-0,16 (q10)	-0,16 (q10)	0,000	2,474	Z' S11
q	-0,11 (q11)	-0,11 (q11)	2,474	2,676(L)	Z' S11
q	0,17 (-q13)	0,17 (-q13)	0,000	0,600(L)	Z' S13
q	0,13 (q7)	0,13 (q7)	0,000	0,600(L)	Z' S13
q	-0,11 (q11)	-0,11 (q11)	0,000	2,676(L)	Z' S15-S17
Som lasten	**X: 2,53**	**kN Z: -0,93**	**kN**		
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**

B.G.3: WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK



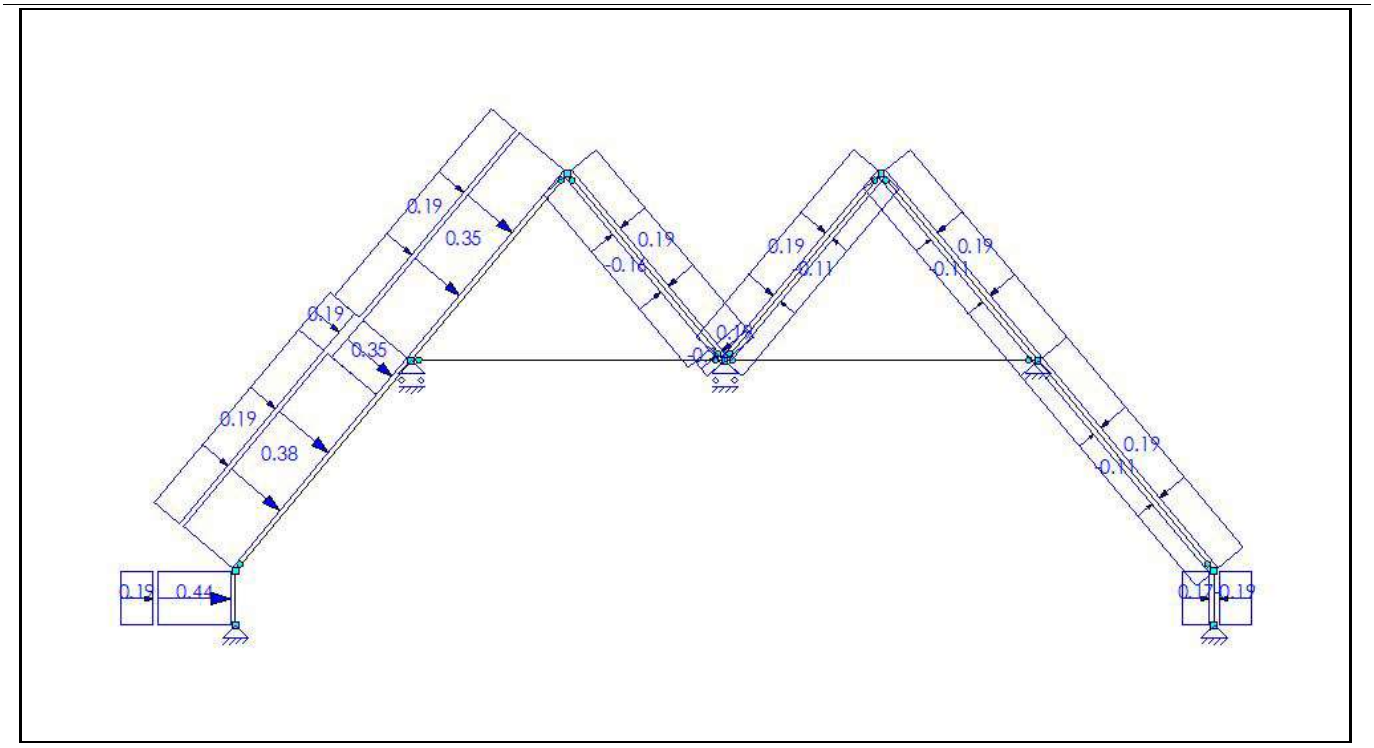
B.G.4: WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (2E CORR. FACTOR)

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.4: Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)					
q	0,33 (q6)	0,33 (q6)	0,000	0,600(L)	Z' S3
q	0,27 (-q12)	0,27 (-q12)	0,000	0,600(L)	Z' S13
q	-0,13 (-q7)	-0,13 (-q7)	0,000	0,600(L)	Z' S3,S10,S15-S17
q	0,38 (q8)	0,38 (q8)	0,000	2,474	Z' S9
q	-0,13 (-q7)	-0,13 (-q7)	0,000	2,474	Z' S9,S11
q	0,35 (q9)	0,35 (q9)	2,474	3,002(L)	Z' S9
q	-0,13 (-q7)	-0,13 (-q7)	2,474	3,002(L)	Z' S9,S11
q	0,35 (q9)	0,35 (q9)	0,000	2,676(L)	Z' S10
q	-0,16 (q10)	-0,16 (q10)	0,000	2,474	Z' S11
q	-0,11 (q11)	-0,11 (q11)	2,474	2,676(L)	Z' S11
q	0,13 (q7)	0,13 (q7)	0,000	0,600(L)	Z' S13
q	-0,11 (q11)	-0,11 (q11)	0,000	2,676(L)	Z' S15-S17
Som lasten	**X: 2,53**	**kN Z: -0,93**	**kN**		
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**



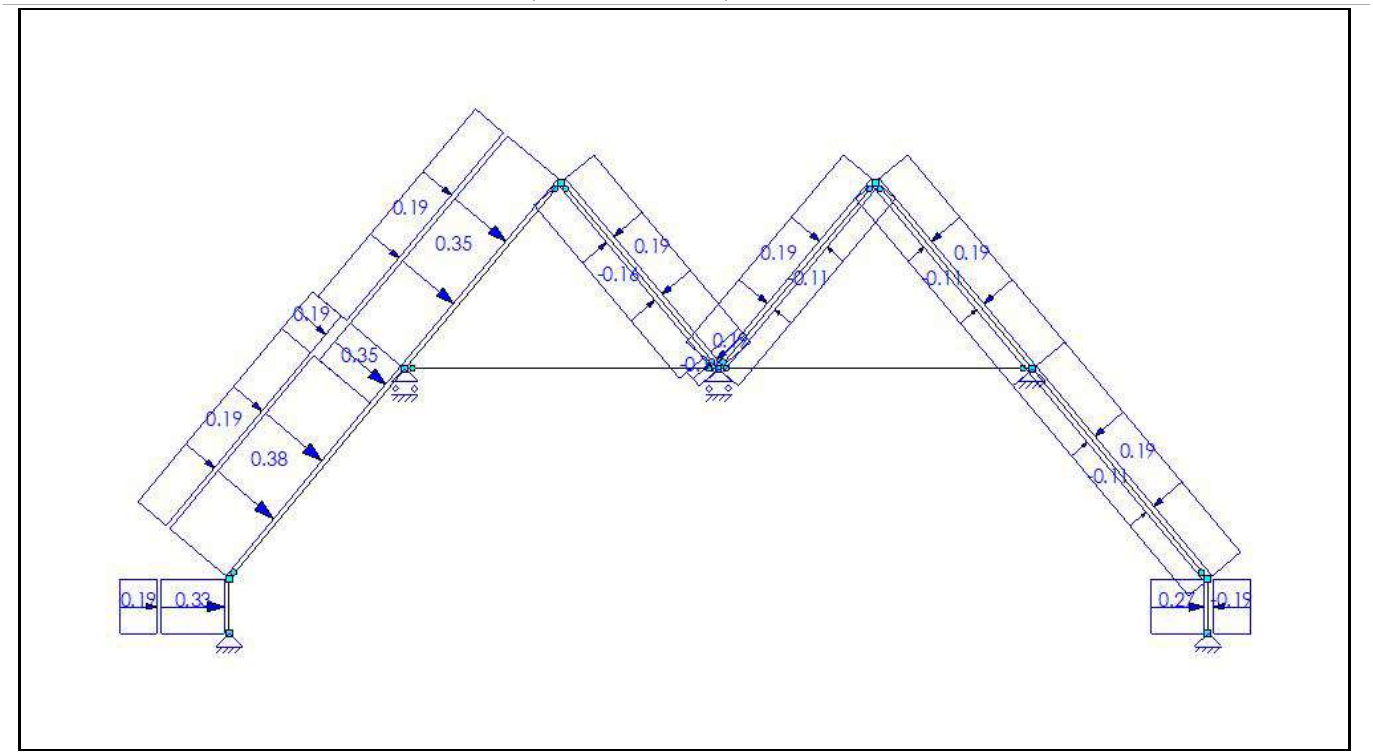
B.G.5: WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.5: Windbelasting van Links + Onderdruk					
q	0,44 (q14)	0,44 (q14)	0,000	0,600(L)	Z' S3
q	0,19 (-q16)	0,19 (-q16)	0,000	0,600(L)	Z' S3,S10,S15-S17
q	0,38 (q17)	0,38 (q17)	0,000	2,474	Z' S9
q	0,19 (-q16)	0,19 (-q16)	0,000	2,474	Z' S9,S11
q	0,35 (q18)	0,35 (q18)	2,474	3,002(L)	Z' S9
q	0,19 (-q16)	0,19 (-q16)	2,474	3,002(L)	Z' S9,S11
q	0,35 (q18)	0,35 (q18)	0,000	2,676(L)	Z' S10
q	-0,16 (q19)	-0,16 (q19)	0,000	2,474	Z' S11
q	-0,11 (q20)	-0,11 (q20)	2,474	2,676(L)	Z' S11
q	0,17 (-q22)	0,17 (-q22)	0,000	0,600(L)	Z' S13
q	-0,19 (q16)	-0,19 (q16)	0,000	0,600(L)	Z' S13
q	-0,11 (q20)	-0,11 (q20)	0,000	2,676(L)	Z' S15-S17
Som lasten	**X: 2,53**	**kN Z: 2,55**	**kN**		
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**



B.G.6: WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (2E CORR. FACTOR)

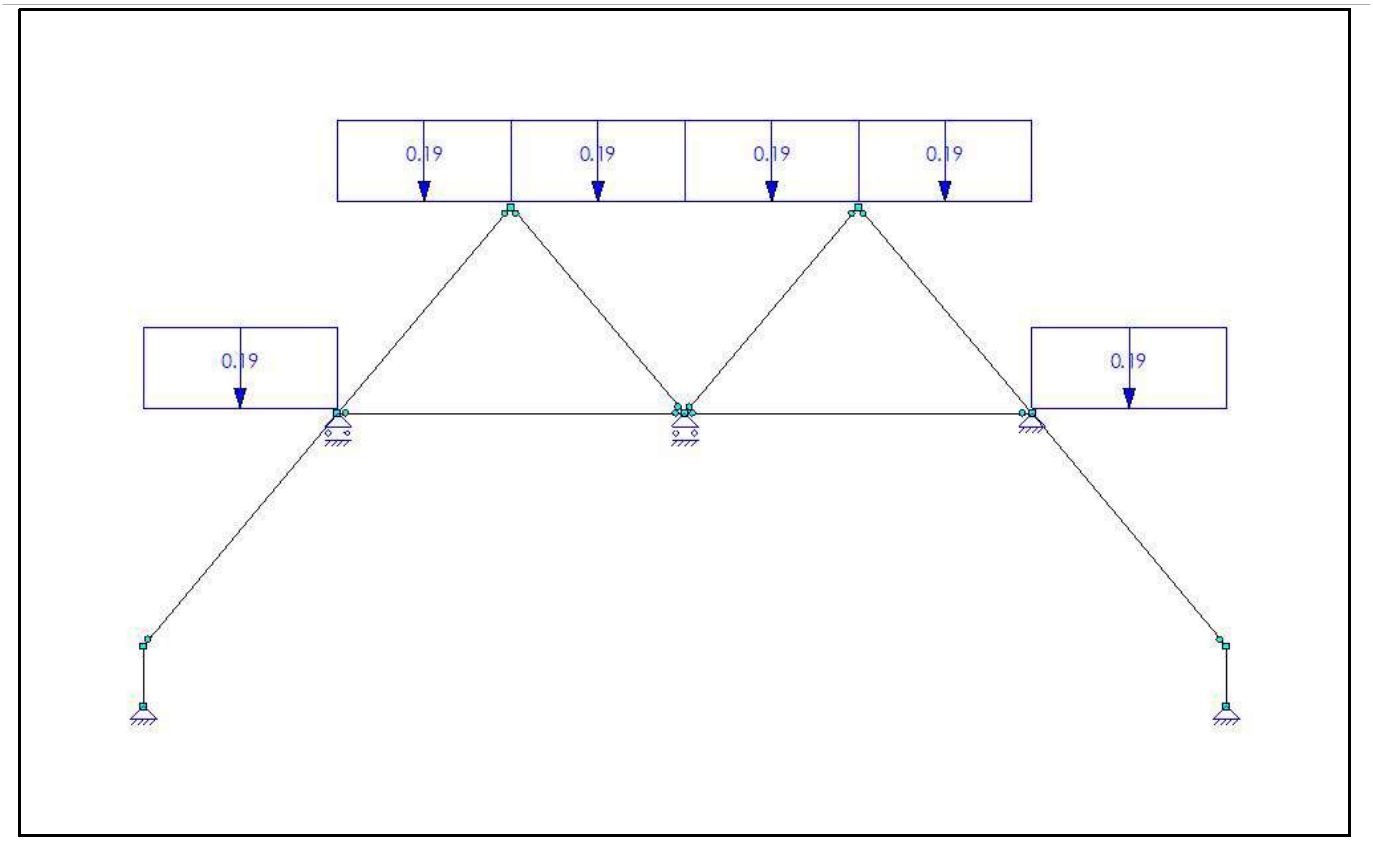
Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.6: Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)					
q	0,33 (q15)	0,33 (q15)	0,000	0,600(L)	Z' S3
q	0,27 (-q21)	0,27 (-q21)	0,000	0,600(L)	Z' S13
q	0,19 (-q16)	0,19 (-q16)	0,000	0,600(L)	Z' S3,S10,S15-S17
q	0,38 (q17)	0,38 (q17)	0,000	2,474	Z' S9
q	0,19 (-q16)	0,19 (-q16)	0,000	2,474	Z' S9,S11
q	0,35 (q18)	0,35 (q18)	2,474	3,002(L)	Z' S9
q	0,19 (-q16)	0,19 (-q16)	2,474	3,002(L)	Z' S9,S11
q	0,35 (q18)	0,35 (q18)	0,000	2,676(L)	Z' S10
q	-0,16 (q19)	-0,16 (q19)	0,000	2,474	Z' S11
q	-0,11 (q20)	-0,11 (q20)	2,474	2,676(L)	Z' S11
q	-0,19 (q16)	-0,19 (q16)	0,000	0,600(L)	Z' S13
q	-0,11 (q20)	-0,11 (q20)	0,000	2,676(L)	Z' S15-S17
Som lasten	**X: 2,53**	**kN Z: 2,55**	**kN**		
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**



B.G.7: SNEEUWBELASTING 1

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.7: Sneeuwbelasting 1					
q	0,19 (q23)	0,19 (q23)	0,000	1,930(L)	Z S9-S11,S15-S17
Som lasten	**X: 0,00**	**kN Z: 2,00**	**kN**		
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**

B.G.7: SNEEUWBELASTING 1

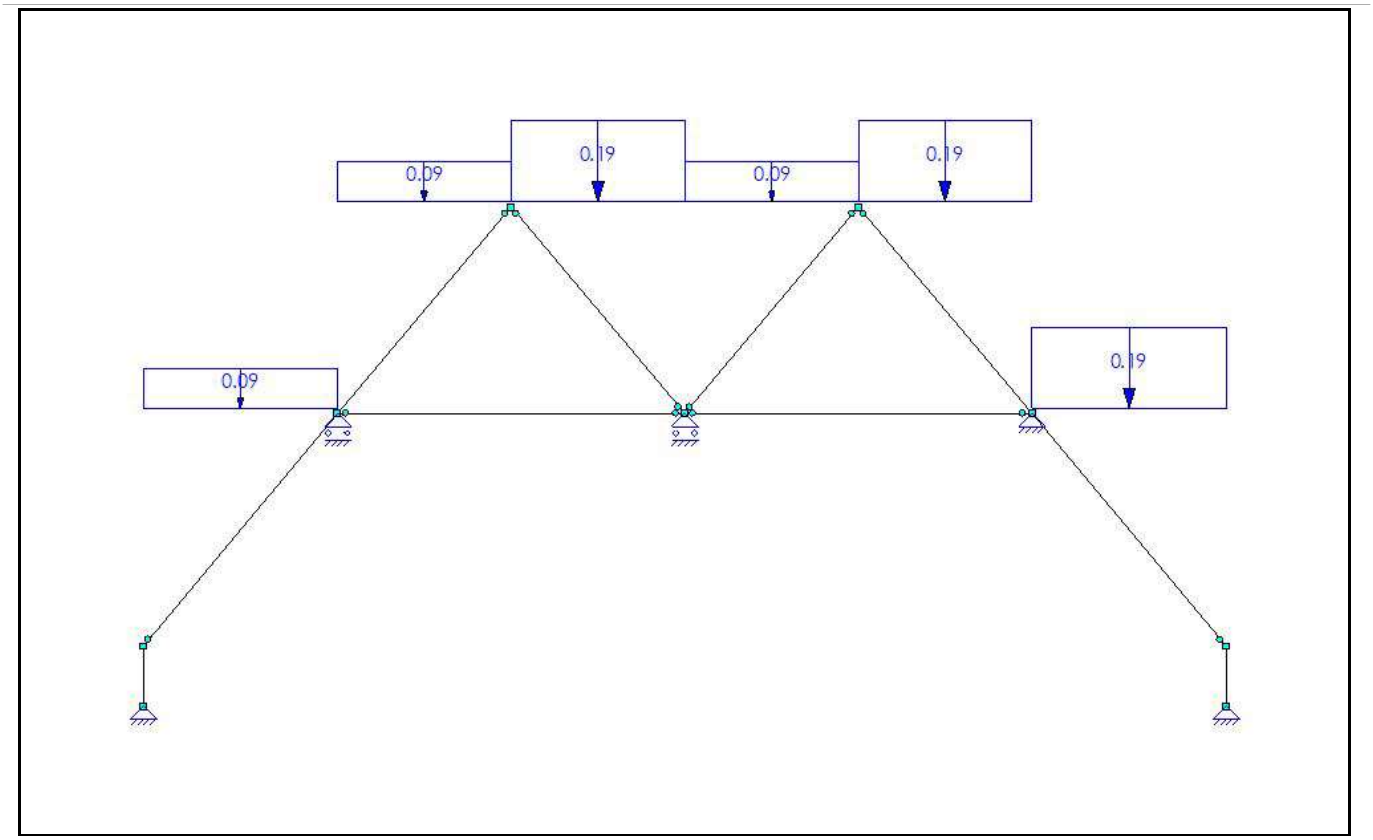


B.G.8: SNEEUWBELASTING 2

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.8: Sneeuwbelasting 2					
q	0,09 (q24)	0,09 (q24)	0,000	1,930(L)	Z S9-S10,S15
q	0,19 (q23)	0,19 (q23)	0,000	1,720(L)	Z S11,S16-S17

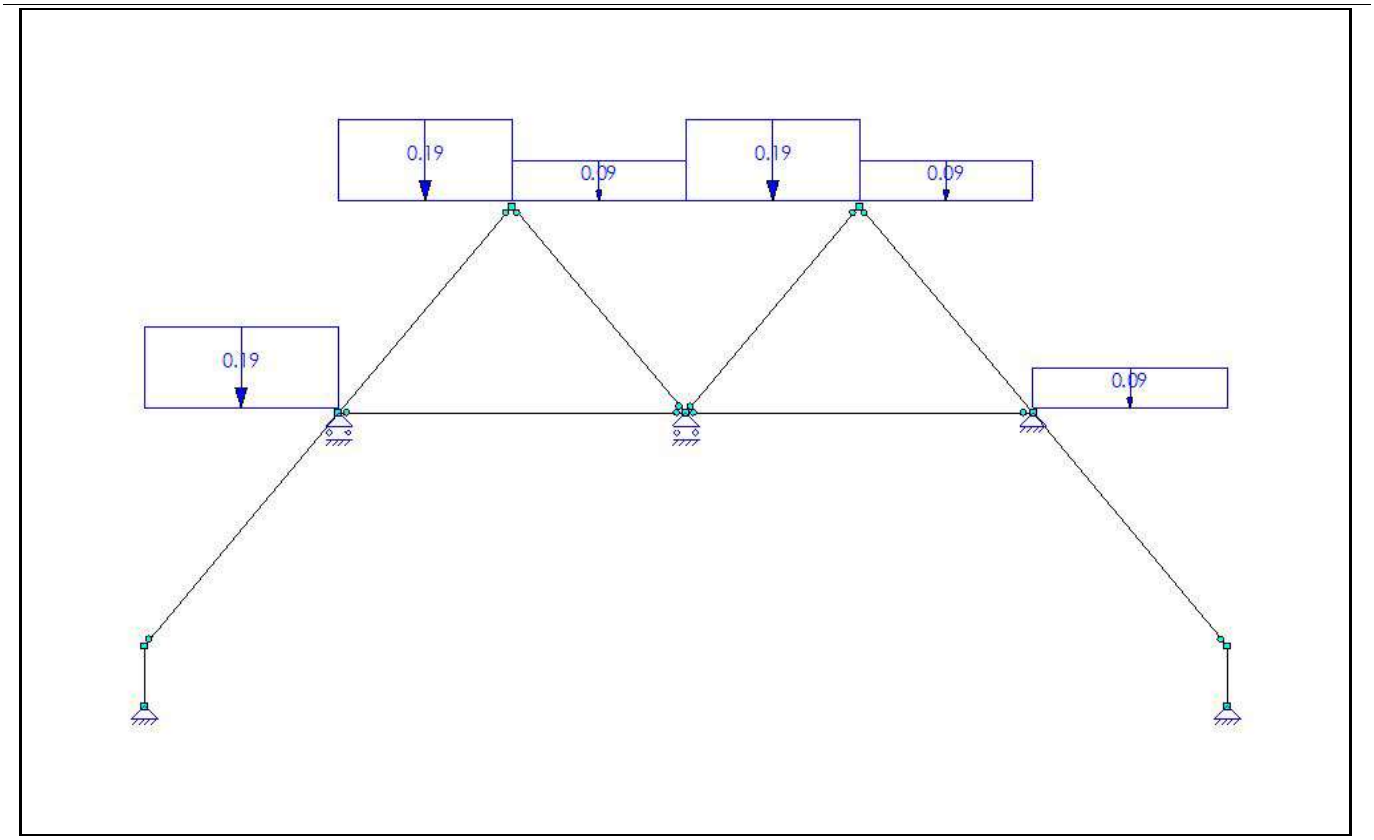
Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
Som lasten	**X: 0,00 kN**	**Z: 1,50 kN**				
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**	

B.G.8: SNEEUWBELASTING 2



B.G.9: SNEEUWBELASTING 3

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.9: Sneeuwbelasting 3						
q	0,19 (q23)	0,19 (q23)	0,000	1,930(L)	Z	S9-S10,S15
q	0,09 (q24)	0,09 (q24)	0,000	1,720(L)	Z	S11,S16-S17
Som lasten	**X: 0,00 kN**	**Z: 1,50 kN**				
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**	



B.G. OPLEGREACTIES

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
B.G.1	O1	K4	0.00	-1.40	0.00
	O3	K9	0.00	-5.15	0.00
	O5	K13	0.00	-1.40	0.00
	O6	K10	0.00	-6.14	0.00
	O7	K15	0.00	-5.15	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-19,25**	
	Som Lasten		**0.00**	**19.25**	
B.G.2	O1	K4	0.00	0.00	0.00
	O3	K9	0.00	-3.01	0.00
	O5	K13	0.00	0.00	0.00
	O6	K10	0.00	-6.02	0.00
	O7	K15	0.00	-3.01	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-12,04**	
	Som Lasten		**0.00**	**12.04**	
B.G.3	O1	K4	-0.09	-0.58	0.00
	O3	K9	0.00	0.19	0.00
	O5	K13	-0.09	0.54	0.00
	O6	K10	0.00	0.38	0.00
	O7	K15	-2.35	0.41	0.00
	Som Reacties		**-2.53**	**0,93**	
	Som Lasten		**2.53**	**-0.93**	
B.G.4	O1	K4	-0.06	-0.54	0.00
	O3	K9	0.00	0.15	0.00
	O5	K13	-0.12	0.57	0.00
	O6	K10	0.00	0.38	0.00
	O7	K15	-2.35	0.37	0.00
	Som Reacties		**-2.53**	**0,93**	
	Som Lasten		**2.53**	**-0.93**	
B.G.5	O1	K4	-0.19	-1.28	0.00
	O3	K9	0.00	-0.39	0.00
	O5	K13	0.01	-0.16	0.00
	O6	K10	0.00	-0.55	0.00
	O7	K15	-2.35	-0.17	0.00
	Som Reacties		**-2.53**	**-2,55**	
	Som Lasten		**2.53**	**2.55**	
B.G.6	O1	K4	-0.16	-1.24	0.00
	O3	K9	0.00	-0.43	0.00
	O5	K13	-0.02	-0.13	0.00

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
B.G.6	O6	K10	0.00	-0.55	0.00
	O7	K15	-2.35	-0.20	0.00
	Som Reacties		**-2.53**	**-2,55**	
	Som Lasten		**2.53**	**2.55**	
B.G.7	O1	K4	0.00	-0.14	0.00
	O3	K9	0.00	-0.57	0.00
	O5	K13	0.00	-0.14	0.00
	O6	K10	0.00	-0.60	0.00
	O7	K15	0.00	-0.57	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-2,00**	
	Som Lasten		**0.00**	**2.00**	
B.G.8	O1	K4	0.00	-0.07	0.00
	O3	K9	0.00	-0.32	0.00
	O5	K13	0.00	-0.14	0.00
	O6	K10	0.00	-0.45	0.00
	O7	K15	0.00	-0.52	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-1,50**	
	Som Lasten		**0.00**	**1.50**	
B.G.9	O1	K4	0.00	-0.14	0.00
	O3	K9	0.00	-0.52	0.00
	O5	K13	0.00	-0.07	0.00
	O6	K10	0.00	-0.45	0.00
	O7	K15	0.00	-0.32	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-1,50**	
	Som Lasten		**0.00**	**1.50**	
-	**-**	**-**	**kN**	**kN**	**kNm**

FUNDAMENTEEL BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

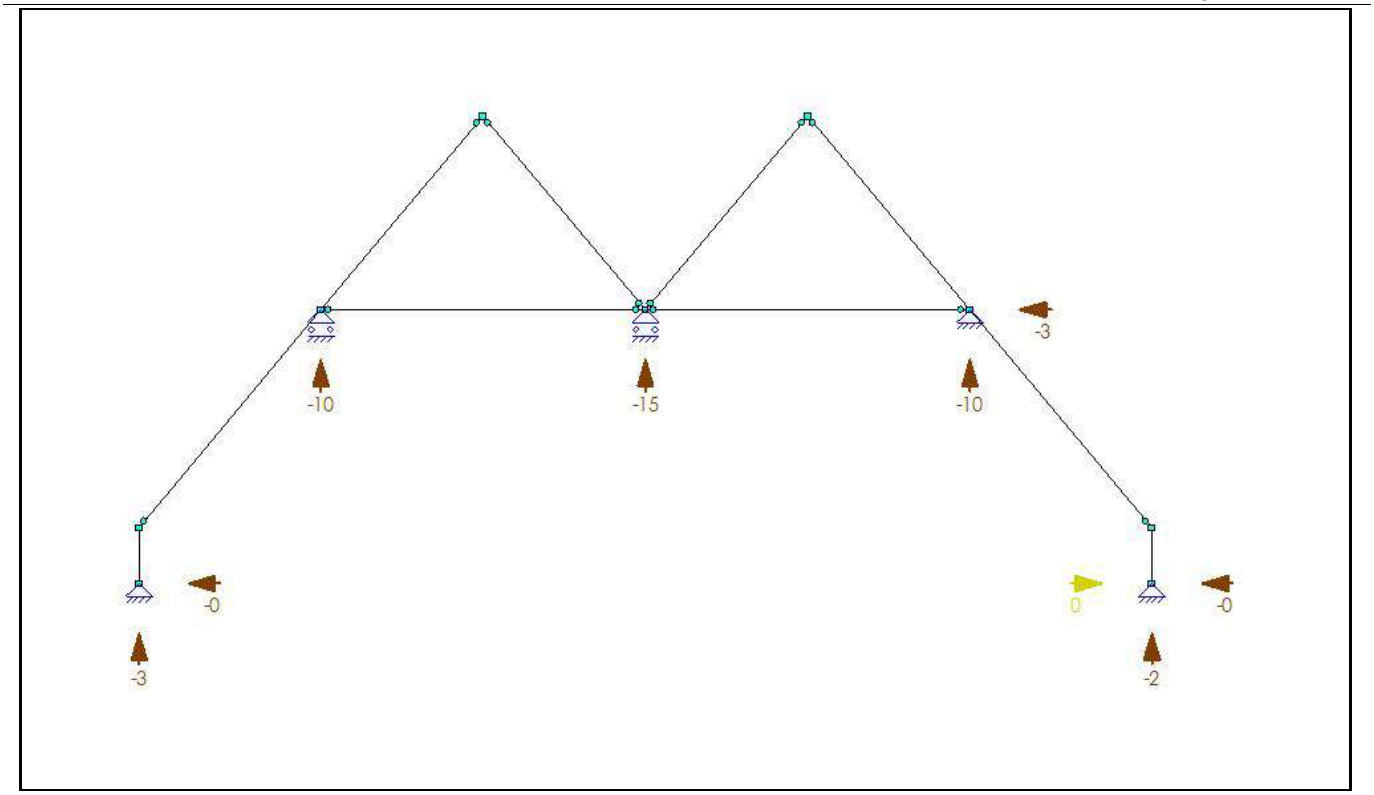
B.G.	Omschrijving	Fu.C.1	Fu.C.2	Fu.C.3	Fu.C.4	Fu.C.5	Fu.C.6	Fu.C.7	Fu.C.8
B.G.1	Permanente Belasting	1.08	0.90	0.90	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 1	1.35	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk	-	1.35	-	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	1.35	-	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	1.35	-	-	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.35	-	-	-
B.G.7	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	1.35	-	-
B.G.8	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	1.35	-
B.G.9	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	1.35

B.G.	Omschrijving	Fu.C.9	Fu.C.10
B.G.1	Permanente Belasting	1.22	0.90
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 1	0.54	0.54
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-
B.G.7	Sneeuwbelasting 1	-	-
B.G.8	Sneeuwbelasting 2	-	-
B.G.9	Sneeuwbelasting 3	-	-

FU.C. OPLEGREACTIES

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.1	O1	K4	0.00	-1.52	0.00
	O3	K9	0.00	-9.63	0.00
	O5	K13	0.00	-1.52	0.00
	O6	K10	0.00	-14.77	0.00
	O7	K15	0.00	-9.63	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-37,07**	
	Som Lasten		**0.00**	**37.07**	
Fu.C.2	O1	K4	-0.13	-2.05	0.00
	O3	K9	0.00	-6.01	0.00
	O5	K13	-0.12	-0.54	0.00
	O6	K10	0.00	-8.27	0.00
	O7	K15	-3.17	-5.71	0.00
	Som Reacties		**-3.42**	**-22,58**	
	Som Lasten		**3.42**	**22.58**	
Fu.C.3	O1	K4	-0.08	-2.00	0.00

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.3	O3	K9	0.00	-6.06	0.00
	O5	K13	-0.16	-0.49	0.00
	O6	K10	0.00	-8.27	0.00
	O7	K15	-3.17	-5.76	0.00
	Som Reacties		**-3.42**	**-22,58**	
	Som Lasten		**3.42**	**22.58**	
Fu.C.4	O1	K4	-0.26	-3.25	0.00
	O3	K9	0.00	-7.72	0.00
	O5	K13	0.01	-1.74	0.00
	O6	K10	0.00	-10.63	0.00
	O7	K15	-3.17	-7.42	0.00
	Som Reacties		**-3.42**	**-30,76**	
	Som Lasten		**3.42**	**30.76**	
Fu.C.5	O1	K4	-0.21	-3.20	0.00
	O3	K9	0.00	-7.78	0.00
	O5	K13	-0.03	-1.69	0.00
	O6	K10	0.00	-10.63	0.00
	O7	K15	-3.17	-7.47	0.00
	Som Reacties		**-3.42**	**-30,76**	
	Som Lasten		**3.42**	**30.76**	
Fu.C.6	O1	K4	0.00	-1.71	0.00
	O3	K9	0.00	-7.96	0.00
	O5	K13	0.00	-1.71	0.00
	O6	K10	0.00	-10.70	0.00
	O7	K15	0.00	-7.96	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-30,03**	
	Som Lasten		**0.00**	**30.03**	
Fu.C.7	O1	K4	0.00	-1.61	0.00
	O3	K9	0.00	-7.63	0.00
	O5	K13	0.00	-1.71	0.00
	O6	K10	0.00	-10.50	0.00
	O7	K15	0.00	-7.90	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-29,35**	
	Som Lasten		**0.00**	**29.35**	
Fu.C.8	O1	K4	0.00	-1.71	0.00
	O3	K9	0.00	-7.90	0.00
	O5	K13	0.00	-1.61	0.00
	O6	K10	0.00	-10.50	0.00
	O7	K15	0.00	-7.63	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-29,35**	
	Som Lasten		**0.00**	**29.35**	
Fu.C.9	O1	K4	0.00	-1.71	0.00
	O3	K9	0.00	-7.88	0.00
	O5	K13	0.00	-1.71	0.00
	O6	K10	0.00	-10.71	0.00
	O7	K15	0.00	-7.88	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-29,90**	
	Som Lasten		**0.00**	**29.90**	
Fu.C.10	O1	K4	0.00	-1.26	0.00
	O3	K9	0.00	-6.26	0.00
	O5	K13	0.00	-1.26	0.00
	O6	K10	0.00	-8.78	0.00
	O7	K15	0.00	-6.26	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-23,83**	
	Som Lasten		**0.00**	**23.83**	
-	**-**	**-**	**kN**	**kN**	**kNm**



KARAKTERISTIEK BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Ka.C. (w1)	Ka.C.1	Ka.C.2	Ka.C.3	Ka.C.4	Ka.C.5	Ka.C.6	Ka.C.7
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 1	-	0.40	1.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.7	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	1.00
B.G.8	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.9	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.	Omschrijving	Ka.C.8	Ka.C.9
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00
B.G.2	Opgelegde belastingen. Vloer 1, Veld 1	0.40	0.40
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-
B.G.6	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-
B.G.7	Sneeuwbelasting 1	-	-
B.G.8	Sneeuwbelasting 2	1.00	-
B.G.9	Sneeuwbelasting 3	-	1.00

KA.C. OPLEGREACTIES

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Ka.C.(w1)	O1	K4	0.00	-1.40	0.00
	O3	K9	0.00	-5.15	0.00
	O5	K13	0.00	-1.40	0.00
	O6	K10	0.00	-6.14	0.00
	O7	K15	0.00	-5.15	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-19,25**	
	Som Lasten		**0.00**	**19.25**	
Ka.C.1	O1	K4	0.00	-1.40	0.00
	O3	K9	0.00	-6.36	0.00
	O5	K13	0.00	-1.40	0.00
	O6	K10	0.00	-8.55	0.00
	O7	K15	0.00	-6.36	0.00

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
	Som Reacties		**0.00**	**-24,07**	
	Som Lasten		**0.00**	**24.07**	
Ka.C.2	O1	K4	0.00	-1.40	0.00
	O3	K9	0.00	-8.16	0.00
	O5	K13	0.00	-1.40	0.00
	O6	K10	0.00	-12.16	0.00
	O7	K15	0.00	-8.16	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-31,29**	
	Som Lasten		**0.00**	**31.29**	
Ka.C.3	O1	K4	-0.09	-1.98	0.00
	O3	K9	0.00	-6.17	0.00
	O5	K13	-0.09	-0.87	0.00
	O6	K10	0.00	-8.17	0.00
	O7	K15	-2.35	-5.95	0.00
	Som Reacties		**-2.53**	**-23,14**	
	Som Lasten		**2.53**	**23.14**	
Ka.C.4	O1	K4	-0.06	-1.95	0.00
	O3	K9	0.00	-6.21	0.00
	O5	K13	-0.12	-0.83	0.00
	O6	K10	0.00	-8.17	0.00
	O7	K15	-2.35	-5.98	0.00
	Som Reacties		**-2.53**	**-23,14**	
	Som Lasten		**2.53**	**23.14**	
Ka.C.5	O1	K4	-0.19	-2.68	0.00
	O3	K9	0.00	-6.75	0.00
	O5	K13	0.01	-1.57	0.00
	O6	K10	0.00	-9.09	0.00
	O7	K15	-2.35	-6.52	0.00
	Som Reacties		**-2.53**	**-26,62**	
	Som Lasten		**2.53**	**26.62**	
Ka.C.6	O1	K4	-0.16	-2.65	0.00
	O3	K9	0.00	-6.78	0.00
	O5	K13	-0.02	-1.53	0.00
	O6	K10	0.00	-9.09	0.00
	O7	K15	-2.35	-6.56	0.00
	Som Reacties		**-2.53**	**-26,62**	
	Som Lasten		**2.53**	**26.62**	
Ka.C.7	O1	K4	0.00	-1.54	0.00
	O3	K9	0.00	-6.92	0.00
	O5	K13	0.00	-1.54	0.00
	O6	K10	0.00	-9.15	0.00
	O7	K15	0.00	-6.92	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-26,07**	
	Som Lasten		**0.00**	**26.07**	
Ka.C.8	O1	K4	0.00	-1.47	0.00
	O3	K9	0.00	-6.68	0.00
	O5	K13	0.00	-1.54	0.00
	O6	K10	0.00	-9.00	0.00
	O7	K15	0.00	-6.88	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-25,57**	
	Som Lasten		**0.00**	**25.57**	
Ka.C.9	O1	K4	0.00	-1.54	0.00
	O3	K9	0.00	-6.88	0.00
	O5	K13	0.00	-1.47	0.00
	O6	K10	0.00	-9.00	0.00
	O7	K15	0.00	-6.68	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-25,57**	
	Som Lasten		**0.00**	**25.57**	
-	**-**	**-**	**kN**	**kN**	**kNm**

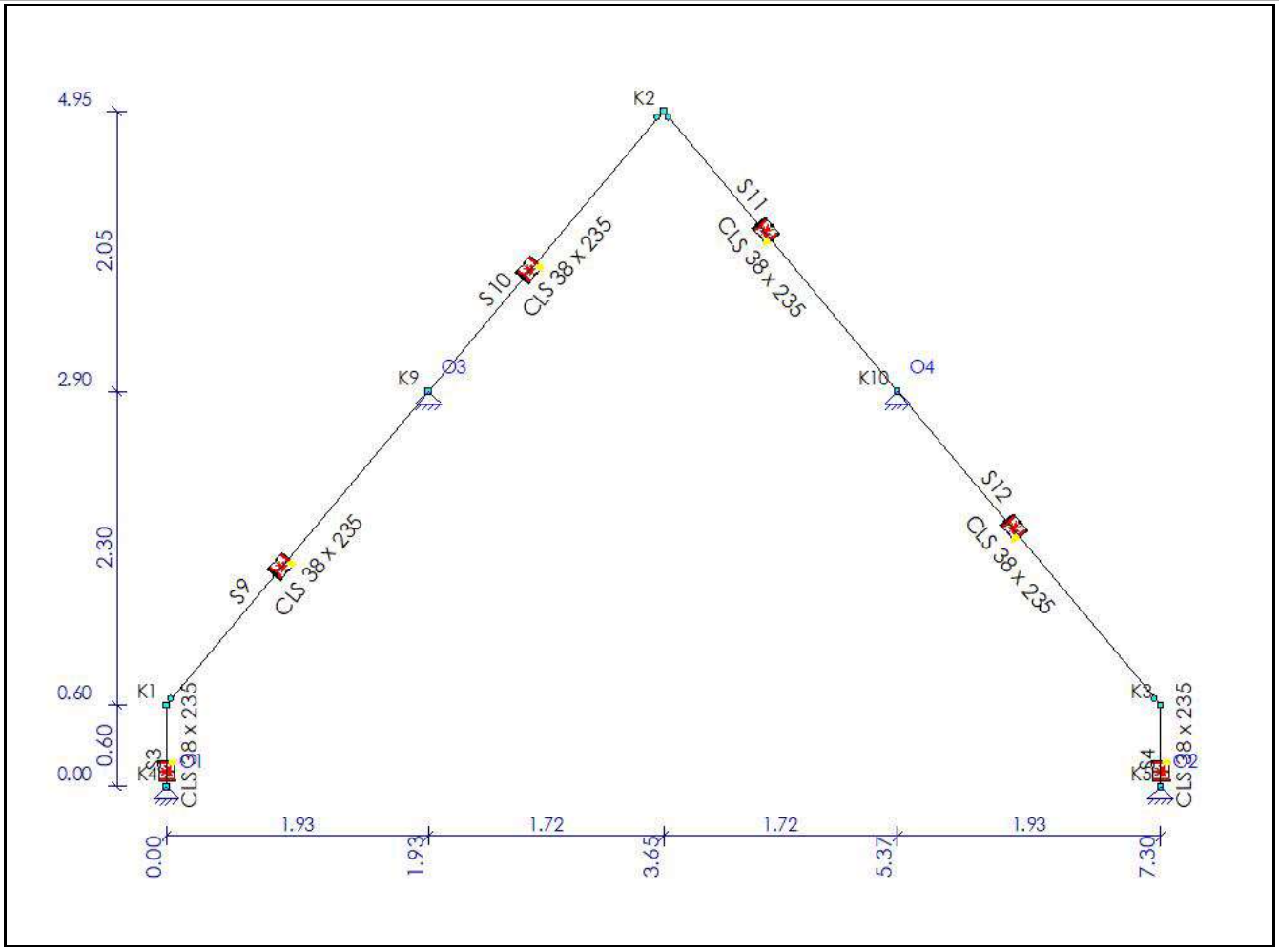
KA.C. EXTREME OPLEGREACTIES

Oplegging	Knoop	B.C.	Xmax	Z	My	B.C.	X	Zmax	My	B.C.	X	Z	Mymax
O1	K4	Ka.C.5	**-0.19**	-2.68	0.00	Ka.C.5	-0.19	**-2.68**	0.00				
O3	K9					Ka.C.2	0.00	**-8.16**	0.00				
O5	K13	Ka.C.5	**0.01**	-1.57	0.00								
O5	K13	Ka.C.4	**-0.12**	-0.83	0.00	Ka.C.5	0.01	**-1.57**	0.00				
O6	K10					Ka.C.2	0.00	**-12.16**	0.00				
O7	K15	Ka.C.6	**-2.35**	-6.56	0.00	Ka.C.2	0.00	**-8.16**	0.00				
Globale extreme waarden													
O5	K13	Ka.C.5	**0.01**	-1.57	0.00								

O7	K15	Ka.C.6	**-2.35**	-6.56	0.00								
O6	K10					Ka.C.2	0.00	**-12.16**	0.00				
-	**-**	**-**	**kN**	**kN**	**kNm**	**-**	**kN**	**kN**	**kNm**		**kN**	**kN**	**kNm**

www.vandijkebv.nl	2408 AN Alphen aan den Rijn	tel. (0172) 49 52 00	
RAADGEVEND INGENIEURSBUREAU VAN DIJKE BV			
Projectnaam	Nb. woning te Prinsenbeek	Projectnummer	220021; D-101
Omschrijving	Kap; Drsn.3	Constructeur	M. Jankowski BSc
Opdrachtgever	Livingstone	Eenheden	m, kN, kNm
Bestand			

AFB. GEOMETRIE



STAVEN

Staaf	Knoop B	Knoop E	X-B	Z-B	X-E	Z-E	Lengte	Profiel	Positie
S3	K4	K1	0,000	0,000	0,000	-0,600	0,600	P1	0,000 - L(0,600)
S4	K5	K3	7,300	0,000	7,300	-0,600	0,600	P1	0,000 - L(0,600)
S9	K1	K9	0,000	-0,600	1,930	-2,900	3,002	P1	0,000 - L(3,002)
S10	K9	K2	1,930	-2,900	3,650	-4,950	2,676	P1	0,000 - L(2,676)
S11	K2	K10	3,650	-4,950	5,370	-2,900	2,676	P1	0,000 - L(2,676)
S12	K10	K3	5,370	-2,900	7,300	-0,600	3,002	P1	0,000 - L(3,002)
-	-	-	m	m	m	m	m	-	-

PROFIELEN

Profiel	Profielnaam	Oppervlakte	Iy	Materiaal	Hoek
P1	CLS 38 x 235	8.9300e-03	4.1097e-05	C20	0,0
-	-	m2	m4	-	°

MATERIALEN

Materiaal	Dichtheid	E-Modulus	Uitzettingcoeff
C20	3.90	9.5000e+06	50.0000e-07
-	kN/m3	kN/m2	C°m

OPLEGGINGEN

Oplegging	Object	Positie	X	Z	Yr	HoekYr
O1	K4	0,000	vast	vast	vrij	0
O2	K5	0,000	vast	vast	vrij	0

Oplegging	Object	Positie	X	Z	Yr	HoekYr
O3	K9	0,000	vast	vast	vrij	0
O4	K10	0,000	vast	vast	vrij	0
-	-	m	kN/m	kN/m	kNm/rad	°

