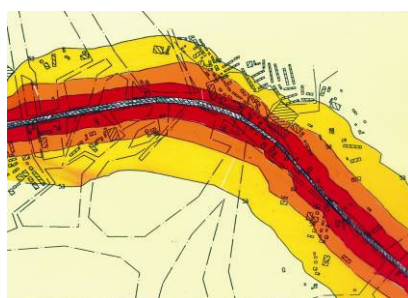


Rapport akoestisch onderzoek

Dr. de Steenhuijzenlaan 1 te Best

Gemeente Best



Rapport akoestisch onderzoek

Dr. de Steenhuijzenlaan 1 te Best,

Gemeente Best

Projectgegevens:

RA001-0253054-01a

Datum:

22 september 2014

Inhoud

1	Organisatorische en algemene gegevens	1
2	Algemeen	3
2.1	De Wet geluidhinder	3
2.2	Algemene normen	3
3	Reken- en meetvoorschriften	5
3.1	Correctie volgens artikel 110g Wet geluidhinder	5
3.2	Buitenstedelijk en stedelijk gebied	5
3.3	Zones langs wegen	5
4	Uitgangspunten voor het akoestisch onderzoek	7
4.1	Onderzoeksgebied	7
4.2	Verkeersgegevens	7
5	Resultaten van de berekeningen	10
6	Conclusie	13

Bijlage 1: Computeroutput Geomilieu SRM II

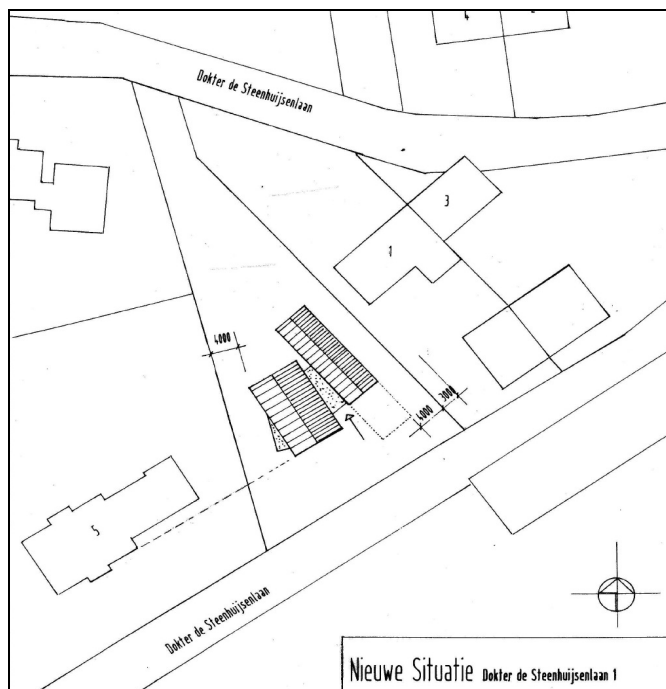
1 Organisatorische en algemene gegevens

Door CroonenBuro5 te Oosterhout is voorliggend akoestisch onderzoek behorende bij de locatie Dr. de Steenhuijzenlaan 1 te Best, gemeente Best verricht. Op deze locatie wordt de bouw van een woning mogelijk wordt gemaakt.

Conform de Wet geluidhinder heeft iedere weg een zone. Uitzonderingen daarop zijn wegen die in een 30 km-zone zijn opgenomen en wegen die als woonerf bestemd zijn. De Ringweg en de Heivelden Zuid (allen 50 km/uur) zijn gezoneerde wegen met een zone van 200 meter aan weerszijde van de weg. Derhalve vallen de wegen binnen het regime van de Wet geluidhinder.

Het akoestisch onderzoek heeft tot doel de geluidbelasting op de gevels van de te projecteren geluidgevoelige bebouwing te bepalen en te toetsen aan de grenswaarden die in de Wet geluidhinder zijn gesteld.

De Constantijnlaan is een 30 km weg. Vanwege de Wet ruimtelijke ordening dient vanwege alle wegen gezien te worden of er sprake is van een goed woon- en leefklimaat. Derhalve wordt de Constantijnlaan in het onderzoek opgenomen. De overige 30 km wegen hebben dusdanig lage verkeersintensiteiten dat deze wegen geen relevante bijdrage leveren aan de geluidbelasting op de gevels van de toekomstige woning.



2 Algemeen

2.1 De Wet geluidhinder

De Wet geluidhinder heeft tot doel om door het stellen van regels en voorschriften de geluidhinder te beperken door het voorkomen dat de geluidhinder ontstaat (in nieuwe situaties) dan wel het bestrijden van de reeds bestaande geluidsoverlast (betreffende maatregelen in bestaande situaties).

Van een nieuwe situatie wordt gesproken als het gaat om nieuw te projecteren wegen of woningen of andere geluidsgevoelige objecten in een nieuw bestemmingsplan of de aanleg van een (spoor)weg buiten toepassing van een bestemmingsplanprocedure.

Volgens artikel 77 zijn Burgemeester en Wethouders verplicht bij het vaststellen of herzien van een bestemmingsplan een akoestisch onderzoek in te stellen naar:

- de geluidbelasting op de gevels van woningen en andere geluidsgevoelige objecten binnen de geluidzone van een (spoor)weg;
- de doeltreffendheid van maatregelen ter beperking van de geluidbelasting.

Bij het bestrijden van de geluidhinder kunnen drie categorieën van geluidsbeperkende maatregelen worden onderscheiden.

- 1 Bronbestrijding (wegverkeer: stillere motorvoertuigen, lagere snelheden, toepassing van geluidsarme wegdekken, optimalisatie van de verkeersstructuur, beperking vrachtverkeer etc., railverkeer: inzet van schijfgeremd reizigersmaterieel, inzet van kunststofremblokken bij goederentreinen, toepassing van raildempers etc.).
- 2 Beperking van de geluidsoverdracht (geluidswallen en schermen, afstand houden tot de (spoor)weg).
- 3 Beschermen van de ontvanger (door maatregelen voor en aan de gevel en goede akoestische indeling van een woning of andere geluidsgevoelige objecten, gevelisolatie).

2.2 Algemene normen

De normen, welke dienen te worden gehanteerd, zijn afhankelijk van de situatie. In de Wet geluidhinder worden, zoals eerder genoemd, nieuwe en bestaande situaties onderscheiden.

Nieuwe situaties

Onder nieuwe situaties vallen:

- A nieuw te projecteren woningen (en andere geluidsgevoelige bebouwing);
- B nieuwe (spoor)wegaanleg.

