



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

AKOESTISCH ONDERZOEK GEVELBELASTING WEGVERKEER

**Planlocatie
Slotstraat (tussen 17 en 21) te Kruiningen**

Opdrachtgever: De heer F. Boeder
Van Leeuwenhoeklaan 1
4416 DR Kruiningen

Projectnummer: AWV-60220255
Kenmerk rapport: TM60220255.R001-0
Status rapport: Definitief
Datum: 27 juni 2022

Projectleider	Ing. R. Voorbraak	par: 
(mede)Auteur	Ing. T.A.G. Massuger	par: 

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



INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING.....	3
2.	UITGANGSPUNTEN	4
2.1.	Situatiebeschrijving	4
2.2.	Verkeersgegevens.....	4
3.	WETTELIJK KADER.....	5
3.1.	Wet geluidhinder	5
3.2.	Bouwbesluit 2012.....	5
3.3.	Ruimtelijke ordening.....	5
4.	MODELLERING	6
5.	REKENRESULTATEN	7
5.1.	Berekeningsresultaten.....	7
5.2.	Geluidreducerende maatregelen.....	8
5.3.	Toetsing Bouwbesluit	8
5.4.	Ruimtelijke ordening.....	8
6.	CONCLUSIE.....	9

FIGUREN

Figuur 1	:	Situatieschets
Figuur 2	:	Invoergegevens rekenmodel
Figuur 3	:	Invoergegevens onderzoekslocatie

BIJLAGEN

Bijlage 1	:	Invoergegevens rekenmodel
Bijlage 2	:	Wettelijk kader (Wet geluidhinder + Bouwbesluit 2012)
Bijlage 3a	:	Rekenresultaten Rijksweg A58 (excl. aftrek)
Bijlage 3b	:	Rekenresultaten N289 (excl. aftrek)
Bijlage 3c	:	Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting (excl. aftrek)
Bijlage 4	:	Verkeersgegevens gemeente Reimerswaal en provincie Zeeland



1. INLEIDING

In opdracht van de heer F. Boeder is door Wematech Milieu Adviseurs B.V. de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaaï bepaald in verband met een planontwikkeling aan de Slotstraat tussen 17 en 21 te Kruiningen. Het plan betreft de realisatie van 2 tiny houses.

De volgende werkzaamheden zijn verricht:

- het verzamelen van gegevens, waaronder voertuigintensiteiten, geometrie, doorsneden, bodemgebieden e.d;
- het berekenen van de gevelbelasting op de woningen met behulp van de Standaard Rekenmethode II uit het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 vanwege wegverkeerslawaaï van de Rijksweg A58 en N289;
- het toetsen van de berekende waarden aan de normstelling uit de Wet geluidhinder.

Het akoestisch onderzoek is opgesteld in het kader van een omgevingsvergunning (afwijken bestemmingsplan).

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

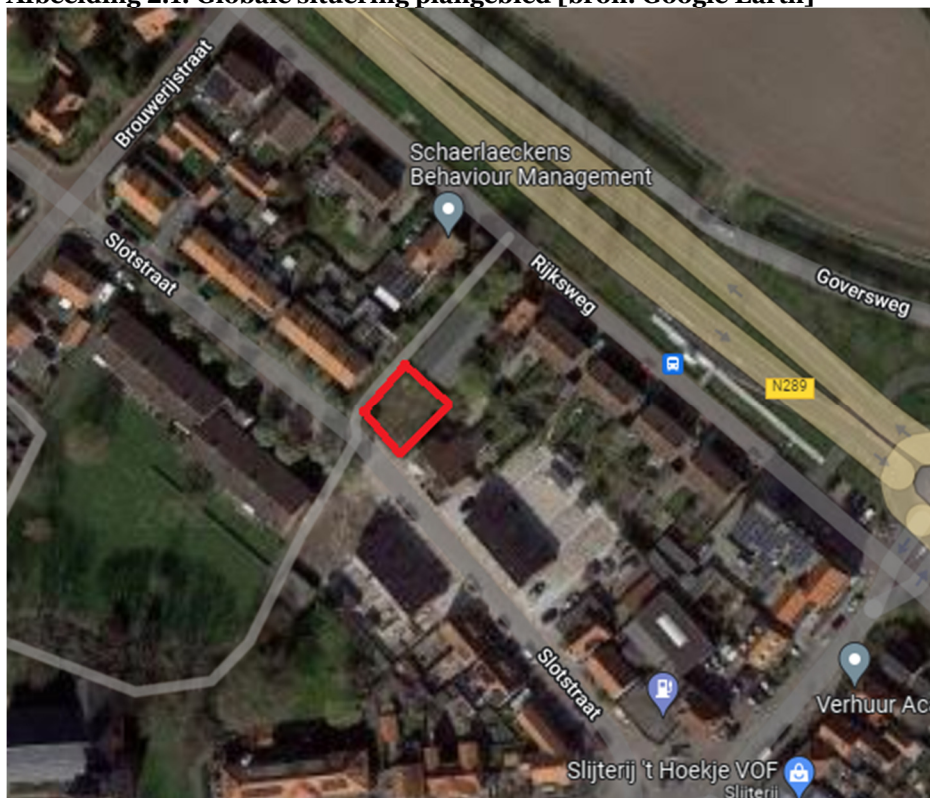


2. UITGANGSPUNTEN

2.1. Situatiebeschrijving

Aan de Slotstraat tussen 17 en 21 te Kruiningen is men voornemens om 2 woningen (tiny houses) te realiseren. Hiervoor is een omgevingsvergunning (afwijken bestemmingsplan) benodigd. In onderstaande afbeelding is de globale ligging (rood omkaderd) van het plangebied weergegeven.

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



Het plan is gelegen binnen de zone van de Rijksweg A58, de provinciale weg N289 (Oude Rijksweg) en Goversweg. De Goversweg is in onderhavige rapportage niet meegenomen gezien de N289 tussen de Goversweg en het plangebied is gelegen en daarmee als niet akoestisch relevant aangemerkt kan worden. In de nabijheid van het plangebied zijn diverse 30 km/h wegen gesitueerd, te weten de Slotstraat en de Rijksweg. In de omgeving van het plan bevindt zich voornamelijk (woon) bebouwing.

In figuur 1 is een situatieschets weergegeven waarop de situering van het plangebied is aangegeven.

2.2. Verkeersgegevens

De verkeersgegevens van de diverse wegen zijn aangeleverd door de gemeente Reimerswaal (30 km/h wegen), de provincie Zeeland (N289) en het Geluidregister van Rijkswaterstaat¹ (Rijksweg A58). Deze gegevens zijn in onderhavig onderzoek gebruikt voor het berekenen van de geluidbelasting ter plaatse van de woningen. In bijlage 4 zijn de door de gemeente Reimerswaal de provincie Zeeland beschikbaar gestelde verkeersgegevens weergegeven.

¹ <https://geluidregister.rijkswaterstaat.nl/geluidregister/#!/nav/index/>



3. WETTELIJK KADER

3.1. Wet geluidhinder

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 binnenstedelijk gebied gezien het perceel binnen de bebouwde kom is gelegen. De nieuwe woningen bevinden zich binnen de zone van de Rijksweg A58 met een zonebreedte van 400 meter en de N289 met een zonebreedte van 250 meter conform artikel 74 van de Wgh. De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB op grond van artikel 82 Wgh. Voor de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting is voor de nieuwe woningen artikel 83 lid 1 van toepassing. Dit houdt in dat de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting 63 dB mag bedragen.

De maximaal toelaatbare snelheid ter plaatse van de Rijksweg A58 bedraagt 130 km/h² en de N289 bedraagt 80 km/h. Alvorens aan de grenswaarde te toetsen mag, conform art. 110g Wgh, voor deze wegen een correctie worden toegepast van respectievelijk 2/3/4 dB (>70 km/h) afhankelijk van de berekende geluidbelasting.

