



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

AKOESTISCH ONDERZOEK GEVELBELASTING WEGVERKEER

Realisatie 30 woningen Nabij Korte Dreef – Potterestraat te Oud Gastel

Opdrachtgever: Jawel Bouw B.V.
Plantagebaan 120
4725 RB Wouwse Plantage

Projectnummer: AWV-60210366
Kenmerk rapport: RV60210366.R001-1
Status rapport: Definitief
Datum: 22 september 2022

Projectleider	Ing. R. Voorbraak	par: 
(mede)Auteur	Ing. J.P.J.M. Raeijmaekers MSc.	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.	Geluidluwe gevel	9
5.4.	Toetsing Bouwbesluit	9
5.5.	Ruimtelijke ordening.....	10
6.	CONCLUSIE.....	11

FIGUREN

Figuur 1	:	Situatieschets
Figuur 2a	:	Invoergegevens rekenmodel
Figuur 2b	:	Invoergegevens rekenmodel [realiseren geluidsscherm 4,5 meter]
Figuur 3	:	Invoergegevens onderzoekslocatie

BIJLAGEN

Bijlage 1	:	Invoergegevens rekenmodel
Bijlage 2	:	Wettelijk kader (Wet geluidhinder + Bouwbesluit 2012)
Bijlage 3a	:	Rekenresultaten N268 (incl. aftrek 2 dB)
Bijlage 3b	:	Rekenresultaten Parallelweg Noord (incl. 5 dB aftrek)
Bijlage 3c	:	Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting (excl. aftrek)
Bijlage 3d	:	Rekenresultaten Parallelweg Noord [toepassen dunne Deklaag B]
Bijlage 3e	:	Rekenresultaten N268 [realiseren geluidsscherm 4,5 meter]
Bijlage 3f	:	Rekenresultaten Parallelweg Noord [realiseren geluidsscherm 4,5 meter]
Bijlage 3g	:	Rekenresultaten N268 [verlagen maximumsnelheid]
Bijlage 3h	:	Rekenresultaten Parallelweg Noord [verlagen maximumsnelheid]
Bijlage 4	:	Verkeersgegevens gemeente Halderberge en provincie Noord-Brabant



1. INLEIDING

In opdracht van Jawel Bouw B.V. is door Wematech Milieu Adviseurs B.V. de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaaï bepaald in verband met een planontwikkeling nabij de Korte Dreef – Potterestraat te Oud Gastel. Het plan betreft de realisatie van 30 nieuwbouwwoningen.

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 N268 en Parallelweg Noord;
- het toetsen van de berekende waarden aan de normstelling uit de Wet geluidhinder.

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

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

Nabij de Korte Dreef – Potterestraat te Oud Gastel is men voornemens om 30 nieuwe woningen te realiseren. Hiertoe is een bestemmingsplanwijziging noodzakelijk. In onderstaande afbeelding is de globale ligging van het plangebied weergegeven.

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



Het plan is gelegen binnen de zone van de N268, waar een maximale snelheid van 80 km/h geldt en de Parallelweg Noord, waar een maximale snelheid van 60 km/h geldt. De onderzoekslocatie wordt omgeven door een kerkhof, diverse woningen, de genoemde weg (N268) en groen. In de nabijheid van het plangebied zijn diverse wegen (Korte Dreef, Potterestraat en de Monseigneur Meeuwissenstraat) met een snelheid van 30 km/h gesitueerd. Deze wegen worden niet getoetst aan de Wet geluidhinder maar zijn in onderhavige situatie wel meegenomen bij het bepalen van de cumulatieve geluidbelasting in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

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 Halderberge en de provincie Noord-Brabant. 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 Halderberge de provincie Noord-Brabant beschikbaar gestelde verkeersgegevens weergegeven.



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 stedelijk gebied gezien het perceel binnen de bebouwde kom is gelegen. De nieuwe woningen bevinden zich binnen de zone van de N268, welke buiten de bebouwde kom is gelegen en uit 2 rijstroken bestaat, en de Parallelweg Noord, welke buiten de bebouwde kom is gelegen en uit 2 rijstroken bestaat. De zonebreedte voor deze wegen bedraagt conform artikel 74 van de Wgh 250 meter (buiten de bebouwde kom).

De voorkeurgrenswaarde bedraagt 48 dB op grond van artikel 82 Wgh. Voor de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting is voor de nieuwe woningen artikel 83 lid 1 en 2 van toepassing. Dit houdt in dat de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting 63 dB mag bedragen.

De maximaal toelaatbare snelheid ter plaatse van de N268 bedraagt 80 km/h en voor de Parallelweg Noord 60 km/h. Alvorens aan de grenswaarde te toetsen mag, conform art. 110g Wgh, voor deze wegen een correctie worden toegepast van respectievelijk 2 dB en 5 dB.

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 bij het berekenen van de cumulatieve geluidbelasting (alle wegen 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 het RIVM¹. 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

¹ 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 V2021.1, module RMG-2012.

Modelgegevens

Bij de modellering zijn de intensiteiten van de rijlijnen, het wegtype en de snelheid ter plaatse ingevoerd. In figuur 2a zijn de invoergegevens van het rekenmodel weergegeven en in bijlage 1 zijn alle gegevens (objecten, ontvangerpunten, 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 situatie is doorgerekend:

1. geluidbelasting vanwege de N268 (incl. aftrek 2 dB);
2. geluidbelasting vanwege de Parallelweg Noord (incl. aftrek 5 dB);
3. cumulatieve geluidbelasting alle wegen samen;
4. geluidbelastingen vanwege de N268 & Parallelweg Noord indien maatregelen worden doorgevoerd.

Bodemfactor/ overdracht

De bodem in het overdrachtsgebied is als akoestisch hard beschouwd, behoudens de ingevoerde zachte bodemgebieden.

Rekenpunten

De rekenpunten zijn gesitueerd ter plaatse van de gevels van de te realiseren woningen. Voor de 20 woningen met 1 bouwlaag is een beoordelingshoogte van 1,5 meter boven lokaal maaiveld aangehouden. Voor de 10 woningen met 2 bouwlagen is een beoordelingshoogte van 1,5 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 Korte Dreef en Potterestraat te Oud Gastel de meest belaste toetspunten weergegeven. Een overzicht van de rekenresultaten is weergegeven in bijlage 3a en 3b. In onderstaande tabellen (5.1 en 5.2) is reeds een correctie van respectievelijk 2 dB en 5 dB toegepast op grond van artikel 110g Wgh.

Tabel 5.1 Geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai N268

Punt	Omschrijving	Hoogte (m)	L _{den} (dB)
Rekenresultaten N268 (incl. correctie 2 dB)			
W24_A	Oostgevel gebouw 02.1	4,5	56
W40_A	Oostgevel gebouw 03.1	4,5	54
W87_A	Oostgevel gebouw 06.1	4,5	53
W71_A	Oostgevel gebouw 05.1	4,5	52
W16_A	Oostgevel gebouw 01.1	4,5	52
W25_A	Zuidgevel gebouw 02.1	4,5	51
W23_A	Noordgevel gebouw 02.1	4,5	51
W56_A	Oostgevel gebouw 04.1	4,5	51
W26_A	Zuidgevel gebouw 02.1	4,5	51
W39_A	Noordgevel gebouw 03.1	4,5	50
W41_A	Zuidgevel gebouw 03.1	4,5	50
W22_A	Noordgevel gebouw 02.1	4,5	50
W86_A	Noordgevel gebouw 06.1	4,5	50
W42_A	Zuidgevel gebouw 03.1	4,5	49
W38_A	Noordgevel gebouw 03.1	4,5	49
W70_A	Noordgevel gebouw 05.1	4,5	49
W85_A	Noordgevel gebouw 06.1	4,5	49
W92_A	Zuidgevel gebouw 06.1	4,5	49
W76_A	Zuidgevel gebouw 05.1	4,5	49
W11_A	Zuidgevel gebouw 01.1	4,5	48

Tabel 5.2 Geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai Parallelweg Noord

Punt	Omschrijving	Hoogte (m)	L _{den} (dB)
Rekenresultaten Parallelweg Noord (incl. correctie 5 dB)			
W24_A	Oostgevel gebouw 02.1	4,5	50
W40_A	Oostgevel gebouw 03.1	4,5	47
W16_A	Oostgevel gebouw 01.1	4,5	46
W87_A	Oostgevel gebouw 06.1	4,5	46
W23_A	Noordgevel gebouw 02.1	4,5	46
W71_A	Oostgevel gebouw 05.1	4,5	46
W25_A	Zuidgevel gebouw 02.1	4,5	45
W56_A	Oostgevel gebouw 04.1	4,5	45

Uit de rekenresultaten kan worden opgemaakt dat als gevolg van het wegverkeerslawaai, veroorzaakt door de omliggende wegen, de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden als gevolg van de N268 en de Parallelweg Noord. De geluidbelasting bedraagt maximaal 56 dB, waardoor de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB niet wordt overschreden. Derhalve dient voor de N268 en de Parallelweg Noord 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. Geluidreducerende maatregelen

Omdat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ter plaatse van de nieuwe woningen wordt overschreden als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de N268 en de Parallelweg Noord zijn in voorliggende paragraaf geluidreducerende maatregelen onderzocht.

Bronmaatregelen

De N268 is reeds voorzien van zeer stil asfalt [KWA/ZSA o/6], waardoor het veranderen van het type wegdek geen optie is.

Een bronmaatregel in onderhavige situatie betreft het veranderen van het type wegdek ter plaatse van de Parallelweg Noord. Om de geluidsbelasting terug te kunnen dringen zou de aanwezige asfaltverharding (referentiewegdek) van de vervangen kunnen worden door geluidsarm asfalt (Dunne Deklaag B). In bijlage 3d 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 nieuwe woningen ten hoogste 45 dB (incl. 5 dB aftrek) berekend ter plaatse van de nieuwe woningen als gevolg van het toepassing van stiller asfalt (Dunne de Deklaag B). De geluidreductie bedraagt maximaal 5 dB.

Voor het aanbrengen van een laag geluid reducerend asfalt (Dunne Deklaag B) wordt aangenomen dat dit ca. € 14,30² / m² zal kosten. Voor de Parallelweg Noord wordt uitgegaan van een breedte van de ca. 6,3 meter. Op basis van deze gegevens worden de kosten als volgt berekend:

- Parallelweg Noord: 6,3 m breedte x ca. 400 m lengte x € 14,30 = ca. € 36.000,-

Gezien de hoge investeringskosten van totaal ca. € 36.000,- en de overschrijding maar bij 1 woning is, wordt het toepassen van geluidsarm asfalt vanuit financieel oogpunt niet als reële maatregel gezien in onderhavige situatie.

Afscherming

Door de opdrachtgever wordt reeds een geluidsscherm met lengte van ca. 150 meter en een hoogte van 3 meter aan de oostzijde van het plangebied gerealiseerd. Om de geluidbelasting ook op de verdieping van de woningen te reduceren zal het scherm een hoogte van > 4,5 meter moeten hebben. Door het scherm te verhogen naar 4,5 meter wordt als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de N268 ten hoogste 49 dB (incl. 2 dB aftrek) berekend ter plaatse van de nieuwe woningen. De geluidreductie is maximaal 7 dB. Ter plaatse van de Parallelweg Noord wordt ten hoogste 43 dB (incl. 5 dB aftrek) berekend na het realiseren van een dergelijk scherm. De geluidreductie bedraagt maximaal 7 dB. In bijlage 3e en 3f zijn de rekenresultaten weergegeven na de toepassing van een geluidsscherm van 4,5 meter hoog en ca. 150 meter lang.

De woningen zijn vrijwel direct naast het reeds in het plan opgenomen geluidsscherm (hoogte 3 m) gelegen. Om de geluidreductie verder te beperken zal het scherm een hoogte moeten hebben van > 4,5 meter. Het realiseren van een geluidsscherm van die hoogte is vanuit stedenbouwkundig oogpunt niet wenselijk.

² Bron: Heijmans Infra B.V. (in geval van teerhoudend asfalt geldt een meerprijs voor afvoer)



Verlagen van de maximumsnelheid

De N268 heeft ter hoogte van het plangebied een snelheid van 80 km/h. Het verlagen van de snelheid naar 60 km/h heeft als gevolg dat er ten hoogste 52 dB (incl. 2 dB aftrek) wordt berekend ter plaatse van de nieuwe woningen. De geluidreductie is daarmee beperkt tot maximaal 4 dB.

De Parallelweg Noord heeft ter hoogte van het plangebied een snelheid van 60 km/h. Door het verlagen van de snelheid naar 50 km/h heeft als gevolg dat er 48 dB (incl. 5 dB aftrek) berekend wordt ter plaatse van de nieuwe woningen. De geluidreductie is hiermee beperkt tot maximaal 2 dB.

In bijlage 3g en 3h zijn de rekenresultaten weergegeven na verlagen maximumsnelheid.

Het verlagen van deze snelheid voor een stedelijk gelegen weg is vanuit verkeerskundig oogpunt geen wenselijke maatregel.

Verplaatsen woningen

Aangezien de nieuwe woningen worden gerealiseerd op een open plek naast een kerkhof is het verder van de weg verplaatsen van de woningen in onderhavige situatie niet mogelijk.

Resumé

Uit bovenstaande toelichting kan opgemaakt worden dat het treffen van mitigerende maatregelen in de vorm van bronmaatregelen niet als reële maatregel te stellen is. Het toepassen van geluidsarm asfalt bij de Parallelweg Noord, afscherming van het bouwplan middels een geluidsscherm > 3 meter, het verplaatsen van de woningen en het verlagen van de maximumsnelheid is vanuit financieel oogpunt, stedenbouwkundig oogpunt dan wel verkeerskundig oogpunt eveneens niet als reële maatregel te stellen in onderhavige situatie.

5.3. Geluidluwe gevel

Gezien het feit dat de gemeente Halderberge geen eigen beleid inzake ontheffingen heeft ontwikkeld zal bij gevelbelastingen van meer dan 53 dB een geluidluwe gevel veiliggesteld moeten worden (waar de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet overschreden wordt), met één of meer aanliggende geluidgevoelige ruimten. Iedere woning heeft ten minste één geluidsluwe gevel dan wel een geluidsluwe buitenruimte.

5.4. 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 ($G_{A,k}$). Op grond van artikel 3.2 van het Bouwbesluit dient een gevel van een nieuwe woningen een geluidwering van ten minste 20 dB te hebben.

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 wegverkeerslawaai. Conform het reken- en meetvoorschrift mag de aftrek op grond van artikel 110 g Wgh hierbij niet worden toegepast.

Voor de geveldelen van de nieuwe woningen waar sprake is van een geluidbelasting van > 53 dB (excl. aftrek art. 110g Wgh), 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.



5.5. Ruimtelijke ordening

Uit het onderzoek kan worden opgemaakt dat:

- 20 woningen met 1 bouwlaag;
- en 10 woningen met 2 bouwlagen worden gerealiseerd.

Woningen met 1 bouwlaag

Deze woningen hebben een maximale geluidbelasting van ≤ 49 dB (excl. aftrek) op de begane grond en ter plaatse van de buitenruimte. Op grond van tabel 3.1 is dit te kwalificeren als een zeer goed tot goed woon- en leefklimaat.

Woningen met 2 bouwlagen

Deze woningen hebben eveneens een maximale geluidbelasting van ≤ 49 dB (excl. aftrek) op de begane grond en ter plaatse van de buitenruimte. Op grond van tabel 3.1 is dit te kwalificeren als een zeer goed tot goed woon- en leefklimaat.

Echter ter plaatse van de 1^{ste} verdieping varieert de geluidbelasting van 37 dB – 59 dB (excl. aftrek). Op grond van tabel 3.1 is dit te kwalificeren als een zeer goed tot matig woon- en leefklimaat.

Om de toekomstige bewoners van deze woningen voldoende te beschermen tegen geluid als gevolg van wegverkeerslawaaï 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 zijn om een acceptabel woon- en leefklimaat te kunnen garanderen in de woningen. Door het uitvoeren van het aanvullend onderzoek naar de geluidwering van de gevels, en indien noodzakelijk toepassen van aanvullende bouwkundige voorzieningen, kan in deze nieuwe woningen een acceptabel woon- en leefklimaat gewaarborgd worden.



6. CONCLUSIE

Wet geluidhinder

Uit het onderzoek blijkt dat als gevolg van het wegverkeer ter plaatse van de N268 en de Parallelweg Noord de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden wordt. Het aanvragen van hogere grenswaarden voor deze wegen is daardoor noodzakelijk.

Als gevolg van deze wegen wordt ter plaatse van de nieuwe woningen ten hoogste 56 dB berekend (incl. aftrek 2 dB en 5 dB). De ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB wordt hiermee niet overschreden. Het treffen van geluidreducerende maatregelen is vanuit financieel, stedenbouwkundig en verkeerskundig oogpunt niet als reële maatregel te stellen. De gemeente Halderberge dient hiervoor hogere grenswaarden aan te vragen.

Bouwbesluit 2012

Voor de geveldelen van de nieuwe woningen waar sprake is van een geluidbelasting van > 53 dB (excl. aftrek art. 110g Wgh), 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.

Ruimtelijke ordening

Uit het onderzoek kan worden opgemaakt dat:

- 20 woningen met 1 bouwlaag;
- en 10 woningen met 2 bouwlagen worden gerealiseerd.

Woningen met 1 bouwlaag

Deze woningen hebben een maximale geluidbelasting van ≤ 49 dB (excl. aftrek) op de begane grond en ter plaatse van de buitenruimte. Op grond van tabel 3.1 is dit te kwalificeren als een zeer goed tot goed woon- en leefklimaat.

Woningen met 2 bouwlagen

Deze woningen hebben eveneens een maximale geluidbelasting van ≤ 49 dB (excl. aftrek) op de begane grond en ter plaatse van de buitenruimte. Op grond van tabel 3.1 is dit te kwalificeren als een zeer goed tot goed woon- en leefklimaat.

Echter ter plaatse van de 1^{ste} verdieping varieert de geluidbelasting van 37 dB – 59 dB (excl. aftrek). Op grond van tabel 3.1 is dit te kwalificeren als een zeer goed tot matig woon- en leefklimaat.

Om de toekomstige bewoners van deze woningen voldoende te beschermen tegen geluid als gevolg van wegverkeerslawaai dient ten behoeve van de aanvraag om omgevingsvergunning (onderdeel bouwen) reeds een aanvullend onderzoek naar de geluidwering van de gevels uitgevoerd te worden.

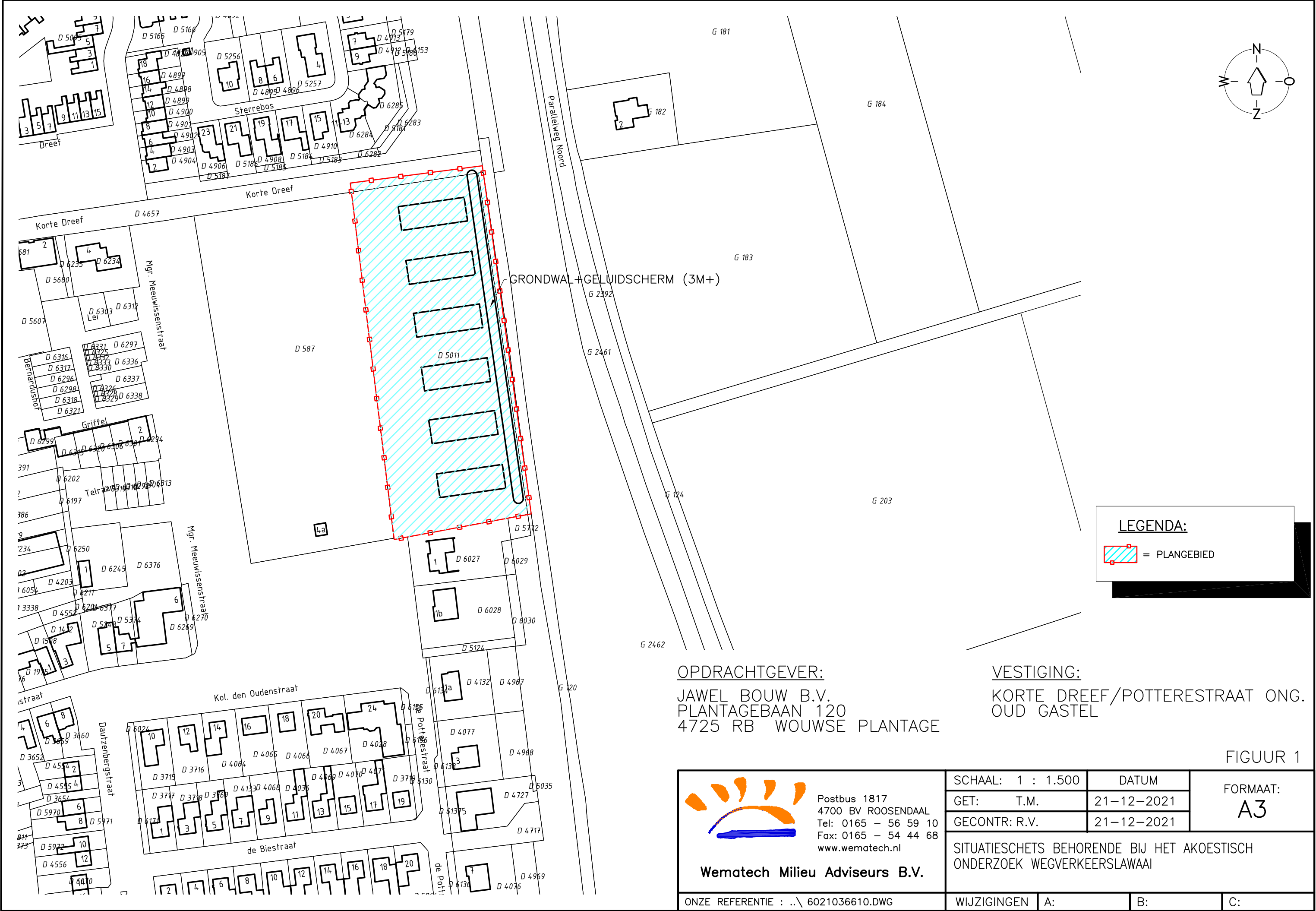
Mogelijk blijkt uit dit onderzoek dat toepassing van aanvullende bouwkundige voorzieningen benodigd zijn om een acceptabel woon- en leefklimaat te kunnen garanderen in de woningen. Door het uitvoeren van het aanvullend onderzoek naar de geluidwering van de gevels, en indien noodzakelijk toepassen van aanvullende bouwkundige voorzieningen, kan in deze nieuwe woningen een acceptabel woon- en leefklimaat gewaarborgd worden.