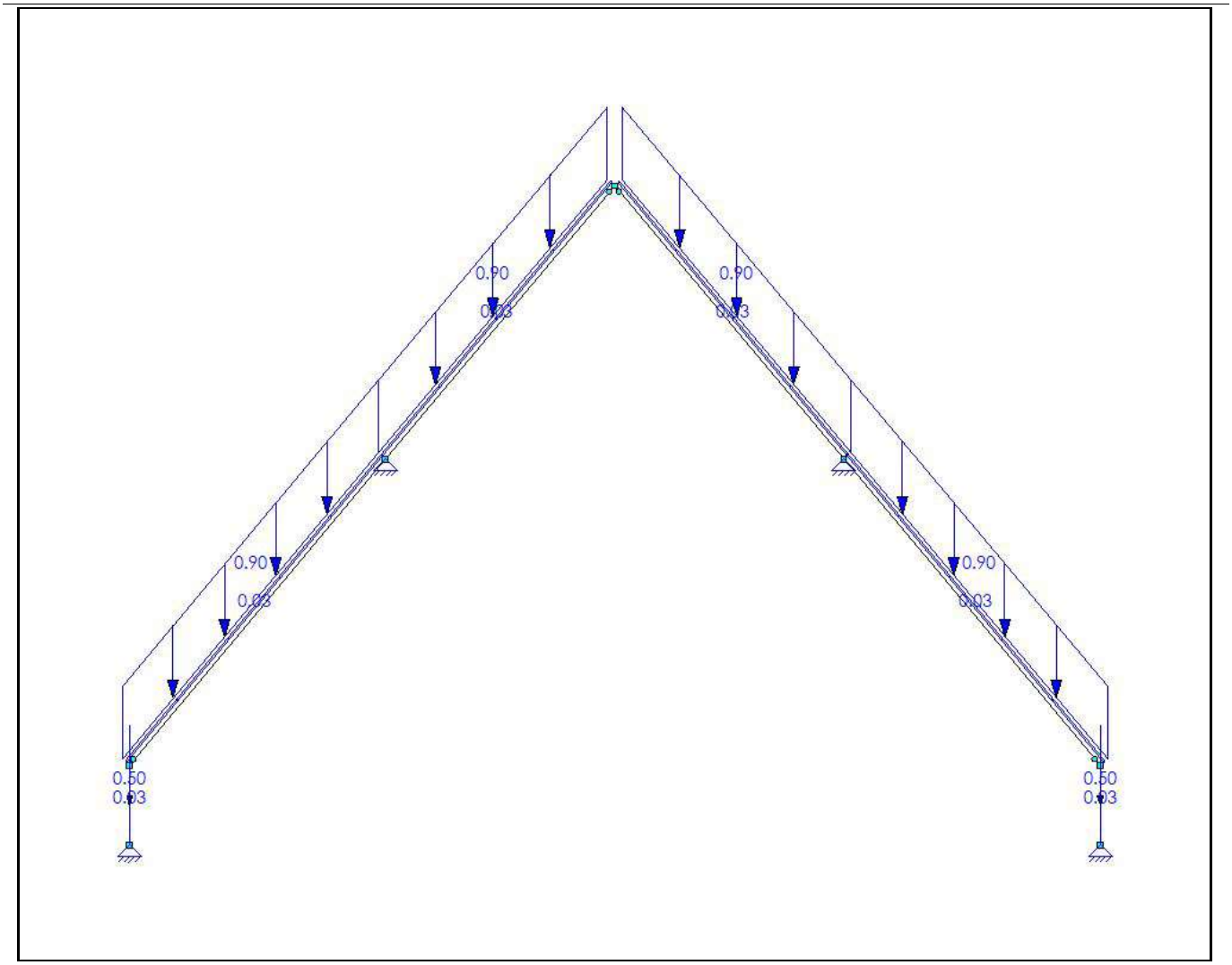
GEWICHTSBEREKENING

Index	Staven	Berekening	Waarde	Eenheden
Gemeenschappelijk				
	Belastingen en vervormingen	NEN-EN1991		
Lsys1	Systeemmaat	1.00	1,00	[m]
Height1	Totale hoogte van constructie	4.95	4,95	[m]
Width1	Totale diepte van constructie	7.30	7,30	[m]
Width2	Totale breedte van constructie	17.00	17,00	[m]
LR1 (Permanente Belasting)				
	Permanente Belasting	NEN-EN1991-1-1:2011/NB:2011		
	Vloer (S7)			
Pp1	Houten vloer + liggers	0.4	0,40	[kN/m²]
q1	Permanente Belasting	Pp1*Lsys1	0,40	[kN/m]
	Buitenmuur (S3,S4)			
Pp2	HSB-wand	0.5	0,50	[kN/m²]
q2	Permanente Belasting	Pp2*Lsys1	0,50	[kN/m]
	Hellend dak (S9,S10,S11,S12)			
Pp3	Pannen, dakbed. + gording	0.9	0,90	[kN/m²]
q3	Permanente Belasting	Pp3*Lsys1	0,90	[kN/m]
LR2 (Opgelegde belastingen)				
	Opgelegde belastingen	NEN-EN1991-1-1:2011/NB:2011		
	S7			
qk1	Opgelegde belastingen (qk)	NEN-EN1991-1-1#6.3(Cat=A, SubCat=1)	1,75	[kN/m²]
q4	Opgelegde belastingen (q) (Lsys=1.00)	qk1 * Lsys1	1,75	[kN/m]
LR3 (Windbelasting Algemeen)				
	Windbelasting Algemeen	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
Width3	Gemiddelde breedte (b)	16.00	16,00	[m]
Height2	Totale hoogte van constructie	4.95	4,95	[m]
Height3	Boven de grond	3.00	3,00	[m]
Z1	Referentiehoogte	Height3+(0.5*Height2)	5,48	[m]
Region1	Regio	3	3,00	
Cat1	Terrein	Onbebouwd	2,00	
Co1	Orthografie factor (C0)	1.00	1,00	
CsCd1	Constructie factor (CsCd)	NEN-EN1991-1-4#6(b=Width3,h=Height2,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1,h1=Height3,Bijlage=C)	0,85	
C1	Correlatie factor	0.85	0,85	
LR4 (Windbelasting van Links + Overdruk)				
	Windbelasting van Links + Overdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
A1	Belast oppervlak (A)	127.20	127,20	[m²]
Cpe1	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.09)	0,80	
Cpi1	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe1,Openingen=0.00,Over=True)	0,20	
Z2	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K9,K10	7.95	7,95	[m]
Qp1	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z2,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,65	[kN/m²]
Cpe2	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S3,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.09)	0,80	
q5	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S3,S4	(Qp1*Cpe2*CsCd1) * Lsys1	0,44	[kN/m]
Cpe3	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S3,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.09)	-0,50	
C2	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S3,S4	(Cpe2-Cpe3) * C1	1,11	
q6	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S3,S4	(Qp1*(Cpe3+C2)*CsCd1) * Lsys1	0,33	[kN/m]
q7	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi1*Qp1) * Lsys1	0,13	[kN/m]
q8	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp1*Cpe3*CsCd1) * Lsys1	-0,28	[kN/m]
q9	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp1*(Cpe2-C2)*CsCd1) * Lsys1	-0,17	[kN/m]
Cpe4	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S9	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=50.00)	0,70	
q10	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S9	(Qp1*Cpe4*CsCd1) * Lsys1	0,38	[kN/m]

Index	Staven	Berekening	Waarde	Eenheden
LR4 (Windbelasting van Links + Overdruk)				
Cpe5	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S9,S10	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=50.00)	0,63	
q11	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S9,S10	(Qp1*Cpe5*CsCd1) * Lsys1	0,35	[kN/m]
Cpe6	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S11	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=50.00)	-0,30	
q12	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S11	(Qp1*Cpe6*CsCd1) * Lsys1	-0,16	[kN/m]
Cpe7	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S11,S12	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=50.00)	-0,20	
q13	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S11,S12	(Qp1*Cpe7*CsCd1) * Lsys1	-0,11	[kN/m]
LR5 (Windbelasting van Links + Onderdruk)				
	Windbelasting van Links + Onderdruk	NEN-EN1991-1-4:2011/NB:2011		
A2	Belast oppervlak (A)	127.20	127,20	[m²]
Cpe8	Uitwendige druk; Druk coefficient (Cpe)	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.09)	-0,50	
Cpi2	Interne druk; Druk coefficient (Cpi)	EN1991-1-4#7.2.9(Cpe=Cpe8,Openingen=0.00,Over=False)	-0,30	
Z3	z=h; (h<=b) voor knopen: K1,K2,K3,K4,K5,K9,K10	7.95	7,95	[m]
Qp2	Pieksnelheids druk (Qp voor referentieperiode 50)	NEN-EN1991-1-4#4(Z=Z3,Terrein=Cat1,Regio=Region1,C0=Co1)	0,65	[kN/m²]
Cpe9	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S3,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=D,hd=1.09)	0,80	
q14	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S3,S4	(Qp2*Cpe9*CsCd1) * Lsys1	0,44	[kN/m]
Cpe10	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe): S3,S4	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Wand,Zone=E,hd=1.09)	-0,50	
C3	Vertikale wand; Druk coefficient (Cpe) incl. correlatiefactor: S3,S4	(Cpe9-Cpe10) * C1	1,11	
q15	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S3,S4	(Qp2*(Cpe10+C3)*CsCd1) * Lsys1	0,33	[kN/m]
q16	Interne druk; Verdeelde element belasting (q)	(Cpi2*Qp2) * Lsys1	-0,19	[kN/m]
q17	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp2*Cpe10*CsCd1) * Lsys1	-0,28	[kN/m]
q18	Vertikale wand; Verdeelde element belasting (q): S4	(Qp2*(Cpe9-C3)*CsCd1) * Lsys1	-0,17	[kN/m]
Cpe11	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S9	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=G,Hoek=50.00)	0,70	
q19	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S9	(Qp2*Cpe11*CsCd1) * Lsys1	0,38	[kN/m]
Cpe12	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S9,S10	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=H,Hoek=50.00)	0,63	
q20	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S9,S10	(Qp2*Cpe12*CsCd1) * Lsys1	0,35	[kN/m]
Cpe13	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S11	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=J,Hoek=50.00)	-0,30	
q21	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S11	(Qp2*Cpe13*CsCd1) * Lsys1	-0,16	[kN/m]
Cpe14	Zadeldak; Druk coefficient (Cpe): S11,S12	NEN-EN1991-1-4#7.2(Dak=Zadeldak,Zone=I,Hoek=50.00)	-0,20	
q22	Zadeldak; Verdeelde element belasting (q): S11,S12	(Qp2*Cpe14*CsCd1) * Lsys1	-0,11	[kN/m]
LR6 (Sneeuwbelasting)				
	Sneeuwbelasting	NEN-EN1991-1-3:2011/NB:2011		
Sk1	Karakteristiek waarde van de sneeuwlast op de grond (Sk)	NEN-EN1991-1-3#4.1(Zone=1)	0,70	[kN/m²]
Ce1	De milieucoefficient (Ce)	NEN-EN1991-1-3#5.2.7()	1,00	
Ct1	De thermische coefficient (Ct)	NEN-EN1991-1-3#5.2.8()	1,00	
	Zadeldak, Mu1 Hoek: 50.00; S9,S10,S11,S12			
Mu1	Mu1; Sneeuwbelasting coefficient (Mu)	EN1991-1-3#5.3(Dak=Hellend,Hoek=50.00,Mu=Mu1,Sk=Sk1)	0,27	
q23	Verdeelde element belasting (q)	(Sk1*Ce1*Ct1*Mu1) * Lsys1	0,19	[kN/m]
q24	Verdeelde element belasting (q)	q23*0.50	0,09	[kN/m]

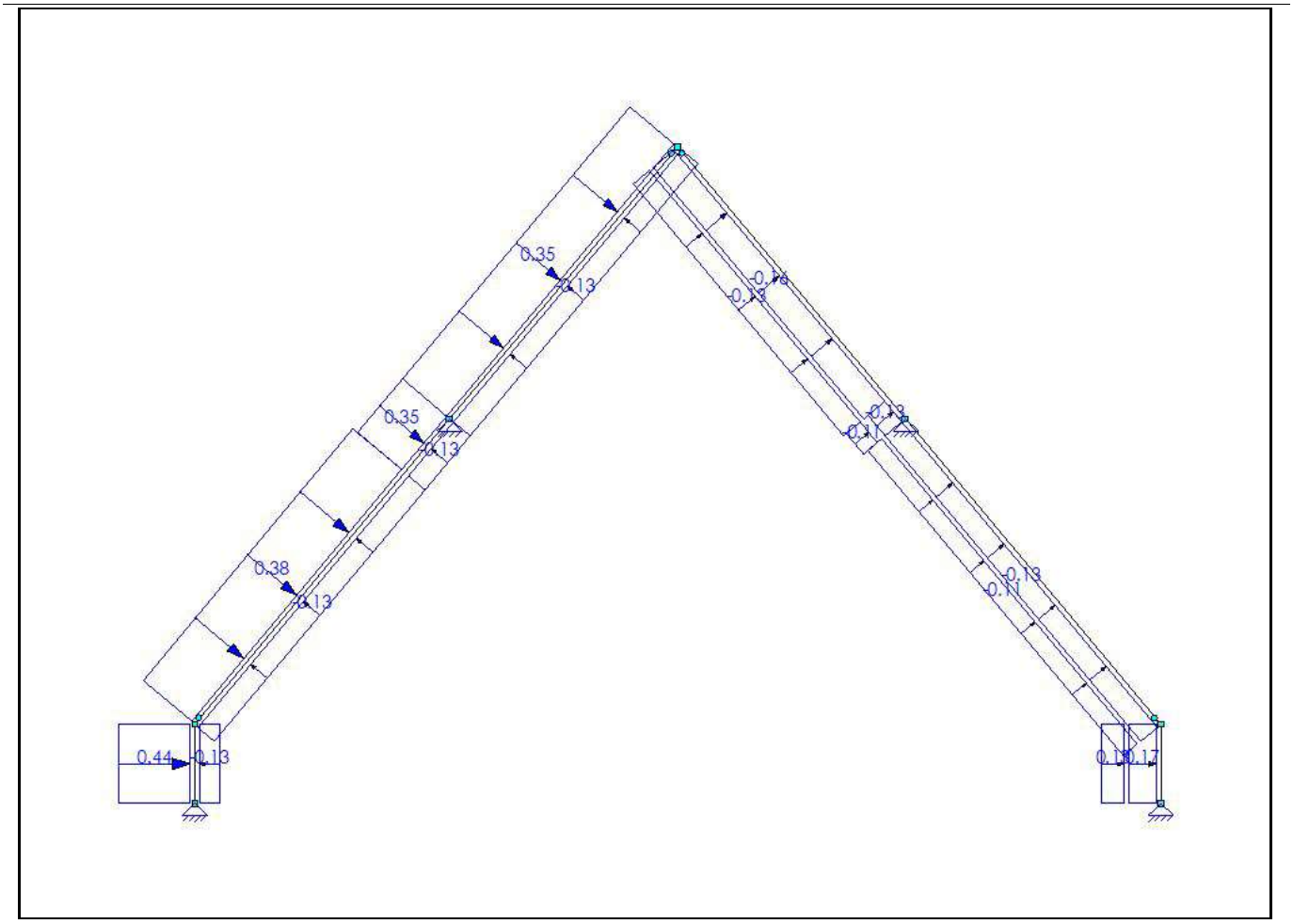
B.G.1: PERMANENTE BELASTING

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.1: Permanente Belasting					
qG	0,03 (1.00x)	0,03 (1.00x)	0,000	0,600(L)	Z" S3-S4
qG	0,03 (1.00x)	0,03 (1.00x)	0,000	3,002(L)	Z" S9,S12
qG	0,03 (1.00x)	0,03 (1.00x)	0,000	2,676(L)	Z" S10-S11
q	0,50 (q2)	0,50 (q2)	0,000	0,600(L)	Z" S3-S4
q	0,90 (q3)	0,90 (q3)	0,000	3,002(L)	Z" S9-S12
Som lasten	**X: 0,00**	**kN Z: 11,26**	**kN**		
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**



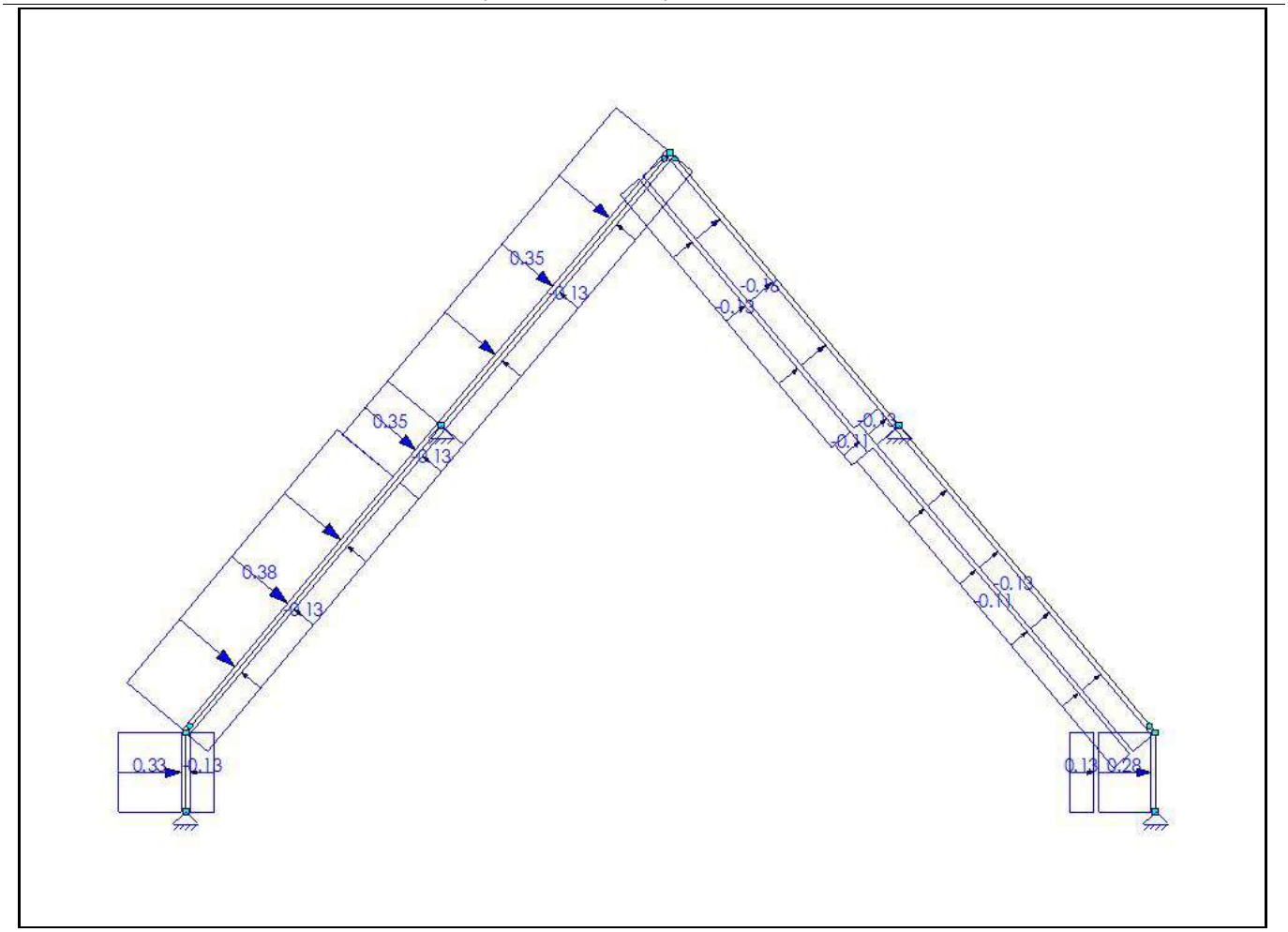
B.G.2: WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.2: Windbelasting van Links + Overdruk					
q	0,44 (q5)	0,44 (q5)	0,000	0,600(L)	Z' S3
q	-0,13 (-q7)	-0,13 (-q7)	0,000	0,600(L)	Z' S3,S10,S12
q	0,17 (-q9)	0,17 (-q9)	0,000	0,600(L)	Z' S4
q	0,13 (q7)	0,13 (q7)	0,000	0,600(L)	Z' S4
q	0,38 (q10)	0,38 (q10)	0,000	2,474	Z' S9
q	-0,13 (-q7)	-0,13 (-q7)	0,000	2,474	Z' S9,S11
q	0,35 (q11)	0,35 (q11)	2,474	3,002(L)	Z' S9
q	-0,13 (-q7)	-0,13 (-q7)	2,474	3,002(L)	Z' S9,S11
q	0,35 (q11)	0,35 (q11)	0,000	2,676(L)	Z' S10
q	-0,16 (q12)	-0,16 (q12)	0,000	2,474	Z' S11
q	-0,11 (q13)	-0,11 (q13)	2,474	2,676(L)	Z' S11
q	-0,11 (q13)	-0,11 (q13)	0,000	3,002(L)	Z' S12
Som lasten	**X: 2,53**	**kN Z: -0,10**	**kN**		
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**



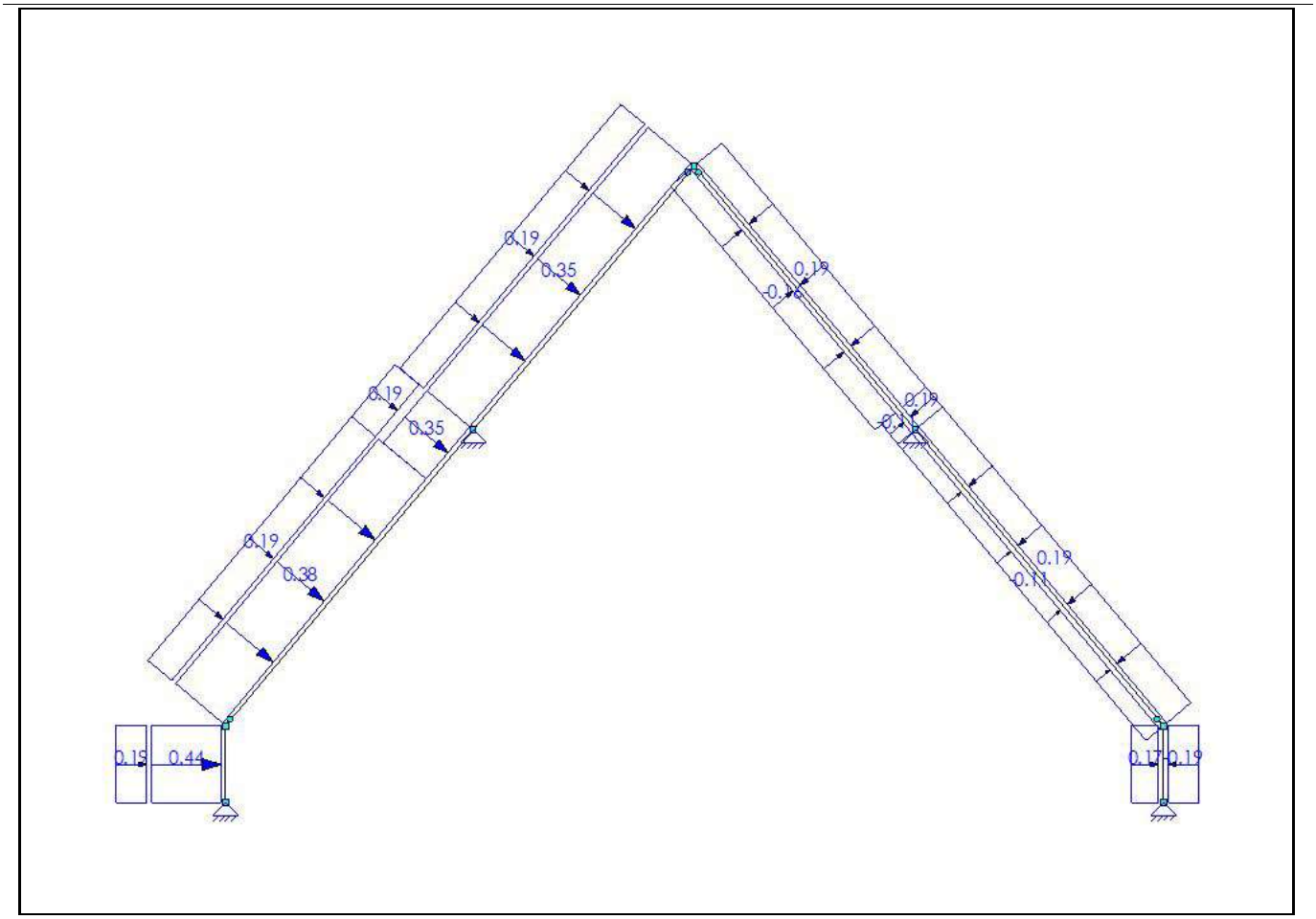
B.G.3: WINDBELASTING VAN LINKS + OVERDRUK (2E CORR. FACTOR)

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.3: Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)					
q	0,33 (q6)	0,33 (q6)	0,000	0,600(L)	Z' S3
q	0,28 (-q8)	0,28 (-q8)	0,000	0,600(L)	Z' S4
q	-0,13 (-q7)	-0,13 (-q7)	0,000	0,600(L)	Z' S3,S10,S12
q	0,13 (q7)	0,13 (q7)	0,000	0,600(L)	Z' S4
q	0,38 (q10)	0,38 (q10)	0,000	2,474	Z' S9
q	-0,13 (-q7)	-0,13 (-q7)	0,000	2,474	Z' S9,S11
q	0,35 (q11)	0,35 (q11)	2,474	3,002(L)	Z' S9
q	-0,13 (-q7)	-0,13 (-q7)	2,474	3,002(L)	Z' S9,S11
q	0,35 (q11)	0,35 (q11)	0,000	2,676(L)	Z' S10
q	-0,16 (q12)	-0,16 (q12)	0,000	2,474	Z' S11
q	-0,11 (q13)	-0,11 (q13)	2,474	2,676(L)	Z' S11
q	-0,11 (q13)	-0,11 (q13)	0,000	3,002(L)	Z' S12
Som lasten	**X: 2,53**	**kN Z: -0,10**	**kN**		
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**



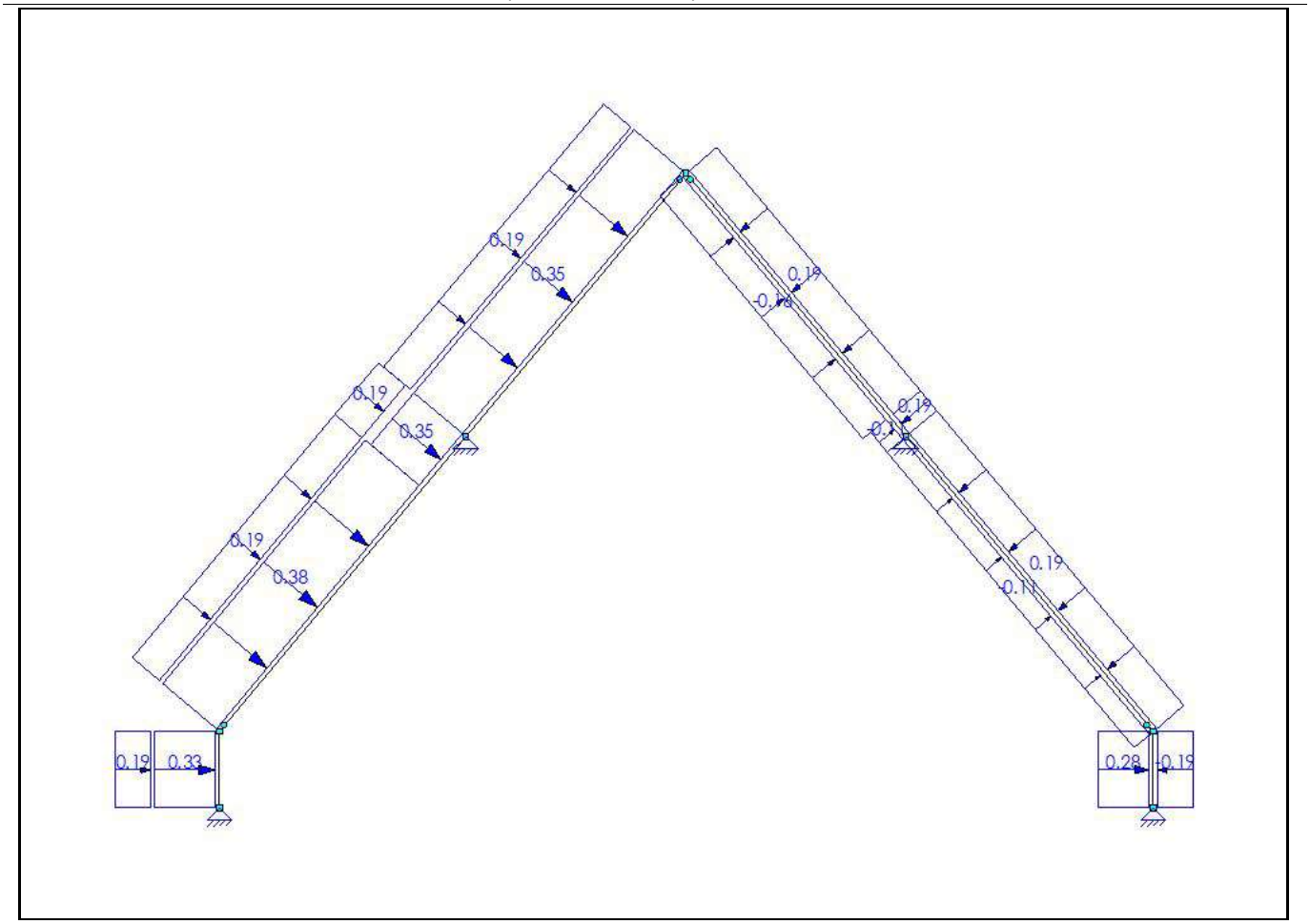
B.G.4: WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.4: Windbelasting van Links + Onderdruk					
q	0,44 (q14)	0,44 (q14)	0,000	0,600(L)	Z' S3
q	0,19 (-q16)	0,19 (-q16)	0,000	0,600(L)	Z' S3,S10,S12
q	0,17 (-q18)	0,17 (-q18)	0,000	0,600(L)	Z' S4
q	-0,19 (q16)	-0,19 (q16)	0,000	0,600(L)	Z' S4
q	0,38 (q19)	0,38 (q19)	0,000	2,474	Z' S9
q	0,19 (-q16)	0,19 (-q16)	0,000	2,474	Z' S9,S11
q	0,35 (q20)	0,35 (q20)	2,474	3,002(L)	Z' S9
q	0,19 (-q16)	0,19 (-q16)	2,474	3,002(L)	Z' S9,S11
q	0,35 (q20)	0,35 (q20)	0,000	2,676(L)	Z' S10
q	-0,16 (q21)	-0,16 (q21)	0,000	2,474	Z' S11
q	-0,11 (q22)	-0,11 (q22)	2,474	2,676(L)	Z' S11
q	-0,11 (q22)	-0,11 (q22)	0,000	3,002(L)	Z' S12
Som lasten	**X: 2,53**	**kN Z: 2,26**	**kN**		
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**



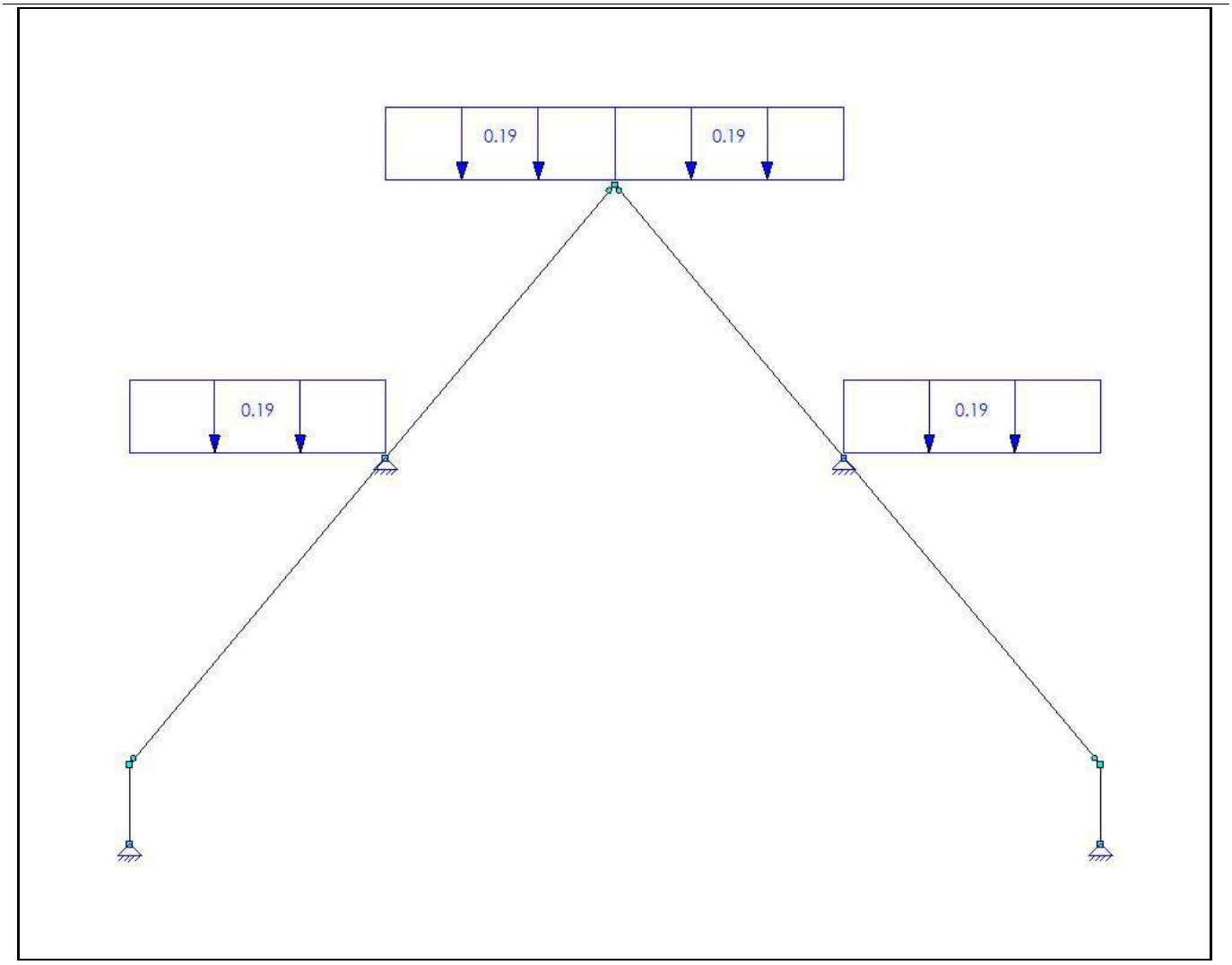
B.G.5: WINDBELASTING VAN LINKS + ONDERDRUK (2E CORR. FACTOR)

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.5: Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)					
q	0,33 (q15)	0,33 (q15)	0,000	0,600(L)	Z' S3
q	0,28 (-q17)	0,28 (-q17)	0,000	0,600(L)	Z' S4
q	0,19 (-q16)	0,19 (-q16)	0,000	0,600(L)	Z' S3,S10,S12
q	-0,19 (q16)	-0,19 (q16)	0,000	0,600(L)	Z' S4
q	0,38 (q19)	0,38 (q19)	0,000	2,474	Z' S9
q	0,19 (-q16)	0,19 (-q16)	0,000	2,474	Z' S9,S11
q	0,35 (q20)	0,35 (q20)	2,474	3,002(L)	Z' S9
q	0,19 (-q16)	0,19 (-q16)	2,474	3,002(L)	Z' S9,S11
q	0,35 (q20)	0,35 (q20)	0,000	2,676(L)	Z' S10
q	-0,16 (q21)	-0,16 (q21)	0,000	2,474	Z' S11
q	-0,11 (q22)	-0,11 (q22)	2,474	2,676(L)	Z' S11
q	-0,11 (q22)	-0,11 (q22)	0,000	3,002(L)	Z' S12
Som lasten		**X: 2,53 kN**	**Z: 2,26 kN**		
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**



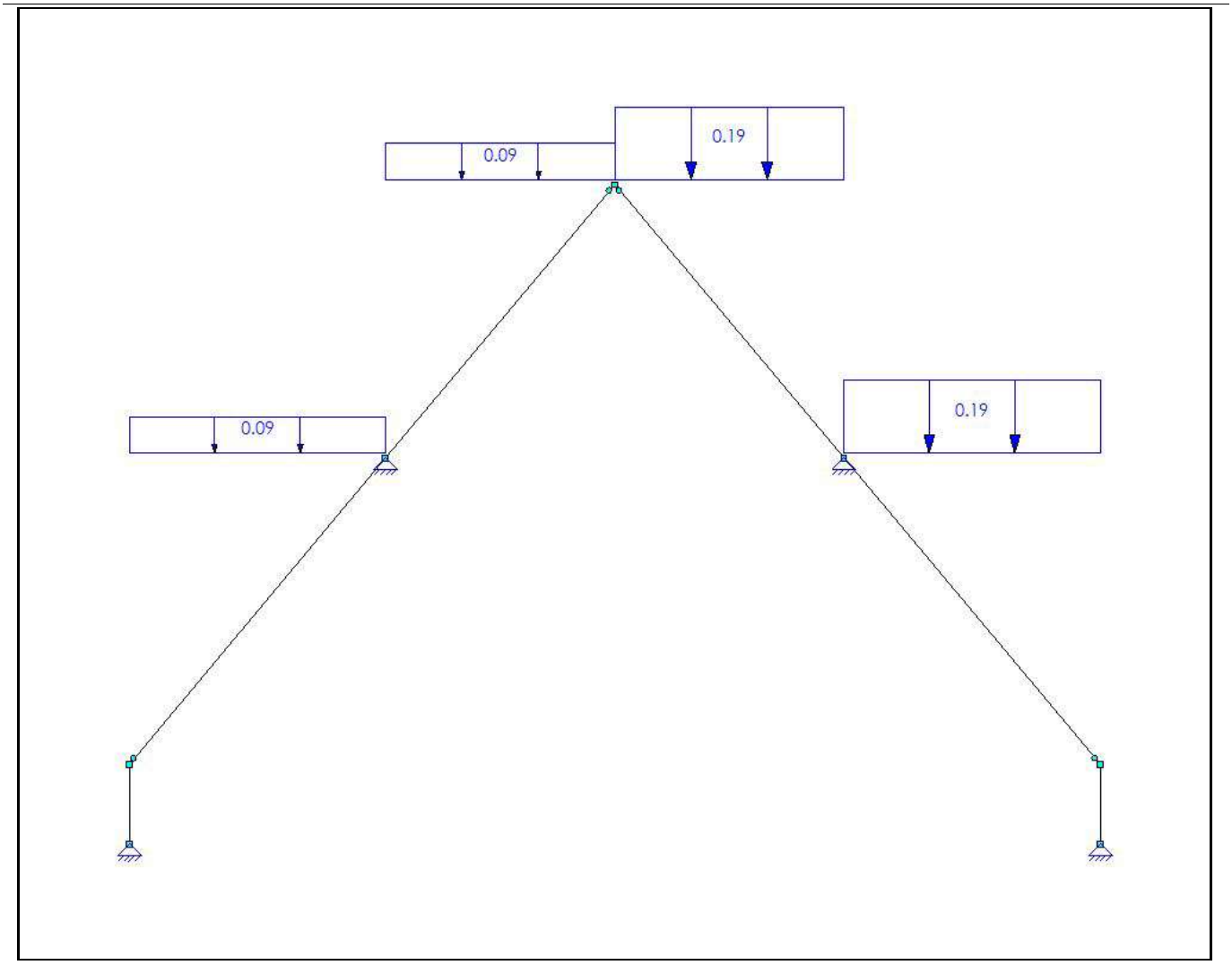
B.G.6: SNEEUWBELASTING 1

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.6: Sneeuwbelasting 1					
q	0,19 (q23)	0,19 (q23)	0,000	1,930(L)	Z S9-S12
Som lasten	**X: 0,00 kN**	**Z: 1,36 kN**			
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**



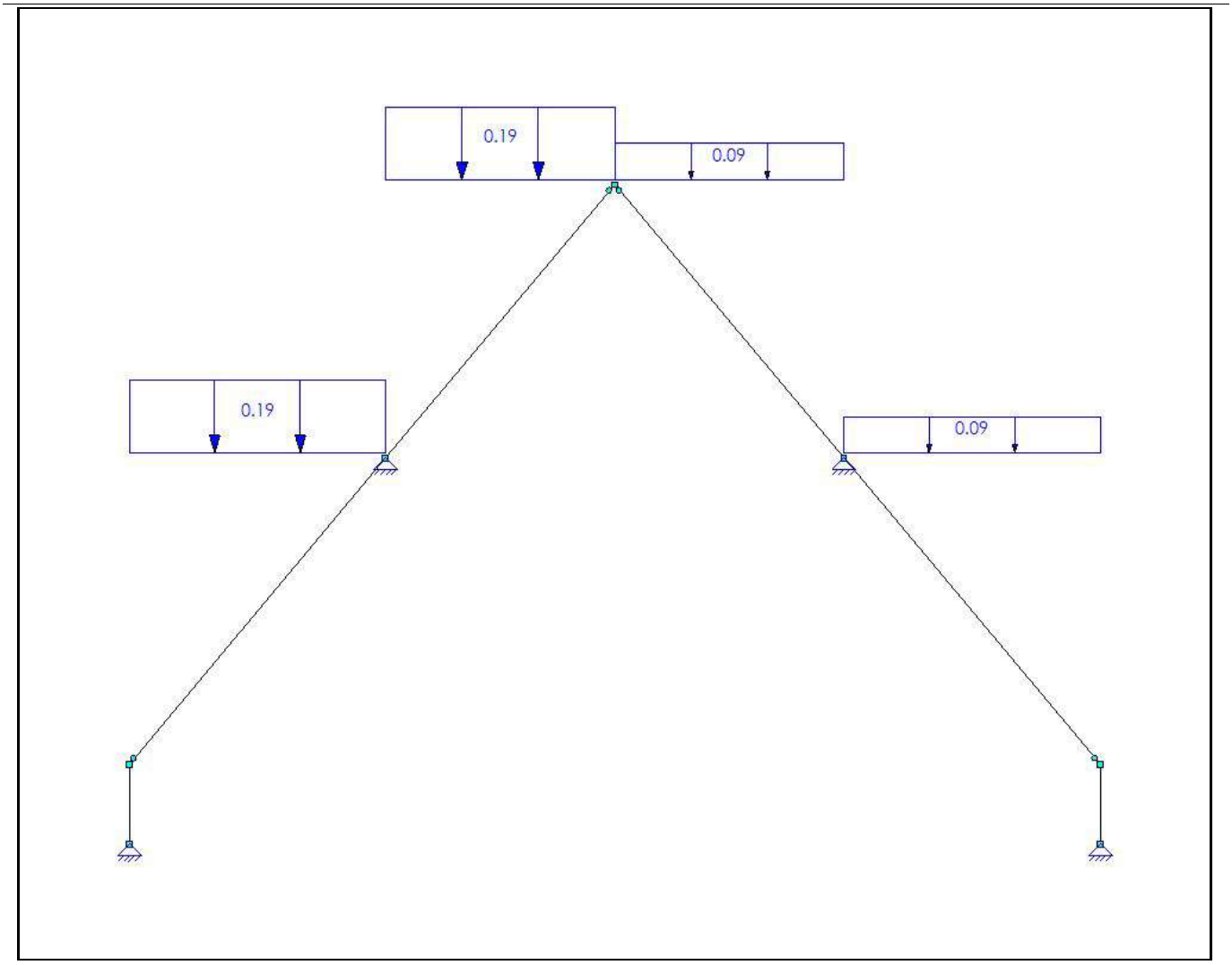
B.G.7: SNEEUWBELASTING 2

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.7: Sneeuwbelasting 2					
q	0,09 (q24)	0,09 (q24)	0,000	1,930(L)	Z S9-S10
q	0,19 (q23)	0,19 (q23)	0,000	1,720(L)	Z S11-S12
Som lasten	**X: 0,00**	**kN Z: 1,02**	**kN**		
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**



B.G.8: SNEEUWBELASTING 3

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.8: Sneeuwbelasting 3					
q	0,19 (q23)	0,19 (q23)	0,000	1,930(L)	Z S9-S10
q	0,09 (q24)	0,09 (q24)	0,000	1,720(L)	Z S11-S12
Som lasten	**X: 0,00**	**kN Z: 1,02**	**kN**		
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**



B.G. OPLEGREACTIES

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
B.G.1	O1	K4	0.00	-1.41	0.00
	O2	K5	0.00	-1.41	0.00
	O3	K9	0.75	-4.22	0.00
	O4	K10	-0.75	-4.22	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-11,26**	
	Som Lasten		**0.00**	**11.26**	
B.G.2	O1	K4	-0.09	-0.58	0.00
	O2	K5	-0.09	0.53	0.00
	O3	K9	-1.17	0.11	0.00
	O4	K10	-1.18	0.05	0.00
	Som Reacties		**-2.53**	**0,10**	
	Som Lasten		**2.53**	**-0.10**	
B.G.3	O1	K4	-0.06	-0.54	0.00
	O2	K5	-0.12	0.57	0.00
	O3	K9	-1.14	0.07	0.00
	O4	K10	-1.21	0.01	0.00
	Som Reacties		**-2.53**	**0,10**	
	Som Lasten		**2.53**	**-0.10**	
B.G.4	O1	K4	-0.19	-1.28	0.00
	O2	K5	0.01	-0.17	0.00
	O3	K9	-2.28	-0.38	0.00
	O4	K10	-0.07	-0.43	0.00
	Som Reacties		**-2.53**	**-2,26**	
	Som Lasten		**2.53**	**2.26**	
B.G.5	O1	K4	-0.16	-1.24	0.00
	O2	K5	-0.03	-0.13	0.00
	O3	K9	-2.24	-0.41	0.00
	O4	K10	-0.11	-0.47	0.00
	Som Reacties		**-2.53**	**-2,26**	
	Som Lasten		**2.53**	**2.26**	