In voorliggend akoestisch onderzoek is sprake van nieuw te projecteren geluidsgevoelige bebouwing. Volgens de Wet geluidhinder geldt voor alle geluidsgevoelige bestemmingen een voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

Wanneer deze waarden worden overschreden en geluidsbeperkende maatregelen niet mogelijk en/of doelmatig zijn kunnen Burgemeester en Wethouders, onder voorwaarden, een hogere maximaal toelaatbare geluidbelasting vaststellen. De waarden zijn aan de in de Wet geluidhinder opgenomen maxima gebonden. Voorop staat dat er in ieder geval dat er sprake moet zijn van een goed woon- en leefklimaat. Daartoe zijn in het verzoek hogere waarde aanvullende eisen c.q. inspanningsverplichtingen opgenomen. Bovendien moet, middels de toelichting bij het bestemmingsplan, worden aangetoond dat er sprake is van de wenselijkheid tot het bouwen van een woning op genoemde locatie.

3 Reken- en meetvoorschriften

Voor het bepalen van de geluidbelasting is het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 gehanteerd.

De rekenmethode I is bedoeld voor de meer eenvoudige berekeningen zoals voor woningen langs een rechte (spoor)weg. De berekeningsposities (waarneempunten) hebben rechtstreeks zicht op de as van de (spoor)weg respectievelijk op de rijstroken. Ook kan de methode gehanteerd worden als de woning op een grote afstand van een relatief kleine weg wordt gesitueerd.

De rekenmethode II wordt toegepast voor situaties waarbij reflecties, afschermingen van verschillende hoogtes, hellingen, bochten, verschillen in wegdek en intensiteiten, overschrijding van het aandachtsgebied, etc. een belangrijke invloed hebben op de geluidbelasting. In voorliggend onderzoek zijn de berekeningen middels het programma Geomilieu V2.51 uitgevoerd met SRM II.

3.1 Correctie volgens artikel 110g Wet geluidhinder

Vanwege de verwachting dat het wegverkeer op middellange termijn stiller wordt, kan op grond van artikel 110g van de Wet geluidhinder een aftrek worden toegepast. Voor wegen waarop met een snelheid van 70 km/uur en meer wordt gereden (buitenstedelijk gebied) is deze aftrek:

- 2 dB;
- 3 dB voor situaties dat de geluidsbelasting zonder aftrek 110g Wgh 56 dB is (geldt tot 1 juli 2018);
- 4 dB voor situaties dat de geluidsbelasting zonder aftrek 110g Wgh 57 dB is (geldt tot 1 juli 2018).

Voor de overige wegen geldt een aftrek van 5 dB (stedelijk gebied).

3.2 Buitenstedelijk en stedelijk gebied

Als buitenstedelijk gebied wordt beschouwd het gebied buiten de bebouwde kom, alsmede het gebied binnen de bebouwde kom voor zover liggend binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens (voor het begrip zone zie hierna). Als stedelijk gebied wordt beschouwd het gebied binnen de bebouwde kom, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom voor zover liggend binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens.

3.3 Zones langs wegen

In de Wet geluidhinder is bepaald dat elke weg een onderzoekszone (aandachtsgebied) heeft. Bij de vaststelling of herziening van een bestemmingsplan dat gelegen is binnen deze zone is een akoestisch onderzoek vereist. Uitzonderingen daarop zijn:

- wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied;
- wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km per uur geldt.

De zone is aan weerszijde van de weg gelegen en heeft, afhankelijk van het aantal rijbanen en snelheid, een vastgestelde breedte vanuit de rand van de weg.

Breedte van de geluidzones wegverkeer:

Aantal rijstroken	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
	<i>(Snelheid minder dan 70 km/uur)</i>	<i>(Snelheid 70 km/uur en meer)</i>
Maximaal 2	200 meter	250 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
Meer dan 4	350 meter	600 meter

3.4 Cumulatie

Indien vanwege meerdere geluidsbronnen de geluidbelasting op de gevels van de toekomstige woningen wordt berekend en de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden dient aan de hand van de gecumuleerde geluidbelasting beoordeeld te worden of er sprake is van een onaanvaardbaar hoge geluidbelasting.

Vanwege alle betrokken geluidsbronnen wordt gecumuleerd zonder toepassing van de aftrek ingevolge artikel 110g. Bij terugrekening naar de geluidbelasting vanwege wegverkeer wordt op de gecumuleerde waarde de aftrek ingevolge artikel 110g toegepast. Daardoor wordt de gecumuleerde geluidbelasting vergelijkbaar met de niveaus van de vast te stellen hogere waarde.

4 Uitgangspunten voor het akoestisch onderzoek

In dit hoofdstuk zijn de uitgangspunten opgenomen welke ten grondslag liggen aan het akoestisch onderzoek.

De gemeente Best streeft naar een zo goed mogelijk woon- en leefklimaat. Uitgangspunt daarbij is dat op de gevels van te projecteren woningen en andere geluidgevoelige bebouwing de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor wegverkeer niet wordt overschreden. Indien deze waarde, ondanks het afwegen van geluidsbeperkende maatregelen, overschreden wordt dient deze minimaal te zijn. Indien er overschrijdingen van de grenswaarden zijn dient er in ieder geval sprake te zijn van een geluidluwe gevel en/of buitenruimte, een akoestisch gunstige indeling van de woning en het voldoen aan de binnenwaarde (geluidwering van de gevel) conform de eisen die in het Bouwbesluit zijn gesteld.

4.1 Onderzoeksgebied

De berekeningen vinden plaats voor de toekomstige geluidgevoelige bebouwing gelegen in de zone van de Ringweg en de Heivelden Zuid. Alle overige wegen vallen buiten het aandachtsgebied en zijn derhalve niet relevant voor het akoestisch onderzoek.

De Constantijnlaan wordt in het kader van de Wet ruimtelijke ordening beschouwd ter beoordeling van het woon- en leefklimaat.

4.2 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens zijn, na overleg met de gemeente Best, overgenomen uit het plan Schutboom 2011. De gegevens bestaan uit etmaalintensiteiten, de verdeling naar dag, avond en nacht en naar motorvoertuigencategorie. Voor het jaar 2024 zijn de intensiteiten van de Heivelden Zuid en de Constantijnlaan opgehoogd met een gemiddelde jaarlijkse groei van 1,5%. De in het plan Schutboom gehanteerde intensiteiten van de Ringweg voor het jaar 2021 zijn aan de hoge kant. Derhalve worden deze niet opgehoogd.