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 wegverkeerslawaaï en 33 dB bij wegverkeerslawaaï. Voor een overzicht van de relevante artikelen wordt verwezen naar bijlage 2.

3.3. Ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient de cumulatieve geluidbelasting (alle wegen samen) berekend te worden. 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 het RIVM³. 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
< 45 dB	Zeër goed
45-50 dB	Goed
50-55 dB	Redelijk
55-60 dB	Matig
60-65 dB	Slecht
> 65 dB	Zeër slecht

² 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 RIVM Rapport 680300005/2008 Milieuaandachtsgebieden in Nederland Een landsdekkende inventarisatie van milieubelasting op woongebieden.



4. MODELLERING

Gehanteerd rekenmodel

De berekening is uitgevoerd conform de Standaard Rekenmethode II uit het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Hiervoor is een grafisch computermodeel gebruikt, overdrachtsmodel Geomilieu V5.20, module RMG-2012.

Modelgegevens

Bij de modellering zijn de intensiteiten van de rijlijnen, het wegtype en de snelheid ter plaatse ingevoerd. In figuur 2 en 3 zijn de invoergegevens van het rekenmodel weergegeven en in bijlage 1 zijn alle gegevens (objecten, toetspunten, wegen, kruispunten, minirotondes, 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 verkeersgesteld als qua weginrichting.

Situaties

De volgende situaties zijn doorgerekend:

1. geluidbelasting vanwege de Rijksweg A58 (excl. aftrek);
2. geluidbelasting vanwege de N289 (excl. aftrek);
3. cumulatieve geluidbelasting alle wegen samen.

Bodemfactor/ overdracht

De bodem in het overdrachtsgebied is als akoestisch hard beschouwd (bodemfactor 0).

Rekenpunten

De rekenpunten zijn gesitueerd ter plaatse van de gevels van de te realiseren woningen. Voor de 2 woningen is een beoordelingshoogte van 1,5 meter en 4,5 meter boven lokaal maaiveld aangehouden.

De rekenpunten zijn gekoppeld aan de gevels van de woningen, zodat het invallend geluid is bepaald.



5. REKENRESULTATEN

5.1. Berekeningsresultaten

In onderstaande tabellen zijn voor de nieuw te realiseren woningen nabij de Slotstraat te Kruiningen de rekenresultaten weergegeven. Een overzicht van de rekenresultaten is weergegeven in bijlage 3a en 3b. In onderstaande tabellen is reeds een correctie van respectievelijk 2, 3, 4 dB (>70 km/uur) toegepast op grond van artikel 110g Wgh.

Tabel 5.1 Geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai Rijksweg A58

Punt	Omschrijving	Hoogte (m)	L _{den} (dB) Excl. aftrek	Aftrek art. 110g Wgh	L _{den} (dB) Incl. aftrek
Rekenresultaten Rijksweg A58					
W02_B	Woning 1 zijgevel	4,5	47	2	45
W04_B	Woning 2 achtergevel	4,5	47	2	45
W03_B	Woning 1 achtergevel	4,5	46	2	44
W05_B	Woning 2 zijgevel	4,5	44	2	42
W04_A	Woning 2 achtergevel	1,5	44	2	42
W01_B	Woning 1 voorgevel	4,5	44	2	42
W06_B	Woning 2 voorgevel	4,5	43	2	41
W02_A	Woning 1 zijgevel	1,5	43	2	41
W05_A	Woning 2 zijgevel	1,5	42	2	40
W03_A	Woning 1 achtergevel	1,5	41	2	39
W01_A	Woning 1 voorgevel	1,5	39	2	37
W06_A	Woning 2 voorgevel	1,5	38	2	36

Tabel 5.2 Geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai N289

Punt	Omschrijving	Hoogte (m)	L _{den} (dB) Excl. aftrek	Aftrek art. 110g Wgh	L _{den} (dB) Incl. aftrek
Rekenresultaten N289					
W04_B	Woning 2 achtergevel	4,5	47	2	45
W02_B	Woning 1 zijgevel	4,5	46	2	44
W03_B	Woning 1 achtergevel	4,5	45	2	43
W04_A	Woning 2 achtergevel	1,5	45	2	43
W02_A	Woning 1 zijgevel	1,5	44	2	42
W05_B	Woning 2 zijgevel	4,5	44	2	42
W03_A	Woning 1 achtergevel	1,5	43	2	41
W05_A	Woning 2 zijgevel	1,5	42	2	40
W01_B	Woning 1 voorgevel	4,5	37	2	35
W06_B	Woning 2 voorgevel	4,5	35	2	33
W01_A	Woning 1 voorgevel	1,5	35	2	33
W06_A	Woning 2 voorgevel	1,5	33	2	31

Uit de rekenresultaten kan worden opgemaakt dat als gevolg van het wegverkeerslawaai, veroorzaakt door de omliggende wegen, de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet wordt overschreden als gevolg van de Rijksweg A58 en N289.



5.2. 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 woningen.

Gezien in onderhavige situatie geen sprake is van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB is het treffen van geluidreducerende maatregelen niet noodzakelijk.

5.3. Toetsing Bouwbesluit

Op grond van artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 dient een gevel van nieuwe woningen een geluidwering van ten minste 20 dB te hebben. Aangezien het vaststellen van hogere grenswaarden niet aan de orde is, worden op grond van het Bouwbesluit, behoudens de minimale isolatie van 20 dB, geen aanvullende eisen gesteld aan de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie.

5.4. Ruimtelijke ordening

In bijlage 3c zijn de rekenresultaten weergegeven als gevolg van de cumulatieve geluidbelasting (alle wegen samen). Uit de resultaten blijkt dat ter plaatse van de te realiseren woningen de geluidbelasting maximaal 51 dB (excl. aftrek) bedraagt en derhalve op grond van tabel 3.1 is te kwalificeren als een redelijk tot goed woon- en leefklimaat. Hiermee kan verondersteld worden dat een acceptabel woon- en leefklimaat gewaarborgd wordt.



6. CONCLUSIE

Wet geluidhinder

Uit het onderzoek blijkt dat als gevolg van het wegverkeer vanwege de Rijksweg A58 en N289 ten hoogste 45 dB wordt berekend ter plaatse van de nieuwe woningen. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt hiermee niet overschreden. Het aanvragen van hogere grenswaarden is derhalve niet aan de orde.

Bouwbesluit 2012

Op grond van artikel 3.2 van het Bouwbesluit 2012 dient een gevel van een nieuwe woningen een geluidwering van ten minste 20 dB te hebben. Aangezien het vaststellen van hogere grenswaarden niet aan de orde is, worden op grond van het Bouwbesluit, behoudens de minimale isolatie van 20 dB, geen aanvullende eisen gesteld aan de geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie.