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
B.G.6	O1	K4	0.00	-0.14	0.00
	O2	K5	0.00	-0.14	0.00
	O3	K9	0.10	-0.54	0.00
	O4	K10	-0.10	-0.54	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-1,36**	
	Som Lasten		**0.00**	**1.36**	
B.G.7	O1	K4	0.00	-0.07	0.00
	O2	K5	0.00	-0.14	0.00
	O3	K9	0.07	-0.30	0.00
	O4	K10	-0.07	-0.51	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-1,02**	
	Som Lasten		**0.00**	**1.02**	
B.G.8	O1	K4	0.00	-0.14	0.00
	O2	K5	0.00	-0.07	0.00
	O3	K9	0.07	-0.51	0.00
	O4	K10	-0.07	-0.30	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-1,02**	
	Som Lasten		**0.00**	**1.02**	
-	**-**	**-**	**kN**	**kN**	**kNm**

FUNDAMENTEEL BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

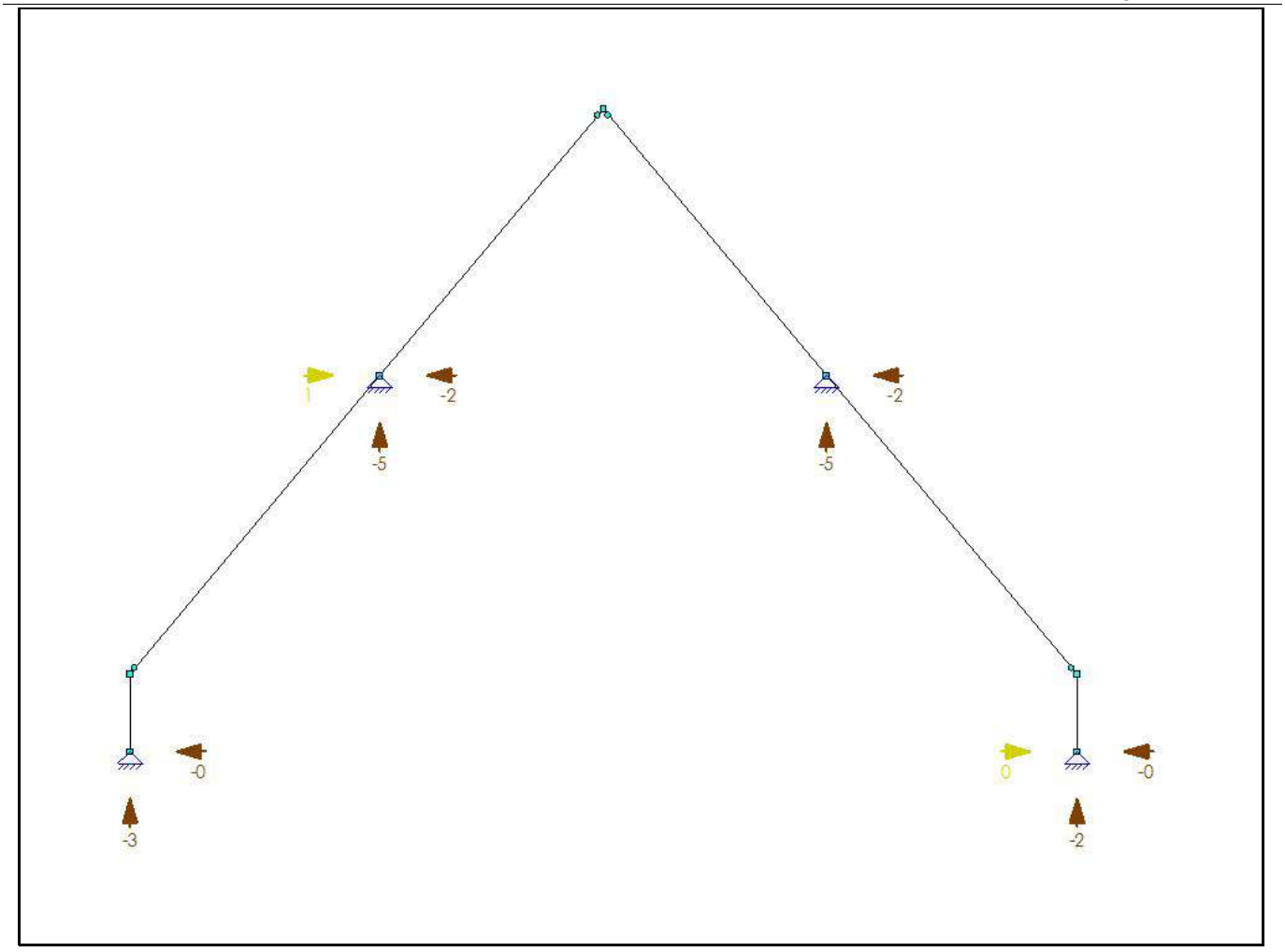
B.G.	Omschrijving	Fu.C.1	Fu.C.2	Fu.C.3	Fu.C.4	Fu.C.5	Fu.C.6	Fu.C.7	Fu.C.8
B.G.1	Permanente Belasting	1.08	0.90	0.90	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	1.35	-	-	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	1.35	-	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	1.35	-	-	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.35	-	-	-
B.G.6	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	1.35	-	-
B.G.7	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	1.35	-
B.G.8	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	1.35

B.G.	Omschrijving	Fu.C.9	Fu.C.10
B.G.1	Permanente Belasting	1.22	0.90
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-
B.G.6	Sneeuwbelasting 1	-	-
B.G.7	Sneeuwbelasting 2	-	-
B.G.8	Sneeuwbelasting 3	-	-

FU.C. OPLEGREACTIES

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.1	O1	K4	0.00	-1.52	0.00
	O2	K5	0.00	-1.52	0.00
	O3	K9	0.81	-4.57	0.00
	O4	K10	-0.81	-4.57	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-12,17**	
	Som Lasten		**0.00**	**12.17**	
Fu.C.2	O1	K4	-0.13	-2.05	0.00
	O2	K5	-0.12	-0.55	0.00
	O3	K9	-0.91	-3.66	0.00
	O4	K10	-2.26	-3.73	0.00
	Som Reacties		**-3.42**	**-9,99**	
	Som Lasten		**3.42**	**9.99**	
Fu.C.3	O1	K4	-0.08	-1.99	0.00
	O2	K5	-0.16	-0.50	0.00
	O3	K9	-0.87	-3.71	0.00
	O4	K10	-2.31	-3.79	0.00
	Som Reacties		**-3.42**	**-9,99**	
	Som Lasten		**3.42**	**9.99**	
Fu.C.4	O1	K4	-0.26	-3.24	0.00
	O2	K5	0.01	-1.75	0.00
	O3	K9	-2.26	-5.07	0.00
	O4	K10	-0.91	-5.15	0.00
	Som Reacties		**-3.42**	**-15,22**	
	Som Lasten		**3.42**	**15.22**	
Fu.C.5	O1	K4	-0.21	-3.19	0.00
	O2	K5	-0.03	-1.70	0.00

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.5	O3	K9	-2.22	-5.13	0.00
	O4	K10	-0.95	-5.20	0.00
	Som Reacties		**-3.42**	**-15,22**	
	Som Lasten		**3.42**	**15.22**	
Fu.C.6	O1	K4	0.00	-1.71	0.00
	O2	K5	0.00	-1.71	0.00
	O3	K9	0.94	-5.30	0.00
	O4	K10	-0.94	-5.30	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-14,01**	
	Som Lasten		**0.00**	**14.01**	
Fu.C.7	O1	K4	0.00	-1.61	0.00
	O2	K5	0.00	-1.71	0.00
	O3	K9	0.91	-4.97	0.00
	O4	K10	-0.91	-5.26	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-13,55**	
	Som Lasten		**0.00**	**13.55**	
Fu.C.8	O1	K4	0.00	-1.71	0.00
	O2	K5	0.00	-1.61	0.00
	O3	K9	0.91	-5.26	0.00
	O4	K10	-0.91	-4.97	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-13,55**	
	Som Lasten		**0.00**	**13.55**	
Fu.C.9	O1	K4	0.00	-1.71	0.00
	O2	K5	0.00	-1.71	0.00
	O3	K9	0.91	-5.13	0.00
	O4	K10	-0.91	-5.13	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-13,68**	
	Som Lasten		**0.00**	**13.68**	
Fu.C.10	O1	K4	0.00	-1.27	0.00
	O2	K5	0.00	-1.27	0.00
	O3	K9	0.67	-3.80	0.00
	O4	K10	-0.67	-3.80	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-10,13**	
	Som Lasten		**0.00**	**10.13**	
-	**-**	**-**	**kN**	**kN**	**kNm**



KARAKTERISTIEK BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Ka.C. (w1)	Ka.C.1	Ka.C.2	Ka.C.3	Ka.C.4	Ka.C.5	Ka.C.6	Ka.C.7
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-	-	1.00	-	-	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.6	Sneeuwbelasting 1	-	-	-	-	-	-	-	1.00
B.G.7	Sneeuwbelasting 2	-	-	-	-	-	-	-	-
B.G.8	Sneeuwbelasting 3	-	-	-	-	-	-	-	-

B.G.	Omschrijving	Ka.C.8	Ka.C.9
B.G.1	Permanente Belasting	1.00	1.00
B.G.2	Windbelasting van Links + Overdruk	-	-
B.G.3	Windbelasting van Links + Overdruk (2e corr. factor)	-	-
B.G.4	Windbelasting van Links + Onderdruk	-	-
B.G.5	Windbelasting van Links + Onderdruk (2e corr. factor)	-	-
B.G.6	Sneeuwbelasting 1	-	-
B.G.7	Sneeuwbelasting 2	1.00	-
B.G.8	Sneeuwbelasting 3	-	1.00

KA.C. OPLEGREACTIES

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Ka.C.(w1)	O1	K4	0.00	-1.41	0.00
	O2	K5	0.00	-1.41	0.00
	O3	K9	0.75	-4.22	0.00
	O4	K10	-0.75	-4.22	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-11,26**	
	Som Lasten		**0.00**	**11.26**	
Ka.C.1	O1	K4	0.00	-1.41	0.00
	O2	K5	0.00	-1.41	0.00

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Ka.C.1	O3	K9	0.75	-4.22	0.00
	O4	K10	-0.75	-4.22	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-11,26**	
	Som Lasten		**0.00**	**11.26**	
Ka.C.2	O1	K4	0.00	-1.41	0.00
	O2	K5	0.00	-1.41	0.00
	O3	K9	0.75	-4.22	0.00
	O4	K10	-0.75	-4.22	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-11,26**	
	Som Lasten		**0.00**	**11.26**	
Ka.C.3	O1	K4	-0.09	-1.98	0.00
	O2	K5	-0.09	-0.88	0.00
	O3	K9	-0.42	-4.12	0.00
	O4	K10	-1.93	-4.17	0.00
	Som Reacties		**-2.53**	**-11,15**	
	Som Lasten		**2.53**	**11.15**	
Ka.C.4	O1	K4	-0.06	-1.95	0.00
	O2	K5	-0.12	-0.84	0.00
	O3	K9	-0.39	-4.16	0.00
	O4	K10	-1.96	-4.21	0.00
	Som Reacties		**-2.53**	**-11,15**	
	Som Lasten		**2.53**	**11.15**	
Ka.C.5	O1	K4	-0.19	-2.68	0.00
	O2	K5	0.01	-1.58	0.00
	O3	K9	-1.53	-4.60	0.00
	O4	K10	-0.82	-4.66	0.00
	Som Reacties		**-2.53**	**-13,52**	
	Som Lasten		**2.53**	**13.52**	
Ka.C.6	O1	K4	-0.16	-2.64	0.00
	O2	K5	-0.03	-1.54	0.00
	O3	K9	-1.49	-4.64	0.00
	O4	K10	-0.86	-4.69	0.00
	Som Reacties		**-2.53**	**-13,52**	
	Som Lasten		**2.53**	**13.52**	
Ka.C.7	O1	K4	0.00	-1.55	0.00
	O2	K5	0.00	-1.55	0.00
	O3	K9	0.85	-4.77	0.00
	O4	K10	-0.85	-4.77	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-12,62**	
	Som Lasten		**0.00**	**12.62**	
Ka.C.8	O1	K4	0.00	-1.48	0.00
	O2	K5	0.00	-1.55	0.00
	O3	K9	0.82	-4.52	0.00
	O4	K10	-0.82	-4.74	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-12,28**	
	Som Lasten		**0.00**	**12.28**	
Ka.C.9	O1	K4	0.00	-1.55	0.00
	O2	K5	0.00	-1.48	0.00
	O3	K9	0.82	-4.74	0.00
	O4	K10	-0.82	-4.52	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-12,28**	
	Som Lasten		**0.00**	**12.28**	
-	**-**	**-**	**kN**	**kN**	**kNm**

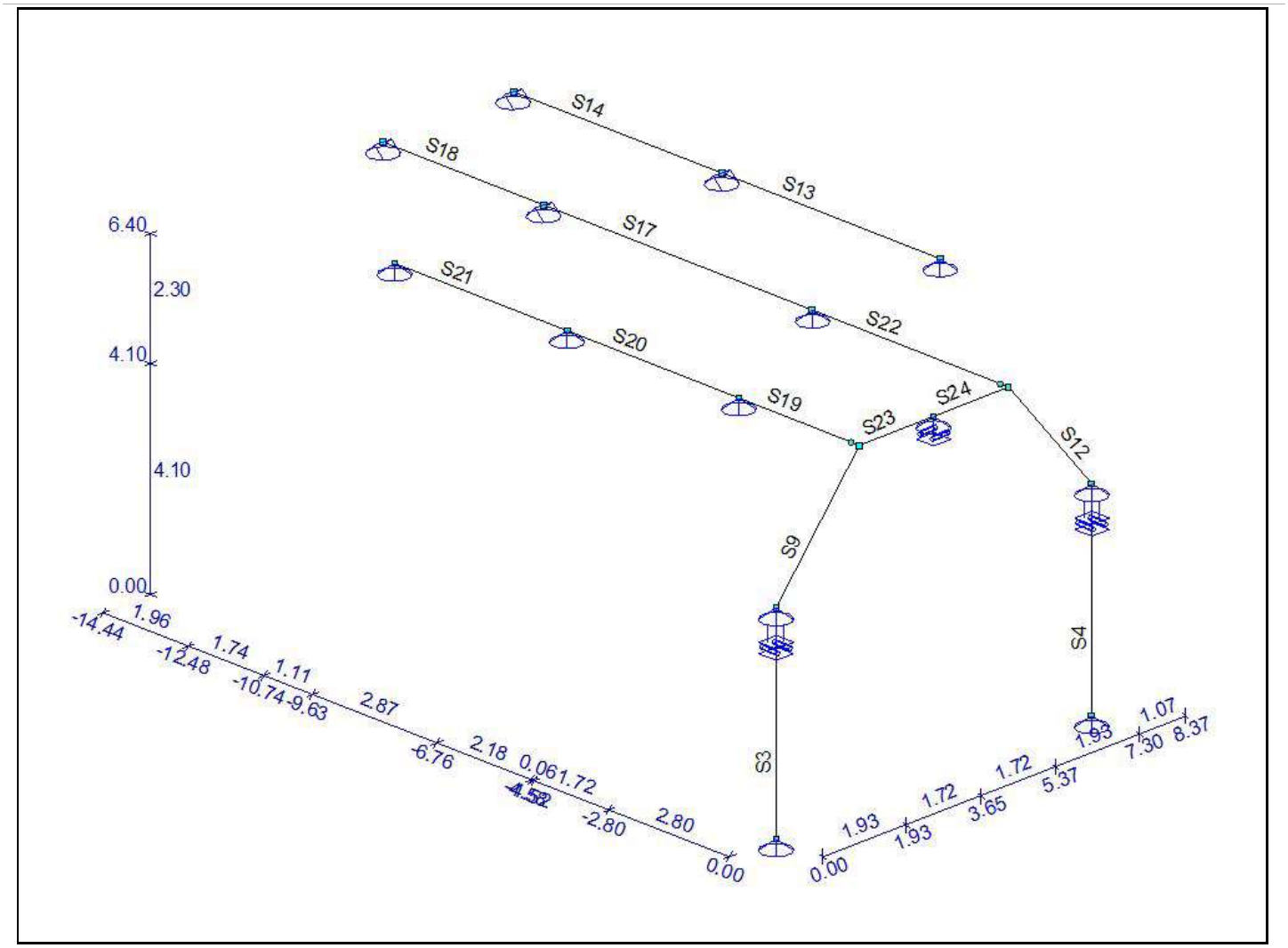
KA.C. EXTREME OPLEGREACTIES

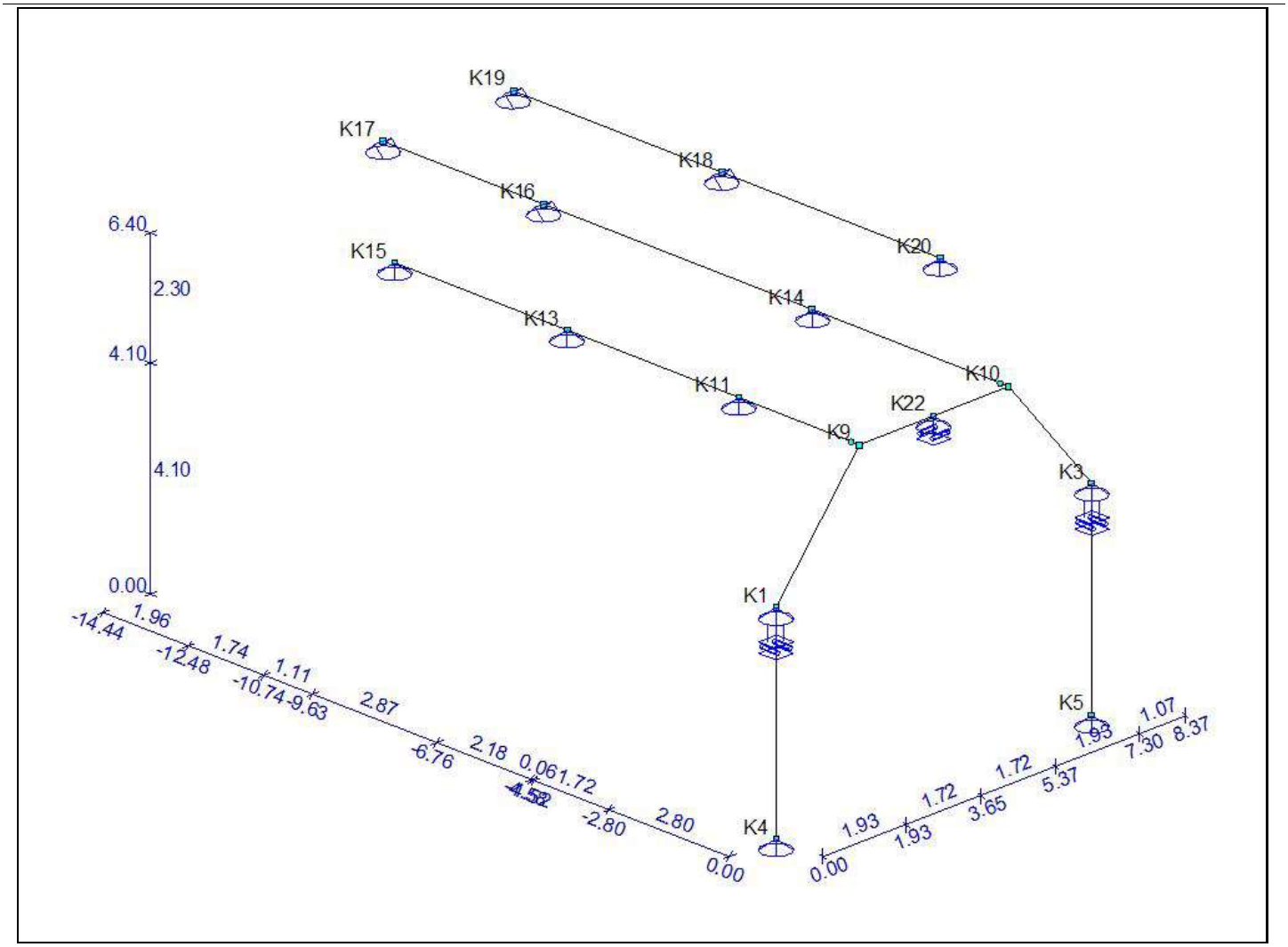
Oplegging	Knoop	B.C.	Xmax	Z	My	B.C.	X	Zmax	My	B.C.	X	Z	Mymax
O1	K4	Ka.C.5	**-0.19**	-2.68	0.00	Ka.C.5	-0.19	**-2.68**	0.00				
O2	K5	Ka.C.5	**0.01**	-1.58	0.00								
O2	K5	Ka.C.4	**-0.12**	-0.84	0.00	Ka.C.5	0.01	**-1.58**	0.00				
O3	K9	Ka.C.7	**0.85**	-4.77	0.00								
O3	K9	Ka.C.5	**-1.53**	-4.60	0.00	Ka.C.7	0.85	**-4.77**	0.00				
O4	K10	Ka.C.4	**-1.96**	-4.21	0.00	Ka.C.7	-0.85	**-4.77**	0.00				
Globale extreme waarden													
O3	K9	Ka.C.7	**0.85**	-4.77	0.00								
O4	K10	Ka.C.4	**-1.96**	-4.21	0.00								
O3	K9					Ka.C.7	0.85	**-4.77**	0.00				
-	**-**	**-**	**kN**	**kN**	**kNm**	**-**	**kN**	**kN**	**kNm**		**kN**	**kN**	**kNm**

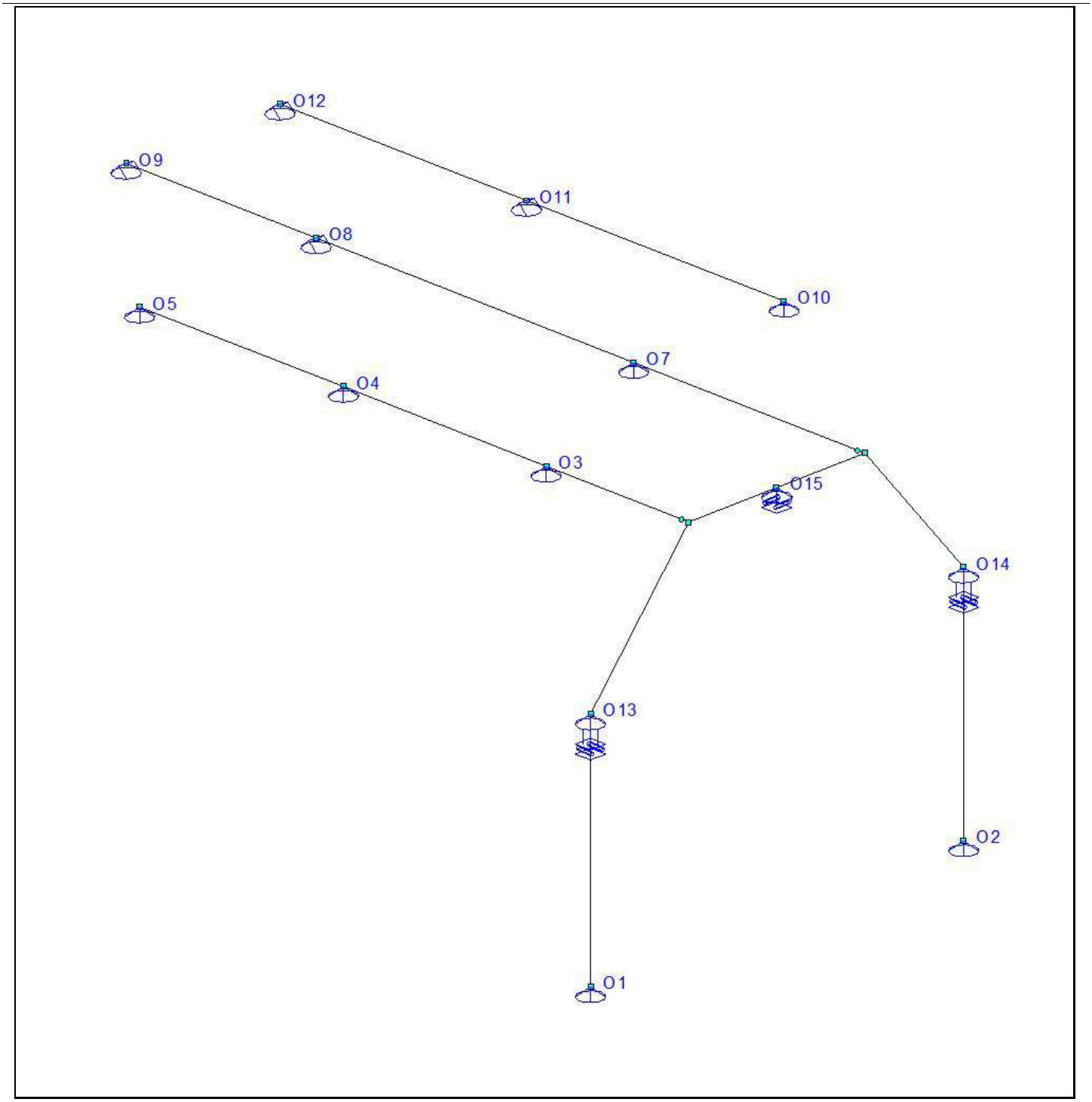
www.vandijkebv.nl	2408 AN Alphen aan den Rijn	tel. (0172) 49 52 00

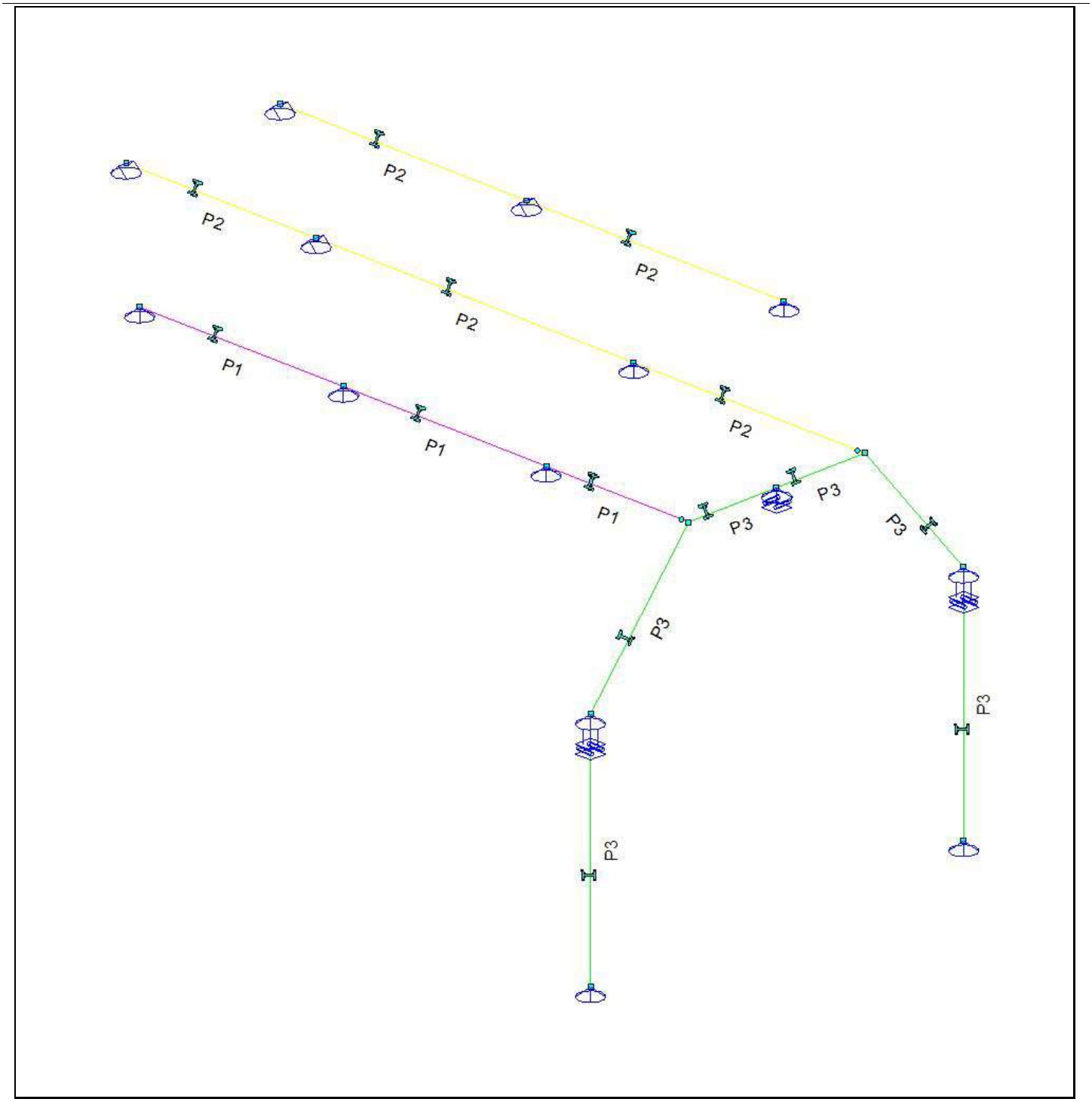
RAADGEVEND INGENIEURSBUREAU VAN DIJKE BV			
Projectnaam	Nb. woning te Prinsenbeek	Projectnummer	220021; D-101-A
Omschrijving	Staal in kap	Constructeur	MJ
Opdrachtgever	Livingstone	Eenheden	m, kN, kNm
Bestand			

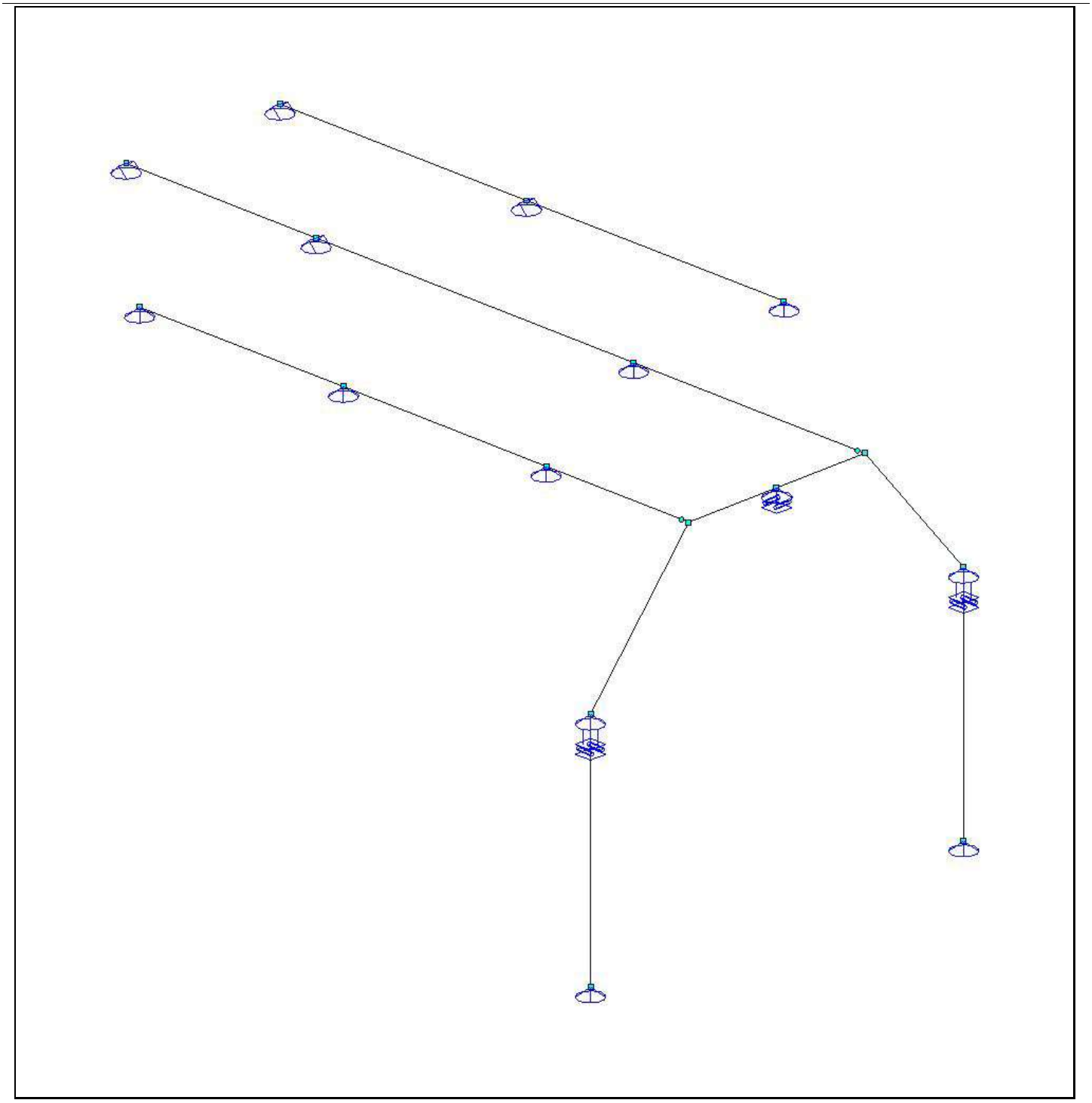
AFB. STAVEN




K19
K17
K18
K16
K20
K15
K14
K13
K10
K11
K22
K9
K3
K1
K5
K4
6.40
2.30
4.10
4.10
0.00
-14.44
1.96
-12.48
1.74
-10.74
1.11
-9.63
2.87
-6.76
2.18
0.06
1.72
-2.80
2.80
0.00
0.00
1.93
1.93
1.72
3.65
1.72
5.37
1.93
1.07
7.30
8.37


O12
O9
O11
O8
O10
O5
O7
O4
O3
O15
O14
O13
O2
O1


P2
P2
P2
P2
P2
P1
P1
P1
P3
P3
P3
P3
P3
P3



STAVEN

Staaf	Knoop B	Knoop E	X-B	Y-B	Z-B	X-E	Y-E	Z-E	Lengte	Profiel	Positie
S3	K4	K1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-4,100	4,100	P3	0,000 - L(4,100)
S4	K5	K3	7,300	0,000	0,000	7,300	0,000	-4,100	4,100	P3	0,000 - L(4,100)
S9	K1	K9	0,000	0,000	-4,100	1,930	0,000	-6,400	3,002	P3	0,000 - L(3,002)
S12	K3	K10	7,300	0,000	-4,100	5,370	0,000	-6,400	3,002	P3	0,000 - L(3,002)
S13	K18	K20	8,370	-9,630	-6,400	8,370	-4,580	-6,400	5,050	P2	0,000 - L(5,050)
S14	K19	K18	8,370	-14,440	-6,400	8,370	-9,630	-6,400	4,810	P2	0,000 - L(4,810)
S17	K16	K14	5,370	-10,740	-6,400	5,370	-4,520	-6,400	6,220	P2	0,000 - L(6,220)
S18	K17	K16	5,370	-14,440	-6,400	5,370	-10,740	-6,400	3,700	P2	0,000 - L(3,700)
S19	K11	K9	1,930	-2,800	-6,400	1,930	0,000	-6,400	2,800	P1	0,000 - L(2,800)
S20	K13	K11	1,930	-6,760	-6,400	1,930	-2,800	-6,400	3,960	P1	0,000 - L(3,960)
S21	K15	K13	1,930	-10,740	-6,400	1,930	-6,760	-6,400	3,980	P1	0,000 - L(3,980)
S22	K14	K10	5,370	-4,520	-6,400	5,370	0,000	-6,400	4,520	P2	0,000 - L(4,520)
S23	K9	K22	1,930	0,000	-6,400	3,650	0,000	-6,400	1,720	P3	0,000 - L(1,720)
S24	K22	K10	3,650	0,000	-6,400	5,370	0,000	-6,400	1,720	P3	0,000 - L(1,720)
-	-	-	m	m	m	m	m	m	m	-	-

OPLEGGINGEN

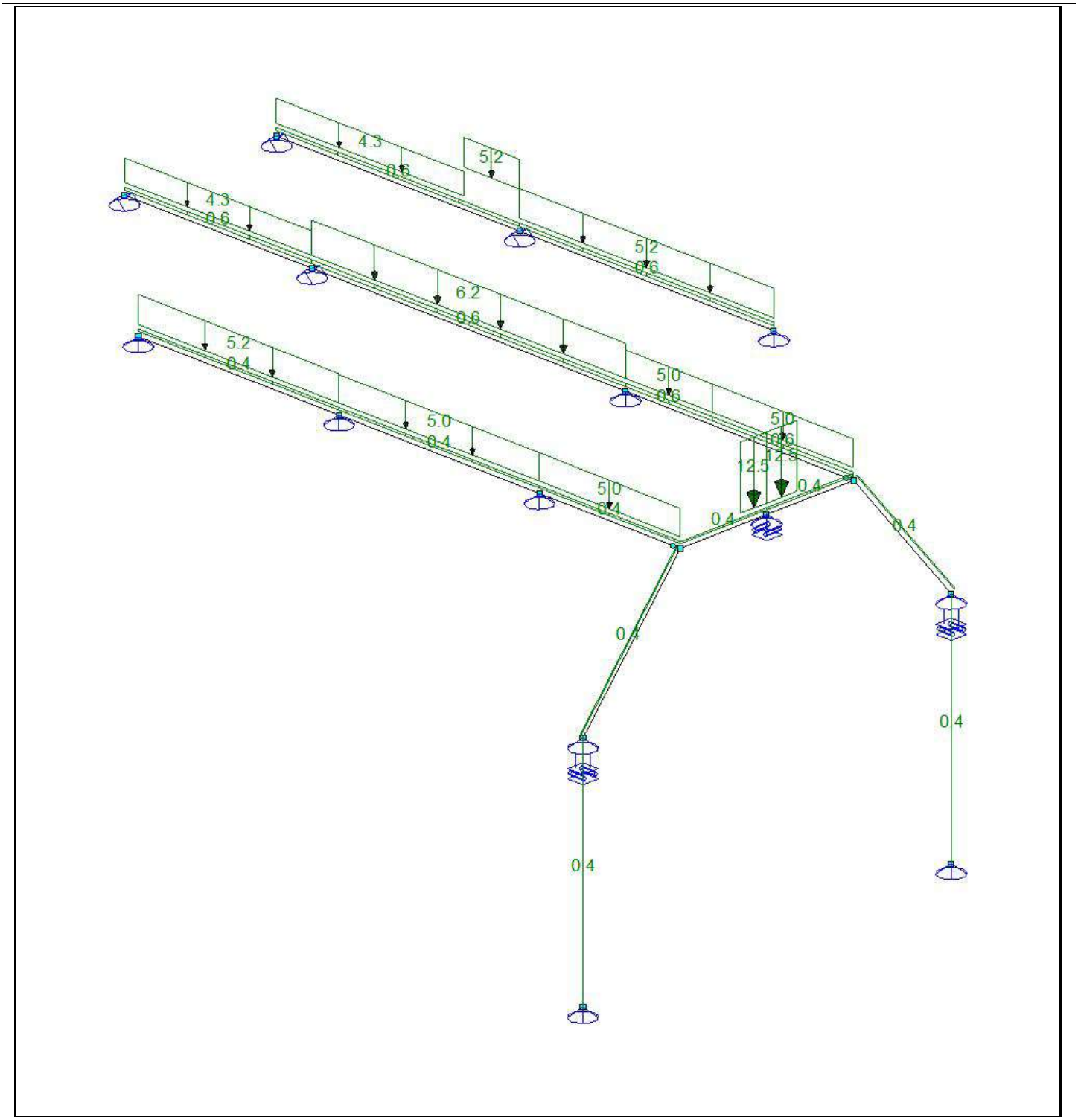
Oplegging	Object	Positie	X	Y	Z	Xr	Yr	Zr	HoekXr	HoekYr	HoekZr
O1	K4	0,000	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij	0	0	0
O2	K5	0,000	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij	0	0	0
O3	K11	0,000	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij	0	0	0
O4	K13	0,000	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij	0	0	0
O5	K15	0,000	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij	0	0	0
O7	K14	0,000	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij	0	0	0
O8	K16	0,000	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vast	Vrij	0	0	0
O9	K17	0,000	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vast	Vrij	0	0	0
O10	K20	0,000	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij	0	0	0
O11	K18	0,000	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vast	Vrij	0	0	0
O12	K19	0,000	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vast	Vrij	0	0	0
O13	K1	0,000	Vrij	Vast	Vrij	Vrij	Vrij	Vrij	0	0	0
O14	K3	0,000	Vrij	Vast	Vrij	Vrij	Vrij	Vrij	0	0	0
O15	K22	0,000	Vast	Vrij	Vast	Vrij	Vrij	Vrij	0	0	0
-	**-**	**m**	**kN/m**	**kN/m**	**kN/m**	**kNm/rad**	**kNm/rad**	**kNm/rad**	**°**	**°**	**°**

PROFIELEN

Profiel	Profielnaam	Oppervlakte	It	Iy	Iz	Materiaal	Hoek
P1	HE200A	5.3831e-03	2.0985e-07	3.6922e-05	1.3355e-05	S235	0,0
P2	HE200B	7.8081e-03	5.9281e-07	5.6962e-05	2.0034e-05	S235	0,0
P3	HE180A	4.5251e-03	1.4798e-07	2.5103e-05	9.2461e-06	S235	0,0
-	**-**	**m2**	**m4**	**m4**	**m4**	**-**	**°**

MATERIALEN

Materiaalnaam	Poison	Dichtheid	E-Modulus	Uitzettingcoeff
S235	0.30	78.50	2.1000e+08	12.0000e-06
-	**-**	**kN/m3**	**kN/m2**	**C°m**

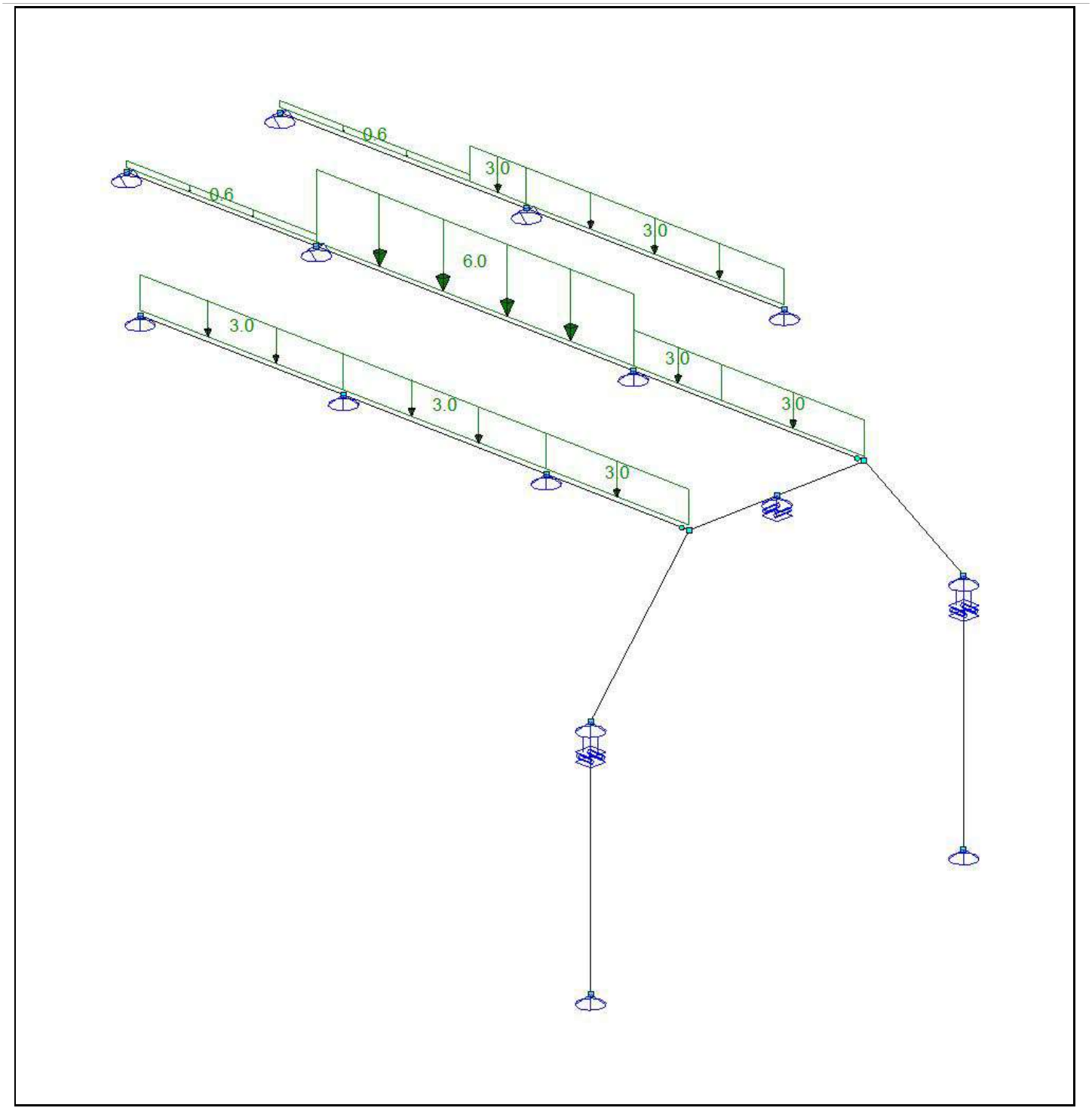


B.G.1: PERMANENT

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.1: Permanent						
qG	0,36 (1.00x)	0,36 (1.00x)	0,000	4,100(L)	Z"	S3-S4
qG	0,36 (1.00x)	0,36 (1.00x)	0,000	3,002(L)	Z"	S9,S12
qG	0,61 (1.00x)	0,61 (1.00x)	0,000	5,050(L)	Z"	S13
qG	0,61 (1.00x)	0,61 (1.00x)	0,000	4,810(L)	Z"	S14
qG	0,61 (1.00x)	0,61 (1.00x)	1,720	4,520	Z"	S22
qG	0,61 (1.00x)	0,61 (1.00x)	0,000	1,720	Z"	S22
qG	0,61 (1.00x)	0,61 (1.00x)	0,000	6,220(L)	Z"	S17
qG	0,61 (1.00x)	0,61 (1.00x)	0,000	3,700(L)	Z"	S18
qG	0,42 (1.00x)	0,42 (1.00x)	0,000	2,800(L)	Z"	S19
qG	0,42 (1.00x)	0,42 (1.00x)	0,000	3,960(L)	Z"	S20
qG	0,42 (1.00x)	0,42 (1.00x)	0,000	3,980(L)	Z"	S21
q	5,00	5,00	0,000	2,800(L)	Z"	S19-S20
q	5,00	5,00	0,000	1,720	Z"	S22

