

Akoestisch Onderzoek V2.0

naar de geluidbelasting op de gevels van de nieuw te realiseren geluidgevoelige bebouwing op het zelfbouwkavel aan de

Stampioenstraat in Rotterdam



het geluidBuro



Akoestisch Onderzoek V2.0

naar de geluidbelasting op de gevels van de nieuw te realiseren geluidgevoelige bebouwing op het zelfbouwkavel aan de

Stampioenstraat in Rotterdam

datum:	22 juli 2015
adviseur:	Corien de Jongh
opdrachtgever:	Gemeente Rotterdam Postbus 33100 3005 EC ROTTERDAM
relatie via:	BODG ruimtelijk advies bv Postbus 6083 3002 AB ROTTERDAM
kenmerk:	3002 AB - 6083 (Stampioenstraat) WO 001 15.07.2015 V2.0



© 2015 Het GeluidBuro bv

Dit rapport mag worden gebruikt en verspreid door de opdrachtgever en belanghebbenden, zolang dit verband houdt met hetgeen waarvoor het onderzoek is verricht. Voor ander gebruik mag niets uit dit rapport in enigerlei vorm of op enigerlei wijze worden veeleenvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, noch elektronisch of mechanisch, noch middels fotokopieën of op enigerlei andere wijze, zonder voorafgaande toestemming van Het GeluidBuro.

Alle opdrachten worden aanvaard en uitgevoerd overeenkomstig De Nieuwe Regeling 2011 (DNR 2011), inclusief alle bijlagen en aanvullingen tot op heden.

Bij de onderzoeken die Het GeluidBuro verricht wordt gebruik gemaakt van informatie die door verschillende partijen wordt aangeleverd. Het is niet mogelijk al deze informatie op juistheid te controleren. Zo kunnen bestemmingen van ruimten en/of gebouwen anders blijken dan werd aangenomen of kunnen normen worden verscherpt of versoepeld. Het GeluidBuro is niet aansprakelijk voor gegevens die niet in redelijkheid op juistheid gecontroleerd hadden kunnen worden.

Inhoud van het rapport

1	Inleiding	5
2	Uitgangspunten.....	6
2.1	Algemeen	6
2.2	Normstelling	7
2.3	Verkeersgegevens	8
2.4	Overige uitgangspunten.....	9
3	Berekening geluidbelasting.....	10
3.1	Rekenmethode	10
3.2	Rekenresultaten	11
4	Beoordeling geluidbelasting	13
4.1	Wegverkeer Zoneplichtige wegen.....	13
4.2	Wegverkeer Niet-zoneplichtige wegen	13
4.3	Industrielawaai	14
5	Conclusie.....	15

Bijlagen

- A Figuren
- B Invoergegevens rekenmodel
- C Resultaten geluidbelasting wegverkeer en Industrielawaai
- D Resultaten geluidbelasting cumulatief

1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Rotterdam is door Het GeluidBuro een akoestisch onderzoek verricht naar de geluidbelasting op de gevels van de nieuw te realiseren geluidgevoelige bebouwing op het zelfbouwkavel aan de Stampioenstraat in Rotterdam.

Het kavel biedt ruimte voor de nieuwbouw van een plan dat ten minste 4 woningen en ten hoogste 8 woningen omvat.

Omdat sprake is van nieuw te realiseren geluidgevoelige bestemmingen, dient een akoestisch onderzoek uitgevoerd te worden naar de geluidbelasting op de gevels vanwege het wegverkeer op onder meer de Oranjeboomstraat en de Roentgenstraat.

De nieuw te realiseren geluidgevoelige bestemmingen zijn tevens gelegen binnen de 50 dB(A)-contour van het gezoneerde industrieterrein 'Feyenoord'.

De geluidbelasting vanwege zowel het wegverkeer als het industrielawaai dient getoetst te worden aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

In hoofdstuk 2 van dit rapport worden de bij het onderzoek gehanteerde uitgangspunten weergegeven, waaronder de normstelling en de verkeersgegevens.

In hoofdstuk 3 wordt ingegaan op de berekening van de geluidbelasting en worden de resultaten samengevat.

In hoofdstuk 4 worden de resultaten beoordeeld en waar relevant, worden tevens aanbevelingen gedaan over maatregelen die getroffen kunnen worden om de geluidbelasting te beperken.

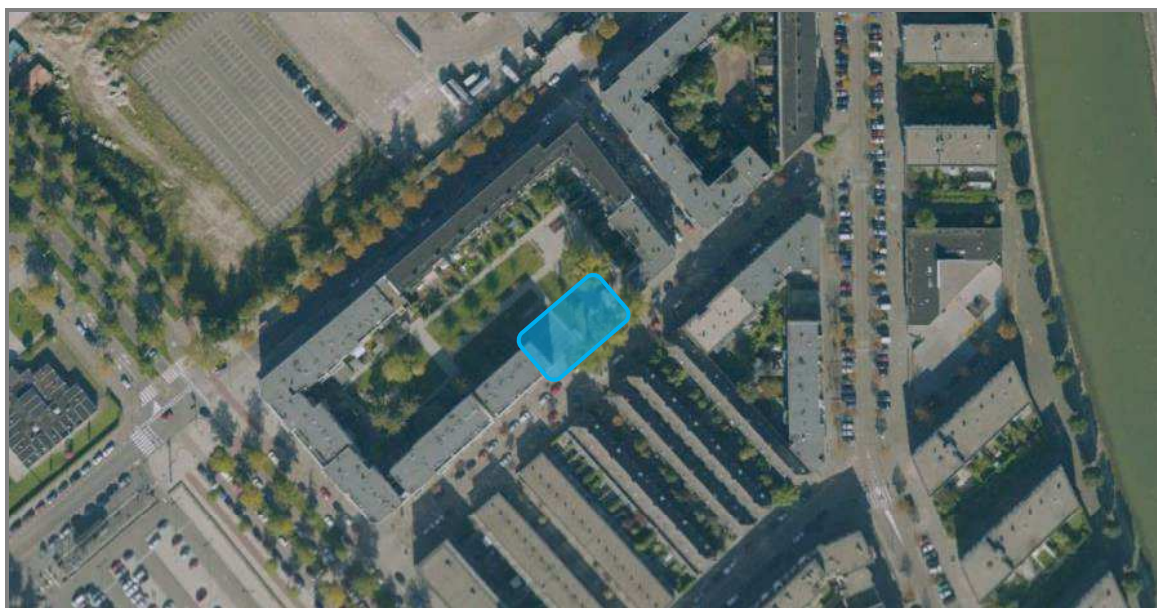
Tot slot wordt in hoofdstuk 5 van dit rapport afgesloten met een conclusie.

2 Uitgangspunten

2.1 Algemeen

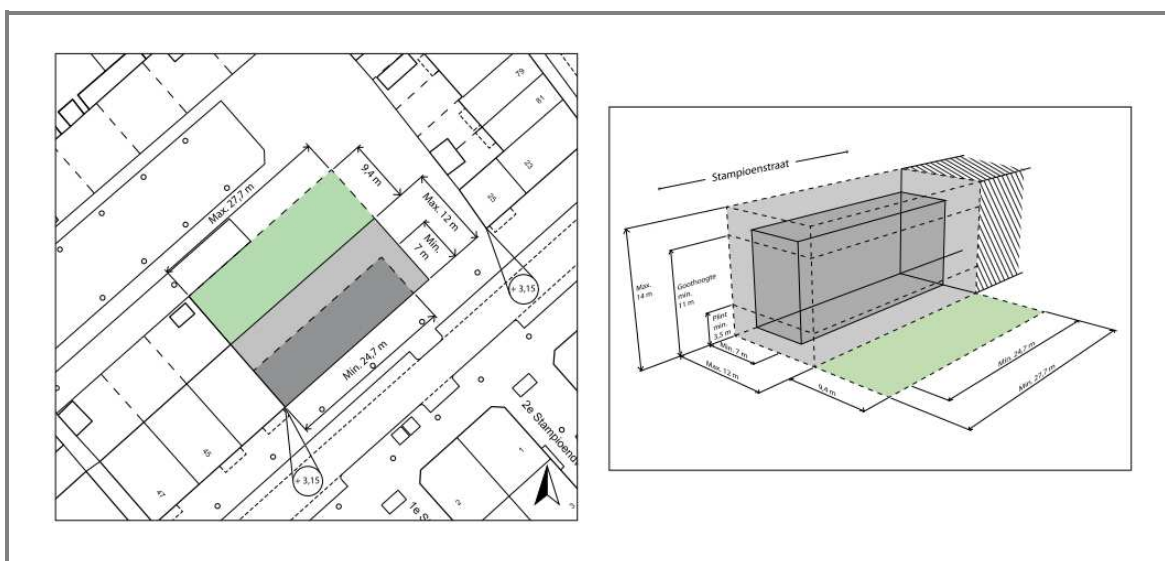
De gemeente Rotterdam biedt de mogelijkheid om op het zelfbouwkavel aan de Stampioenstraat een plan te realiseren dat ten minste 4 woningen en ten hoogste 8 woningen omvat.

Het blauw gearceerde vlak in figuur 2.1 geeft de locatie van het kavel aan de Stampioenstraat weer.



Figuur 2.1 Luchtfoto locatie kavel Stampioenstraat in Rotterdam (bron: Google Earth)

In figuur 2.2 worden de stedenbouwkundig randvoorwaarden voor het kavel weergegeven.



Figuur 2.2 Stedenbouwkundige randvoorwaarden kavel Stampioenstraat in Rotterdam

De nieuw te realiseren geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen binnen de zone van de volgende wegen, te weten:

- Oranjeboomstraat
- Roentgenstraat
- Stampioenstraat
- Nassauhaven
- Nassaustraat

De nieuw te realiseren geluidgevoelige bestemmingen zijn tevens gelegen binnen de 50 dB(A)-contour van het gezoneerde industrieterrein 'Feyenoord'.

2.2 Normstelling

Omdat sprake is van nieuw te realiseren geluidgevoelige bestemmingen, dient de geluidbelasting vanwege zowel het wegverkeer als het industrielawaai getoetst te worden aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder.

Meer informatie over de wet- en regelgeving is te vinden op de website van Overheid.nl en op de website van Kenniscentrum Infomil.

Voor wat betreft het wegverkeer geldt dat voor bebouwing met een woonbestemming de voorkeursgrenswaarde 48 dB bedraagt. Omdat sprake is van een stedelijke situatie, kan in principe ontheffing worden verleend tot een geluidbelasting van maximaal 63 dB.

Voor wat betreft het industrielawaai geldt dat voor bebouwing met een woonbestemming de voorkeursgrenswaarde 50 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. In principe kan ontheffing worden verleend tot een geluidbelasting van maximaal 55 dB(A) etmaalwaarde.

2.3 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens zijn aangeleverd door de gemeente Rotterdam, d.d. 16 juni 2015, en gelden voor het prognosejaar 2026. De voor de berekeningen gehanteerde verkeersgegevens worden samengevat in de onderstaande tabel 2.1.

Tabel 2.1 Gehanteerde verkeersgegevens prognosejaar 2026

Weg(vak)	Intensiteit 2026 [mvt/etmaal]	Periode	Verdeling per voertuigcategorie [aantal per uur]		
			licht	middel	zwaar
Oranjeboomstraat <i>Nassaukade - Roentgenstraat</i>	13.825	dag	860	16	10
		avond	506	7	5
		nacht	135	2	2
Oranjeboomstraat <i>Roentgenstraat - Burgdorfferstraat</i>	6.425	dag	397	11	5
		avond	236	4	2
		nacht	63	1	1
Roentgenstraat <i>Rosestraat - Oranjeboomstraat</i>	3.525	dag	219	4	3
		avond	129	2	1
		nacht	35	1	--
Roentgenstraat <i>Oranjeboomstraat - Nassauhaven</i>	1.775	dag	113	1	--
		avond	66	--	--
		nacht	18	--	--
Stampioenstraat <i>Oranjeboomstraat - Nassauhaven</i>	825	dag	50	2	2
		avond	30	1	--
		nacht	8	--	--
Nassauhaven <i>Roentgenstraat - Damstraat</i>	2.125	dag	133	2	1
		avond	78	1	--
		nacht	21	--	--
Nassaustraat	825	dag	41	8	4
		avond	27	3	1
		nacht	7	1	--

In de tabel staat 'licht' voor lichte motorvoertuigen, 'middel' voor middelzwaar vrachtverkeer en 'zwaar' voor zwaar vrachtverkeer.

2.4 Overige uitgangspunten

De maximaal toegestane snelheid bedraagt voor alle in het onderzoek betrokken wegen ter hoogte van het plan 30 km/uur, met uitzondering van het deel van de Oranjeboomstraat tussen de Nassaukade en de Roentgenstraat en het deel van de Roentgenstraat tussen de Rosestraat en de Oranjeboomstraat waar de maximaal toegestane snelheid 50 km/uur bedraagt.

Het wegdek van de Roentgenstraat en het deel van de Oranjeboomstraat zowel tussen de Nassaukade en de Roentgenstraat als tussen de Steven Hogendijkstraat en de Burgdorfferstraat bestaat uit 'standaard' asfalt (wegdektype W0).

Het wegdek van de overige in het onderzoek betrokken wegen bestaat uit klinkers (wegdektype W9a).