Ruimtelijke ordening

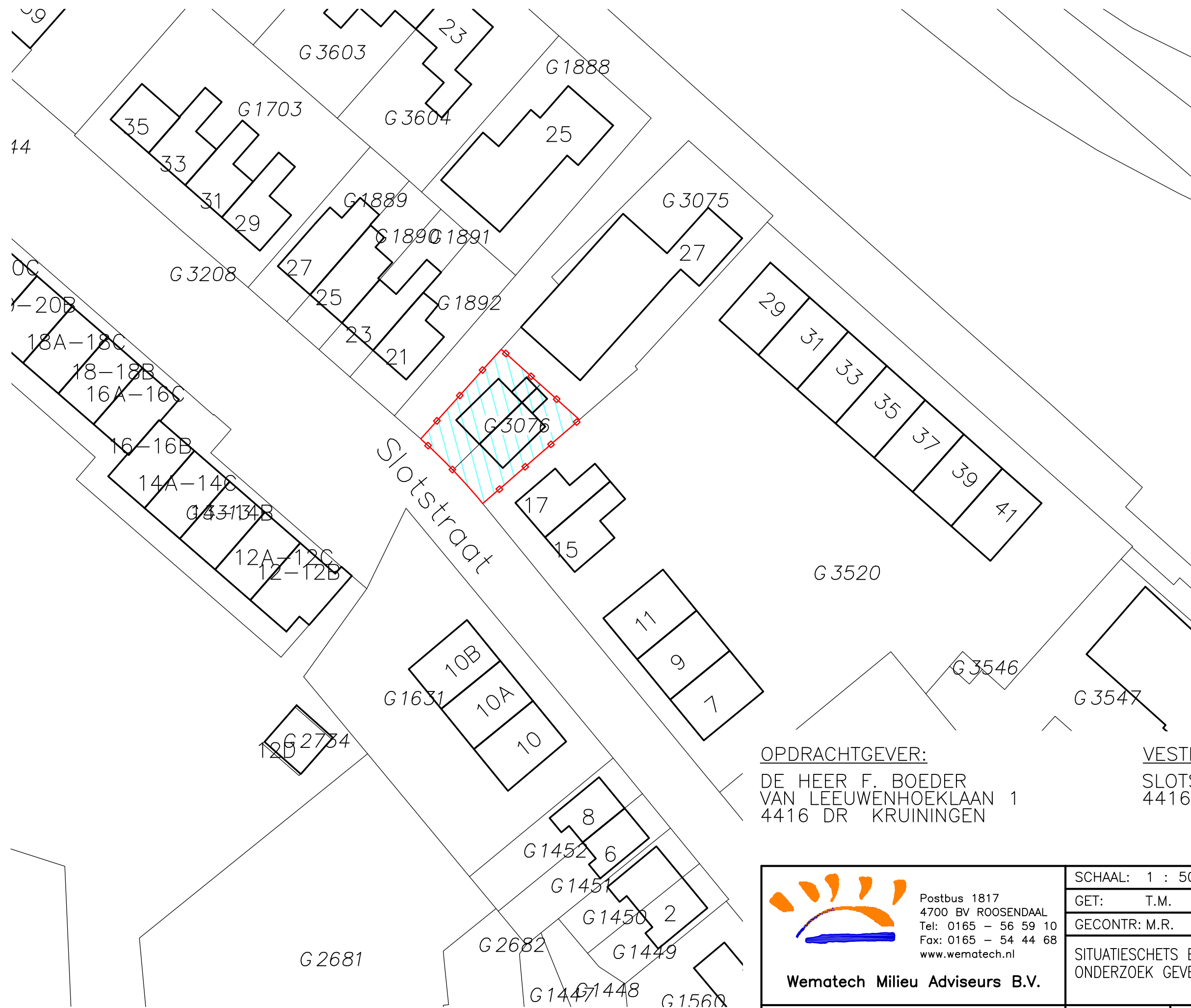
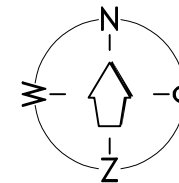
De woningen hebben een maximale geluidbelasting van ≤ 51 dB (excl. aftrek). Op grond van tabel 3.1 is dit te kwalificeren als een redelijk tot goed woon- en leefklimaat. Hiermee wordt een acceptabel woon- en leefklimaat gewaarborgd.



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Figuur 1

Situatieschets



LEGENDA:
 = BETREFT PLANGEBIED

OPDRACHTGEVER:
DE HEER F. BOEDER
VAN LEEUWENHOEKLAAN 1
4416 DR KRUININGEN

VESTIGING:
SLOTSTRAAT (TUSSEN 17 EN 21)
4416 AS KRUININGEN

FIGUUR 1

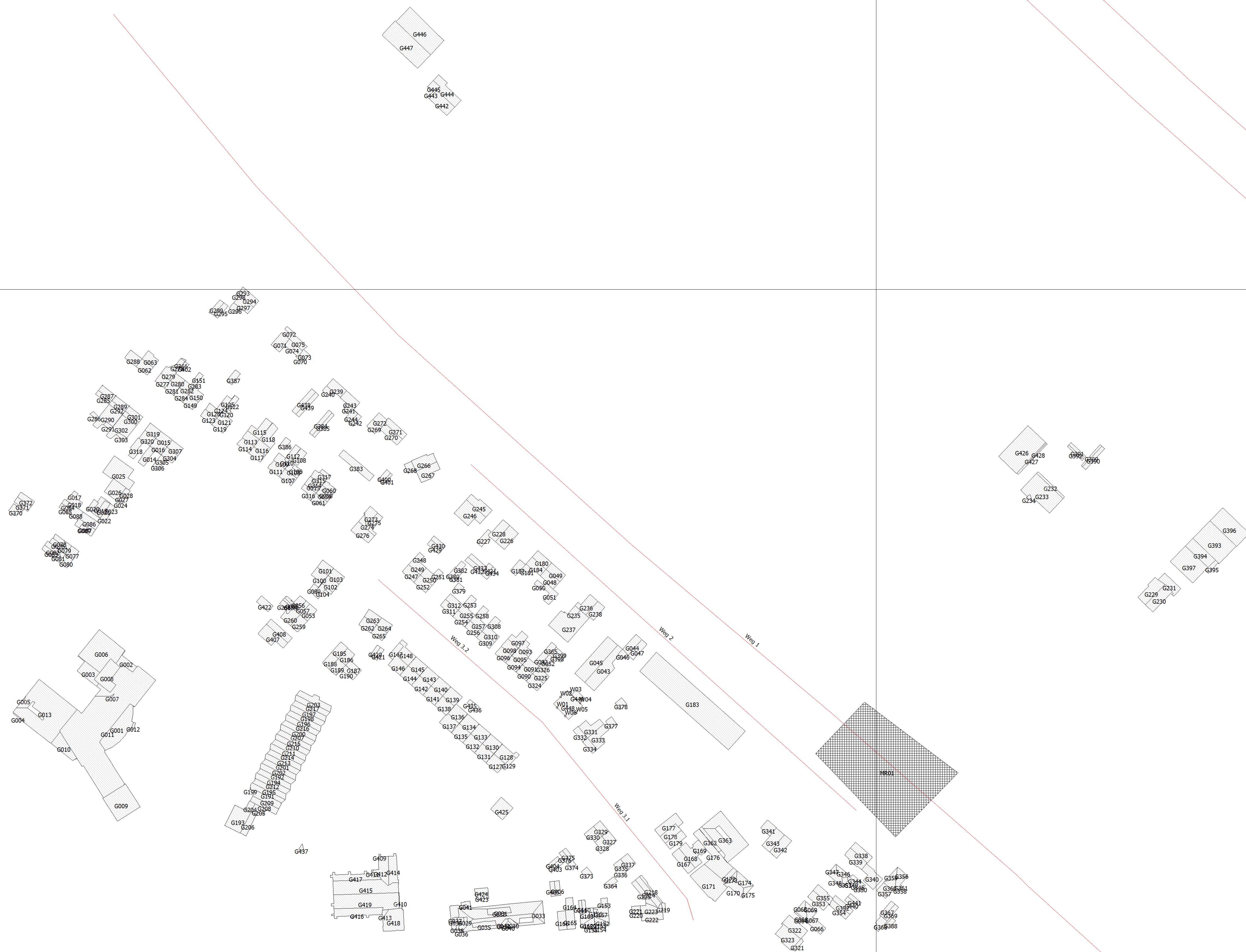
 Postbus 1817 4700 BV ROOSENDAAL Tel: 0165 – 56 59 10 Fax: 0165 – 54 44 68 www.wematech.nl Wematech Milieu Adviseurs B.V.	SCHAAL: 1 : 500		DATUM		FORMAAT: A3	
	GET: T.M.		07-06-2022			
	GECONTR: M.R.		08-06-2022			
	SITUATIESCHETS BEHORENDE BIJ HET AKOESTISCH ONDERZOEK GEVELBELASTING					
ONZE REFERENTIE : ..\ 6022025510.DWG		WIJZIGINGEN		A:	B:	C:



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Figuur 2

Invoergegevens rekenmodel

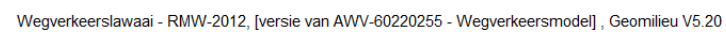




Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Figuur 3

Invoergegevens onderzoekslocatie





Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Bijlage 1

Invoergegevens rekenmodel

Model: Wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
G001	Gebouw	3,70	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G002	Gebouw	6,07	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G003	Gebouw	6,23	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G004	Gebouw	7,51	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G005	Gebouw	7,70	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G006	Gebouw	7,39	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G007	Gebouw	2,13	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G008	Gebouw	2,97	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G009	Gebouw	7,04	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G010	Gebouw	3,81	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G011	Gebouw	7,89	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G012	Gebouw	2,53	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G013	Gebouw	7,71	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G014	Gebouw	2,64	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G015	Gebouw	6,34	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G016	Gebouw	3,38	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G017	Gebouw	1,99	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G018	Gebouw	2,25	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G019	Gebouw	2,96	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G020	Gebouw	2,46	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G021	Gebouw	4,73	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G022	Gebouw	4,46	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G023	Gebouw	4,60	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G024	Gebouw	4,59	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G025	Gebouw	2,90	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G026	Gebouw	5,10	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G027	Gebouw	5,31	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G028	Gebouw	5,23	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G029	Gebouw	4,74	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G030	Gebouw	8,77	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G031	Gebouw	8,95	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G032	Gebouw	1,73	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G033	Gebouw	7,89	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G034	Gebouw	2,66	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G035	Gebouw	1,66	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G036	Gebouw	3,04	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G037	Gebouw	3,14	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G038	Gebouw	5,68	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G039	Gebouw	8,79	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G040	Gebouw	8,64	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G041	Gebouw	2,29	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G042	Gebouw	8,88	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G043	Gebouw	5,72	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G044	Gebouw	6,45	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G045	Gebouw	5,79	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G046	Gebouw	2,19	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G047	Gebouw	6,67	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G048	Gebouw	3,81	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G049	Gebouw	6,60	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G050	Gebouw	2,39	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G051	Gebouw	2,91	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G052	Gebouw	2,42	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G053	Gebouw	6,25	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G054	Gebouw	1,77	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G055	Gebouw	6,05	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G056	Gebouw	5,81	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G057	Gebouw	6,66	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G058	Gebouw	2,37	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G059	Gebouw	3,53	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G060	Gebouw	2,58	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G061	Gebouw	2,51	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G062	Gebouw	6,34	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G063	Gebouw	6,28	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G064	Gebouw	2,24	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80

Model: Wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G003	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G005	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G006	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G007	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G008	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G009	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G010	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G011	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G012	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G013	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G014	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G015	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G016	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G017	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G018	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G019	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G020	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G021	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G022	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G023	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G024	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G025	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G026	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G027	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G028	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G029	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G030	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G031	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G032	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G033	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G034	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G035	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G036	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G037	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G038	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G039	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G040	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G041	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G042	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G043	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G044	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G045	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G046	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G047	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G048	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G049	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G050	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G051	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G052	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G053	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G054	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G055	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G056	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G057	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G058	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G059	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G060	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G061	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G062	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G063	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G064	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
G065	Gebouw	6,58	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G066	Gebouw	3,06	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G067	Gebouw	6,37	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G068	Gebouw	2,26	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G069	Gebouw	6,90	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G070	Gebouw	4,62	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G071	Gebouw	2,71	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G072	Gebouw	4,04	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G073	Gebouw	4,43	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G074	Gebouw	7,24	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G075	Gebouw	7,22	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G076	Gebouw	6,23	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G077	Gebouw	6,60	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G078	Gebouw	6,25	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G079	Gebouw	6,83	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G080	Gebouw	6,64	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G081	Gebouw	6,95	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G082	Gebouw	6,25	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G083	Gebouw	6,41	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G084	Gebouw	4,29	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G085	Gebouw	4,36	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G086	Gebouw	5,66	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G087	Gebouw	5,88	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G088	Gebouw	2,92	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G089	Gebouw	5,49	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G090	Gebouw	6,20	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G091	Gebouw	6,32	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G092	Gebouw	2,89	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G093	Gebouw	3,03	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G094	Gebouw	6,20	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G095	Gebouw	3,34	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G096	Gebouw	6,40	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G097	Gebouw	2,95	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G098	Gebouw	6,33	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G099	Gebouw	2,43	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G100	Gebouw	6,34	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G101	Gebouw	6,40	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G102	Gebouw	6,34	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G103	Gebouw	6,43	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G104	Gebouw	3,00	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G105	Gebouw	6,19	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G106	Gebouw	5,09	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G107	Gebouw	6,10	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G108	Gebouw	3,03	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G109	Gebouw	6,14	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G110	Gebouw	5,13	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G111	Gebouw	6,15	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G112	Gebouw	2,86	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G113	Gebouw	5,95	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G114	Gebouw	6,06	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G115	Gebouw	3,00	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G116	Gebouw	5,85	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G117	Gebouw	6,05	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G118	Gebouw	2,94	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G119	Gebouw	6,05	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G120	Gebouw	2,90	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G121	Gebouw	6,02	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G122	Gebouw	2,44	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G123	Gebouw	6,05	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G124	Gebouw	2,88	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G125	Gebouw	2,50	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G126	Gebouw	5,98	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G127	Gebouw	7,56	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G128	Gebouw	7,40	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80

Model: Wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G065	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G066	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G067	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G068	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G069	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G070	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G071	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G072	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G073	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G074	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G075	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G076	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G077	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G078	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G079	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G080	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G081	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G082	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G083	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G084	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G085	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G086	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G087	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G088	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G089	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G090	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G091	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G092	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G093	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G094	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G095	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G096	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G097	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G098	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G099	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G100	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G102	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G103	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G104	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G105	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G106	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G107	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G108	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G109	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G110	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G111	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G112	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G113	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G114	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G115	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G116	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G117	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G118	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G119	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G120	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G121	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G122	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G123	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G124	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G125	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G126	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G127	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G128	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
G129	Gebouw	5,01	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G130	Gebouw	7,40	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G131	Gebouw	7,43	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G132	Gebouw	7,41	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G133	Gebouw	7,40	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G134	Gebouw	7,40	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G135	Gebouw	7,43	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G136	Gebouw	7,40	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G137	Gebouw	7,52	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G138	Gebouw	7,44	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G139	Gebouw	7,40	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G140	Gebouw	7,40	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G141	Gebouw	7,42	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G142	Gebouw	7,41	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G143	Gebouw	7,40	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G144	Gebouw	7,39	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G145	Gebouw	7,40	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G146	Gebouw	7,41	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G147	Gebouw	4,95	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G148	Gebouw	7,40	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G149	Gebouw	6,34	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G150	Gebouw	6,26	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G151	Gebouw	2,91	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G152	Gebouw	7,29	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G153	Gebouw	3,26	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G154	Gebouw	6,96	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G155	Gebouw	7,43	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G156	Gebouw	1,97	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G157	Gebouw	6,66	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G158	Gebouw	6,84	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G159	Gebouw	3,78	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G160	Gebouw	6,23	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G161	Gebouw	6,37	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G162	Gebouw	7,32	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G163	Gebouw	7,01	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G164	Gebouw	2,89	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G165	Gebouw	6,94	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G166	Gebouw	6,79	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G167	Gebouw	6,17	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G168	Gebouw	6,05	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G169	Gebouw	2,49	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G170	Gebouw	8,00	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G171	Gebouw	3,59	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G172	Gebouw	5,73	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G173	Gebouw	7,40	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G174	Gebouw	8,01	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G175	Gebouw	7,88	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G176	Gebouw	3,03	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G177	Gebouw	3,21	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G178	Gebouw	6,01	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G179	Gebouw	6,20	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G180	Gebouw	6,64	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G181	Gebouw	2,75	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G182	Gebouw	2,58	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G183	Gebouw	6,67	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G184	Gebouw	6,51	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G185	Gebouw	6,50	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G186	Gebouw	6,44	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G187	Gebouw	3,01	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G188	Gebouw	6,39	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G189	Gebouw	6,41	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G190	Gebouw	3,14	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G191	Gebouw	6,66	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G192	Gebouw	6,65	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80