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.1: Permanent						
q	5,00	5,00	1,720	4,520	Z"	S22
q	5,20	5,20	0,000	3,980(L)	Z"	S13,S21
q	6,20	6,20	0,000	6,220(L)	Z"	S17
q	4,30	4,30	0,000	3,700(L)	Z"	S18
q	4,30	4,30	0,000	3,710	Z"	S14
q	5,20	5,20	3,710	4,810(L)	Z'	S14
qG	0,36 (1.00x)	0,36 (1.00x)	0,000	1,720(L)	Z"	S23-S24
q	12,50	12,50	1,200	1,720(L)	Z'	S23
q	12,50	12,50	0,000	0,580	Z'	S24
Som lasten	**X: 0,00 kN**	**Y: 0,00 kN**		**Z: 218,95 kN**		
-	**-**	**-**		**m**	**m**	**- -**

B.G.2: VERDEELDE VERANDERLIJKE BELASTING

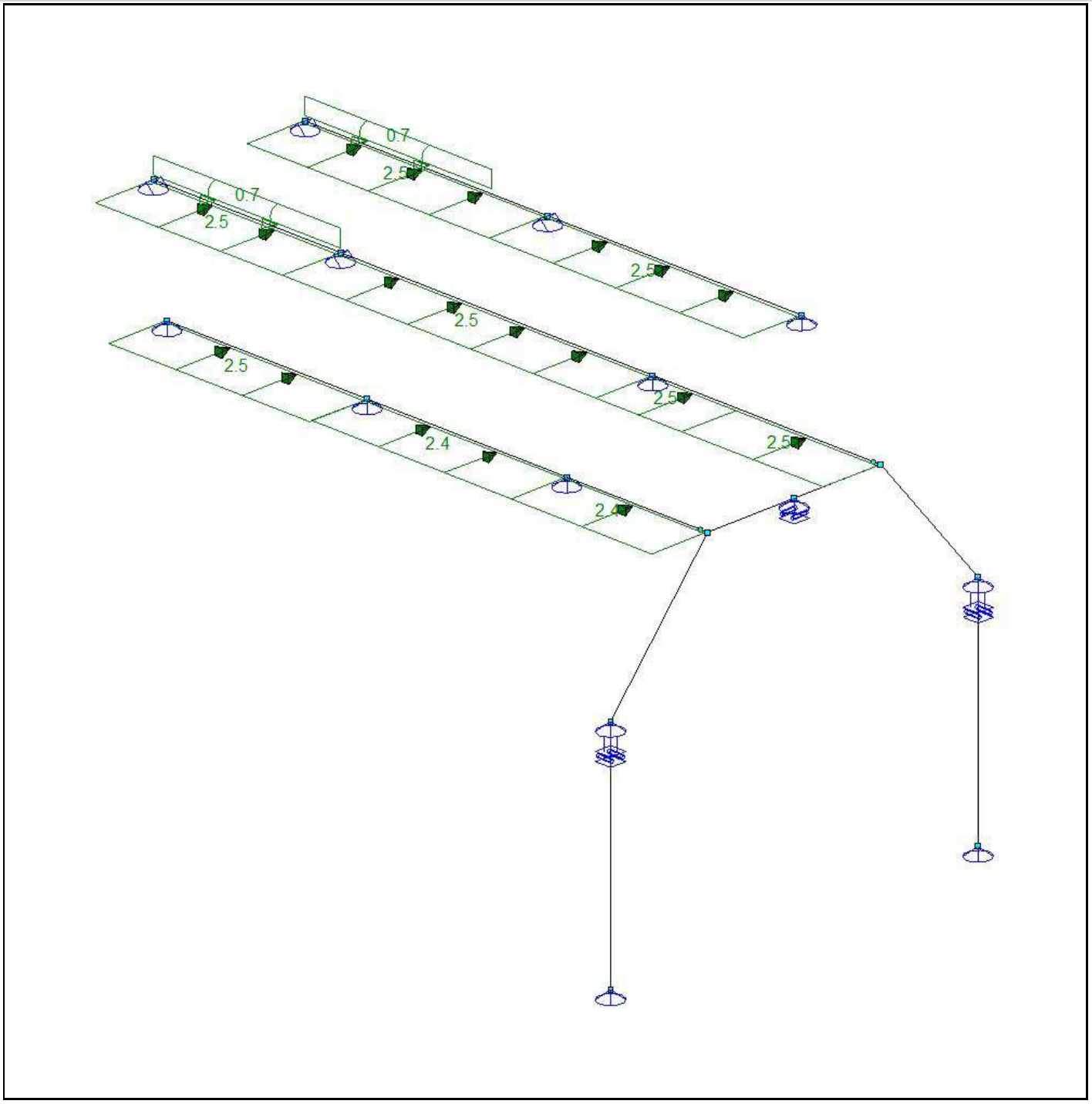


B.G.2: VERDEELDE VERANDERLIJKE BELASTING

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.2: Verdeelde veranderlijke belasting						

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.2: Verdeelde veranderlijke belasting						
q	3,00	3,00	0,000	2,800(L)	Z"	S13,S19-S21
q	3,00	3,00	1,720	4,520	Z"	S22
q	3,00	3,00	0,000	1,720	Z"	S22
q	6,00	6,00	0,000	6,220(L)	Z"	S17
q	0,60	0,60	0,000	3,700(L)	Z"	S18
q	0,60	0,60	0,000	3,710	Z"	S14
q	3,00	3,00	3,710	4,810(L)	Z"	S14
Som lasten	**X: 0,00 kN**	**Y: 0,00 kN**	**Z: 106,00 kN**			
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**	

B.G.3: WINDBELASTING 1

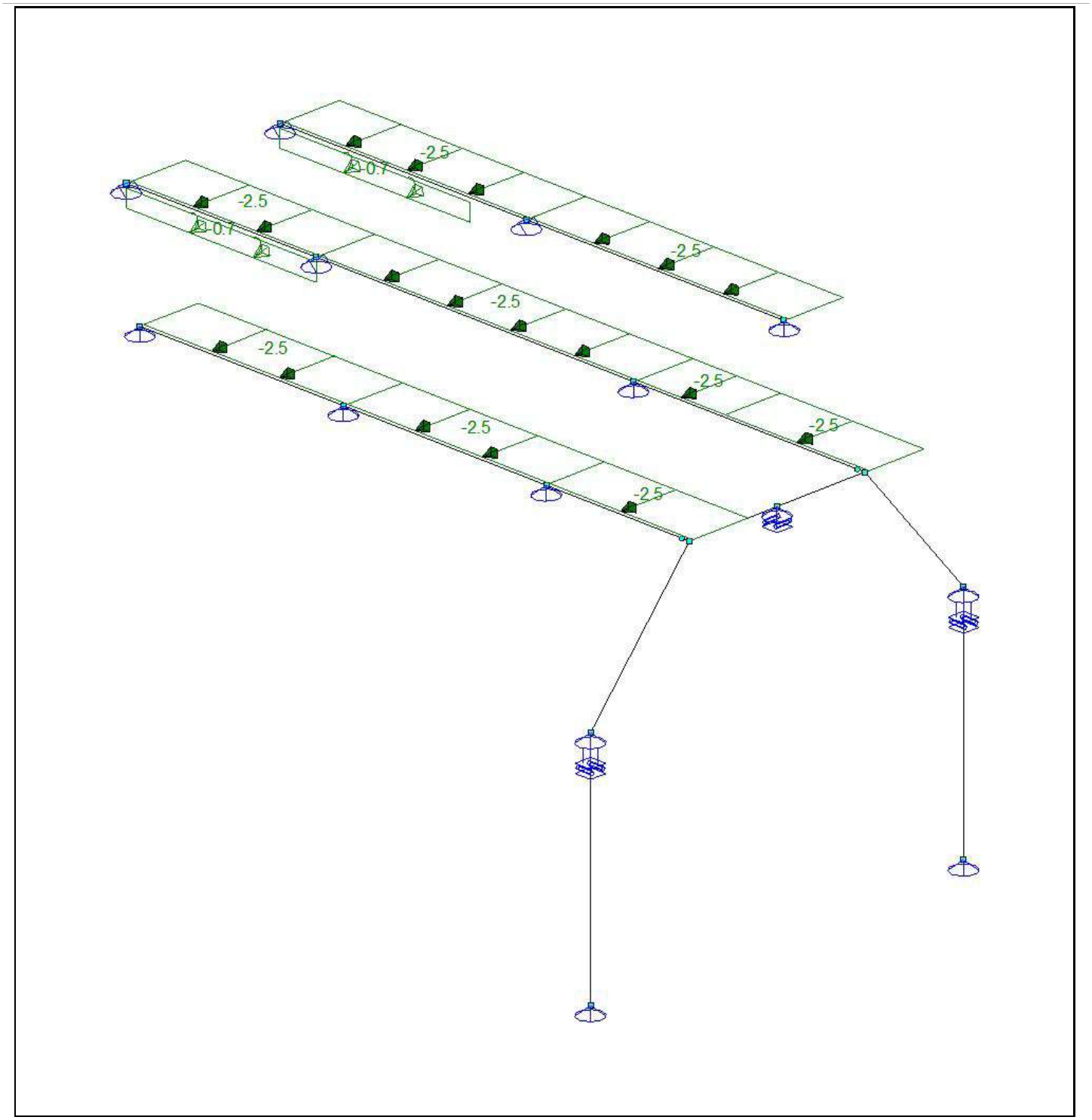


B.G.3: WINDBELASTING 1

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.3: Windbelasting 1						
q	2,40	2,40	0,000	2,800(L)	X"	S19-S20
q	2,50	2,50	0,000	3,980(L)	X"	S13-S14,S17-S18,S21
q	2,50	2,50	0,000	1,720	X"	S22
q	2,50	2,50	1,720	4,520	X"	S22

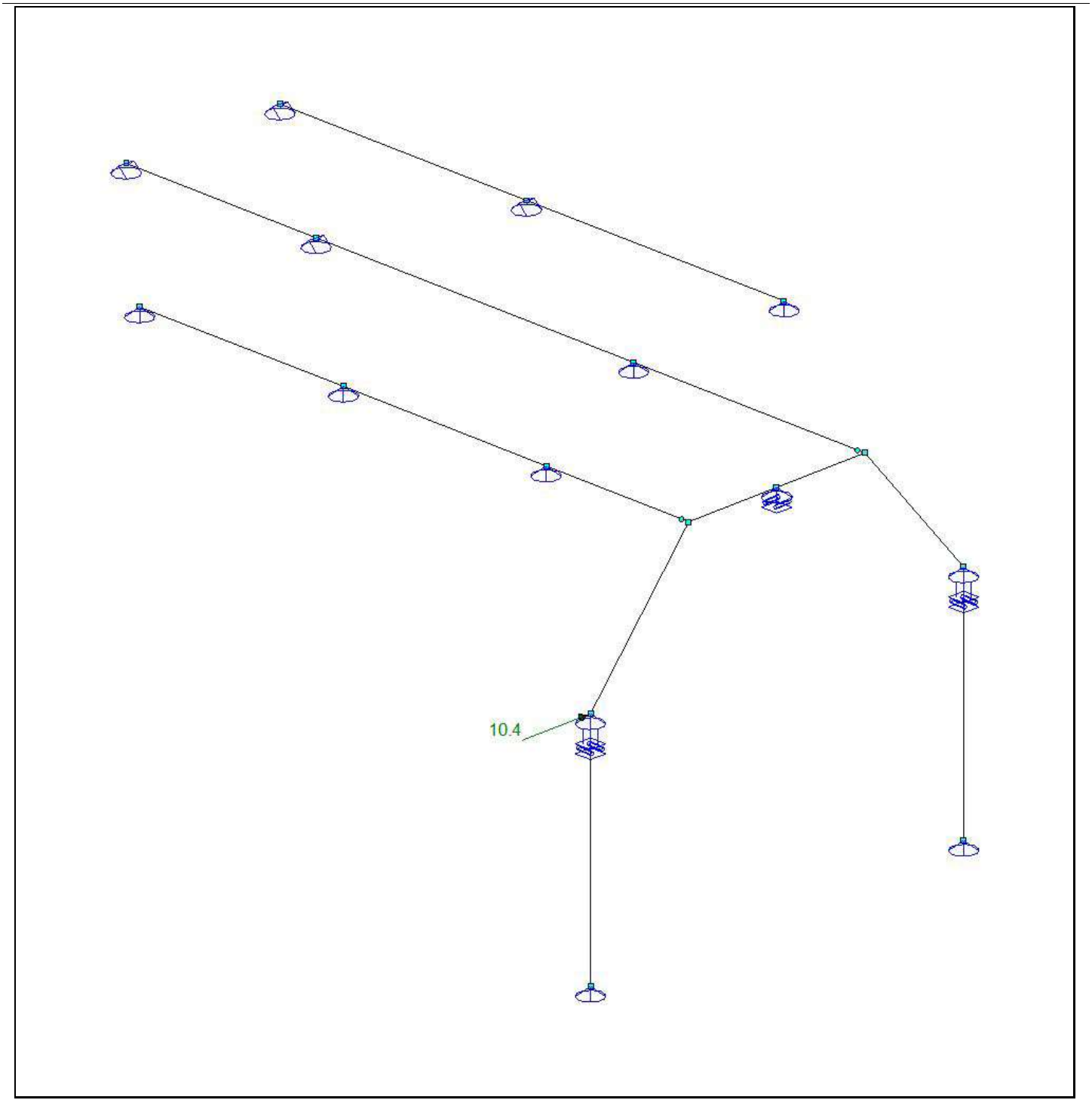
Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.3: Windbelasting 1						
q	0,70	0,70	0,000	3,710	Xr'	S14
q	0,70	0,70	0,000	3,700(L)	Xr'	S18
Som lasten	**X: 86,92 kN**	**Y: 0,00 kN**	**Z: 0,00 kN**			
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**	

B.G.4: WINDBELASTING 2



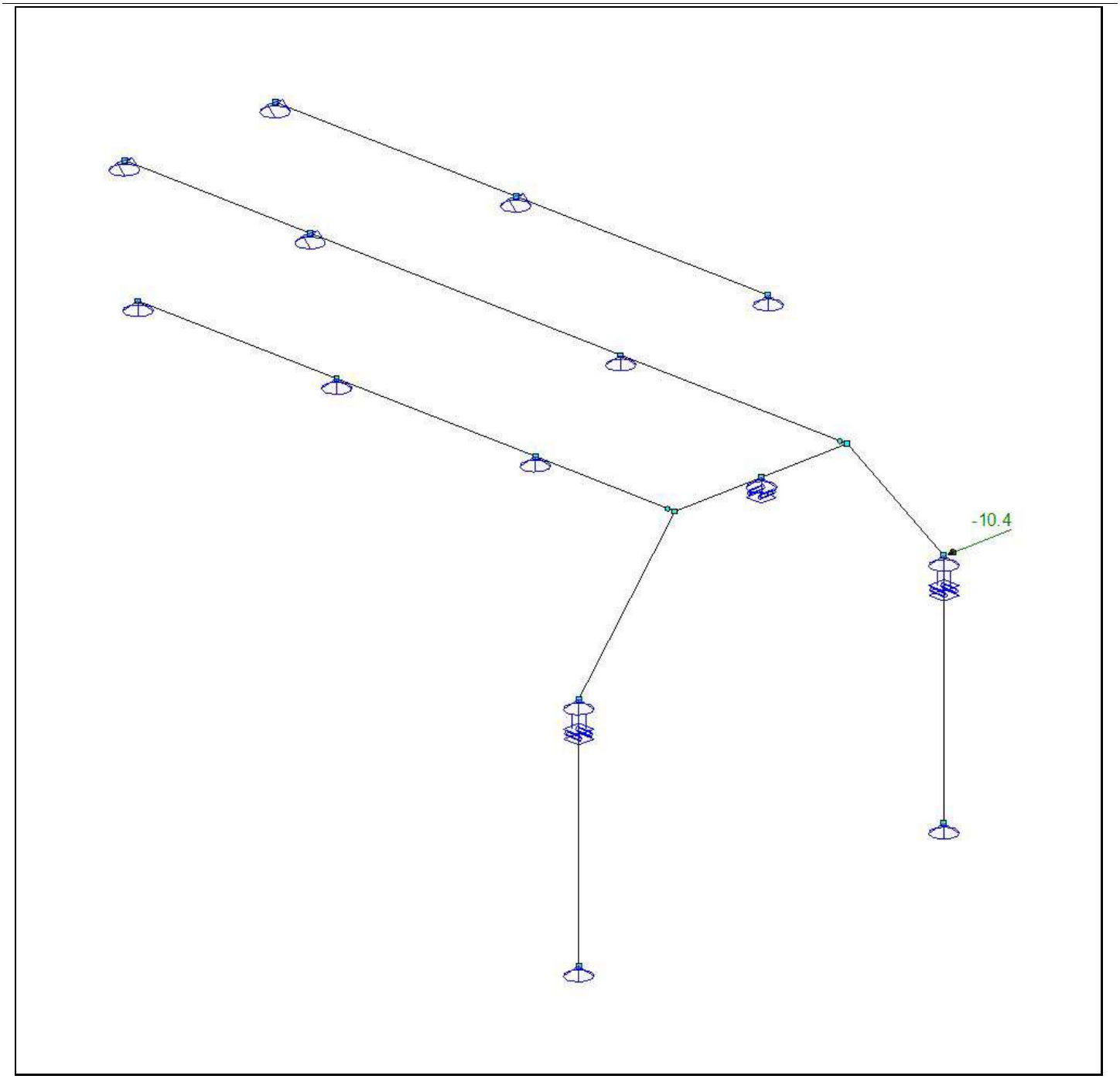
B.G.4: WINDBELASTING 2

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.4: Windbelasting 2						
q	-2,50	-2,50	0,000	2,800(L)	X"	S13-S14,S17-S21
q	-2,50	-2,50	1,720	4,520	X"	S22
q	-2,50	-2,50	0,000	1,720	X"	S22
q	-0,70	-0,70	0,000	3,710	Xr'	S14
q	-0,70	-0,70	0,000	3,700(L)	Xr'	S18
Som lasten	**X: -87,60 kN**	**Y: 0,00 kN**	**Z: 0,00 kN**			
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**	



B.G.5: WINDBELASTING

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.5: Windbelasting						
N	10,40				X	K1
Som lasten	**X: 10,40 kN**	**Y: 0,00 kN**	**Z: 0,00 kN**			
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**	



B.G.6: WINDBELASTING

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.6: Windbelasting						
N	-10,40				X	K3
Som lasten	**X: -10,40 kN**	**Y: 0,00 kN**	**Z: 0,00 kN**			
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**	

B.G. OPLEGREACTIES

B.G.	Oplegging	Knoop	X	Y	Z	Mx	My	Mz
B.G.1	O1	K4	0.30	0.00	-4.21	0.00	0.00	0.00
B.G.1	O2	K5	-0.58	0.00	-6.09	0.00	0.00	0.00
B.G.1	O3	K11	0.00	0.00	-19.71	0.00	0.00	0.00
B.G.1	O4	K13	0.00	0.00	-25.08	0.00	0.00	0.00
B.G.1	O5	K15	0.00	0.00	-8.84	0.00	0.00	0.00
B.G.1	O7	K14	0.00	0.00	-39.00	0.00	0.00	0.00
B.G.1	O8	K16	0.00	0.00	-34.41	0.00	0.00	0.00
B.G.1	O9	K17	0.00	0.00	-4.41	0.00	0.00	0.00
B.G.1	O10	K20	0.00	0.00	-11.38	0.00	0.00	0.00
B.G.1	O11	K18	0.00	0.00	-34.12	0.00	0.00	0.00
B.G.1	O12	K19	0.00	0.00	-8.47	0.00	0.00	0.00
B.G.1	O13	K1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

B.G.	Oplegging	Knoop	X	Y	Z	Mx	My	Mz
B.G.1	O14	K3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.1	O15	K22	0.28	0.00	-23.22	0.00	0.00	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**0.00**	**-218.95**			
	Som Lasten		**0.00**	**0.00**	**218.95**			
B.G.2	O1	K4	0.15	0.00	-1.16	0.00	0.00	0.00
B.G.2	O2	K5	-0.17	0.00	-1.29	0.00	0.00	0.00
B.G.2	O3	K11	0.00	0.00	-10.96	0.00	0.00	0.00
B.G.2	O4	K13	0.00	0.00	-13.59	0.00	0.00	0.00
B.G.2	O5	K15	0.00	0.00	-4.70	0.00	0.00	0.00
B.G.2	O7	K14	0.00	0.00	-29.50	0.00	0.00	0.00
B.G.2	O8	K16	0.00	0.00	-22.95	0.00	0.00	0.00
B.G.2	O9	K17	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00
B.G.2	O10	K20	0.00	0.00	-6.33	0.00	0.00	0.00
B.G.2	O11	K18	0.00	0.00	-13.91	0.00	0.00	0.00
B.G.2	O12	K19	0.00	0.00	-0.44	0.00	0.00	0.00
B.G.2	O13	K1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.2	O14	K3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.2	O15	K22	0.02	0.00	-3.69	0.00	0.00	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**0.00**	**-106.00**			
	Som Lasten		**0.00**	**0.00**	**106.00**			
B.G.3	O1	K4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.3	O2	K5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.3	O3	K11	-8.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.3	O4	K13	-11.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.3	O5	K15	-3.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.3	O7	K14	-15.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.3	O8	K16	-14.07	0.00	0.00	0.00	-1.30	0.00
B.G.3	O9	K17	-2.80	0.00	0.00	0.00	-1.30	0.00
B.G.3	O10	K20	-4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.3	O11	K18	-15.41	0.00	0.00	0.00	-1.00	0.00
B.G.3	O12	K19	-4.43	0.00	0.00	0.00	-1.60	0.00
B.G.3	O13	K1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.3	O14	K3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.3	O15	K22	-6.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Som Reacties		**-86.92**	**0.00**	**0.00**			
	Som Lasten		**86.92**	**0.00**	**0.00**			
B.G.4	O1	K4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.4	O2	K5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.4	O3	K11	8.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.4	O4	K13	11.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.4	O5	K15	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.4	O7	K14	15.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.4	O8	K16	14.07	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00
B.G.4	O9	K17	2.80	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00
B.G.4	O10	K20	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.4	O11	K18	15.41	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
B.G.4	O12	K19	4.43	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00
B.G.4	O13	K1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.4	O14	K3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.4	O15	K22	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Som Reacties		**87.60**	**0.00**	**0.00**			
	Som Lasten		**-87.60**	**0.00**	**0.00**			
B.G.5	O1	K4	-0.88	0.00	-6.23	0.00	0.00	0.00
B.G.5	O2	K5	-0.22	0.00	-1.31	0.00	0.00	0.00
B.G.5	O3	K11	-0.01	0.00	1.07	0.00	0.00	0.00
B.G.5	O4	K13	0.00	0.00	-0.60	0.00	0.00	0.00
B.G.5	O5	K15	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00
B.G.5	O7	K14	0.00	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00
B.G.5	O8	K16	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00
B.G.5	O9	K17	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00
B.G.5	O10	K20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.5	O11	K18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.5	O12	K19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.5	O13	K1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.5	O14	K3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.5	O15	K22	-9.29	0.00	7.04	0.00	0.00	0.00
	Som Reacties		**-10.40**	**0.00**	**0.00**			
	Som Lasten		**10.40**	**0.00**	**0.00**			
B.G.6	O1	K4	0.22	0.00	-1.29	0.00	0.00	0.00
B.G.6	O2	K5	0.90	0.00	-6.06	0.00	0.00	0.00
B.G.6	O3	K11	0.00	0.00	-0.35	0.00	0.00	0.00
B.G.6	O4	K13	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00
B.G.6	O5	K15	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00
B.G.6	O7	K14	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00

B.G.	Oplegging	Knoop	X	Y	Z	Mx	My	Mz
B.G.6	O8	K16	0.00	0.00	-0.30	0.00	0.00	0.00
B.G.6	O9	K17	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00
B.G.6	O10	K20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.6	O11	K18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.6	O12	K19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.6	O13	K1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.6	O14	K3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.6	O15	K22	9.28	0.00	7.31	0.00	0.00	0.00
	Som Reacties		**10.40**	**0.00**	**0.00**			
	Som Lasten		**-10.40**	**0.00**	**0.00**			
-	**-**	**-**	**kN**	**kN**	**kN**	**kNm**	**kNm**	**kNm**

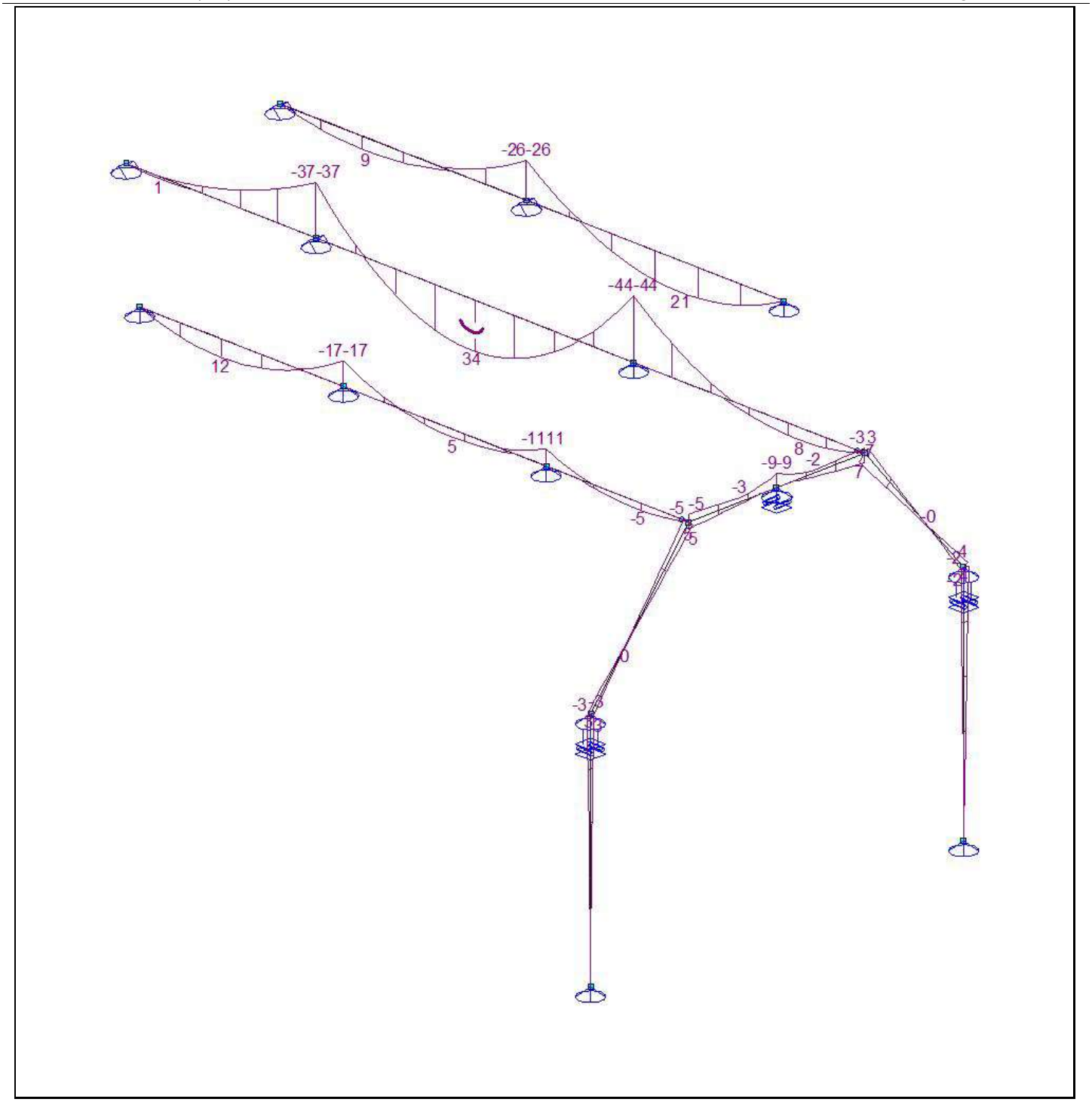
FUNDAMENTEEL BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

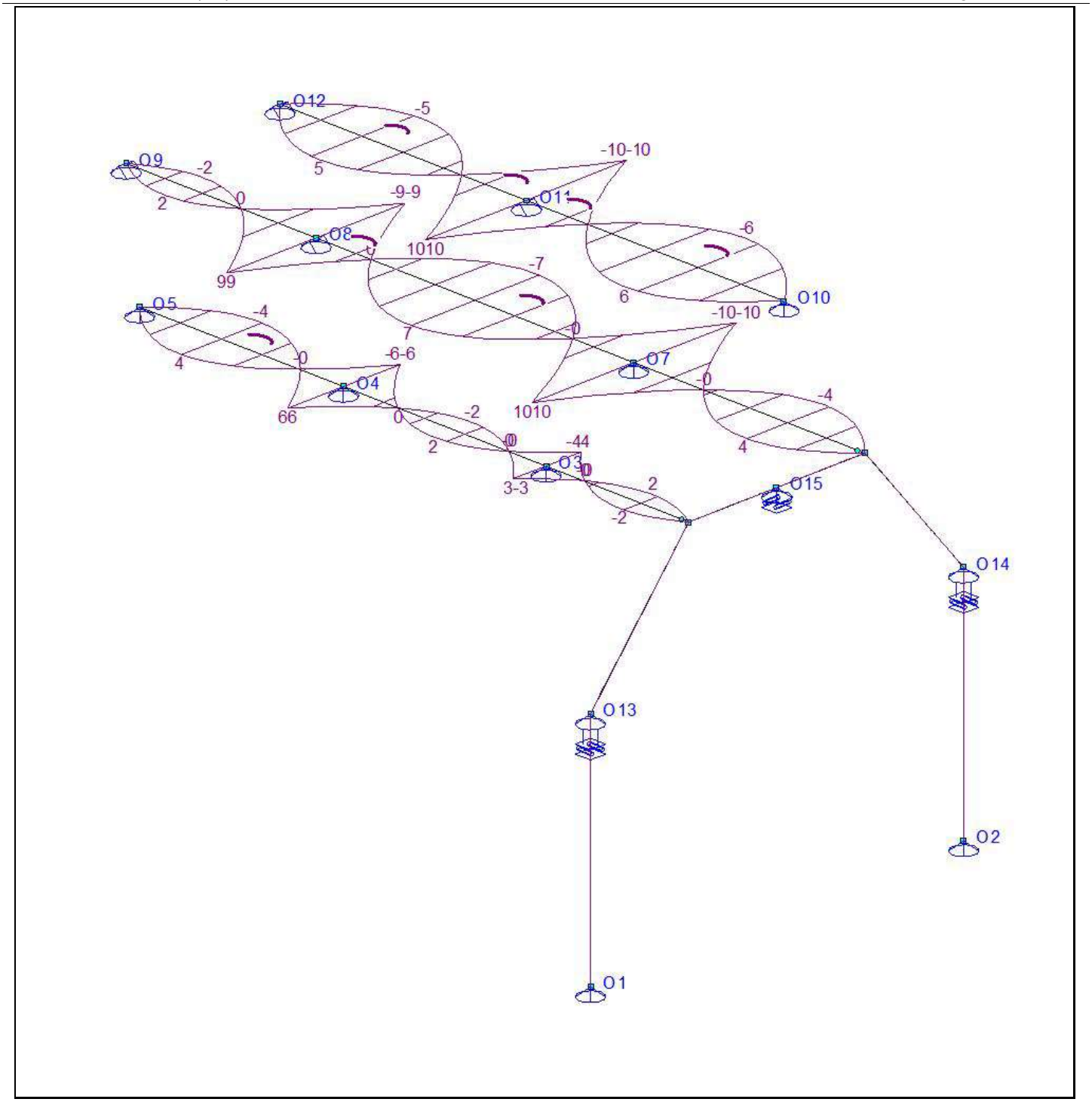
B.G.	Omschrijving	Fu.C.1	Fu.C.2	Fu.C.3	Fu.C.4	Fu.C.5	Fu.C.6
B.G.1	Permanent	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.22
B.G.2	Verdeelde veranderlijke belasting	1.35	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
B.G.3	Windbelasting 1	-	1.35	-	-	-	-
B.G.4	Windbelasting 2	-	-	1.35	-	-	-
B.G.5	Windbelasting	-	-	-	1.35	-	-
B.G.6	Windbelasting	-	-	-	-	1.35	-

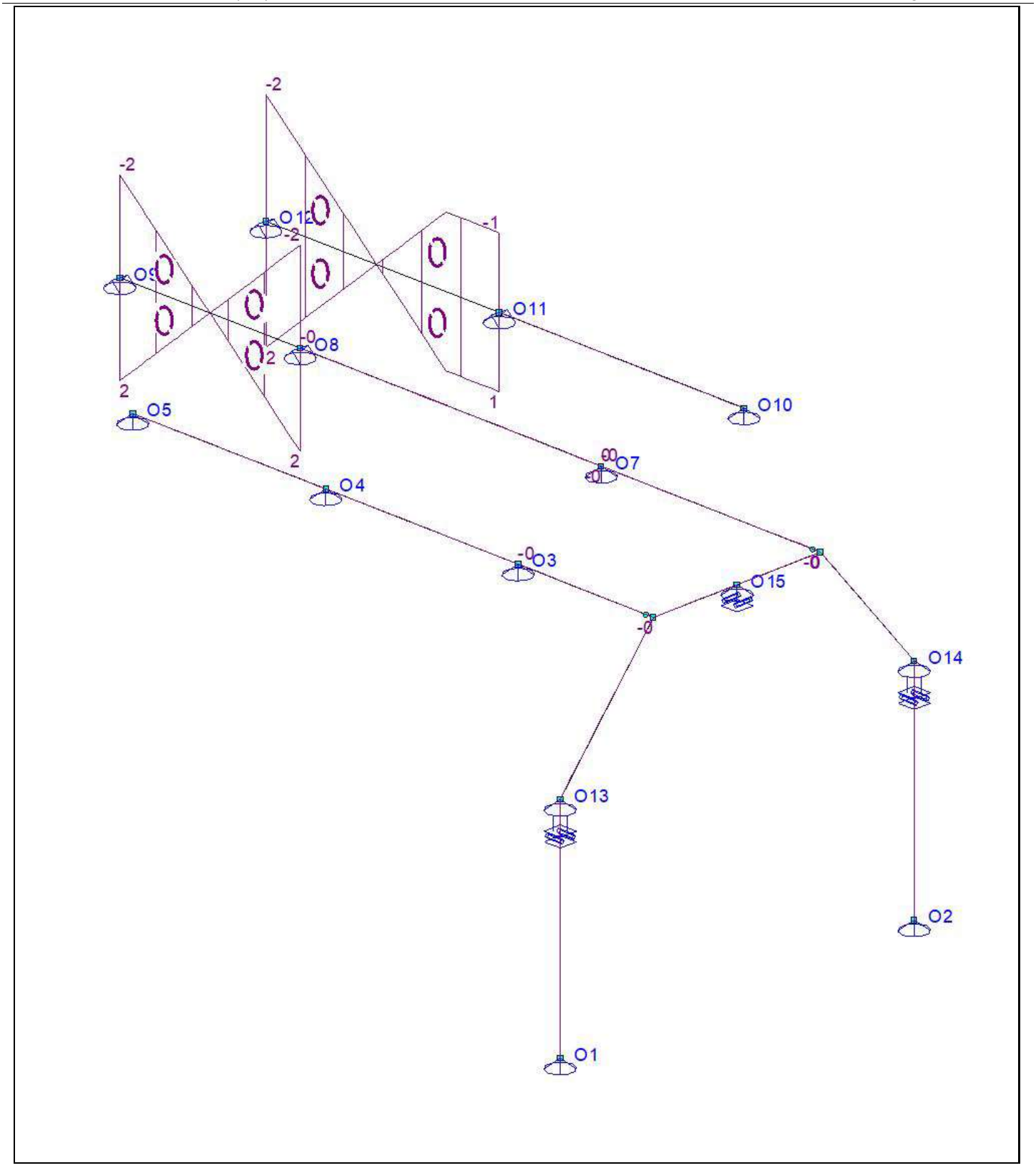
FU.C. EXTREME STAAFKRACHTEN

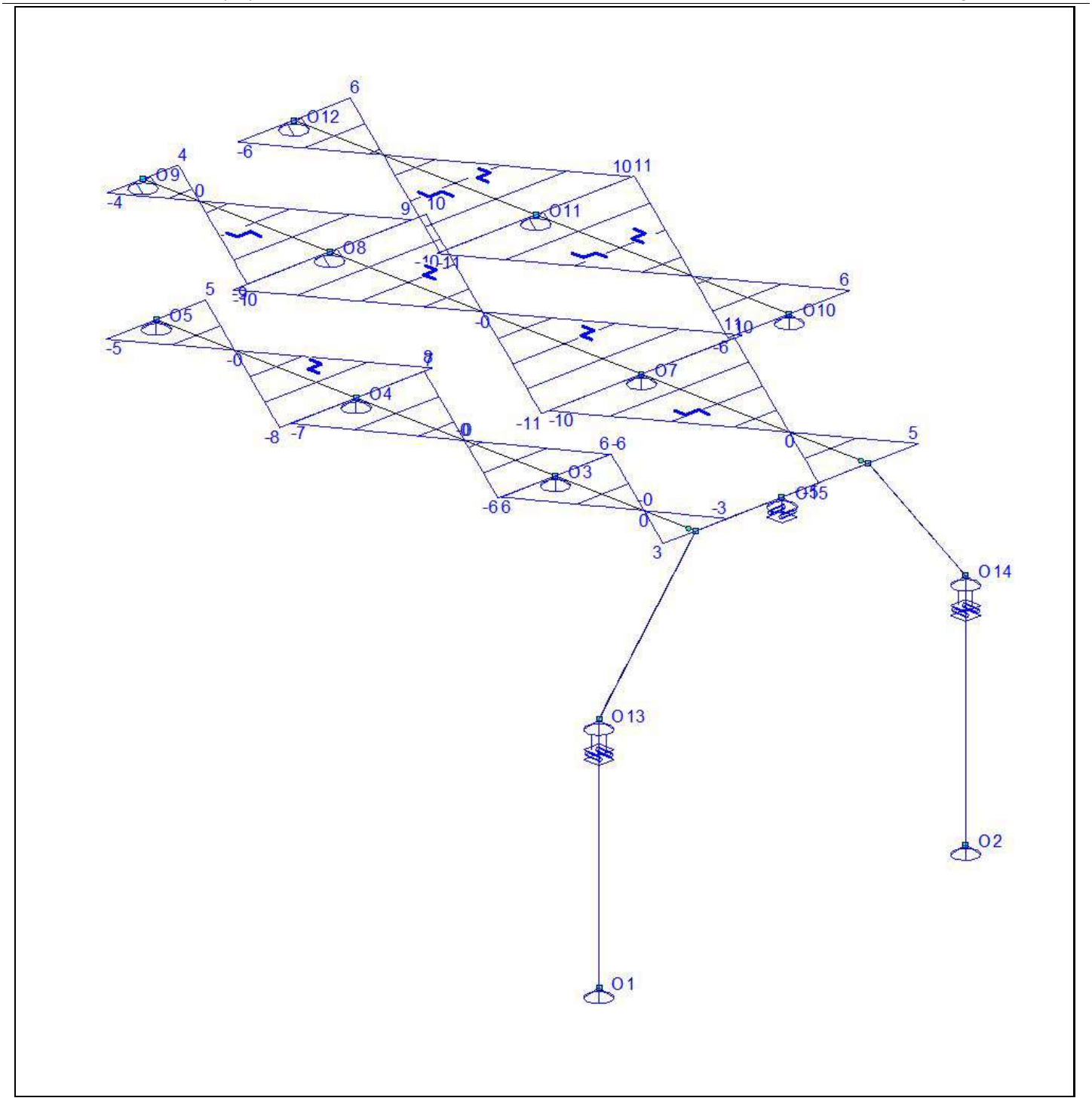
Staaf	B.C.	Waarde	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Waarde	Vb	Vmax	Ve	Mxb	Mxe
S3	Fu.C.4	My	0.00	0.00	0.000	**3.19**	0.000	0.000 D	**-13.59**	Vz	**0.78**	**0.78**	**0.78**	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.000	0.00	0.000	0.000		Vy	0.00	0.00	0.00		
	Fu.C.5	My	0.00	0.00	0.000	**-2.91**	0.000	0.000 D	-6.92	Vz	**-0.71**	**-0.71**	**-0.71**	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.000	0.00	0.000	0.000		Vy	0.00	0.00	0.00		
S4	Fu.C.4	My	0.00	0.00	0.000	**4.18**	0.000	0.000 D	-9.04	Vz	**1.02**	**1.02**	**1.02**	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	2.733	0.00	0.000	0.000		Vy	0.00	0.00	0.00		
	Fu.C.5	My	0.00	0.00	0.000	**-2.04**	0.000	0.000 D	**-15.46**	Vz	**-0.50**	**-0.50**	**-0.50**	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	2.733	0.00	0.000	0.000		Vy	0.00	0.00	0.00		
S9	Fu.C.1	My	-2.18	0.00	0.000	4.27	0.906	0.000 D	-3.83	Vz	2.52	2.52	1.78	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	1.001	**0.00**	0.000	0.000		Vy	0.00	0.00	0.00		
	Fu.C.4	My	**3.19**	0.00	0.000	**-5.24**	1.232	0.000 D	**-17.73**	Vz	**-2.44**	**-3.18**	**-3.18**	0.00	0.00
		Mz	0.00	**0.00**	2.002	0.00	0.544	0.000		Vy	0.00	0.00	0.00		
	Fu.C.5	My	**-2.91**	0.00	0.000	**4.67**	1.052	0.000 D	-4.55	Vz	**2.89**	**2.89**	**2.15**	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	1.001	0.00	0.000	0.000		Vy	0.00	0.00	0.00		
S12	Fu.C.1	My	3.51	0.00	0.000	-6.44	0.986	0.000 D	-5.72	Vz	-3.68	-3.68	-2.94	0.00	0.00
		Mz	0.00	**0.00**	1.001	**0.00**	0.000	0.000		Vy	**0.00**	**0.00**	**0.00**		
	Fu.C.4	My	**4.18**	0.00	0.000	**-6.77**	1.077	0.000 D	-6.38	Vz	**-4.02**	**-4.02**	**-3.28**	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	1.001	0.00	0.285	0.000		Vy	0.00	0.00	0.00		
	Fu.C.5	My	**-2.04**	0.00	0.000	**3.41**	1.275	0.000 D	**-19.34**	Vz	**1.45**	**2.19**	**2.19**	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	1.001	**0.00**	0.389	0.000		Vy	0.00	0.00	0.00		
S13	Fu.C.1	My	**-26.49**	**21.04**	3.032	0.00	1.015	0.000 -	0.00	Vz	**31.34**	**31.34**	**-20.85**	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.000	0.00	0.000	0.000		Vy	0.00	0.00	0.00		
	Fu.C.2	My	-21.39	15.64	3.061	0.00	1.071	0.000 -	0.00	Vz	24.20	24.20	-15.73	0.00	0.00
		Mz	**10.27**	**-6.24**	3.128	0.00	1.205	0.000		Vy	**-10.56**	**-10.56**	**6.49**		
	Fu.C.3	My	-21.39	15.64	3.061	0.00	1.071	0.000 -	0.00	Vz	24.20	24.20	-15.73	0.00	0.00
		Mz	**-10.27**	**6.24**	3.128	0.00	1.205	0.000		Vy	**10.56**	**10.56**	**-6.49**		
S14	Fu.C.1	My	0.00	7.76	1.592	**-26.49**	3.184	0.000 -	0.00	Vz	9.75	**-24.34**	**-24.34**	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.000	0.00	0.000	0.000		Vy	0.00	0.00	0.00		
	Fu.C.2	My	0.00	7.83	1.667	-21.39	3.334	0.000 -	0.00	Vz	9.40	-20.21	-20.21	**2.15**	**-1.35**
		Mz	0.00	**-5.30**	1.772	**10.27**	3.545	0.000		Vy	**-5.98**	**10.25**	**10.25**		
	Fu.C.3	My	0.00	7.83	1.667	-21.39	3.334	0.000 -	0.00	Vz	9.40	-20.21	-20.21	**-2.15**	**1.35**
		Mz	0.00	**5.30**	1.772	**-10.27**	3.545	0.000		Vy	**5.98**	**-10.25**	**-10.25**		
	Fu.C.6	My	0.00	**8.81**	1.673	-23.61	3.346	0.000 -	0.00	Vz	**10.53**	-22.37	-22.37	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.000	0.00	0.000	0.000		Vy	0.00	0.00	0.00		
S17	Fu.C.1	My	**-36.89**	**34.21**	3.032	**-44.38**	0.929	5.135 -	0.00	Vz	**46.90**	**-49.31**	**-49.31**	**0.00**	**0.00**
		Mz	0.00	0.00	0.000	0.00	1.485	0.000		Vy	0.00	0.00	0.00		
	Fu.C.2	My	-25.99	22.75	3.031	-31.18	0.960	5.102 -	0.00	Vz	32.15	-33.82	-33.82	0.00	0.00
		Mz	**9.11**	**-6.55**	3.047	**10.44**	1.077	5.017		Vy	**-10.28**	**10.71**	**10.71**		
	Fu.C.3	My	-25.99	22.75	3.031	-31.18	0.960	5.102 -	0.00	Vz	32.15	-33.82	-33.82	0.00	0.00
		Mz	**-9.11**	**6.55**	3.047	**-10.44**	1.077	5.017		Vy	**10.28**	**-10.71**	**-10.71**		
S18	Fu.C.1	My	0.00	0.15	0.221	**-36.89**	0.443	0.000 -	0.00	Vz	1.36	**-21.30**	**-21.30**	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.000	0.00	0.000	0.000		Vy	0.00	0.00	0.00		
	Fu.C.2	My	0.00	1.03	0.604	-25.99	1.208	0.000 -	0.00	Vz	3.40	-17.45	-17.45	**1.75**	**-1.75**
		Mz	0.00	**-2.12**	1.120	**9.11**	2.240	0.000		Vy	**-3.78**	**8.71**	**8.71**		