Voor wat betreft de te hanteren bodemfactoren is voor het hele gebied uitgegaan van 'akoestisch hard' (bodemfactor 0,0). Voor de relevante plantsoenen is uitgegaan van 'akoestisch relatief zacht' (bodemfactor 0,8).

In het rekenmodel is voor de afmetingen van de nieuw te realiseren geluidgevoelige bebouwing uitgegaan van de maximale bouwvelop zijnde 27,7 meter breed, 12,0 meter diep en 14,0 meter hoog.

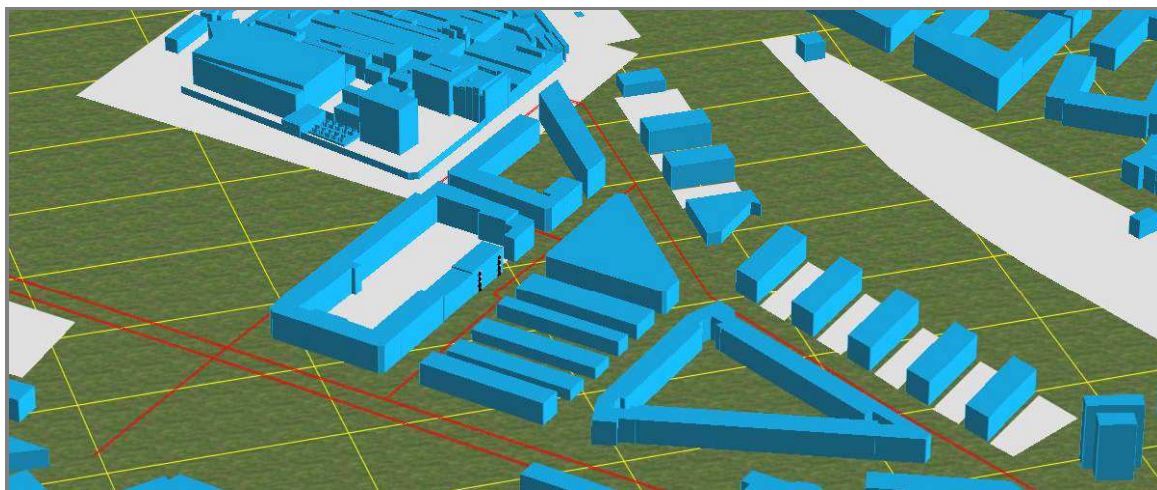
3 Berekening geluidbelasting

3.1 Rekenmethode

De geluidbelasting vanwege zowel het wegverkeer als het industrielawaai is berekend volgens 'Standaard Rekenmethode II' zoals genoemd in het 'Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012'.

Voor wat betreft het wegverkeer is een rekenmodel opgesteld met behulp van het rekenprogramma Geomilieu versie 3.00.

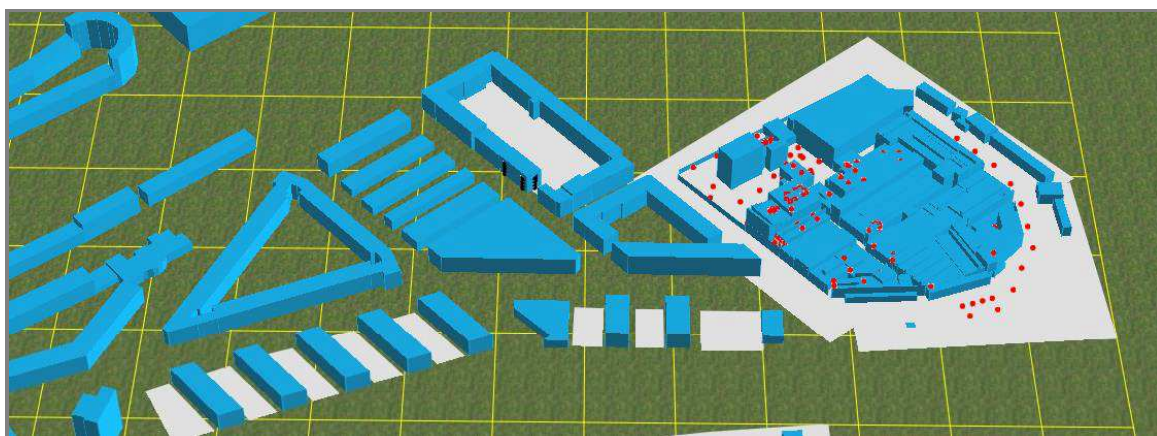
In figuur 3.1 is een 3D-weergave van het rekenmodel voor wegverkeer weergegeven.



Figuur 3.1 3D-weergave rekenmodel wegverkeer

Voor wat betreft het industrielawaai is gebruik gemaakt van het actuele zonebeheer model zoals aangeleverd door de DCMR, d.d. 15 april 2015.

In figuur 3.2 is een 3D-weergave van het rekenmodel voor industrielawaai weergegeven.



Figuur 3.2 3D-weergave rekenmodel industrielawaai

3.2 Rekenresultaten

3.2.1 Wegverkeer | Zoneplichtige wegen

Met behulp van het eerder genoemde rekenmodel is de geluidbelasting vanwege het verkeer op de Oranjeboomstraat en de Roentgenstraat berekend voor het prognosejaar 2026.

Voor een weergave van het ingevoerde rekenmodel en de gedetailleerde invoergegevens wordt verwezen naar figuur 1 van bijlage A respectievelijk bijlage B van dit rapport. Voor de situering van de rekenpunten wordt eveneens verwezen naar figuur 1 van dit rapport.

De berekende geluidbelastingen worden inclusief aftrek ex artikel 3.4 RMV 2012 (artikel 110g Wgh) en - indien van toepassing - inclusief aftrek ex artikel 3.5 RMV 2012 ('stille banden aftrek') weergegeven in bijlage C van dit rapport.

De aftrek ex artikel 3.5 RMV 2012 ('stille banden aftrek') is overigens alleen van toepassing bij de bepaling van de geluidbelasting vanwege wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt. In deze situatie is de aftrek ex artikel 3.5 RMV 2012 ('stille banden aftrek') dan ook niet relevant.

3.2.2 Wegverkeer | Niet-zoneplichtige wegen

Zoals aangegeven onder punt 2.1 van dit rapport is ook de geluidbelasting vanwege het verkeer op de Stampioenstraat, de Nassauhaven en de Nassaustraat berekend, eveneens voor het prognosejaar 2026.

De berekende geluidbelastingen worden inclusief aftrek ex artikel 3.4 RMV 2012 (artikel 110g Wgh) in bijlage C van dit rapport.

In de onderstaande tabel 3.1 zijn voor wat betreft de niet-zoneplichtige wegen de geluidbelastingen L_{den} inclusief aftrek ex artikel 3.4 RMV 2012 samengevat. In deze tabel zijn alleen die rekenpunten weergegeven waar de geluidbelasting hoger is dan 48 dB (inclusief aftrek).

Tabel 3.1 Geluidbelasting L_{den} vanwege Stampioenstraat

Rekenpunt	Omschrijving	Hoogte	Geluidbelasting vanwege Stampioenstraat [dB]
01	rekenpunt voorgevel	1,50 / 4,50 / 7,50 / 10,50	51 / 51 / 51 / 50
02	rekenpunt voorgevel	1,50 / 4,50 / 7,50 / 10,50	51 / 51 / 50 / 50

3.2.3 Industrielawaai

Met behulp van het actuele zonebeheer model is de geluidbelasting vanwege het gezoneerde industrieterrein 'Feyenoord' berekend.

Voor een weergave van het ingevoerde rekenmodel en de gedetailleerde invoergegevens wordt verwezen naar figuur 2 en volgende van bijlage A respectievelijk bijlage B van dit rapport.

De berekende geluidbelastingen worden voor zowel de dagperiode als de avondperiode en de nachtperiode weergegeven in bijlage C van dit rapport. Op basis van de geluidbelasting in de verschillende perioden is vervolgens de etmaalwaarde bepaald.

4 Beoordeling geluidbelasting

4.1 Wegverkeer | Zoneplichtige wegen

Oranjeboomstraat

Uit de rekenresultaten volgt dat voor wat betreft het deel van de Oranjeboomstraat tussen de Nassaukade en de Roentgenstraat op de gevels van de nieuw te realiseren geluidgevoelige bebouwing de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nergens wordt overschreden.

Roentgenstraat

Uit de rekenresultaten volgt dat voor wat betreft het deel van de Roentgenstraat tussen de Rosestraat en de Oranjeboomstraat op de gevels van de nieuw te realiseren geluidgevoelige bebouwing de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nergens wordt overschreden.

4.2 Wegverkeer | Niet-zoneplichtige wegen

Opgemerkt wordt dat 30 km/uur wegen niet-zoneplichtig zijn en in principe buiten het aandachtsgebied van de Wet geluidhinder vallen.

In de Wgh is wel aangegeven dat, indien ontheffing benodigd is, ook de cumulatieve effecten ten gevolge van meerdere geluidbronnen dienen te worden beschouwd. Opgemerkt wordt dat binnen dit kader 30 km/uur wegen niet als zodanig expliciet worden genoemd.

Met betrekking tot het onderhavige plan is gekozen om in eerste instantie per 30 km/uur weg een beoordeling te geven.

Uitgangspunt is dat voor 30 km/uur wegen qua benadering inhoudelijk geen verschil is met overige wegen. De geluidbelasting is hierbij per weg beschouwd en er is in aansluiting op de Wet geluidhinder conform artikel 3.4 RMV 2012 een aftrek van 5 dB op de berekende geluidbelasting toegepast.

Oranjeboomstraat

Uit de rekenresultaten volgt dat voor wat betreft het deel van de Oranjeboomstraat tussen de Roentgenstraat en de Burgdorfferstraat op de gevels van de nieuw te realiseren geluidgevoelige bebouwing de geluidbelasting nergens hoger is dan 48 dB.

Roentgenstraat

Uit de rekenresultaten volgt dat voor wat betreft het deel van de Roentgenstraat tussen de Oranjeboomstraat en de Nassauhaven op de gevels van de nieuw te realiseren geluidgevoelige bebouwing de geluidbelasting nergens hoger is dan 48 dB.

Stampioenstraat

Uit de rekenresultaten volgt dat voor wat betreft de Stampioenstraat op de gevels van de nieuw te realiseren geluidgevoelige bebouwing de geluidbelasting ter plaatse van de volgende rekenpunten hoger is dan 48 dB:

- rekenpunt # 01 en # 02

De geluidbelasting bedraagt ten hoogste 51 dB ter plaatse van de voorgevel.

Nassauhaven

Uit de rekenresultaten volgt dat voor wat betreft de Nassauhaven op de gevels van de nieuw te realiseren geluidgevoelige bebouwing de geluidbelasting nergens hoger is dan 48 dB.

Nassaustra

Uit de rekenresultaten volgt dat voor wat betreft de Nassaustra op de gevels van de nieuw te realiseren geluidgevoelige bebouwing de geluidbelasting nergens hoger is dan 48 dB.

4.3 Industrielawaai

Uit de rekenresultaten volgt dat voor wat betreft het gezoneerde industrieterrein 'Feyenoord' op de gevels van de nieuw te realiseren geluidgevoelige bebouwing de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde nergens wordt overschreden.

5 Conclusie

Op basis van de resultaten van het onderzoek kunnen wij de volgende conclusies trekken:

De geluidbelasting vanwege het verkeer zowel op het deel van de Oranjeboomstraat tussen de Nassaukade en de Roentgenstraat als op het deel van de Roentgenstraat tussen de Rosestraat en de Oranjeboomstraat overschrijdt nergens de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

De geluidbelasting vanwege het verkeer op de Stampioenstaat is ter plaatse van de voorgevel hoger dan 48 dB.

De geluidbelasting vanwege het deel van de Oranjeboomstraat tussen de Roentgenstraat en de Burgdorfferstraat, het deel van de Roentgenstraat tussen de Oranjeboomstraat en de Nassauhaven, de Nassauhaven en de Nassaustraat is ter plaatse van de gevels van de nieuw te realiseren geluidgevoelige bebouwing overal lager dan 48 dB.

De geluidbelasting vanwege het gezoneerde industrieterrein 'Feyenoord' is ter plaatse van de gevels van de nieuw te realiseren geluidgevoelige bebouwing overal lager dan 50 dB(A) etmaalwaarde.

Vanuit akoestisch oogpunt zijn er geen belemmeringen voor de realisatie van geluidgevoelige bebouwing op het zelfbouwkavel aan de Stampioenstraat.