Model: Wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G129	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G130	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G131	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G132	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G133	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G134	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G135	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G136	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G137	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G138	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G139	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G140	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G141	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G142	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G143	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G144	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G145	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G146	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G147	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G148	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G149	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G150	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G151	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G152	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G153	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G154	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G155	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G156	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G157	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G158	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G159	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G160	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G161	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G162	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G163	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G164	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G165	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G166	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G167	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G168	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G169	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G170	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G171	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G172	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G173	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G174	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G175	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G176	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G177	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G178	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G179	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G180	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G181	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G182	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G183	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G184	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G185	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G186	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G187	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G188	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G189	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G190	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G191	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G192	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
G193	Gebouw	5,76	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G194	Gebouw	6,60	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G195	Gebouw	6,59	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G196	Gebouw	6,59	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G197	Gebouw	6,59	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G198	Gebouw	6,62	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G199	Gebouw	5,52	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G200	Gebouw	6,57	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G201	Gebouw	6,63	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G202	Gebouw	6,62	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G203	Gebouw	6,53	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G204	Gebouw	2,96	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G205	Gebouw	2,67	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G206	Gebouw	6,54	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G207	Gebouw	6,60	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G208	Gebouw	9,72	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G209	Gebouw	9,63	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G210	Gebouw	6,62	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G211	Gebouw	6,59	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G212	Gebouw	6,62	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G213	Gebouw	6,60	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G214	Gebouw	6,62	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G215	Gebouw	6,60	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G216	Gebouw	6,62	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G217	Gebouw	6,56	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G218	Gebouw	3,65	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G219	Gebouw	3,70	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G220	Gebouw	3,66	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G221	Gebouw	3,73	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G222	Gebouw	7,15	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G223	Gebouw	6,88	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G224	Gebouw	6,03	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G225	Gebouw	6,06	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G226	Gebouw	1,95	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G227	Gebouw	3,26	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G228	Gebouw	6,50	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G229	Gebouw	6,97	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G230	Gebouw	7,00	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G231	Gebouw	2,88	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G232	Gebouw	4,82	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G233	Gebouw	5,19	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G234	Gebouw	5,28	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G235	Gebouw	3,94	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G236	Gebouw	7,13	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G237	Gebouw	2,95	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G238	Gebouw	7,32	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G239	Gebouw	6,63	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G240	Gebouw	2,92	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G241	Gebouw	2,80	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G242	Gebouw	4,62	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G243	Gebouw	6,47	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G244	Gebouw	4,45	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G245	Gebouw	1,67	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G246	Gebouw	6,70	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G247	Gebouw	6,61	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G248	Gebouw	2,74	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G249	Gebouw	6,57	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G250	Gebouw	6,56	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G251	Gebouw	2,73	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G252	Gebouw	6,57	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G253	Gebouw	2,42	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G254	Gebouw	6,20	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G255	Gebouw	6,21	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G256	Gebouw	6,20	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80

Model: Wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G193	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G194	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G195	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G196	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G197	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G198	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G199	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G200	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G201	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G202	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G203	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G204	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G205	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G206	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G207	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G208	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G209	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G210	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G211	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G212	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G213	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G214	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G215	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G216	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G217	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G218	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G219	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G220	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G221	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G222	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G223	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G224	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G225	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G226	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G227	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G228	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G229	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G230	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G231	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G232	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G233	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G234	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G235	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G236	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G237	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G238	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G239	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G240	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G241	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G242	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G243	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G244	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G245	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G246	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G247	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G248	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G249	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G250	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G251	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G252	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G253	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G254	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G255	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G256	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	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
G257	Gebouw	6,20	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G258	Gebouw	2,37	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G259	Gebouw	5,94	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G260	Gebouw	5,74	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G261	Gebouw	2,79	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G262	Gebouw	6,27	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G263	Gebouw	6,43	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G264	Gebouw	6,47	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G265	Gebouw	6,47	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G266	Gebouw	7,31	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G267	Gebouw	7,33	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G268	Gebouw	2,66	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G269	Gebouw	7,13	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G270	Gebouw	7,12	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G271	Gebouw	7,10	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G272	Gebouw	1,98	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G273	Gebouw	6,36	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G274	Gebouw	7,67	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G275	Gebouw	6,63	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G276	Gebouw	6,74	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G277	Gebouw	6,38	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G278	Gebouw	2,99	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G279	Gebouw	6,29	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G280	Gebouw	6,39	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G281	Gebouw	6,33	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G282	Gebouw	6,30	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G283	Gebouw	2,88	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G284	Gebouw	6,33	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G285	Gebouw	3,34	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G286	Gebouw	2,56	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G287	Gebouw	6,11	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G288	Gebouw	6,35	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G289	Gebouw	6,11	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G290	Gebouw	2,92	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G291	Gebouw	2,59	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G292	Gebouw	3,33	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G293	Gebouw	2,20	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G294	Gebouw	6,43	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G295	Gebouw	3,52	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G296	Gebouw	2,72	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G297	Gebouw	6,46	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G298	Gebouw	2,63	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G299	Gebouw	3,60	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G300	Gebouw	3,33	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G301	Gebouw	6,11	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G302	Gebouw	2,92	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G303	Gebouw	2,52	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G304	Gebouw	6,35	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G305	Gebouw	2,95	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G306	Gebouw	2,43	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G307	Gebouw	6,35	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G308	Gebouw	2,42	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G309	Gebouw	6,20	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G310	Gebouw	6,29	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G311	Gebouw	6,20	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G312	Gebouw	6,31	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G313	Gebouw	6,13	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G314	Gebouw	2,34	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G315	Gebouw	2,85	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G316	Gebouw	6,25	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G317	Gebouw	3,02	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G318	Gebouw	2,87	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G319	Gebouw	6,37	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G320	Gebouw	6,29	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80