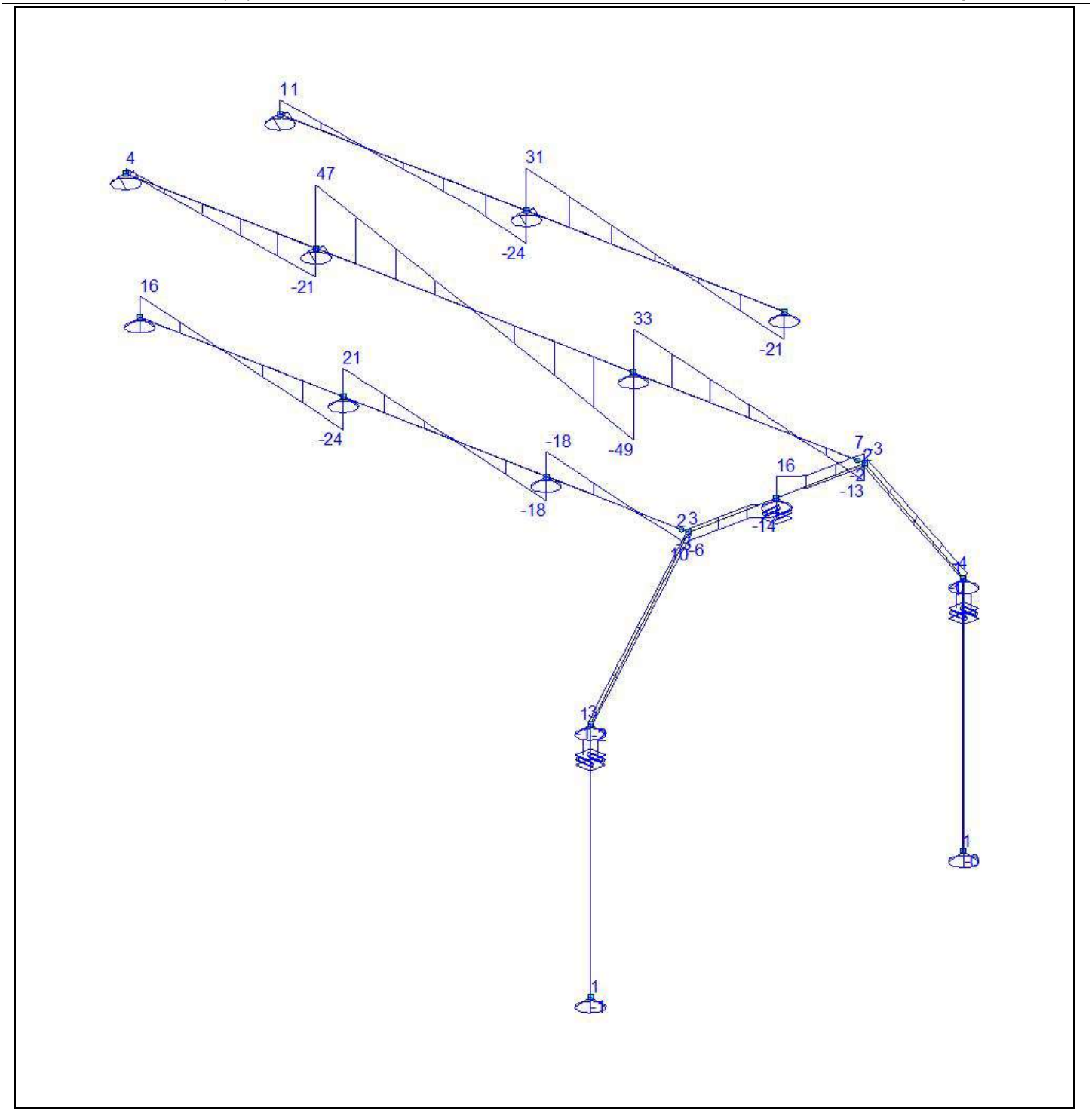
Staaf	B.C.	Waarde	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0	T/D	Nmax	Waarde	Vb	Vmax	Ve	Mxb	Mxe
S18	Fu.C.3	My	0.00	1.03	0.604	-25.99	1.208	0.000	-	0.00	Vz	3.40	-17.45	-17.45	**-1.75**	**1.75**
		Mz	0.00	**2.12**	1.120	**-9.11**	2.240	0.000			Vy	**3.78**	**-8.71**	**-8.71**		
	Fu.C.6	My	0.00	**1.27**	0.635	-28.30	1.269	0.000	-	0.00	Vz	**3.99**	-19.29	-19.29	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.000	0.00	0.000	0.000			Vy	0.00	0.00	0.00		
S19	Fu.C.1	My	**11.28**	**-4.89**	1.806	0.00	0.813	0.000	D	0.00	Vz	**-17.91**	**-17.91**	**9.85**	**0.00**	**0.00**
		Mz	0.00	0.00	0.000	0.00	0.000	0.000			Vy	0.00	0.00	0.00		
	Fu.C.2	My	8.50	-3.70	1.806	0.00	0.811	0.000	D	**0.00**	Vz	-13.51	-13.51	7.44	0.00	0.00
		Mz	**-3.38**	**1.71**	1.772	0.00	0.744	0.000			Vy	**5.74**	**5.74**	**-3.33**		
	Fu.C.3	My	8.50	-3.70	1.806	0.00	0.811	0.000	T	**0.00**	Vz	-13.51	-13.51	7.44	0.00	0.00
		Mz	**3.56**	**-1.77**	1.777	0.00	0.754	0.000			Vy	**-6.00**	**-6.00**	**3.45**		
S20	Fu.C.1	My	**-16.93**	**5.43**	2.124	**-11.28**	1.077	3.170	-	0.00	Vz	**21.06**	**21.06**	**-18.20**	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.000	0.00	0.790	0.000			Vy	0.00	0.00	0.00		
	Fu.C.2	My	-12.84	4.08	2.126	-8.50	1.082	3.171	-	0.00	Vz	15.91	15.91	-13.72	0.00	0.00
		Mz	**5.68**	**-1.88**	2.159	**3.38**	1.083	3.236			Vy	**-7.00**	**-7.00**	**5.83**		
	Fu.C.3	My	-12.84	4.08	2.126	-8.50	1.082	3.171	-	0.00	Vz	15.91	15.91	-13.72	0.00	0.00
		Mz	**-5.76**	**2.00**	2.145	**-3.56**	1.056	3.234			Vy	**7.24**	**7.24**	**-6.13**		
S21	Fu.C.1	My	0.00	**12.48**	1.570	**-16.93**	3.140	0.000	-	0.00	Vz	**15.90**	**-24.41**	**-24.41**	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.000	0.00	0.000	0.000			Vy	0.00	0.00	0.00		
	Fu.C.2	My	0.00	9.50	1.571	-12.84	3.142	0.000	-	0.00	Vz	12.10	-18.55	-18.55	0.00	0.00
		Mz	0.00	**-4.15**	1.567	**5.68**	3.135	0.000			Vy	**-5.29**	**8.14**	**8.14**		
	Fu.C.3	My	0.00	9.50	1.571	-12.84	3.142	0.000	-	0.00	Vz	12.10	-18.55	-18.55	0.00	0.00
		Mz	0.00	**4.11**	1.561	**-5.76**	3.122	0.000			Vy	**5.27**	**-8.16**	**-8.16**		
S22	Fu.C.1	My	**-44.38**	**8.42**	3.230	0.00	1.941	0.000	T	0.00	Vz	**32.69**	**32.69**	**-13.05**	**0.00**	**0.00**
		Mz	0.00	0.00	0.000	0.00	0.000	0.000			Vy	0.00	0.00	0.00		
	Fu.C.2	My	-31.18	7.14	3.157	0.00	1.794	0.000	T	**0.00**	Vz	24.28	24.28	-10.48	0.00	0.00
		Mz	**10.44**	**-4.19**	2.945	0.00	1.369	0.000			Vy	**-9.94**	**-9.94**	**5.32**		
	Fu.C.3	My	-31.18	7.14	3.157	0.00	1.794	0.000	D	**0.00**	Vz	24.28	24.28	-10.48	0.00	0.00
		Mz	**-10.44**	**4.19**	2.945	0.00	1.369	0.000			Vy	**9.94**	**9.94**	**-5.32**		
	Fu.C.5	My	-29.83	7.56	3.118	0.00	1.716	0.000	D	0.00	Vz	23.98	23.98	-10.78	**0.00**	**0.00**
		Mz	-0.01	0.00	0.000	0.00	0.000	0.000			Vy	0.00	0.00	0.00		
S23	Fu.C.1	My	4.27	0.00	0.000	**-9.22**	0.649	0.000	D	-0.53	Vz	**-6.45**	**-14.14**	**-14.14**	0.00	0.00
		Mz	**0.00**	0.00	1.147	0.00	1.454	0.000			Vy	**0.00**	**0.00**	**0.00**		
	Fu.C.3	My	3.24	0.00	0.000	-7.74	0.634	0.000	T	**3.04**	Vz	-4.98	-12.68	-12.68	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.573	0.00	1.295	0.000			Vy	0.00	0.00	0.00		
	Fu.C.4	My	**-5.24**	**-2.16**	1.358	-3.07	0.000	0.000	D	**-13.26**	Vz	**2.65**	-5.04	-5.04	0.00	0.00
		Mz	0.00	**0.00**	0.573	0.00	0.000	0.000			Vy	0.00	0.00	0.00		
	Fu.C.5	My	**4.67**	0.00	0.000	-2.88	1.371	0.000	D	-0.71	Vz	-3.00	-10.69	-10.69	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	1.147	**0.00**	0.000	0.000			Vy	0.00	0.00	0.00		
S24	Fu.C.1	My	**-9.22**	0.00	0.000	6.44	0.875	0.000	D	-0.86	Vz	15.95	15.95	**7.45**	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.573	**0.00**	0.000	0.000			Vy	**0.00**	**0.00**	**0.00**		
	Fu.C.2	My	-7.73	0.00	0.000	5.30	0.850	0.000	T	**4.60**	Vz	14.43	14.43	5.93	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.573	0.00	0.000	0.000			Vy	0.00	0.00	0.00		
	Fu.C.4	My	-3.07	0.00	0.000	**6.77**	0.291	0.000	D	-1.02	Vz	12.57	12.57	4.07	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	1.147	0.00	0.313	0.000			Vy	0.00	0.00	0.00		
	Fu.C.5	My	-2.88	**-1.34**	0.471	**-3.41**	0.000	0.000	D	**-13.54**	Vz	6.54	6.54	**-1.96**	0.00	0.00
		Mz	**0.00**	**0.00**	1.147	**0.00**	0.000	0.000			Vy	0.00	0.00	0.00		
	Fu.C.6	My	-8.57	0.00	0.000	5.86	0.848	0.000	D	-0.80	Vz	**16.08**	**16.08**	6.53	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.573	0.00	0.000	0.000			Vy	0.00	0.00	0.00		
-	**-**	**-**	**kNm**	**kNm**	**m**	**kNm**	**m**	**m**	**-**	**kN**	**-**	**kN**	**kN**	**kN**	**kNm**	**kNm**

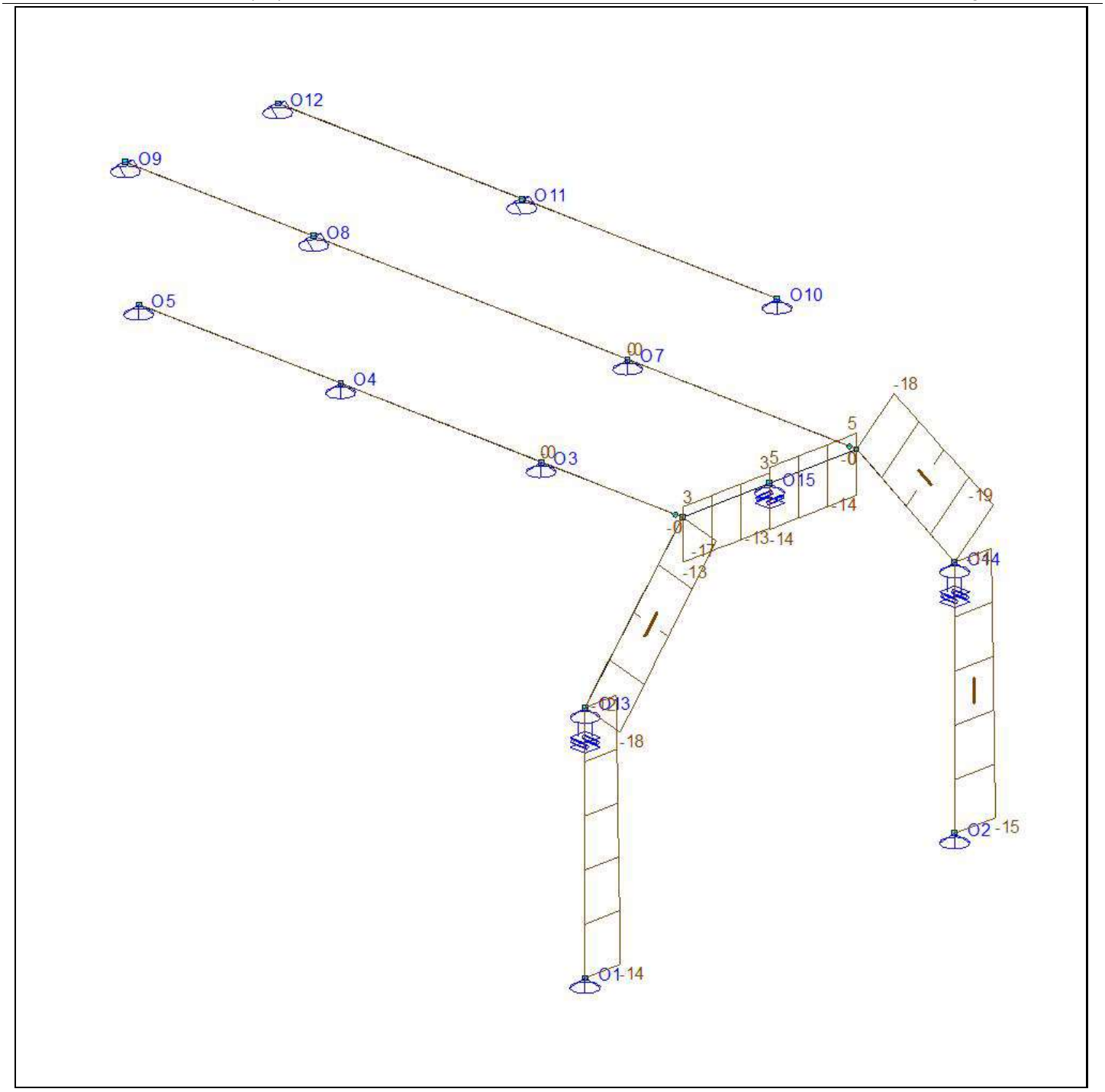

9
-26-26
1
-37-37
-44-44
21
34
12
-17-17
5
-1111
-33
8
-9-9
-2
7
-3
-5
-5
-5
-0
4
0
-3
3
3

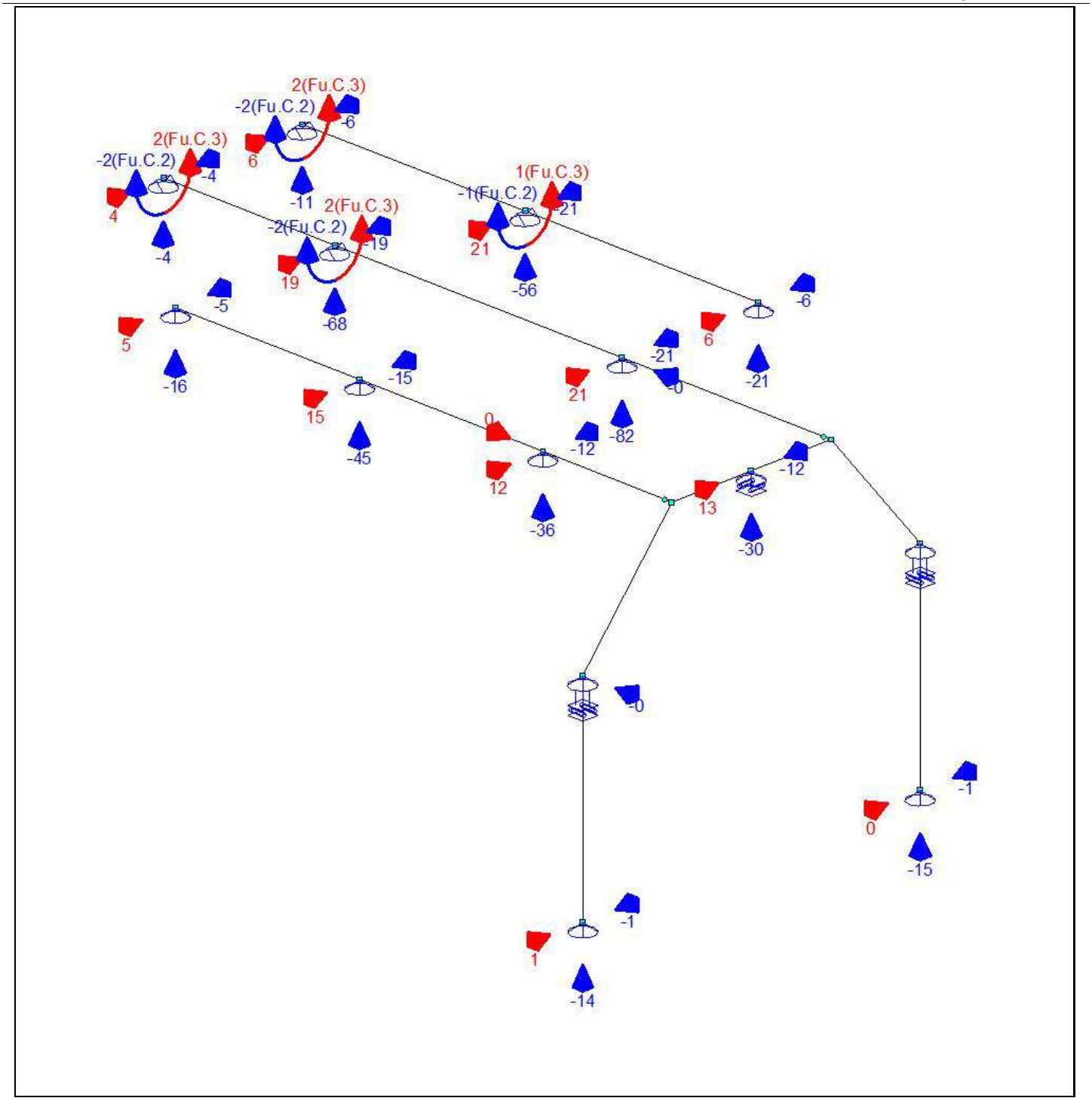

O12
-5
5
O9
-2
2
0
-9-9
O11
-10-10
O8
1010
-7
-6
99
6
O10
O5
-4
-10-10
7
0
-6-6
O7
4
0
O4
66
0
-2
1010
-4
2
0
-44
4
O3
3-3
2
-2
O15
O14
O13
O2
O1


-2
-2
O12
-2
-1
O9
O11
-0
O8
2
1
O10
2
O5
2
O7
O4
-0
O3
-0
O15
-0
O14
O13
O2
O1


O12
O9
O11
O8
O10
O5
O7
O4
O3
O15
O14
O13
O2
O1


11
4
47
31
-24
-21
-21
16
33
21
-24
-49
-18
-18
7
3
16
-13
-14
3
-6
4
1
1


O12
O9
O11
O8
O10
O5
O7
O4
O3
O15
O14
O13
O2
O1
-18
-19
-15
-14
-13
-17



FU.C. OPLEGREACTIES

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Y	Z	Mx	My	Mz
Fu.C.1	O1	K4	0.53	0.00	-6.13	0.00	0.00	0.00
Fu.C.1	O2	K5	-0.86	0.00	-8.33	0.00	0.00	0.00
Fu.C.1	O3	K11	0.00	0.00	-36.11	0.00	0.00	0.00
Fu.C.1	O4	K13	0.00	0.00	-45.47	0.00	0.00	0.00
Fu.C.1	O5	K15	0.00	0.00	-15.90	0.00	0.00	0.00
Fu.C.1	O7	K14	0.00	0.00	-82.00	0.00	0.00	0.00
Fu.C.1	O8	K16	0.00	0.00	-68.20	0.00	0.00	0.00
Fu.C.1	O9	K17	0.00	0.00	-1.36	0.00	0.00	0.00
Fu.C.1	O10	K20	0.00	0.00	-20.85	0.00	0.00	0.00
Fu.C.1	O11	K18	0.00	0.00	-55.68	0.00	0.00	0.00
Fu.C.1	O12	K19	0.00	0.00	-9.75	0.00	0.00	0.00
Fu.C.1	O13	K1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fu.C.1	O14	K3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fu.C.1	O15	K22	0.32	0.00	-30.09	0.00	0.00	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**0.00**	**-379.86**			
	Som Lasten		**0.00**	**0.00**	**379.86**			
Fu.C.2	O1	K4	0.41	0.00	-5.18	0.00	0.00	0.00

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Y	Z	Mx	My	Mz
Fu.C.2	O2	K5	-0.72	0.00	-7.28	0.00	0.00	0.00
Fu.C.2	O3	K11	-11.58	0.00	-27.24	0.00	0.00	0.00
Fu.C.2	O4	K13	-15.14	0.00	-34.46	0.00	0.00	0.00
Fu.C.2	O5	K15	-5.29	0.00	-12.10	0.00	0.00	0.00
Fu.C.2	O7	K14	-20.65	0.00	-58.10	0.00	0.00	0.00
Fu.C.2	O8	K16	-18.99	0.00	-49.60	0.00	-1.75	0.00
Fu.C.2	O9	K17	-3.78	0.00	-3.40	0.00	-1.75	0.00
Fu.C.2	O10	K20	-6.49	0.00	-15.73	0.00	0.00	0.00
Fu.C.2	O11	K18	-20.81	0.00	-44.41	0.00	-1.35	0.00
Fu.C.2	O12	K19	-5.98	0.00	-9.40	0.00	-2.15	0.00
Fu.C.2	O13	K1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fu.C.2	O14	K3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fu.C.2	O15	K22	-8.34	0.00	-27.10	0.00	0.00	0.00
	Som Reacties		**-117.35**	**0.00**	**-294.00**			
	Som Lasten		**117.35**	**0.00**	**294.00**			
Fu.C.3	O1	K4	0.41	0.00	-5.19	0.00	0.00	0.00
Fu.C.3	O2	K5	-0.72	0.00	-7.28	0.00	0.00	0.00
Fu.C.3	O3	K11	12.12	0.00	-27.23	0.00	0.00	0.00
Fu.C.3	O4	K13	15.40	0.00	-34.46	0.00	0.00	0.00
Fu.C.3	O5	K15	5.27	0.00	-12.10	0.00	0.00	0.00
Fu.C.3	O7	K14	20.65	0.00	-58.10	0.00	0.00	0.00
Fu.C.3	O8	K16	18.99	0.00	-49.60	0.00	1.75	0.00
Fu.C.3	O9	K17	3.78	0.00	-3.40	0.00	1.75	0.00
Fu.C.3	O10	K20	6.49	0.00	-15.73	0.00	0.00	0.00
Fu.C.3	O11	K18	20.81	0.00	-44.41	0.00	1.35	0.00
Fu.C.3	O12	K19	5.98	0.00	-9.40	0.00	2.15	0.00
Fu.C.3	O13	K1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fu.C.3	O14	K3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fu.C.3	O15	K22	9.08	0.00	-27.10	0.00	0.00	0.00
	Som Reacties		**118.26**	**0.00**	**-294.00**			
	Som Lasten		**-118.26**	**0.00**	**294.00**			
Fu.C.4	O1	K4	-0.78	0.00	-13.59	0.00	0.00	0.00
Fu.C.4	O2	K5	-1.02	0.00	-9.04	0.00	0.00	0.00
Fu.C.4	O3	K11	-0.01	0.00	-25.79	0.00	0.00	0.00
Fu.C.4	O4	K13	0.00	0.00	-35.27	0.00	0.00	0.00
Fu.C.4	O5	K15	0.00	0.00	-11.96	0.00	0.00	0.00
Fu.C.4	O7	K14	0.00	0.00	-58.29	0.00	0.00	0.00
Fu.C.4	O8	K16	0.00	0.00	-49.48	0.00	0.00	0.00
Fu.C.4	O9	K17	0.00	0.00	-3.44	0.00	0.00	0.00
Fu.C.4	O10	K20	0.00	0.00	-15.73	0.00	0.00	0.00
Fu.C.4	O11	K18	0.00	0.00	-44.41	0.00	0.00	0.00
Fu.C.4	O12	K19	0.00	0.00	-9.40	0.00	0.00	0.00
Fu.C.4	O13	K1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fu.C.4	O14	K3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fu.C.4	O15	K22	-12.24	0.00	-17.60	0.00	0.00	0.00
	Som Reacties		**-14.04**	**0.00**	**-294.00**			
	Som Lasten		**14.04**	**0.00**	**294.00**			
Fu.C.5	O1	K4	0.71	0.00	-6.92	0.00	0.00	0.00
Fu.C.5	O2	K5	0.50	0.00	-15.46	0.00	0.00	0.00
Fu.C.5	O3	K11	0.00	0.00	-27.71	0.00	0.00	0.00
Fu.C.5	O4	K13	0.00	0.00	-34.20	0.00	0.00	0.00
Fu.C.5	O5	K15	0.00	0.00	-12.14	0.00	0.00	0.00
Fu.C.5	O7	K14	0.00	0.00	-57.52	0.00	0.00	0.00
Fu.C.5	O8	K16	0.00	0.00	-50.00	0.00	0.00	0.00
Fu.C.5	O9	K17	0.00	0.00	-3.29	0.00	0.00	0.00
Fu.C.5	O10	K20	0.00	0.00	-15.73	0.00	0.00	0.00
Fu.C.5	O11	K18	0.00	0.00	-44.41	0.00	0.00	0.00
Fu.C.5	O12	K19	0.00	0.00	-9.40	0.00	0.00	0.00
Fu.C.5	O13	K1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fu.C.5	O14	K3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fu.C.5	O15	K22	12.83	0.00	-17.23	0.00	0.00	0.00
	Som Reacties		**14.04**	**0.00**	**-294.00**			
	Som Lasten		**-14.04**	**0.00**	**294.00**			
Fu.C.6	O1	K4	0.45	0.00	-5.75	0.00	0.00	0.00
Fu.C.6	O2	K5	-0.80	0.00	-8.09	0.00	0.00	0.00
Fu.C.6	O3	K11	0.00	0.00	-29.87	0.00	0.00	0.00
Fu.C.6	O4	K13	0.00	0.00	-37.81	0.00	0.00	0.00
Fu.C.6	O5	K15	0.00	0.00	-13.28	0.00	0.00	0.00
Fu.C.6	O7	K14	0.00	0.00	-63.31	0.00	0.00	0.00
Fu.C.6	O8	K16	0.00	0.00	-54.20	0.00	0.00	0.00
Fu.C.6	O9	K17	0.00	0.00	-3.99	0.00	0.00	0.00
Fu.C.6	O10	K20	0.00	0.00	-17.25	0.00	0.00	0.00
Fu.C.6	O11	K18	0.00	0.00	-48.97	0.00	0.00	0.00
Fu.C.6	O12	K19	0.00	0.00	-10.53	0.00	0.00	0.00

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Y	Z	Mx	My	Mz
Fu.C.6	O13	K1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fu.C.6	O14	K3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fu.C.6	O15	K22	0.35	0.00	-30.21	0.00	0.00	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**0.00**	**-323.27**			
	Som Lasten		**0.00**	**0.00**	**323.27**			
-	**-**	**-**	**kN**	**kN**	**kN**	**kNm**	**kNm**	**kNm**

KARAKTERISTIEK BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Ka.C.(w1)	Ka.C.1	Ka.C.2	Ka.C.3	Ka.C.4	Ka.C.5	Ka.C.6
B.G.1	Permanent	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Verdeelde veranderlijke belasting	-	0.40	1.00	0.40	0.40	0.40	0.40
B.G.3	Windbelasting 1	-	-	-	1.00	-	-	-
B.G.4	Windbelasting 2	-	-	-	-	1.00	-	-
B.G.5	Windbelasting	-	-	-	-	-	1.00	-
B.G.6	Windbelasting	-	-	-	-	-	-	1.00

KA.C. EXTREME DOORBUIGINGEN

Staaf	B.C.	Knoop Begin				Staaf			Knoop Eind		
		X	Y	Z	Z'afst	Z'	Y'afst	Y'	X	Y	Z
S3	Ka.C.5	0,000	0,000	0,000	2.367	**0.0004**	0.000	0.0000	0,001	0,000	0,000
S3	Ka.C.6	0,000	0,000	0,000	2.367	**-0.0005**	0.000	0.0000	-0,001	0,000	0,000
S4	Ka.C.5	0,000	0,000	0,000	2.367	**0.0007**	0.000	0.0000	0,001	0,000	0,000
S4	Ka.C.6	0,000	0,000	0,000	2.367	**-0.0002**	0.000	0.0000	-0,001	0,000	0,000
S9	Ka.C.2	-0,001	0,000	0,000	1.947	**0.0003**	0.000	0.0000	0,000	0,000	0,001
S9	Ka.C.5	0,001	0,000	0,000	2.174	**-0.0001**	0.000	0.0000	0,000	0,000	-0,001
S12	Ka.C.2	0,001	0,000	0,000	1.990	**-0.0004**	0.000	0.0000	0,000	0,000	0,001
S12	Ka.C.6	-0,001	0,000	0,000	2.276	**0.0001**	0.000	0.0000	0,000	0,000	0,000
S13	Ka.C.2	0,000	0,000	0,000	2.806	**0.0032**	0.000	0.0000	0,000	0,000	0,000
S13	Ka.C.3	0,000	0,000	0,000	2.829	0.0025	2.890	**-0.0022**	0,000	0,000	0,000
S13	Ka.C.4	0,000	0,000	0,000	2.829	0.0025	2.890	**0.0022**	0,000	0,000	0,000
S14	Ka.C. (w1)	0,000	0,000	0,000	1.928	**0.0010**	0.000	0.0000	0,000	0,000	0,000
S14	Ka.C.3	0,000	0,000	0,000	1.859	0.0009	1.991	**-0.0016**	0,000	0,000	0,000
S14	Ka.C.4	0,000	0,000	0,000	1.859	0.0009	1.991	**0.0016**	0,000	0,000	0,000
S17	Ka.C.2	0,000	0,000	0,000	3.053	**0.0072**	0.000	0.0000	0,000	0,000	0,000
S17	Ka.C.3	0,000	0,000	0,000	3.050	0.0049	3.057	**-0.0033**	0,000	0,000	0,000
S17	Ka.C.4	0,000	0,000	0,000	3.050	0.0049	3.057	**0.0033**	0,000	0,000	0,000
S18	Ka.C.2	0,000	0,000	0,000	2.405	**-0.0012**	0.000	0.0000	0,000	0,000	0,000
S18	Ka.C.3	0,000	0,000	0,000	2.541	-0.0007	3.079	**0.0002**	0,000	0,000	0,000
S18	Ka.C.4	0,000	0,000	0,000	2.541	-0.0007	3.079	**-0.0002**	0,000	0,000	0,000
S19	Ka.C.3	0,000	0,000	0,000	1.690	-0.0002	1.646	**0.0003**	0,000	0,000	0,000
S19	Ka.C.4	0,000	0,000	0,000	1.690	-0.0002	1.651	**-0.0003**	0,000	0,000	0,000
S19	Ka.C.5	0,000	0,000	0,000	1.588	**-0.0003**	1.183	0.0000	0,000	0,000	-0,001
S20	Ka.C.3	0,000	0,000	0,000	2.157	0.0004	2.184	**-0.0004**	0,000	0,000	0,000
S20	Ka.C.4	0,000	0,000	0,000	2.157	0.0004	2.163	**0.0005**	0,000	0,000	0,000
S20	Ka.C.5	0,000	0,000	0,000	2.207	**0.0005**	2.440	0.0000	0,000	0,000	0,000
S21	Ka.C.2	0,000	0,000	0,000	1.756	**0.0018**	0.000	0.0000	0,000	0,000	0,000
S21	Ka.C.3	0,000	0,000	0,000	1.757	0.0015	1.754	**-0.0015**	0,000	0,000	0,000
S21	Ka.C.4	0,000	0,000	0,000	1.757	0.0015	1.748	**0.0014**	0,000	0,000	0,000
S22	Ka.C.2	0,000	0,000	0,000	0.866	**-0.0007**	0.000	0.0000	0,000	0,000	0,001
S22	Ka.C.3	0,000	0,000	0,000	0.744	-0.0004	2.772	**-0.0010**	0,000	0,000	0,001
S22	Ka.C.4	0,000	0,000	0,000	0.744	-0.0004	2.772	**0.0010**	0,000	0,000	0,001
S22	Ka.C.6	0,000	0,000	0,000	3.094	**0.0005**	1.910	0.0000	0,000	0,000	0,000
S23	Ka.C.5	0,000	0,000	-0,001	0.823	**-0.0002**	0.000	0.0000	0,000	0,000	0,000
S23	Ka.C.6	0,000	0,000	0,001	0.605	**0.0001**	0.000	0.0000	0,000	0,000	0,000
S24	Ka.C.5	0,000	0,000	0,000	1.060	**0.0002**	0.000	0.0000	0,000	0,000	0,001
S24	Ka.C.6	0,000	0,000	0,000	0.857	**-0.0001**	0.000	0.0000	0,000	0,000	0,000
-	**-**	**m**	**m**	**m**	**m**	**m**	**m**	**m**	**m**	**m**	**m**

KNIKLENGTEGEGEVENS

Staaf	Profiel	Lokale Y-as				Lokale Z-as		
		Lsys	methode	Lbuc	Lbuc/Lsys	methode	Lbuc	Lbuc/Lsys
C3 - V1 (0.000-4.100)	P3	4.100	Cons. gesch.	4.100	1.00	Cons. gesch.	4.100	1.00
C4 - V1 (0.000-4.100)	P3	4.100	Cons. gesch.	4.100	1.00	Cons. gesch.	4.100	1.00
C9 - V1 (0.000-3.002)	P3	3.000	Cons. gesch.	3.002	1.00	Cons. gesch.	3.002	1.00
C12 - V1 (0.000-3.002)	P3	3.000	Cons. gesch.	3.002	1.00	Cons. gesch.	3.002	1.00
C19 - V1 (0.000-2.800)	P1	2.800	Cons. gesch.	2.800	1.00	Cons. gesch.	2.800	1.00
C22 - V1 (0.000-4.520)	P2	4.520	Cons. gesch.	4.520	1.00	Cons. gesch.	4.520	1.00
C23 - V1 (0.000-1.720)	P3	1.720	Cons. gesch.	1.720	1.00	Cons. gesch.	1.720	1.00

Staaf	Profiel	Lokale Y-as				Lokale Z-as			
		Lsys	methode	Lbuc	Lbuc/Lsys	methode	Lbuc	Lbuc/Lsys
C24 - V1 (0.000-1.720)	P3	1.720	Cons. gesch.	1.720	1.00	Cons. gesch.	1.720	1.00
-	-	m	-	m	-	-	m	-

KIPSTEUNENGEGEVENS

Staaf	Profiel	Begin:	Eind:	Kipsteunen boven	Kipsteunen onder	Aangrijphoogte
C3 - V1 (0.000-4.100)	P3	Gesteund	Gesteund			Centrum
C4 - V1 (0.000-4.100)	P3	Gesteund	Gesteund			Centrum
C9 - V1 (0.000-3.002)	P3	Gesteund	Gesteund			Centrum
C12 - V1 (0.000-3.002)	P3	Gesteund	Gesteund			Centrum
C13 - V1 (0.000-5.050)	P2	Gesteund	Gesteund			Centrum
C14 - V1 (0.000-4.810)	P2	Gesteund	Gesteund			Centrum
C17 - V1 (0.000-6.220)	P2	Gesteund	Gesteund			Centrum
C18 - V1 (0.000-3.700)	P2	Gesteund	Gesteund			Centrum
C19 - V1 (0.000-2.800)	P1	Gesteund	Gesteund			Centrum
C20 - V1 (0.000-3.960)	P1	Gesteund	Gesteund			Centrum
C21 - V1 (0.000-3.980)	P1	Gesteund	Gesteund			Centrum
C22 - V1 (0.000-4.520)	P2	Gesteund	Gesteund			Centrum
C23 - V1 (0.000-1.720)	P3	Gesteund	Gesteund			Centrum
C24 - V1 (0.000-1.720)	P3	Gesteund	Gesteund			Centrum
-	-	-	-	m	m	-

DOORBUIGINGGEGEVENS

Staaf	Constructietype	Toetsing	Zeeg Y'	Zeeg Z'	Zeegvorm	w;max	w;2+w;3
C23 - V1 (0.000-1.720)	Vloer	Algemeen	0	0	Parabolisch	L/250	L/333
C24 - V1 (0.000-1.720)	Vloer	Algemeen	0	0	Parabolisch	L/250	L/333
-	-	-	mm	mm	-	-	-

UNITY CHECK NEN-EN1993-1-1:2016/NB:2016

Veld	Toetsing	Combinatie	Artikel	UC max
C3-V1 (0.000-4.100)	Doorsnede	Fu.C.4	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,04
C3-V1 (0.000-4.100)	Stabiliteit	Fu.C.4	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,02
C3-V1 (0.000-4.100)	Stabiliteit	Fu.C.4	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,02
C3-V1 (0.000-4.100)	Stabiliteit	Fu.C.4	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,07
C3-V1 (0.000-4.100)	Kiptoetsing	Fu.C.4	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,05
C4-V1 (0.000-4.100)	Doorsnede	Fu.C.4	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,05
C4-V1 (0.000-4.100)	Stabiliteit	Fu.C.4	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,01
C4-V1 (0.000-4.100)	Stabiliteit	Fu.C.4	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,02
C4-V1 (0.000-4.100)	Stabiliteit	Fu.C.4	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,08
C4-V1 (0.000-4.100)	Kiptoetsing	Fu.C.4	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,06
C9-V1 (0.000-3.002)	Doorsnede	Fu.C.4	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,07
C9-V1 (0.000-3.002)	Stabiliteit	Fu.C.4	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,02
C9-V1 (0.000-3.002)	Stabiliteit	Fu.C.4	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,02
C9-V1 (0.000-3.002)	Stabiliteit	Fu.C.4	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,09
C9-V1 (0.000-3.002)	Kiptoetsing	Fu.C.6	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C12-V1 (0.000-3.002)	Doorsnede	Fu.C.4	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,09
C12-V1 (0.000-3.002)	Stabiliteit	Fu.C.4	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,01
C12-V1 (0.000-3.002)	Stabiliteit	Fu.C.4	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,01
C12-V1 (0.000-3.002)	Stabiliteit	Fu.C.4	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,10
C12-V1 (0.000-3.002)	Kiptoetsing	Fu.C.6	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C13-V1 (0.000-5.050)	Doorsnede	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,18
C13-V1 (0.000-5.050)	Kiptoetsing	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,19
C14-V1 (0.000-4.810)	Doorsnede	Fu.C.3	NEN-EN1993-1-1(6.1)	0,51
C14-V1 (0.000-4.810)	Kiptoetsing	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,19
C17-V1 (0.000-6.220)	Doorsnede	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,29
C17-V1 (0.000-6.220)	Kiptoetsing	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,33
C18-V1 (0.000-3.700)	Doorsnede	Fu.C.2	NEN-EN1993-1-1(6.1)	0,57
C18-V1 (0.000-3.700)	Kiptoetsing	Fu.C.6	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C19-V1 (0.000-2.800)	Doorsnede	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,11
C19-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.3	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,00
C19-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.3	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,00