Het GeluidBuro



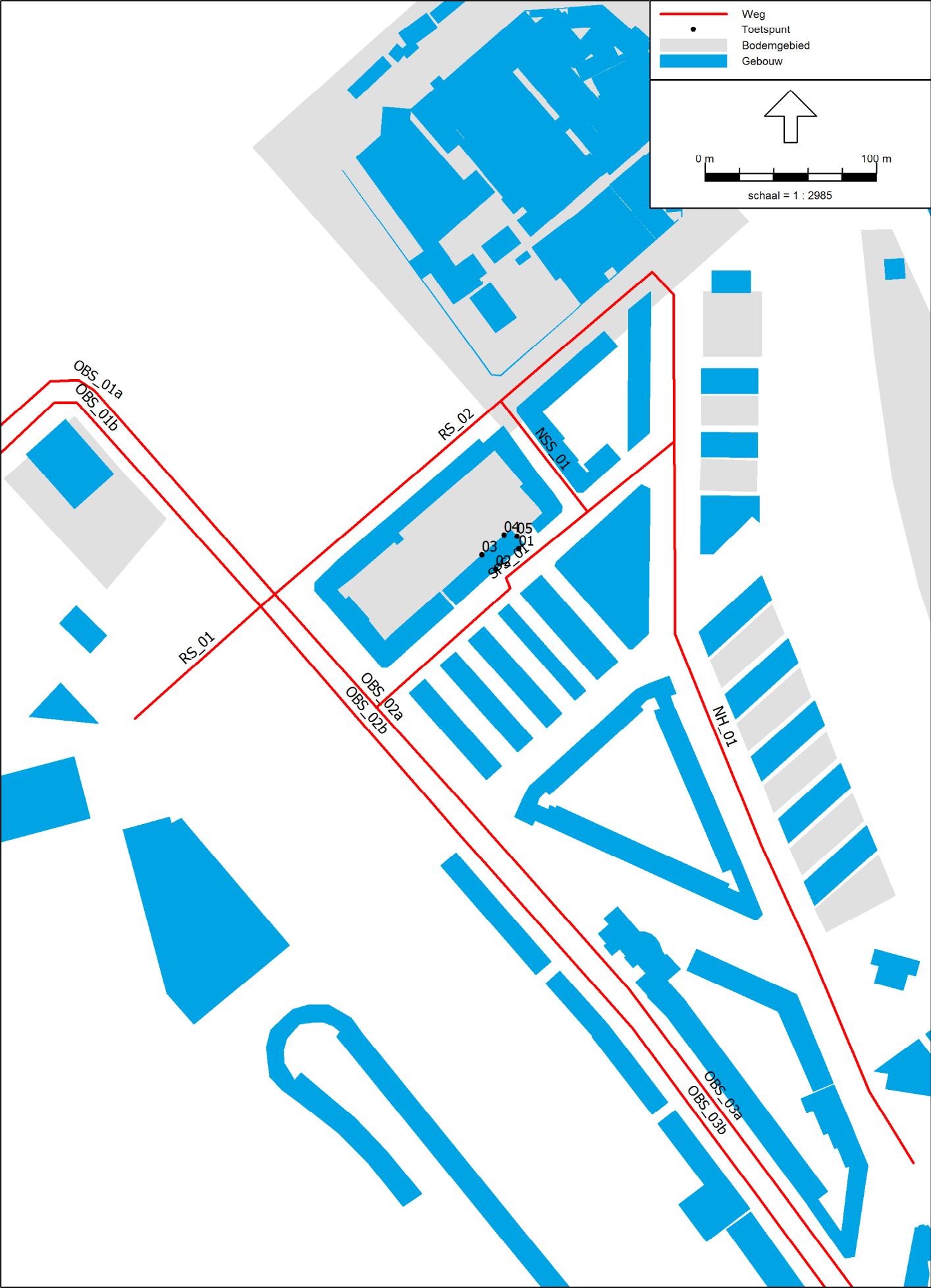
Corien de Jongh
adviseur



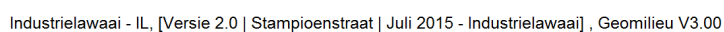
Verkeer en
infrastructuur



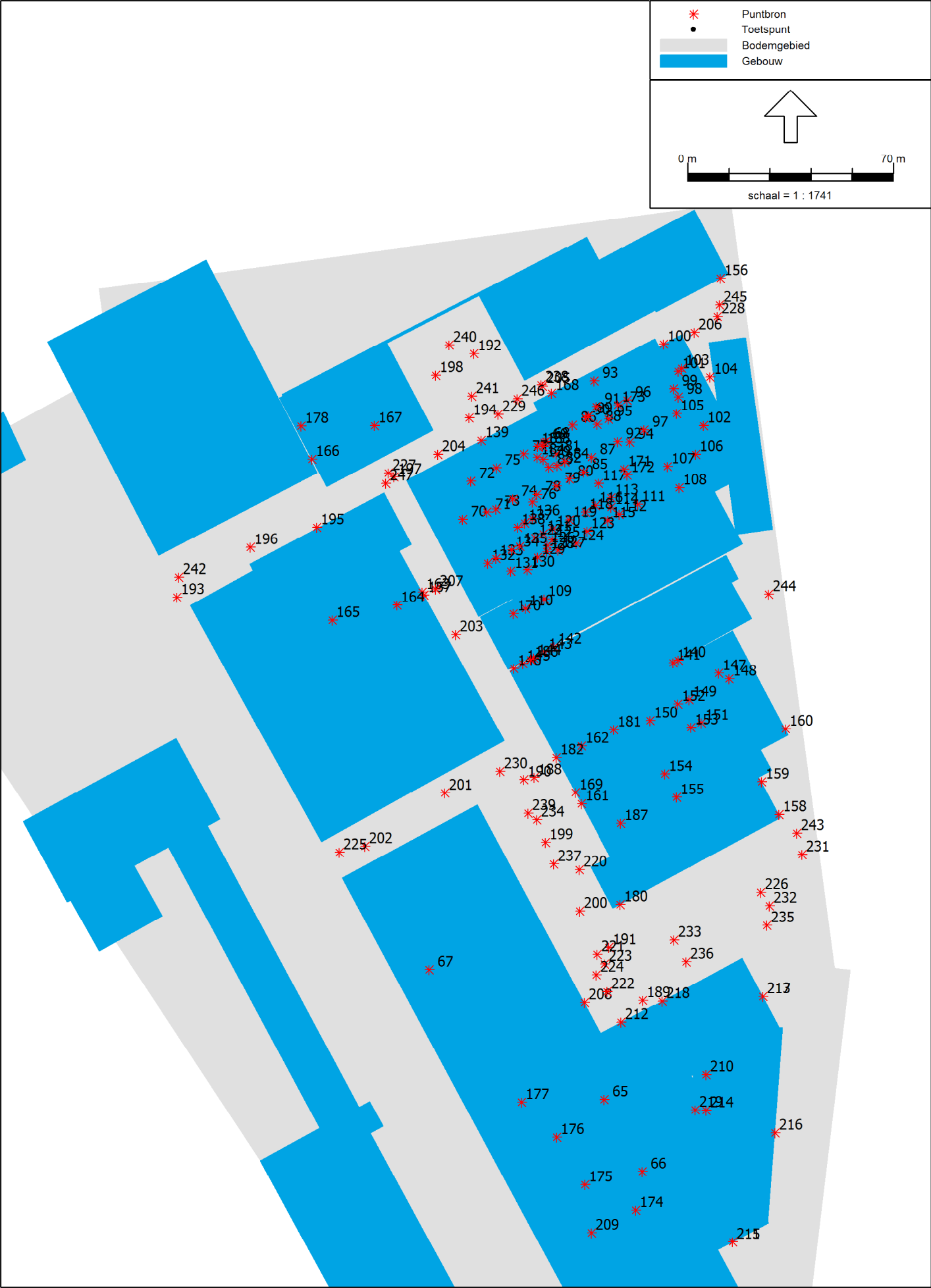
Bedrijven
en industrie



Figuur 1 | Overzicht rekenmodel wegverkeer situatie 2026 inclusief identificatie rekenpunten en wegen



Figuur 2 | Overzicht rekenmodel industrielawaai met identificatie puntbronnen



Figuur 3 | Overzicht rekenmodel industrielawaai met identificatie puntbronnen



Verkeer en
infrastructuur



Bedrijven
en industrie

Model: Wegverkeer | Situatie 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Bf
001	bodem relatief zacht	0,80
002	bodem relatief zacht	0,80
003	bodem relatief zacht	0,80
004	bodem relatief zacht	0,80
005	bodem relatief zacht	0,80
006	bodem relatief zacht	0,80
007	bodem relatief zacht	0,80
008	bodem relatief zacht	0,80
009	bodem relatief zacht	0,80
010	bodem relatief zacht	0,80
011	bodem relatief zacht	0,80
344	bodem hard-zacht	0,50
345	bodem hard-zacht	0,50
349	bodem hard-zacht	0,50
350	bodem hard-zacht	0,50
351	bodem hard-zacht	0,50
352	bodem hard-zacht	0,50
374	bodem hard-zacht	0,50
384	bodem hard-zacht	0,50
385	bodem hard-zacht	0,50

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Model: Wegverkeer | Situatie 2026
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	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,90	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,10	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	16,20	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	18,90	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	18,90	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	2,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	14,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	25,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Situatie 2026
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	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	2,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	19,90	0,00	Relatief	0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Situatie 2026
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	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	17,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	12,40	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	11,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	14,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	13,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	17,70	0,00	Relatief	0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	18,80	0,00	Relatief	0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	19,90	0,00	Relatief	0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	17,70	0,00	Relatief	0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	18,80	0,00	Relatief	0 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	20,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	3,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	21,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	11,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	20,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Situatie 2026
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	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	16,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	20,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	15,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	10,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	1,30	0,00	Relatief	0 dB	False	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	5,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	5,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	5,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	7,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	9,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	7,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	7,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	7,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	7,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Situatie 2026
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	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	14,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	7,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	10,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	12,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	12,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	16,00	0,00	Relatief	2 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	11,00	0,00	Relatief	2 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	9,00	0,00	Relatief	2 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	11,00	0,00	Relatief	2 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,50	0,00	Relatief	2 dB	False	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	15,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	15,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	15,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Situatie 2026
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	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	8,80	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	7,60	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	15,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	12,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	12,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	12,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	15,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	14,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	bebouwing industrieterrein Feijenoord	15,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001	nieuwbouw Stampioenstraat	14,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	bebouwing bestaand	22,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003	bebouwing bestaand	14,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004	bebouwing bestaand	10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
005	bebouwing bestaand	25,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
006	bebouwing bestaand	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
007	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
008	bebouwing bestaand	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
009	bebouwing bestaand	16,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
010	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
011	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
012	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
013	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
014	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
015	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
016	bebouwing bestaand	10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
017	bebouwing bestaand	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
018	bebouwing bestaand	10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Situatie 2026
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	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
019	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
020	bebouwing bestaand	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
021	bebouwing bestaand	34,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
022	bebouwing bestaand	30,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
023	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
024	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
025	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
026	bebouwing bestaand	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
027	bebouwing bestaand	16,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
028	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
029	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
030	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
031	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
032	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
033	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
034	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
035	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
036	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
037	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
038	bebouwing bestaand	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
039	bebouwing bestaand	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
040	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
041	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
042	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
043	bebouwing bestaand	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
044	bebouwing bestaand	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
045	bebouwing bestaand	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
046	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
047	bebouwing bestaand	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
048	bebouwing bestaand	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Situatie 2026
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	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
049	bebouwing bestaand	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
050	bebouwing bestaand	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
051	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
052	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
053	bebouwing bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
054	bebouwing bestaand	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
055	bebouwing bestaand	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
056	bebouwing bestaand	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
057	bebouwing bestaand	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
058	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
059	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
060	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
061	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
062	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
063	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
064	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
065	bebouwing bestaand	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
066	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
067	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
068	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
069	bebouwing bestaand	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
070	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
071	bebouwing bestaand	10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
072	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
073	bebouwing bestaand	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
074	bebouwing bestaand	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
075	bebouwing bestaand	34,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
076	bebouwing bestaand	30,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
077	bebouwing bestaand	34,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
078	bebouwing bestaand	30,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Situatie 2026
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	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
079	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
080	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
081	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
082	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
083	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
084	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
085	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
086	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
087	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
088	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
089	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
090	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
091	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
092	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
093	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
094	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
095	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
096	bebouwing bestaand	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
097	bebouwing bestaand	10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
098	bebouwing bestaand	10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
099	bebouwing bestaand	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	bebouwing bestaand	15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	bebouwing bestaand	19,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Situatie 2026
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	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
109	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	bebouwing bestaand	13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Wegverkeer | Situatie 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	rekenpunt voorgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
02	rekenpunt voorgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
03	rekenpunt achtergevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
04	rekenpunt achtergevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
05	rekenpunt kopgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja

Model: Wegverkeer | Situatie 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))
OBS_01a	Oranjeboomstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
OBS_01b	Oranjeboomstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
OBS_02b	Oranjeboomstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30
OBS_02a	Oranjeboomstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30
OBS_03b	Oranjeboomstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30	30	30	--	30	30	30
OBS_03a	Oranjeboomstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30	30	30	--	30	30	30
NH_01	Nassauhaven	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30
NSS_01	Nassaustraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30
RS_02	Roentgenstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	30	30	30	--	30	30	30
RS_01	Roentgenstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	--	50	50	50
SPS_01	Stampioenstraat	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30