Model: Wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G257	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G258	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G259	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G260	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G261	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G262	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G263	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G264	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G265	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G266	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G267	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G268	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G269	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G270	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G271	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G272	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G273	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G274	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G275	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G276	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G277	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G278	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G279	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G280	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G281	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G282	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G283	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G284	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G285	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G286	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G287	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G288	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G289	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G290	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G291	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G292	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G293	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G294	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G295	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G296	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G297	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G298	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G299	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G300	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G301	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G302	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G303	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G304	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G305	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G306	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G307	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G308	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G309	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G310	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G311	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G312	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G313	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G314	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G315	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G316	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G317	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G318	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G319	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G320	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
G321	Gebouw	2,32	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G322	Gebouw	6,36	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G323	Gebouw	6,31	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G324	Gebouw	6,51	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G325	Gebouw	6,48	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G326	Gebouw	3,06	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G327	Gebouw	6,05	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G328	Gebouw	6,00	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G329	Gebouw	6,00	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G330	Gebouw	5,79	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G331	Gebouw	6,51	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G332	Gebouw	6,84	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G333	Gebouw	6,45	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G334	Gebouw	6,87	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G335	Gebouw	6,30	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G336	Gebouw	5,53	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G337	Gebouw	6,04	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G338	Gebouw	8,50	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G339	Gebouw	8,45	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G340	Gebouw	2,93	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G341	Gebouw	3,69	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G342	Gebouw	9,24	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G343	Gebouw	9,08	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G344	Gebouw	6,25	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G345	Gebouw	5,92	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G346	Gebouw	7,02	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G347	Gebouw	6,74	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G348	Gebouw	6,94	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G349	Gebouw	6,25	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G350	Gebouw	2,98	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G351	Gebouw	6,76	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G352	Gebouw	5,37	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G353	Gebouw	7,13	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G354	Gebouw	5,37	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G355	Gebouw	7,28	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G356	Gebouw	7,64	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G357	Gebouw	3,04	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G358	Gebouw	3,89	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G359	Gebouw	7,61	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G360	Gebouw	7,28	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G361	Gebouw	7,49	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G362	Gebouw	3,44	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G363	Gebouw	6,05	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G364	Gebouw	2,24	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G365	Gebouw	2,34	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G366	Gebouw	2,95	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G367	Gebouw	3,64	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G368	Gebouw	2,51	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G369	Gebouw	3,64	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G370	Gebouw	2,12	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G371	Gebouw	3,10	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G372	Gebouw	3,07	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G373	Gebouw	2,27	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G374	Gebouw	2,45	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G375	Gebouw	2,92	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G376	Gebouw	2,95	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G377	Gebouw	2,30	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G378	Gebouw	2,27	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G379	Gebouw	2,07	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G380	Gebouw	3,45	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G381	Gebouw	3,48	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G382	Gebouw	2,03	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G383	Gebouw	1,94	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G384	Gebouw	3,37	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80

Model: Wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G321	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G322	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G323	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G324	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G325	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G326	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G327	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G328	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G329	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G330	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G331	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G332	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G333	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G334	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G335	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G336	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G337	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G338	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G339	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G340	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G341	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G342	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G343	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G344	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G345	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G346	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G347	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G348	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G349	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G350	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G351	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G352	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G353	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G354	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G355	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G356	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G357	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G358	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G359	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G360	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G361	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G362	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G363	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G364	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G365	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G366	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G367	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G368	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G369	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G370	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G371	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G372	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G373	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G374	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G375	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G376	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G377	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G378	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G379	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G380	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G381	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G382	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G383	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G384	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63
G385	Gebouw	3,26	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G386	Gebouw	2,33	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G387	Gebouw	2,32	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G388	Gebouw	2,27	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G389	Gebouw	2,88	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G390	Gebouw	3,01	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G391	Gebouw	2,96	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G392	Gebouw	2,85	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G393	Gebouw	5,85	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G394	Gebouw	2,07	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G395	Gebouw	2,26	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G396	Gebouw	6,13	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G397	Gebouw	3,90	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G398	Gebouw	4,44	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G399	Gebouw	4,65	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G400	Gebouw	3,65	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G401	Gebouw	3,91	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G402	Gebouw	2,94	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G403	Gebouw	2,98	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G404	Gebouw	2,96	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G405	Gebouw	3,62	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G406	Gebouw	3,69	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G407	Gebouw	4,72	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G408	Gebouw	4,93	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G409	Gebouw	10,55	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G410	Gebouw	10,99	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G411	Gebouw	2,50	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G412	Gebouw	14,30	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G413	Gebouw	24,79	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G414	Gebouw	14,56	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G415	Gebouw	17,34	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G416	Gebouw	10,46	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G417	Gebouw	10,30	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G418	Gebouw	24,96	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G419	Gebouw	17,21	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G420	Gebouw	3,51	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G421	Gebouw	3,48	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G422	Gebouw	2,56	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G423	Gebouw	4,80	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G424	Gebouw	4,84	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G425	Gebouw	2,75	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G426	Gebouw	5,14	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G427	Gebouw	5,16	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G428	Gebouw	4,55	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G429	Gebouw	3,84	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G430	Gebouw	3,84	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G431	Gebouw	3,23	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G432	Gebouw	3,24	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G433	Gebouw	3,31	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G434	Gebouw	3,33	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G435	Gebouw	5,81	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G436	Gebouw	7,13	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G437	Gebouw	3,73	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G438	Gebouw	3,62	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G439	Gebouw	3,40	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G440	Gebouw	3,85	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G441	Gebouw	3,91	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G442	Gebouw	5,67	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G443	Gebouw	2,99	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G444	Gebouw	5,64	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G445	Gebouw	2,08	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G446	Gebouw	5,65	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G447	Gebouw	5,71	<-->	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80
G448	Gebouw	6,67	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False	0,80

Model: Wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G385	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G386	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G387	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G388	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G389	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G390	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G391	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G392	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G393	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G394	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G395	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G396	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G397	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G398	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G399	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G400	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G401	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G402	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G403	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G404	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G405	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G406	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G407	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G408	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G409	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G410	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G411	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G412	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G413	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G414	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G415	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G416	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G417	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G418	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G419	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G420	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G421	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G422	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G423	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G424	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G425	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G426	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G427	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G428	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G429	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G430	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G431	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G432	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G433	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G434	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G435	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G436	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G437	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G438	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G439	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G440	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G441	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G442	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G443	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G444	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G445	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G446	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G447	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G448	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Zwevend	Refl.	63
G449	Gebouw	2,90	0,00	Relatief				0	0	0	0 dB	False		0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G449	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.
MR01	rotonde

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W01	Woning 1 voorgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W02	Woning 1 zijgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W03	Woning 1 achtergevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W04	Woning 2 achtergevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W05	Woning 2 zijgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
W06	Woning 2 voorgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek
Weg 1	N289	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0
Weg 2	Rijksweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9b
Weg 3.1	Slotstraat (niet in keperverband)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9b
Weg 3.2	Slotstraat (keperverband)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a
2833	58 / 134,984 / 138,099	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1
15260	58 / 134,984 / 138,099	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1
18887	58 / 134,981 / 138,063	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1
20392	58 / 134,984 / 138,099	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1

Model: Wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V (MR (D))	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))
Weg 1	--	--	--	--	80	80	80	--	80	80	80
Weg 2	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30
Weg 3.1	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30
Weg 3.2	--	--	--	--	30	30	30	--	30	30	30
2833	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100	100
15260	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100	100
18887	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100	100
20392	--	--	--	--	115	115	115	--	100	100	100

Model: Wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)
Weg 1	--	80	80	80	--	7595,00	6,73	2,88	0,98	--	--
Weg 2	--	30	30	30	--	1500,00	6,25	5,00	0,63	--	--
Weg 3.1	--	30	30	30	--	181,00	7,32	2,76	0,15	--	--
Weg 3.2	--	30	30	30	--	181,00	7,32	2,76	0,15	--	--
2833	--	90	90	90	--	21910,56	6,62	3,08	1,03	--	--
15260	--	90	90	90	--	21910,56	6,62	3,08	1,03	--	--
18887	--	90	90	90	--	20600,24	6,51	3,20	1,13	--	--
20392	--	90	90	90	--	21910,56	6,62	3,08	1,03	--	--

Model: Wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%MR (A)	%MR (N)	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)
Weg 1	--	--	--	85,80	85,80	85,80	--	8,90	8,90	8,90	--	5,30	5,30
Weg 2	--	--	--	95,00	95,00	95,00	--	3,00	3,00	3,00	--	2,00	2,00
Weg 3.1	--	--	--	89,00	85,00	84,00	--	10,00	14,00	14,00	--	1,00	1,00
Weg 3.2	--	--	--	89,00	85,00	84,00	--	10,00	14,00	14,00	--	1,00	1,00
2833	--	--	--	86,28	91,51	80,97	--	6,58	3,71	6,51	--	7,14	4,78
15260	--	--	--	86,28	91,51	80,97	--	6,58	3,71	6,51	--	7,14	4,78
18887	--	--	--	86,98	92,24	79,32	--	6,10	3,07	7,63	--	6,92	4,69
20392	--	--	--	86,28	91,51	80,97	--	6,58	3,71	6,51	--	7,14	4,78