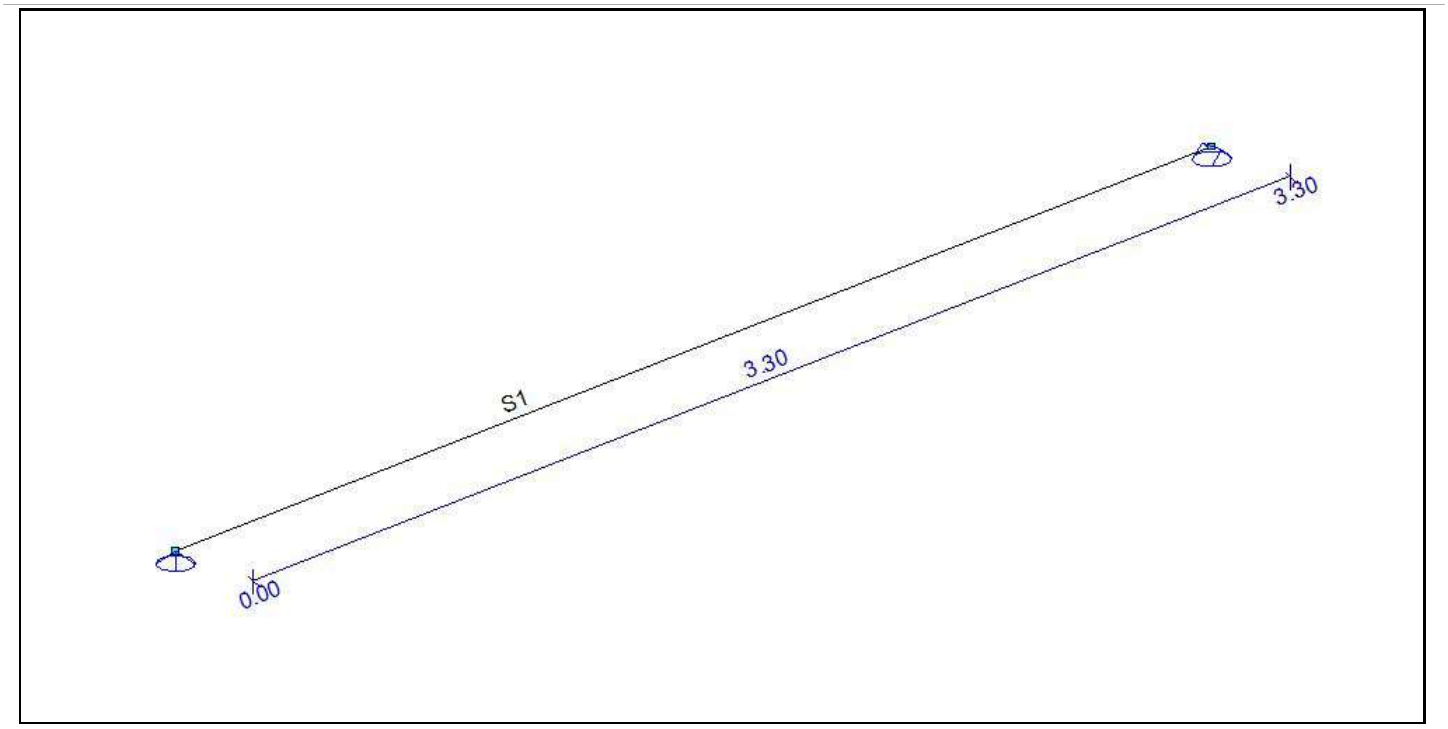
Veld	Toetsing	Combinatie	Artikel	UC max
C19-V1 (0.000-2.800)	Stabiliteit	Fu.C.3	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,12
C19-V1 (0.000-2.800)	Kiptoetsing	Fu.C.6	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C20-V1 (0.000-3.960)	Doorsnede	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,17
C20-V1 (0.000-3.960)	Kiptoetsing	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,18
C21-V1 (0.000-3.980)	Doorsnede	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,17
C21-V1 (0.000-3.980)	Kiptoetsing	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,18
C22-V1 (0.000-4.520)	Doorsnede	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,29
C22-V1 (0.000-4.520)	Stabiliteit	Fu.C.3	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,00
C22-V1 (0.000-4.520)	Stabiliteit	Fu.C.3	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,00
C22-V1 (0.000-4.520)	Stabiliteit	Fu.C.3	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,28
C22-V1 (0.000-4.520)	Kiptoetsing	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,31
C23-V1 (0.000-1.720)	Doorsnede	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,12
C23-V1 (0.000-1.720)	Stabiliteit	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,00
C23-V1 (0.000-1.720)	Stabiliteit	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,00
C23-V1 (0.000-1.720)	Stabiliteit	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,12
C23-V1 (0.000-1.720)	Kiptoetsing	Fu.C.6	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C23-V1 (0.000-1.720)	Doorbuigingstoetsing	Qu.C.1	NEN-EN|NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,01
C24-V1 (0.000-1.720)	Doorsnede	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,12
C24-V1 (0.000-1.720)	Stabiliteit	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,00
C24-V1 (0.000-1.720)	Stabiliteit	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.46)	0,00
C24-V1 (0.000-1.720)	Stabiliteit	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.61&6.62)	0,12
C24-V1 (0.000-1.720)	Kiptoetsing	Fu.C.6	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C24-V1 (0.000-1.720)	Doorbuigingstoetsing	Qu.C.1	NEN-EN|NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,01

www.vandijkebv.nl	2408 AN Alphen aan den Rijn	tel. (0172) 49 52 00

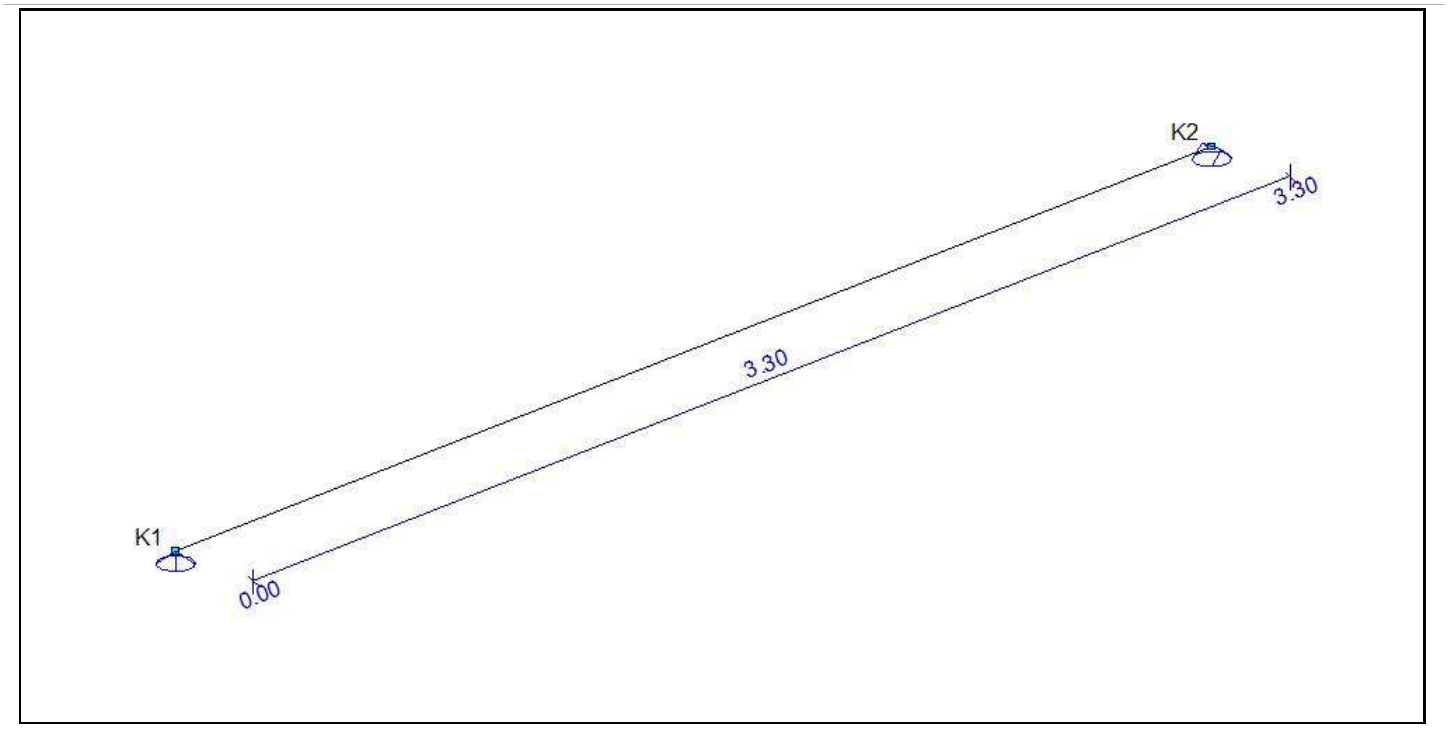
RAADGEVEND INGENIEURSBUREAU VAN DIJKE BV

Projectnaam	Nb. woning te Machielsen	Projectnummer	220021; D-101-B
Omschrijving	L1.1 & L1.2	Constructeur	M. Jankowski BSc
Opdrachtgever	Livingstone	Eenheden	m, kN, kNm
Bestand			

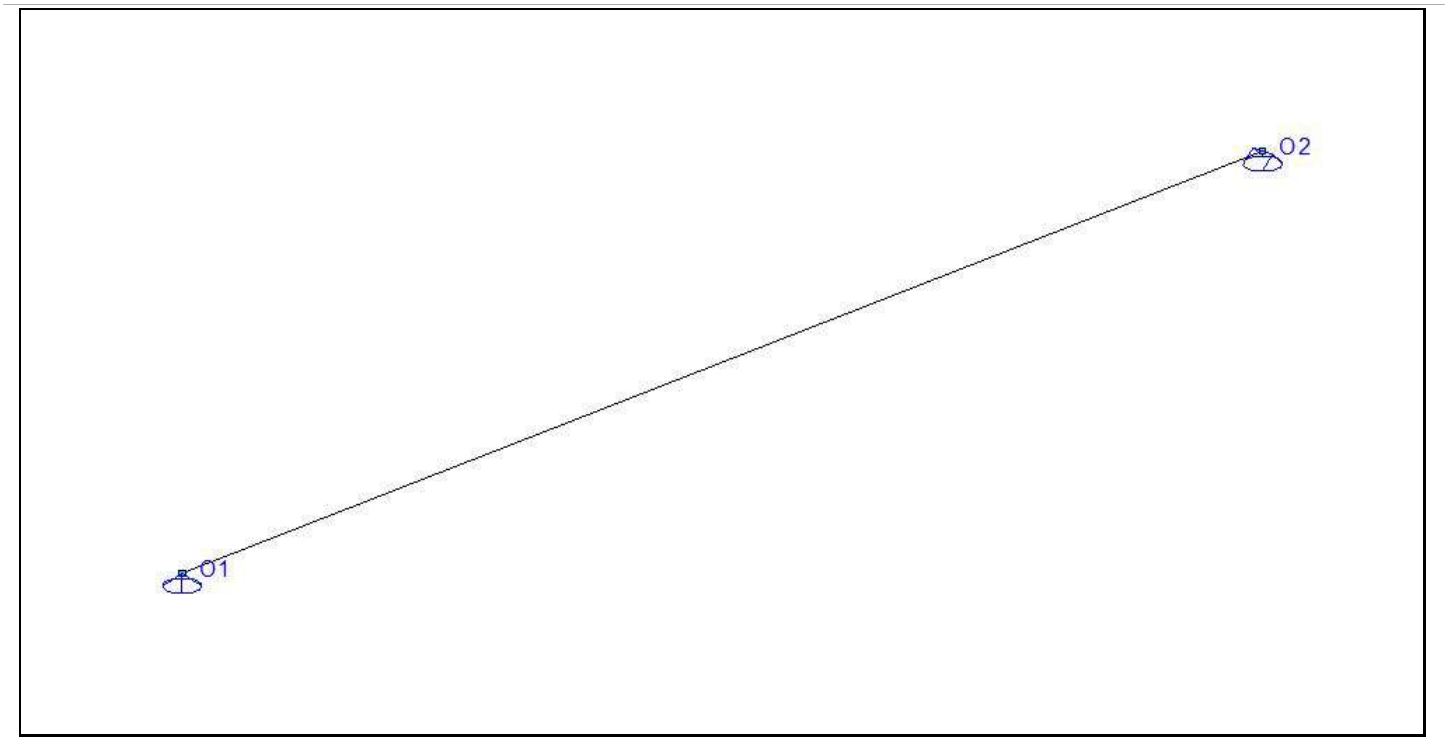
AFB. STAVEN



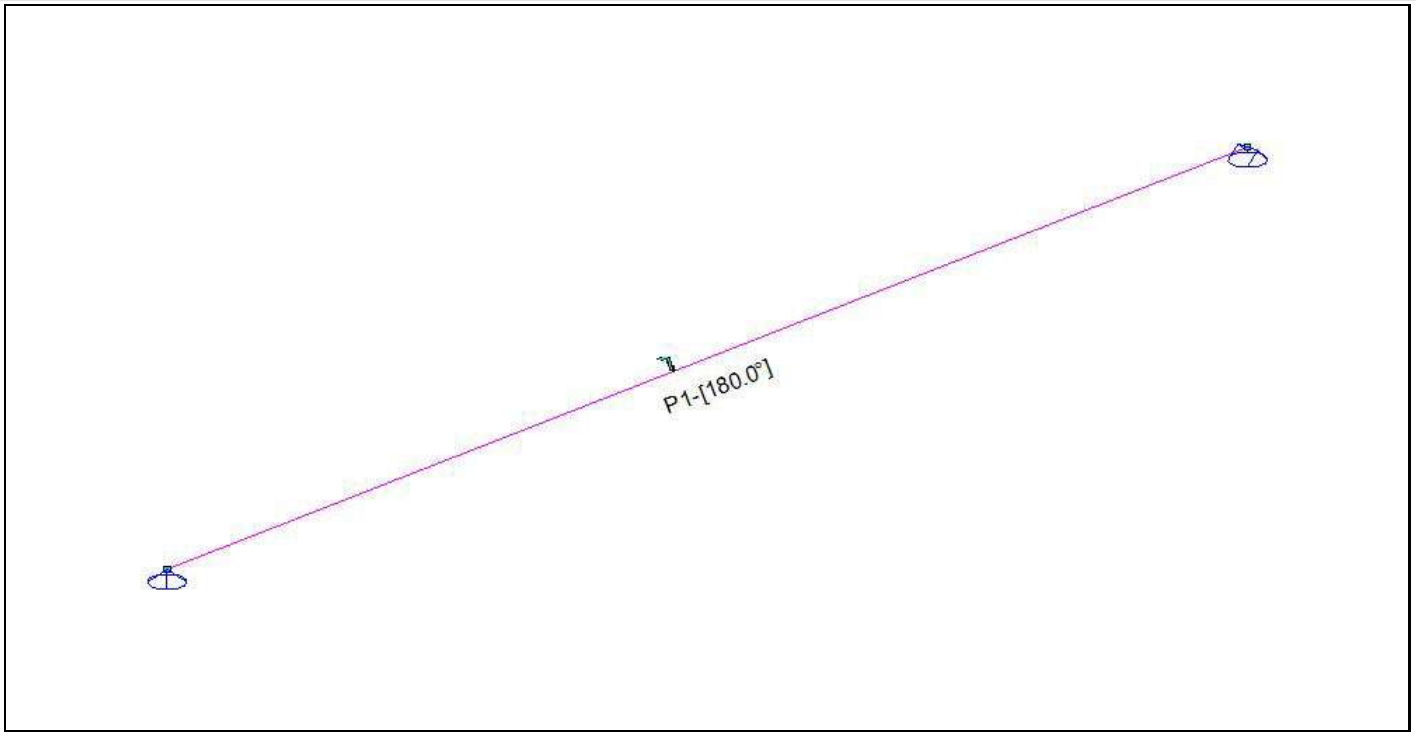
AFB. KNOPEN

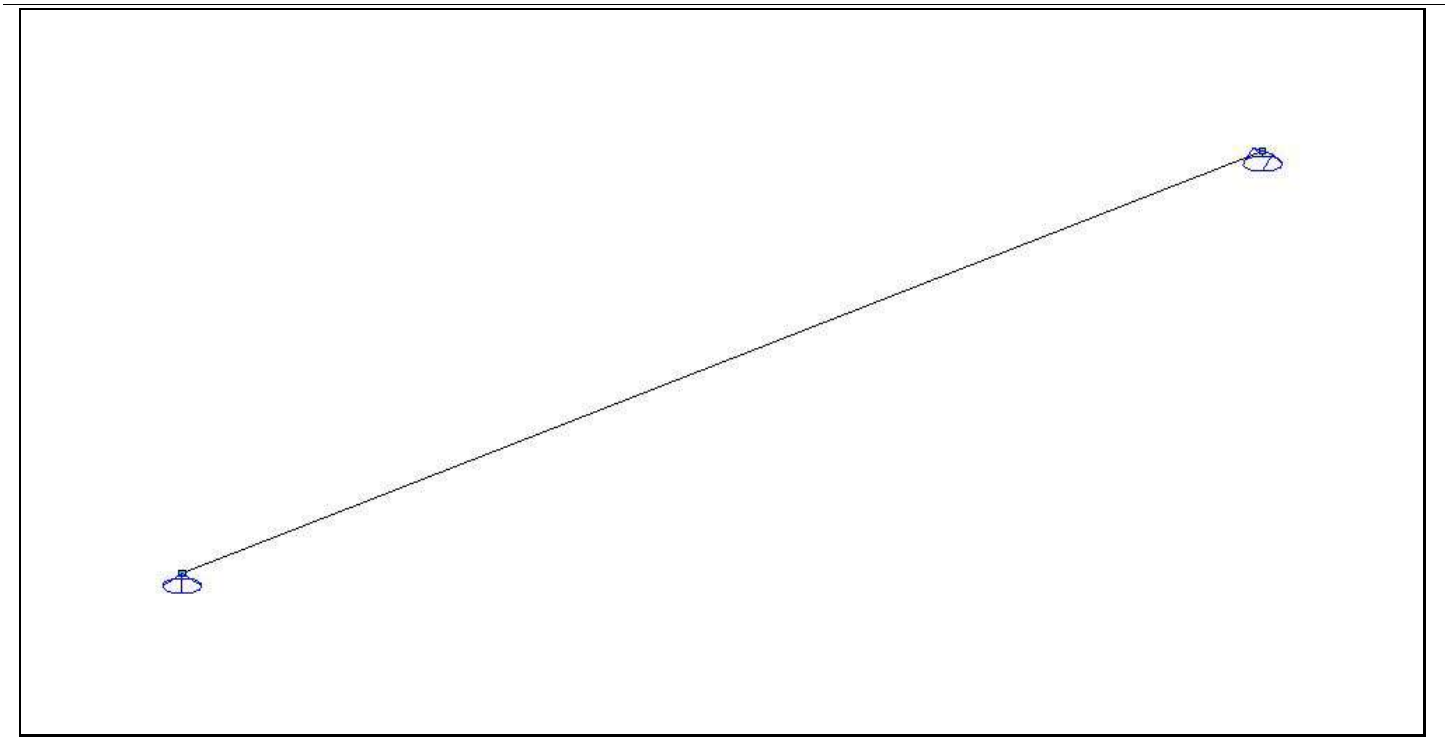


AFB. OPLEGGINGEN



AFB. PROFIELEN





STAVEN

Staaf	Knoop B	Knoop E	X-B	Y-B	Z-B	X-E	Y-E	Z-E	Lengte	Profiel	Positie
S1	K1	K2	0,000	0,000	0,000	3,300	0,000	0,000	3,300	P1	0,000 - L(3,300)
-	-	-	m	m	m	m	m	m	m	-	-

OPLEGGINGEN

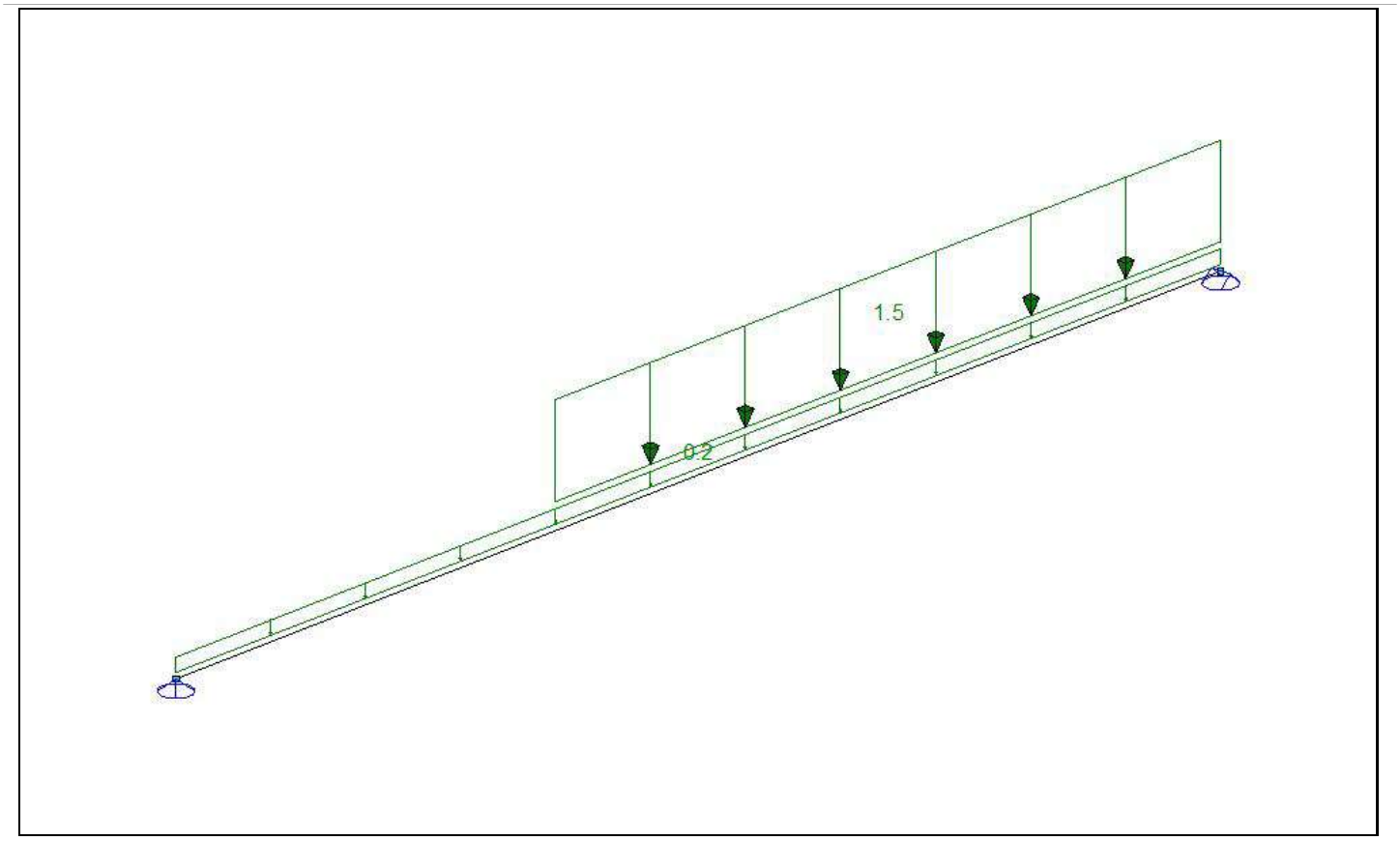
Oplegging	Object	Positie	X	Y	Z	Xr	Yr	Zr	HoekXr	HoekYr	HoekZr
O1	K1	0,000	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	Vrij	0	0	0
O2	K2	0,000	Vast	Vast	Vast	Vast	Vrij	Vrij	0	0	0
-	-	m	kN/m	kN/m	kN/m	kNm/rad	kNm/rad	kNm/rad	°	°	°

PROFIELEN

Profiel	Profielnaam	Oppervlakte	It	Iy	Iz	Materiaal	Hoek
P1	L 200 x 100 x 10	2.9241e-03	9.2467e-08	1.2186e-05	2.1034e-06	S235	180,0
-	-	m2	m4	m4	m4	-	°

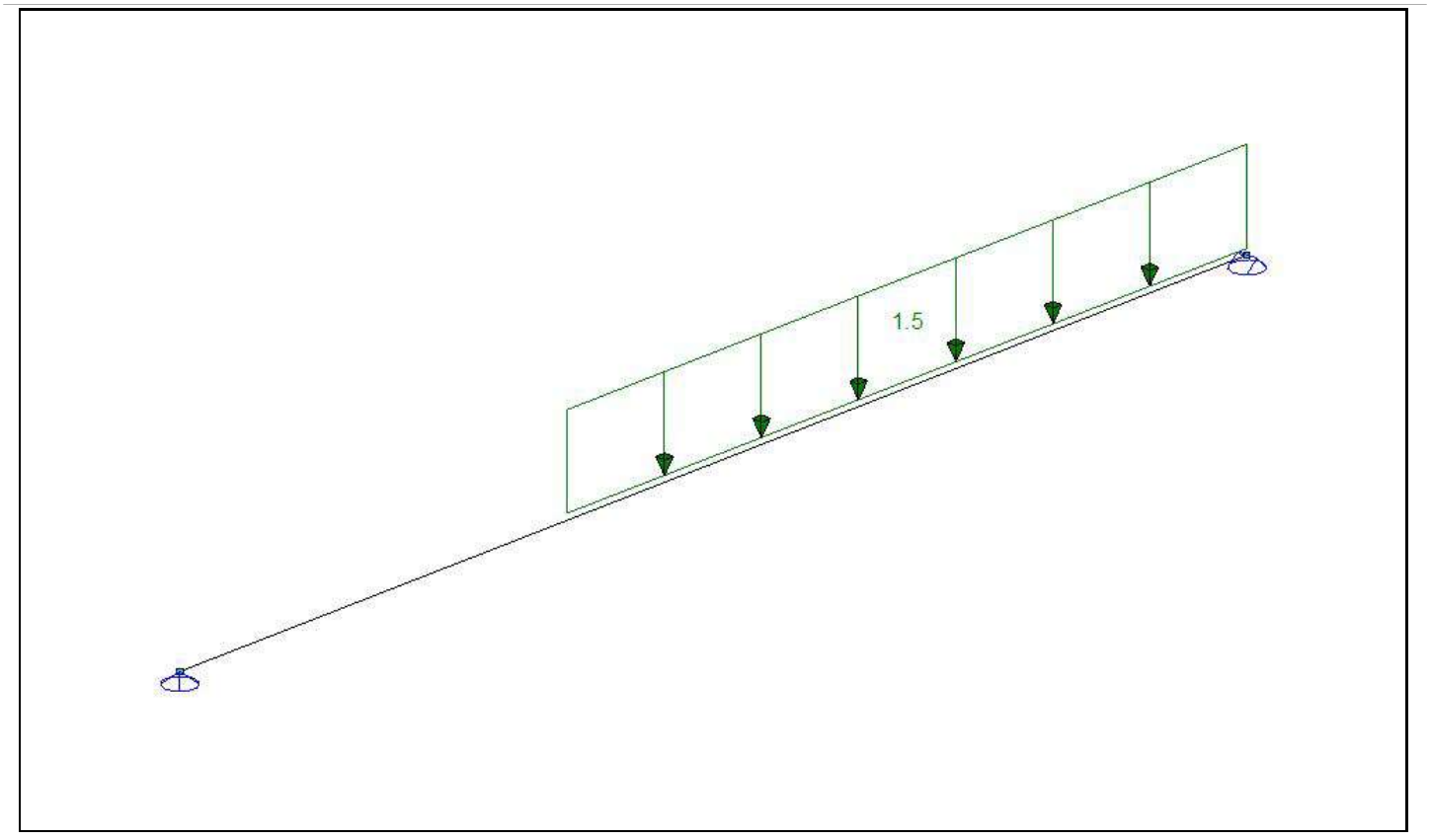
MATERIALEN

Materiaalnaam	Poison	Dichtheid	E-Modulus	Uitzettingcoeff
S235	0.30	78.50	2.1000e+08	12.0000e-06
-	-	kN/m3	kN/m2	C°m



B.G.1: PERMANENT

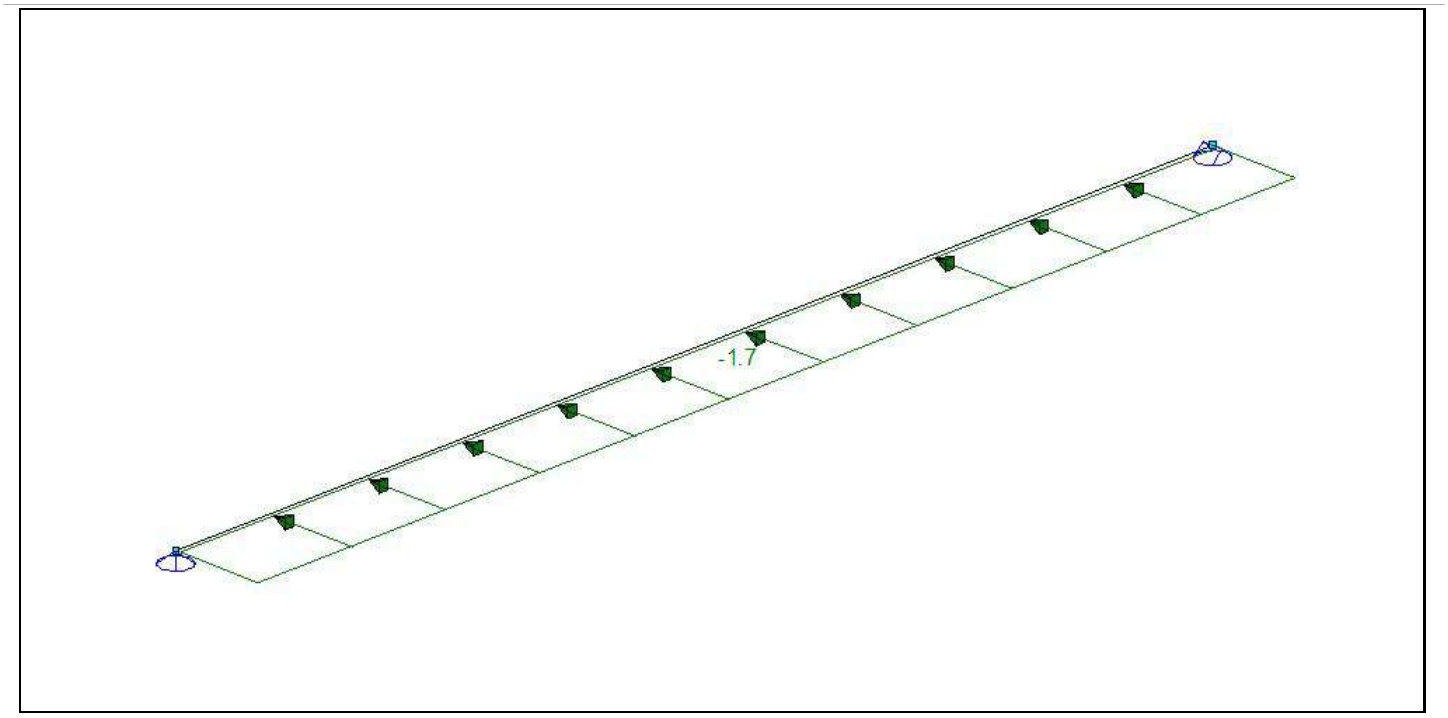
Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.1: Permanent						
qG	0,23 (1.00x)	0,23 (1.00x)	0,000	3,300(L)	Z"	S1
q	1,50	1,50	1,200	3,300(L)	Z"	S1
Som lasten	**X: 0,00 kN**	**Y: 0,00 kN**	**Z: 3,91 kN**			
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**	



B.G.2: VERDEELDE VERANDERLIJKE BELASTING

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.2: Verdeelde veranderlijke belasting						
q	1,50	1,50	1,200	3,300(L)	Z"	S1
Som lasten	**X: 0,00 kN**	**Y: 0,00 kN**	**Z: 3,15 kN**			
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**	

B.G.3: WINDBELASTING



B.G.3: WINDBELASTING

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.3: Windbelasting						
q	-1,70	-1,70	0,000	3,300(L)	Y"	S1
Som lasten	**X: 0,00 kN**	**Y: -5,61 kN**	**Z: 0,00 kN**			
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**	

B.G. OPLEGREACTIES

B.G.	Oplegging	Knoop	X	Y	Z	Mx	My	Mz
B.G.1	O1	K1	0.00	0.00	-1.38	0.00	0.00	0.00
B.G.1	O2	K2	0.00	0.00	-2.53	0.00	0.00	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**0.00**	**-3.91**			
	Som Lasten		**0.00**	**0.00**	**3.91**			
B.G.2	O1	K1	0.00	0.00	-1.00	0.00	0.00	0.00
B.G.2	O2	K2	0.00	0.00	-2.15	0.00	0.00	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**0.00**	**-3.15**			
	Som Lasten		**0.00**	**0.00**	**3.15**			
B.G.3	O1	K1	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00
B.G.3	O2	K2	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**5.61**	**0.00**			
	Som Lasten		**0.00**	**-5.61**	**0.00**			
-	**-**	**-**	**kN**	**kN**	**kN**	**kNm**	**kNm**	**kNm**

FUNDAMENTEEL BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

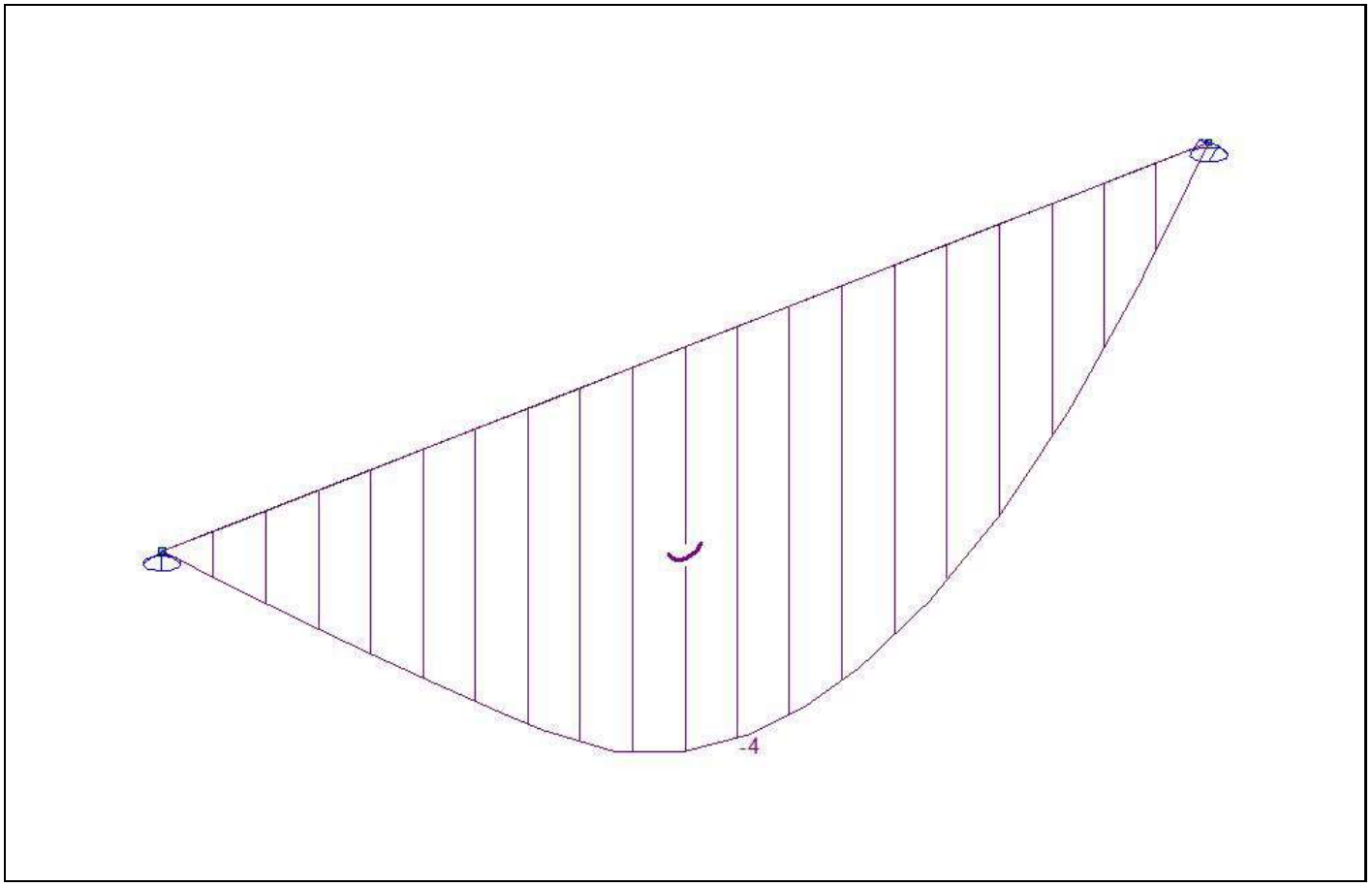
B.G.	Omschrijving	Fu.C.1	Fu.C.2	Fu.C.3
B.G.1	Permanent	1.08	1.08	1.22
B.G.2	Verdeelde veranderlijke belasting	1.35	0.54	0.54
B.G.3	Windbelasting	-	1.35	-

FU.C. EXTREME STAAFKRACHTEN

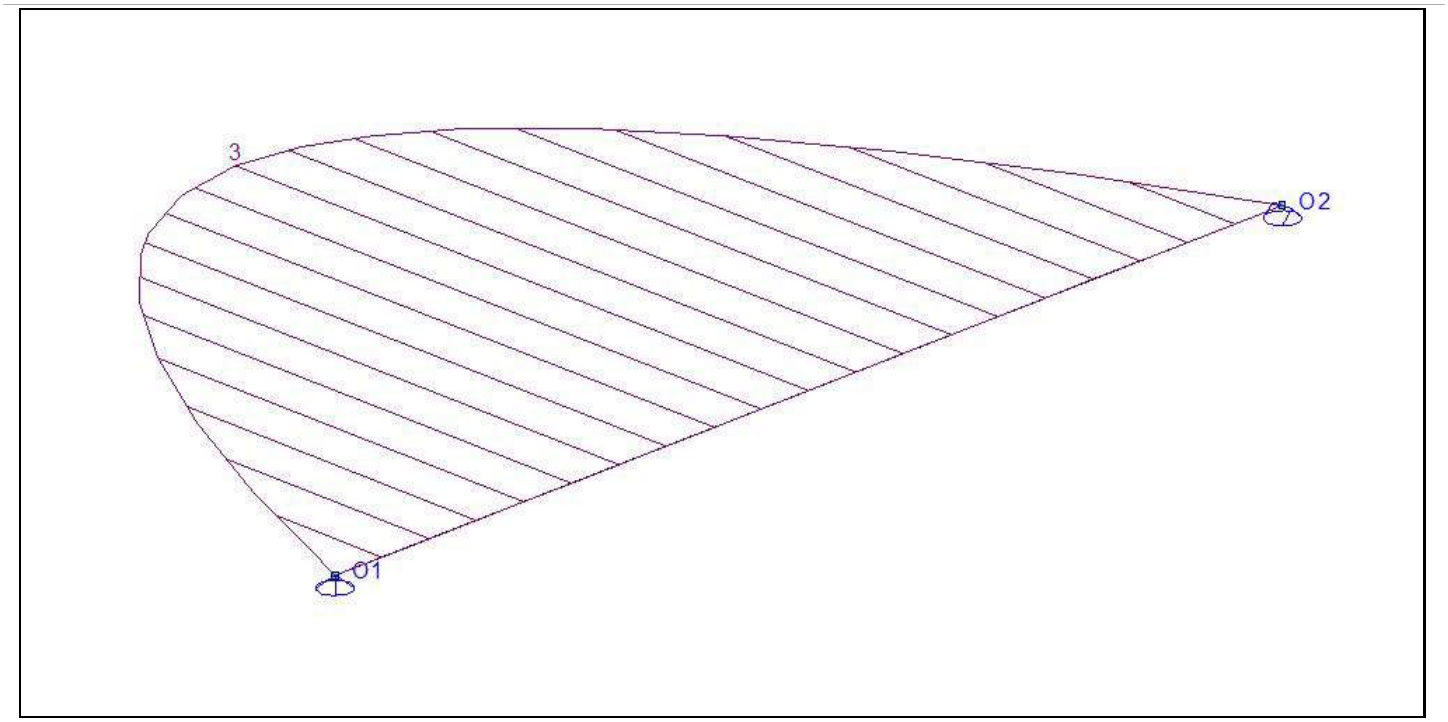
Staaf	B.C.	Waarde	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Waarde	Vb	Vmax	Ve	Mxb	Mxe
S1	Fu.C.1	My	0.00	**-4.07**	1.854	0.00	0.000	0.000 -	0.00	Vz	**-2.85**	**5.63**	**5.63**	0.00	0.00
		Mz	0.00	0.00	0.000	0.00	0.000	0.000		Vy	0.00	0.00	0.00		

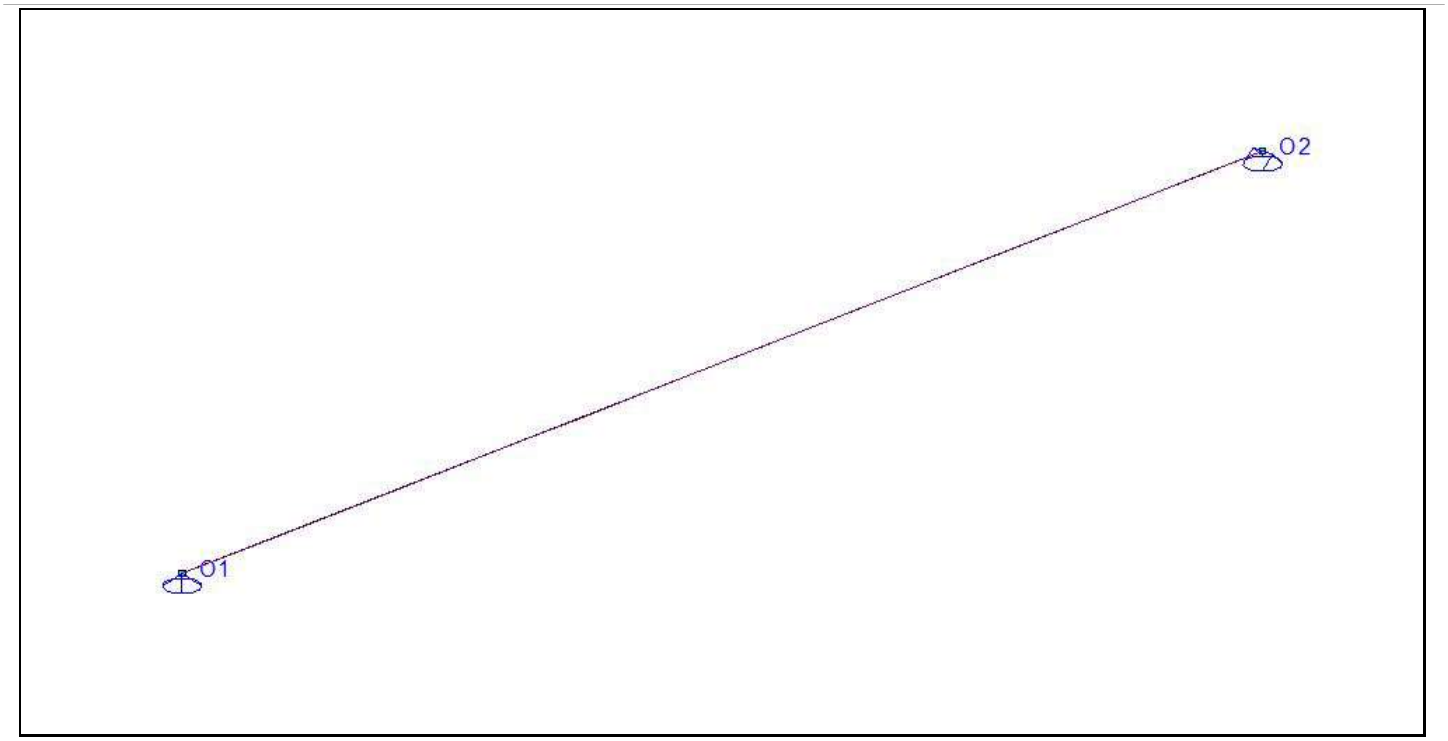
Staaf	B.C.	Waarde	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0	T/D	Nmax	Waarde	Vb	Vmax	Ve	Mxb	Mxe
S1	Fu.C.2	My	0.00	-2.83	1.848	0.00	0.000	0.000	-	0.00	Vz	-2.03	3.89	3.89	0.00	0.00
		Mz	0.00	**3.12**	1.650	0.00	0.000	0.000			Vy	**3.79**	**3.79**	**-3.79**		
-	**-**	**-**	**kNm**	**kNm**	**m**	**kNm**	**m**	**m**	**-**	**kN**	**-**	**kN**	**kN**	**kN**	**kNm**	**kNm**

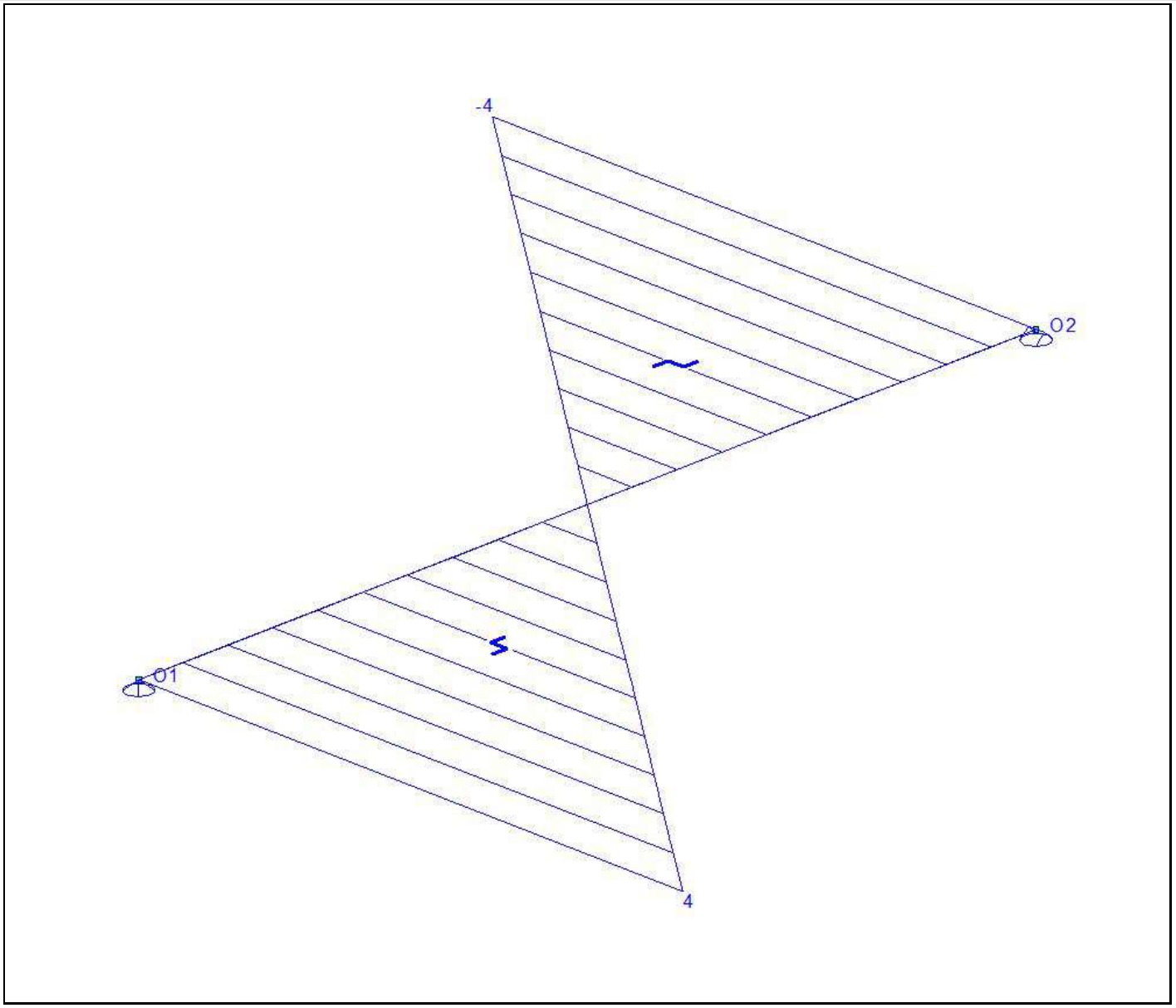
AFB. FU.C. MOMENTEN (MY) OMHULLENDE Fundamenteel Belastingscombinaties