Model: Wegverkeer | Situatie 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)
OBS_01a	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6908,00	6,41	3,75	1,01	--	--	--
OBS_01b	--	50	50	50	--	50	50	50	--	6908,00	6,41	3,75	1,01	--	--	--
OBS_02b	--	30	30	30	--	30	30	30	--	3222,00	6,41	3,76	1,01	--	--	--
OBS_02a	--	30	30	30	--	30	30	30	--	3222,00	6,41	3,76	1,01	--	--	--
OBS_03b	--	30	30	30	--	30	30	30	--	3222,00	6,41	3,76	1,01	--	--	--
OBS_03a	--	30	30	30	--	30	30	30	--	3222,00	6,41	3,76	1,01	--	--	--
NH_01	--	30	30	30	--	30	30	30	--	2116,00	6,43	3,73	0,99	--	--	--
NSS_01	--	30	30	30	--	30	30	30	--	824,00	6,43	3,76	0,97	--	--	--
RS_02	--	30	30	30	--	30	30	30	--	1776,00	6,42	3,72	1,01	--	--	--
RS_01	--	50	50	50	--	50	50	50	--	3528,00	6,41	3,74	1,02	--	--	--
SPS_01	--	30	30	30	--	30	30	30	--	824,00	6,43	3,76	0,97	--	--	--

Model: Wegverkeer | Situatie 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)
OBS_01a	--	--	97,07	97,68	97,12	--	1,81	1,35	1,44	--	1,13	0,97	1,44	--	--	--	--	--
OBS_01b	--	--	97,07	97,68	97,12	--	1,81	1,35	1,44	--	1,13	0,97	1,44	--	--	--	--	--
OBS_02b	--	--	96,13	97,52	96,92	--	2,66	1,65	1,54	--	1,21	0,83	1,54	--	--	--	--	--
OBS_02a	--	--	96,13	97,52	96,92	--	2,66	1,65	1,54	--	1,21	0,83	1,54	--	--	--	--	--
OBS_03b	--	--	96,13	97,52	96,92	--	2,66	1,65	1,54	--	1,21	0,83	1,54	--	--	--	--	--
OBS_03a	--	--	96,13	97,52	96,92	--	2,66	1,65	1,54	--	1,21	0,83	1,54	--	--	--	--	--
NH_01	--	--	97,79	98,73	100,00	--	1,47	1,27	--	--	0,74	--	--	--	--	--	--	--
NSS_01	--	--	77,36	87,10	87,50	--	15,09	9,68	12,50	--	7,55	3,23	--	--	--	--	--	--
RS_02	--	--	99,12	100,00	100,00	--	0,88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RS_01	--	--	96,90	97,73	97,22	--	1,77	1,52	2,78	--	1,33	0,76	--	--	--	--	--	--
SPS_01	--	--	94,34	96,77	100,00	--	3,77	3,23	--	--	1,89	--	--	--	--	--	--	--

Model: Wegverkeer | Situatie 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k
OBS_01a	430,00	253,00	67,50	--	8,00	3,50	1,00	--	5,00	2,50	1,00	--	80,84	87,75	93,83	99,94	106,43
OBS_01b	430,00	253,00	67,50	--	8,00	3,50	1,00	--	5,00	2,50	1,00	--	80,84	87,75	93,83	99,94	106,43
OBS_02b	198,50	118,00	31,50	--	5,50	2,00	0,50	--	2,50	1,00	0,50	--	85,61	90,31	98,21	97,57	100,77
OBS_02a	198,50	118,00	31,50	--	5,50	2,00	0,50	--	2,50	1,00	0,50	--	85,61	90,31	98,21	97,57	100,77
OBS_03b	198,50	118,00	31,50	--	5,50	2,00	0,50	--	2,50	1,00	0,50	--	78,31	82,60	91,35	93,60	98,81
OBS_03a	198,50	118,00	31,50	--	5,50	2,00	0,50	--	2,50	1,00	0,50	--	78,31	82,60	91,35	93,60	98,81
NH_01	133,00	78,00	21,00	--	2,00	1,00	--	--	1,00	--	--	--	83,00	87,35	94,44	95,33	98,71
NSS_01	41,00	27,00	7,00	--	8,00	3,00	1,00	--	4,00	1,00	--	--	84,32	90,09	99,38	94,95	97,07
RS_02	113,00	66,00	18,00	--	1,00	--	--	--	--	--	--	--	74,19	77,50	84,11	90,08	95,72
RS_01	219,00	129,00	35,00	--	4,00	2,00	1,00	--	3,00	1,00	--	--	78,02	84,92	91,04	97,11	103,54
SPS_01	50,00	30,00	8,00	--	2,00	1,00	--	--	1,00	--	--	--	80,43	85,42	93,74	92,13	95,14

Model: Wegverkeer | Situatie 2026
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	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
OBS_01a	102,96	96,18	86,19	78,29	85,11	91,00	97,45	104,06	100,56	93,78	83,63	72,87	79,72	85,77	91,99
OBS_01b	102,96	96,18	86,19	78,29	85,11	91,00	97,45	104,06	100,56	93,78	83,63	72,87	79,72	85,77	91,99
OBS_02b	94,17	89,09	83,64	82,63	87,06	94,32	94,90	98,25	91,52	86,40	80,10	77,25	81,99	89,43	89,57
OBS_02a	94,17	89,09	83,64	82,63	87,06	94,32	94,90	98,25	91,52	86,40	80,10	77,25	81,99	89,43	89,57
OBS_03b	95,90	89,32	82,80	75,35	79,36	87,47	90,94	96,29	93,26	86,64	79,28	69,96	74,27	82,58	85,60
OBS_03a	95,90	89,32	82,80	75,35	79,36	87,47	90,94	96,29	93,26	86,64	79,28	69,96	74,27	82,58	85,60
NH_01	91,96	86,83	80,32	80,08	83,91	90,26	92,49	96,11	89,26	84,06	76,48	73,53	76,92	80,19	86,54
NSS_01	91,31	86,53	84,15	80,16	85,53	94,66	90,94	93,59	87,54	82,62	79,46	74,09	79,00	88,51	83,99
RS_02	92,53	85,82	76,75	71,26	74,26	78,42	87,57	93,26	89,97	83,24	72,87	65,62	68,62	72,78	81,93
RS_01	100,07	93,29	83,36	75,29	82,13	88,01	94,44	101,10	97,61	90,83	80,65	69,57	76,62	82,68	88,58
SPS_01	88,67	83,65	78,96	77,02	81,25	89,16	88,71	92,25	85,59	80,43	74,44	69,34	72,73	76,00	82,34

Model: Wegverkeer | Situatie 2026
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
OBS_01a	98,42	94,94	88,16	78,18	--	--	--	--	--	--	--	--
OBS_01b	98,42	94,94	88,16	78,18	--	--	--	--	--	--	--	--
OBS_02b	92,72	86,05	80,98	75,18	--	--	--	--	--	--	--	--
OBS_02a	92,72	86,05	80,98	75,18	--	--	--	--	--	--	--	--
OBS_03b	90,77	87,78	81,21	74,35	--	--	--	--	--	--	--	--
OBS_03a	90,77	87,78	81,21	74,35	--	--	--	--	--	--	--	--
NH_01	90,22	83,23	78,01	68,63	--	--	--	--	--	--	--	--
NSS_01	87,20	81,20	76,15	72,98	--	--	--	--	--	--	--	--
RS_02	87,62	84,33	77,60	67,22	--	--	--	--	--	--	--	--
RS_01	95,40	91,95	85,16	75,06	--	--	--	--	--	--	--	--
SPS_01	86,03	79,04	73,81	64,44	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Industrielawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
14		22,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,70	56,70	59,70	63,70
15		7,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	37,50	46,50	51,30	55,40
16		11,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	37,50	46,50	51,30	55,40
17		7,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	37,50	46,50	51,30	55,40
18		11,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	37,50	46,50	51,30	55,40
19		7,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	37,50	46,50	51,30	55,40
20		11,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	37,50	46,50	51,30	55,40
21		7,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	37,50	46,50	51,30	55,40
22		11,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	37,50	46,50	51,30	55,40
23		17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	29,70	38,70	43,50	47,60
24		17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	29,70	38,70	43,50	47,60
25		17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	29,70	38,70	43,50	47,60
26		17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	29,70	38,70	43,50	47,60
27		17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	29,70	38,70	43,50	47,60
28		17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	29,70	38,70	43,50	47,60
29		1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	39,70	48,70	53,50	57,60
30		1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	39,70	48,70	53,50	57,60
31		1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	39,70	48,70	53,50	57,60
32		1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	39,70	48,70	53,50	57,60
33		1,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	39,70	48,70	53,50	57,60
34		20,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	19,80	31,60	44,30	49,20
35		20,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	19,80	31,60	44,30	49,20
37		17,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,60	51,80	59,60	63,90
38		18,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,80	57,80	62,80	65,80
39		20,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	323,50	100,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,90	55,60	64,00	67,20
40		4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	41,00	53,40	57,70	59,40
41		4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	41,00	53,40	57,70	59,40
42		5,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	34,90	46,60	58,10	62,00
43		5,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	34,90	46,60	58,10	62,00
44		20,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	51,80	62,80	73,60	77,90

Model: Industrielawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
14	65,70	66,70	73,70	69,70	65,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	58,90	61,60	62,60	60,60	48,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	58,90	61,60	62,60	60,60	48,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	58,90	61,60	62,60	60,60	48,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	58,90	61,60	62,60	60,60	48,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	58,90	61,60	62,60	60,60	48,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	58,90	61,60	62,60	60,60	48,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	58,90	61,60	62,60	60,60	48,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	58,90	61,60	62,60	60,60	48,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	51,10	53,80	54,80	52,80	40,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	51,10	53,80	54,80	52,80	40,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	51,10	53,80	54,80	52,80	40,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	51,10	53,80	54,80	52,80	40,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	51,10	53,80	54,80	52,80	40,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	51,10	53,80	54,80	52,80	40,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	61,10	63,80	64,80	62,80	50,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	61,10	63,80	64,80	62,80	50,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	61,10	63,80	64,80	62,80	50,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	61,10	63,80	64,80	62,80	50,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	61,10	63,80	64,80	62,80	50,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	57,50	57,80	59,30	59,50	51,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	57,50	57,80	59,30	59,50	51,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	68,30	70,10	70,10	68,50	65,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	69,80	69,80	70,80	69,80	67,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	75,60	77,00	76,80	76,80	68,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	62,40	62,20	60,10	57,40	59,50	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
41	62,40	62,20	60,10	57,40	59,50	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
42	63,70	64,50	60,60	56,10	49,90	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
43	63,70	64,50	60,60	56,10	49,90	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
44	78,90	78,70	78,70	79,50	72,60	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00

Model: Industrielawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
45		3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	34,60	44,10	53,40	51,50
46		2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	39,80	49,70	57,90	56,70
47		2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	39,80	49,70	57,90	56,70
48		20,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	142,50	260,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	41,90	49,60	58,00	61,20
49		5,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,20	1,20	1,20	Nee	Nee	Nee	54,10	68,10	78,10	86,10
50		12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	39,10	51,60	66,90	63,30
51		12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	39,10	51,60	66,90	63,30
52		9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	36,20	46,10	53,10	57,00
53		9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	36,20	46,10	53,10	57,00
54		9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	36,20	46,10	53,10	57,00
55		9,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	36,20	46,10	53,10	57,00
56		12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,00	65,40	72,00	78,00
57		12,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	47,00	65,40	72,00	78,00
58		5,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	52,60	66,60	76,60	75,60
65		17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	-99,90	58,60	80,80	77,00
66		17,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	-99,90	61,00	83,70	82,70
67		16,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	-99,90	63,00	68,00	73,00
67		10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	48,50	180,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	48,40	62,40	72,40	79,40
68		8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	60,00	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	-99,90	47,30	64,40	71,30
68		10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	228,50	180,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	49,60	59,60	72,60	76,60
69		8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	240,00	270,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	-99,90	52,90	63,90	69,90
70		5,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	44,80	61,30	66,50
70		7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	36,30	48,30	56,30	59,30
71		8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	49,60	60,30	68,20
71		7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	36,30	48,30	56,30	59,30
72		8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	51,50	60,90	70,30
72		7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	36,30	48,30	56,30	59,30
73		7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	56,80	63,90	70,20
73		7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	46,90	61,40	75,40	77,40
74		8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	54,40	63,50	71,50