Model: Wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)	MV (D)	MV (A)
Weg 1	5,30	--	--	--	--	--	438,56	187,68	63,86	--	45,49	19,47
Weg 2	2,00	--	--	--	--	--	89,06	71,25	8,98	--	2,81	2,25
Weg 3.1	2,00	--	--	--	--	--	11,79	4,25	0,23	--	1,32	0,70
Weg 3.2	2,00	--	--	--	--	--	11,79	4,25	0,23	--	1,32	0,70
2833	12,52	--	--	--	--	--	1251,04	617,74	183,21	--	95,46	25,03
15260	12,52	--	--	--	--	--	1251,04	617,74	183,21	--	95,46	25,03
18887	13,05	--	--	--	--	--	1167,19	608,30	184,33	--	81,85	20,24
20392	12,52	--	--	--	--	--	1251,04	617,74	183,21	--	95,46	25,03

Model: Wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
Weg 1	6,62	--	27,09	11,59	3,94	--	81,87	91,56	96,87	103,85
Weg 2	0,28	--	1,88	1,50	0,19	--	86,51	90,70	97,52	96,51
Weg 3.1	0,04	--	0,13	0,05	0,01	--	79,80	84,02	91,98	88,31
Weg 3.2	0,04	--	0,13	0,05	0,01	--	75,95	80,98	90,23	86,37
2833	14,73	--	103,52	32,27	28,33	--	89,57	101,60	106,38	113,61
15260	14,73	--	103,52	32,27	28,33	--	89,57	101,60	106,38	113,61
18887	17,73	--	92,90	30,94	30,32	--	89,12	101,17	105,95	113,22
20392	14,73	--	103,52	32,27	28,33	--	89,57	101,60	106,38	113,61

Model: Wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k
Weg 1	109,64	105,82	98,97	88,16	78,18	87,87	93,18	100,17	105,95
Weg 2	101,51	94,40	89,78	83,68	85,54	89,73	96,55	95,55	100,55
Weg 3.1	93,36	86,66	82,04	77,42	76,46	80,78	89,00	84,48	89,44
Weg 3.2	89,43	83,32	78,30	74,87	72,61	77,73	87,25	82,54	85,50
2833	116,84	110,94	105,00	96,27	85,08	97,58	102,32	109,78	113,61
15260	116,84	110,94	105,00	96,27	85,08	97,58	102,32	109,78	113,61
18887	116,51	110,60	104,66	95,93	84,87	97,37	102,12	109,63	113,52
20392	116,84	110,94	105,00	96,27	85,08	97,58	102,32	109,78	113,61

Model: Wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k
Weg 1	102,14	95,28	84,48	73,50	83,19	88,50	95,49	101,27	97,45
Weg 2	93,43	88,81	82,71	76,54	80,74	87,56	86,55	91,55	84,43
Weg 3.1	82,95	78,36	74,31	64,04	68,49	76,66	72,22	77,01	70,54
Weg 3.2	79,60	74,61	71,75	60,19	65,45	74,90	70,28	73,07	67,19
2833	107,59	101,61	92,90	83,02	94,09	99,03	106,23	108,72	102,94
15260	107,59	101,61	92,90	83,02	94,09	99,03	106,23	108,72	102,94
18887	107,49	101,50	92,80	83,32	94,38	99,32	106,46	108,81	103,06
20392	107,59	101,61	92,90	83,02	94,09	99,03	106,23	108,72	102,94

Model: Wegverkeersmodel
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k
Weg 1	90,60	79,80	--	--	--	--	--	--	--
Weg 2	79,81	73,71	--	--	--	--	--	--	--
Weg 3.1	65,99	62,02	--	--	--	--	--	--	--
Weg 3.2	62,24	59,47	--	--	--	--	--	--	--
2833	97,04	88,31	--	--	--	--	--	--	--
15260	97,04	88,31	--	--	--	--	--	--	--
18887	97,18	88,43	--	--	--	--	--	--	--
20392	97,04	88,31	--	--	--	--	--	--	--

Model: Wegverkeersmodel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (P4) 8k
Weg 1	--
Weg 2	--
Weg 3.1	--
Weg 3.2	--
2833	--
15260	--
18887	--
20392	--

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Wegverkeersmodel

Model eigenschap

Omschrijving	Wegverkeersmodel
Verantwoordelijke	tm
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	tm op 24-5-2022
Laatst ingezien door	tm op 27-6-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V5.20
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 woonwijken schermen	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

24-05-2022 08:55: Importeren Geluidregister Weg



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Bijlage 2

Wettelijk kader (Wet geluidhinder + Bouwbesluit 2012)



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/ appartement 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.



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

[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 stedenbouwkundige 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 stedenbouwkundige 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 stedenbouwkundige 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.



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

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.

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.



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Bijlage 3a

Rekenresultaten Rijksweg A58 (excl. aftrek)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeersmodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Rijksweg A58
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W01_A	Woning 1 voorgevel	61068,58	385427,86	1,50	38,10	34,81	30,45	39,30	
W01_B	Woning 1 voorgevel	61068,58	385427,86	4,50	42,92	39,66	35,21	44,10	
W02_A	Woning 1 zijgevel	61070,06	385432,40	1,50	41,98	38,69	34,33	43,18	
W02_B	Woning 1 zijgevel	61070,06	385432,40	4,50	46,25	43,00	38,53	47,43	
W03_A	Woning 1 achtergevel	61073,96	385434,08	1,50	39,95	36,58	32,41	41,19	
W03_B	Woning 1 achtergevel	61073,96	385434,08	4,50	44,42	41,14	36,73	45,61	
W04_A	Woning 2 achtergevel	61078,05	385429,90	1,50	43,02	39,73	35,36	44,22	
W04_B	Woning 2 achtergevel	61078,05	385429,90	4,50	45,37	42,09	37,67	46,56	
W05_A	Woning 2 zijgevel	61076,48	385425,81	1,50	41,09	37,83	33,39	42,28	
W05_B	Woning 2 zijgevel	61076,48	385425,81	4,50	43,30	40,04	35,61	44,49	
W06_A	Woning 2 voorgevel	61071,93	385424,42	1,50	37,24	33,94	29,59	38,44	
W06_B	Woning 2 voorgevel	61071,93	385424,42	4,50	42,15	38,90	34,43	43,33	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Bijlage 3b

Rekenresultaten N289 (excl. aftrek)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeersmodel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N289
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W01_A	Woning 1 voorgevel	61068,58	385427,86	1,50	33,97	30,28	25,60	34,80	
W01_B	Woning 1 voorgevel	61068,58	385427,86	4,50	36,00	32,31	27,63	36,83	
W02_A	Woning 1 zijgevel	61070,06	385432,40	1,50	43,33	39,65	34,97	44,17	
W02_B	Woning 1 zijgevel	61070,06	385432,40	4,50	44,93	41,24	36,56	45,76	
W03_A	Woning 1 achtergevel	61073,96	385434,08	1,50	42,33	38,64	33,96	43,16	
W03_B	Woning 1 achtergevel	61073,96	385434,08	4,50	44,66	40,97	36,29	45,49	
W04_A	Woning 2 achtergevel	61078,05	385429,90	1,50	44,19	40,51	35,83	45,03	
W04_B	Woning 2 achtergevel	61078,05	385429,90	4,50	46,57	42,88	38,20	47,40	
W05_A	Woning 2 zijgevel	61076,48	385425,81	1,50	40,93	37,24	32,56	41,76	
W05_B	Woning 2 zijgevel	61076,48	385425,81	4,50	43,34	39,65	34,97	44,17	
W06_A	Woning 2 voorgevel	61071,93	385424,42	1,50	32,40	28,71	24,03	33,23	
W06_B	Woning 2 voorgevel	61071,93	385424,42	4,50	34,50	30,81	26,13	35,33	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Bijlage 3c

Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting (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	Woning 1 voorgevel	61068,58	385427,86	1,50	50,59	47,04	36,22	49,91	
W01_B	Woning 1 voorgevel	61068,58	385427,86	4,50	51,34	47,85	38,34	50,90	
W02_A	Woning 1 zijgevel	61070,06	385432,40	1,50	48,03	44,81	38,43	48,51	
W02_B	Woning 1 zijgevel	61070,06	385432,40	4,50	50,38	47,25	41,27	51,05	
W03_A	Woning 1 achtergevel	61073,96	385434,08	1,50	45,24	42,20	36,80	46,17	
W03_B	Woning 1 achtergevel	61073,96	385434,08	4,50	48,34	45,30	39,99	49,31	
W04_A	Woning 2 achtergevel	61078,05	385429,90	1,50	47,36	44,28	39,03	48,33	
W04_B	Woning 2 achtergevel	61078,05	385429,90	4,50	49,66	46,56	41,35	50,63	
W05_A	Woning 2 zijgevel	61076,48	385425,81	1,50	47,29	43,98	36,96	47,52	
W05_B	Woning 2 zijgevel	61076,48	385425,81	4,50	48,87	45,63	39,10	49,29	
W06_A	Woning 2 voorgevel	61071,93	385424,42	1,50	50,64	47,08	35,96	49,91	
W06_B	Woning 2 voorgevel	61071,93	385424,42	4,50	51,26	47,75	37,88	50,74	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeersmodel
 LAeq bij Bron voor toetspunt: W02_B - Woning 1 zijgevel
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W02_B	Woning 1 zijgevel	61070,06	385432,40	4,50	50,38	47,25	41,27	51,05
Weg 1	N289	60886,15	385713,21	0,00	44,92	41,24	36,56	45,76
18887	58 / 134,981 / 138,063	62165,32	384942,20	0,03	42,66	39,53	35,18	43,97
Weg 2	Rijksweg	61191,64	385385,73	0,00	40,37	39,40	30,40	41,36
Weg 3.2	Slotstraat (keperverband)	61059,78	385424,34	0,00	42,01	38,50	26,13	41,15
20392	58 / 134,984 / 138,099	62152,91	384928,41	0,08	40,02	36,68	32,07	41,09
15260	58 / 134,984 / 138,099	60978,63	386001,60	0,19	38,97	35,61	31,05	40,05
2833	58 / 134,984 / 138,099	61223,04	385755,54	0,12	37,65	34,28	29,73	38,73
Weg 3.1	Slotstraat (niet in keperverband)	61124,73	385340,46	0,00	39,58	35,99	23,61	38,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Wegverkeersmodel
LAEq bij Bron voor toetspunt:	W01_B - Woning 1 voorgevel
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Bron	Omschrijving							
W01_B	Woning 1 voorgevel	61068,58	385427,86	4,50	51,34	47,85	38,34	50,90
Weg 3.1	Slotstraat (niet in keperverband)	61124,73	385340,46	0,00	49,32	45,76	33,38	48,44
Weg 3.2	Slotstraat (keperverband)	61059,78	385424,34	0,00	44,20	40,70	28,33	43,35
18887	58 / 134,981 / 138,063	62165,32	384942,20	0,03	39,44	36,31	31,97	40,76
15260	58 / 134,984 / 138,099	60978,63	386001,60	0,19	36,88	33,51	28,96	37,96
Weg 1	N289	60886,15	385713,21	0,00	35,99	32,31	27,63	36,83
2833	58 / 134,984 / 138,099	61223,04	385755,54	0,12	34,87	31,50	26,95	35,94
20392	58 / 134,984 / 138,099	62152,91	384928,41	0,08	34,55	31,19	26,62	35,62
Weg 2	Rijksweg	61191,64	385385,73	0,00	28,33	27,36	18,36	29,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	Wegverkeersmodel
LAAeq bij Bron voor toetspunt:	W06_B - Woning 2 voorgevel
Groep:	(hoofdgroep)
Groepsreductie:	Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W06_B	Woning 2 voorgevel	61071,93	385424,42	4,50	51,26	47,75	37,88	50,74	
Weg 3.1	Slotstraat (niet in keperverband)	61124,73	385340,46	0,00	49,81	46,25	33,87	48,93	
Weg 3.2	Slotstraat (keperverband)	61059,78	385424,34	0,00	42,61	39,11	26,73	41,75	
18887	58 / 134,981 / 138,063	62165,32	384942,20	0,03	38,68	35,56	31,20	39,99	
2833	58 / 134,984 / 138,099	61223,04	385755,54	0,12	36,26	32,91	28,33	37,34	
15260	58 / 134,984 / 138,099	60978,63	386001,60	0,19	35,49	32,13	27,58	36,57	
Weg 1	N289	60886,15	385713,21	0,00	34,50	30,81	26,13	35,33	
20392	58 / 134,984 / 138,099	62152,91	384928,41	0,08	30,98	27,62	23,06	32,06	
Weg 2	Rijksweg	61191,64	385385,73	0,00	26,41	25,44	16,44	27,40	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Bijlage 4

**Verkeersgegevens gemeente Reimerswaal en
provincie Zeeland**



VERKEERSGEGEVENS

BIJLAGE 4

In onderstaande tabellen is een overzicht gegeven van de in het akoestisch onderzoek gehanteerde verkeersgegevens. De verkeersgegevens zijn beschikbaar gesteld door de gemeente Reimerswaal en provincie Zeeland. De verkeersgegevens zijn doorberekend naar het prognosejaar 2032.

Tabel 1: Verkeersintensiteiten 2032, N289 (Luchtenburg – veerweg Kruiningen)

Weg:	N289 (Luchtenburg – veerweg Kruiningen)		
Etmaalintensiteit 2032	7.595		
Autonome groei (%/jaar)	1,0%		
Type wegdek:	Asfaltverharding		
Snelheid:	80 km/h		
Verdeling (in %)	Dagperiode 07 - 19 u	Avondperiode 19 - 23 u	Nachtperiode 23 - 07 u
Lichte voertuigen	85,8	85,8	85,8
Middelzware voertuigen	8,9	8,9	8,9
Zware voertuigen	5,3	5,3	5,3
Uurintensiteit	6,73	2,88	0,98

Tabel 2: Verkeersintensiteiten 2032, Rijksweg

Weg:	Rijksweg		
Etmaalintensiteit 2032	1.500		
Autonome groei (%/jaar)	1,5%		
Type wegdek:	Elementenverharding (niet in keperverband)		
Snelheid:	30 km/h		
Verdeling (in %)	Dagperiode 07 - 19 u	Avondperiode 19 - 23 u	Nachtperiode 23 - 07 u
Lichte voertuigen	95,0	95,0	95,0
Middelzware voertuigen	3,0	3,0	3,0
Zware voertuigen	2,0	2,0	2,0
Uurintensiteit	6,25	5,00	0,63

Tabel 3: Verkeersintensiteiten 2032, Slotstraat

Weg:	Slotstraat		
Etmaalintensiteit 2032	181		
Autonome groei (%/jaar)	1,0%		
Type wegdek:	Klinkerverharding (deel niet en wel in keperverband)		
Snelheid:	30 km/h		
Verdeling (in %)	Dagperiode 07 - 19 u	Avondperiode 19 - 23 u	Nachtperiode 23 - 07 u
Lichte voertuigen	89,0	85,0	84,0
Middelzware voertuigen	10,0	14,0	14,0
Zware voertuigen	1,0	1,0	2,0
Uurintensiteit	7,32	2,76	0,15