De in de berekening opgenomen intensiteiten zijn opgenomen in tabel 1.

Tabel 1a

Weg	Etmaal	Daguur (6,57%)			Avonduur (3,96%)			Nachtuur (0,66%)		
Ringweg		LV	MV	ZV	LV	MV	ZV	LV	MV	ZV
	%	91,39	4,46	4,15	91,39	4,46	4,15	91,39	4,46	4,15
noord	16348	981,59	47,9	44,57	591,64	28,87	26,87	98,61	4,81	4,48
zuid	15221	913,95	44,60	41,50	550,87	26,88	25,01	91,81	4,48	4,17

Tabel 1b

Weg	Etmaal	Daguur (6,57%)			Avonduur (3,96%)			Nachtuur (0,66%)		
Heivelden Zuid		LV	MV	ZV	LV	MV	ZV	LV	MV	ZV
	%	90,09	4,46	4,15	90,09	4,46	4,15	90,09	4,46	4,15
	5185	306,90	17,27	16,49	185,45	10,44	9,96	30,83	1,74	1,66

Tabel 1c

Weg	Etmaal	Daguur (5%)			Avonduur (8%)			Nachtuur (1%)		
Constantijnlaan		LV	MV	ZV	LV	MV	ZV	LV	MV	ZV
	%	100	0	0	100	0	0	100	0	0
	2738	136,90	0	0	219,04	0	0	27,38	0	0
	515	25,75	0	0	41,20	0	0	5,15	0	0
	1545	77,25	0	0	123,60	0	0	15,45	0	0

Snelheden

De geluidsberoekeningen vanwege de Ringweg en Heivelden Zuid zijn gebaseerd op een snelheid van 50 km/uur. De snelheid op de Constantijnlaan is 30 km, de snelheid op de rotonde is 35 km/uur.

Verharding

Op de Ringweg, de rotonde en Heivelden Zuid ligt een asfalt verharding (referentieweg-dek). Op de Constantijnlaan ligt een klinkerverharding (niet in keperverband).

Maatgevende periode

Voor de bepaling van de waarden, genoemd in de Wet geluidhinder, wordt uitgegaan van het gemiddelde over drie periodes van een etmaal, te weten:

dagperiode: (07.00-19.00 uur);

avondperiode: (19.00-23.00 uur);

nachtperiode: (23.00-07.00 uur).

Dit wordt uitgedrukt in Lden.

Artikel 110g Wgh

Conform artikel 110g van de Wet geluidhinder is voor de geluidbelastingen vanwege de wegen een aftrek van 5 dB toegestaan.

Waarneemhoogte

In de regels behorende bij het bestemmingsplan zijn de hoogtes en goothoogtes van de toekomstige woonbebouwing opgenomen. Daaruit volgt een maximaal aantal woonlagen met bijbehorende waarneemhoogte.

bouwlagen

1

waarneemhoogte in meters

1,5

Bodemfactor

Voor de berekening van de bodemfactor is uitgegaan van het verhardingsaandeel binnen het profiel en het gebied tussen de toekomstige geluidgevoelige bebouwing en de relevante weg. De verharde gedeelten en waterpartijen zijn als akoestisch hard ingevoerd.

Afschermingen en reflecties

De bijdrage van afschermingen en reflecties via bebouwing en geluidwallen/schermen zijn in de berekeningen opgenomen.

Maaiveld

De maaiveldhoogte van de wegen is maatgevend en op 0 gesteld. De hoogten van alle relevante objecten zijn daaraan gerelateerd.

5 Resultaten van de berekeningen

De resultaten van de berekeningen zijn opgenomen in de computeroutput Geomilieu SRM II (zie bijlage). De geluidbelasting op de gevels van de toekomstige woning zijn in onderstaande tabellen 2a t/m 2d zijn de samengevat.

Tabel 2a, Resultaten vanwege de Ringweg

	Hoogte 1,5 meter	
wp	1	2
01	51,1	46
02	49,4	44
04	44,4	39
06	47,3	42
07	40,3	45

1 Exclusief afronding en aftrek van 5 dB conform artikel 110g Wgh.

2 Inclusief afronding en aftrek van 5 dB conform artikel 110g Wgh.

Tabel 2a, Resultaten vanwege de Heivelden Zuid

	Hoogte 1,5 meter	
wp	1	2
01	37,3	32
02	30,8	26
04	25,0	20
06	34,9	30
07	22,0	17

1 Exclusief afronding en aftrek van 5 dB conform artikel 110g Wgh.

2 Inclusief afronding en aftrek van 5 dB conform artikel 110g Wgh.

Uit de resultaten van de berekeningen blijkt dat alle gevels van de in het onderzoek opgenomen woning vanwege de Ringweg en de Heivelden Zuid voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Er zijn derhalve, conform de Wet geluidhinder, geen akoestische belemmeringen voor de realisatie van de woningen.

Beoordeling Woon- en leefklimaat

In het kader van de Wet ruimtelijke ordening dient beoordeeld te worden of er, in dit geval middels een acceptabel geluidsniveau, sprake is van een goed woon- en leefklimaat. De uitwerking van de beoordeling van het woon- en leefklimaat is niet nader uitgewerkt in de wet maar is een algemeen begrip. Een al te rigide toepassing is niet wenselijk. Uit onderzoek blijkt dat er een geleidelijke schaal gehanteerd kan worden voor deze beoordeling. Deze is uitgewerkt in een oplopend systeem met daarin 5 klassen. In tabel 3 is dit verder uitgewerkt.

Tabel 3: Beoordeling akoestische kwaliteit in woon- en leefklimaat.

Gecumuleerde geluidbelasting in dB	Geluidsklasse
< 48	Goed
48- 53	Redelijk
53- 58	Matig
58-63	Tamelijk slecht
63 – 68	Slecht
> 68	Zeer slecht

Exclusief aftrek artikel 110g Wgh.

In onderstaande tabellen 4a en 4b is de geluidbelasting op de gevels vanwege de Constantijnlaan (30 km zone) en de cumulatieve geluidbelasting weergegeven.