Model: Industrielawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
45	53,40	55,60	54,90	56,90	59,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	56,60	56,90	55,50	54,70	52,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	56,60	56,90	55,50	54,70	52,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	69,60	71,00	70,80	70,80	62,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	91,10	94,10	95,10	95,10	93,10	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
50	55,00	54,00	55,90	55,80	48,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	55,00	54,00	55,90	55,80	48,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	55,80	57,20	51,80	52,30	40,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	55,80	57,20	51,80	52,30	40,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	55,80	57,20	51,80	52,30	40,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	55,80	57,20	51,80	52,30	40,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	75,90	69,40	66,20	63,30	58,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	75,90	69,40	66,20	63,30	58,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	74,60	66,60	56,60	51,60	46,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	73,90	72,30	66,90	65,60	57,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	83,20	85,10	79,30	71,80	60,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	73,00	68,00	63,00	58,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	79,40	79,40	77,50	70,50	62,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	75,50	77,80	76,80	71,60	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	81,60	81,60	80,70	73,80	66,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	71,50	71,40	70,00	65,30	57,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	66,50	67,10	62,00	55,20	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	62,30	62,30	62,40	61,40	56,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	71,70	69,80	67,70	60,50	54,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	62,30	62,30	62,40	61,40	56,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	77,00	75,90	73,50	66,00	59,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	62,30	62,30	62,40	61,40	56,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	78,30	81,60	82,20	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	81,40	80,40	82,40	80,50	68,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	75,10	73,20	70,10	62,60	52,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Industrielawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
74		9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	37,50	49,50	50,50	65,50
75		8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	48,20	58,10	65,20
75		9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	39,50	51,50	60,50	67,50
76		8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	54,00	64,10	66,70
76		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	54,50	54,50	57,50	70,50
77		8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	50,70	58,40	65,10
77		7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	55,20	60,20	65,20	75,20
78		7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,20	61,70	58,10
79		6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	52,50	64,60	63,90
79		7,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	42,50	55,50	72,50	71,50
80		5,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,20	62,50	68,20
80		0,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	36,80	46,80	70,80	70,80
81		8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	55,30	65,90	68,30
81		0,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	36,80	46,80	70,80	70,80
82		6,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	43,00	53,30	61,80
82		0,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	36,40	51,40	65,40	67,40
83		6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	52,50	64,60	63,90
83		7,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	31,70	40,70	49,70	58,70
84		6,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	44,20	53,00	64,70
85		8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	58,70	67,60	73,50
86		7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	51,40	63,20	69,00
86		12,10	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,00	13,00	13,00	Nee	Nee	Nee	40,20	66,20	74,20	71,20
87		8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	54,50	62,50	67,60
87		11,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	42,50	55,50	72,50	71,50
88		7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	54,10	56,70	56,80
89		7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	53,10	62,70	67,90
90		7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	53,30	64,40	68,20
91		7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	54,40	60,50	60,40
92		8,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	51,50	55,70	55,20
93		6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	54,80	58,70	62,40

Model: Industrielawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
74	68,50	73,50	69,50	63,60	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	67,20	63,00	57,40	56,10	48,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	70,50	75,50	71,50	65,60	57,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	66,20	63,50	59,00	57,80	49,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	70,50	64,50	55,50	47,50	37,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	69,70	69,90	66,20	60,10	51,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	73,20	79,20	83,20	80,20	72,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	49,70	40,00	37,60	40,70	38,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	66,70	66,40	77,80	65,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	73,50	72,50	73,50	66,50	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	73,30	69,90	66,60	62,20	55,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	75,80	72,80	71,80	65,80	54,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	74,00	73,70	71,10	68,20	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	75,80	72,80	71,80	65,80	54,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	63,10	62,30	57,80	54,50	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	71,40	70,40	72,40	70,40	58,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	66,70	66,40	77,80	65,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	61,70	62,70	58,70	52,70	46,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	67,90	64,90	58,80	52,80	43,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	67,60	65,60	58,60	58,90	50,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	68,60	62,20	53,70	52,70	46,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	73,20	73,20	69,20	65,20	53,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	73,20	73,50	70,80	65,80	61,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	73,50	72,50	73,50	66,50	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	67,70	59,30	50,80	51,70	35,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	72,30	65,90	61,20	56,20	53,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	71,80	67,00	61,90	57,70	57,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	63,70	62,70	57,30	53,90	44,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	52,70	41,00	36,10	39,60	39,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	63,00	62,90	63,90	62,80	56,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Industrielawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
94		5,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	57,50	64,50	65,00
94		13,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	41,30	55,30	73,30	71,30
95		7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	46,10	51,70	58,10
95		12,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	41,30	55,30	73,30	71,30
96		7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	45,10	55,60	60,20
96		12,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	41,30	55,30	73,30	71,30
97		7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	47,00	58,30	60,60
97		16,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,70	58,70	66,70	73,70
98		7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	52,30	60,70	57,60
98		16,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	43,70	58,70	66,70	73,70
99		7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	56,90	61,70	59,40
99		9,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	40,60	52,60	68,60	74,60
100		9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	50,30	63,60	62,50
100		15,20	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	46,40	55,40	65,40	70,40
101		7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	55,90	71,20	72,20
101		14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	40,50	52,50	64,50	69,50
102		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	64,20	69,90	65,60
102		13,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	38,20	49,20	66,20	70,20
103		7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	53,00	70,00	72,70
103		13,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	318,50	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	41,30	56,30	68,30	72,30
104		6,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	60,20	78,50	83,80
104		13,60	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	138,50	180,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	37,30	52,30	64,30	68,30
105		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	50,20	57,70	62,70
106		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	60,20	67,70	72,70
107		6,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	59,50	63,30	64,00
108		6,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	57,00	59,30	62,20
109		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	67,70	73,80	79,20
110		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	61,90	65,90	69,40
110		11,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	30,40	46,40	54,40	64,40
111		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	46,90	56,80	55,70

Model: Industrielawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
94	68,20	66,90	63,90	57,90	48,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	78,30	76,30	74,30	66,40	56,40	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
95	56,60	58,20	55,90	44,10	44,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	78,30	76,30	74,30	66,40	56,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	64,30	63,20	64,00	61,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	78,30	76,30	74,30	66,40	56,40	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
97	64,80	63,10	61,80	58,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	72,70	73,70	71,70	63,80	56,80	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
98	56,80	61,00	48,90	48,20	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	72,70	73,70	71,70	63,80	56,80	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
99	59,60	60,10	52,40	52,60	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	77,60	76,60	71,60	66,60	56,70	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
100	64,20	71,30	67,60	57,30	41,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	72,40	73,40	72,40	71,40	65,50	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
101	69,40	65,40	58,90	55,50	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	71,50	69,50	65,50	61,50	56,60	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
102	42,70	32,60	26,80	28,40	-19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	71,20	69,20	65,20	60,20	50,30	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
103	70,40	65,90	58,40	55,00	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	72,30	73,30	70,30	66,30	58,40	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
104	84,30	84,20	80,70	73,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	68,30	69,30	66,30	62,30	54,40	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
105	67,40	67,80	64,10	59,20	-10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	77,40	77,80	74,10	69,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	64,70	63,60	54,30	53,30	43,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	68,20	72,10	62,70	51,60	38,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	84,30	88,70	84,40	79,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	76,40	84,40	76,20	67,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	66,40	63,40	63,40	58,40	51,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	55,30	56,40	63,70	66,90	-19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Industrielawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
112		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	60,80	67,20	65,50
112		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	56,70	69,70	77,70	83,70
113		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	47,80	57,40	62,20
113		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	44,20	57,20	65,20	71,20
114		7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	54,30	64,50	72,30
114		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	44,20	57,20	65,20	71,20
115		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	55,20	67,90	70,60
115		2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	49,60	61,60	71,60	81,60
116		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	54,30	61,50	58,10
116		0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	34,40	45,30	55,50	64,10
117		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	50,50	58,90	59,00
117		0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	34,40	45,30	55,50	64,10
118		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	48,30	59,80	64,40
118		0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	34,40	45,30	55,50	64,10
119		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	60,00	71,00	66,60
119		0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	34,40	45,30	55,50	64,10
120		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	49,60	64,10	64,70
120		0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	37,80	45,20	54,70	62,00
121		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	50,40	75,10	72,20
121		0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	37,80	45,20	54,70	62,00
122		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	51,20	61,50	65,00
122		0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	37,80	45,20	54,70	62,00
123		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	52,20	61,20	64,80
123		0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	37,80	45,20	54,70	62,00
124		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	52,20	61,20	64,80
124		10,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	44,90	53,90	68,90	72,90
125		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	66,90	77,90	87,90
125		10,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	44,90	53,90	68,90	72,90
126		10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	64,40	75,50	79,40
127		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	55,20	67,90	70,60

Model: Industrielawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
112	70,40	73,00	68,40	64,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	84,70	84,70	79,70	72,70	63,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	65,70	62,30	56,20	57,40	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	72,20	72,20	67,20	60,20	51,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	70,10	69,20	64,80	59,30	50,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	72,20	72,20	67,20	60,20	51,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	69,00	62,50	56,40	56,20	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	80,60	90,60	83,60	78,70	66,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	61,50	63,60	52,60	52,10	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	71,10	72,30	68,80	63,70	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	50,50	43,00	38,60	42,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	71,10	72,30	68,80	63,70	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	66,80	63,10	57,50	58,40	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	71,10	72,30	68,80	63,70	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	74,70	74,50	73,00	69,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	71,10	72,30	68,80	63,70	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	65,30	61,00	56,20	56,50	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	68,90	70,40	66,30	60,80	58,50	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
121	71,90	70,00	64,50	57,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	68,90	70,40	66,30	60,80	58,50	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
122	70,30	63,50	55,60	55,90	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	68,90	70,40	66,30	60,80	58,50	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
123	66,50	62,80	58,00	58,10	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	68,90	70,40	66,30	60,80	58,50	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
124	66,50	62,80	58,00	58,10	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	77,90	80,90	78,90	71,00	61,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
125	95,60	89,30	79,30	74,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	77,90	80,90	78,90	71,00	61,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
126	84,00	90,20	83,60	80,00	74,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	69,00	62,50	56,40	56,20	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Industrielawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
128		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	52,50	62,10	67,10
129		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	52,50	62,10	67,10
130		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	45,60	57,50	57,70
131		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	45,60	57,50	57,70
132		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	48,70	59,20	62,60
132		2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,50	13,70	16,70	Nee	Nee	Nee	54,90	76,80	77,80	84,20
133		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	60,60	66,40	67,10
133		2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,50	13,70	16,70	Nee	Nee	Nee	54,90	76,80	77,80	84,20
134		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	47,50	62,50	66,10
134		2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,50	13,70	16,70	Nee	Nee	Nee	54,90	76,80	77,80	84,20
135		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	60,10	67,10	67,70
135		2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,50	13,70	16,70	Nee	Nee	Nee	54,90	76,80	77,80	84,20
136		10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	54,10	63,70	71,40
136		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,50	25,50	--	Nee	Nee	Nee	68,00	75,00	86,00	89,10
137		7,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	51,80	60,90	66,40
137		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,50	25,50	--	Nee	Nee	Nee	68,00	75,00	86,00	89,10
138		7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	70,90	71,20	73,70
138		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,50	25,50	--	Nee	Nee	Nee	68,00	75,00	86,00	89,10
139		2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	45,20	55,70	64,60
139		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,50	25,50	--	Nee	Nee	Nee	68,00	75,00	86,00	89,10
140		7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	-3,00	62,00	73,10	75,30
140		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,50	25,50	--	Nee	Nee	Nee	68,00	75,00	86,00	89,10
141		7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	-3,00	62,00	73,10	75,30
141		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,50	25,50	--	Nee	Nee	Nee	68,00	75,00	86,00	89,10
142		11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	-7,00	43,70	55,70	59,90
142		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,50	25,50	--	Nee	Nee	Nee	68,00	75,00	86,00	89,10
143		11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	-7,00	43,70	55,70	59,90
143		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,50	25,50	--	Nee	Nee	Nee	68,00	75,00	86,00	89,10
144		11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	-7,00	43,70	55,70	59,90
144		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,50	25,50	--	Nee	Nee	Nee	68,00	75,00	86,00	89,10

Model: Industrielawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
128	66,30	65,10	56,90	55,80	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	66,30	65,10	56,90	55,80	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	59,20	59,90	59,20	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	59,20	59,90	59,20	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	66,90	66,00	66,10	61,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	87,60	87,80	85,30	78,80	69,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	72,30	76,10	68,60	62,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	87,60	87,80	85,30	78,80	69,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	66,30	60,70	55,10	53,90	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	87,60	87,80	85,30	78,80	69,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	76,00	77,20	71,40	64,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	87,60	87,80	85,30	78,80	69,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	74,60	73,60	71,30	65,00	57,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	92,40	96,50	94,70	85,60	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	61,40	60,70	62,70	57,00	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	92,40	96,50	94,70	85,60	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	74,50	72,00	70,70	67,40	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	92,40	96,50	94,70	85,60	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	55,30	55,10	53,10	30,50	41,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	92,40	96,50	94,70	85,60	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	67,30	56,70	50,30	54,30	-22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	92,40	96,50	94,70	85,60	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	67,30	56,70	50,30	54,30	-22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	92,40	96,50	94,70	85,60	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	62,20	61,90	57,80	52,80	-7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	92,40	96,50	94,70	85,60	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	62,20	61,90	57,80	52,80	-7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143	92,40	96,50	94,70	85,60	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	62,20	61,90	57,80	52,80	-7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	92,40	96,50	94,70	85,60	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Industrielawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
145		11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	-7,00	43,70	55,70	59,90
145		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,50	25,50	--	Nee	Nee	Nee	68,00	75,00	86,00	89,10
146		11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	-7,00	43,70	55,70	59,90
147		11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	55,20	72,10	74,80
148		10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	49,80	66,90	76,10
149		10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	50,20	65,50	74,60
150		10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	51,10	63,50	73,20
151		10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	51,10	63,50	73,20
152		10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	48,90	66,20	73,80
152		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,50	28,30	28,60	Nee	Nee	Nee	0,00	90,40	90,40	92,40
153		10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	50,40	66,90	74,80
153		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,50	28,30	28,60	Nee	Nee	Nee	0,00	90,40	90,40	92,40
154		10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	50,40	66,90	74,80
154		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,50	28,30	28,60	Nee	Nee	Nee	0,00	90,40	90,40	92,40
155		10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	50,40	66,90	74,80
155		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,50	28,30	28,60	Nee	Nee	Nee	0,00	90,40	90,40	92,40
156		2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	61,80	68,10	72,60
156		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,50	28,30	28,60	Nee	Nee	Nee	0,00	90,40	90,40	92,40
157		2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	48,00	58,00	61,70
157		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,50	28,30	28,60	Nee	Nee	Nee	0,00	90,40	90,40	92,40
158		2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	57,60	65,60	77,70
158		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,50	28,30	28,60	Nee	Nee	Nee	0,00	90,40	90,40	92,40
159		2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	55,40	68,40	80,10
159		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,50	28,30	28,60	Nee	Nee	Nee	0,00	90,40	90,40	92,40
160		2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	59,30	68,90	77,40
160		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,50	28,30	28,60	Nee	Nee	Nee	0,00	90,40	90,40	92,40
161		2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	64,40	72,60	80,90
161		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,50	28,30	28,60	Nee	Nee	Nee	0,00	90,40	90,40	92,40
162		16,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	65,50	76,30	82,10
162		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,50	28,30	28,60	Nee	Nee	Nee	0,00	90,40	90,40	92,40