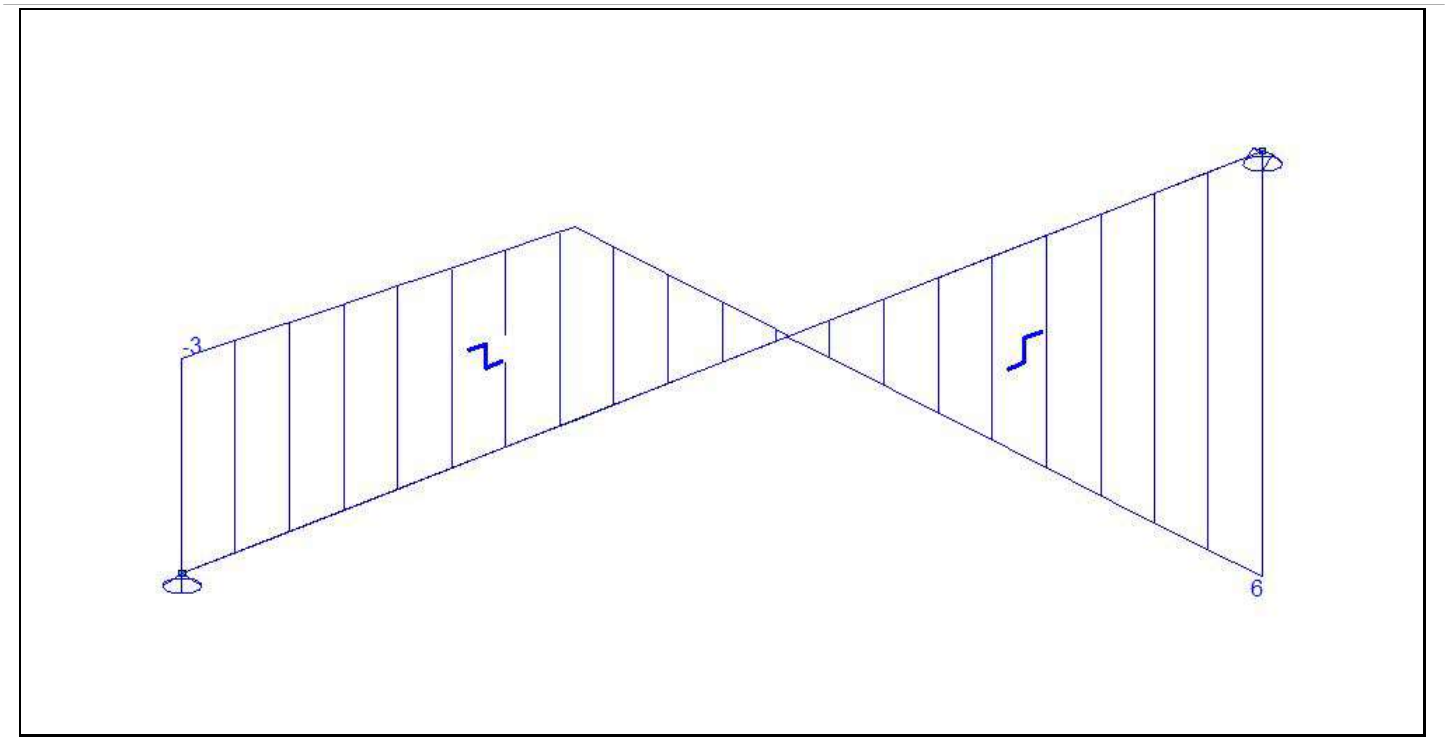


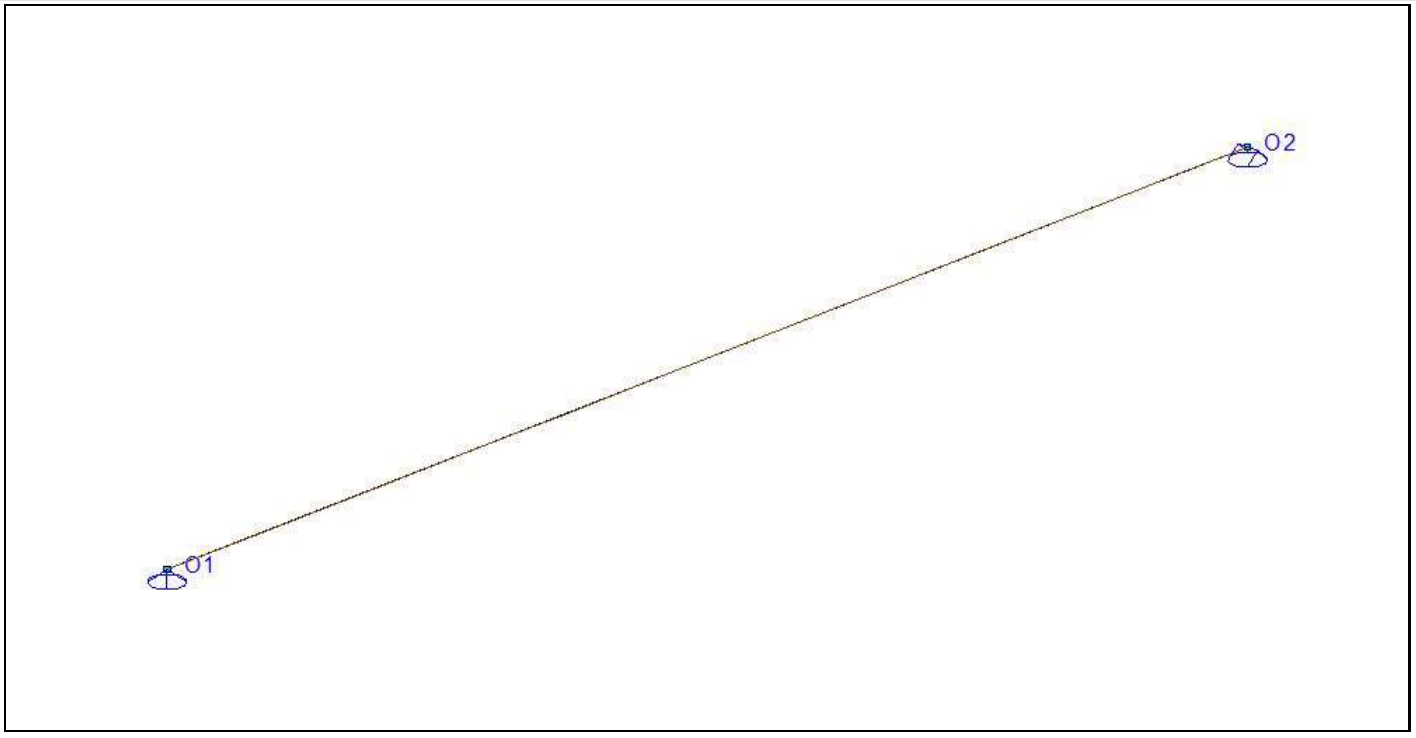
AFB. FU.C. MOMENTEN (MZ) OMHULLENDE Fundamenteel Belastingscombinaties




O2
O1


-4
O2
O1
4





FU.C. OPLEGREACTIES

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Y	Z	Mx	My	Mz
Fu.C.1	O1	K1	0.00	0.00	-2.85	0.00	0.00	0.00
Fu.C.1	O2	K2	0.00	0.00	-5.63	0.00	0.00	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**0.00**	**-8.48**			
	Som Lasten		**0.00**	**0.00**	**8.48**			
Fu.C.2	O1	K1	0.00	3.79	-2.03	0.00	0.00	0.00
Fu.C.2	O2	K2	0.00	3.79	-3.89	0.00	0.00	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**7.57**	**-5.93**			
	Som Lasten		**0.00**	**-7.57**	**5.93**			
Fu.C.3	O1	K1	0.00	0.00	-2.22	0.00	0.00	0.00
Fu.C.3	O2	K2	0.00	0.00	-4.23	0.00	0.00	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**0.00**	**-6.45**			
	Som Lasten		**0.00**	**0.00**	**6.45**			
-	**-**	**-**	**kN**	**kN**	**kN**	**kNm**	**kNm**	**kNm**

KARAKTERISTIEK BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Ka.C.(w1)	Ka.C.1	Ka.C.2	Ka.C.3
B.G.1	Permanent	1.00	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Verdeelde veranderlijke belasting	-	0.40	1.00	0.40
B.G.3	Windbelasting	-	-	-	1.00

KA.C. EXTREME DOORBUIGINGEN

Staaf	B.C.	Knoop Begin				Staaf			Knoop Eind		
		X	Y	Z	Z'afst	Z'	Y'afst	Y'	X	Y	Z
S1	Ka.C.2	0,000	0,000	0,000	1.715	**-0.0014**	0.000	0.0000	0,000	0,000	0,000
S1	Ka.C.3	0,000	0,000	0,000	1.713	-0.0010	1.650	**0.0059**	0,000	0,000	0,000
-	-	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m

KIPSTEUNENGEGEVENS

Staaf	Profiel	Begin:	Eind:	Kipsteunen boven	Kipsteunen onder	Aangrijphoogte
C1 - V1 (0.000-3.300)	P1	Gesteund	Gesteund			Centrum
-	-	-	-	m	m	-

DOORBUIGINGGEGEVENS

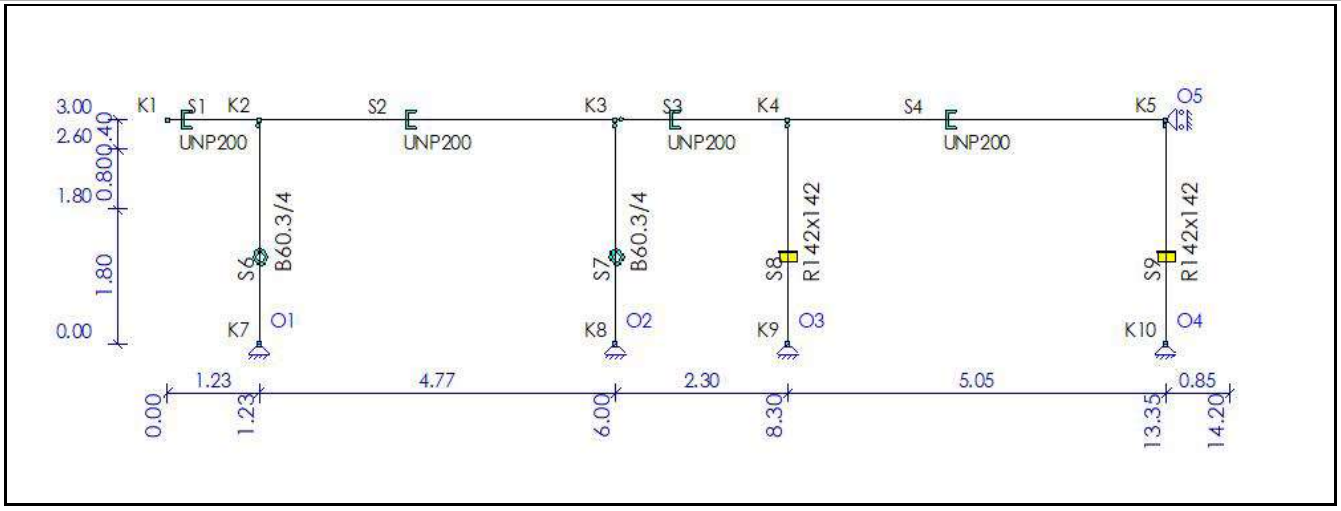
Staaf	Constructietype	Toetsing	Zeeg Y'	Zeeg Z'	Zeegvorm	w;max	w;2+w;3
C1 - V1 (0.000-3.300)	Vloer	Algemeen	0	0	Parabolisch	L/250	L/333
-	-	-	mm	mm	-	-	-

UNITY CHECK NEN-EN1993-1-1:2016/NB:2016

Veld	Toetsing	Combinatie	Artikel	UC max
C1-V1 (0.000-3.300)	Doorsnede	Fu.C.2	NEN-EN1993-1-1(6.42)	0,63
C1-V1 (0.000-3.300)	Kiptoetsing	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,32
C1-V1 (0.000-3.300)	Doorbuigingstoetsing	Qu.C.1	NEN-EN|NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,07

www.vandijkebv.nl	2408 AN Alphen aan den Rijn	tel. (0172) 49 52 00	
RAADGEVEND INGENIEURSBUREAU VAN DIJKE BV			
Projectnaam	Nb. woonhuis te Prinsenbeek	Projectnummer	220021; D-101-A
Omschrijving	L1.8 kolommen	Constructeur	MJ
Opdrachtgever	Livingstone	Eenheden	m, kN, kNm
Bestand			

AFB. GEOMETRIE



STAVEN

Staaf	Knoop B	Knoop E	X-B	Z-B	X-E	Z-E	Lengte	Profiel	Positie
S1	K1	K2	0,000	-3,000	1,230	-3,000	1,230	P1	0,000 - L(1,230)
S2	K2	K3	1,230	-3,000	6,000	-3,000	4,770	P1	0,000 - L(4,770)
S3	K3	K4	6,000	-3,000	8,300	-3,000	2,300	P1	0,000 - L(2,300)
S4	K4	K5	8,300	-3,000	13,350	-3,000	5,050	P1	0,000 - L(5,050)
S6	K7	K2	1,230	0,000	1,230	-3,000	3,000	P3	0,000 - L(3,000)
S7	K8	K3	6,000	0,000	6,000	-3,000	3,000	P3	0,000 - L(3,000)
S8	K9	K4	8,300	0,000	8,300	-3,000	3,000	P2	0,000 - L(3,000)
S9	K10	K5	13,350	0,000	13,350	-3,000	3,000	P2	0,000 - L(3,000)
-	-	-	m	m	m	m	m	-	-

PROFIELEN

Profiel	Profielnaam	Oppervlakte	Iy	Materiaal	Hoek
P1	UNP200	3.2179e-03	1.9105e-05	S235	0,0
P2	R142x142	2.0164e-02	3.3882e-05	C18	0,0
P3	B60.3/4	7.0749e-04	2.8173e-07	S235H(EN10219-1)	0,0
-	-	m2	m4	-	°

PROFIELVORMEN

Profiel	Verl. h.	hB	hE	tf	tw	tf2	B	bL	bR	Raatl.	Hoogte
P2	Nee	0.142	0.142	0.0000	0.0000	0.0000	0.142	0.000	0.000	Nee	0.000
-	-	m	m	m	m	m	m	m	m	-	m

MATERIALEN

Materiaal	Dichtheid	E-Modulus	Uitzettingcoeff
S235	78.50	2.1000e+08	12.0000e-06
C18	3.80	9.0000e+06	50.0000e-07
S235H(EN10219-1)	78.50	2.1000e+08	12.0000e-06
-	kN/m3	kN/m2	C°m

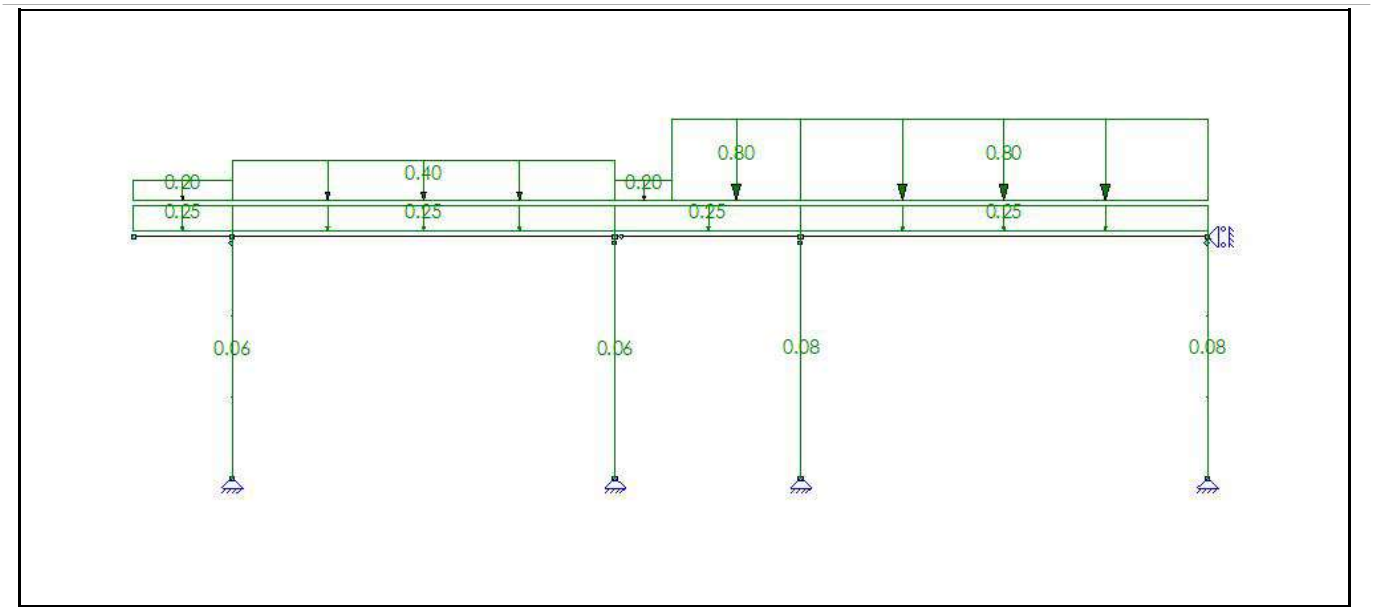
OPLEGGINGEN

Oplegging	Object	Positie	X	Z	Yr	HoekYr
O1	K7	0,000	Vast	Vast	Vrij	0
O2	K8	0,000	Vast	Vast	Vrij	0
O3	K9	0,000	Vast	Vast	Vrij	0
O4	K10	0,000	Vast	Vast	Vrij	0
O5	K5	0,000	Vast	Vrij	Vrij	0
-	-	m	kN/m	kN/m	kNm/rad	°

SCHARNIEREN

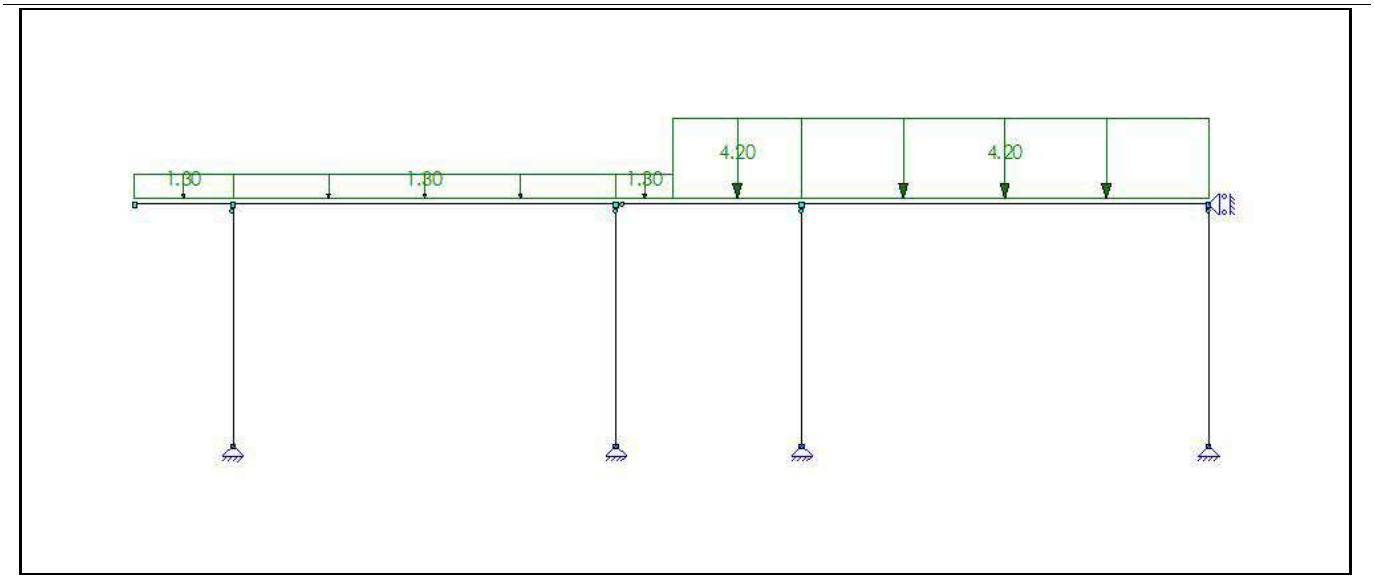
Staaf	Positie	Oplegg.	Scharnier X	Z	Yr
S3	0,000	A1	Vast	Vast	Vrij
S6	L(3,000)	A1	Vast	Vast	Vrij
S7	L(3,000)	A1	Vast	Vast	Vrij
S8	L(3,000)	A1	Vast	Vast	Vrij
S9	L(3,000)	A1	Vast	Vast	Vrij
-	m	-	kN/m	kN/m	kNm/rad

B.G.1: PERMANENT



B.G.1: PERMANENT

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.1: Permanent					
qG	0,25 (1.00x)	0,25 (1.00x)	0,000	1,230(L)	Z" S1
qG	0,25 (1.00x)	0,25 (1.00x)	0,000	4,770(L)	Z" S2
qG	0,25 (1.00x)	0,25 (1.00x)	0,000	2,300(L)	Z" S3
qG	0,25 (1.00x)	0,25 (1.00x)	0,000	5,050(L)	Z" S4
qG	0,06 (1.00x)	0,06 (1.00x)	0,000	3,000(L)	Z" S6-S7
qG	0,08 (1.00x)	0,08 (1.00x)	0,000	3,000(L)	Z" S8-S9
q	0,20	0,20	0,000	1,230(L)	Z' S1
q	0,40	0,40	0,000	4,770(L)	Z' S2
q	0,20	0,20	0,000	0,700	Z' S3
q	0,80	0,80	0,700	2,300(L)	Z' S3
q	0,80	0,80	0,000	5,050(L)	Z' S4
Som lasten	**X: 0,00**	**kN Z: 11,78**	**kN**		
-	-	-	m	m	- -



B.G.2: SNEEUWBELASTING

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.2: Sneeuwbelasting						
q	1,30	1,30	0,000	1,230(L)	Z'	S1-S2
q	1,30	1,30	0,000	0,700	Z'	S3
q	4,20	4,20	0,700	2,300(L)	Z'	S3
q	4,20	4,20	0,000	5,050(L)	Z'	S4
Som lasten	**X: 0,00**	**kN Z: 36,64**	**kN**			
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**	

B.G. OPLEGREACTIES

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
B.G.1	O1	K7	0.00	-2.35	0.00
	O2	K8	0.00	-1.45	0.00
	O3	K9	0.00	-5.58	0.00
	O4	K10	0.00	-2.40	0.00
	O5	K5	0.00	0.00	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-11,78**	
	Som Lasten		**0.00**	**11.78**	
B.G.2	O1	K7	0.00	-4.91	0.00
	O2	K8	0.00	-1.80	0.00
	O3	K9	0.00	-21.25	0.00
	O4	K10	0.00	-8.69	0.00
	O5	K5	0.00	0.00	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-36,64**	
	Som Lasten		**0.00**	**36.64**	
-	**-**	**-**	**kN**	**kN**	**kNm**

FUNDAMENTEEL BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fu.C.1	Fu.C.2
B.G.1	Permanent	1.08	1.22
B.G.2	Sneeuwbelasting	1.35	-

FU.C. EXTREME STAAFKRACHTEN

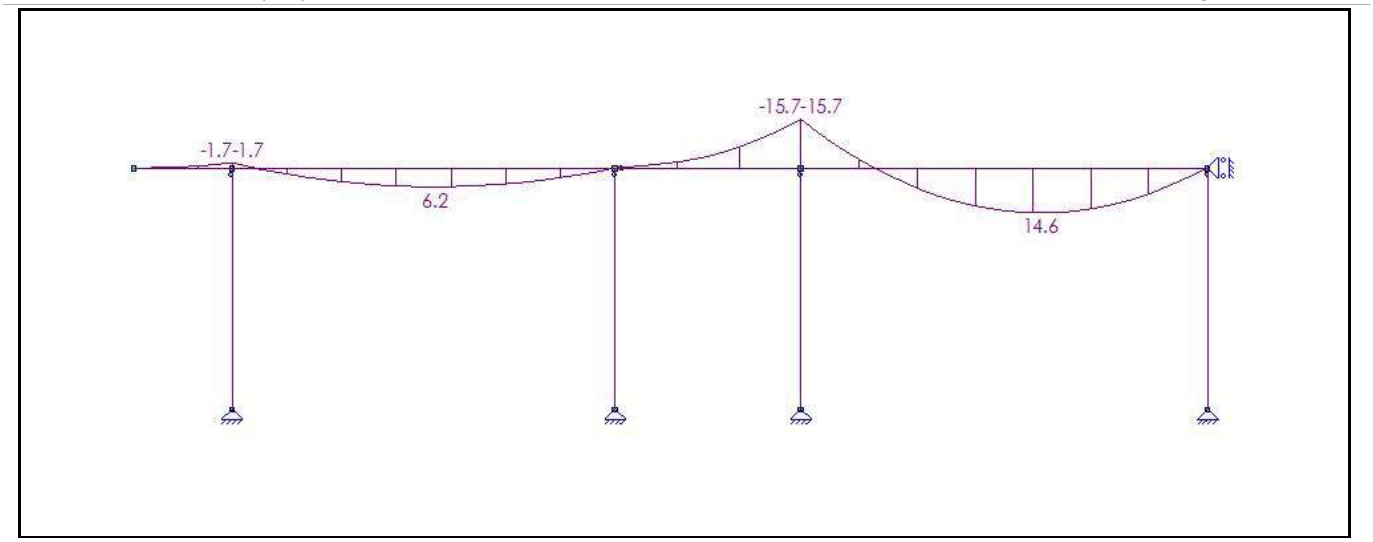
Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0	T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S1	Fu.C.1	0.00	0.00	0.000	**-1.70**	0.000	0.000	-	0.00	0.00	**-2.76**	**-2.76**
S2	Fu.C.1	**-1.70**	**6.18**	2.530	0.00	0.289	0.000	-	0.00	**6.22**	**6.22**	**-5.51**
S3	Fu.C.1	0.00	0.00	0.000	**-15.69**	0.000	0.000	-	0.00	**-1.70**	**-14.17**	**-14.17**
S4	Fu.C.1	**-15.69**	**14.57**	2.981	0.00	0.913	0.000	-	0.00	**20.30**	**20.30**	**-14.08**
S6	Fu.C.1	0.00	0.00	0.000	0.00	0.000	0.000	D	**-9.17**	0.00	0.00	0.00
S7	Fu.C.1	0.00	0.00	0.000	0.00	0.000	0.000	D	**-3.99**	0.00	0.00	0.00
S8	Fu.C.1	0.00	0.00	0.000	0.00	0.000	0.000	D	**-34.71**	0.00	0.00	0.00
S9	Fu.C.1	0.00	0.00	0.000	0.00	0.000	0.000	D	**-14.33**	0.00	0.00	0.00
-	**-**	**kNm**	**kNm**	**m**	**kNm**	**m**	**m**	**-**	**kN**	**kN**	**kN**	**kN**

FU.C. OPLEGREACTIES

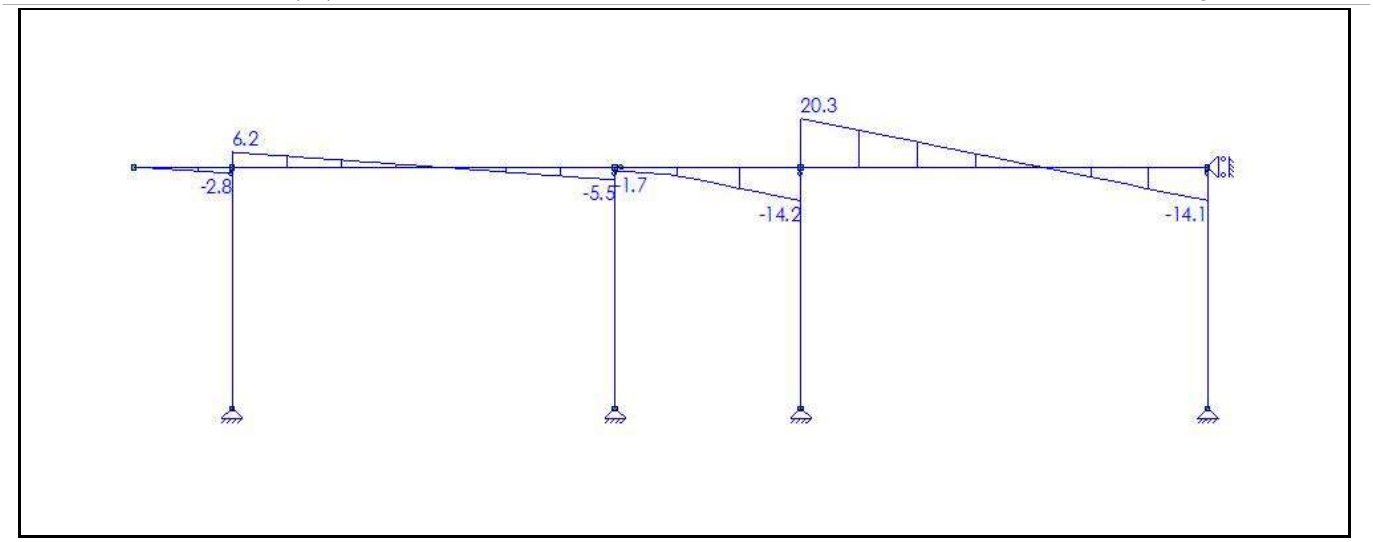
B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.1	O1	K7	0.00	-9.17	0.00
	O2	K8	0.00	-3.99	0.00

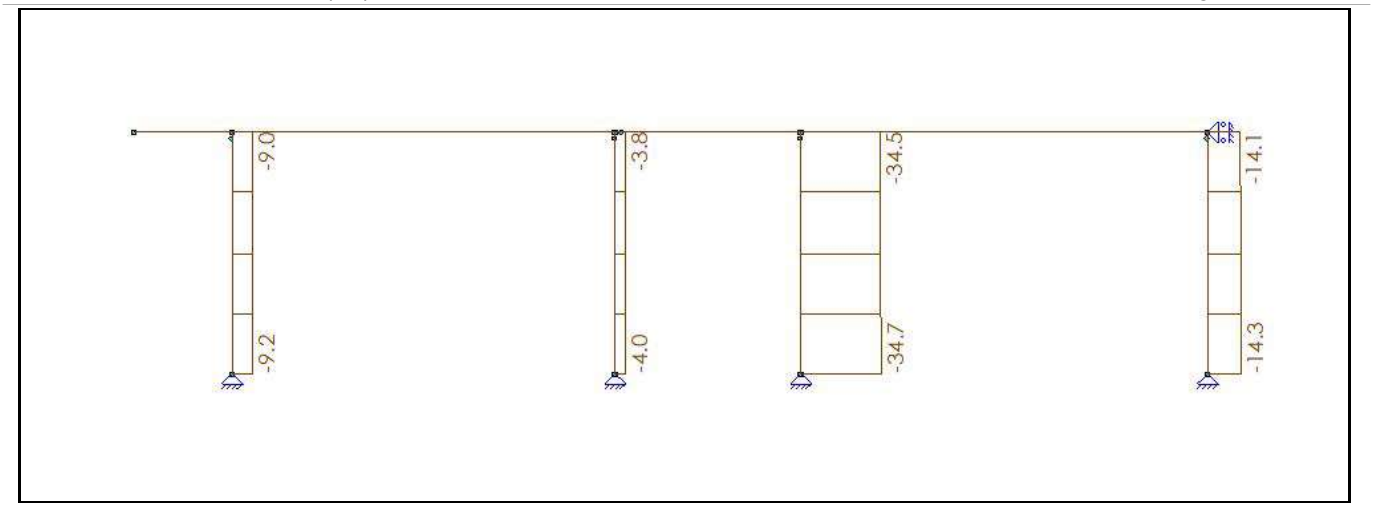
B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.1	O3	K9	0.00	-34.71	0.00
	O4	K10	0.00	-14.33	0.00
	O5	K5	0.00	0.00	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-62,20**	
	Som Lasten		**0.00**	**62.20**	
Fu.C.2	O1	K7	0.00	-2.86	0.00
	O2	K8	0.00	-1.76	0.00
	O3	K9	0.00	-6.78	0.00
	O4	K10	0.00	-2.92	0.00
	O5	K5	0.00	0.00	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-14,31**	
	Som Lasten		**0.00**	**14.31**	
-	**-**	**-**	**kN**	**kN**	**kNm**

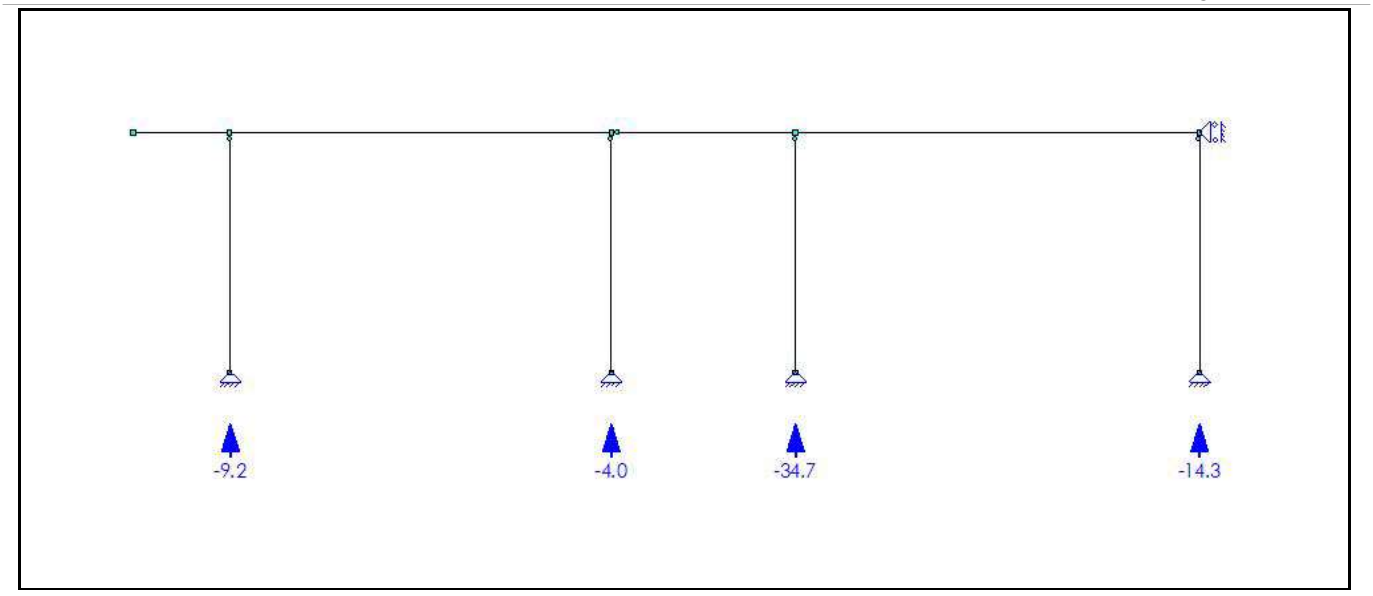
AFB. FU.C. MOMENTEN (M) OMHULLENDE Fundamenteel Belastingscombinaties



AFB. FU.C. DWARSKRACHT (VZ) OMHULLENDE Fundamenteel Belastingscombinaties







KARAKTERISTIEK BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Ka.C. (w1)	Ka.C.1	Ka.C.2
B.G.1	Permanent	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Sneeuwbelasting	-	-	1.00

KA.C. EXTREME DOORBUIGINGEN

Staaf	B.C.	Knoop Begin		Staaf		Knoop Eind	
		X	Z	Z afst	Z	X	Z
S1	Ka.C.2	0,000	-0,002	0.775	**0.0000**	0,000	0,000
S2	Ka.C.2	0,000	0,000	2.439	**0.0028**	0,000	0,000
S3	Ka.C.2	0,000	0,000	1.439	**-0.0006**	0,000	0,000
S4	Ka.C.2	0,000	0,000	2.758	**0.0064**	0,000	0,000
-	**-**	**m**	**m**	**m**	**m**	**m**	**m**

KIPSTEUNENGEGEVENS

Staaf	Profiel	Begin:	Eind:	Kipsteunen boven	Kipsteunen onder	Aangrijphoogte
C1 - V1 (0.000-1.230)	P1	Overstek	Gesteund			Centrum
C3 - V1 (0.000-2.300)	P1	Gesteund	Gesteund			Centrum
C4 - V1 (0.000-5.050)	P1	Gesteund	Gesteund			Centrum
-	**-**	**-**	**-**	**m**	**m**	**-**

DOORBUIGINGGEGEVENS

Staaf	Constructietype	Toetsing	Zeeg Y	Zeeg Z	Zeegvorm	w max	w 2+w 3
C1 - V1 (0.000-1.230)	Dak	Algemeen	0	0	3-punt	L/250	L/250
C2 - V1 (0.000-4.770)	Dak	Algemeen	0	0	3-punt	L/250	L/250

Staaf	Constructietype	Toetsing	Zeeg Y	Zeeg Z	Zeegvorm	w max	w 2+w 3
C3 - V1 (0.000-2.300)	Dak	Algemeen	0	0	3-punt	L/250	L/250
C4 - V1 (0.000-5.050)	Dak	Algemeen	0	0	3-punt	L/250	L/250
C6 - V1 (0.000-3.000)	Kolom	1 bouwlaag			Parabolisch	H/300	N/B
C7 - V1 (0.000-3.000)	Kolom	1 bouwlaag			Parabolisch	H/300	N/B
-	-	-	mm	mm	-	-	-

UNITY CHECK NEN-EN1993-1-1:2016/NB:2016

Veld	Toetsing	Combinatie	Artikel	UC max
C1-V1 (0.000-1.230)	Doorsnede	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,03
C1-V1 (0.000-1.230)	Kiptoetsing	Fu.C.2	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C1-V1 (0.000-1.230)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.2	NEN-EN NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00
C2-V1 (0.000-4.770)	Doorsnede	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,12
C2-V1 (0.000-4.770)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.2	NEN-EN NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,15
C3-V1 (0.000-2.300)	Doorsnede	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,29
C3-V1 (0.000-2.300)	Kiptoetsing	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,63
C3-V1 (0.000-2.300)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.2	NEN-EN NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,07
C4-V1 (0.000-5.050)	Doorsnede	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,29
C4-V1 (0.000-5.050)	Kiptoetsing	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,79
C4-V1 (0.000-5.050)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.2	NEN-EN NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,31
C6-V1 (0.000-3.000)	Doorsnede	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.9)	0,06
C6-V1 (0.000-3.000)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.1	NEN-EN NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00
C7-V1 (0.000-3.000)	Doorsnede	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.9)	0,02
C7-V1 (0.000-3.000)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.1	NEN-EN NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,00

HOUTTOETS RESULTATEN NEN-EN1995-1-1:2011/NB:2013

DOORSNEDE GEGEVENS: R142X142 — C8 - V1 (0.000-3.000)

Breedte	b	0,142 m	Oppervlakte	A	2016e-05 m2
Hoogte	h	0,142 m	Dwarskracht oppervlakte	A;vy	1680e-05 m2
			Dwarskracht oppervlakte	A;vz	1680e-05 m2
Weerstandsmoment	Wx	5965e-07 m3	Traagheidsmoment	I;tor	5421e-08 m4
Weerstandsmoment	Wy	4772e-07 m3	Traagheidsmoment	I;y	3388e-08 m4
Weerstandsmoment	Wz	4772e-07 m3	Traagheidsmoment	I;z	3388e-08 m4
	C;w	5124e-11 m6			

Sterkteklasse		C18		
	f;m,0,k	18,0 N/mm2	f;c,0,k	18,0 N/mm2
	f;t,0,k	11,0 N/mm2	f;v,0,k	3,4 N/mm2
	E0.05	6.000,0 N/mm2	G0.05	375,0 N/mm2
	E;0,mean	9.000,0 N/mm2	G;mean	560,0 N/mm2
E-Modulus		9.000,0 N/mm2		

HOUT: DOORSNEDECONTROLE VOLGENS NEN-EN1995-1-1:2011/NB:2013

Belastingduurklasse	Klimaatklasse	Gamma m	Beta c	k mod	k h
II (Lange Termijn)	Klasse I	1,30	0,20	0,90	1,01

Maatgevende krachten	N Ed	Mx Ed	My Ed	Mz Ed	Vy Ed	Vz Ed
Sigma	-34,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tau	-34,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	kN	kN	kN	kN	kN	kN

Ontwerpspanning

Sigma c 0 d	Sigma tor d	Sigma m y d	Sigma m z d	Sigma v y d	Sigma v z d
1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2

Ontwerpsterkte

f c 0 d	f tor d	f m y d	f m z d	f v 0 d
12,5	0,0	12,6	12,6	2,4
N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2

Resultaten	Bel.comb.	Bel.duurkl.	Positie m	UC	Artikel
Sigma	Fu.C.1	IV (Korte Termijn)	0,000	0,14	NEN-EN1995-1-1#6.1.4 (6.2)
Tau	Fu.C.1	IV (Korte Termijn)	0,000	0,14	NEN-EN1995-1-1#6.1.4 (6.2)

NEN-EN1995-1-1#6.1.4 (6.2): UC = 0,14 < 1

STABILITEITSTOETSING VOLGENS NEN-EN1995-1-1:2011/NB:2013

Belastingduurklasse	Klimaatklasse	Gamma m	Beta c	k mod	k h
II (Lange Termijn)	Klasse I				

Kipverplaatsing wordt in druksterkte rand niet voorkomen

Resultaten	Bel.comb.	Methode	Lkip	Lbuc/Lsys	Lambda	Lambda rel
-As (assenstelsel)	Alles	Conservatief geschoord	3,000	1,000	73,185	1,276
Z-As(assenstelsel)	Alles	Conservatief geschoord	3,000	1,000	73,185	1,276
			m			

Bel.duurkl.	Aangrijppunt last	Lsys	k c y	k c
IV (Korte Termijn)	Neutraal	3,000	0,50	0,50
		m		

Maatgevende krachten

N ed	My Ed	Mz Ed
-34,71	0,00	0,00
kN	kN	kN

Rekenwaarden voor spanning en rek

Sigma c 0 d	Sigma m y d	Sigma m z d	f c 0 d	f m y d	f m z d
N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2	N/mm2

NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.24): UC = 0,28 < 1

TOETSING DOORBUIGING HOUT VOLGENS NEN-EN1990 A1.4.2(2):2011

Belastingduurklasse	Klimaatklasse	Belastingduurklasse (toegepast)	Toetsingstype	Constr.type
II (Lange Termijn)	Klasse I	II (Lange Termijn)	1 bouwlaag	Kolom

Doorbuigingen X

E;0;ser;d;inst = E;mean		9.000 N/mm2	E;0;ser;d;cr = E,mean / Kdef	9.000 / 0,60	15.000 N/mm2
			E-Mod / E;0;ser;d;cr	9.000/15.000	0,600
u;i;2 (Qu.C.1)	0,0 * 0,600	0,0 mm			
u;i;3 (Ka.C.1)	0,0 * 1,000	0,0 mm			
u;i;max	0,0 + 0,0	0,0 mm			
Limiet u;i;max = H/300		10,0 mm			
UC(u;i;max)	0,0/10,0	0,00			

NEN-EN1995#7.2 NEN6702(10.2): UC = 0,00 < 1

DOORSNEDE GEGEVENS: R142X142

C9 - V1 (0.000-3.000)

Breedte	b	0,142 m	Oppervlakte	A	2016e-05 m2
Hoogte	h	0,142 m	Dwarskracht oppervlakte	A;vy	1680e-05 m2
			Dwarskracht oppervlakte	A;vz	1680e-05 m2
Weerstandsmoment	Wx	5965e-07 m3	Traagheidsmoment	I;tor	5421e-08 m4
Weerstandsmoment	Wy	4772e-07 m3	Traagheidsmoment	I;y	3388e-08 m4
Weerstandsmoment	Wz	4772e-07 m3	Traagheidsmoment	I;z	3388e-08 m4
	C;w	5124e-11 m6			
Sterkteklasse		C18			
	f;m,0,k	18,0 N/mm2		f;c,0,k	18,0 N/mm2
	f;t,0,k	11,0 N/mm2		f;v,0,k	3,4 N/mm2
	E0.05	6.000,0 N/mm2		G0.05	375,0 N/mm2
	E;0,mean	9.000,0 N/mm2		G;mean	560,0 N/mm2
E-Modulus		9.000,0 N/mm2			

HOUT: DOORSNEDECONTROLE VOLGENS NEN-EN1995-1-1:2011/NB:2013

Belastingduurklasse	Klimaatklasse	Gamma m	Beta c	k mod	k h
II (Lange Termijn)	Klasse I	1,30	0,20	0,90	1,01

Maatgevende krachten	N Ed	Mx Ed	My Ed	Mz Ed	Vy Ed	Vz Ed
Sigma	-14,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tau	-14,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

kN	**kN**	**kN**	**kN**	**kN**	**kN**

Ontwerpspanning

Sigma c 0 d	Sigma tor d	Sigma m y d	Sigma m z d	Sigma v y d	Sigma v z d
0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
N/mm2	**N/mm2**	**N/mm2**	**N/mm2**	**N/mm2**	**N/mm2**

Ontwerpsterkte

f c 0 d	f tor d	f m y d	f m z d	f v 0 d
12,5	0,0	12,6	12,6	2,4
N/mm2	**N/mm2**	**N/mm2**	**N/mm2**	**N/mm2**

Resultaten	Bel.comb.	Bel.duurkl.	Positie m	UC	Artikel
Sigma	Fu.C.1	IV (Korte Termijn)	0,000	0,06	NEN-EN1995-1-1#6.1.4 (6.2)
Tau	Fu.C.1	IV (Korte Termijn)	0,000	0,06	NEN-EN1995-1-1#6.1.4 (6.2)

NEN-EN1995-1-1#6.1.4 (6.2): UC = 0,06 < 1

STABILITEITSTOETSING VOLGENS NEN-EN1995-1-1:2011/NB:2013

Belastingduurklasse	Klimaatklasse	Gamma m	Beta c	k mod	k h
II (Lange Termijn)	Klasse I				

Kipverplaatsing wordt in druksterkte rand niet voorkomen

Resultaten	Bel.comb.	Methode	Lkip	Lbuc/Lsys	Lambda	Lambda rel
-As (assenstelsel)	Alles	Conservatief geschoord	3,000	1,000	73,185	1,276
Z-As(assenstelsel)	Alles	Conservatief geschoord	3,000	1,000	73,185	1,276
			m			

Bel.duurkl.	Aangrijppunt last	Lsys	k c y	k c
IV (Korte Termijn)	Neutraal	3,000	0,50	0,50
		m		

Maatgevende krachten

N ed	My Ed	Mz Ed
-14,33	0,00	0,00
kN	**kN**	**kN**

Rekenwaarden voor spanning en rek

Sigma c 0 d	Sigma m y d	Sigma m z d	f c 0 d	f m y d	f m z d
N/mm2	**N/mm2**	**N/mm2**	**N/mm2**	**N/mm2**	**N/mm2**

NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.24): UC = 0,11 < 1

TOETSING DOORBUIGING HOUT VOLGENS NEN-EN1990 A1.4.2(2):2011

Belastingduurklasse	Klimaatklasse	Belastingduurklasse (toegepast)	Toetsingstype	Constr.type
II (Lange Termijn)	Klasse I	II (Lange Termijn)	1 bouwlaag	Kolom

Doorbuigingen X

E;0;ser;d;inst = E;mean		9.000 N/mm2	E;0;ser;d;cr = E,mean / Kdef	9.000 / 0,60	15.000	N/mm2
			E-Mod / E;0;ser;d;cr	9.000/15.000	0,600	
u;i;2 (Qu.C.1)	0,0 * 0,600	0,0 mm				
u;i;3 (Ka.C.1)	0,0 * 1,000	0,0 mm				
u;i;max	0,0 + 0,0	0,0 mm				
Limiet u;i;max = H/300		10,0 mm				
UC(u;i;max)	0,0/10,0	0,00				

NEN-EN1995#7.2 NEN6702(10.2): UC = 0,00 < 1

STABILITEITSGEGEVENS

Staaf	Profiel	Y-As (assenstelsel)				Z-As(assenstelsel)		
		Lsys	Methode	Lkip	Lkip/Lsys	Methode	Lkip	Lkip/Lsys
C8 - V1 (0.000-3.000)	P2	3,000	Conservatief geschoord	3.000	1.00	Conservatief geschoord	3.000	1.00
C9 - V1 (0.000-3.000)	P2	3,000	Conservatief geschoord	3.000	1.00	Conservatief geschoord	3.000	1.00
-	-	**m**	-	**m**	-	-	**m**	-

KIPSTEUNENGEGEVENS

Staaf	Profiel	Begin inklemming	Eind inklemming	Kipsteunen boven	Kipsteunen onder	Aangrijppunt last
C8 - V1 (0.000-3.000)	P2	Volledig vast	Volledig vast			Neutraal
C9 - V1 (0.000-3.000)	P2	Volledig vast	Volledig vast			Neutraal
-	-	-	-	m	m	-

DOORBUIGINGGEGEVENS

Staaf	Constr.type	Toetsingstype	Zeeg Y	Zeeg Z	Zeegvorm	w max	w 2+w 3
C8 - V1 (0.000-3.000)	Kolom	1 bouwlaag			Parabolisch	H/300	N/B
C9 - V1 (0.000-3.000)	Kolom	1 bouwlaag			Parabolisch	H/300	N/B
-	-	-	mm	mm	-	-	-

UNITY CHECK

Label	Toetsing	Combinatie	Artikel	UC max
C8	Doorsnede	Fu.C.1	NEN-EN1995-1-1#6.1.4 (6.2)	0,14
	Stabiliteit	Fu.C.1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.24)	0,28
	Doorbuiging	Ka.C.1	NEN-EN1995#7.2 NEN6702(10.2)	0,00
C9	Doorsnede	Fu.C.1	NEN-EN1995-1-1#6.1.4 (6.2)	0,06
	Stabiliteit	Fu.C.1	NEN-EN1995-1-1#6.3.2 (6.24)	0,11
	Doorbuiging	Ka.C.1	NEN-EN1995#7.2 NEN6702(10.2)	0,00

www.vandijkebv.nl	2408 AN Alphen aan den Rijn	tel. (0172) 49 52 00

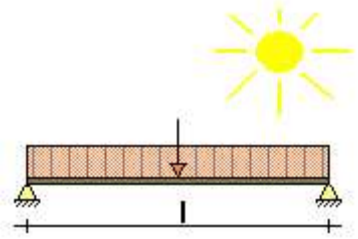
RAADGEVEND INGENIEURSBUREAU VAN DIJKE BV

Projectnaam	Nb. woonhuis te Prinsenbeek	Projectnummer	220021; D-101-A
Omschrijving	Hout	Constructeur	MJ
Opdrachtgever	Livingstone	Eenheden	m, kN, kNm
Bestand			

1 NEN-EN1995-1-1:2011/NB:2013

RO EL E E ENS: R3 235

Breedte	b	38 mm	Oppervlak	A	8930 mm^2
Hoogte	h	235 mm			
			Traagheidsmoment	Itor	3860e+03 mm^4
Weerstandsmoment	Wy	3498e+02 mm^3	Traagheidsmoment	Iy	4110e+04 mm^4
Weerstandsmoment	Wz	5656e+01 mm^3	Traagheidsmoment	Iz	1075e+03 mm^4
Sterkte klasse		C24			
	f,m,0,k	24.0 N/mm^2		f,c,0,k	21.0 N/mm^2
	f,t,0,k	14.0 N/mm^2		f,v,0,k	4.0 N/mm^2
Elasticiteitsmodulus	E;0;mean	11000.0 N/mm^2		G;mean	690.0 N/mm^2



Klimaatklasse		II		Gamma;M	1.30
	k;h	1.00	I (Permanent)	k;mod	0.60
			II (Lange termijn)	k;mod	0.70
	Beta;c	0.2	III (Middellange termijn)	k;mod	0.80
Ontwerplevensduur		50 Jaar	IV (Korte termijn)	k;mod	0.90
Betrouwbaarheidsklasse		1	V (Onmiddellijk)	k;mod	1.10
lsys		3.700 m	Beschot kwaliteit		C18
hoh afstand	Lt	0.600 m	Beschot dikte		18 mm
Zeeg		0 mm			
Doorbuigingen beschouwen		Ja			
Stootbelasting		Nee			
Reductiefactor spreiding		0.76			

E HTS BERE EN N

S

Sk1	Karakteristiek waarde van de sneeuwlast op de grond (Sk)	NEN-EN1991-1-3#4.1(Zone=1)	0.70 kN/m^2
Mu1	Sneeuwbelasting coefficient (Mu)	EN1991-1-3#5.3(Dak=Afglijden en opwaaien,Hoek=50.00,Mu=Mu1,h=1.20,B1=16.70,B2=1.40,Sk=0.70)	0.80
Mu2	Sneeuwbelasting coefficient (Mu)	EN1991-1-3#5.3(Dak=Afglijden en opwaaien,Hoek=50.00,Mu=Mu2,h=1.20,B1=16.70,B2=1.40,Sk=0.70)	3.56

BELAST N EN ROB

Permanent	Eigen gewicht	0.06 kN/m^2		
	overig	0.60 kN/m^2		
	T	**0** kN/m^2		
Opgelegd	q;k	1.00 kN/m^2	1.00	
	psi (-)_0; psi (-)_1; psi (-)_2	0.00; 0.00; 0.00		
	Q;k	2.00 kN		
Wind	Winddruk	0.30 kN/m^2	1.00	
	Windzuiging	-1.20 kN/m^2		
Sneeuw	p_sneeuw	0.56 kN/m^2	0.00	
	pc_sneeuw	0.56; 2.49 kN/m^2	0.00	
Regenwater	Niveau dhw	0.000 m		
Bijzonder	Bijzonder; Fbijz	0.00 kN		

Bijzonder; pbijz 0.00 kN/m^2

BELASTINGOMBINATIES UITERSTE GRENSTOESTAND 10A 10B

Fu.C.1	p = yG * G_rep	1.22 * 0.66	0.81 kN/m^2
Fu.C.2	p = yG * G_rep	0.90 * 0.66	0.60 kN/m^2
Fu.C.3	p = yG * G_rep + yQ * Q_rep	1.08 * 0.66 + 1.35 * 1.00	2.07 kN/m^2
Fu.C.4	p = yG * G_rep + yQ * Q_wind_druk	1.08 * 0.66 + 1.35 * 0.30	1.12 kN/m^2
Fu.C.5	p = yG * G_rep + yQ * Q_wind_zuiging	0.90 * 0.66 + 1.35 * (-1.20)	-1.02 kN/m^2
Fu.C.6	p = yG * G_rep	1.08 * 0.66	0.72 kN/m^2
	pc(0.00 m) = yQ * Q_sneeuw	1.35 * 1.06	1.43 kN/m^2
	pc(3.70 m) = yQ * Q_sneeuw	1.35 * 2.49	3.37 kN/m^2
Fu.C.7	p = yG * G_rep	1.08 * 0.66	0.72 kN/m^2
	F = yQ * F_rep	1.35 * 2.00	2.70 kN
Bi.C.1	p = yG * G_rep	1.00 * 0.66	0.66 kN/m^2
Bi.C.2	p = yG * G_rep + yQ * Q_wind_druk	1.00 * 0.66 + 0.20 * 0.30	0.72 kN/m^2
Bi.C.3	p = yG * G_rep + yQ * Q_wind_zuiging	1.00 * 0.66 + 0.20 * (-1.20)	0.42 kN/m^2

MAATGEVENDE SNEDEKRACHTEN

	N Ed N Ed	Ed	Ed	M Ed	M Ed
Fu.C.1	0.00	0.00	0.90	0.83	0.00
Fu.C.2	0.00	0.00	0.66	0.61	0.00
Fu.C.3	0.00	0.00	2.29	2.12	0.00
Fu.C.4	0.00	0.00	1.24	1.15	0.00
Fu.C.5	0.00	0.00	1.14	-1.05	0.00
Fu.C.6	0.00	0.00	-3.82	3.21	0.00
Fu.C.7	0.00	0.00	3.49	2.64	0.00
Bi.C.1	0.00	0.00	0.74	0.68	0.00
Bi.C.2	0.00	0.00	0.80	0.74	0.00
Bi.C.3	0.00	0.00	0.47	0.43	0.00
	N	N	N	N	N

MAATGEVENDE SNEDEKRACHTEN

	N Ed N Ed	Ed	Ed	M Ed	M Ed
Fu.C.1	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00
Fu.C.2	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00
Fu.C.3	0.00	0.00	0.00	2.12	0.00
Fu.C.4	0.00	0.00	0.00	1.15	0.00
Fu.C.5	0.00	0.00	0.00	-1.05	0.00
Fu.C.6	0.00	0.00	-0.00	3.21	0.00
Fu.C.7	0.00	0.00	1.03	2.64	0.00
Bi.C.1	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00
Bi.C.2	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00
Bi.C.3	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00
	N	N	N	N	N

BEREKENSPANNINGEN

	B d r	d	d	0 d	0 d	0 d
Fu.C.1	I (Permanent)	11.08	14.40	6.46	9.69	1.85
Fu.C.2	I (Permanent)	11.08	14.40	6.46	9.69	1.85
Fu.C.3	III (Middellange termijn)	14.77	19.20	8.62	12.92	2.46
Fu.C.4	IV (Korte termijn)	16.62	21.60	9.69	14.54	2.77
Fu.C.5	IV (Korte termijn)	16.62	21.60	9.69	14.54	2.77
Fu.C.6	IV (Korte termijn)	16.62	21.60	9.69	14.54	2.77
Fu.C.7	III (Middellange termijn)	14.77	19.20	8.62	12.92	2.46
Bi.C.1	I (Permanent)	11.08	14.40	6.46	9.69	1.85
Bi.C.2	IV (Korte termijn)	16.62	21.60	9.69	14.54	2.77
Bi.C.3	IV (Korte termijn)	16.62	21.60	9.69	14.54	2.77
		N/ 2	N/ 2	N/ 2	N/ 2	N/ 2

BEREKENSPANNINGEN

	d	d	d	d	0 d
Fu.C.1	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00
Fu.C.2	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00
Fu.C.3	6.06	0.00	0.00	0.00	0.00
Fu.C.4	3.29	0.00	0.00	0.00	0.00

Fu.C.5	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Fu.C.6	9.17	0.00	0.00	0.00	0.00
Fu.C.7	7.55	0.00	0.00	0.17	0.00
Bi.C.1	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00
Bi.C.2	2.12	0.00	0.00	0.00	0.00
Bi.C.3	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00
	N/ 2	N/ 2	N/ 2	N/ 2	N/ 2

U DOORSNEDE ER BELAST N S OMB NAT E

Fu.C.1	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)		2.373 / 11.077 + 0.7 x 0 / 14.4	0.21 Ok
Fu.C.2	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)		1.75 / 11.077 + 0.7 x 0 / 14.4	0.16 Ok
Fu.C.3	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)		6.064 / 14.769 + 0.7 x 0 / 19.2	0.41 Ok
Fu.C.4	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)		3.289 / 16.615 + 0.7 x 0 / 21.6	0.20 Ok
Fu.C.5	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)		3.005 / 16.615 + 0.7 x 0 / 21.6	0.18 Ok
Fu.C.6	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)		9.171 / 16.615 + 0.7 x 0 / 21.6	0.55 Ok
Fu.C.7	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)		7.545 / 14.769 + 0.7 x 0 / 19.2	0.51 Ok
Fu.C.7	NEN-EN1995-1-1#6.1.7 (6.13)	Vz	0.173 / 2.462	0.07 Ok
Bi.C.1	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)		1.945 / 11.077 + 0.7 x 0 / 14.4	0.18 Ok
Bi.C.2	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)		2.121 / 16.615 + 0.7 x 0 / 21.6	0.13 Ok
Bi.C.3	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)		1.24 / 16.615 + 0.7 x 0 / 21.6	0.07 Ok

BELAST N S OMB NAT ES OOR BRU BAARHE DS RENSTOESTAND

Ka.C.1	p = yG * G_rep	1.00 * 0.66	0.66 kN/m^2
Ka.C.2	p = yG * G_rep + yQ * Q_rep	1.00 * 0.66 + 1.00 * 1.00	1.66 kN/m^2
Ka.C.3	p = yG * G_rep + yQ * Q_wind_druk	1.00 * 0.66 + 1.00 * 0.30	0.96 kN/m^2
Ka.C.4	p = yG * G_rep + yQ * Q_wind_zuiging	1.00 * 0.66 + 1.00 * (-1.20)	-0.54 kN/m^2
Ka.C.5	p = yG * G_rep	1.00 * 0.66	0.66 kN/m^2
	pc(0.00 m) = yQ * Q_sneeuw	1.00 * 1.06	1.06 kN/m^2
	pc(3.70 m) = yQ * Q_sneeuw	1.00 * 2.49	2.49 kN/m^2
Qu.C.1	p = yG * G_rep	1.00 * 0.66	0.66 kN/m^2
Ka.C.(w1)	p = yG * G_rep	1.00 * 0.66	0.66 kN/m^2

U DOORBU N EN ER BELAST N S OMB NAT E

L/250	Limiet w;max	14.8 mm	L/250	Limiet w;2+w;3	14.8 mm
E;mean	E;0;ser;d;inst	11000.0 N/mm^2	E;mean / Kdef	E;0;ser;d;cr	13750.0 N/mm^2
			E-Mod/E;0;ser;d;cr		0.80
Ka.C.(w1)	w;1	2.1 mm		w;c	0.0 mm
Qu.C.1	w;2	1.7 mm			

	3			2 3 U	U 2 3	
Ka.C.1	0.0	3.9	3.9	1.7	0.26	0.12
Ka.C.2	3.2	7.1	7.1	5.0	0.48	0.33
Ka.C.3	1.0	4.8	4.8	2.7	0.33	0.18
Ka.C.4	-3.9	-0.0	-0.0	-2.2	0.00	0.15
Ka.C.5	5.8	9.6	9.6	7.5	0.65	0.51

MAAT E ENDE RA HTEN U

Normaalkracht	Nt;Ed	0.00 kN
Dwarskracht	Vy;Ed	0.00 kN
Dwarskracht	Vz;Ed	-0.00 kN
Torsie	Mx;Ed	0.00 kNm
Moment	My;Ed	3.21 kNm
Moment	Mz;Ed	0.00 kNm

MAAT E ENDE DOORBU N EN A 5

Ka.C.(w1)	w;1	2.1 mm
Qu.C.1	w;2	1.7 mm
Ka.C.5	w;3	5.8 mm
	w;tot	9.6 mm
	w;max	9.6 mm
	w;2+w;3	7.5 mm
	Limiet w;max	14.8 mm
	Limiet w;2+w;3	14.8 mm
	UC(w;max)	0.65
	UC(w;2+w;3)	0.51

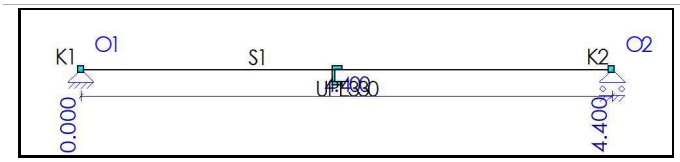
U T E OERDE ONTROLES

Doorsnede	NEN-EN1995-1-1#6.1.7 (6.13)	Vz	0.587 / 2.462	0.24 Ok
Doorsnede	NEN-EN1995-1-1#6.1.6 (6.11)		9.171 / 16.615 + 0.7 x 0 / 21.6	0.55 Ok
Doorbuigingen	NEN-EN1995#7.2|NEN-EN1990#A1.4.3 (4)		9.6 / 14.8	0.65 Ok

www.vandijkebv.nl	2408 AN Alphen aan den Rijn	tel. (0172) 49 52 00
RAADGEVEND INGENIEURSBUREAU VAN DIJKE BV		

Projectnaam	Nb. woonhuis te Prinsenbeek	Projectnummer	220021; D-101-A
Omschrijving	L1.3	Constructeur	MJ
Opdrachtgever	Livingstone	Eenheden	m, kN, kNm
Bestand			

AFB. GEOMETRIE



STAVEN

Staaf	Knoop B	Knoop E	X-B	Z-B	X-E	Z-E	Lengte	Profiel	Positie
S1	K1	K2	0,000	0,000	4,400	0,000	4,400	P1	0,000 - L(4,400)
-	-	-	m	m	m	m	m	-	-

PROFIELEN

Profiel	Profielnaam	Oppervlakte	Iy	Materiaal	Hoek
P1	UPE330	6.7771e-03	1.1008e-04	S235	0,0
-	-	m2	m4	-	°

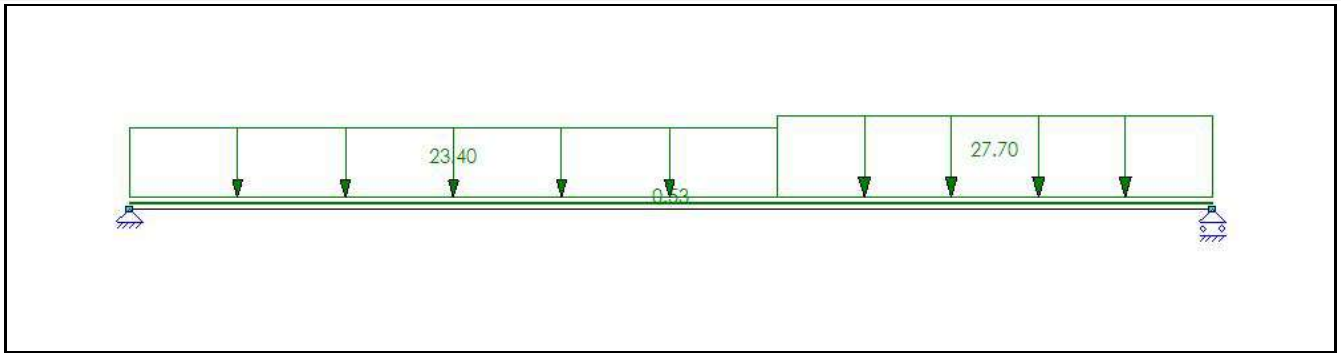
MATERIALEN

Materiaal	Dichtheid	E-Modulus	Uitzettingcoeff
S235	78.50	2.1000e+08	12.0000e-06
-	kN/m3	kN/m2	C°m

OPLEGGINGEN

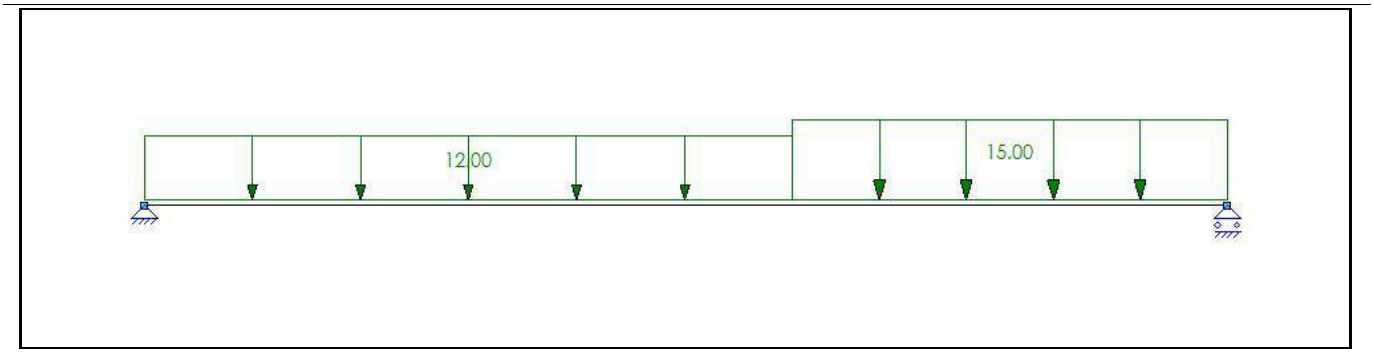
Oplegging	Object	Positie	X	Z	Yr	HoekYr
O1	K1	0,000	Vast	Vast	Vrij	0
O2	K2	0,000	Vrij	Vast	Vrij	0
-	-	m	kN/m	kN/m	kNm/rad	°

B.G.1: PERMANENT



B.G.1: PERMANENT

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting Staaf of knoop
B.G.1: Permanent					
qG	0,53 (1.00x)	0,53 (1.00x)	0,000	4,400(L)	Z" S1
q	23,40	23,40	0,000	2,635	Z' S1
q	27,70	27,70	2,635	4,400(L)	Z' S1
Som lasten	**X: 0,00**	**kN Z: 112,89**	**kN**		
-	-	-	m	m	- -



B.G.2: VERDEELDE VERANDERLIJKE BELASTING

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.2: Verdeelde veranderlijke belasting						
q	12,00	12,00	0,000	2,635	Z'	S1
q	15,00	15,00	2,635	4,400(L)	Z'	S1
Som lasten	**X: 0,00**	**kN**	**Z: 58,10**	**kN**		
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**- -**	

B.G. OPLEGREACTIES

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
B.G.1	O1	K1	0.00	-54.17	0.00
	O2	K2	0.00	-58.72	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-112,89**	
	Som Lasten		**0.00**	**112.89**	
B.G.2	O1	K1	0.00	-27.46	0.00
	O2	K2	0.00	-30.63	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-58,10**	
	Som Lasten		**0.00**	**58.10**	
-	**-**	**-**	**kN**	**kN**	**kNm**

FUNDAMENTEEL BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Fu.C.1	Fu.C.2
B.G.1	Permanent	1.08	1.22
B.G.2	Verdeelde veranderlijke belasting	1.35	0.54

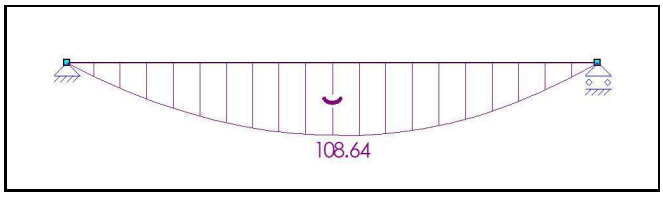
FU.C. EXTREME STAAFKRACHTEN

Staaf	B.C.	Mb	Mmax	xMmax	Me	x-M0	x-M0 T/D	Nmax	Vb	Vmax	Ve
S1	Fu.C.1	0.00	**108.64**	2.273	0.00	0.000	0.000 -	0.00	**95.58**	**-104.77**	**-104.77**
-	**-**	**kNm**	**kNm**	**m**	**kNm**	**m**	**m -**	**kN**	**kN**	**kN**	**kN**

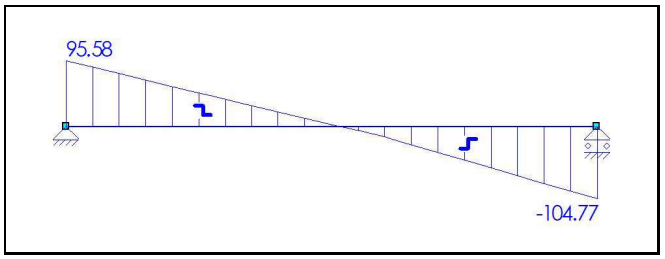
FU.C. OPLEGREACTIES

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
Fu.C.1	O1	K1	0.00	-95.58	0.00
	O2	K2	0.00	-104.77	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-200,35**	
	Som Lasten		**0.00**	**200.35**	
Fu.C.2	O1	K1	0.00	-80.92	0.00
	O2	K2	0.00	-88.18	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-169,10**	
	Som Lasten		**0.00**	**169.10**	
-	**-**	**-**	**kN**	**kN**	**kNm**

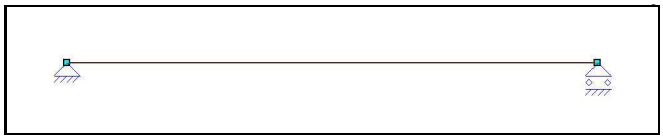
AFB. FU.C. MOMENTEN (M) Fundamenteel
OMHULLENDE Belastingscombinatie



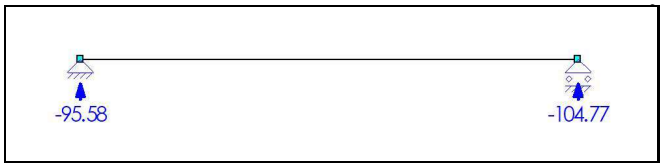
AFB. FU.C. DWARSKRACHT (VZ) Fundamenteel
OMHULLENDE Belastingscombinatie



AFB. FU.C. NORMAALKRACHT (N) OMHULLENDE — Fundamenteel Belastingscombinatie



AFB. FU.C. OPLEGREACTIES OMHULLENDE — Fundamenteel Belastingscombinatie



KARAKTERISTIEK BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Ka.C. (w1)	Ka.C.1	Ka.C.2
B.G.1	Permanent	1.00	1.00	1.00
B.G.2	Verdeelde veranderlijke belasting	-	0.40	1.00

KA.C. EXTREME DOORBUIGINGEN

Staaf	B.C.	Knoop Begin		Staaf		Knoop Eind	
		X	Z	Z afst	Z	X	Z
S1	Ka.C.2	0,000	0,000	2.215	**0.0081**	0,000	0,000
-	-	m	m	m	m	m	m

KIPSTEUNENGEGEVENS

Staaf	Profiel	Begin:	Eind:	Kipsteunen boven	Kipsteunen onder	Aangrijphoogte
C1 - V1 (0.000-4.400)	P1	Gesteund	Gesteund	1.47,2.93	1.47,2.93	Centrum
-	-	-	-	m	m	-

DOORBUIGINGGEGEVENS

Staaf	Constructietype	Toetsing	Zeeg Y	Zeeg Z	Zeegvorm	w max	w 2+w 3
C1 - V1 (0.000-4.400)	Dak	Algemeen	0	0	3-punt	L/250	L/250
-	-	-	mm	mm	-	-	-

UNITY CHECK NEN-EN1993-1-1:2016/NB:2016

Veld	Toetsing	Combinatie	Artikel	UC max
C1-V1 (0.000-4.400)	Doorsnede	Fu.C.1	NEN-EN1993-1-1(6.12)	0,58
C1-V1 (0.000-4.400)	Kiptoetsing	Fu.C.2	NEN-EN1993-1-1(6.54)	0,00
C1-V1 (0.000-4.400)	Doorbuigingstoetsing	Ka.C.2	NEN-EN NEN-EN1990/NB A1.4.2	0,46

www.vandijkebv.nl	2408 AN Alphen aan den Rijn	tel. (0172) 49 52 00

RAADGEVEND INGENIEURSBUREAU VAN DIJKE BV

Projectnaam	Nb. woonhuis te Prinsenbeek	Projectnummer	220021; D-101-A
Omschrijving	Kolommen	Constructeur	MJ
Opdrachtgever	Livingstone	Eenheden	m, kN, kNm
Bestand	[illegible]		

1 3 NEN-EN1993-1-1:201 /NB:201

RO EL E E ENS: HE100A

			Doorsnedeklasse		1
Breedte	b	100 mm	Oppervlak	As	2.12e+03 mm²
Hoogte	h	96 mm	Systeemlengte	Lsys	3.200 m
Flensdikte	tf	8.0 mm	Lijfdikte	tw	5.0 mm
Elastisch weerstandsmoment	Wy;el	727.6e+02 mm³	Elastisch weerstandsmoment	Wz;el	267.6e+02 mm³
Plastisch weerstandsmoment	Wy;pl	830.1e+02 mm³	Plastisch weerstandsmoment	Wz;pl	411.4e+02 mm³
Sterkte klasse		S235 -	Vloeigrens staal	fy	235 N/mm²

RA HTEN

		A	B
Normaalkracht	Nc;Ed	-52.0 kN	-52.0 kN
Dwarskracht in Y as	q	0.0 kN/m	0.0 kN/m
Dwarskracht in Z as	q	0.0 kN/m	0.0 kN/m
Dwarskracht in Y as	Vy;Ed	0.8 kN	0.8 kN
Dwarskracht in Z as	Vz;Ed	0.8 kN	0.8 kN
Buigend moment om Y as	My;Ed	0.0 kNm	2.6 kNm
Buigend moment om Z as	Mz;Ed	0.0 kNm	2.6 kNm
Kniklengte Y-as	Leff Y	3.200 m	
Kniklengte Z-as	Leff Z	3.200 m	
Aangrijphoogte dwarsbelasting	Centrum		

A A TE T AN HET RO EL

Normaalkrachtcapaciteit (NEN-EN1993-1-1#6.2.3,6.2.4)	Nc;Rd	499.05	kN
Dwarskrachtcapaciteit in y-y (NEN-EN1993-1-1#6.2.6)	Vc;y;Rd	233.85	kN
Dwarskrachtcapaciteit in z-z (NEN-EN1993-1-1#6.2.6)	Vc;z;Rd	102.52	kN
Momentcapaciteit om y-y as (NEN-EN1993-1-1#6.2.5)	Mc;y;Rd	19.51	kNm
Momentcapaciteit om z-z as (NEN-EN1993-1-1#6.2.5)	Mc;z;Rd	9.67	kNm

BU N EN S HU NEN-EN1993-1-1 2

Verhouding	0.79	Verhouding	0.35
Is reductie nodig	Nee	Is reductie nodig	Nee
M,y,V,Rd	19.51 kNm	M,z,V,Rd	9.67 kNm

BU - EN NORMAAL RA HT NEN-EN1993-1-1 2 9

Is reductie nodig	Nee	Is reductie nodig	Nee
M,N,y,Rd	19.51 kNm	M,N,z,Rd	9.67 kNm

BU N D ARS- EN NORMAAL RA HT NEN-EN1993-1-1 2 10

D

beta;0	1.00 -	beta;1	1.00 -
alpha;1	1.58 -	alpha;2	1.58 -
M,y,N,Rd	19.51 kNm	M,z,N,Rd	9.67 kNm

ROMMEN NEN-EN1993-1-1 3 2 2

Kipsteunen bovenflens		Geen -	Kipsteunen onderflens		Geen -
Tabel gebruikt		NB.NB.1 - (1)		M	2.60 kNm
	MBeta	0.00 -			0.00 -
Maatgevend veld	Boven	0.000 - 3.200 m		lst	3.200 m
	Lsys	3.200 m		Lg	3.200 m
	S	0.358 m		Iwa	2.5813e-09 m^6
	C1	1.750 -		C2 (Tabel)	0.000 -
	C2 (Toegepast)	0.000 -		C	5.827 -
	Mcr	62.78 kNm		kred	1.000 -
	lkip	3.200 m			

N STAB L TE T EN1993-1-1 3 1

Knik curve Y		b -	Knik curve Z		c
	Ncr;y	706.85 kN		Ncr;z	270.84 kN
Methode Y		Cons. - Gesch.	Methode Z		Cons. - Gesch.
	Lbuc;y	3.200 m		Lbuc;z	3.200 m
	Lam;y	0.840 -		Lam;z	1.357 -
	Chi;y	0.699 -		Chi;z	0.365 -
Kip instab. curve		B -	Kip instab. curve		C -
	Nb;Rd;y	348.99 kN		Nb;Rd;z	182.38 kN

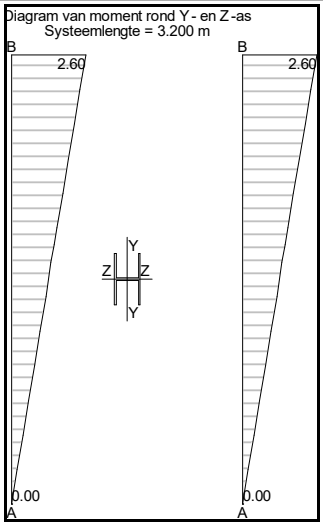
STAB L TE T NEN-EN1993-1-1 3

Kiptorsie gevoelig		Ja -	Doorsnedeklasse		1 -
	My;max	2.60 kNm		Mz;max	2.60 kNm
	My;Ed; A	0.00 kNm		Mz;Ed; B	2.60 kNm
	Mb;Rd;y	17.66 kNm		Mb;Rd;z	9.67 kNm
	Delta;My	0.00 kNm		Delta;Mz	0.00 kNm
	My;Psi	0.00 kNm		Mz;Psi	0.00 kNm
	My;0	1.30 kNm		Mz;0	1.30 kNm
	Mcr	62.78 kNm			
	Cm;y	0.600 -		Cm;z	0.600 -
	Cm;LT	0.600 -			
	Kyy	0.657 -		Kzz	0.840 -
	Kyz	0.504 -		Kzy	0.919 -
	X;y	0.699 -		X;z	0.365 -
	Lam;LT	0.557 -			
	X;LT	0.905 -			

U T E OERDE ONTROLES

D r d			
NEN-EN1993-1-1(6.9)		0.10	OK
NEN-EN1993-1-1(6.12)	Y-as	0.13	OK
NEN-EN1993-1-1(6.12)	Z-as	0.27	OK
NEN-EN1993-1-1(6.17)	Y-as	0.00	OK
NEN-EN1993-1-1(6.17)	Z-as	0.01	OK
NEN-EN1993-1-1(NB.52)		0.17	OK
NEN-EN1993-1-1(6.46)	Y-as	0.15	OK
NEN-EN1993-1-1(6.46)	Z-as	0.29	OK
S			
NEN-EN1993-1-1(6.61 6.62)		0.65	OK
NEN-EN1993-1-1(6.54)	Bovenflens	0.27	OK
Kip n.v.t. geen buiging			

K1.3 MOMENTLIJNEN

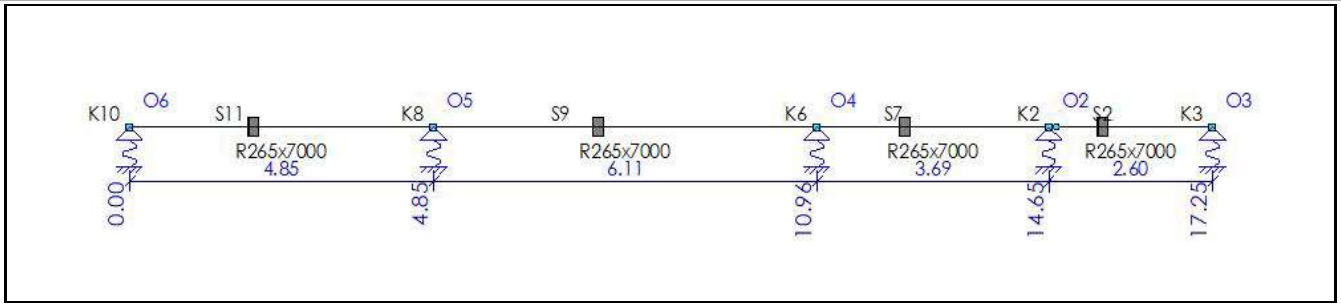


www.vandijkebv.nl	2408 AN Alphen aan den Rijn	tel. (0172) 49 52 00

RAADGEVEND INGENIEURSBUREAU VAN DIJKE BV

Projectnaam	Nb. wooning te Prinsenbeek	Projectnummer	220021; D-101-A
Omschrijving	Stab	Constructeur	MJ
Opdrachtgever	Livingstone	Eenheden	m, kN, kNm
Bestand			

AFB. GEOMETRIE



STAVEN

Staaf	Knoop B	Knoop E	X-B	Z-B	X-E	Z-E	Lengte	Profiel	Positie
S2	K2	K3	14,650	0,000	17,250	0,000	2,600	P1	0,000 - L(2,600)
S7	K6	K2	10,960	0,000	14,650	0,000	3,690	P1	0,000 - L(3,690)
S9	K8	K6	4,850	0,000	10,960	0,000	6,110	P1	0,000 - L(6,110)
S11	K10	K8	0,000	0,000	4,850	0,000	4,850	P1	0,000 - L(4,850)
-	-	-	m	m	m	m	m	-	-

PROFIELEN

Profiel	Profielnaam	Oppervlakte	Iy	Materiaal	Hoek
P1	R265x7000	1.8550e+00	7.5746e+00	C35/45	0,0
-	-	m2	m4	-	°

PROFIELVORMEN

Profiel	Verl. h.	hB	hE	tf	tw	tf2	B	bL	bR	Raatl.	Hoogte
P1	Nee	7.000	7.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.265	0.000	0.000	Nee	0.000
-	-	m	m	m	m	m	m	m	m	-	m

MATERIALEN

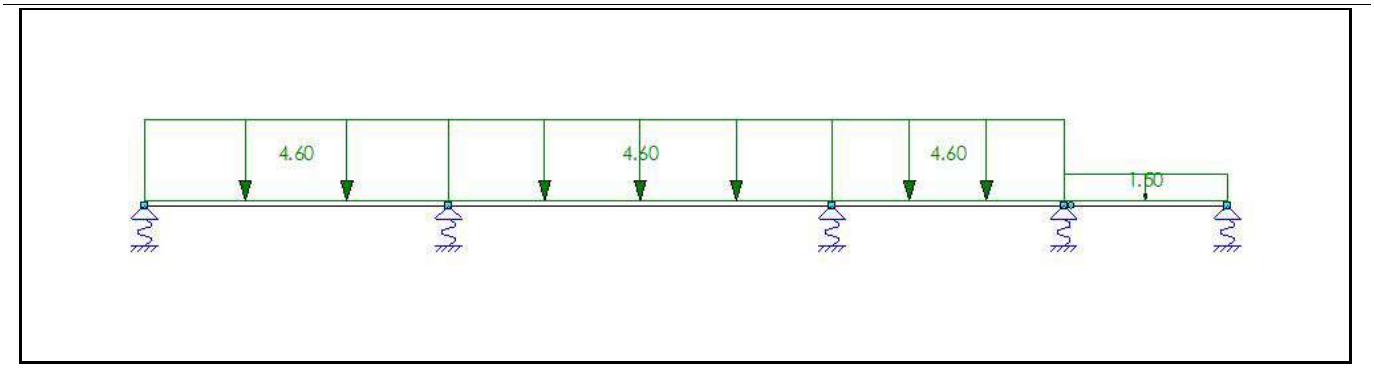
Materiaal	Dichtheid	E-Modulus	Uitzettingcoeff
C35/45	25.00	3.4000e+07	10.0000e-06
-	kN/m3	kN/m2	C°m

OPLEGGINGEN

Oplegging	Object	Positie	X	Z	Yr	HoekYr
O2	K2	0,000	Vast	10000.00	Vrij	0
O3	K3	0,000	Vast	10000.00	Vrij	0
O4	K6	0,000	Vast	30000.00	Vrij	0
O5	K8	0,000	Vast	30000.00	Vrij	0
O6	K10	0,000	Vast	10000.00	Vrij	0
-	-	m	kN/m	kN/m	kNm/rad	°

SCHARNIEREN

Staaf	Positie	Oplegg.	Scharnier X	Z	Yr
S11	0,000	A1	Vast	Vast	Vast
	L(4,850)	A1	Vast	Vast	Vast
S2	0,000	A2	Vast	Vast	Vrij
S7	0,000	A1	Vast	Vast	Vast
	L(3,690)	A1	Vast	Vast	Vast
S9	0,000	A1	Vast	Vast	Vast
	L(6,110)	A1	Vast	Vast	Vast
-	m	-	kN/m	kN/m	kNm/rad



B.G.1: WINDBELASTING

Type	Beginwaarde	Eindwaarde	Beginafstand	Eindafstand	Richting	Staaf of knoop
B.G.1: Windbelasting						
q	1,50	1,50	0,000	2,600(L)	Z'	S2
q	4,60	4,60	0,000	3,690(L)	Z'	S7,S9,S11
Som lasten	**X: 0,00**	**kN**	**Z: 71,29**	**kN**		
-	**-**	**-**	**m**	**m**	**-**	**-**

B.G. OPLEGREACTIES

B.C.	Oplegging	Knoop	X	Z	My
B.G.1	O2	K2	0.00	-8.00	0.00
	O3	K3	0.00	-1.95	0.00
	O4	K6	0.00	-25.07	0.00
	O5	K8	0.00	-26.85	0.00
	O6	K10	0.00	-9.42	0.00
	Som Reacties		**0.00**	**-71,29**	
	Som Lasten		**0.00**	**71.29**	
-	**-**	**-**	**kN**	**kN**	**kNm**

FUNDAMENTEEL BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

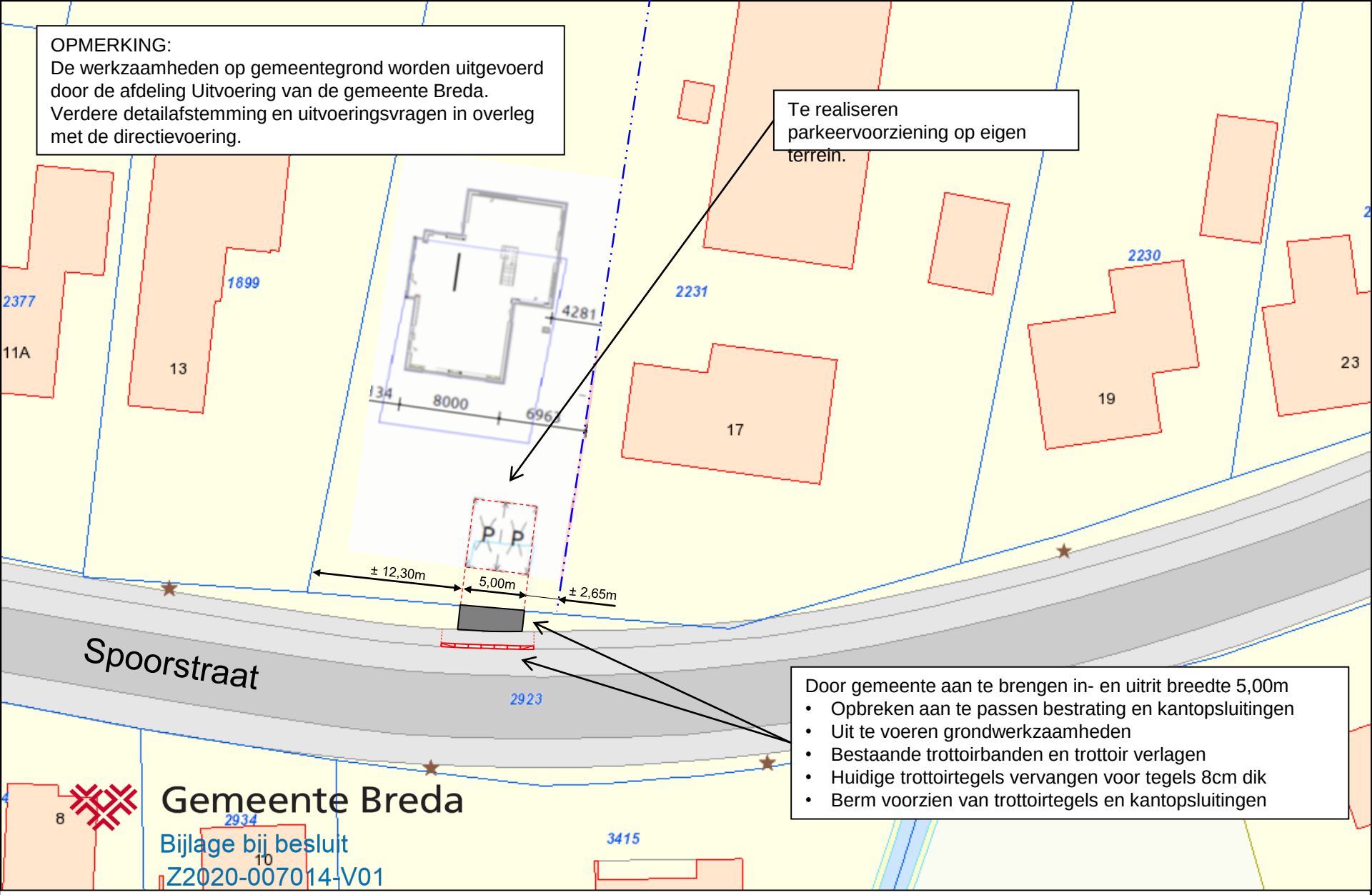
B.G.	Omschrijving	Fu.C.1
B.G.1	Windbelasting	-

KARAKTERISTIEK BELASTINGSCOMBINATIES (TABEL)

B.G.	Omschrijving	Ka.C.1
B.G.1	Windbelasting	1.00

KA.C. EXTREME DOORBUIGINGEN

Staaf	B.C.	Knoop Begin		Staaf		Knoop Eind	
		X	Z	Z afst	Z	X	Z
-	**-**	**m**	**m**	**m**	**m**	**m**	**m**



Aanvraag Z2020-007014 uitweg Spoorstraat tussen huisnummer 13 en 17