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Figuur 1

Situatieschets



OPDRACHTGEVER:
JAWEL BOUW B.V.
PLANTAGEBAAN 120
4725 RB WOUWSE PLANTAGE

VESTIGING:
KORTE DREEF/POTTERESTRAAT ONG.
OUD GASTEL

FIGUUR 1

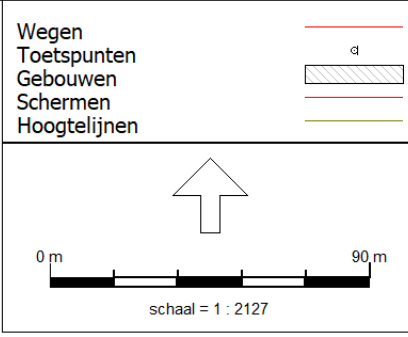
 Postbus 1817 4700 BV ROOSENDAAL Tel: 0165 – 56 59 10 Fax: 0165 – 54 44 68 www.wematech.nl Wematech Milieu Adviseurs B.V.	SCHAAL: 1 : 1.500		DATUM		FORMAAT: A3	
	GET: T.M.		21-12-2021			
	GECONTR: R.V.		21-12-2021			
SITUATIESCHETS BEHORENDE BIJ HET AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEERSLAWAAI						
ONZE REFERENTIE : ..\ 6021036610.DWG		WIJZIGINGEN		A:	B:	C:



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Figuur 2a

Invoergegevens rekenmodel

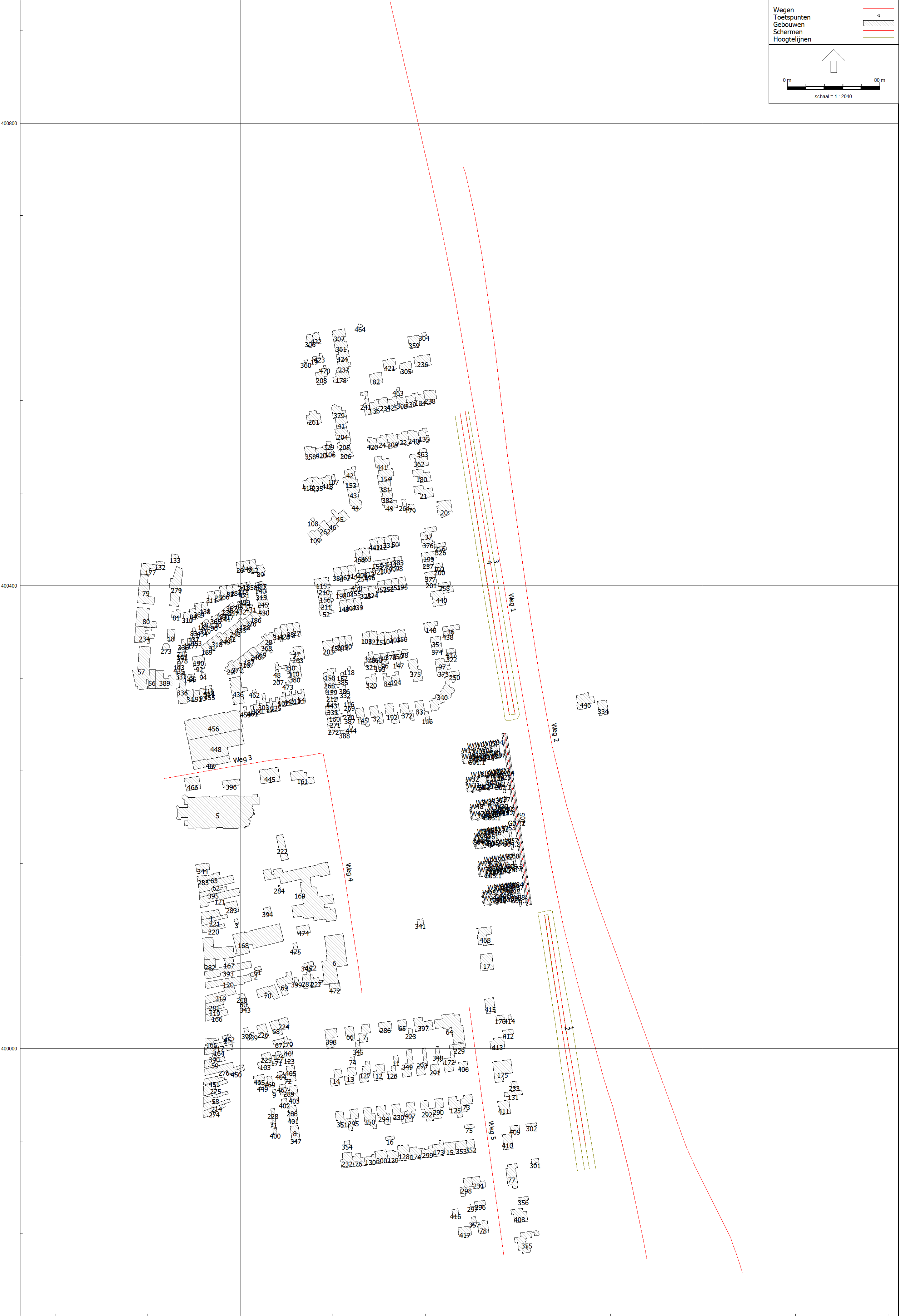




Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Figuur 2b

**Invoergegevens rekenmodel
[realiseren geluidsschermb 4,5 meter]**

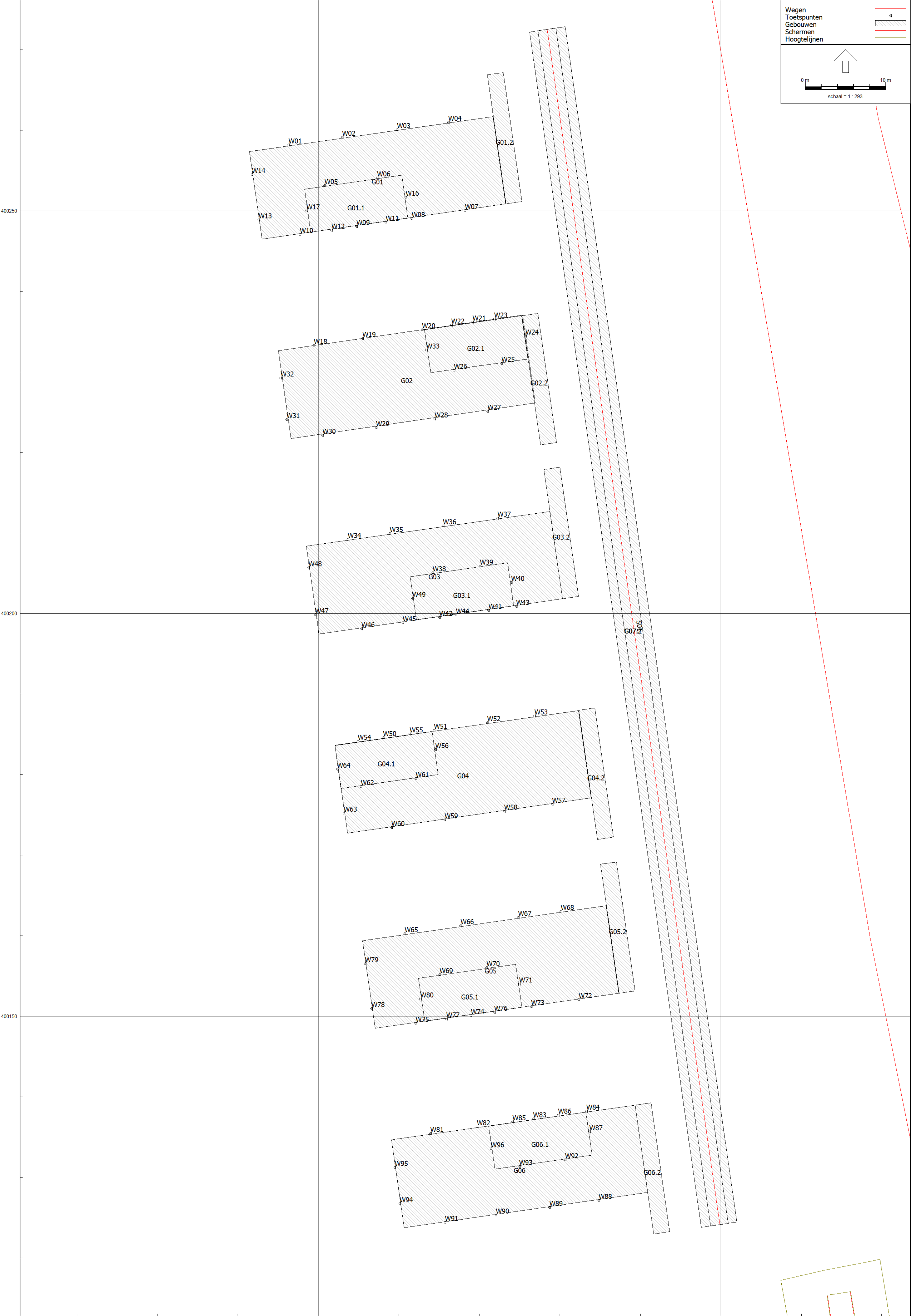




Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Figuur 3

Invoergegevens onderzoekslocatie





Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Bijlage 1

Invoergegevens rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: AWV-60210366

Model eigenschap

Omschrijving	AWV-60210366
Verantwoordelijke	rv
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	jl op 4-11-2021
Laatst ingezien door	jl op 18-1-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
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
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek	2
Max.refl.diepte	1
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

Model: AWW-60210366
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam
N268	38381	2	09:40, 14 jan 2022	-2386	2	Weg 1
Parallelweg Noord	488	3	14:06, 14 dec 2021	-9	2	Weg 2
30 km/h wegen	13898	1	17:10, 9 dec 2021	-615	2	Weg 3
30 km/h wegen	13897	1	17:10, 9 dec 2021	-613	2	Weg 4
30 km/h wegen	38247	1	17:10, 9 dec 2021	-617	2	Weg 5

Model: AWW-60210366
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
N268	N268	Polylijn	90918,46	400953,89	91151,75	399817,29
Parallelweg Noord	Parallelweg Noord	Polylijn	90992,68	400762,84	91234,38	399805,70
30 km/h wegen	Korte Dreef	Polylijn	90734,50	400233,53	90871,68	400254,94
30 km/h wegen	Monseigneur Meeuwissenstraat	Polylijn	90905,22	400047,21	90871,68	400254,94
30 km/h wegen	Potterestraat	Polylijn	90998,07	400035,71	91027,85	399821,00

Model: AWW-60210366

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
N268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Parallelweg Noord	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km/h wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km/h wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km/h wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AWW-60210366

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte
N268	0,00	Relatief	19	1161,10	1161,10	10,98
Parallelweg Noord	0,00	Relatief	22	993,07	993,07	5,62
30 km/h wegen	0,00	Relatief	7	139,42	139,42	0,56
30 km/h wegen	0,00	Relatief	7	210,45	210,45	0,01
30 km/h wegen	0,00	Relatief	2	216,77	216,77	216,77

Model: AWW-60210366

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
N268	103,06	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13
Parallelweg Noord	123,70	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1
30 km/h wegen	52,35	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1
30 km/h wegen	87,63	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13
30 km/h wegen	216,77	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13

Model: AWW-60210366
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Wegdek	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MR (P4))	V (LV (D))	V (LV (A))
N268	KWA-ZSA 0/6	--	--	--	--	80	80
Parallelweg Noord	Referentiewegdek	--	--	--	--	60	60
30 km/h wegen	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30
30 km/h wegen	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30
30 km/h wegen	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30

Model: AWW-60210366
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	V (LV (N))	V (LV (P4))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))	V (MV (P4))	V (ZV (D))	V (ZV (A))	V (ZV (N))
N268	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Parallelweg Noord	60	--	60	60	60	--	60	60	60
30 km/h wegen	30	--	30	30	30	--	30	30	30
30 km/h wegen	30	--	30	30	30	--	30	30	30
30 km/h wegen	30	--	30	30	30	--	30	30	30

Model: AWW-60210366
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	V (ZV (P4))	30 km/uur	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%Int (P4)	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)
N268	80	False	7996,00	6,43	2,97	1,36	--	--	--	--
Parallelweg Noord	--	False	4223,00	6,25	5,00	0,63	--	--	--	--
30 km/h wegen	--	True	1285,00	6,25	5,00	0,63	--	--	--	--
30 km/h wegen	--	True	551,00	6,25	5,00	0,63	--	--	--	--
30 km/h wegen	--	True	204,00	6,25	5,00	0,63	--	--	--	--

Model: AWW-60210366
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
N268	--	83,89	87,56	75,00	--	9,05	4,31	7,29	--	7,06	8,13	17,71
Parallelweg Noord	--	94,00	94,00	94,00	--	4,00	4,00	4,00	--	2,00	2,00	2,00
30 km/h wegen	--	94,00	94,00	94,00	--	4,00	4,00	4,00	--	2,00	2,00	2,00
30 km/h wegen	--	94,00	94,00	94,00	--	4,00	4,00	4,00	--	2,00	2,00	2,00
30 km/h wegen	--	94,00	94,00	94,00	--	4,00	4,00	4,00	--	2,00	2,00	2,00

Model: AWW-60210366
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)	MV (D)	MV (A)
N268	--	--	--	--	--	431,31	207,94	81,56	--	46,53	10,24
Parallelweg Noord	--	--	--	--	--	248,10	198,48	25,01	--	10,56	8,45
30 km/h wegen	--	--	--	--	--	75,49	60,40	7,61	--	3,21	2,57
30 km/h wegen	--	--	--	--	--	32,37	25,90	3,26	--	1,38	1,10
30 km/h wegen	--	--	--	--	--	11,98	9,59	1,21	--	0,51	0,41

Model: AWW-60210366
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
N268	7,93	--	36,30	19,31	19,26	--	83,72	92,45	98,31
Parallelweg Noord	1,06	--	5,28	4,22	0,53	--	79,39	87,57	93,54
30 km/h wegen	0,32	--	1,61	1,28	0,16	--	75,04	79,66	88,90
30 km/h wegen	0,14	--	0,69	0,55	0,07	--	78,68	83,71	92,09
30 km/h wegen	0,05	--	0,26	0,20	0,03	--	74,36	79,40	87,78

Model: AWV-60210366
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125
N268	104,20	105,57	101,04	96,10	86,33	109,46	80,26	88,30
Parallelweg Noord	99,52	105,96	102,39	95,59	85,40	108,61	78,43	86,60
30 km/h wegen	90,03	95,03	92,27	85,75	80,12	98,61	74,08	78,69
30 km/h wegen	90,34	93,32	86,87	81,86	77,29	97,67	77,71	82,75
30 km/h wegen	86,02	89,00	82,56	77,55	72,97	93,36	73,39	78,43

Model: AWW-60210366
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63
N268	94,23	100,72	102,16	97,48	92,49	82,66	105,94	79,27
Parallelweg Noord	92,57	98,55	104,99	101,42	94,62	84,43	107,64	69,43
30 km/h wegen	87,93	89,06	94,06	91,30	84,78	79,15	97,64	65,08
30 km/h wegen	91,12	89,37	92,35	85,90	80,89	76,32	96,70	68,71
30 km/h wegen	86,81	85,05	88,03	81,59	76,58	72,00	92,39	64,40

Model: AWW-60210366
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal
N268	87,18	93,22	99,34	99,81	95,35	90,40	80,71	104,07
Parallelweg Noord	77,60	83,57	89,56	95,99	92,43	85,63	75,43	98,64
30 km/h wegen	69,69	78,94	80,06	85,06	82,30	75,79	70,15	88,64
30 km/h wegen	73,75	82,13	80,37	83,35	76,91	71,90	67,32	87,71
30 km/h wegen	69,43	77,81	76,06	79,04	72,59	67,58	63,01	83,39

Model: AWV-60210366
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
N268	--	--	--	--	--	--	--	--
Parallelweg Noord	--	--	--	--	--	--	--	--
30 km/h wegen	--	--	--	--	--	--	--	--
30 km/h wegen	--	--	--	--	--	--	--	--
30 km/h wegen	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: AWV-60210366
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (P4)	Totaal
N268		--
Parallelweg Noord		--
30 km/h wegen		--
30 km/h wegen		--
30 km/h wegen		--

Model: AWW-60210366 verlagen snelheid

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam
N268	38381	2	10:09, 14 jan 2022	-2386	2	Weg 1
Parallelweg Noord	488	3	13:41, 17 dec 2021	-9	2	Weg 2
30 km/h wegen	13898	1	17:10, 9 dec 2021	-615	2	Weg 3
30 km/h wegen	13897	1	17:10, 9 dec 2021	-613	2	Weg 4
30 km/h wegen	38247	1	17:10, 9 dec 2021	-617	2	Weg 5

Model: AWV-60210366 verlagen snelheid
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
N268	N268	Polylijn	90918,46	400953,89	91151,75	399817,29
Parallelweg Noord	Parallelweg Noord	Polylijn	90992,68	400762,84	91234,38	399805,70
30 km/h wegen	Korte Dreef	Polylijn	90734,50	400233,53	90871,68	400254,94
30 km/h wegen	Monseigneur Meeuwissenstraat	Polylijn	90905,22	400047,21	90871,68	400254,94
30 km/h wegen	Potterestraat	Polylijn	90998,07	400035,71	91027,85	399821,00

Model: AWW-60210366 verlagen snelheid

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
N268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Parallelweg Noord	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km/h wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km/h wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km/h wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AWV-60210366 verlagen snelheid

Groep: (hoofdgroep)

 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte
N268	0,00	Relatief	19	1161,10	1161,10	10,98
Parallelweg Noord	0,00	Relatief	22	993,07	993,07	5,62
30 km/h wegen	0,00	Relatief	7	139,42	139,42	0,56
30 km/h wegen	0,00	Relatief	7	210,45	210,45	0,01
30 km/h wegen	0,00	Relatief	2	216,77	216,77	216,77

Model: AWW-60210366 verlagen snelheid

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
N268	103,06	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13
Parallelweg Noord	123,70	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1
30 km/h wegen	52,35	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1
30 km/h wegen	87,63	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13
30 km/h wegen	216,77	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13

Model: AWW-60210366 verlagen snelheid

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Wegdek	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MR (P4))	V (LV (D))	V (LV (A))
N268	KWA-ZSA 0/6	--	--	--	--	60	60
Parallelweg Noord	Referentiewegdek	--	--	--	--	50	50
30 km/h wegen	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30
30 km/h wegen	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30
30 km/h wegen	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30

Model: AWW-60210366 verlagen snelheid

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	V (LV (N))	V (LV (P4))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))	V (MV (P4))	V (ZV (D))	V (ZV (A))	V (ZV (N))
N268	60	80	60	60	60	80	60	60	60
Parallelweg Noord	50	--	50	50	50	--	50	50	50
30 km/h wegen	30	--	30	30	30	--	30	30	30
30 km/h wegen	30	--	30	30	30	--	30	30	30
30 km/h wegen	30	--	30	30	30	--	30	30	30

Model: AWW-60210366 verlagen snelheid

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	V(ZV(P4))	30 km/uur	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)
N268	80	False	7996,00	6,43	2,97	1,36	--	--	--	--
Parallelweg Noord	--	False	4223,00	6,25	5,00	0,63	--	--	--	--
30 km/h wegen	--	True	1285,00	6,25	5,00	0,63	--	--	--	--
30 km/h wegen	--	True	551,00	6,25	5,00	0,63	--	--	--	--
30 km/h wegen	--	True	204,00	6,25	5,00	0,63	--	--	--	--

Model: AWW-60210366 verlagen snelheid
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
N268	--	83,89	87,56	75,00	--	9,05	4,31	7,29	--	7,06	8,13	17,71
Parallelweg Noord	--	94,00	94,00	94,00	--	4,00	4,00	4,00	--	2,00	2,00	2,00
30 km/h wegen	--	94,00	94,00	94,00	--	4,00	4,00	4,00	--	2,00	2,00	2,00
30 km/h wegen	--	94,00	94,00	94,00	--	4,00	4,00	4,00	--	2,00	2,00	2,00
30 km/h wegen	--	94,00	94,00	94,00	--	4,00	4,00	4,00	--	2,00	2,00	2,00

Model: AWW-60210366 verlagen snelheid

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)	MV (D)	MV (A)
N268	--	--	--	--	--	431,31	207,94	81,56	--	46,53	10,24
Parallelweg Noord	--	--	--	--	--	248,10	198,48	25,01	--	10,56	8,45
30 km/h wegen	--	--	--	--	--	75,49	60,40	7,61	--	3,21	2,57
30 km/h wegen	--	--	--	--	--	32,37	25,90	3,26	--	1,38	1,10
30 km/h wegen	--	--	--	--	--	11,98	9,59	1,21	--	0,51	0,41

Model: AWW-60210366 verlagen snelheid

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
N268	7,93	--	36,30	19,31	19,26	--	84,74	92,27	99,33
Parallelweg Noord	1,06	--	5,28	4,22	0,53	--	79,57	86,78	93,45
30 km/h wegen	0,32	--	1,61	1,28	0,16	--	75,04	79,66	88,90
30 km/h wegen	0,14	--	0,69	0,55	0,07	--	78,68	83,71	92,09
30 km/h wegen	0,05	--	0,26	0,20	0,03	--	74,36	79,40	87,78

Model: AWW-60210366 verlagen snelheid

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125
N268	103,22	104,40	100,32	95,52	87,20	108,69	81,15	88,19
Parallelweg Noord	98,38	104,42	101,02	94,28	84,95	107,24	78,60	85,81
30 km/h wegen	90,03	95,03	92,27	85,75	80,12	98,61	74,08	78,69
30 km/h wegen	90,34	93,32	86,87	81,86	77,29	97,67	77,71	82,75
30 km/h wegen	86,02	89,00	82,56	77,55	72,97	93,36	73,39	78,43

Model: AWW-60210366 verlagen snelheid

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63
N268	95,16	99,80	100,98	96,73	91,90	83,39	105,14	80,03
Parallelweg Noord	92,48	97,41	103,45	100,05	93,31	83,98	106,27	69,61
30 km/h wegen	87,93	89,06	94,06	91,30	84,78	79,15	97,64	65,08
30 km/h wegen	91,12	89,37	92,35	85,90	80,89	76,32	96,70	68,71
30 km/h wegen	86,81	85,05	88,03	81,59	76,58	72,00	92,39	64,40

Model: AWV-60210366 verlagen snelheid

Groep: (hoofdgroep)

 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal
N268	87,20	94,39	98,28	98,73	94,81	90,07	82,01	103,38
Parallelweg Noord	76,81	83,48	88,42	94,45	91,06	84,31	74,99	97,27
30 km/h wegen	69,69	78,94	80,06	85,06	82,30	75,79	70,15	88,64
30 km/h wegen	73,75	82,13	80,37	83,35	76,91	71,90	67,32	87,71
30 km/h wegen	69,43	77,81	76,06	79,04	72,59	67,58	63,01	83,39

Model: AWV-60210366 verlagen snelheid

Groep: (hoofdgroep)

 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
N268	--	--	--	--	--	--	--	--
Parallelweg Noord	--	--	--	--	--	--	--	--
30 km/h wegen	--	--	--	--	--	--	--	--
30 km/h wegen	--	--	--	--	--	--	--	--
30 km/h wegen	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: AWV-60210366 verlagen snelheid
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (P4)	Totaal
N268		--
Parallelweg Noord		--
30 km/h wegen		--
30 km/h wegen		--
30 km/h wegen		--

Model: AWW-60210366 (dunne deklaag Parallelweg Noord)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam
N268	38381	2	09:40, 14 jan 2022	-2386	2	Weg 1
Parallelweg Noord	488	3	16:53, 18 jan 2022	-9	2	Weg 2
30 km/h wegen	13898	1	17:10, 9 dec 2021	-615	2	Weg 3
30 km/h wegen	13897	1	17:10, 9 dec 2021	-613	2	Weg 4
30 km/h wegen	38247	1	17:10, 9 dec 2021	-617	2	Weg 5

Model: AWV-60210366 (dunne deklaag Parallelweg Noord)
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n
N268	N268	Polylijn	90918,46	400953,89	91151,75	399817,29
Parallelweg Noord	Parallelweg Noord	Polylijn	90992,68	400762,84	91234,38	399805,70
30 km/h wegen	Korte Dreef	Polylijn	90734,50	400233,53	90871,68	400254,94
30 km/h wegen	Monseigneur Meeuwissenstraat	Polylijn	90905,22	400047,21	90871,68	400254,94
30 km/h wegen	Potterestraat	Polylijn	90998,07	400035,71	91027,85	399821,00

Model: AWW-60210366 (dunne deklaag Parallelweg Noord)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH
N268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Parallelweg Noord	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km/h wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km/h wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km/h wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: AWW-60210366 (dunne deklaag Parallelweg Noord)

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte
N268	0,00	Relatief	19	1161,10	1161,10	10,98
Parallelweg Noord	0,00	Relatief	22	993,07	993,07	5,62
30 km/h wegen	0,00	Relatief	7	139,42	139,42	0,56
30 km/h wegen	0,00	Relatief	7	210,45	210,45	0,01
30 km/h wegen	0,00	Relatief	2	216,77	216,77	216,77

Model: AWW-60210366 (dunne deklaag Parallelweg Noord)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Max.lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek
N268	103,06	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13
Parallelweg Noord	123,70	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W17
30 km/h wegen	52,35	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W1
30 km/h wegen	87,63	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13
30 km/h wegen	216,77	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W13

Model: AWW-60210366 (dunne deklaag Parallelweg Noord)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Wegdek	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MR (P4))	V (LV (D))	V (LV (A))
N268	KWA-ZSA 0/6	--	--	--	--	80	80
Parallelweg Noord	Dunne deklagen B	--	--	--	--	60	60
30 km/h wegen	Referentiewegdek	--	--	--	--	30	30
30 km/h wegen	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30
30 km/h wegen	Elementenverharding in keperverband	--	--	--	--	30	30

Model: AWW-60210366 (dunne deklaag Parallelweg Noord)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	V (LV (N))	V (LV (P4))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))	V (MV (P4))	V (ZV (D))	V (ZV (A))	V (ZV (N))
N268	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Parallelweg Noord	60	--	60	60	60	--	60	60	60
30 km/h wegen	30	--	30	30	30	--	30	30	30
30 km/h wegen	30	--	30	30	30	--	30	30	30
30 km/h wegen	30	--	30	30	30	--	30	30	30

Model: AWV-60210366 (dunne deklaag Parallelweg Noord)
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	V (ZV (P4))	30 km/uur	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%Int (P4)	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)
N268	80	False	7996,00	6,43	2,97	1,36	--	--	--	--
Parallelweg Noord	--	False	4223,00	6,25	5,00	0,63	--	--	--	--
30 km/h wegen	--	True	1285,00	6,25	5,00	0,63	--	--	--	--
30 km/h wegen	--	True	551,00	6,25	5,00	0,63	--	--	--	--
30 km/h wegen	--	True	204,00	6,25	5,00	0,63	--	--	--	--