Model: Industrielawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
145	62,20	61,90	57,80	52,80	-7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	92,40	96,50	94,70	85,60	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	62,20	61,90	57,80	52,80	-7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	75,80	73,30	70,20	63,90	52,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	74,10	79,60	76,10	69,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	74,70	80,10	76,50	68,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	74,80	80,10	76,60	69,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	74,80	80,10	76,60	69,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	69,60	64,80	61,50	62,20	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	90,40	98,40	97,40	89,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	68,70	63,80	58,90	58,20	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	90,40	98,40	97,40	89,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	68,70	63,80	58,90	58,20	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	90,40	98,40	97,40	89,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	68,70	63,80	58,90	58,20	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	90,40	98,40	97,40	89,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	70,90	72,60	70,70	66,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	90,40	98,40	97,40	89,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	65,00	68,70	70,10	82,70	87,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	90,40	98,40	97,40	89,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	84,00	86,20	85,70	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	90,40	98,40	97,40	89,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	81,50	81,70	81,10	83,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	90,40	98,40	97,40	89,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	81,30	83,60	80,30	76,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	90,40	98,40	97,40	89,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	83,00	86,10	89,70	95,00	92,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	90,40	98,40	97,40	89,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	81,80	79,20	74,90	72,30	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	90,40	98,40	97,40	89,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Industrielawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
163		9,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	52,00	63,70	70,30
164		12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	48,00	62,00	72,00
164		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--	Nee	Nee	Nee	69,50	76,50	87,50	90,60
165		11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	61,70	73,50	88,00
166		12,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	69,10	78,10	78,70
167		19,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	58,70	62,40	58,50
167		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,20	30,00	25,20	Nee	Nee	Nee	69,50	76,50	87,50	90,60
168		2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	60,30	69,70	75,40
168		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,20	30,00	25,20	Nee	Nee	Nee	69,50	76,50	87,50	90,60
169		3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,30	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	67,00	77,50	86,80
170		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	57,40	68,40	64,90
171		7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	54,90	65,70	69,10
172		7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	64,80	74,90	86,10
173		5,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	50,70	60,40	66,00
174		15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	58,10	77,10	73,00
174		0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	57,60	72,60	80,50	86,20
175		15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	54,50	65,30	75,90
175		20,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	36,40	48,20	60,90	65,80
176		15,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	65,00	66,00	71,00
176		20,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	51,30	55,70	61,10	67,00
177		14,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	58,60	64,00	64,50
177		20,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	51,30	55,70	61,10	67,00
178		19,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	67,00	77,50	86,80
178		20,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	51,30	55,70	61,10	67,00
179		10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	46,60	56,10	59,80
179		20,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	52,10	56,50	61,90	67,80
180		2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	72,20	74,70	78,30
180		20,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,30	54,70	60,10	66,00
181		14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	63,30	74,10	79,90
181		20,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	50,30	54,70	60,10	66,00

Model: Industrielawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
163	76,50	85,70	84,50	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	69,00	66,70	64,00	61,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	93,90	98,00	96,20	87,10	81,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	81,40	79,60	79,50	75,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	82,60	85,60	81,10	75,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	61,50	62,70	59,40	57,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	93,90	98,00	96,20	87,10	81,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	77,10	73,80	72,60	59,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	93,90	98,00	96,20	87,10	81,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	89,70	89,60	87,40	87,50	83,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	68,60	73,10	79,80	77,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	70,00	69,20	68,70	66,60	57,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	80,20	83,20	79,70	79,60	70,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	66,90	66,30	65,90	61,80	53,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	75,70	77,10	72,20	65,20	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	90,70	94,60	96,80	97,30	90,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
175	75,90	77,50	77,30	70,70	60,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	74,10	74,40	75,90	76,10	68,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	75,70	79,10	80,60	74,20	65,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	68,60	68,30	68,30	67,80	58,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	68,00	70,70	70,40	68,10	53,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	68,60	68,30	68,30	67,80	58,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	89,70	89,60	87,40	87,50	83,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	68,60	68,30	68,30	67,80	58,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	58,30	73,60	70,50	62,60	51,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	69,40	69,10	69,10	68,60	59,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	79,10	79,70	79,30	77,40	68,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	67,60	67,30	67,30	66,80	57,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	79,60	77,00	72,70	70,10	63,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	67,60	67,30	67,30	66,80	57,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Industrielawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
182		14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	63,30	74,10	79,90
182		13,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	55,50	59,70	70,70	69,70
183		10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	-15,00	48,90	60,00
183		13,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	49,60	54,10	62,50	62,00
184		10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	53,70	65,50	62,20
184		13,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	51,50	55,60	63,20	62,90
185		7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	0,00	44,00	48,00	55,10
185		13,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	49,60	54,10	62,50	62,00
186		14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	58,20	69,00	74,80
186		0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	32,90	43,00	54,10	65,20
187		14,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	58,20	69,00	74,80
187		0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	32,90	43,00	54,10	65,20
188		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,10	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	84,00	88,00	90,00
188		0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	32,90	43,00	54,10	65,20
189		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,10	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	84,00	88,00	90,00
189		0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	32,90	43,00	54,10	65,20
190		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	73,00	77,00	85,00
190		0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	32,90	43,00	54,10	65,20
191		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	73,00	77,00	85,00
191		0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	32,90	43,00	54,10	65,20
192		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,50	15,70	18,70	Nee	Nee	Nee	0,00	75,00	78,00	80,00
192		0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	32,90	43,00	54,10	65,20
193		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,50	15,70	18,70	Nee	Nee	Nee	0,00	75,00	78,00	80,00
193		0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	32,90	43,00	54,10	65,20
194		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,50	15,70	18,70	Nee	Nee	Nee	0,00	75,00	78,00	80,00
194		0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	32,90	43,00	54,10	65,20
195		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,50	15,70	18,70	Nee	Nee	Nee	0,00	75,00	78,00	80,00
195		0,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	32,90	43,00	54,10	65,20
196		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,50	15,70	18,70	Nee	Nee	Nee	0,00	75,00	78,00	80,00
197		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,50	15,70	18,70	Nee	Nee	Nee	0,00	75,00	78,00	80,00

Model: Industrielawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
182	79,60	77,00	72,70	70,10	63,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	71,70	74,80	76,10	72,10	63,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	63,80	65,20	62,50	58,60	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	65,00	65,60	64,40	60,90	53,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
184	51,10	51,50	47,20	46,10	27,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
184	65,40	65,70	63,50	60,10	51,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	56,30	58,00	58,60	63,40	61,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	65,00	65,60	64,40	60,90	53,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	74,50	71,90	67,60	65,00	58,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	68,70	74,70	77,30	71,00	67,50	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
187	74,50	71,90	67,60	65,00	58,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	68,70	74,70	77,30	71,00	67,50	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
188	94,00	98,00	100,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	68,70	74,70	77,30	71,00	67,50	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
189	94,00	98,00	100,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	68,70	74,70	77,30	71,00	67,50	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
190	92,00	96,00	96,00	90,00	-10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	68,70	74,70	77,30	71,00	67,50	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
191	92,00	96,00	96,00	90,00	-10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191	68,70	74,70	77,30	71,00	67,50	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
192	84,00	86,00	85,00	80,00	-8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
192	68,70	74,70	77,30	71,00	67,50	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
193	84,00	86,00	85,00	80,00	-8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
193	68,70	74,70	77,30	71,00	67,50	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
194	84,00	86,00	85,00	80,00	-8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194	68,70	74,70	77,30	71,00	67,50	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
195	84,00	86,00	85,00	80,00	-8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
195	68,70	74,70	77,30	71,00	67,50	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
196	84,00	86,00	85,00	80,00	-8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
197	84,00	86,00	85,00	80,00	-8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Industrielawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
198		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,50	15,70	18,70	Nee	Nee	Nee	0,00	75,00	78,00	80,00
199		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,10	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	84,00	88,00	90,00
199		4,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	32,90	43,00	54,10	65,20
200		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,10	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	84,00	88,00	90,00
201		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,10	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	84,00	88,00	90,00
201		4,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	32,90	43,00	54,10	65,20
202		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,10	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	84,00	88,00	90,00
203		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	73,00	77,00	85,00
203		4,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	32,90	43,00	54,10	65,20
204		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	73,00	77,00	85,00
204		4,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	32,90	43,00	54,10	65,20
205		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	73,00	77,00	85,00
206		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	73,00	77,00	85,00
206		4,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	32,90	43,00	54,10	65,20
207		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,80	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	84,00	88,00	90,00
208		4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Ja	Nee	Nee	0,00	66,00	78,00	89,00
208		4,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,00	10,00	10,00	Nee	Nee	Nee	32,90	43,00	54,10	65,20
209		16,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	2,00	61,50	74,00	84,00
210		11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	6,00	60,00	74,50	78,00
211		3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	63,00	77,50	81,00
212		3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	63,00	77,50	81,00
213		3,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	63,00	77,50	81,00
214		10,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	71,00	83,00	81,00
215		7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	67,50	80,00	77,00
216		7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	70,00	83,00	80,00
217		7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	67,50	80,00	77,00
218		7,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Ja	Nee	Nee	0,00	71,00	83,00	80,00
219		11,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	70,00	83,00	85,50
220		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,20	21,20	21,20	Nee	Nee	Nee	0,00	71,00	85,00	91,00
221		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,20	21,20	21,20	Nee	Nee	Nee	0,00	71,00	85,00	91,00

Model: Industrielawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
198	84,00	86,00	85,00	80,00	-8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
199	94,00	98,00	100,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
199	68,70	74,70	77,30	71,00	67,50	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
200	94,00	98,00	100,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	94,00	98,00	100,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	68,70	74,70	77,30	71,00	67,50	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
202	94,00	98,00	100,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	92,00	96,00	96,00	90,00	-10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	68,70	74,70	77,30	71,00	67,50	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
204	92,00	96,00	96,00	90,00	-10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
204	68,70	74,70	77,30	71,00	67,50	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
205	92,00	96,00	96,00	90,00	-10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
206	92,00	96,00	96,00	90,00	-10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
206	68,70	74,70	77,30	71,00	67,50	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
207	94,00	98,00	100,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	91,00	87,00	77,50	76,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	68,70	74,70	77,30	71,00	67,50	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
209	90,50	89,00	80,00	80,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
210	86,00	91,50	94,00	90,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
211	89,00	94,50	97,00	93,00	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
212	89,00	94,50	97,00	93,00	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
213	89,00	94,50	97,00	93,00	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
214	86,00	89,00	89,00	83,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
215	83,00	86,00	86,00	79,50	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
216	85,50	89,00	89,00	82,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
217	83,00	86,00	86,00	79,50	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
218	86,00	89,00	89,00	83,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
219	91,00	93,00	92,00	84,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
220	93,00	96,00	94,00	88,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
221	93,00	96,00	94,00	88,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Industrielawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
222		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	17,00	17,00	Nee	Nee	Nee	0,00	86,00	87,00	89,00
223		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	20,00	20,00	Nee	Nee	Nee	0,00	65,00	79,00	85,00
224		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,00	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	86,00	87,00	89,00
225		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	-99,90	85,00	99,00	102,00
226		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	-99,90	85,00	99,00	102,00
227		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	-99,90	85,00	99,00	102,00
228		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	-99,90	81,00	89,00	105,00
229		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	-99,90	77,00	85,00	101,00
230		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	-99,90	81,00	89,00	105,00
231		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	-99,90	81,00	89,00	105,00
232		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	-99,90	87,00	102,00	111,00
233		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	-99,90	87,00	102,00	111,00
234		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	-99,90	87,00	102,00	111,00
235		2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	-99,90	100,00	111,00	117,00
236		2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	-99,90	100,00	111,00	117,00
237		2,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	-99,90	100,00	111,00	117,00
238		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	-99,90	81,00	89,00	105,00
239		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	17,00	17,00	Nee	Nee	Nee	0,00	86,00	87,00	89,00
240		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	85,00	88,00	90,00
241		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	85,00	88,00	90,00
242		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	85,00	88,00	90,00
243		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,50	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	84,00	88,00	90,00
244		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,50	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	84,00	88,00	90,00
245		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,50	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	84,00	88,00	90,00
245		20,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,00	--	Ja	Nee	Nee	64,50	68,90	74,30	80,20
246		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,50	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	84,00	88,00	90,00
246		20,70	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,00	--	Ja	Nee	Nee	64,50	68,90	74,30	80,20
247		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,50	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	84,00	88,00	90,00
251		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	28,80	--	--	Nee	Nee	Nee	69,50	76,50	87,50	90,60
252		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,20	30,00	25,20	Nee	Nee	Nee	69,50	76,50	87,50	90,60