Tabel 4a, Resultaten vanwege de Constantijnlaan

	Hoogte 1,5 meter	
wp	1	2
01	34,6	-
02	26,9	-
04	25,6	-
06	31,6	-
07	1,5	-

1 Exclusief afronding en aftrek van 5 dB conform artikel 110g Wgh.

Tabel 4b, Cumulatieve resultaten

	Hoogte 1,5 meter	
wp	1	2
01	51,3	-
02	49,5	-
04	44,5	-
06	47,6	-
07	40,4	-

1 Exclusief afronding en aftrek van 5 dB conform artikel 110g Wgh.

Uit de resultaten vanwege de Constantijnlaan blijkt dat de geluidbelasting ver onder de voorkeursgrenswaarde ligt. Uit de resultaten van de cumulatieve berekening vanwege alle wegen blijkt dat de maximale geluidbelasting (excl. art 110g) op de gevels 51 dB is. Daarmee kan met een gangbare geluidwering van de gevels (20 dB) aan de binnenwaarde (conform het Bouwbesluit) worden voldaan.

Omdat alle gevels voldoen aan de voorkeursgrenswaarde, er sprake is van een geluid-luwe buitenruimte en de binnenwaarde aan het Bouwbesluit voldoet kan gesteld worden dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat en derhalve van een goede ruimtelijk ordening.

6 Conclusie

Door CroonenBuro5 te Oosterhout is voorliggend akoestisch onderzoek behorende bij de locatie Dr. de Steenhuijzenlaan 1 te Best, gemeente Best verricht. Op deze locatie wordt de bouw van een woning mogelijk wordt gemaakt.

Conform de Wet geluidhinder heeft iedere weg een zone. Uitzonderingen daarop zijn wegen die in een 30 km-zone zijn opgenomen en wegen die als woonerf bestemd zijn. De Ringweg en de Heivelden Zuid (allen 50 km/uur) zijn gezoneerde wegen met een zone van 200 meter aan weerszijde van de weg. Derhalve vallen de wegen binnen het regime van de Wet geluidhinder.

Het akoestisch onderzoek heeft tot doel de geluidbelasting op de gevels van de te projecteren geluidgevoelige bebouwing te bepalen en te toetsen aan de grenswaarden die in de Wet geluidhinder zijn gesteld.

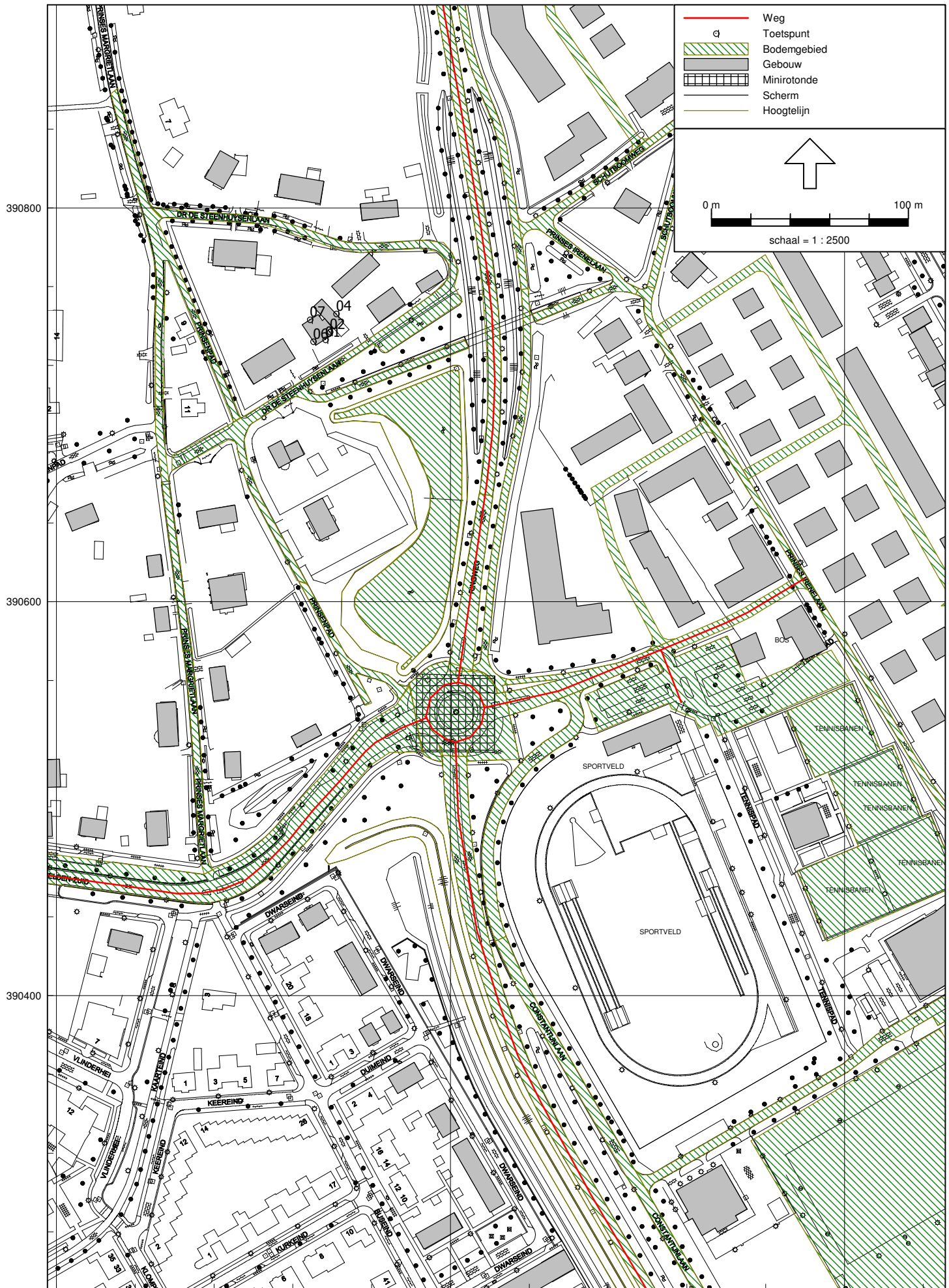
Uit de resultaten van de berekeningen blijkt dat alle gevels van de in het onderzoek opgenomen woning vanwege de Ringweg en de Heivelden Zuid voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Er zijn derhalve, conform de Wet geluidhinder, geen akoestische belemmeringen voor de realisatie van de woningen.