Model: AWW-60210366 (dunne deklaag Parallelweg Noord)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%MR (P4)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LV (P4)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MV (P4)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
N268	--	83,89	87,56	75,00	--	9,05	4,31	7,29	--	7,06	8,13	17,71
Parallelweg Noord	--	94,00	94,00	94,00	--	4,00	4,00	4,00	--	2,00	2,00	2,00
30 km/h wegen	--	94,00	94,00	94,00	--	4,00	4,00	4,00	--	2,00	2,00	2,00
30 km/h wegen	--	94,00	94,00	94,00	--	4,00	4,00	4,00	--	2,00	2,00	2,00
30 km/h wegen	--	94,00	94,00	94,00	--	4,00	4,00	4,00	--	2,00	2,00	2,00

Model: AWW-60210366 (dunne deklaag Parallelweg Noord)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)	MV (D)	MV (A)
N268	--	--	--	--	--	431,31	207,94	81,56	--	46,53	10,24
Parallelweg Noord	--	--	--	--	--	248,10	198,48	25,01	--	10,56	8,45
30 km/h wegen	--	--	--	--	--	75,49	60,40	7,61	--	3,21	2,57
30 km/h wegen	--	--	--	--	--	32,37	25,90	3,26	--	1,38	1,10
30 km/h wegen	--	--	--	--	--	11,98	9,59	1,21	--	0,51	0,41

Model: AWV-60210366 (dunne deklaag Parallelweg Noord)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
N268	7,93	--	36,30	19,31	19,26	--	83,72	92,45	98,31
Parallelweg Noord	1,06	--	5,28	4,22	0,53	--	80,42	87,77	93,73
30 km/h wegen	0,32	--	1,61	1,28	0,16	--	75,04	79,66	88,90
30 km/h wegen	0,14	--	0,69	0,55	0,07	--	78,68	83,71	92,09
30 km/h wegen	0,05	--	0,26	0,20	0,03	--	74,36	79,40	87,78

Model: AWV-60210366 (dunne deklaag Parallelweg Noord)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (D) Totaal	LE (A) 63	LE (A) 125
N268	104,20	105,57	101,04	96,10	86,33	109,46	80,26	88,30
Parallelweg Noord	99,23	101,71	96,66	91,84	83,44	105,14	79,45	86,80
30 km/h wegen	90,03	95,03	92,27	85,75	80,12	98,61	74,08	78,69
30 km/h wegen	90,34	93,32	86,87	81,86	77,29	97,67	77,71	82,75
30 km/h wegen	86,02	89,00	82,56	77,55	72,97	93,36	73,39	78,43

Model: AWW-60210366 (dunne deklaag Parallelweg Noord)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (A) Totaal	LE (N) 63
N268	94,23	100,72	102,16	97,48	92,49	82,66	105,94	79,27
Parallelweg Noord	92,76	98,27	100,74	95,69	90,87	82,47	104,17	70,46
30 km/h wegen	87,93	89,06	94,06	91,30	84,78	79,15	97,64	65,08
30 km/h wegen	91,12	89,37	92,35	85,90	80,89	76,32	96,70	68,71
30 km/h wegen	86,81	85,05	88,03	81,59	76,58	72,00	92,39	64,40

Model: AWV-60210366 (dunne deklaag Parallelweg Noord)
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (N) Totaal
N268	87,18	93,22	99,34	99,81	95,35	90,40	80,71	104,07
Parallelweg Noord	77,81	83,76	89,27	91,74	86,70	81,88	73,47	95,17
30 km/h wegen	69,69	78,94	80,06	85,06	82,30	75,79	70,15	88,64
30 km/h wegen	73,75	82,13	80,37	83,35	76,91	71,90	67,32	87,71
30 km/h wegen	69,43	77,81	76,06	79,04	72,59	67,58	63,01	83,39

Model: AWV-60210366 (dunne deklaag Parallelweg Noord)
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
N268	--	--	--	--	--	--	--	--
Parallelweg Noord	--	--	--	--	--	--	--	--
30 km/h wegen	--	--	--	--	--	--	--	--
30 km/h wegen	--	--	--	--	--	--	--	--
30 km/h wegen	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: AWV-60210366 (dunne deklaag Parallelweg Noord)
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (P4)	Totaal
N268	--	--
Parallelweg Noord	--	--
30 km/h wegen	--	--
30 km/h wegen	--	--
30 km/h wegen	--	--

Model: AWV-60210366
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
B03	Onverhard	1,00
B1	bodemgebied	1,00
B2	Bodemgebied	1,00

Model: AWW-60210366
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
G01	Gebouw 01	3,10	0,00	Relatief					0	0
G01.1	Gebouw 01.1	6,10	0,00	Relatief					0	0
G01.2	Overige bebouwing	2,75	0,00	Relatief					0	0
G02	Gebouw 02	3,10	0,00	Relatief					0	0
G02.1	Gebouw 02.1	6,10	0,00	Relatief					0	0
G02.2	Overige bebouwing	2,75	0,00	Relatief					0	0
G03	Gebouw 03	3,10	0,00	Relatief					0	0
G03.1	Gebouw 03.1	6,10	0,00	Relatief					0	0
G03.2	Overige bebouwing	2,75	0,00	Relatief					0	0
G04	Gebouw 04	3,10	0,00	Relatief					0	0
G04.1	Gebouw 04.1	6,10	0,00	Relatief					0	0
G04.2	Overige bebouwing	2,75	0,00	Relatief					0	0
G05	Gebouw 05	3,10	0,00	Relatief					0	0
G05.1	Gebouw 05.1	6,10	0,00	Relatief					0	0
G05.2	Overige bebouwing	2,75	0,00	Relatief					0	0
G06	Gebouw 06	3,10	0,00	Relatief					0	0
G06.1	Gebouw 06.1	6,10	0,00	Relatief					0	0
G06.2	Overige bebouwing	2,75	0,00	Relatief					0	0
G07.1	Geluidswal	0,50	0,00	Relatief					0	0
G07.2	Geluidswal	1,75	0,00	Relatief					0	0
1	Gebouw	2,13	0,00	Eigen waarde					0	0
2	Gebouw	2,30	0,00	Eigen waarde					0	0
3	Gebouw	2,94	0,00	Eigen waarde					0	0
4	Gebouw	7,57	0,00	Eigen waarde					0	0
5	Gebouw	28,02	0,00	Eigen waarde					0	0
6	Gebouw	6,99	0,00	Eigen waarde					0	0
7	Gebouw	7,74	0,00	Eigen waarde					0	0
8	Gebouw	7,54	0,00	Eigen waarde					0	0
9	Gebouw	2,36	0,00	Eigen waarde					0	0
10	Gebouw	7,44	0,00	Eigen waarde					0	0
11	Gebouw	2,72	0,00	Eigen waarde					0	0
12	Gebouw	7,26	0,00	Eigen waarde					0	0
13	Gebouw	7,20	0,00	Eigen waarde					0	0
14	Gebouw	7,15	0,00	Eigen waarde					0	0
15	Gebouw	6,70	0,00	Eigen waarde					0	0
16	Gebouw	2,68	0,00	Eigen waarde					0	0
17	Gebouw	6,22	0,00	Eigen waarde					0	0
18	Gebouw	5,93	0,00	Eigen waarde					0	0
19	Gebouw	2,55	0,00	Eigen waarde					0	0
20	Gebouw	5,87	0,00	Eigen waarde					0	0
21	Gebouw	6,58	0,00	Eigen waarde					0	0
22	Gebouw	7,52	0,00	Eigen waarde					0	0
23	Gebouw	6,36	0,00	Eigen waarde					0	0
24	Gebouw	7,75	0,00	Eigen waarde					0	0
25	Gebouw	7,75	0,00	Eigen waarde					0	0
26	Gebouw	7,58	0,00	Eigen waarde					0	0
27	Gebouw	7,53	0,00	Eigen waarde					0	0
28	Gebouw	2,93	0,00	Eigen waarde					0	0
29	Gebouw	2,96	0,00	Eigen waarde					0	0
30	Gebouw	2,55	0,00	Eigen waarde					0	0
31	Gebouw	7,77	0,00	Eigen waarde					0	0
32	Gebouw	5,76	0,00	Eigen waarde					0	0
33	Gebouw	8,23	0,00	Eigen waarde					0	0
34	Gebouw	8,06	0,00	Eigen waarde					0	0
35	Gebouw	7,58	0,00	Eigen waarde					0	0
36	Gebouw	2,74	0,00	Eigen waarde					0	0
37	Gebouw	7,17	0,00	Eigen waarde					0	0
38	Gebouw	2,47	0,00	Eigen waarde					0	0
39	Gebouw	2,50	0,00	Eigen waarde					0	0
40	Gebouw	7,52	0,00	Eigen waarde					0	0
41	Gebouw	7,53	0,00	Eigen waarde					0	0
42	Gebouw	8,04	0,00	Eigen waarde					0	0
43	Gebouw	7,58	0,00	Eigen waarde					0	0
44	Gebouw	7,40	0,00	Eigen waarde					0	0

Model: AWW-60210366
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
G01	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G01.1	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G01.2	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G02	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G02.1	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G02.2	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G03	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G03.1	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G03.2	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G04	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G04.1	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G04.2	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G05	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G05.1	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G05.2	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G06	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G06.1	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G06.2	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G07.1	0	0 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
G07.2	0	0 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
1	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: AWW-60210366
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
45	Gebouw	7,83	0,00	Eigen waarde					0	0
46	Gebouw	7,58	0,00	Eigen waarde					0	0
47	Gebouw	6,76	0,00	Eigen waarde					0	0
48	Gebouw	2,15	0,00	Eigen waarde					0	0
49	Gebouw	7,65	0,00	Eigen waarde					0	0
50	Gebouw	6,52	0,00	Eigen waarde					0	0
51	Gebouw	2,45	0,00	Eigen waarde					0	0
52	Gebouw	5,67	0,00	Eigen waarde					0	0
53	Gebouw	8,54	0,00	Eigen waarde					0	0
54	Gebouw	7,67	0,00	Eigen waarde					0	0
55	Gebouw	7,36	0,00	Eigen waarde					0	0
56	Gebouw	7,14	0,00	Eigen waarde					0	0
57	Gebouw	7,25	0,00	Eigen waarde					0	0
58	Gebouw	7,52	0,00	Eigen waarde					0	0
59	Gebouw	5,53	0,00	Eigen waarde					0	0
60	Gebouw	4,52	0,00	Eigen waarde					0	0
61	Gebouw	2,25	0,00	Eigen waarde					0	0
62	Gebouw	11,30	0,00	Eigen waarde					0	0
63	Gebouw	3,69	0,00	Eigen waarde					0	0
64	Gebouw	6,26	0,00	Eigen waarde					0	0
65	Gebouw	7,78	0,00	Eigen waarde					0	0
66	Gebouw	7,74	0,00	Eigen waarde					0	0
67	Gebouw	2,63	0,00	Eigen waarde					0	0
68	Gebouw	6,98	0,00	Eigen waarde					0	0
69	Gebouw	5,38	0,00	Eigen waarde					0	0
70	Gebouw	5,69	0,00	Eigen waarde					0	0
71	Gebouw	2,36	0,00	Eigen waarde					0	0
72	Gebouw	7,23	0,00	Eigen waarde					0	0
73	Gebouw	7,21	0,00	Eigen waarde					0	0
74	Gebouw	1,93	0,00	Eigen waarde					0	0
75	Gebouw	2,74	0,00	Eigen waarde					0	0
76	Gebouw	6,81	0,00	Eigen waarde					0	0
77	Gebouw	4,91	0,00	Eigen waarde					0	0
78	Gebouw	7,76	0,00	Eigen waarde					0	0
79	Gebouw	9,43	0,00	Eigen waarde					0	0
80	Gebouw	9,49	0,00	Eigen waarde					0	0
81	Gebouw	2,93	0,00	Eigen waarde					0	0
82	Gebouw	6,46	0,00	Eigen waarde					0	0
83	Gebouw	2,55	0,00	Eigen waarde					0	0
84	Gebouw	7,39	0,00	Eigen waarde					0	0
85	Gebouw	7,47	0,00	Eigen waarde					0	0
86	Gebouw	3,82	0,00	Eigen waarde					0	0
87	Gebouw	6,57	0,00	Eigen waarde					0	0
88	Gebouw	7,50	0,00	Eigen waarde					0	0
89	Gebouw	7,43	0,00	Eigen waarde					0	0
90	Gebouw	2,53	0,00	Eigen waarde					0	0
91	Gebouw	7,86	0,00	Eigen waarde					0	0
92	Gebouw	7,96	0,00	Eigen waarde					0	0
93	Gebouw	7,92	0,00	Eigen waarde					0	0
94	Gebouw	2,56	0,00	Eigen waarde					0	0
95	Gebouw	2,52	0,00	Eigen waarde					0	0
96	Gebouw	2,91	0,00	Eigen waarde					0	0
97	Gebouw	8,02	0,00	Eigen waarde					0	0
98	Gebouw	2,50	0,00	Eigen waarde					0	0
99	Gebouw	2,48	0,00	Eigen waarde					0	0
100	Gebouw	2,47	0,00	Eigen waarde					0	0
101	Gebouw	2,43	0,00	Eigen waarde					0	0
102	Gebouw	2,59	0,00	Eigen waarde					0	0
103	Gebouw	7,69	0,00	Eigen waarde					0	0
104	Gebouw	7,58	0,00	Eigen waarde					0	0
105	Gebouw	7,75	0,00	Eigen waarde					0	0
106	Gebouw	2,52	0,00	Eigen waarde					0	0
107	Gebouw	2,58	0,00	Eigen waarde					0	0
108	Gebouw	0,06	0,00	Eigen waarde					0	0

Model: AWW-60210366
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
45	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
98	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: AWW-60210366

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
109	Gebouw	7,48	0,00	Eigen waarde					0	0
110	Gebouw	7,39	0,00	Eigen waarde					0	0
111	Gebouw	3,85	0,00	Eigen waarde					0	0
112	Gebouw	7,78	0,00	Eigen waarde					0	0
113	Gebouw	2,48	0,00	Eigen waarde					0	0
114	Gebouw	5,64	0,00	Eigen waarde					0	0
115	Gebouw	5,54	0,00	Eigen waarde					0	0
116	Gebouw	2,69	0,00	Eigen waarde					0	0
117	Gebouw	2,58	0,00	Eigen waarde					0	0
118	Gebouw	2,64	0,00	Eigen waarde					0	0
119	Gebouw	5,97	0,00	Eigen waarde					0	0
120	Gebouw	4,44	0,00	Eigen waarde					0	0
121	Gebouw	6,92	0,00	Eigen waarde					0	0
122	Gebouw	2,66	0,00	Eigen waarde					0	0
123	Gebouw	7,54	0,00	Eigen waarde					0	0
124	Gebouw	2,31	0,00	Eigen waarde					0	0
125	Gebouw	6,98	0,00	Eigen waarde					0	0
126	Gebouw	7,25	0,00	Eigen waarde					0	0
127	Gebouw	7,42	0,00	Eigen waarde					0	0
128	Gebouw	6,44	0,00	Eigen waarde					0	0
129	Gebouw	6,60	0,00	Eigen waarde					0	0
130	Gebouw	6,95	0,00	Eigen waarde					0	0
131	Gebouw	3,67	0,00	Eigen waarde					0	0
132	Gebouw	2,72	0,00	Eigen waarde					0	0
133	Gebouw	2,99	0,00	Eigen waarde					0	0
134	Gebouw	6,67	0,00	Eigen waarde					0	0
135	Gebouw	7,78	0,00	Eigen waarde					0	0
136	Gebouw	6,75	0,00	Eigen waarde					0	0
137	Gebouw	2,47	0,00	Eigen waarde					0	0
138	Gebouw	7,36	0,00	Eigen waarde					0	0
139	Gebouw	2,43	0,00	Eigen waarde					0	0
140	Gebouw	7,72	0,00	Eigen waarde					0	0
141	Gebouw	2,42	0,00	Eigen waarde					0	0
142	Gebouw	7,84	0,00	Eigen waarde					0	0
143	Gebouw	2,47	0,00	Eigen waarde					0	0
144	Gebouw	2,48	0,00	Eigen waarde					0	0
145	Gebouw	7,05	0,00	Eigen waarde					0	0
146	Gebouw	4,34	0,00	Eigen waarde					0	0
147	Gebouw	4,54	0,00	Eigen waarde					0	0
148	Gebouw	8,09	0,00	Eigen waarde					0	0
149	Gebouw	7,84	0,00	Eigen waarde					0	0
150	Gebouw	6,40	0,00	Eigen waarde					0	0
151	Gebouw	7,76	0,00	Eigen waarde					0	0
152	Gebouw	7,35	0,00	Eigen waarde					0	0
153	Gebouw	7,33	0,00	Eigen waarde					0	0
154	Gebouw	7,28	0,00	Eigen waarde					0	0
155	Gebouw	2,53	0,00	Eigen waarde					0	0
156	Gebouw	5,70	0,00	Eigen waarde					0	0
157	Gebouw	2,70	0,00	Eigen waarde					0	0
158	Gebouw	6,28	0,00	Eigen waarde					0	0
159	Gebouw	7,57	0,00	Eigen waarde					0	0
160	Gebouw	7,54	0,00	Eigen waarde					0	0
161	Gebouw	7,48	0,00	Eigen waarde					0	0
162	Gebouw	7,38	0,00	Eigen waarde					0	0
163	Gebouw	5,76	0,00	Eigen waarde					0	0
164	Gebouw	6,31	0,00	Eigen waarde					0	0
165	Gebouw	5,94	0,00	Eigen waarde					0	0
166	Gebouw	8,16	0,00	Eigen waarde					0	0
167	Gebouw	3,23	0,00	Eigen waarde					0	0
168	Gebouw	8,20	0,00	Eigen waarde					0	0
169	Gebouw	6,13	0,00	Eigen waarde					0	0
170	Gebouw	2,81	0,00	Eigen waarde					0	0
171	Gebouw	2,74	0,00	Eigen waarde					0	0
172	Gebouw	7,03	0,00	Eigen waarde					0	0

Model: AWW-60210366
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
109	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
129	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
136	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
141	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
142	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
144	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
145	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
146	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
147	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
148	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
149	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
150	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
151	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
165	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
166	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
167	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
168	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
169	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
170	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
171	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
172	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: AWW-60210366

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
173	Gebouw	6,78	0,00	Eigen waarde					0	0
174	Gebouw	6,66	0,00	Eigen waarde					0	0
175	Gebouw	5,32	0,00	Eigen waarde					0	0
176	Gebouw	3,80	0,00	Eigen waarde					0	0
177	Gebouw	10,21	0,00	Eigen waarde					0	0
178	Gebouw	6,58	0,00	Eigen waarde					0	0
179	Gebouw	2,45	0,00	Eigen waarde					0	0
180	Gebouw	7,01	0,00	Eigen waarde					0	0
181	Gebouw	2,57	0,00	Eigen waarde					0	0
182	Gebouw	2,65	0,00	Eigen waarde					0	0
183	Gebouw	2,54	0,00	Eigen waarde					0	0
184	Gebouw	7,69	0,00	Eigen waarde					0	0
185	Gebouw	2,50	0,00	Eigen waarde					0	0
186	Gebouw	8,10	0,00	Eigen waarde					0	0
187	Gebouw	7,44	0,00	Eigen waarde					0	0
188	Gebouw	7,82	0,00	Eigen waarde					0	0
189	Gebouw	8,00	0,00	Eigen waarde					0	0
190	Gebouw	7,87	0,00	Eigen waarde					0	0
191	Gebouw	7,82	0,00	Eigen waarde					0	0
192	Gebouw	7,77	0,00	Eigen waarde					0	0
193	Gebouw	4,66	0,00	Eigen waarde					0	0
194	Gebouw	8,04	0,00	Eigen waarde					0	0
195	Gebouw	6,53	0,00	Eigen waarde					0	0
196	Gebouw	2,46	0,00	Eigen waarde					0	0
197	Gebouw	9,38	0,00	Eigen waarde					0	0
198	Gebouw	2,45	0,00	Eigen waarde					0	0
199	Gebouw	7,36	0,00	Eigen waarde					0	0
200	Gebouw	2,64	0,00	Eigen waarde					0	0
201	Gebouw	7,78	0,00	Eigen waarde					0	0
202	Gebouw	7,39	0,00	Eigen waarde					0	0
203	Gebouw	6,88	0,00	Eigen waarde					0	0
204	Gebouw	7,55	0,00	Eigen waarde					0	0
205	Gebouw	7,48	0,00	Eigen waarde					0	0
206	Gebouw	7,83	0,00	Eigen waarde					0	0
207	Gebouw	2,22	0,00	Eigen waarde					0	0
208	Gebouw	6,86	0,00	Eigen waarde					0	0
209	Gebouw	2,44	0,00	Eigen waarde					0	0
210	Gebouw	5,61	0,00	Eigen waarde					0	0
211	Gebouw	5,65	0,00	Eigen waarde					0	0
212	Gebouw	7,67	0,00	Eigen waarde					0	0
213	Gebouw	7,40	0,00	Eigen waarde					0	0
214	Gebouw	7,71	0,00	Eigen waarde					0	0
215	Gebouw	2,61	0,00	Eigen waarde					0	0
216	Gebouw	3,84	0,00	Eigen waarde					0	0
217	Gebouw	6,09	0,00	Eigen waarde					0	0
218	Gebouw	4,64	0,00	Eigen waarde					0	0
219	Gebouw	6,48	0,00	Eigen waarde					0	0
220	Gebouw	8,34	0,00	Eigen waarde					0	0
221	Gebouw	7,40	0,00	Eigen waarde					0	0
222	Gebouw	3,32	0,00	Eigen waarde					0	0
223	Gebouw	2,76	0,00	Eigen waarde					0	0
224	Gebouw	6,91	0,00	Eigen waarde					0	0
225	Gebouw	2,69	0,00	Eigen waarde					0	0
226	Gebouw	7,49	0,00	Eigen waarde					0	0
227	Gebouw	7,50	0,00	Eigen waarde					0	0
228	Gebouw	2,28	0,00	Eigen waarde					0	0
229	Gebouw	2,63	0,00	Eigen waarde					0	0
230	Gebouw	7,39	0,00	Eigen waarde					0	0
231	Gebouw	7,37	0,00	Eigen waarde					0	0
232	Gebouw	6,77	0,00	Eigen waarde					0	0
233	Gebouw	3,62	0,00	Eigen waarde					0	0
234	Gebouw	11,23	0,00	Eigen waarde					0	0
235	Gebouw	7,87	0,00	Eigen waarde					0	0
236	Gebouw	6,43	0,00	Eigen waarde					0	0

Model: AWW-60210366
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
173	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
174	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
175	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
176	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
177	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
179	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
180	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
181	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
182	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
183	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
185	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
186	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
187	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
188	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
189	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
190	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
191	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
192	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
193	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
194	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
195	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
196	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
197	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
198	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
199	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
200	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
201	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
202	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
203	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
206	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
207	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
208	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
209	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
210	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
211	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
212	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
214	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
215	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
216	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
217	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
218	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
219	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
220	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
221	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
222	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
223	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
224	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
225	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
226	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
228	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
229	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
230	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
231	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
232	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
233	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
234	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
235	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
236	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: AWW-60210366