Model: Industrielawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
222	96,00	100,00	99,00	95,00	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
223	87,00	90,00	88,00	82,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
224	96,00	100,00	99,00	95,00	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
225	104,00	104,00	102,00	98,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
226	104,00	104,00	102,00	98,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
227	104,00	104,00	102,00	98,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
228	109,00	113,00	113,00	106,00	97,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
229	105,00	109,00	109,00	102,00	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
230	109,00	113,00	113,00	106,00	97,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
231	109,00	113,00	113,00	106,00	97,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
232	118,00	121,00	122,00	117,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
233	118,00	121,00	122,00	117,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
234	118,00	121,00	122,00	117,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
235	118,00	120,00	118,00	114,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
236	118,00	120,00	118,00	114,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
237	118,00	120,00	118,00	114,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
238	109,00	113,00	113,00	106,00	97,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
239	96,00	100,00	99,00	95,00	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
240	94,00	96,00	95,00	90,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
241	94,00	96,00	95,00	90,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
242	94,00	96,00	95,00	90,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
243	94,00	98,00	100,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
244	94,00	98,00	100,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
245	94,00	98,00	100,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
245	81,80	81,50	81,50	81,00	71,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
246	94,00	98,00	100,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
246	81,80	81,50	81,50	81,00	71,80	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
247	94,00	98,00	100,00	96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
251	93,90	98,00	96,20	87,10	81,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
252	93,90	98,00	96,20	87,10	81,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Industrielawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
261		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	22,20	24,00	26,00	Ja	Nee	Nee	68,00	75,00	86,00	89,10
262		0,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,60	12,50	15,50	Ja	Nee	Nee	64,30	68,20	78,50	75,70
265		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	3,00	Nee	Nee	Nee	50,80	60,10	64,40	70,10
266		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	3,00	Nee	Nee	Nee	50,80	60,10	64,40	70,10
267		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	3,00	Nee	Nee	Nee	50,80	60,10	64,40	70,10
268		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	3,00	Nee	Nee	Nee	50,80	60,10	64,40	70,10
269		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	44,60	53,10	59,00	69,40
270		3,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	31,60	41,50	47,80	51,90
271		4,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	30,90	43,50	49,00	50,00
272		4,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	31,60	41,50	47,80	51,90
273		5,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	30,90	43,50	49,00	50,00
274		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	50,00	56,30	59,60	61,80
275		4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	40,40	51,30	58,30	61,20
276		4,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	31,60	41,50	47,80	51,90
277		5,30	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	30,90	43,50	49,00	50,00
288		7,90	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	46,10	53,60	63,20	61,20
289		13,80	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	49,10	57,20	70,60	82,60
291		4,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,00	3,00	Nee	Nee	Nee	50,20	61,80	78,00	84,10
296		8,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee	42,10	52,50	57,70	62,50
298		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	23,00	Nee	Nee	Nee	68,00	75,00	86,00	89,10
299		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	23,00	Nee	Nee	Nee	68,00	75,00	86,00	89,10
300		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,80	--	--	Nee	Nee	Nee	71,40	70,80	84,00	85,90
301		1,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,80	--	--	Nee	Nee	Nee	71,40	70,80	84,00	85,90

Model: Industrielawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
261	92,40	96,50	94,70	85,60	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
262	76,30	80,40	81,10	82,20	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
265	75,50	75,70	70,20	64,90	55,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
266	75,50	75,70	70,20	64,90	55,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
267	75,50	75,70	70,20	64,90	55,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
268	75,50	75,70	70,20	64,90	55,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
269	73,60	73,30	73,20	71,30	61,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
270	55,90	57,30	55,70	52,40	43,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
271	53,00	55,40	53,30	49,30	38,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
272	55,90	57,30	55,70	52,40	43,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
273	53,00	55,40	53,30	49,30	38,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
274	65,30	67,90	67,40	63,30	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
275	62,00	63,80	63,80	63,70	54,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
276	55,90	57,30	55,70	52,40	43,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
277	53,00	55,40	53,30	49,30	38,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
288	64,60	64,20	61,80	62,70	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
289	81,60	82,10	79,50	71,30	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
291	95,00	98,50	99,10	88,80	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
296	66,60	67,80	61,10	55,10	45,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
298	92,40	96,50	94,70	85,60	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
299	92,40	96,50	94,70	85,60	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300	99,00	98,00	97,40	101,40	88,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301	99,00	98,00	97,40	101,40	88,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Verkeer en
infrastructuur