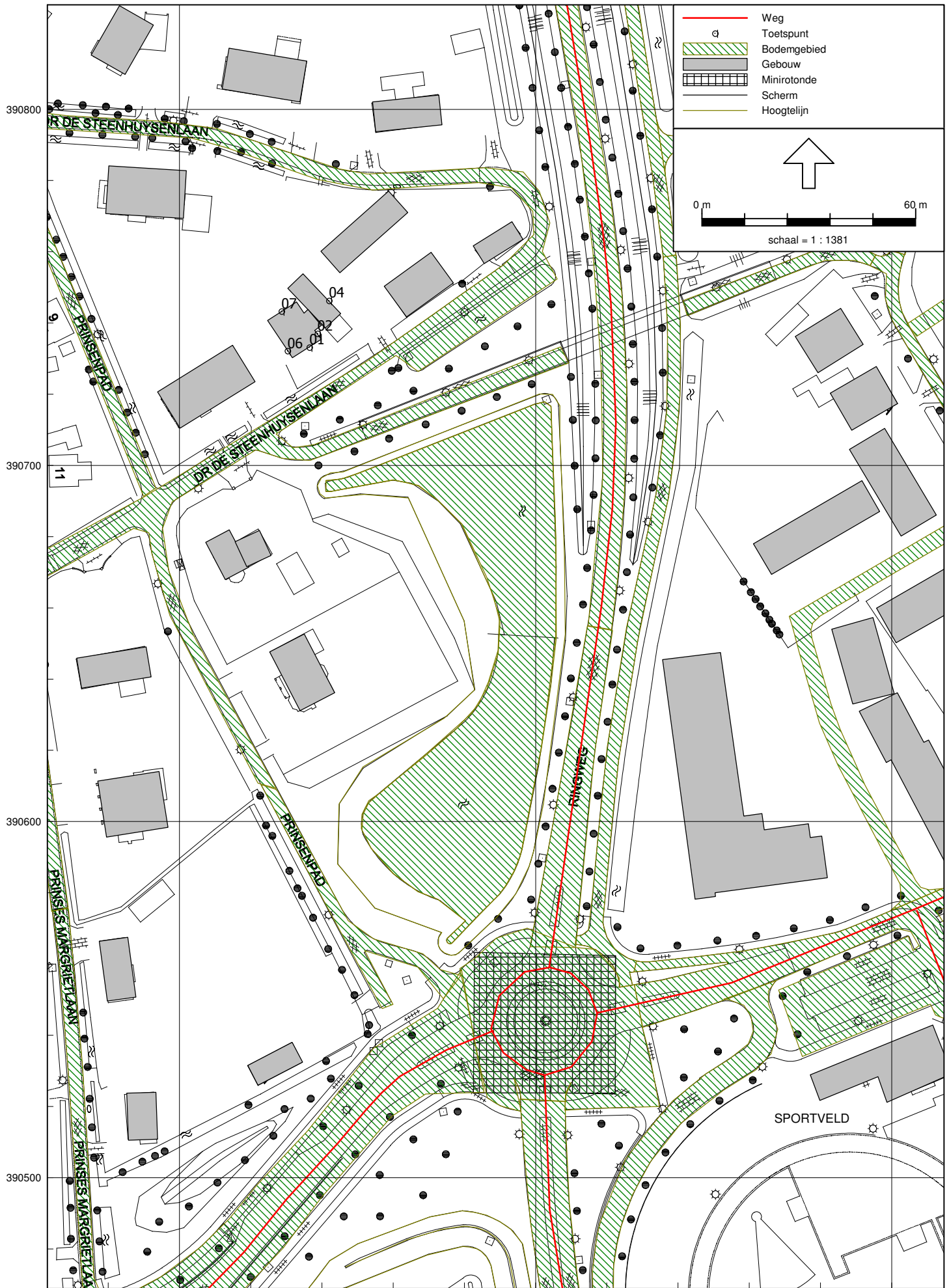
De Constantijnlaan is een 30 km weg. Vanwege de Wet ruimtelijke ordening dient vanwege alle wegen bezien te worden of er sprake is van een goed woon- en leefklimaat. Uit de resultaten vanwege de Constantijnlaan blijkt dat de geluidbelasting ver onder de voorkeursgrenswaarde ligt. Uit de resultaten van de cumulatieve berekening vanwege alle wegen blijkt dat de maximale geluidbelasting (excl. art 110g) op de gevels 51 dB is. Daarmee kan met een gangbare geluidwering van de gevels (20 dB) aan de binnenwaarde (conform het Bouwbesluit) worden voldaan.

Omdat alle gevels voldoen aan de voorkeursgrenswaarde, er sprake is van een geluid-luwe buitenruimte en de binnenwaarde aan het Bouwbesluit voldoet kan gesteld worden dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat en derhalve van een goede ruimtelijk ordening.

Bijlage

Computeroutput Geomilieu SRM





Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
02		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
04		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
06		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
07		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja

Rapport: Resultatentabel
Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Vanwege de Ringweg
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A		1,50	50,4	48,3	40,5	51,1
02_A		1,50	48,8	46,6	38,8	49,4
04_A		1,50	43,8	41,6	33,8	44,4
06_A		1,50	46,6	44,4	36,7	47,3
07_A		1,50	39,7	37,5	29,7	40,3

Rapport: Resultatentabel
Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Vanwege de Heijvelden Zuid
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A		1,50	36,7	34,5	26,7	37,3
02_A		1,50	30,2	28,0	20,2	30,8
04_A		1,50	24,4	22,2	14,4	25,0
06_A		1,50	34,2	32,1	24,3	34,9
07_A		1,50	21,3	19,2	11,4	22,0

Rapport: Resultatentabel
Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Vanwege de Constantijnlaan
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A		1,50	31,6	33,6	24,6	34,6
02_A		1,50	23,9	26,0	16,9	26,9
04_A		1,50	22,6	24,6	15,6	25,6
06_A		1,50	28,6	30,7	21,6	31,6
07_A		1,50	-1,5	0,6	-8,5	1,5

Rapport: Resultatentabel
Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A		1,50	50,7	48,6	40,7	51,3
02_A		1,50	48,9	46,7	38,9	49,5
04_A		1,50	43,9	41,7	33,9	44,5
06_A		1,50	46,9	44,8	37,0	47,6
07_A		1,50	39,8	37,6	29,8	40,4

Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
01		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
01	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80
03	0,80	0,80	0,80
04	0,80	0,80	0,80
05	0,80	0,80	0,80
06	0,80	0,80	0,80
07	0,80	0,80	0,80
08	0,80	0,80	0,80
09	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80
17	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80
20	0,80	0,80	0,80
21	0,80	0,80	0,80
22	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80
24	0,80	0,80	0,80
25	0,80	0,80	0,80
26	0,80	0,80	0,80
27	0,80	0,80	0,80
28	0,80	0,80	0,80
29	0,80	0,80	0,80
30	0,80	0,80	0,80
31	0,80	0,80	0,80
32	0,80	0,80	0,80
33	0,80	0,80	0,80
34	0,80	0,80	0,80
35	0,80	0,80	0,80
36	0,80	0,80	0,80
37	0,80	0,80	0,80
38	0,80	0,80	0,80
39	0,80	0,80	0,80
40	0,80	0,80	0,80
41	0,80	0,80	0,80
42	0,80	0,80	0,80
43	0,80	0,80	0,80
44	0,80	0,80	0,80
45	0,80	0,80	0,80
46	0,80	0,80	0,80
47	0,80	0,80	0,80
48	0,80	0,80	0,80
49	0,80	0,80	0,80
50	0,80	0,80	0,80
51	0,80	0,80	0,80
52	0,80	0,80	0,80
53	0,80	0,80	0,80
54	0,80	0,80	0,80
55	0,80	0,80	0,80
56	0,80	0,80	0,80
57	0,80	0,80	0,80
58	0,80	0,80	0,80
59	0,80	0,80	0,80
60	0,80	0,80	0,80
61	0,80	0,80	0,80
62	0,80	0,80	0,80
63	0,80	0,80	0,80
64	0,80	0,80	0,80

Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
65		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
98		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
65	0,80	0,80	0,80
66	0,80	0,80	0,80
67	0,80	0,80	0,80
68	0,80	0,80	0,80
69	0,80	0,80	0,80
70	0,80	0,80	0,80
71	0,80	0,80	0,80
72	0,80	0,80	0,80
73	0,80	0,80	0,80
74	0,80	0,80	0,80
75	0,80	0,80	0,80
76	0,80	0,80	0,80
77	0,80	0,80	0,80
78	0,80	0,80	0,80
79	0,80	0,80	0,80
80	0,80	0,80	0,80
81	0,80	0,80	0,80
82	0,80	0,80	0,80
83	0,80	0,80	0,80
84	0,80	0,80	0,80
85	0,80	0,80	0,80
86	0,80	0,80	0,80
87	0,80	0,80	0,80
88	0,80	0,80	0,80
89	0,80	0,80	0,80
90	0,80	0,80	0,80
91	0,80	0,80	0,80
92	0,80	0,80	0,80
93	0,80	0,80	0,80
94	0,80	0,80	0,80
95	0,80	0,80	0,80
96	0,80	0,80	0,80
97	0,80	0,80	0,80
98	0,80	0,80	0,80
99	0,80	0,80	0,80
100	0,80	0,80	0,80
101	0,80	0,80	0,80
102	0,80	0,80	0,80
103	0,80	0,80	0,80
104	0,80	0,80	0,80
105	0,80	0,80	0,80
106	0,80	0,80	0,80
107	0,80	0,80	0,80
108	0,80	0,80	0,80
109	0,80	0,80	0,80
110	0,80	0,80	0,80
111	0,80	0,80	0,80
112	0,80	0,80	0,80
113	0,80	0,80	0,80
114	0,80	0,80	0,80
115	0,80	0,80	0,80
116	0,80	0,80	0,80
117	0,80	0,80	0,80
118	0,80	0,80	0,80
119	0,80	0,80	0,80
120	0,80	0,80	0,80
121	0,80	0,80	0,80
122	0,80	0,80	0,80
123	0,80	0,80	0,80
124	0,80	0,80	0,80
125	0,80	0,80	0,80
126	0,80	0,80	0,80
127	0,80	0,80	0,80
128	0,80	0,80	0,80

Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
129		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
136		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
141		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
142		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
144		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
145		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
146		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
147		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
148		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
149		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
150		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
151		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157		10,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159		10,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160		4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161		4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
165		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
166		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
167		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
168		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
169		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
170		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
171		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
172		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
173		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
174		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
175		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
176		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
177		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
179		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
180		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
181		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
182		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
196		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
185		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
186		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
187		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
188		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
189		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
190		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
191		5,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
192		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
129	0,80	0,80	0,80
130	0,80	0,80	0,80
131	0,80	0,80	0,80
132	0,80	0,80	0,80
133	0,80	0,80	0,80
134	0,80	0,80	0,80
135	0,80	0,80	0,80
136	0,80	0,80	0,80
137	0,80	0,80	0,80
138	0,80	0,80	0,80
139	0,80	0,80	0,80
140	0,80	0,80	0,80
141	0,80	0,80	0,80
142	0,80	0,80	0,80
143	0,80	0,80	0,80
144	0,80	0,80	0,80
145	0,80	0,80	0,80
146	0,80	0,80	0,80
147	0,80	0,80	0,80
148	0,80	0,80	0,80
149	0,80	0,80	0,80
150	0,80	0,80	0,80
151	0,80	0,80	0,80
152	0,80	0,80	0,80
153	0,80	0,80	0,80
154	0,80	0,80	0,80
155	0,80	0,80	0,80
156	0,80	0,80	0,80
157	0,80	0,80	0,80
158	0,80	0,80	0,80
159	0,80	0,80	0,80
160	0,80	0,80	0,80
161	0,80	0,80	0,80
162	0,80	0,80	0,80
163	0,80	0,80	0,80
164	0,80	0,80	0,80
165	0,80	0,80	0,80
166	0,80	0,80	0,80
167	0,80	0,80	0,80
168	0,80	0,80	0,80
169	0,80	0,80	0,80
170	0,80	0,80	0,80
171	0,80	0,80	0,80
172	0,80	0,80	0,80
173	0,80	0,80	0,80
174	0,80	0,80	0,80
175	0,80	0,80	0,80
176	0,80	0,80	0,80
177	0,80	0,80	0,80
178	0,80	0,80	0,80
179	0,80	0,80	0,80
180	0,80	0,80	0,80
181	0,80	0,80	0,80
182	0,80	0,80	0,80
196	0,80	0,80	0,80
184	0,80	0,80	0,80
185	0,80	0,80	0,80
186	0,80	0,80	0,80
187	0,80	0,80	0,80
188	0,80	0,80	0,80
189	0,80	0,80	0,80
190	0,80	0,80	0,80
191	0,80	0,80	0,80
192	0,80	0,80	0,80

Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
193		14,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
194		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
195		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
197		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
198		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
199		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
200		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
201		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
202		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
203		9,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
206	aanbouw	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
207	aanbouw	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
208		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
209		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
210		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
211		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
212		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
214		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
215		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
216		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
217		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
218		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
219		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
220		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
221		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
222		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
223		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
224		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
225		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
226		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
228		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
229		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
230		10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
231		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
232		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
233		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
234		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
235		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
236		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
237		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
238		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
239		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
240		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
241		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
242		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
243		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
244		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
245		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
246		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
247		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
248		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
249		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
250		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251		4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
252		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
183		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
253		8,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
245		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
246		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
247		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
193	0,80	0,80	0,80
194	0,80	0,80	0,80
195	0,80	0,80	0,80
197	0,80	0,80	0,80
198	0,80	0,80	0,80
199	0,80	0,80	0,80
200	0,80	0,80	0,80
201	0,80	0,80	0,80
202	0,80	0,80	0,80
203	0,80	0,80	0,80
204	0,80	0,80	0,80
205	0,80	0,80	0,80
206	0,20	0,20	0,20
207	0,20	0,20	0,20
208	0,80	0,80	0,80
209	0,80	0,80	0,80
210	0,80	0,80	0,80
211	0,80	0,80	0,80
212	0,80	0,80	0,80
213	0,80	0,80	0,80
214	0,80	0,80	0,80
215	0,80	0,80	0,80
216	0,80	0,80	0,80
217	0,80	0,80	0,80
218	0,80	0,80	0,80
219	0,80	0,80	0,80
220	0,80	0,80	0,80
221	0,80	0,80	0,80
222	0,80	0,80	0,80
223	0,80	0,80	0,80
224	0,80	0,80	0,80
225	0,80	0,80	0,80
226	0,80	0,80	0,80
227	0,80	0,80	0,80
228	0,80	0,80	0,80
229	0,80	0,80	0,80
230	0,80	0,80	0,80
231	0,80	0,80	0,80
232	0,80	0,80	0,80
233	0,80	0,80	0,80
234	0,80	0,80	0,80
235	0,80	0,80	0,80
236	0,80	0,80	0,80
237	0,80	0,80	0,80
238	0,80	0,80	0,80
239	0,80	0,80	0,80
240	0,80	0,80	0,80
241	0,80	0,80	0,80
242	0,80	0,80	0,80
243	0,80	0,80	0,80
244	0,80	0,80	0,80
245	0,80	0,80	0,80
246	0,80	0,80	0,80
247	0,80	0,80	0,80
248	0,80	0,80	0,80
249	0,80	0,80	0,80
250	0,80	0,80	0,80
251	0,80	0,80	0,80
252	0,80	0,80	0,80
183	0,80	0,80	0,80
253	0,80	0,80	0,80
245	0,80	0,80	0,80
246	0,80	0,80	0,80
247	0,80	0,80	0,80

Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
248		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
249		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
250		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
252		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
253		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
254		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
255		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
256		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
257		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
258		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
259		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
260		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
261		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
262		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
263		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
264		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
265		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
266		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
267		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
269		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
248	0,80	0,80	0,80
249	0,80	0,80	0,80
250	0,80	0,80	0,80
251	0,80	0,80	0,80
252	0,80	0,80	0,80
253	0,80	0,80	0,80
254	0,80	0,80	0,80
255	0,80	0,80	0,80
256	0,80	0,80	0,80
257	0,80	0,80	0,80
258	0,80	0,80	0,80
259	0,80	0,80	0,80
260	0,80	0,80	0,80
261	0,80	0,80	0,80
262	0,80	0,80	0,80
263	0,80	0,80	0,80
264	0,80	0,80	0,80
265	0,80	0,80	0,80
266	0,80	0,80	0,80
267	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80
269	0,80	0,80	0,80

Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W
03a	rotonde Ringweg Heivelden-zuid (deel ZW)	0,00	0,00	Eigen waarde	Verdeling	False	1.5 dB
03b	rotonde Ringweg Heivelden-zuid (deel ZO)	0,00	0,00	Eigen waarde	Verdeling	False	1.5 dB
03c	rotonde Ringweg Heivelden-zuid (deel NO)	0,00	0,00	Eigen waarde	Verdeling	False	1.5 dB
03d	rotonde Ringweg Heivelden-zuid (deel NW)	0,00	0,00	Eigen waarde	Verdeling	False	1.5 dB
17a	Constantijnlaan, west	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
17b	Constantijnlaan, oost	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
17c	Constantijnlaan, naar pl	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
13	Ringweg (ten zuiden van rotonde Oirschotseweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB
15	Ringweg (ten zuiden van de rotonde)	0,00	0,00	Eigen waarde	Verdeling	False	1.5 dB
16	Heijvelden-Zuid	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB

Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Hbron	Helling	Wegdek	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (MRP4)	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))	V (LVP4)	V (MV (D))
03a	0,75	0	W0	35	35	35	35	35	35	35	35	35
03b	0,75	0	W0	35	35	35	35	35	35	35	35	35
03c	0,75	0	W0	35	35	35	35	35	35	35	35	35
03d	0,75	0	W0	35	35	35	35	35	35	35	35	35
17a	0,75	0	W9b	30	30	30	30	30	30	30	30	30
17b	0,75	0	W9b	30	30	30	30	30	30	30	30	30
17c	0,75	0	W9b	30	30	30	30	30	30	30	30	30
13	0,75	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
15	0,75	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50
16	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50	--	50

Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V (MV (A))	V (MV (N))	V (MVP4)	V (ZV (D))	V (ZV (A))	V (ZV (N))	V (ZVP4)	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)
03a	35	35	35	35	35	35	35	9605,00	6,57	3,96	0,66
03b	35	35	35	35	35	35	35	9980,00	6,57	3,96	0,66
03c	35	35	35	35	35	35	35	9963,00	6,57	3,96	0,66
03d	35	35	35	35	35	35	35	9598,00	6,57	3,96	0,66
17a	30	30	30	30	30	30	30	2738,00	5,00	8,00	1,00
17b	30	30	30	30	30	30	30	515,00	5,00	8,00	1,00
17c	30	30	30	30	30	30	30	1545,00	5,00	8,00	1,00
13	50	50	50	50	50	50	50	16348,00	6,57	3,96	0,66
15	50	50	50	50	50	50	50	15221,46	6,57	3,96	0,66
16	50	50	--	50	50	50	--	5185,00	6,57	3,97	0,66

Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%IntP4	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)	%MRP4	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%LVP4	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%MVP4	%ZV (D)
03a	--	--	--	--	--	93,65	93,65	93,65	--	2,99	2,99	2,99	--	3,36
03b	--	--	--	--	--	92,14	92,14	92,14	--	4,27	4,27	4,27	--	3,59
03c	--	--	--	--	--	92,13	92,13	92,13	--	4,28	4,28	4,28	--	3,59
03d	--	--	--	--	--	93,91	93,91	93,91	--	3,17	3,17	3,17	--	2,92
17a	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
17b	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
17c	--	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	91,39	91,39	91,39	--	4,46	4,46	4,46	--	4,15
15	--	--	--	--	--	91,39	91,39	91,39	--	4,46	4,46	4,46	--	4,15
16	--	--	--	--	--	90,09	90,09	90,09	--	5,07	5,07	5,07	--	4,84

Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZVP4	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MRP4	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LVP4	MV (D)	MV (A)
03a	3,36	3,36	--	--	--	--	--	590,98	356,21	59,37	--	18,87	11,37
03b	3,59	3,59	--	--	--	--	--	604,15	364,14	60,69	--	28,00	16,88
03c	3,59	3,59	--	--	--	--	--	603,05	363,48	60,58	--	28,02	16,89
03d	2,92	2,92	--	--	--	--	--	592,19	356,93	59,49	--	19,99	12,05
17a	--	--	--	--	--	--	--	136,90	219,04	27,38	--	--	--
17b	--	--	--	--	--	--	--	25,75	41,20	5,15	--	--	--
17c	--	--	--	--	--	--	--	77,25	123,60	15,45	--	--	--
13	4,15	4,15	--	--	--	--	--	981,59	591,64	98,61	--	47,90	28,87
15	4,15	4,15	--	--	--	--	--	913,95	550,87	91,81	--	44,60	26,88
16	4,84	4,84	--	--	--	--	--	306,90	185,45	30,83	--	17,27	10,44

Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MV (N)	MVP4	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k
03a	1,90	--	21,20	12,78	2,13	--	84,02	89,55	97,87	100,42	105,45
03b	2,81	--	23,54	14,19	2,36	--	84,61	90,24	98,80	100,80	105,74
03c	2,81	--	23,50	14,16	2,36	--	84,61	90,24	98,80	100,79	105,74
03d	2,01	--	18,41	11,10	1,85	--	83,90	89,38	97,69	100,25	105,37
17a	--	--	--	--	--	--	85,50	88,10	90,06	96,61	102,30
17b	--	--	--	--	--	--	78,24	80,84	82,80	89,35	95,04
17c	--	--	--	--	--	--	83,01	85,61	87,57	94,12	99,81
13	4,81	--	44,57	26,87	4,48	--	86,61	93,84	100,75	105,36	110,83
15	4,48	--	41,50	25,01	4,17	--	86,30	93,53	100,44	105,05	110,52
16	1,74	--	16,49	9,96	1,66	--	81,96	89,24	96,24	100,67	105,96

Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k
03a	102,47	95,92	89,16	81,82	87,36	95,67	98,22	103,25	100,27	93,72
03b	102,84	96,31	89,91	82,42	88,04	96,61	98,60	103,54	100,64	94,11
03c	102,83	96,30	89,90	82,41	88,04	96,60	98,59	103,54	100,64	94,10
03d	102,38	95,81	88,97	81,70	87,18	95,49	98,05	103,17	100,18	93,62
17a	94,71	89,88	79,30	87,54	90,14	92,10	98,65	104,34	96,75	91,92
17b	87,45	82,62	72,04	80,28	82,88	84,84	91,39	97,08	89,49	84,66
17c	92,22	87,39	76,81	85,05	87,65	89,61	96,16	101,85	94,26	89,43
13	107,47	100,76	91,90	84,41	91,64	98,55	103,16	108,63	105,27	98,56
15	107,16	100,45	91,59	84,10	91,33	98,24	102,85	108,32	104,96	98,25
16	102,62	95,92	87,25	79,78	87,05	94,05	98,48	103,77	100,43	93,73

Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE P4 63
03a	86,96	74,04	79,57	87,89	90,44	95,47	92,49	85,94	79,18	--
03b	87,71	74,63	80,26	88,82	90,82	95,76	92,86	86,33	79,93	--
03c	87,70	74,63	80,26	88,82	90,81	95,76	92,85	86,32	79,92	--
03d	86,77	73,92	79,40	87,71	90,27	95,39	92,40	85,83	78,99	--
17a	81,34	78,51	81,11	83,07	89,62	95,31	87,72	82,89	72,31	--
17b	74,08	71,25	73,85	75,81	82,36	88,05	80,46	75,63	65,05	--
17c	78,86	76,02	78,62	80,58	87,13	92,82	85,23	80,40	69,82	--
13	89,70	76,63	83,86	90,77	95,38	100,85	97,49	90,78	81,92	--
15	89,39	76,32	83,55	90,46	95,07	100,54	97,18	90,47	81,61	--
16	85,06	71,98	79,26	86,26	90,69	95,98	92,64	85,94	77,27	--

Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE P4 125	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
03a	--	--	--	--	--	--	--
03b	--	--	--	--	--	--	--
03c	--	--	--	--	--	--	--
03d	--	--	--	--	--	--	--
17a	--	--	--	--	--	--	--
17b	--	--	--	--	--	--	--
17c	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	--	--	--

Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
01		0,00
02		0,00
03		0,00
04		0,00
05		0,00
06		0,00
07		0,00
08		0,00
09		0,00
10		0,00
11		0,00
12		0,00
13	ringweg	0,00
14	ringweg	0,00
15		0,00
16		0,00
17		0,00
18		0,00
19		0,00
20		0,00
21		0,00
22		0,00
23		0,00
24		0,00
25		0,00
26		0,00
27		0,00
28		0,00
29		0,00
30		0,00
31		0,00
32		0,00
33		0,00
34		0,00
35		0,00
36		0,00
37		0,00
38		0,00
39	oirschotseweg	0,00
40	oirschotseweg	0,00
41		0,00
42		0,00
43		0,00
44		0,00
45		0,00
46		0,00
47		0,00
48		0,00
49		0,00
50		0,00
51		0,00
52		0,00
53		0,00
54		0,00
55		0,00
56		0,00
57		0,00
58		0,00
59		0,00
60		0,00
61		0,00
62		0,00
63		0,00
64		0,00

Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
65		0,00
66		0,00
67		0,00

Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500
01		--	0,00	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20
02		3,00	0,00	Eigen waarde	2 dB	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20
03		--	0,00	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	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	Refl.R 2k
01	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
02	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,20	0,20
02	0,20	0,20
03	0,80	0,80

Model: Puntberekening zonder extra maatregelen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.
01	rotonde
02	rotonde
03	rotonde