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
237	Gebouw	6,69	0,00	Eigen waarde					0	0
238	Gebouw	6,38	0,00	Eigen waarde					0	0
239	Gebouw	6,73	0,00	Eigen waarde					0	0
240	Gebouw	7,46	0,00	Eigen waarde					0	0
241	Gebouw	6,32	0,00	Eigen waarde					0	0
242	Gebouw	2,42	0,00	Eigen waarde					0	0
243	Gebouw	7,59	0,00	Eigen waarde					0	0
244	Gebouw	2,67	0,00	Eigen waarde					0	0
245	Gebouw	7,74	0,00	Eigen waarde					0	0
246	Gebouw	7,50	0,00	Eigen waarde					0	0
247	Gebouw	2,54	0,00	Eigen waarde					0	0
248	Gebouw	9,73	0,00	Eigen waarde					0	0
249	Gebouw	7,75	0,00	Eigen waarde					0	0
250	Gebouw	2,64	0,00	Eigen waarde					0	0
251	Gebouw	9,17	0,00	Eigen waarde					0	0
252	Gebouw	9,16	0,00	Eigen waarde					0	0
253	Gebouw	7,79	0,00	Eigen waarde					0	0
254	Gebouw	2,46	0,00	Eigen waarde					0	0
255	Gebouw	2,42	0,00	Eigen waarde					0	0
256	Gebouw	2,50	0,00	Eigen waarde					0	0
257	Gebouw	7,60	0,00	Eigen waarde					0	0
258	Gebouw	2,53	0,00	Eigen waarde					0	0
259	Gebouw	2,47	0,00	Eigen waarde					0	0
260	Gebouw	2,50	0,00	Eigen waarde					0	0
261	Gebouw	7,35	0,00	Eigen waarde					0	0
262	Gebouw	7,29	0,00	Eigen waarde					0	0
263	Gebouw	6,78	0,00	Eigen waarde					0	0
264	Gebouw	2,60	0,00	Eigen waarde					0	0
265	Gebouw	7,76	0,00	Eigen waarde					0	0
266	Gebouw	7,63	0,00	Eigen waarde					0	0
267	Gebouw	5,60	0,00	Eigen waarde					0	0
268	Gebouw	7,65	0,00	Eigen waarde					0	0
269	Gebouw	2,62	0,00	Eigen waarde					0	0
270	Gebouw	2,62	0,00	Eigen waarde					0	0
271	Gebouw	7,74	0,00	Eigen waarde					0	0
272	Gebouw	6,42	0,00	Eigen waarde					0	0
273	Gebouw	3,23	0,00	Eigen waarde					0	0
274	Gebouw	7,60	0,00	Eigen waarde					0	0
275	Gebouw	6,27	0,00	Eigen waarde					0	0
276	Gebouw	5,96	0,00	Eigen waarde					0	0
277	Gebouw	2,58	0,00	Eigen waarde					0	0
278	Gebouw	2,56	0,00	Eigen waarde					0	0
279	Gebouw	6,15	0,00	Eigen waarde					0	0
280	Gebouw	5,40	0,00	Eigen waarde					0	0
281	Gebouw	5,96	0,00	Eigen waarde					0	0
282	Gebouw	11,44	0,00	Eigen waarde					0	0
283	Gebouw	4,19	0,00	Eigen waarde					0	0
284	Gebouw	2,19	0,00	Eigen waarde					0	0
285	Gebouw	4,96	0,00	Eigen waarde					0	0
286	Gebouw	7,44	0,00	Eigen waarde					0	0
287	Gebouw	7,70	0,00	Eigen waarde					0	0
288	Gebouw	7,56	0,00	Eigen waarde					0	0
289	Gebouw	7,20	0,00	Eigen waarde					0	0
290	Gebouw	7,25	0,00	Eigen waarde					0	0
291	Gebouw	7,81	0,00	Eigen waarde					0	0
292	Gebouw	7,23	0,00	Eigen waarde					0	0
293	Gebouw	6,96	0,00	Eigen waarde					0	0
294	Gebouw	7,05	0,00	Eigen waarde					0	0
295	Gebouw	7,36	0,00	Eigen waarde					0	0
296	Gebouw	2,61	0,00	Eigen waarde					0	0
297	Gebouw	2,48	0,00	Eigen waarde					0	0
298	Gebouw	7,19	0,00	Eigen waarde					0	0
299	Gebouw	6,81	0,00	Eigen waarde					0	0
300	Gebouw	6,90	0,00	Eigen waarde					0	0

Model: AWW-60210366
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
237	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
238	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
239	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
240	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
241	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
242	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
243	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
244	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
245	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
246	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
247	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
248	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
249	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
250	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
252	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
253	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
254	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
255	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
256	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
257	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
258	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
259	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
260	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
261	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
262	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
263	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
264	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
265	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
266	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
267	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
268	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
269	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
270	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
271	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
272	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
273	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
274	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
275	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
276	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
277	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
278	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
279	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
280	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
281	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
282	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
283	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
287	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
288	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
289	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
290	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
291	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
292	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
293	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
294	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
295	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
296	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
297	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
298	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
299	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
300	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: AWW-60210366

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
301	Gebouw	2,47	0,00	Eigen waarde					0	0
302	Gebouw	2,37	0,00	Eigen waarde					0	0
303	Gebouw	7,25	0,00	Eigen waarde					0	0
304	Gebouw	2,50	0,00	Eigen waarde					0	0
305	Gebouw	6,50	0,00	Eigen waarde					0	0
306	Gebouw	7,26	0,00	Eigen waarde					0	0
307	Gebouw	6,92	0,00	Eigen waarde					0	0
308	Gebouw	6,70	0,00	Eigen waarde					0	0
309	Gebouw	7,50	0,00	Eigen waarde					0	0
310	Gebouw	7,43	0,00	Eigen waarde					0	0
311	Gebouw	7,49	0,00	Eigen waarde					0	0
312	Gebouw	7,51	0,00	Eigen waarde					0	0
313	Gebouw	2,69	0,00	Eigen waarde					0	0
314	Gebouw	6,82	0,00	Eigen waarde					0	0
315	Gebouw	7,75	0,00	Eigen waarde					0	0
316	Gebouw	7,54	0,00	Eigen waarde					0	0
317	Gebouw	2,49	0,00	Eigen waarde					0	0
318	Gebouw	8,02	0,00	Eigen waarde					0	0
319	Gebouw	2,51	0,00	Eigen waarde					0	0
320	Gebouw	7,32	0,00	Eigen waarde					0	0
321	Gebouw	2,86	0,00	Eigen waarde					0	0
322	Gebouw	2,71	0,00	Eigen waarde					0	0
323	Gebouw	2,53	0,00	Eigen waarde					0	0
324	Gebouw	8,07	0,00	Eigen waarde					0	0
325	Gebouw	7,84	0,00	Eigen waarde					0	0
326	Gebouw	2,54	0,00	Eigen waarde					0	0
327	Gebouw	7,77	0,00	Eigen waarde					0	0
328	Gebouw	2,48	0,00	Eigen waarde					0	0
329	Gebouw	2,25	0,00	Eigen waarde					0	0
330	Gebouw	7,25	0,00	Eigen waarde					0	0
331	Gebouw	7,75	0,00	Eigen waarde					0	0
332	Gebouw	2,65	0,00	Eigen waarde					0	0
333	Gebouw	7,82	0,00	Eigen waarde					0	0
334	Gebouw	3,52	0,00	Eigen waarde					0	0
335	Gebouw	7,74	0,00	Eigen waarde					0	0
336	Gebouw	7,62	0,00	Eigen waarde					0	0
337	Gebouw	2,76	0,00	Eigen waarde					0	0
338	Gebouw	4,77	0,00	Eigen waarde					0	0
339	Gebouw	2,73	0,00	Eigen waarde					0	0
340	Gebouw	6,12	0,00	Eigen waarde					0	0
341	Gebouw	2,95	0,00	Eigen waarde					0	0
342	Gebouw	6,38	0,00	Eigen waarde					0	0
343	Gebouw	2,77	0,00	Eigen waarde					0	0
344	Gebouw	5,76	0,00	Eigen waarde					0	0
345	Gebouw	2,61	0,00	Eigen waarde					0	0
346	Gebouw	2,66	0,00	Eigen waarde					0	0
347	Gebouw	7,52	0,00	Eigen waarde					0	0
348	Gebouw	2,51	0,00	Eigen waarde					0	0
349	Gebouw	6,84	0,00	Eigen waarde					0	0
350	Gebouw	7,57	0,00	Eigen waarde					0	0
351	Gebouw	7,56	0,00	Eigen waarde					0	0
352	Gebouw	6,88	0,00	Eigen waarde					0	0
353	Gebouw	6,74	0,00	Eigen waarde					0	0
354	Gebouw	2,96	0,00	Eigen waarde					0	0
355	Gebouw	6,23	0,00	Eigen waarde					0	0
356	Gebouw	3,29	0,00	Eigen waarde					0	0
357	Gebouw	3,62	0,00	Eigen waarde					0	0
358	Gebouw	7,65	0,00	Eigen waarde					0	0
359	Gebouw	6,38	0,00	Eigen waarde					0	0
360	Gebouw	2,46	0,00	Eigen waarde					0	0
361	Gebouw	6,79	0,00	Eigen waarde					0	0
362	Gebouw	6,92	0,00	Eigen waarde					0	0
363	Gebouw	2,51	0,00	Eigen waarde					0	0
364	Gebouw	7,06	0,00	Eigen waarde					0	0

Model: AWW-60210366
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
301	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
302	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
303	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
306	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
307	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
308	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
309	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
311	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
312	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
313	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
314	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
315	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
316	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
317	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
318	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
319	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
320	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
321	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
322	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
323	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
324	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
325	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
326	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
327	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
328	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
329	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
330	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
331	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
332	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
333	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
334	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
335	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
336	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
337	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
338	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
339	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
340	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
341	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
342	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
343	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
344	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
345	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
346	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
347	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
348	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
349	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
350	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
351	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
352	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
353	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
354	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
355	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
356	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
357	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
358	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
359	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
360	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
361	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
362	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
363	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
364	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: AWW-60210366

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
365	Gebouw	2,54	0,00	Eigen waarde					0	0
366	Gebouw	7,54	0,00	Eigen waarde					0	0
367	Gebouw	2,50	0,00	Eigen waarde					0	0
368	Gebouw	7,28	0,00	Eigen waarde					0	0
369	Gebouw	7,54	0,00	Eigen waarde					0	0
370	Gebouw	7,88	0,00	Eigen waarde					0	0
371	Gebouw	7,42	0,00	Eigen waarde					0	0
372	Gebouw	7,21	0,00	Eigen waarde					0	0
373	Gebouw	8,04	0,00	Eigen waarde					0	0
374	Gebouw	7,60	0,00	Eigen waarde					0	0
375	Gebouw	6,13	0,00	Eigen waarde					0	0
376	Gebouw	7,81	0,00	Eigen waarde					0	0
377	Gebouw	7,88	0,00	Eigen waarde					0	0
378	Gebouw	2,49	0,00	Eigen waarde					0	0
379	Gebouw	7,64	0,00	Eigen waarde					0	0
380	Gebouw	7,41	0,00	Eigen waarde					0	0
381	Gebouw	7,67	0,00	Eigen waarde					0	0
382	Gebouw	7,68	0,00	Eigen waarde					0	0
383	Gebouw	2,45	0,00	Eigen waarde					0	0
384	Gebouw	5,65	0,00	Eigen waarde					0	0
385	Gebouw	2,65	0,00	Eigen waarde					0	0
386	Gebouw	2,71	0,00	Eigen waarde					0	0
387	Gebouw	2,59	0,00	Eigen waarde					0	0
388	Gebouw	2,86	0,00	Eigen waarde					0	0
389	Gebouw	6,44	0,00	Eigen waarde					0	0
390	Gebouw	4,10	0,00	Eigen waarde					0	0
391	Gebouw	2,57	0,00	Eigen waarde					0	0
392	Gebouw	2,69	0,00	Eigen waarde					0	0
393	Gebouw	4,74	0,00	Eigen waarde					0	0
394	Gebouw	2,96	0,00	Eigen waarde					0	0
395	Gebouw	10,95	0,00	Eigen waarde					0	0
396	Gebouw	5,40	0,00	Eigen waarde					0	0
397	Gebouw	6,57	0,00	Eigen waarde					0	0
398	Gebouw	7,05	0,00	Eigen waarde					0	0
399	Gebouw	2,68	0,00	Eigen waarde					0	0
400	Gebouw	2,35	0,00	Eigen waarde					0	0
401	Gebouw	7,44	0,00	Eigen waarde					0	0
402	Gebouw	2,43	0,00	Eigen waarde					0	0
403	Gebouw	7,57	0,00	Eigen waarde					0	0
404	Gebouw	2,34	0,00	Eigen waarde					0	0
405	Gebouw	7,71	0,00	Eigen waarde					0	0
406	Gebouw	7,12	0,00	Eigen waarde					0	0
407	Gebouw	7,46	0,00	Eigen waarde					0	0
408	Gebouw	4,71	0,00	Eigen waarde					0	0
409	Gebouw	3,85	0,00	Eigen waarde					0	0
410	Gebouw	6,12	0,00	Eigen waarde					0	0
411	Gebouw	5,47	0,00	Eigen waarde					0	0
412	Gebouw	3,75	0,00	Eigen waarde					0	0
413	Gebouw	6,10	0,00	Eigen waarde					0	0
414	Gebouw	0,08	0,00	Eigen waarde					0	0
415	Gebouw	5,09	0,00	Eigen waarde					0	0
416	Gebouw	3,67	0,00	Eigen waarde					0	0
417	Gebouw	7,28	0,00	Eigen waarde					0	0
418	Gebouw	7,44	0,00	Eigen waarde					0	0
419	Gebouw	7,70	0,00	Eigen waarde					0	0
420	Gebouw	7,70	0,00	Eigen waarde					0	0
421	Gebouw	6,40	0,00	Eigen waarde					0	0
422	Gebouw	7,37	0,00	Eigen waarde					0	0
423	Gebouw	2,57	0,00	Eigen waarde					0	0
424	Gebouw	6,74	0,00	Eigen waarde					0	0
425	Gebouw	6,74	0,00	Eigen waarde					0	0
426	Gebouw	7,94	0,00	Eigen waarde					0	0
427	Gebouw	2,60	0,00	Eigen waarde					0	0
428	Gebouw	7,48	0,00	Eigen waarde					0	0

Model: AWW-60210366
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
365	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
366	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
367	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
368	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
369	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
370	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
371	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
372	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
373	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
374	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
375	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
376	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
380	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
382	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
383	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
384	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
385	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
386	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
387	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
388	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
389	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
390	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
391	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
392	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
393	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
394	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
395	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
396	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
397	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
398	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
399	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
400	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
401	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
402	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
403	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
404	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
405	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
406	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
407	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
408	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
409	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
410	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
411	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
412	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
413	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
414	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
415	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
416	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
417	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
418	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
419	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
420	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
421	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
422	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
423	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
424	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
425	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
426	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
427	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
428	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: AWW-60210366

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
429	Gebouw	2,66	0,00	Eigen waarde					0	0
430	Gebouw	7,45	0,00	Eigen waarde					0	0
431	Gebouw	2,56	0,00	Eigen waarde					0	0
432	Gebouw	2,51	0,00	Eigen waarde					0	0
433	Gebouw	9,70	0,00	Eigen waarde					0	0
434	Gebouw	2,47	0,00	Eigen waarde					0	0
435	Gebouw	2,36	0,00	Eigen waarde					0	0
436	Gebouw	6,95	0,00	Eigen waarde					0	0
437	Gebouw	2,73	0,00	Eigen waarde					0	0
438	Gebouw	2,66	0,00	Eigen waarde					0	0
439	Gebouw	7,81	0,00	Eigen waarde					0	0
440	Gebouw	6,22	0,00	Eigen waarde					0	0
441	Gebouw	7,31	0,00	Eigen waarde					0	0
442	Gebouw	7,90	0,00	Eigen waarde					0	0
443	Gebouw	7,74	0,00	Eigen waarde					0	0
444	Gebouw	2,64	0,00	Eigen waarde					0	0
445	Gebouw	6,36	0,00	Eigen waarde					0	0
446	Gebouw	4,64	0,00	Eigen waarde					0	0
447	Gebouw	7,39	0,00	Eigen waarde					0	0
448	Gebouw	4,35	0,00	Eigen waarde					0	0
449	Gebouw	2,28	0,00	Eigen waarde					0	0
450	Gebouw	2,49	0,00	Eigen waarde					0	0
451	Gebouw	6,07	0,00	Eigen waarde					0	0
452	Gebouw	1,82	0,00	Eigen waarde					0	0
453	Gebouw	2,57	0,00	Eigen waarde					0	0
454	Gebouw	3,93	0,00	Eigen waarde					0	0
455	Gebouw	3,82	0,00	Eigen waarde					0	0
456	Gebouw	10,52	0,00	Eigen waarde					0	0
457	Gebouw	8,54	0,00	Eigen waarde					0	0
458	Gebouw	0,06	0,00	Eigen waarde					0	0
459	Gebouw	2,62	0,00	Eigen waarde					0	0
460	Gebouw	7,36	0,00	Eigen waarde					0	0
461	Gebouw	2,67	0,00	Eigen waarde					0	0
462	Gebouw	2,25	0,00	Eigen waarde					0	0
463	Gebouw	2,28	0,00	Eigen waarde					0	0
464	Gebouw	2,48	0,00	Eigen waarde					0	0
465	Gebouw	4,22	0,00	Eigen waarde					0	0
466	Gebouw	7,30	0,00	Eigen waarde					0	0
467	Gebouw	2,44	0,00	Eigen waarde					0	0
468	Gebouw	5,66	0,00	Eigen waarde					0	0
469	Gebouw	0,10	0,00	Eigen waarde					0	0
470	Gebouw	1,86	0,00	Eigen waarde					0	0
471	Gebouw	2,24	0,00	Eigen waarde					0	0
472	Gebouw	5,97	0,00	Eigen waarde					0	0
473	Gebouw	2,18	0,00	Eigen waarde					0	0
474	Gebouw	0,16	0,00	Eigen waarde					0	0
475	Gebouw	0,11	0,00	Eigen waarde					0	0

Model: AWW-60210366
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Trust	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
429	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
430	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
431	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
432	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
433	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
434	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
435	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
436	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
437	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
438	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
439	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
440	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
441	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
442	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
443	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
444	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
445	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
446	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
447	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
448	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
449	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
450	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
451	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
452	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
453	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
454	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
455	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
456	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
457	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
458	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
459	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
460	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
461	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
462	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
463	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
464	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
465	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
466	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
467	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
468	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
469	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
470	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
471	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
472	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
473	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
474	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
475	0	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: AWW-60210366
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250
S01	Scherf 01 (3 meter)	3,00	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80
1	1	3,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20
2	2	3,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00
3	3	4,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20
4	4	4,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00

Model: AWW-60210366
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k
S01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Model: AWV-60210366
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
S01	0,80	0,80	0,80
1	0,00	0,00	0,00
2	0,20	0,20	0,20
3	0,00	0,00	0,00
4	0,20	0,20	0,20

Model: AWV-60210366 verhogen geluidsscherm
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250
S02	Scherm 02 (4,5 meter)	4,50	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80
1	1	3,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20
2	2	3,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00
3	3	4,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20
4	4	4,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,00	0,00	0,00

Model: AWW-60210366 verhogen geluidsscherm
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k
S02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Model: AWV-60210366 verhogen geluidsscherm
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
S02	0,80	0,80	0,80
1	0,00	0,00	0,00
2	0,20	0,20	0,20
3	0,00	0,00	0,00
4	0,20	0,20	0,20

Model: AWV-60210366
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H
1	1	0,00
2	2	3,00
3	3	0,00
4	4	4,00

Model: AWW-60210366

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
W01	Noordgevel gebouw 01	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W02	Noordgevel gebouw 01	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W03	Noordgevel gebouw 01	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W04	Noordgevel gebouw 01	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W05	Noordgevel gebouw 01.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W06	Noordgevel gebouw 01.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W07	Zuidgevel gebouw 01	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W08	Zuidgevel gebouw 01	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W09	Zuidgevel gebouw 01	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W10	Zuidgevel gebouw 01	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W11	Zuidgevel gebouw 01.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W12	Zuidgevel gebouw 01.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W13	Westgevel gebouw 01	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W14	Westgevel gebouw 01	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W16	Oostgevel gebouw 01.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W17	Westgevel gebouw 01.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W18	Noordgevel gebouw 02	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W19	Noordgevel gebouw 02	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W20	Noordgevel gebouw 02	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W21	Noordgevel gebouw 02	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W22	Noordgevel gebouw 02.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W23	Noordgevel gebouw 02.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W24	Oostgevel gebouw 02.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W25	Zuidgevel gebouw 02.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W26	Zuidgevel gebouw 02.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W27	Zuidgevel gebouw 02	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W28	Zuidgevel gebouw 02	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W29	Zuidgevel gebouw 02	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W30	Zuidgevel gebouw 02	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W31	Westgevel gebouw 02	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W32	Westgevel gebouw 02	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W33	Westgevel gebouw 02.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W34	Noordgevel gebouw 03	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W35	Noordgevel gebouw 03	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W36	Noordgevel gebouw 03	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W37	Noordgevel gebouw 03	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W38	Noordgevel gebouw 03.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W39	Noordgevel gebouw 03.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W40	Oostgevel gebouw 03.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W41	Zuidgevel gebouw 03.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W42	Zuidgevel gebouw 03.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W43	Zuidgevel gebouw 03	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W44	Zuidgevel gebouw 03	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W45	Zuidgevel gebouw 03	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W46	Zuidgevel gebouw 03	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W47	Westgevel gebouw 03	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W48	Westgevel gebouw 03	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W49	Westgevel gebouw 03.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W50	Noordgevel gebouw 04	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W51	Noordgevel gebouw 04	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W52	Noordgevel gebouw 04	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W53	Noordgevel gebouw 04	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W54	Noordgevel gebouw 04.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W55	Noordgevel gebouw 04.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W56	Oostgevel gebouw 04.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W57	Zuidgevel gebouw 04	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W58	Zuidgevel gebouw 04	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W59	Zuidgevel gebouw 04	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W60	Zuidgevel gebouw 04	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W61	Zuidgevel gebouw 04.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W62	Zuidgevel gebouw 04.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W63	Westgevel gebouw 04	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W64	Westgevel gebouw 04+04.1	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--
W65	Noordgevel gebouw 05	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--

Model: AWV-60210366
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Gevel
W01	Ja
W02	Ja
W03	Ja
W04	Ja
W05	Ja
W06	Ja
W07	Ja
W08	Ja
W09	Ja
W10	Ja
W11	Ja
W12	Ja
W13	Ja
W14	Ja
W16	Ja
W17	Ja
W18	Ja
W19	Ja
W20	Ja
W21	Ja
W22	Ja
W23	Ja
W24	Ja
W25	Ja
W26	Ja
W27	Ja
W28	Ja
W29	Ja
W30	Ja
W31	Ja
W32	Ja
W33	Ja
W34	Ja
W35	Ja
W36	Ja
W37	Ja
W38	Ja
W39	Ja
W40	Ja
W41	Ja
W42	Ja
W43	Ja
W44	Ja
W45	Ja
W46	Ja
W47	Ja
W48	Ja
W49	Ja
W50	Ja
W51	Ja
W52	Ja
W53	Ja
W54	Ja
W55	Ja
W56	Ja
W57	Ja
W58	Ja
W59	Ja
W60	Ja
W61	Ja
W62	Ja
W63	Ja
W64	Ja
W65	Ja

Model: AWW-60210366

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
W66	Noordgevel gebouw 05	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W67	Noordgevel gebouw 05	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W68	Noordgevel gebouw 05	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W69	Noordgevel gebouw 05.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W70	Noordgevel gebouw 05.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W71	Oostgevel gebouw 05.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W72	Zuidgevel gebouw 05	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W73	Zuidgevel gebouw 05	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W74	Zuidgevel gebouw 05	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W75	Zuidgevel gebouw 05	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W76	Zuidgevel gebouw 05.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W77	Zuidgevel gebouw 05.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W78	Westgevel gebouw 05	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W79	Westgevel gebouw 05	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W80	Westgevel gebouw 05.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W81	Noordgevel gebouw 06	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W82	Noordgevel gebouw 06	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W83	Noordgevel gebouw 06	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W84	Noordgevel gebouw 06	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W85	Noordgevel gebouw 06.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W86	Noordgevel gebouw 06.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W87	Oostgevel gebouw 06.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W88	Zuidgevel gebouw 06	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W89	Zuidgevel gebouw 06	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W90	Zuidgevel gebouw 06	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W91	Zuidgevel gebouw 06	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W92	Zuidgevel gebouw 06.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W93	Zuidgevel gebouw 06.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--
W94	Westgevel gebouw 06	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W95	Westgevel gebouw 06	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--
W96	Westgevel gebouw 06.1	0,00	Relatief	4,50	--	--	--	--	--

Model: AWV-60210366
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Gevel
W66	Ja
W67	Ja
W68	Ja
W69	Ja
W70	Ja
W71	Ja
W72	Ja
W73	Ja
W74	Ja
W75	Ja
W76	Ja
W77	Ja
W78	Ja
W79	Ja
W80	Ja
W81	Ja
W82	Ja
W83	Ja
W84	Ja
W85	Ja
W86	Ja
W87	Ja
W88	Ja
W89	Ja
W90	Ja
W91	Ja
W92	Ja
W93	Ja
W94	Ja
W95	Ja
W96	Ja



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Bijlage 2

Wettelijk kader (Wet geluidhinder + Bouwbesluit)



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 buiten stedelijk 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.

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 reeds verkregen niveau.



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Bijlage 3a

Rekenresultaat N268 (incl. aftrek 2 dB)

Rapport: Resultatentabel
 Model: AWW-60210366
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N268
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W24_A	Oostgevel gebouw 02.1	91025,76	400234,45	4,50	53,5	50,0	47,9	55,7	
W40_A	Oostgevel gebouw 03.1	91023,95	400203,87	4,50	51,4	47,9	45,9	53,7	
W87_A	Oostgevel gebouw 06.1	91033,70	400135,65	4,50	50,6	47,0	45,0	52,8	
W71_A	Oostgevel gebouw 05.1	91024,97	400153,99	4,50	50,2	46,6	44,6	52,4	
W16_A	Oostgevel gebouw 01.1	91010,86	400251,69	4,50	50,0	46,4	44,5	52,2	
W25_A	Zuidgevel gebouw 02.1	91022,78	400231,06	4,50	49,1	45,6	43,6	51,4	
W23_A	Noordgevel gebouw 02.1	91021,84	400236,57	4,50	48,9	45,4	43,4	51,2	
W56_A	Oostgevel gebouw 04.1	91014,55	400183,11	4,50	48,7	45,2	43,2	51,0	
W26_A	Zuidgevel gebouw 02.1	91016,87	400230,21	4,50	48,3	44,8	42,8	50,5	
W39_A	Noordgevel gebouw 03.1	91020,09	400205,91	4,50	48,2	44,7	42,7	50,4	
W41_A	Zuidgevel gebouw 03.1	91021,18	400200,40	4,50	48,2	44,7	42,6	50,4	
W22_A	Noordgevel gebouw 02.1	91016,54	400235,81	4,50	48,0	44,4	42,5	50,2	
W86_A	Noordgevel gebouw 06.1	91029,80	400137,71	4,50	47,8	44,3	42,3	50,0	
W42_A	Zuidgevel gebouw 03.1	91015,02	400199,52	4,50	46,8	43,3	41,3	49,1	
W38_A	Noordgevel gebouw 03.1	91014,21	400205,06	4,50	46,6	43,1	41,1	48,8	
W70_A	Noordgevel gebouw 05.1	91020,90	400156,02	4,50	46,6	43,0	41,1	48,8	
W85_A	Noordgevel gebouw 06.1	91024,14	400136,90	4,50	46,5	43,0	41,0	48,7	
W92_A	Zuidgevel gebouw 06.1	91030,68	400132,19	4,50	46,4	42,8	40,9	48,6	
W76_A	Zuidgevel gebouw 05.1	91021,87	400150,51	4,50	46,3	42,8	40,8	48,5	
W11_A	Zuidgevel gebouw 01.1	91008,37	400248,59	4,50	46,2	42,6	40,7	48,4	
W06_A	Noordgevel gebouw 01.1	91007,30	400254,09	4,50	45,5	41,9	40,0	47,7	
W93_A	Zuidgevel gebouw 06.1	91024,95	400131,36	4,50	45,2	41,7	39,8	47,5	
W61_A	Zuidgevel gebouw 04.1	91012,09	400179,52	4,50	45,1	41,6	39,6	47,4	
W69_A	Noordgevel gebouw 05.1	91015,06	400155,18	4,50	45,0	41,5	39,5	47,2	
W55_A	Noordgevel gebouw 04.1	91011,34	400185,07	4,50	44,9	41,4	39,5	47,2	
W77_A	Zuidgevel gebouw 05.1	91015,90	400149,65	4,50	44,7	41,1	39,2	46,9	
W12_A	Zuidgevel gebouw 01.1	91001,64	400247,62	4,50	44,4	40,9	39,0	46,7	
W05_A	Noordgevel gebouw 01.1	91000,78	400253,15	4,50	44,2	40,7	38,8	46,5	
W62_A	Zuidgevel gebouw 04.1	91005,29	400178,54	4,50	43,8	40,2	38,3	46,0	
W54_A	Noordgevel gebouw 04.1	91004,90	400184,15	4,50	43,4	39,8	38,0	45,7	
W03_A	Noordgevel gebouw 01	91009,79	400260,10	1,50	42,9	39,4	37,5	45,2	
W02_A	Noordgevel gebouw 01	91002,98	400259,13	1,50	42,7	39,2	37,3	45,0	
W01_A	Noordgevel gebouw 01	90996,31	400258,18	1,50	42,2	38,6	36,8	44,4	
W04_A	Noordgevel gebouw 01	91016,14	400261,01	1,50	40,9	37,4	35,6	43,2	
W90_A	Zuidgevel gebouw 06	91022,05	400125,30	1,50	40,7	37,2	35,3	43,0	
W91_A	Zuidgevel gebouw 06	91015,76	400124,39	1,50	40,3	36,8	34,9	42,6	
W09_A	Zuidgevel gebouw 01	91004,75	400248,07	1,50	40,1	36,5	34,8	42,4	
W08_A	Zuidgevel gebouw 01	91011,60	400249,07	1,50	40,0	36,4	34,7	42,3	
W44_A	Zuidgevel gebouw 03	91017,09	400199,81	1,50	40,0	36,4	34,6	42,3	
W07_A	Zuidgevel gebouw 01	91018,24	400250,03	1,50	39,9	36,4	34,6	42,3	
W10_A	Zuidgevel gebouw 01	90997,74	400247,06	1,50	39,9	36,3	34,6	42,2	
W21_A	Noordgevel gebouw 02	91019,16	400236,19	1,50	39,9	36,3	34,6	42,2	
W43_A	Zuidgevel gebouw 03	91024,58	400200,90	1,50	39,9	36,3	34,6	42,2	
W27_A	Zuidgevel gebouw 02	91021,03	400225,11	1,50	39,8	36,2	34,5	42,1	
W37_A	Noordgevel gebouw 03	91022,28	400211,85	1,50	39,8	36,2	34,5	42,1	
W53_A	Noordgevel gebouw 04	91026,84	400187,29	1,50	39,7	36,1	34,3	42,0	
W66_A	Noordgevel gebouw 05	91017,67	400161,23	1,50	39,7	36,1	34,3	42,0	
W58_A	Zuidgevel gebouw 04	91023,08	400175,45	1,50	39,6	36,1	34,3	41,9	
W45_A	Zuidgevel gebouw 03	91010,47	400198,86	1,50	39,5	36,0	34,2	41,9	
W36_A	Noordgevel gebouw 03	91015,48	400210,88	1,50	39,5	36,0	34,2	41,9	
W88_A	Zuidgevel gebouw 06	91034,86	400127,15	1,50	39,5	36,0	34,2	41,8	
W30_A	Zuidgevel gebouw 02	91000,53	400222,13	1,50	39,5	35,9	34,2	41,8	
W67_A	Noordgevel gebouw 05	91024,85	400162,26	1,50	39,5	35,9	34,1	41,8	
W59_A	Zuidgevel gebouw 04	91015,70	400174,39	1,50	39,5	35,9	34,1	41,8	
W52_A	Noordgevel gebouw 04	91021,01	400186,45	1,50	39,4	35,9	34,1	41,8	
W20_A	Noordgevel gebouw 02	91012,87	400235,26	1,50	39,4	35,8	34,1	41,8	
W28_A	Zuidgevel gebouw 02	91014,46	400224,16	1,50	39,4	35,8	34,1	41,7	
W84_A	Noordgevel gebouw 06	91033,33	400138,22	1,50	39,4	35,9	34,1	41,7	
W51_A	Noordgevel gebouw 04	91014,39	400185,51	1,50	39,3	35,7	34,0	41,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: AWV-60210366
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N268
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W68_A	Noordgevel gebouw 05	91030,13	400163,01	1,50	39,3	35,7	33,9	41,6	
W83_A	Noordgevel gebouw 06	91026,70	400137,27	1,50	39,2	35,7	33,9	41,5	
W29_A	Zuidgevel gebouw 02	91007,17	400223,10	1,50	39,2	35,6	33,9	41,5	
W50_A	Noordgevel gebouw 04	91008,05	400184,60	1,50	39,2	35,6	33,9	41,5	
W65_A	Noordgevel gebouw 05	91010,73	400160,24	1,50	39,2	35,6	33,9	41,5	
W57_A	Zuidgevel gebouw 04	91029,04	400176,32	1,50	39,2	35,6	33,8	41,5	
W73_A	Zuidgevel gebouw 05	91026,45	400151,19	1,50	39,2	35,6	33,8	41,5	
W89_A	Zuidgevel gebouw 06	91028,72	400126,26	1,50	39,2	35,6	33,8	41,5	
W60_A	Zuidgevel gebouw 04	91009,09	400173,43	1,50	39,0	35,4	33,7	41,3	
W35_A	Noordgevel gebouw 03	91008,86	400209,94	1,50	39,0	35,4	33,7	41,3	
W74_A	Zuidgevel gebouw 05	91018,98	400150,09	1,50	38,9	35,4	33,6	41,2	
W46_A	Zuidgevel gebouw 03	91005,38	400198,12	1,50	38,9	35,3	33,5	41,2	
W72_A	Zuidgevel gebouw 05	91032,38	400152,05	1,50	38,8	35,3	33,5	41,2	
W34_A	Noordgevel gebouw 03	91003,66	400209,19	1,50	38,7	35,1	33,4	41,1	
W19_A	Noordgevel gebouw 02	91005,49	400234,18	1,50	38,3	34,7	33,0	40,7	
W75_A	Zuidgevel gebouw 05	91012,09	400149,12	1,50	38,1	34,6	32,8	40,5	
W82_A	Noordgevel gebouw 06	91019,70	400136,27	1,50	38,1	34,5	32,8	40,4	
W18_A	Noordgevel gebouw 02	90999,46	400233,30	1,50	37,6	34,0	32,3	39,9	
W81_A	Noordgevel gebouw 06	91013,92	400135,44	1,50	37,4	33,8	32,1	39,7	
W64_B	Westgevel gebouw 04+04.1	91002,37	400180,68	4,50	32,7	29,1	27,4	35,0	
W17_A	Westgevel gebouw 01.1	90998,56	400250,02	4,50	31,4	27,8	26,2	33,8	
W14_A	Westgevel gebouw 01	90991,76	400254,53	1,50	31,2	27,6	26,0	33,6	
W13_A	Westgevel gebouw 01	90992,57	400248,89	1,50	30,8	27,2	25,5	33,2	
W32_A	Westgevel gebouw 02	90995,30	400229,25	1,50	30,1	26,5	24,8	32,4	
W31_A	Westgevel gebouw 02	90996,05	400224,08	1,50	29,9	26,4	24,7	32,3	
W48_A	Westgevel gebouw 03	90998,78	400205,70	1,50	28,9	25,4	23,6	31,3	
W47_A	Westgevel gebouw 03	90999,63	400199,84	1,50	28,7	25,1	23,4	31,0	
W64_A	Westgevel gebouw 04+04.1	91002,37	400180,68	1,50	28,6	25,0	23,3	30,9	
W80_A	Westgevel gebouw 05.1	91012,70	400152,15	4,50	28,5	25,0	23,2	30,8	
W78_A	Westgevel gebouw 05	91006,61	400150,94	1,50	28,4	24,9	23,1	30,8	
W33_A	Westgevel gebouw 02.1	91013,44	400232,72	4,50	28,3	24,7	23,1	30,7	
W63_A	Westgevel gebouw 04	91003,17	400175,22	1,50	28,0	24,5	22,8	30,4	
W79_A	Westgevel gebouw 05	91005,80	400156,53	1,50	27,8	24,3	22,6	30,2	
W49_A	Westgevel gebouw 03.1	91011,71	400201,87	4,50	27,5	23,9	22,2	29,8	
W95_A	Westgevel gebouw 06	91009,49	400131,21	1,50	26,9	23,3	21,6	29,2	
W94_A	Westgevel gebouw 06	91010,14	400126,73	1,50	26,7	23,1	21,5	29,1	
W96_A	Westgevel gebouw 06.1	91021,46	400133,54	4,50	25,9	22,4	20,7	28,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Bijlage 3b

Rekenresultaat Parallelweg Noord (incl. aftrek 5 dB)

Rapport: Resultatentabel
 Model: AWW-60210366
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Parallelweg Noord
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W24_A	Oostgevel gebouw 02.1	91025,76	400234,45	4,50	48,5	47,5	38,5	49,5
W40_A	Oostgevel gebouw 03.1	91023,95	400203,87	4,50	46,1	45,2	36,2	47,1
W16_A	Oostgevel gebouw 01.1	91010,86	400251,69	4,50	45,5	44,6	35,6	46,5
W87_A	Oostgevel gebouw 06.1	91033,70	400135,65	4,50	45,1	44,1	35,1	46,1
W23_A	Noordgevel gebouw 02.1	91021,84	400236,57	4,50	44,9	43,9	34,9	45,9
W71_A	Oostgevel gebouw 05.1	91024,97	400153,99	4,50	44,6	43,7	34,7	45,6
W25_A	Zuidgevel gebouw 02.1	91022,78	400231,06	4,50	44,1	43,1	34,1	45,1
W56_A	Oostgevel gebouw 04.1	91014,55	400183,11	4,50	44,0	43,0	34,0	45,0
W22_A	Noordgevel gebouw 02.1	91016,54	400235,81	4,50	43,4	42,4	33,4	44,4
W26_A	Zuidgevel gebouw 02.1	91016,87	400230,21	4,50	42,6	41,7	32,7	43,6
W39_A	Noordgevel gebouw 03.1	91020,09	400205,91	4,50	42,6	41,6	32,6	43,6
W41_A	Zuidgevel gebouw 03.1	91021,18	400200,40	4,50	42,3	41,3	32,3	43,3
W86_A	Noordgevel gebouw 06.1	91029,80	400137,71	4,50	42,2	41,2	32,3	43,2
W06_A	Noordgevel gebouw 01.1	91007,30	400254,09	4,50	42,1	41,1	32,1	43,1
W11_A	Zuidgevel gebouw 01.1	91008,37	400248,59	4,50	42,0	41,1	32,1	43,0
W38_A	Noordgevel gebouw 03.1	91014,21	400205,06	4,50	41,8	40,8	31,8	42,8
W12_A	Zuidgevel gebouw 01.1	91001,64	400247,62	4,50	41,4	40,4	31,4	42,4
W70_A	Noordgevel gebouw 05.1	91020,90	400156,02	4,50	41,3	40,3	31,4	42,3
W42_A	Zuidgevel gebouw 03.1	91015,02	400199,52	4,50	41,3	40,3	31,3	42,3
W05_A	Noordgevel gebouw 01.1	91000,78	400253,15	4,50	41,2	40,2	31,2	42,2
W92_A	Zuidgevel gebouw 06.1	91030,68	400132,19	4,50	41,1	40,2	31,2	42,1
W76_A	Zuidgevel gebouw 05.1	91021,87	400150,51	4,50	41,1	40,1	31,1	42,1
W61_A	Zuidgevel gebouw 04.1	91012,09	400179,52	4,50	41,0	40,0	31,0	42,0
W85_A	Noordgevel gebouw 06.1	91024,14	400136,90	4,50	41,0	40,0	31,0	42,0
W55_A	Noordgevel gebouw 04.1	91011,34	400185,07	4,50	40,7	39,8	30,8	41,7
W69_A	Noordgevel gebouw 05.1	91015,06	400155,18	4,50	40,6	39,6	30,6	41,6
W62_A	Zuidgevel gebouw 04.1	91005,29	400178,54	4,50	40,4	39,4	30,4	41,4
W54_A	Noordgevel gebouw 04.1	91004,90	400184,15	4,50	40,3	39,3	30,3	41,3
W93_A	Zuidgevel gebouw 06.1	91024,95	400131,36	4,50	40,2	39,3	30,3	41,2
W77_A	Zuidgevel gebouw 05.1	91015,90	400149,65	4,50	39,9	38,9	30,0	40,9
W03_A	Noordgevel gebouw 01	91009,79	400260,10	1,50	37,8	36,9	27,9	38,8
W02_A	Noordgevel gebouw 01	91002,98	400259,13	1,50	37,6	36,7	27,7	38,6
W01_A	Noordgevel gebouw 01	90996,31	400258,18	1,50	37,4	36,4	27,4	38,3
W04_A	Noordgevel gebouw 01	91016,14	400261,01	1,50	35,5	34,5	25,5	36,5
W91_A	Zuidgevel gebouw 06	91015,76	400124,39	1,50	35,3	34,4	25,4	36,3
W90_A	Zuidgevel gebouw 06	91022,05	400125,30	1,50	35,1	34,2	25,2	36,1
W89_A	Zuidgevel gebouw 06	91028,72	400126,26	1,50	34,5	33,5	24,5	35,5
W10_A	Zuidgevel gebouw 01	90997,74	400247,06	1,50	34,2	33,3	24,3	35,2
W21_A	Noordgevel gebouw 02	91019,16	400236,19	1,50	34,2	33,3	24,3	35,2
W09_A	Zuidgevel gebouw 01	91004,75	400248,07	1,50	34,1	33,1	24,1	35,1
W07_A	Zuidgevel gebouw 01	91018,24	400250,03	1,50	34,1	33,1	24,1	35,1
W08_A	Zuidgevel gebouw 01	91011,60	400249,07	1,50	34,0	33,0	24,0	35,0
W44_A	Zuidgevel gebouw 03	91017,09	400199,81	1,50	33,8	32,8	23,8	34,8
W20_A	Noordgevel gebouw 02	91012,87	400235,26	1,50	33,8	32,8	23,8	34,8
W59_A	Zuidgevel gebouw 04	91015,70	400174,39	1,50	33,7	32,7	23,7	34,7
W45_A	Zuidgevel gebouw 03	91010,47	400198,86	1,50	33,7	32,7	23,7	34,7
W30_A	Zuidgevel gebouw 02	91000,53	400222,13	1,50	33,7	32,7	23,7	34,7
W28_A	Zuidgevel gebouw 02	91014,46	400224,16	1,50	33,6	32,6	23,6	34,6
W43_A	Zuidgevel gebouw 03	91024,58	400200,90	1,50	33,5	32,5	23,5	34,5
W58_A	Zuidgevel gebouw 04	91023,08	400175,45	1,50	33,4	32,5	23,5	34,4
W88_A	Zuidgevel gebouw 06	91034,86	400127,15	1,50	33,4	32,5	23,5	34,4
W36_A	Noordgevel gebouw 03	91015,48	400210,88	1,50	33,4	32,4	23,4	34,4
W29_A	Zuidgevel gebouw 02	91007,17	400223,10	1,50	33,4	32,4	23,4	34,4
W60_A	Zuidgevel gebouw 04	91009,09	400173,43	1,50	33,3	32,3	23,3	34,3
W35_A	Noordgevel gebouw 03	91008,86	400209,94	1,50	33,2	32,2	23,3	34,2
W65_A	Noordgevel gebouw 05	91010,73	400160,24	1,50	33,1	32,2	23,2	34,1
W73_A	Zuidgevel gebouw 05	91026,45	400151,19	1,50	33,1	32,2	23,2	34,1
W46_A	Zuidgevel gebouw 03	91005,38	400198,12	1,50	33,0	32,1	23,1	34,0
W66_A	Noordgevel gebouw 05	91017,67	400161,23	1,50	33,0	32,1	23,1	34,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: AWV-60210366
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Parallelweg Noord
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W50_A	Noordgevel gebouw 04	91008,05	400184,60	1,50	33,0	32,0	23,0	34,0	
W51_A	Noordgevel gebouw 04	91014,39	400185,51	1,50	33,0	32,0	23,0	34,0	
W27_A	Zuidgevel gebouw 02	91021,03	400225,11	1,50	32,9	32,0	23,0	33,9	
W34_A	Noordgevel gebouw 03	91003,66	400209,19	1,50	32,9	31,9	22,9	33,9	
W52_A	Noordgevel gebouw 04	91021,01	400186,45	1,50	32,9	31,9	22,9	33,8	
W67_A	Noordgevel gebouw 05	91024,85	400162,26	1,50	32,8	31,9	22,9	33,8	
W74_A	Zuidgevel gebouw 05	91018,98	400150,09	1,50	32,8	31,9	22,9	33,8	
W53_A	Noordgevel gebouw 04	91026,84	400187,29	1,50	32,8	31,9	22,9	33,8	
W83_A	Noordgevel gebouw 06	91026,70	400137,27	1,50	32,8	31,8	22,8	33,8	
W19_A	Noordgevel gebouw 02	91005,49	400234,18	1,50	32,7	31,7	22,7	33,7	
W37_A	Noordgevel gebouw 03	91022,28	400211,85	1,50	32,6	31,6	22,6	33,6	
W72_A	Zuidgevel gebouw 05	91032,38	400152,05	1,50	32,4	31,4	22,4	33,4	
W84_A	Noordgevel gebouw 06	91033,33	400138,22	1,50	32,3	31,4	22,4	33,3	
W57_A	Zuidgevel gebouw 04	91029,04	400176,32	1,50	32,3	31,3	22,3	33,3	
W18_A	Noordgevel gebouw 02	90999,46	400233,30	1,50	32,1	31,1	22,1	33,1	
W68_A	Noordgevel gebouw 05	91030,13	400163,01	1,50	32,1	31,1	22,1	33,1	
W75_A	Zuidgevel gebouw 05	91012,09	400149,12	1,50	32,0	31,0	22,0	33,0	
W82_A	Noordgevel gebouw 06	91019,70	400136,27	1,50	31,8	30,9	21,9	32,8	
W81_A	Noordgevel gebouw 06	91013,92	400135,44	1,50	31,1	30,1	21,1	32,1	
W17_A	Westgevel gebouw 01.1	90998,56	400250,02	4,50	28,0	27,0	18,0	29,0	
W33_A	Westgevel gebouw 02.1	91013,44	400232,72	4,50	27,0	26,1	17,1	28,0	
W49_A	Westgevel gebouw 03.1	91011,71	400201,87	4,50	26,7	25,7	16,7	27,7	
W64_B	Westgevel gebouw 04+04.1	91002,37	400180,68	4,50	26,6	25,7	16,7	27,6	
W80_A	Westgevel gebouw 05.1	91012,70	400152,15	4,50	25,8	24,9	15,9	26,8	
W14_A	Westgevel gebouw 01	90991,76	400254,53	1,50	25,1	24,1	15,1	26,1	
W96_A	Westgevel gebouw 06.1	91021,46	400133,54	4,50	25,0	24,1	15,1	26,0	
W64_A	Westgevel gebouw 04+04.1	91002,37	400180,68	1,50	24,4	23,5	14,5	25,4	
W13_A	Westgevel gebouw 01	90992,57	400248,89	1,50	24,4	23,4	14,4	25,4	
W32_A	Westgevel gebouw 02	90995,30	400229,25	1,50	24,1	23,1	14,1	25,1	
W79_A	Westgevel gebouw 05	91005,80	400156,53	1,50	23,9	22,9	13,9	24,9	
W78_A	Westgevel gebouw 05	91006,61	400150,94	1,50	23,9	22,9	13,9	24,9	
W63_A	Westgevel gebouw 04	91003,17	400175,22	1,50	23,4	22,5	13,5	24,4	
W31_A	Westgevel gebouw 02	90996,05	400224,08	1,50	23,3	22,3	13,3	24,3	
W95_A	Westgevel gebouw 06	91009,49	400131,21	1,50	22,9	21,9	13,0	23,9	
W47_A	Westgevel gebouw 03	90999,63	400199,84	1,50	22,9	21,9	12,9	23,9	
W94_A	Westgevel gebouw 06	91010,14	400126,73	1,50	22,4	21,4	12,4	23,4	
W48_A	Westgevel gebouw 03	90998,78	400205,70	1,50	21,6	20,7	11,7	22,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Bijlage 3c

Rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting (excl. aftrek)

Rapport: Resultatentabel
 Model: AWW-60210366
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W01_A	Noordgevel gebouw 01	90996,31	400258,18	1,50	46,57	44,32	39,76	48,36	
W02_A	Noordgevel gebouw 01	91002,98	400259,13	1,50	46,99	44,69	40,25	48,80	
W03_A	Noordgevel gebouw 01	91009,79	400260,10	1,50	47,17	44,87	40,42	48,97	
W04_A	Noordgevel gebouw 01	91016,14	400261,01	1,50	45,13	42,80	38,49	46,98	
W05_A	Noordgevel gebouw 01.1	91000,78	400253,15	4,50	49,28	47,24	42,14	50,96	
W06_A	Noordgevel gebouw 01.1	91007,30	400254,09	4,50	50,33	48,23	43,27	52,04	
W07_A	Zuidgevel gebouw 01	91018,24	400250,03	1,50	43,89	41,46	37,39	45,79	
W08_A	Zuidgevel gebouw 01	91011,60	400249,07	1,50	43,92	41,48	37,45	45,83	
W09_A	Zuidgevel gebouw 01	91004,75	400248,07	1,50	44,07	41,64	37,60	45,98	
W10_A	Zuidgevel gebouw 01	90997,74	400247,06	1,50	44,02	41,66	37,45	45,90	
W11_A	Zuidgevel gebouw 01.1	91008,37	400248,59	4,50	50,69	48,48	43,78	52,44	
W12_A	Zuidgevel gebouw 01.1	91001,64	400247,62	4,50	49,47	47,43	42,33	51,15	
W13_A	Westgevel gebouw 01	90992,57	400248,89	1,50	37,60	35,93	29,80	39,10	
W14_A	Westgevel gebouw 01	90991,76	400254,53	1,50	38,03	36,37	30,22	39,53	
W16_A	Oostgevel gebouw 01.1	91010,86	400251,69	4,50	54,32	52,06	47,49	56,09	
W17_A	Westgevel gebouw 01.1	90998,56	400250,02	4,50	38,75	37,17	30,77	40,20	
W18_A	Noordgevel gebouw 02	90999,46	400233,30	1,50	42,04	39,79	35,29	43,85	
W19_A	Noordgevel gebouw 02	91005,49	400234,18	1,50	42,63	40,32	35,96	44,47	
W20_A	Noordgevel gebouw 02	91012,87	400235,26	1,50	43,59	41,24	36,98	45,45	
W21_A	Noordgevel gebouw 02	91019,16	400236,19	1,50	43,99	41,62	37,41	45,86	
W22_A	Noordgevel gebouw 02.1	91016,54	400235,81	4,50	52,28	50,01	45,45	54,05	
W23_A	Noordgevel gebouw 02.1	91021,84	400236,57	4,50	53,46	51,26	46,51	55,19	
W24_A	Oostgevel gebouw 02.1	91025,76	400234,45	4,50	57,59	55,26	50,83	59,38	
W25_A	Zuidgevel gebouw 02.1	91022,78	400231,06	4,50	53,26	50,92	46,51	55,06	
W26_A	Zuidgevel gebouw 02.1	91016,87	400230,21	4,50	52,19	49,76	45,55	54,02	
W27_A	Zuidgevel gebouw 02	91021,03	400225,11	1,50	43,50	40,97	37,15	45,45	
W28_A	Zuidgevel gebouw 02	91014,46	400224,16	1,50	43,47	41,07	36,92	45,35	
W29_A	Zuidgevel gebouw 02	91007,17	400223,10	1,50	43,29	40,92	36,72	45,16	
W30_A	Zuidgevel gebouw 02	91000,53	400222,13	1,50	43,64	41,28	37,06	45,51	
W31_A	Westgevel gebouw 02	90996,05	400224,08	1,50	36,96	35,33	29,07	38,43	
W32_A	Westgevel gebouw 02	90995,30	400229,25	1,50	37,35	35,76	29,36	38,80	
W33_A	Westgevel gebouw 02.1	91013,44	400232,72	4,50	37,05	35,65	28,60	38,38	
W34_A	Noordgevel gebouw 03	91003,66	400209,19	1,50	42,93	40,60	36,32	44,79	
W35_A	Noordgevel gebouw 03	91008,86	400209,94	1,50	43,14	40,79	36,54	45,00	
W36_A	Noordgevel gebouw 03	91015,48	400210,88	1,50	43,52	41,11	37,00	45,41	
W37_A	Noordgevel gebouw 03	91022,28	400211,85	1,50	43,52	40,99	37,15	45,46	
W38_A	Noordgevel gebouw 03.1	91014,21	400205,06	4,50	50,83	48,53	44,04	52,62	
W39_A	Noordgevel gebouw 03.1	91020,09	400205,91	4,50	52,10	49,68	45,46	53,93	
W40_A	Oostgevel gebouw 03.1	91023,95	400203,87	4,50	55,45	53,06	48,76	57,26	
W41_A	Zuidgevel gebouw 03.1	91021,18	400200,40	4,50	51,99	49,54	45,39	53,83	
W42_A	Zuidgevel gebouw 03.1	91015,02	400199,52	4,50	50,80	48,39	44,13	52,62	
W43_A	Zuidgevel gebouw 03	91024,58	400200,90	1,50	43,75	41,29	37,29	45,66	
W44_A	Zuidgevel gebouw 03	91017,09	400199,81	1,50	43,87	41,42	37,39	45,77	
W45_A	Zuidgevel gebouw 03	91010,47	400198,86	1,50	43,61	41,22	37,05	45,49	
W46_A	Zuidgevel gebouw 03	91005,38	400198,12	1,50	42,99	40,63	36,40	44,86	
W47_A	Westgevel gebouw 03	90999,63	400199,84	1,50	36,87	35,41	28,58	38,24	
W48_A	Westgevel gebouw 03	90998,78	400205,70	1,50	36,65	35,13	28,49	38,05	
W49_A	Westgevel gebouw 03.1	91011,71	400201,87	4,50	37,13	35,82	28,41	38,39	
W50_A	Noordgevel gebouw 04	91008,05	400184,60	1,50	43,16	40,73	36,65	45,05	
W51_A	Noordgevel gebouw 04	91014,39	400185,51	1,50	43,20	40,76	36,71	45,10	
W52_A	Noordgevel gebouw 04	91021,01	400186,45	1,50	43,27	40,79	36,83	45,19	
W53_A	Noordgevel gebouw 04	91026,84	400187,29	1,50	43,41	40,89	37,01	45,34	
W54_A	Noordgevel gebouw 04.1	91004,90	400184,15	4,50	48,44	46,40	41,30	50,12	
W55_A	Noordgevel gebouw 04.1	91011,34	400185,07	4,50	49,46	47,25	42,55	51,21	
W56_A	Oostgevel gebouw 04.1	91014,55	400183,11	4,50	52,94	50,63	46,16	54,73	
W57_A	Zuidgevel gebouw 04	91029,04	400176,32	1,50	43,00	40,52	36,56	44,92	
W58_A	Zuidgevel gebouw 04	91023,08	400175,45	1,50	43,60	41,18	37,07	45,48	
W59_A	Zuidgevel gebouw 04	91015,70	400174,39	1,50	43,55	41,18	36,97	45,42	
W60_A	Zuidgevel gebouw 04	91009,09	400173,43	1,50	43,17	40,82	36,55	45,02	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: AWW-60210366
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W61_A	Zuidgevel gebouw 04.1	91012,09	400179,52	4,50	49,67	47,47	42,73	51,41
W62_A	Zuidgevel gebouw 04.1	91005,29	400178,54	4,50	48,70	46,62	41,59	50,39
W63_A	Westgevel gebouw 04	91003,17	400175,22	1,50	36,87	35,48	28,37	38,18
W64_A	Westgevel gebouw 04+04.1	91002,37	400180,68	1,50	36,85	35,40	28,52	38,21
W64_B	Westgevel gebouw 04+04.1	91002,37	400180,68	4,50	39,09	37,35	31,41	40,62
W65_A	Noordgevel gebouw 05	91010,73	400160,24	1,50	43,27	40,89	36,69	45,14
W66_A	Noordgevel gebouw 05	91017,67	400161,23	1,50	43,53	41,06	37,08	45,44
W67_A	Noordgevel gebouw 05	91024,85	400162,26	1,50	43,32	40,84	36,87	45,23
W68_A	Noordgevel gebouw 05	91030,13	400163,01	1,50	42,96	40,42	36,60	44,90
W69_A	Noordgevel gebouw 05.1	91015,06	400155,18	4,50	49,44	47,21	42,56	51,20
W70_A	Noordgevel gebouw 05.1	91020,90	400156,02	4,50	50,64	48,27	43,92	52,44
W71_A	Oostgevel gebouw 05.1	91024,97	400153,99	4,50	54,08	51,66	47,43	55,91
W72_A	Zuidgevel gebouw 05	91032,38	400152,05	1,50	42,74	40,28	36,25	44,64
W73_A	Zuidgevel gebouw 05	91026,45	400151,19	1,50	43,17	40,76	36,62	45,05
W74_A	Zuidgevel gebouw 05	91018,98	400150,09	1,50	42,87	40,44	36,36	44,76
W75_A	Zuidgevel gebouw 05	91012,09	400149,12	1,50	42,18	39,78	35,64	44,06
W76_A	Zuidgevel gebouw 05.1	91021,87	400150,51	4,50	50,37	48,01	43,65	52,18
W77_A	Zuidgevel gebouw 05.1	91015,90	400149,65	4,50	48,96	46,67	42,14	50,73
W78_A	Westgevel gebouw 05	91006,61	400150,94	1,50	36,60	35,13	28,28	37,96
W79_A	Westgevel gebouw 05	91005,80	400156,53	1,50	36,38	34,96	27,97	37,72
W80_A	Westgevel gebouw 05.1	91012,70	400152,15	4,50	37,42	36,04	28,89	38,73
W81_A	Noordgevel gebouw 06	91013,92	400135,44	1,50	41,56	39,21	34,97	43,43
W82_A	Noordgevel gebouw 06	91019,70	400136,27	1,50	42,22	39,86	35,63	44,09
W83_A	Noordgevel gebouw 06	91026,70	400137,27	1,50	43,09	40,63	36,61	44,99
W84_A	Noordgevel gebouw 06	91033,33	400138,22	1,50	43,10	40,56	36,73	45,04
W85_A	Noordgevel gebouw 06.1	91024,14	400136,90	4,50	50,50	48,10	43,81	52,31
W86_A	Noordgevel gebouw 06.1	91029,80	400137,71	4,50	51,72	49,31	45,06	53,54
W87_A	Oostgevel gebouw 06.1	91033,70	400135,65	4,50	54,51	52,10	47,84	56,33
W88_A	Zuidgevel gebouw 06	91034,86	400127,15	1,50	43,45	41,00	36,92	45,33
W89_A	Zuidgevel gebouw 06	91028,72	400126,26	1,50	43,62	41,37	36,82	45,41
W90_A	Zuidgevel gebouw 06	91022,05	400125,30	1,50	44,76	42,37	38,13	46,60
W91_A	Zuidgevel gebouw 06	91015,76	400124,39	1,50	44,55	42,24	37,81	46,36
W92_A	Zuidgevel gebouw 06.1	91030,68	400132,19	4,50	50,43	48,07	43,72	52,24
W93_A	Zuidgevel gebouw 06.1	91024,95	400131,36	4,50	49,41	47,08	42,66	51,21
W94_A	Westgevel gebouw 06	91010,14	400126,73	1,50	35,43	34,02	26,99	36,76
W95_A	Westgevel gebouw 06	91009,49	400131,21	1,50	35,82	34,44	27,31	37,13
W96_A	Westgevel gebouw 06.1	91021,46	400133,54	4,50	36,10	34,82	27,28	37,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Bijlage 3d

**Rekenresultaat Parallelweg Noord
[toepassen dunne Deklaag B]**

Rapport: Resultatentabel
 Model: AWW-60210366 (dunne deklaag Parallelweg Noord)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Parallelweg Noord
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W24_A	Oostgevel gebouw 02.1	91025,76	400234,45	4,50	44,4	43,4	34,4	45,4	
W40_A	Oostgevel gebouw 03.1	91023,95	400203,87	4,50	41,9	41,0	32,0	42,9	
W16_A	Oostgevel gebouw 01.1	91010,86	400251,69	4,50	41,6	40,6	31,6	42,5	
W87_A	Oostgevel gebouw 06.1	91033,70	400135,65	4,50	40,9	39,9	30,9	41,9	
W23_A	Noordgevel gebouw 02.1	91021,84	400236,57	4,50	40,8	39,8	30,8	41,8	
W71_A	Oostgevel gebouw 05.1	91024,97	400153,99	4,50	40,5	39,5	30,5	41,5	
W25_A	Zuidgevel gebouw 02.1	91022,78	400231,06	4,50	39,9	38,9	30,0	40,9	
W56_A	Oostgevel gebouw 04.1	91014,55	400183,11	4,50	39,9	38,9	29,9	40,9	
W22_A	Noordgevel gebouw 02.1	91016,54	400235,81	4,50	39,4	38,4	29,4	40,4	
W26_A	Zuidgevel gebouw 02.1	91016,87	400230,21	4,50	38,5	37,5	28,5	39,5	
W39_A	Noordgevel gebouw 03.1	91020,09	400205,91	4,50	38,5	37,5	28,5	39,5	
W06_A	Noordgevel gebouw 01.1	91007,30	400254,09	4,50	38,2	37,3	28,3	39,2	
W41_A	Zuidgevel gebouw 03.1	91021,18	400200,40	4,50	38,1	37,1	28,1	39,1	
W86_A	Noordgevel gebouw 06.1	91029,80	400137,71	4,50	38,0	37,1	28,1	39,0	
W11_A	Zuidgevel gebouw 01.1	91008,37	400248,59	4,50	38,0	37,0	28,0	39,0	
W38_A	Noordgevel gebouw 03.1	91014,21	400205,06	4,50	37,8	36,8	27,8	38,8	
W05_A	Noordgevel gebouw 01.1	91000,78	400253,15	4,50	37,4	36,4	27,4	38,4	
W12_A	Zuidgevel gebouw 01.1	91001,64	400247,62	4,50	37,4	36,4	27,4	38,4	
W70_A	Noordgevel gebouw 05.1	91020,90	400156,02	4,50	37,2	36,2	27,2	38,2	
W42_A	Zuidgevel gebouw 03.1	91015,02	400199,52	4,50	37,2	36,2	27,2	38,1	
W92_A	Zuidgevel gebouw 06.1	91030,68	400132,19	4,50	37,0	36,0	27,0	38,0	
W61_A	Zuidgevel gebouw 04.1	91012,09	400179,52	4,50	36,9	35,9	26,9	37,9	
W76_A	Zuidgevel gebouw 05.1	91021,87	400150,51	4,50	36,9	35,9	26,9	37,9	
W85_A	Noordgevel gebouw 06.1	91024,14	400136,90	4,50	36,8	35,8	26,8	37,8	
W55_A	Noordgevel gebouw 04.1	91011,34	400185,07	4,50	36,7	35,7	26,7	37,7	
W69_A	Noordgevel gebouw 05.1	91015,06	400155,18	4,50	36,5	35,5	26,5	37,5	
W54_A	Noordgevel gebouw 04.1	91004,90	400184,15	4,50	36,3	35,3	26,3	37,3	
W62_A	Zuidgevel gebouw 04.1	91005,29	400178,54	4,50	36,2	35,2	26,2	37,2	
W93_A	Zuidgevel gebouw 06.1	91024,95	400131,36	4,50	36,1	35,1	26,1	37,1	
W77_A	Zuidgevel gebouw 05.1	91015,90	400149,65	4,50	35,7	34,7	25,7	36,7	
W03_A	Noordgevel gebouw 01	91009,79	400260,10	1,50	34,3	33,3	24,3	35,3	
W02_A	Noordgevel gebouw 01	91002,98	400259,13	1,50	34,1	33,1	24,1	35,1	
W01_A	Noordgevel gebouw 01	90996,31	400258,18	1,50	33,8	32,9	23,9	34,8	
W04_A	Noordgevel gebouw 01	91016,14	400261,01	1,50	32,2	31,3	22,3	33,2	
W91_A	Zuidgevel gebouw 06	91015,76	400124,39	1,50	31,5	30,5	21,5	32,5	
W90_A	Zuidgevel gebouw 06	91022,05	400125,30	1,50	31,3	30,3	21,3	32,3	
W10_A	Zuidgevel gebouw 01	90997,74	400247,06	1,50	31,2	30,3	21,3	32,2	
W21_A	Noordgevel gebouw 02	91019,16	400236,19	1,50	31,0	30,1	21,1	32,0	
W09_A	Zuidgevel gebouw 01	91004,75	400248,07	1,50	31,0	30,1	21,1	32,0	
W08_A	Zuidgevel gebouw 01	91011,60	400249,07	1,50	30,9	29,9	20,9	31,9	
W07_A	Zuidgevel gebouw 01	91018,24	400250,03	1,50	30,8	29,9	20,9	31,8	
W89_A	Zuidgevel gebouw 06	91028,72	400126,26	1,50	30,8	29,8	20,8	31,8	
W30_A	Zuidgevel gebouw 02	91000,53	400222,13	1,50	30,7	29,7	20,7	31,7	
W20_A	Noordgevel gebouw 02	91012,87	400235,26	1,50	30,6	29,6	20,6	31,6	
W44_A	Zuidgevel gebouw 03	91017,09	400199,81	1,50	30,6	29,6	20,6	31,6	
W45_A	Zuidgevel gebouw 03	91010,47	400198,86	1,50	30,5	29,6	20,6	31,5	
W59_A	Zuidgevel gebouw 04	91015,70	400174,39	1,50	30,5	29,5	20,5	31,5	
W28_A	Zuidgevel gebouw 02	91014,46	400224,16	1,50	30,4	29,5	20,5	31,4	
W29_A	Zuidgevel gebouw 02	91007,17	400223,10	1,50	30,3	29,3	20,3	31,3	
W36_A	Noordgevel gebouw 03	91015,48	400210,88	1,50	30,3	29,3	20,3	31,3	
W43_A	Zuidgevel gebouw 03	91024,58	400200,90	1,50	30,2	29,2	20,2	31,2	
W58_A	Zuidgevel gebouw 04	91023,08	400175,45	1,50	30,2	29,2	20,2	31,2	
W35_A	Noordgevel gebouw 03	91008,86	400209,94	1,50	30,1	29,1	20,1	31,1	
W60_A	Zuidgevel gebouw 04	91009,09	400173,43	1,50	30,0	29,1	20,1	31,0	
W65_A	Noordgevel gebouw 05	91010,73	400160,24	1,50	30,0	29,0	20,0	31,0	
W46_A	Zuidgevel gebouw 03	91005,38	400198,12	1,50	29,9	28,9	19,9	30,9	
W50_A	Noordgevel gebouw 04	91008,05	400184,60	1,50	29,8	28,9	19,9	30,8	
W73_A	Zuidgevel gebouw 05	91026,45	400151,19	1,50	29,8	28,9	19,9	30,8	
W27_A	Zuidgevel gebouw 02	91021,03	400225,11	1,50	29,8	28,8	19,8	30,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: AWW-60210366 (dunne deklaag Parallelweg Noord)
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Parallelweg Noord
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W66_A	Noordgevel gebouw 05	91017,67	400161,23	1,50	29,8	28,8	19,8	30,8	
W34_A	Noordgevel gebouw 03	91003,66	400209,19	1,50	29,8	28,8	19,8	30,8	
W51_A	Noordgevel gebouw 04	91014,39	400185,51	1,50	29,8	28,8	19,8	30,8	
W88_A	Zuidgevel gebouw 06	91034,86	400127,15	1,50	29,8	28,8	19,8	30,8	
W19_A	Noordgevel gebouw 02	91005,49	400234,18	1,50	29,6	28,7	19,7	30,6	
W52_A	Noordgevel gebouw 04	91021,01	400186,45	1,50	29,6	28,6	19,7	30,6	
W53_A	Noordgevel gebouw 04	91026,84	400187,29	1,50	29,6	28,6	19,7	30,6	
W67_A	Noordgevel gebouw 05	91024,85	400162,26	1,50	29,6	28,6	19,6	30,6	
W74_A	Zuidgevel gebouw 05	91018,98	400150,09	1,50	29,5	28,6	19,6	30,5	
W83_A	Noordgevel gebouw 06	91026,70	400137,27	1,50	29,5	28,5	19,5	30,5	
W37_A	Noordgevel gebouw 03	91022,28	400211,85	1,50	29,5	28,5	19,5	30,5	
W84_A	Noordgevel gebouw 06	91033,33	400138,22	1,50	29,1	28,1	19,2	30,1	
W57_A	Zuidgevel gebouw 04	91029,04	400176,32	1,50	29,1	28,1	19,1	30,1	
W18_A	Noordgevel gebouw 02	90999,46	400233,30	1,50	29,1	28,1	19,1	30,1	
W72_A	Zuidgevel gebouw 05	91032,38	400152,05	1,50	29,1	28,1	19,1	30,1	
W68_A	Noordgevel gebouw 05	91030,13	400163,01	1,50	29,0	28,0	19,0	30,0	
W75_A	Zuidgevel gebouw 05	91012,09	400149,12	1,50	28,7	27,7	18,7	29,7	
W82_A	Noordgevel gebouw 06	91019,70	400136,27	1,50	28,5	27,5	18,5	29,5	
W81_A	Noordgevel gebouw 06	91013,92	400135,44	1,50	27,8	26,9	17,9	28,8	
W17_A	Westgevel gebouw 01.1	90998,56	400250,02	4,50	24,8	23,9	14,9	25,8	
W33_A	Westgevel gebouw 02.1	91013,44	400232,72	4,50	23,8	22,8	13,8	24,8	
W49_A	Westgevel gebouw 03.1	91011,71	400201,87	4,50	23,0	22,0	13,0	24,0	
W64_B	Westgevel gebouw 04+04.1	91002,37	400180,68	4,50	22,8	21,9	12,9	23,8	
W14_A	Westgevel gebouw 01	90991,76	400254,53	1,50	22,2	21,3	12,3	23,2	
W80_A	Westgevel gebouw 05.1	91012,70	400152,15	4,50	22,2	21,2	12,2	23,1	
W13_A	Westgevel gebouw 01	90992,57	400248,89	1,50	21,5	20,6	11,6	22,5	
W96_A	Westgevel gebouw 06.1	91021,46	400133,54	4,50	21,5	20,5	11,5	22,5	
W32_A	Westgevel gebouw 02	90995,30	400229,25	1,50	21,0	20,0	11,0	22,0	
W64_A	Westgevel gebouw 04+04.1	91002,37	400180,68	1,50	20,7	19,7	10,7	21,7	
W78_A	Westgevel gebouw 05	91006,61	400150,94	1,50	20,2	19,3	10,3	21,2	
W79_A	Westgevel gebouw 05	91005,80	400156,53	1,50	20,2	19,3	10,3	21,2	
W31_A	Westgevel gebouw 02	90996,05	400224,08	1,50	20,2	19,2	10,2	21,2	
W63_A	Westgevel gebouw 04	91003,17	400175,22	1,50	19,8	18,9	9,9	20,8	
W47_A	Westgevel gebouw 03	90999,63	400199,84	1,50	19,5	18,5	9,5	20,5	
W95_A	Westgevel gebouw 06	91009,49	400131,21	1,50	19,5	18,5	9,5	20,5	
W94_A	Westgevel gebouw 06	91010,14	400126,73	1,50	19,1	18,2	9,2	20,1	
W48_A	Westgevel gebouw 03	90998,78	400205,70	1,50	18,4	17,5	8,5	19,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Bijlage 3e

**Rekenresultaat N268
[realiseren geluidsscherm 4,5 meter]**

Rapport: Resultatentabel
 Model: AWW-60210366 verhogen geluidsscherm
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N268
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W24_A	Oostgevel gebouw 02.1	91025,76	400234,45	4,50	46,8	43,3	41,4	49,1
W87_A	Oostgevel gebouw 06.1	91033,70	400135,65	4,50	45,6	42,0	40,2	47,9
W16_A	Oostgevel gebouw 01.1	91010,86	400251,69	4,50	45,4	41,8	40,0	47,7
W40_A	Oostgevel gebouw 03.1	91023,95	400203,87	4,50	45,4	41,8	40,0	47,7
W71_A	Oostgevel gebouw 05.1	91024,97	400153,99	4,50	44,2	40,7	38,9	46,5
W56_A	Oostgevel gebouw 04.1	91014,55	400183,11	4,50	44,1	40,6	38,7	46,4
W06_A	Noordgevel gebouw 01.1	91007,30	400254,09	4,50	43,6	40,1	38,2	45,9
W92_A	Zuidgevel gebouw 06.1	91030,68	400132,19	4,50	43,4	39,9	38,0	45,7
W23_A	Noordgevel gebouw 02.1	91021,84	400236,57	4,50	43,3	39,7	38,0	45,6
W25_A	Zuidgevel gebouw 02.1	91022,78	400231,06	4,50	43,1	39,6	37,7	45,4
W05_A	Noordgevel gebouw 01.1	91000,78	400253,15	4,50	43,0	39,5	37,7	45,3
W93_A	Zuidgevel gebouw 06.1	91024,95	400131,36	4,50	42,8	39,3	37,4	45,1
W03_A	Noordgevel gebouw 01	91009,79	400260,10	1,50	42,6	39,0	37,1	44,8
W02_A	Noordgevel gebouw 01	91002,98	400259,13	1,50	42,5	39,0	37,1	44,8
W22_A	Noordgevel gebouw 02.1	91016,54	400235,81	4,50	42,3	38,7	37,0	44,6
W26_A	Zuidgevel gebouw 02.1	91016,87	400230,21	4,50	42,3	38,8	36,9	44,6
W39_A	Noordgevel gebouw 03.1	91020,09	400205,91	4,50	42,2	38,7	36,9	44,5
W41_A	Zuidgevel gebouw 03.1	91021,18	400200,40	4,50	42,1	38,6	36,7	44,4
W01_A	Noordgevel gebouw 01	90996,31	400258,18	1,50	41,9	38,4	36,5	44,2
W42_A	Zuidgevel gebouw 03.1	91015,02	400199,52	4,50	41,6	38,0	36,2	43,9
W86_A	Noordgevel gebouw 06.1	91029,80	400137,71	4,50	41,5	37,9	36,1	43,8
W38_A	Noordgevel gebouw 03.1	91014,21	400205,06	4,50	41,4	37,9	36,1	43,8
W11_A	Zuidgevel gebouw 01.1	91008,37	400248,59	4,50	41,3	37,7	36,0	43,6
W55_A	Noordgevel gebouw 04.1	91011,34	400185,07	4,50	41,3	37,7	35,9	43,6
W12_A	Zuidgevel gebouw 01.1	91001,64	400247,62	4,50	41,0	37,5	35,7	43,4
W70_A	Noordgevel gebouw 05.1	91020,90	400156,02	4,50	40,6	37,1	35,3	42,9
W69_A	Noordgevel gebouw 05.1	91015,06	400155,18	4,50	40,5	37,0	35,2	42,9
W61_A	Zuidgevel gebouw 04.1	91012,09	400179,52	4,50	40,5	37,0	35,2	42,8
W90_A	Zuidgevel gebouw 06	91022,05	400125,30	1,50	40,6	37,0	35,1	42,8
W76_A	Zuidgevel gebouw 05.1	91021,87	400150,51	4,50	40,3	36,7	34,9	42,6
W54_A	Noordgevel gebouw 04.1	91004,90	400184,15	4,50	40,3	36,7	34,9	42,6
W04_A	Noordgevel gebouw 01	91016,14	400261,01	1,50	40,1	36,6	34,8	42,5
W91_A	Zuidgevel gebouw 06	91015,76	400124,39	1,50	40,2	36,6	34,7	42,4
W62_A	Zuidgevel gebouw 04.1	91005,29	400178,54	4,50	39,8	36,2	34,4	42,1
W85_A	Noordgevel gebouw 06.1	91024,14	400136,90	4,50	39,7	36,1	34,4	42,0
W77_A	Zuidgevel gebouw 05.1	91015,90	400149,65	4,50	39,2	35,6	33,9	41,5
W88_A	Zuidgevel gebouw 06	91034,86	400127,15	1,50	39,1	35,5	33,7	41,4
W89_A	Zuidgevel gebouw 06	91028,72	400126,26	1,50	38,8	35,3	33,5	41,1
W10_A	Zuidgevel gebouw 01	90997,74	400247,06	1,50	38,4	34,8	33,2	40,8
W09_A	Zuidgevel gebouw 01	91004,75	400248,07	1,50	38,4	34,8	33,2	40,8
W30_A	Zuidgevel gebouw 02	91000,53	400222,13	1,50	37,9	34,3	32,7	40,3
W44_A	Zuidgevel gebouw 03	91017,09	400199,81	1,50	37,9	34,3	32,6	40,2
W08_A	Zuidgevel gebouw 01	91011,60	400249,07	1,50	37,8	34,2	32,6	40,2
W66_A	Noordgevel gebouw 05	91017,67	400161,23	1,50	37,8	34,2	32,5	40,2
W45_A	Zuidgevel gebouw 03	91010,47	400198,86	1,50	37,6	34,0	32,3	39,9
W59_A	Zuidgevel gebouw 04	91015,70	400174,39	1,50	37,4	33,8	32,2	39,8
W58_A	Zuidgevel gebouw 04	91023,08	400175,45	1,50	37,4	33,8	32,1	39,7
W50_A	Noordgevel gebouw 04	91008,05	400184,60	1,50	37,3	33,7	32,0	39,7
W65_A	Noordgevel gebouw 05	91010,73	400160,24	1,50	37,3	33,7	32,0	39,7
W27_A	Zuidgevel gebouw 02	91021,03	400225,11	1,50	37,2	33,6	32,0	39,6
W43_A	Zuidgevel gebouw 03	91024,58	400200,90	1,50	37,2	33,7	32,0	39,6
W36_A	Noordgevel gebouw 03	91015,48	400210,88	1,50	37,2	33,6	31,9	39,6
W67_A	Noordgevel gebouw 05	91024,85	400162,26	1,50	37,2	33,6	31,9	39,5
W07_A	Zuidgevel gebouw 01	91018,24	400250,03	1,50	37,1	33,5	31,9	39,5
W51_A	Noordgevel gebouw 04	91014,39	400185,51	1,50	37,1	33,5	31,8	39,5
W37_A	Noordgevel gebouw 03	91022,28	400211,85	1,50	37,1	33,5	31,8	39,5
W21_A	Noordgevel gebouw 02	91019,16	400236,19	1,50	37,1	33,5	31,8	39,4
W29_A	Zuidgevel gebouw 02	91007,17	400223,10	1,50	37,0	33,4	31,8	39,4
W83_A	Noordgevel gebouw 06	91026,70	400137,27	1,50	37,1	33,5	31,8	39,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: AWW-60210366 verhogen geluidsscherm
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N268
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W20_A	Noordgevel gebouw 02	91012,87	400235,26	1,50	37,0	33,4	31,7	39,3	
W84_A	Noordgevel gebouw 06	91033,33	400138,22	1,50	37,0	33,4	31,7	39,3	
W52_A	Noordgevel gebouw 04	91021,01	400186,45	1,50	37,0	33,4	31,7	39,3	
W28_A	Zuidgevel gebouw 02	91014,46	400224,16	1,50	36,9	33,3	31,7	39,3	
W60_A	Zuidgevel gebouw 04	91009,09	400173,43	1,50	36,9	33,3	31,7	39,3	
W73_A	Zuidgevel gebouw 05	91026,45	400151,19	1,50	36,9	33,3	31,6	39,2	
W46_A	Zuidgevel gebouw 03	91005,38	400198,12	1,50	36,8	33,2	31,5	39,2	
W57_A	Zuidgevel gebouw 04	91029,04	400176,32	1,50	36,8	33,2	31,5	39,2	
W34_A	Noordgevel gebouw 03	91003,66	400209,19	1,50	36,7	33,1	31,5	39,1	
W53_A	Noordgevel gebouw 04	91026,84	400187,29	1,50	36,7	33,2	31,5	39,1	
W35_A	Noordgevel gebouw 03	91008,86	400209,94	1,50	36,7	33,1	31,5	39,1	
W68_A	Noordgevel gebouw 05	91030,13	400163,01	1,50	36,7	33,1	31,4	39,0	
W74_A	Zuidgevel gebouw 05	91018,98	400150,09	1,50	36,6	33,0	31,3	38,9	
W72_A	Zuidgevel gebouw 05	91032,38	400152,05	1,50	36,0	32,5	30,8	38,4	
W19_A	Noordgevel gebouw 02	91005,49	400234,18	1,50	35,8	32,2	30,6	38,2	
W75_A	Zuidgevel gebouw 05	91012,09	400149,12	1,50	35,7	32,1	30,4	38,1	
W82_A	Noordgevel gebouw 06	91019,70	400136,27	1,50	35,6	32,0	30,3	38,0	
W18_A	Noordgevel gebouw 02	90999,46	400233,30	1,50	35,2	31,6	30,0	37,6	
W81_A	Noordgevel gebouw 06	91013,92	400135,44	1,50	35,1	31,5	29,8	37,5	
W64_B	Westgevel gebouw 04+04.1	91002,37	400180,68	4,50	32,5	29,0	27,2	34,9	
W17_A	Westgevel gebouw 01.1	90998,56	400250,02	4,50	31,2	27,7	26,0	33,6	
W14_A	Westgevel gebouw 01	90991,76	400254,53	1,50	31,2	27,6	25,9	33,5	
W13_A	Westgevel gebouw 01	90992,57	400248,89	1,50	30,7	27,2	25,5	33,1	
W32_A	Westgevel gebouw 02	90995,30	400229,25	1,50	29,9	26,4	24,7	32,3	
W31_A	Westgevel gebouw 02	90996,05	400224,08	1,50	29,8	26,3	24,6	32,2	
W48_A	Westgevel gebouw 03	90998,78	400205,70	1,50	28,7	25,1	23,4	31,0	
W47_A	Westgevel gebouw 03	90999,63	400199,84	1,50	28,4	24,9	23,2	30,8	
W64_A	Westgevel gebouw 04+04.1	91002,37	400180,68	1,50	28,3	24,8	23,0	30,7	
W33_A	Westgevel gebouw 02.1	91013,44	400232,72	4,50	28,1	24,5	22,9	30,5	
W78_A	Westgevel gebouw 05	91006,61	400150,94	1,50	28,0	24,5	22,7	30,4	
W80_A	Westgevel gebouw 05.1	91012,70	400152,15	4,50	27,9	24,3	22,6	30,2	
W63_A	Westgevel gebouw 04	91003,17	400175,22	1,50	27,8	24,2	22,5	30,1	
W79_A	Westgevel gebouw 05	91005,80	400156,53	1,50	27,5	23,9	22,2	29,8	
W49_A	Westgevel gebouw 03.1	91011,71	400201,87	4,50	27,0	23,5	21,7	29,4	
W94_A	Westgevel gebouw 06	91010,14	400126,73	1,50	26,4	22,8	21,2	28,8	
W95_A	Westgevel gebouw 06	91009,49	400131,21	1,50	26,3	22,7	21,1	28,7	
W96_A	Westgevel gebouw 06.1	91021,46	400133,54	4,50	25,1	21,5	19,9	27,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Bijlage 3f

**Rekenresultaat Parallelweg Noord
[realiseren geluidsschermb 4,5 meter]**

Rapport: Resultatentabel
 Model: AWW-60210366 verhogen geluidsscherm
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Parallelweg Noord
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W24_A	Oostgevel gebouw 02.1	91025,76	400234,45	4,50	42,3	41,3	32,3	43,3
W16_A	Oostgevel gebouw 01.1	91010,86	400251,69	4,50	41,6	40,6	31,6	42,6
W87_A	Oostgevel gebouw 06.1	91033,70	400135,65	4,50	41,0	40,0	31,1	42,0
W71_A	Oostgevel gebouw 05.1	91024,97	400153,99	4,50	40,6	39,7	30,7	41,6
W40_A	Oostgevel gebouw 03.1	91023,95	400203,87	4,50	40,5	39,5	30,5	41,5
W56_A	Oostgevel gebouw 04.1	91014,55	400183,11	4,50	39,8	38,8	29,9	40,8
W23_A	Noordgevel gebouw 02.1	91021,84	400236,57	4,50	39,7	38,8	29,8	40,7
W06_A	Noordgevel gebouw 01.1	91007,30	400254,09	4,50	39,6	38,6	29,6	40,6
W92_A	Zuidgevel gebouw 06.1	91030,68	400132,19	4,50	39,1	38,1	29,1	40,1
W22_A	Noordgevel gebouw 02.1	91016,54	400235,81	4,50	38,9	38,0	29,0	39,9
W05_A	Noordgevel gebouw 01.1	91000,78	400253,15	4,50	38,9	38,0	29,0	39,9
W93_A	Zuidgevel gebouw 06.1	91024,95	400131,36	4,50	38,7	37,7	28,7	39,7
W25_A	Zuidgevel gebouw 02.1	91022,78	400231,06	4,50	38,4	37,4	28,4	39,3
W86_A	Noordgevel gebouw 06.1	91029,80	400137,71	4,50	38,0	37,0	28,0	39,0
W41_A	Zuidgevel gebouw 03.1	91021,18	400200,40	4,50	37,8	36,9	27,9	38,8
W26_A	Zuidgevel gebouw 02.1	91016,87	400230,21	4,50	37,7	36,7	27,8	38,7
W61_A	Zuidgevel gebouw 04.1	91012,09	400179,52	4,50	37,6	36,7	27,7	38,6
W03_A	Noordgevel gebouw 01	91009,79	400260,10	1,50	37,5	36,5	27,5	38,5
W76_A	Zuidgevel gebouw 05.1	91021,87	400150,51	4,50	37,4	36,5	27,5	38,4
W02_A	Noordgevel gebouw 01	91002,98	400259,13	1,50	37,4	36,4	27,4	38,4
W11_A	Zuidgevel gebouw 01.1	91008,37	400248,59	4,50	37,2	36,2	27,3	38,2
W42_A	Zuidgevel gebouw 03.1	91015,02	400199,52	4,50	37,2	36,2	27,2	38,2
W01_A	Noordgevel gebouw 01	90996,31	400258,18	1,50	37,1	36,2	27,2	38,1
W38_A	Noordgevel gebouw 03.1	91014,21	400205,06	4,50	36,9	35,9	26,9	37,9
W12_A	Zuidgevel gebouw 01.1	91001,64	400247,62	4,50	36,8	35,8	26,8	37,8
W39_A	Noordgevel gebouw 03.1	91020,09	400205,91	4,50	36,7	35,8	26,8	37,7
W54_A	Noordgevel gebouw 04.1	91004,90	400184,15	4,50	36,5	35,5	26,5	37,5
W55_A	Noordgevel gebouw 04.1	91011,34	400185,07	4,50	36,4	35,4	26,4	37,4
W70_A	Noordgevel gebouw 05.1	91020,90	400156,02	4,50	36,0	35,1	26,1	37,0
W62_A	Zuidgevel gebouw 04.1	91005,29	400178,54	4,50	36,0	35,0	26,0	37,0
W85_A	Noordgevel gebouw 06.1	91024,14	400136,90	4,50	35,7	34,8	25,8	36,7
W91_A	Zuidgevel gebouw 06	91015,76	400124,39	1,50	35,2	34,2	25,2	36,2
W90_A	Zuidgevel gebouw 06	91022,05	400125,30	1,50	35,0	34,0	25,0	36,0
W04_A	Noordgevel gebouw 01	91016,14	400261,01	1,50	34,9	33,9	25,0	35,9
W77_A	Zuidgevel gebouw 05.1	91015,90	400149,65	4,50	34,6	33,7	24,7	35,6
W69_A	Noordgevel gebouw 05.1	91015,06	400155,18	4,50	34,5	33,5	24,5	35,5
W89_A	Zuidgevel gebouw 06	91028,72	400126,26	1,50	34,3	33,3	24,3	35,3
W88_A	Zuidgevel gebouw 06	91034,86	400127,15	1,50	33,2	32,2	23,2	34,2
W10_A	Zuidgevel gebouw 01	90997,74	400247,06	1,50	32,7	31,8	22,8	33,7
W09_A	Zuidgevel gebouw 01	91004,75	400248,07	1,50	32,1	31,2	22,2	33,1
W30_A	Zuidgevel gebouw 02	91000,53	400222,13	1,50	32,0	31,1	22,1	33,0
W59_A	Zuidgevel gebouw 04	91015,70	400174,39	1,50	31,9	30,9	21,9	32,8
W45_A	Zuidgevel gebouw 03	91010,47	400198,86	1,50	31,8	30,9	21,9	32,8
W08_A	Zuidgevel gebouw 01	91011,60	400249,07	1,50	31,7	30,7	21,7	32,7
W44_A	Zuidgevel gebouw 03	91017,09	400199,81	1,50	31,6	30,6	21,6	32,6
W60_A	Zuidgevel gebouw 04	91009,09	400173,43	1,50	31,4	30,5	21,5	32,4
W65_A	Noordgevel gebouw 05	91010,73	400160,24	1,50	31,3	30,3	21,3	32,3
W58_A	Zuidgevel gebouw 04	91023,08	400175,45	1,50	31,3	30,3	21,3	32,3
W29_A	Zuidgevel gebouw 02	91007,17	400223,10	1,50	31,2	30,3	21,3	32,2
W46_A	Zuidgevel gebouw 03	91005,38	400198,12	1,50	31,2	30,2	21,2	32,2
W07_A	Zuidgevel gebouw 01	91018,24	400250,03	1,50	31,1	30,2	21,2	32,1
W28_A	Zuidgevel gebouw 02	91014,46	400224,16	1,50	31,1	30,1	21,1	32,1
W20_A	Noordgevel gebouw 02	91012,87	400235,26	1,50	31,0	30,1	21,1	32,0
W21_A	Noordgevel gebouw 02	91019,16	400236,19	1,50	31,1	30,1	21,1	32,0
W73_A	Zuidgevel gebouw 05	91026,45	400151,19	1,50	30,9	30,0	21,0	31,9
W50_A	Noordgevel gebouw 04	91008,05	400184,60	1,50	30,9	30,0	21,0	31,9
W35_A	Noordgevel gebouw 03	91008,86	400209,94	1,50	30,9	29,9	20,9	31,9
W34_A	Noordgevel gebouw 03	91003,66	400209,19	1,50	30,8	29,8	20,8	31,8
W36_A	Noordgevel gebouw 03	91015,48	400210,88	1,50	30,7	29,8	20,8	31,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: AWW-60210366 verhogen geluidsscherm
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Parallelweg Noord
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W66_A	Noordgevel gebouw 05	91017,67	400161,23	1,50	30,7	29,8	20,8	31,7
W74_A	Zuidgevel gebouw 05	91018,98	400150,09	1,50	30,6	29,6	20,6	31,6
W43_A	Zuidgevel gebouw 03	91024,58	400200,90	1,50	30,5	29,5	20,5	31,5
W51_A	Noordgevel gebouw 04	91014,39	400185,51	1,50	30,5	29,5	20,5	31,5
W83_A	Noordgevel gebouw 06	91026,70	400137,27	1,50	30,3	29,4	20,4	31,3
W27_A	Zuidgevel gebouw 02	91021,03	400225,11	1,50	30,2	29,3	20,3	31,2
W67_A	Noordgevel gebouw 05	91024,85	400162,26	1,50	30,2	29,2	20,2	31,2
W57_A	Zuidgevel gebouw 04	91029,04	400176,32	1,50	30,0	29,1	20,1	31,0
W19_A	Noordgevel gebouw 02	91005,49	400234,18	1,50	29,9	28,9	19,9	30,9
W68_A	Noordgevel gebouw 05	91030,13	400163,01	1,50	29,7	28,7	19,7	30,7
W75_A	Zuidgevel gebouw 05	91012,09	400149,12	1,50	29,7	28,7	19,7	30,7
W52_A	Noordgevel gebouw 04	91021,01	400186,45	1,50	29,6	28,7	19,7	30,6
W84_A	Noordgevel gebouw 06	91033,33	400138,22	1,50	29,5	28,6	19,6	30,5
W18_A	Noordgevel gebouw 02	90999,46	400233,30	1,50	29,5	28,6	19,6	30,5
W37_A	Noordgevel gebouw 03	91022,28	400211,85	1,50	29,5	28,5	19,5	30,5
W53_A	Noordgevel gebouw 04	91026,84	400187,29	1,50	29,5	28,5	19,5	30,5
W72_A	Zuidgevel gebouw 05	91032,38	400152,05	1,50	29,3	28,4	19,4	30,3
W82_A	Noordgevel gebouw 06	91019,70	400136,27	1,50	29,1	28,1	19,1	30,1
W81_A	Noordgevel gebouw 06	91013,92	400135,44	1,50	28,3	27,4	18,4	29,3
W17_A	Westgevel gebouw 01.1	90998,56	400250,02	4,50	27,6	26,7	17,7	28,6
W33_A	Westgevel gebouw 02.1	91013,44	400232,72	4,50	26,8	25,8	16,8	27,8
W49_A	Westgevel gebouw 03.1	91011,71	400201,87	4,50	26,2	25,3	16,3	27,2
W64_B	Westgevel gebouw 04+04.1	91002,37	400180,68	4,50	26,1	25,1	16,1	27,1
W14_A	Westgevel gebouw 01	90991,76	400254,53	1,50	24,9	24,0	15,0	25,9
W80_A	Westgevel gebouw 05.1	91012,70	400152,15	4,50	24,9	23,9	14,9	25,9
W96_A	Westgevel gebouw 06.1	91021,46	400133,54	4,50	24,2	23,3	14,3	25,2
W13_A	Westgevel gebouw 01	90992,57	400248,89	1,50	24,2	23,2	14,2	25,2
W64_A	Westgevel gebouw 04+04.1	91002,37	400180,68	1,50	24,1	23,2	14,2	25,1
W32_A	Westgevel gebouw 02	90995,30	400229,25	1,50	23,8	22,8	13,8	24,8
W79_A	Westgevel gebouw 05	91005,80	400156,53	1,50	23,5	22,5	13,5	24,5
W78_A	Westgevel gebouw 05	91006,61	400150,94	1,50	23,2	22,3	13,3	24,2
W63_A	Westgevel gebouw 04	91003,17	400175,22	1,50	23,0	22,0	13,0	24,0
W31_A	Westgevel gebouw 02	90996,05	400224,08	1,50	23,0	22,0	13,0	24,0
W47_A	Westgevel gebouw 03	90999,63	400199,84	1,50	22,4	21,4	12,4	23,4
W95_A	Westgevel gebouw 06	91009,49	400131,21	1,50	22,1	21,2	12,2	23,1
W94_A	Westgevel gebouw 06	91010,14	400126,73	1,50	22,0	21,0	12,0	23,0
W48_A	Westgevel gebouw 03	90998,78	400205,70	1,50	21,0	20,1	11,1	22,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Bijlage 3g

**Rekenresultaat N268
[verlagen maximumsnelheid]**

Rapport: Resultatentabel
 Model: AWW-60210366 verlagen snelheid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N268
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W24_A	Oostgevel gebouw 02.1	91025,76	400234,45	4,50	49,7	46,1	44,2	51,9	
W40_A	Oostgevel gebouw 03.1	91023,95	400203,87	4,50	47,6	44,1	42,2	49,9	
W87_A	Oostgevel gebouw 06.1	91033,70	400135,65	4,50	46,8	43,2	41,4	49,1	
W71_A	Oostgevel gebouw 05.1	91024,97	400153,99	4,50	46,4	42,8	41,0	48,7	
W16_A	Oostgevel gebouw 01.1	91010,86	400251,69	4,50	46,2	42,7	40,8	48,5	
W25_A	Zuidgevel gebouw 02.1	91022,78	400231,06	4,50	45,3	41,8	39,9	47,6	
W23_A	Noordgevel gebouw 02.1	91021,84	400236,57	4,50	45,1	41,6	39,8	47,4	
W56_A	Oostgevel gebouw 04.1	91014,55	400183,11	4,50	44,9	41,4	39,6	47,3	
W26_A	Zuidgevel gebouw 02.1	91016,87	400230,21	4,50	44,5	40,9	39,1	46,8	
W39_A	Noordgevel gebouw 03.1	91020,09	400205,91	4,50	44,4	40,8	39,0	46,7	
W41_A	Zuidgevel gebouw 03.1	91021,18	400200,40	4,50	44,4	40,8	39,0	46,7	
W22_A	Noordgevel gebouw 02.1	91016,54	400235,81	4,50	44,2	40,6	38,8	46,5	
W86_A	Noordgevel gebouw 06.1	91029,80	400137,71	4,50	44,0	40,4	38,6	46,3	
W42_A	Zuidgevel gebouw 03.1	91015,02	400199,52	4,50	43,0	39,5	37,7	45,3	
W38_A	Noordgevel gebouw 03.1	91014,21	400205,06	4,50	42,8	39,3	37,4	45,1	
W70_A	Noordgevel gebouw 05.1	91020,90	400156,02	4,50	42,8	39,2	37,4	45,1	
W85_A	Noordgevel gebouw 06.1	91024,14	400136,90	4,50	42,7	39,2	37,3	45,0	
W92_A	Zuidgevel gebouw 06.1	91030,68	400132,19	4,50	42,6	39,0	37,2	44,9	
W76_A	Zuidgevel gebouw 05.1	91021,87	400150,51	4,50	42,5	39,0	37,1	44,8	
W11_A	Zuidgevel gebouw 01.1	91008,37	400248,59	4,50	42,4	38,9	37,1	44,7	
W06_A	Noordgevel gebouw 01.1	91007,30	400254,09	4,50	41,7	38,2	36,4	44,1	
W93_A	Zuidgevel gebouw 06.1	91024,95	400131,36	4,50	41,5	37,9	36,1	43,8	
W61_A	Zuidgevel gebouw 04.1	91012,09	400179,52	4,50	41,4	37,8	36,0	43,7	
W69_A	Noordgevel gebouw 05.1	91015,06	400155,18	4,50	41,2	37,7	35,9	43,5	
W55_A	Noordgevel gebouw 04.1	91011,34	400185,07	4,50	41,2	37,6	35,8	43,5	
W77_A	Zuidgevel gebouw 05.1	91015,90	400149,65	4,50	40,9	37,3	35,5	43,2	
W12_A	Zuidgevel gebouw 01.1	91001,64	400247,62	4,50	40,7	37,1	35,4	43,0	
W05_A	Noordgevel gebouw 01.1	91000,78	400253,15	4,50	40,5	36,9	35,2	42,8	
W62_A	Zuidgevel gebouw 04.1	91005,29	400178,54	4,50	40,0	36,5	34,7	42,3	
W54_A	Noordgevel gebouw 04.1	91004,90	400184,15	4,50	39,7	36,1	34,3	42,0	
W03_A	Noordgevel gebouw 01	91009,79	400260,10	1,50	39,2	35,7	33,9	41,6	
W02_A	Noordgevel gebouw 01	91002,98	400259,13	1,50	39,0	35,5	33,7	41,4	
W01_A	Noordgevel gebouw 01	90996,31	400258,18	1,50	38,5	34,9	33,2	40,8	
W04_A	Noordgevel gebouw 01	91016,14	400261,01	1,50	37,4	33,8	32,2	39,8	
W90_A	Zuidgevel gebouw 06	91022,05	400125,30	1,50	37,1	33,5	31,8	39,4	
W09_A	Zuidgevel gebouw 01	91004,75	400248,07	1,50	36,6	33,0	31,4	39,0	
W91_A	Zuidgevel gebouw 06	91015,76	400124,39	1,50	36,7	33,1	31,3	39,0	
W08_A	Zuidgevel gebouw 01	91011,60	400249,07	1,50	36,5	32,9	31,3	38,9	
W07_A	Zuidgevel gebouw 01	91018,24	400250,03	1,50	36,4	32,8	31,2	38,8	
W44_A	Zuidgevel gebouw 03	91017,09	400199,81	1,50	36,4	32,8	31,2	38,8	
W10_A	Zuidgevel gebouw 01	90997,74	400247,06	1,50	36,4	32,7	31,2	38,8	
W21_A	Noordgevel gebouw 02	91019,16	400236,19	1,50	36,3	32,7	31,1	38,7	
W43_A	Zuidgevel gebouw 03	91024,58	400200,90	1,50	36,3	32,7	31,1	38,7	
W27_A	Zuidgevel gebouw 02	91021,03	400225,11	1,50	36,3	32,6	31,0	38,6	
W37_A	Noordgevel gebouw 03	91022,28	400211,85	1,50	36,2	32,6	31,0	38,6	
W66_A	Noordgevel gebouw 05	91017,67	400161,23	1,50	36,1	32,5	30,9	38,5	
W53_A	Noordgevel gebouw 04	91026,84	400187,29	1,50	36,1	32,5	30,8	38,4	
W58_A	Zuidgevel gebouw 04	91023,08	400175,45	1,50	36,0	32,4	30,8	38,4	
W30_A	Zuidgevel gebouw 02	91000,53	400222,13	1,50	36,0	32,3	30,8	38,4	
W45_A	Zuidgevel gebouw 03	91010,47	400198,86	1,50	36,0	32,4	30,8	38,4	
W88_A	Zuidgevel gebouw 06	91034,86	400127,15	1,50	36,0	32,4	30,7	38,4	
W36_A	Noordgevel gebouw 03	91015,48	400210,88	1,50	36,0	32,4	30,7	38,3	
W59_A	Zuidgevel gebouw 04	91015,70	400174,39	1,50	35,9	32,3	30,7	38,3	
W67_A	Noordgevel gebouw 05	91024,85	400162,26	1,50	35,9	32,3	30,7	38,3	
W20_A	Noordgevel gebouw 02	91012,87	400235,26	1,50	35,9	32,3	30,7	38,3	
W28_A	Zuidgevel gebouw 02	91014,46	400224,16	1,50	35,9	32,2	30,6	38,2	
W52_A	Noordgevel gebouw 04	91021,01	400186,45	1,50	35,9	32,3	30,6	38,2	
W84_A	Noordgevel gebouw 06	91033,33	400138,22	1,50	35,8	32,2	30,6	38,2	
W51_A	Noordgevel gebouw 04	91014,39	400185,51	1,50	35,7	32,1	30,5	38,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: AWW-60210366 verlagen snelheid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N268
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W68_A	Noordgevel gebouw 05	91030,13	400163,01	1,50	35,7	32,1	30,5	38,1	
W29_A	Zuidgevel gebouw 02	91007,17	400223,10	1,50	35,6	32,0	30,4	38,0	
W57_A	Zuidgevel gebouw 04	91029,04	400176,32	1,50	35,6	32,0	30,4	38,0	
W89_A	Zuidgevel gebouw 06	91028,72	400126,26	1,50	35,6	32,0	30,4	38,0	
W50_A	Noordgevel gebouw 04	91008,05	400184,60	1,50	35,6	32,0	30,4	38,0	
W65_A	Noordgevel gebouw 05	91010,73	400160,24	1,50	35,6	32,0	30,4	38,0	
W83_A	Noordgevel gebouw 06	91026,70	400137,27	1,50	35,6	32,0	30,4	38,0	
W73_A	Zuidgevel gebouw 05	91026,45	400151,19	1,50	35,6	32,0	30,3	38,0	
W35_A	Noordgevel gebouw 03	91008,86	400209,94	1,50	35,4	31,8	30,2	37,8	
W60_A	Zuidgevel gebouw 04	91009,09	400173,43	1,50	35,4	31,8	30,2	37,8	
W46_A	Zuidgevel gebouw 03	91005,38	400198,12	1,50	35,3	31,7	30,1	37,7	
W74_A	Zuidgevel gebouw 05	91018,98	400150,09	1,50	35,3	31,7	30,1	37,7	
W72_A	Zuidgevel gebouw 05	91032,38	400152,05	1,50	35,3	31,7	30,0	37,6	
W34_A	Noordgevel gebouw 03	91003,66	400209,19	1,50	35,2	31,6	30,0	37,6	
W19_A	Noordgevel gebouw 02	91005,49	400234,18	1,50	34,8	31,2	29,6	37,2	
W75_A	Zuidgevel gebouw 05	91012,09	400149,12	1,50	34,6	31,0	29,3	37,0	
W82_A	Noordgevel gebouw 06	91019,70	400136,27	1,50	34,6	30,9	29,3	36,9	
W18_A	Noordgevel gebouw 02	90999,46	400233,30	1,50	34,0	30,4	28,8	36,4	
W81_A	Noordgevel gebouw 06	91013,92	400135,44	1,50	33,9	30,3	28,7	36,3	
W64_B	Westgevel gebouw 04+04.1	91002,37	400180,68	4,50	29,0	25,4	23,7	31,3	
W17_A	Westgevel gebouw 01.1	90998,56	400250,02	4,50	28,0	24,3	22,8	30,4	
W14_A	Westgevel gebouw 01	90991,76	400254,53	1,50	27,7	24,1	22,5	30,1	
W13_A	Westgevel gebouw 01	90992,57	400248,89	1,50	27,3	23,7	22,1	29,7	
W32_A	Westgevel gebouw 02	90995,30	400229,25	1,50	26,5	22,9	21,3	28,9	
W31_A	Westgevel gebouw 02	90996,05	400224,08	1,50	26,4	22,8	21,2	28,8	
W48_A	Westgevel gebouw 03	90998,78	400205,70	1,50	25,3	21,7	20,1	27,7	
W47_A	Westgevel gebouw 03	90999,63	400199,84	1,50	25,1	21,5	19,9	27,5	
W64_A	Westgevel gebouw 04+04.1	91002,37	400180,68	1,50	25,0	21,4	19,8	27,4	
W33_A	Westgevel gebouw 02.1	91013,44	400232,72	4,50	24,9	21,2	19,7	27,3	
W78_A	Westgevel gebouw 05	91006,61	400150,94	1,50	24,9	21,3	19,6	27,2	
W80_A	Westgevel gebouw 05.1	91012,70	400152,15	4,50	24,9	21,3	19,6	27,2	
W63_A	Westgevel gebouw 04	91003,17	400175,22	1,50	24,5	20,9	19,3	26,9	
W79_A	Westgevel gebouw 05	91005,80	400156,53	1,50	24,3	20,7	19,1	26,7	
W49_A	Westgevel gebouw 03.1	91011,71	400201,87	4,50	23,9	20,3	18,7	26,3	
W95_A	Westgevel gebouw 06	91009,49	400131,21	1,50	23,4	19,8	18,3	25,8	
W94_A	Westgevel gebouw 06	91010,14	400126,73	1,50	23,3	19,7	18,1	25,7	
W96_A	Westgevel gebouw 06.1	91021,46	400133,54	4,50	22,5	18,8	17,3	24,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Bijlage 3h

**Rekenresultaat Parallelweg Noord
[verlagen maximumsnelheid]**

Rapport: Resultatentabel
 Model: AWW-60210366 verlagen snelheid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Parallelweg Noord
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W24_A	Oostgevel gebouw 02.1	91025,76	400234,45	4,50	47,1	46,1	37,1	48,1	
W40_A	Oostgevel gebouw 03.1	91023,95	400203,87	4,50	44,7	43,8	34,8	45,7	
W16_A	Oostgevel gebouw 01.1	91010,86	400251,69	4,50	44,1	43,2	34,2	45,1	
W87_A	Oostgevel gebouw 06.1	91033,70	400135,65	4,50	43,7	42,7	33,7	44,7	
W23_A	Noordgevel gebouw 02.1	91021,84	400236,57	4,50	43,5	42,5	33,5	44,5	
W71_A	Oostgevel gebouw 05.1	91024,97	400153,99	4,50	43,2	42,3	33,3	44,2	
W25_A	Zuidgevel gebouw 02.1	91022,78	400231,06	4,50	42,7	41,7	32,7	43,7	
W56_A	Oostgevel gebouw 04.1	91014,55	400183,11	4,50	42,6	41,6	32,6	43,6	
W22_A	Noordgevel gebouw 02.1	91016,54	400235,81	4,50	42,0	41,0	32,0	43,0	
W26_A	Zuidgevel gebouw 02.1	91016,87	400230,21	4,50	41,2	40,3	31,3	42,2	
W39_A	Noordgevel gebouw 03.1	91020,09	400205,91	4,50	41,2	40,2	31,2	42,1	
W41_A	Zuidgevel gebouw 03.1	91021,18	400200,40	4,50	40,8	39,9	30,9	41,8	
W86_A	Noordgevel gebouw 06.1	91029,80	400137,71	4,50	40,8	39,8	30,8	41,8	
W06_A	Noordgevel gebouw 01.1	91007,30	400254,09	4,50	40,7	39,7	30,7	41,7	
W11_A	Zuidgevel gebouw 01.1	91008,37	400248,59	4,50	40,6	39,7	30,7	41,6	
W38_A	Noordgevel gebouw 03.1	91014,21	400205,06	4,50	40,4	39,4	30,4	41,4	
W12_A	Zuidgevel gebouw 01.1	91001,64	400247,62	4,50	40,0	39,0	30,0	41,0	
W70_A	Noordgevel gebouw 05.1	91020,90	400156,02	4,50	39,9	38,9	29,9	40,9	
W42_A	Zuidgevel gebouw 03.1	91015,02	400199,52	4,50	39,9	38,9	29,9	40,9	
W05_A	Noordgevel gebouw 01.1	91000,78	400253,15	4,50	39,8	38,9	29,9	40,8	
W92_A	Zuidgevel gebouw 06.1	91030,68	400132,19	4,50	39,7	38,7	29,7	40,7	
W76_A	Zuidgevel gebouw 05.1	91021,87	400150,51	4,50	39,7	38,7	29,7	40,7	
W61_A	Zuidgevel gebouw 04.1	91012,09	400179,52	4,50	39,6	38,6	29,6	40,6	
W85_A	Noordgevel gebouw 06.1	91024,14	400136,90	4,50	39,6	38,6	29,6	40,6	
W55_A	Noordgevel gebouw 04.1	91011,34	400185,07	4,50	39,3	38,4	29,4	40,3	
W69_A	Noordgevel gebouw 05.1	91015,06	400155,18	4,50	39,2	38,2	29,2	40,2	
W62_A	Zuidgevel gebouw 04.1	91005,29	400178,54	4,50	39,0	38,0	29,0	40,0	
W54_A	Noordgevel gebouw 04.1	91004,90	400184,15	4,50	38,9	37,9	28,9	39,9	
W93_A	Zuidgevel gebouw 06.1	91024,95	400131,36	4,50	38,8	37,9	28,9	39,8	
W77_A	Zuidgevel gebouw 05.1	91015,90	400149,65	4,50	38,5	37,5	28,5	39,5	
W03_A	Noordgevel gebouw 01	91009,79	400260,10	1,50	36,5	35,5	26,5	37,5	
W02_A	Noordgevel gebouw 01	91002,98	400259,13	1,50	36,3	35,3	26,3	37,3	
W01_A	Noordgevel gebouw 01	90996,31	400258,18	1,50	36,0	35,0	26,0	37,0	
W04_A	Noordgevel gebouw 01	91016,14	400261,01	1,50	34,2	33,2	24,2	35,2	
W91_A	Zuidgevel gebouw 06	91015,76	400124,39	1,50	34,0	33,0	24,0	35,0	
W90_A	Zuidgevel gebouw 06	91022,05	400125,30	1,50	33,8	32,8	23,8	34,7	
W89_A	Zuidgevel gebouw 06	91028,72	400126,26	1,50	33,1	32,2	23,2	34,1	
W10_A	Zuidgevel gebouw 01	90997,74	400247,06	1,50	32,9	32,0	23,0	33,9	
W21_A	Noordgevel gebouw 02	91019,16	400236,19	1,50	32,9	31,9	22,9	33,9	
W09_A	Zuidgevel gebouw 01	91004,75	400248,07	1,50	32,8	31,8	22,8	33,8	
W07_A	Zuidgevel gebouw 01	91018,24	400250,03	1,50	32,7	31,8	22,8	33,7	
W08_A	Zuidgevel gebouw 01	91011,60	400249,07	1,50	32,7	31,7	22,7	33,7	
W44_A	Zuidgevel gebouw 03	91017,09	400199,81	1,50	32,4	31,5	22,5	33,4	
W20_A	Noordgevel gebouw 02	91012,87	400235,26	1,50	32,4	31,5	22,5	33,4	
W30_A	Zuidgevel gebouw 02	91000,53	400222,13	1,50	32,4	31,4	22,4	33,4	
W59_A	Zuidgevel gebouw 04	91015,70	400174,39	1,50	32,4	31,4	22,4	33,4	
W45_A	Zuidgevel gebouw 03	91010,47	400198,86	1,50	32,4	31,4	22,4	33,4	
W28_A	Zuidgevel gebouw 02	91014,46	400224,16	1,50	32,3	31,3	22,3	33,3	
W43_A	Zuidgevel gebouw 03	91024,58	400200,90	1,50	32,1	31,2	22,2	33,1	
W58_A	Zuidgevel gebouw 04	91023,08	400175,45	1,50	32,1	31,1	22,1	33,1	
W36_A	Noordgevel gebouw 03	91015,48	400210,88	1,50	32,1	31,1	22,1	33,1	
W88_A	Zuidgevel gebouw 06	91034,86	400127,15	1,50	32,1	31,1	22,1	33,1	
W29_A	Zuidgevel gebouw 02	91007,17	400223,10	1,50	32,1	31,1	22,1	33,0	
W60_A	Zuidgevel gebouw 04	91009,09	400173,43	1,50	31,9	31,0	22,0	32,9	
W35_A	Noordgevel gebouw 03	91008,86	400209,94	1,50	31,9	30,9	21,9	32,9	
W65_A	Noordgevel gebouw 05	91010,73	400160,24	1,50	31,8	30,9	21,9	32,8	
W73_A	Zuidgevel gebouw 05	91026,45	400151,19	1,50	31,8	30,8	21,8	32,8	
W46_A	Zuidgevel gebouw 03	91005,38	400198,12	1,50	31,7	30,8	21,8	32,7	
W66_A	Noordgevel gebouw 05	91017,67	400161,23	1,50	31,7	30,7	21,7	32,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: AWW-60210366 verlagen snelheid
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Parallelweg Noord
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W50_A	Noordgevel gebouw 04	91008,05	400184,60	1,50	31,7	30,7	21,7	32,7	
W51_A	Noordgevel gebouw 04	91014,39	400185,51	1,50	31,7	30,7	21,7	32,6	
W27_A	Zuidgevel gebouw 02	91021,03	400225,11	1,50	31,6	30,7	21,7	32,6	
W34_A	Noordgevel gebouw 03	91003,66	400209,19	1,50	31,6	30,6	21,6	32,6	
W52_A	Noordgevel gebouw 04	91021,01	400186,45	1,50	31,5	30,6	21,6	32,5	
W67_A	Noordgevel gebouw 05	91024,85	400162,26	1,50	31,5	30,6	21,6	32,5	
W74_A	Zuidgevel gebouw 05	91018,98	400150,09	1,50	31,5	30,5	21,6	32,5	
W53_A	Noordgevel gebouw 04	91026,84	400187,29	1,50	31,5	30,5	21,5	32,5	
W83_A	Noordgevel gebouw 06	91026,70	400137,27	1,50	31,4	30,5	21,5	32,4	
W19_A	Noordgevel gebouw 02	91005,49	400234,18	1,50	31,4	30,4	21,4	32,4	
W37_A	Noordgevel gebouw 03	91022,28	400211,85	1,50	31,2	30,3	21,3	32,2	
W72_A	Zuidgevel gebouw 05	91032,38	400152,05	1,50	31,1	30,1	21,1	32,1	
W84_A	Noordgevel gebouw 06	91033,33	400138,22	1,50	31,0	30,1	21,1	32,0	
W57_A	Zuidgevel gebouw 04	91029,04	400176,32	1,50	30,9	30,0	21,0	31,9	
W68_A	Noordgevel gebouw 05	91030,13	400163,01	1,50	30,8	29,8	20,8	31,8	
W18_A	Noordgevel gebouw 02	90999,46	400233,30	1,50	30,8	29,8	20,8	31,8	
W75_A	Zuidgevel gebouw 05	91012,09	400149,12	1,50	30,7	29,7	20,7	31,7	
W82_A	Noordgevel gebouw 06	91019,70	400136,27	1,50	30,5	29,5	20,5	31,5	
W81_A	Noordgevel gebouw 06	91013,92	400135,44	1,50	29,7	28,8	19,8	30,7	
W17_A	Westgevel gebouw 01.1	90998,56	400250,02	4,50	26,7	25,7	16,7	27,7	
W33_A	Westgevel gebouw 02.1	91013,44	400232,72	4,50	25,7	24,7	15,7	26,7	
W49_A	Westgevel gebouw 03.1	91011,71	400201,87	4,50	25,3	24,3	15,3	26,3	
W64_B	Westgevel gebouw 04+04.1	91002,37	400180,68	4,50	25,2	24,3	15,3	26,2	
W80_A	Westgevel gebouw 05.1	91012,70	400152,15	4,50	24,4	23,5	14,5	25,4	
W14_A	Westgevel gebouw 01	90991,76	400254,53	1,50	23,8	22,9	13,9	24,8	
W96_A	Westgevel gebouw 06.1	91021,46	400133,54	4,50	23,7	22,7	13,7	24,6	
W13_A	Westgevel gebouw 01	90992,57	400248,89	1,50	23,1	22,2	13,2	24,1	
W64_A	Westgevel gebouw 04+04.1	91002,37	400180,68	1,50	23,1	22,1	13,1	24,1	
W32_A	Westgevel gebouw 02	90995,30	400229,25	1,50	22,8	21,8	12,8	23,7	
W79_A	Westgevel gebouw 05	91005,80	400156,53	1,50	22,5	21,6	12,6	23,5	
W78_A	Westgevel gebouw 05	91006,61	400150,94	1,50	22,5	21,5	12,5	23,5	
W63_A	Westgevel gebouw 04	91003,17	400175,22	1,50	22,0	21,1	12,1	23,0	
W31_A	Westgevel gebouw 02	90996,05	400224,08	1,50	22,0	21,0	12,0	23,0	
W95_A	Westgevel gebouw 06	91009,49	400131,21	1,50	21,6	20,6	11,6	22,6	
W47_A	Westgevel gebouw 03	90999,63	400199,84	1,50	21,5	20,6	11,6	22,5	
W94_A	Westgevel gebouw 06	91010,14	400126,73	1,50	21,0	20,1	11,1	22,0	
W48_A	Westgevel gebouw 03	90998,78	400205,70	1,50	20,3	19,3	10,3	21,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

BIJLAGE 4

Verkeersgegevens



VERKEERSGEGEVENS

BIJLAGE 4

In onderstaande tabellen is een overzicht gegeven van de in het akoestisch onderzoek gehanteerde verkeersgegevens.

Tabel 1: Verkeersintensiteiten 2032, N268

Weg:	N268		
Etmaalintensiteit weekdag 2019	7.053		
Etmaalintensiteit weekdag 2032	7.996		
Autonome groei (%/jaar)	1%		
Type wegdek:	KWA ZSA o/6		
Snelheid:	80 km/h		
Verdeling (in %)	Dagperiode 07 - 19 u	Avondperiode 19 - 23 u	Nachtperiode 23 - 07 u
Lichte voertuigen	83,9	87,6	75,0
Middelzware voertuigen	9,0	4,3	7,3
Zware voertuigen	7,1	8,1	17,8
Uurintensiteit	6,43	2,97	1,36

Tabel 2: Verkeersintensiteiten 2032, Parallelweg Noord

Weg:	Parallelweg Noord		
Etmaalintensiteit weekdag 2032	4.223		
Autonome groei (%/jaar)	1%		
Type wegdek:	Asfalt		
Snelheid:	60 km/h		
Verdeling (in %)	Dagperiode 07 - 19 u	Avondperiode 19 - 23 u	Nachtperiode 23 - 07 u
Lichte voertuigen	94,0	94,0	94,0
Middelzware voertuigen	4,0	4,0	4,0
Zware voertuigen	2,0	2,0	2,0
Uurintensiteit	6,25	5,00	0,63

Tabel 3: Verkeersintensiteiten 2032, Korte Dreef

Weg:	Korte Dreef		
Etmaalintensiteit weekdag 2032	1.285		
Autonome groei (%/jaar)	1%		
Type wegdek:	Asfalt		
Snelheid:	30 km/h		
Verdeling (in %)	Dagperiode 07 - 19 u	Avondperiode 19 - 23 u	Nachtperiode 23 - 07 u
Lichte voertuigen	94,0	94,0	94,0
Middelzware voertuigen	4,0	4,0	4,0
Zware voertuigen	2,0	2,0	2,0
Uurintensiteit	6,25	5,00	0,63



Wematech Milieu Adviseurs B.V.

Tabel 4: Verkeersintensiteiten 2032, Potterestraat

Weg:	Potterestraat		
Etmaalintensiteit weekdag 2032	204		
Autonome groei (%/jaar)	1%		
Type wegdek:	Klinkerverharding		
Snelheid:	30 km/h		
Verdeling (in %)	Dagperiode 07 - 19 u	Avondperiode 19 - 23 u	Nachtperiode 23 - 07 u
Lichte voertuigen	94,0	94,0	94,0
Middelzware voertuigen	4,0	4,0	4,0
Zware voertuigen	2,0	2,0	2,0
Uurintensiteit	6,25	5,00	0,63

Tabel 5: Verkeersintensiteiten 2032, Monseigneur Meeuwissenstraat

Weg:	Monseigneur Meeuwissenstraat		
Etmaalintensiteit weekdag 2032	551		
Autonome groei (%/jaar)	1%		
Type wegdek:	Klinkerverharding		
Snelheid:	30 km/h		
Verdeling (in %)	Dagperiode 07 - 19 u	Avondperiode 19 - 23 u	Nachtperiode 23 - 07 u
Lichte voertuigen	94,0	94,0	94,0
Middelzware voertuigen	4,0	4,0	4,0
Zware voertuigen	2,0	2,0	2,0
Uurintensiteit	6,25	5,00	0,63

Verkeersgegevens N268

2019													buiten bietencampagne	binnen bietencampagne	jaargemiddelde	
daguur cat. I en II cat. III cat. IV avonduur cat. I en II cat. III cat. IV nachtuur cat. I en II cat. III cat. IV etmaal 0-24 uur	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	feb-sept		okt-jan	2019
	357	376	362	393	392	388	359	361	390	412	405	370	378	386	380	
	44	51	48	56	55	54	34	29	33	34	31	28	45	54	41	
	30	17	16	17	18	18	17	17	42	64	62	64	20	55	32	
	159	173	168	186	192	201	183	181	192	191	189	189	184	182	183	
	8	10	11	13	13	13	9	8	8	7	8	7	10	7	9	
	19	5	5	5	5	5	5	6	23	43	41	43	7	37	17	
66	69	67	72	74	75	72	65	74	81	81	74	71	75	72		
8	8	8	8	9	8	8	5	6	7	7	6	7	7	7		
22	5	5	4	5	5	5	5	22	42	40	42	7	37	17		
6689	6725	6473	7076	7124	7087	6387	6257	7278	8121	7944	7469	6801	7556	7053		