Bedrijven
en industrie

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Situatie 2026
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Oranjeboomstraat
Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	rekenpunt voorgevel	1,50	35,05	32,14	26,82	36,09
01_B	rekenpunt voorgevel	4,50	35,42	32,53	27,20	36,47
01_C	rekenpunt voorgevel	7,50	36,14	33,25	27,92	37,19
01_D	rekenpunt voorgevel	10,50	36,61	33,73	28,39	37,66
02_A	rekenpunt voorgevel	1,50	36,09	33,19	27,87	37,14
02_B	rekenpunt voorgevel	4,50	36,77	33,87	28,55	37,82
02_C	rekenpunt voorgevel	7,50	37,62	34,73	29,40	38,67
02_D	rekenpunt voorgevel	10,50	38,51	35,63	30,30	39,56
03_A	rekenpunt achtergevel	1,50	23,87	21,27	15,79	25,04
03_B	rekenpunt achtergevel	4,50	25,08	22,44	16,99	26,23
03_C	rekenpunt achtergevel	7,50	26,50	23,86	18,41	27,65
03_D	rekenpunt achtergevel	10,50	28,52	25,91	20,44	29,68
04_A	rekenpunt achtergevel	1,50	23,84	21,25	15,76	25,01
04_B	rekenpunt achtergevel	4,50	24,98	22,35	16,89	26,14
04_C	rekenpunt achtergevel	7,50	26,38	23,76	18,29	27,54
04_D	rekenpunt achtergevel	10,50	28,56	25,96	20,49	29,73
05_A	rekenpunt kopgevel	1,50	21,67	19,04	13,57	22,82
05_B	rekenpunt kopgevel	4,50	22,60	19,97	14,51	23,76
05_C	rekenpunt kopgevel	7,50	24,11	21,47	16,02	25,26
05_D	rekenpunt kopgevel	10,50	25,60	22,95	17,50	26,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Situatie 2026
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: 50 km/uur
Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	rekenpunt voorgevel	1,50	20,52	18,03	12,52	21,74
01_B	rekenpunt voorgevel	4,50	22,05	19,58	14,05	23,28
01_C	rekenpunt voorgevel	7,50	23,60	21,12	15,60	24,83
01_D	rekenpunt voorgevel	10,50	22,42	19,96	14,42	23,65
02_A	rekenpunt voorgevel	1,50	20,47	17,98	12,47	21,69
02_B	rekenpunt voorgevel	4,50	21,90	19,42	13,90	23,13
02_C	rekenpunt voorgevel	7,50	23,30	20,82	15,30	24,53
02_D	rekenpunt voorgevel	10,50	22,21	19,76	14,21	23,44
03_A	rekenpunt achtergevel	1,50	22,47	20,01	14,47	23,70
03_B	rekenpunt achtergevel	4,50	23,61	21,13	15,61	24,84
03_C	rekenpunt achtergevel	7,50	25,13	22,65	17,13	26,36
03_D	rekenpunt achtergevel	10,50	27,42	24,95	19,42	28,65
04_A	rekenpunt achtergevel	1,50	22,49	20,03	14,49	23,72
04_B	rekenpunt achtergevel	4,50	23,57	21,10	15,57	24,80
04_C	rekenpunt achtergevel	7,50	25,13	22,66	17,13	26,36
04_D	rekenpunt achtergevel	10,50	27,62	25,14	19,62	28,85
05_A	rekenpunt kopgevel	1,50	20,16	17,70	12,16	21,39
05_B	rekenpunt kopgevel	4,50	21,26	18,79	13,26	22,49
05_C	rekenpunt kopgevel	7,50	22,88	20,40	14,88	24,11
05_D	rekenpunt kopgevel	10,50	24,31	21,83	16,30	25,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Situatie 2026
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: 30 km/uur
Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	rekenpunt voorgevel	1,50	34,89	31,97	26,65	35,92
01_B	rekenpunt voorgevel	4,50	35,22	32,30	26,98	36,25
01_C	rekenpunt voorgevel	7,50	35,89	32,98	27,66	36,93
01_D	rekenpunt voorgevel	10,50	36,44	33,54	28,21	37,48
02_A	rekenpunt voorgevel	1,50	35,97	33,06	27,74	37,01
02_B	rekenpunt voorgevel	4,50	36,63	33,71	28,40	37,67
02_C	rekenpunt voorgevel	7,50	37,46	34,55	29,23	38,50
02_D	rekenpunt voorgevel	10,50	38,41	35,52	30,19	39,46
03_A	rekenpunt achtergevel	1,50	18,25	15,27	9,96	19,25
03_B	rekenpunt achtergevel	4,50	19,65	16,60	11,33	20,63
03_C	rekenpunt achtergevel	7,50	20,82	17,72	12,47	21,77
03_D	rekenpunt achtergevel	10,50	22,00	18,89	13,65	22,95
04_A	rekenpunt achtergevel	1,50	18,10	15,12	9,81	19,10
04_B	rekenpunt achtergevel	4,50	19,40	16,34	11,07	20,37
04_C	rekenpunt achtergevel	7,50	20,35	17,24	12,00	21,30
04_D	rekenpunt achtergevel	10,50	21,43	18,32	13,08	22,38
05_A	rekenpunt kopgevel	1,50	16,34	13,27	8,01	17,31
05_B	rekenpunt kopgevel	4,50	16,85	13,74	8,50	17,80
05_C	rekenpunt kopgevel	7,50	18,02	14,88	9,65	18,96
05_D	rekenpunt kopgevel	10,50	19,68	16,52	11,31	20,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Situatie 2026
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Roentgenstraat
Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	rekenpunt voorgevel	1,50	12,94	10,30	4,63	14,01
01_B	rekenpunt voorgevel	4,50	14,07	11,45	5,77	15,15
01_C	rekenpunt voorgevel	7,50	14,75	12,13	6,45	15,83
01_D	rekenpunt voorgevel	10,50	14,84	12,25	6,56	15,93
02_A	rekenpunt voorgevel	1,50	13,07	10,44	4,77	14,14
02_B	rekenpunt voorgevel	4,50	14,34	11,72	6,04	15,42
02_C	rekenpunt voorgevel	7,50	13,70	11,08	5,40	14,78
02_D	rekenpunt voorgevel	10,50	14,91	12,33	6,64	16,01
03_A	rekenpunt achtergevel	1,50	15,90	13,29	7,63	16,99
03_B	rekenpunt achtergevel	4,50	17,23	14,59	8,93	18,30
03_C	rekenpunt achtergevel	7,50	18,28	15,63	9,97	19,35
03_D	rekenpunt achtergevel	10,50	19,33	16,66	11,00	20,38
04_A	rekenpunt achtergevel	1,50	16,15	13,53	7,87	17,23
04_B	rekenpunt achtergevel	4,50	17,47	14,82	9,16	18,54
04_C	rekenpunt achtergevel	7,50	18,56	15,90	10,24	19,62
04_D	rekenpunt achtergevel	10,50	19,58	16,90	11,24	20,63
05_A	rekenpunt kopgevel	1,50	15,57	12,93	7,28	16,65
05_B	rekenpunt kopgevel	4,50	16,60	13,94	8,28	17,66
05_C	rekenpunt kopgevel	7,50	17,69	15,01	9,35	18,74
05_D	rekenpunt kopgevel	10,50	18,74	16,04	10,38	19,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Situatie 2026
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: 50 km/uur
Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	rekenpunt voorgevel	1,50	11,09	8,49	2,81	12,18
01_B	rekenpunt voorgevel	4,50	12,72	10,13	4,44	13,81
01_C	rekenpunt voorgevel	7,50	13,49	10,90	5,21	14,58
01_D	rekenpunt voorgevel	10,50	13,93	11,37	5,68	15,04
02_A	rekenpunt voorgevel	1,50	11,72	9,12	3,44	12,81
02_B	rekenpunt voorgevel	4,50	13,31	10,71	5,02	14,39
02_C	rekenpunt voorgevel	7,50	12,35	9,76	4,07	13,44
02_D	rekenpunt voorgevel	10,50	14,52	11,96	6,26	15,63
03_A	rekenpunt achtergevel	1,50	12,15	9,59	3,90	13,26
03_B	rekenpunt achtergevel	4,50	13,45	10,87	5,17	14,54
03_C	rekenpunt achtergevel	7,50	14,58	12,00	6,32	15,68
03_D	rekenpunt achtergevel	10,50	16,02	13,43	7,75	17,11
04_A	rekenpunt achtergevel	1,50	12,04	9,48	3,79	13,15
04_B	rekenpunt achtergevel	4,50	13,31	10,73	5,04	14,41
04_C	rekenpunt achtergevel	7,50	14,45	11,87	6,18	15,55
04_D	rekenpunt achtergevel	10,50	15,81	13,22	7,53	16,90
05_A	rekenpunt kopgevel	1,50	11,10	8,54	2,86	12,21
05_B	rekenpunt kopgevel	4,50	12,44	9,86	4,17	13,54
05_C	rekenpunt kopgevel	7,50	13,49	10,90	5,22	14,58
05_D	rekenpunt kopgevel	10,50	14,52	11,93	6,24	15,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Situatie 2026
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: 30 km/uur
Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	rekenpunt voorgevel	1,50	8,33	5,62	-0,02	9,37
01_B	rekenpunt voorgevel	4,50	8,35	5,64	0,00	9,39
01_C	rekenpunt voorgevel	7,50	8,78	6,06	0,42	9,81
01_D	rekenpunt voorgevel	10,50	7,61	4,85	-0,79	8,62
02_A	rekenpunt voorgevel	1,50	7,33	4,63	-1,01	8,37
02_B	rekenpunt voorgevel	4,50	7,58	4,88	-0,76	8,62
02_C	rekenpunt voorgevel	7,50	7,96	5,25	-0,39	9,00
02_D	rekenpunt voorgevel	10,50	4,21	1,46	-4,18	5,22
03_A	rekenpunt achtergevel	1,50	13,53	10,88	5,24	14,60
03_B	rekenpunt achtergevel	4,50	14,87	12,19	6,55	15,93
03_C	rekenpunt achtergevel	7,50	15,87	13,15	7,51	16,90
03_D	rekenpunt achtergevel	10,50	16,59	13,85	8,21	17,61
04_A	rekenpunt achtergevel	1,50	14,01	11,36	5,72	15,08
04_B	rekenpunt achtergevel	4,50	15,36	12,67	7,03	16,41
04_C	rekenpunt achtergevel	7,50	16,43	13,71	8,07	17,46
04_D	rekenpunt achtergevel	10,50	17,22	14,47	8,83	18,23
05_A	rekenpunt kopgevel	1,50	13,65	10,97	5,33	14,71
05_B	rekenpunt kopgevel	4,50	14,49	11,78	6,14	15,53
05_C	rekenpunt kopgevel	7,50	15,61	12,87	7,23	16,63
05_D	rekenpunt kopgevel	10,50	16,67	13,91	8,27	17,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Situatie 2026
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	rekenpunt voorgevel	1,50	51,20	47,71	40,48	51,28
01_B	rekenpunt voorgevel	4,50	51,13	47,64	40,41	51,21
01_C	rekenpunt voorgevel	7,50	50,54	47,04	39,81	50,61
01_D	rekenpunt voorgevel	10,50	49,83	46,33	39,10	49,90
02_A	rekenpunt voorgevel	1,50	50,87	47,38	40,15	50,95
02_B	rekenpunt voorgevel	4,50	50,84	47,35	40,12	50,92
02_C	rekenpunt voorgevel	7,50	50,30	46,80	39,57	50,37
02_D	rekenpunt voorgevel	10,50	49,63	46,13	38,90	49,70
03_A	rekenpunt achtergevel	1,50	15,60	12,34	5,47	15,90
03_B	rekenpunt achtergevel	4,50	17,18	13,83	6,82	17,39
03_C	rekenpunt achtergevel	7,50	18,36	14,97	7,84	18,52
03_D	rekenpunt achtergevel	10,50	19,30	15,88	8,72	19,43
04_A	rekenpunt achtergevel	1,50	17,10	13,86	7,02	17,42
04_B	rekenpunt achtergevel	4,50	18,74	15,41	8,44	18,98
04_C	rekenpunt achtergevel	7,50	19,94	16,55	9,48	20,12
04_D	rekenpunt achtergevel	10,50	20,74	17,34	10,24	20,90
05_A	rekenpunt kopgevel	1,50	44,57	41,10	33,92	44,67
05_B	rekenpunt kopgevel	4,50	45,05	41,57	34,36	45,14
05_C	rekenpunt kopgevel	7,50	44,85	41,38	34,16	44,94
05_D	rekenpunt kopgevel	10,50	44,50	41,01	33,79	44,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Situatie 2026
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Nassauhaven
Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	rekenpunt voorgevel	1,50	34,11	31,13	24,73	34,72
01_B	rekenpunt voorgevel	4,50	34,39	31,40	25,00	34,99
01_C	rekenpunt voorgevel	7,50	34,95	31,97	25,56	35,55
01_D	rekenpunt voorgevel	10,50	35,69	32,70	26,29	36,29
02_A	rekenpunt voorgevel	1,50	31,55	28,56	22,13	32,14
02_B	rekenpunt voorgevel	4,50	31,76	28,76	22,33	32,35
02_C	rekenpunt voorgevel	7,50	32,55	29,55	23,12	33,14
02_D	rekenpunt voorgevel	10,50	33,38	30,40	23,97	33,98
03_A	rekenpunt achtergevel	1,50	14,07	11,03	4,46	14,59
03_B	rekenpunt achtergevel	4,50	14,75	11,62	4,89	15,17
03_C	rekenpunt achtergevel	7,50	15,38	12,20	5,37	15,74
03_D	rekenpunt achtergevel	10,50	16,04	12,84	5,99	16,38
04_A	rekenpunt achtergevel	1,50	14,43	11,39	4,80	14,94
04_B	rekenpunt achtergevel	4,50	15,03	11,89	5,18	15,45
04_C	rekenpunt achtergevel	7,50	15,81	12,63	5,82	16,17
04_D	rekenpunt achtergevel	10,50	16,43	13,23	6,40	16,78
05_A	rekenpunt kopgevel	1,50	27,80	24,78	18,30	28,36
05_B	rekenpunt kopgevel	4,50	27,67	24,63	18,11	28,20
05_C	rekenpunt kopgevel	7,50	27,82	24,75	18,17	28,32
05_D	rekenpunt kopgevel	10,50	28,57	25,46	18,82	29,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeer | Situatie 2026
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	rekenpunt voorgevel	1,50	37,09	32,91	26,54	37,07
01_B	rekenpunt voorgevel	4,50	38,77	34,60	28,22	38,75
01_C	rekenpunt voorgevel	7,50	38,95	34,78	28,40	38,93
01_D	rekenpunt voorgevel	10,50	38,89	34,71	28,33	38,87
02_A	rekenpunt voorgevel	1,50	33,50	29,32	22,94	33,48
02_B	rekenpunt voorgevel	4,50	35,01	30,83	24,45	34,99
02_C	rekenpunt voorgevel	7,50	35,75	31,57	25,19	35,73
02_D	rekenpunt voorgevel	10,50	35,72	31,54	25,17	35,70
03_A	rekenpunt achtergevel	1,50	14,07	9,91	3,61	14,08
03_B	rekenpunt achtergevel	4,50	16,42	12,19	5,88	16,39
03_C	rekenpunt achtergevel	7,50	17,92	13,65	7,36	17,88
03_D	rekenpunt achtergevel	10,50	18,41	14,11	7,82	18,35
04_A	rekenpunt achtergevel	1,50	16,51	12,34	6,02	16,51
04_B	rekenpunt achtergevel	4,50	19,11	14,88	8,57	19,08
04_C	rekenpunt achtergevel	7,50	20,04	15,76	9,47	19,99
04_D	rekenpunt achtergevel	10,50	20,54	16,23	9,94	20,48
05_A	rekenpunt kopgevel	1,50	34,15	29,98	23,60	34,13
05_B	rekenpunt kopgevel	4,50	35,91	31,74	25,36	35,89
05_C	rekenpunt kopgevel	7,50	36,48	32,31	25,94	36,46
05_D	rekenpunt kopgevel	10,50	36,47	32,29	25,92	36,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Industrielawaai
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	rekenpunt voorgevel	1,50	27,55	26,20	24,56	34,56
01_B	rekenpunt voorgevel	4,50	29,87	28,54	26,74	36,74
01_C	rekenpunt voorgevel	7,50	30,52	28,93	27,59	37,59
01_D	rekenpunt voorgevel	10,50	33,36	31,10	29,12	39,12
02_A	rekenpunt voorgevel	1,50	27,23	23,17	22,19	32,19
02_B	rekenpunt voorgevel	4,50	25,20	22,43	20,79	30,79
02_C	rekenpunt voorgevel	7,50	28,91	25,43	24,46	34,46
02_D	rekenpunt voorgevel	10,50	31,96	27,74	25,49	35,49
03_A	rekenpunt achtergevel	1,50	25,37	23,36	22,20	32,20
03_B	rekenpunt achtergevel	4,50	27,76	25,83	24,55	34,55
03_C	rekenpunt achtergevel	7,50	30,17	27,25	25,99	35,99
03_D	rekenpunt achtergevel	10,50	33,28	30,62	29,65	39,65
04_A	rekenpunt achtergevel	1,50	24,94	23,15	22,03	32,03
04_B	rekenpunt achtergevel	4,50	27,01	25,32	24,09	34,09
04_C	rekenpunt achtergevel	7,50	28,87	26,80	25,64	35,64
04_D	rekenpunt achtergevel	10,50	30,92	26,92	25,82	35,82
05_A	rekenpunt kopgevel	1,50	26,59	25,18	22,91	32,91
05_B	rekenpunt kopgevel	4,50	28,34	26,94	25,09	35,09
05_C	rekenpunt kopgevel	7,50	31,79	29,74	28,46	38,46
05_D	rekenpunt kopgevel	10,50	34,24	31,46	30,56	40,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rekenpunt	Omschrijving	Hoogte	Oranjeboomstraat Lden exclusief aftrek RMV 2012	Roentgenstraat Lden exclusief aftrek RMV 2012	Stampioenstraat Lden exclusief aftrek RMV 2012	Nassauhaven Lden exclusief aftrek RMV 2012	Nassastraat Lden exclusief aftrek RMV 2012	Industrieterrein Feijenoord	L _{ve} * Oranjeboomstraat	L _{ve} * Roentgenstraat	L _{ve} * Stampioenstraat	L _{ve} * Nassauhaven	L _{ve} * Nassastraat	L _{ve} * Feijenoord = 1,00 L _{ve} + 1,00	L _{calc}	L _{calc} ten behoeve van berekening geluidwering gevel
01_A	rekenpunt voorgevel	1,50	41,09	19,01	56,28	39,72	42,07	34,56	41,09	19,01	56,28	39,72	42,07	35,56	56,69	57
01_B	rekenpunt voorgevel	4,50	41,47	20,15	56,21	39,99	43,75	36,74	41,47	20,15	56,21	39,99	43,75	37,74	56,74	57
01_C	rekenpunt voorgevel	7,50	42,19	20,83	55,61	40,55	43,93	37,59	42,19	20,83	55,61	40,55	43,93	38,59	56,27	56
01_D	rekenpunt voorgevel	10,50	42,66	20,93	54,90	41,29	43,87	39,12	42,66	20,93	54,90	41,29	43,87	40,12	55,75	56
02_A	rekenpunt voorgevel	1,50	42,14	19,14	55,95	37,14	38,48	32,19	42,14	19,14	55,95	37,14	38,48	33,19	56,28	56
02_B	rekenpunt voorgevel	4,50	42,82	20,42	55,92	37,35	39,99	30,79	42,82	20,42	55,92	37,35	39,99	31,79	56,30	56
02_C	rekenpunt voorgevel	7,50	43,67	19,78	55,37	38,14	40,73	34,46	43,67	19,78	55,37	38,14	40,73	35,46	55,91	56
02_D	rekenpunt voorgevel	10,50	44,56	21,01	54,70	38,98	40,70	35,49	44,56	21,01	54,70	38,98	40,70	36,49	55,41	55
03_A	rekenpunt achtergevel	1,50	30,03	21,99	20,90	19,59	19,08	32,20	30,03	21,99	20,90	19,59	19,08	33,20	35,50	< 53
03_B	rekenpunt achtergevel	4,50	31,23	23,30	22,39	20,17	21,39	34,55	31,23	23,30	22,39	20,17	21,39	35,55	37,44	< 53
03_C	rekenpunt achtergevel	7,50	32,65	24,35	23,52	20,74	22,88	35,99	32,65	24,35	23,52	20,74	22,88	36,99	38,84	< 53
03_D	rekenpunt achtergevel	10,50	34,68	25,38	24,43	21,38	23,35	39,65	34,68	25,38	24,43	21,38	23,35	40,65	41,91	< 53
04_A	rekenpunt achtergevel	1,50	30,01	22,23	22,42	19,94	21,51	32,03	30,01	22,23	22,42	19,94	21,51	33,03	35,55	< 53
04_B	rekenpunt achtergevel	4,50	31,14	23,53	23,98	20,45	24,08	34,09	31,14	23,53	23,98	20,45	24,08	35,09	37,30	< 53
04_C	rekenpunt achtergevel	7,50	32,54	24,62	25,12	21,17	24,99	35,64	32,54	24,62	25,12	21,17	24,99	36,64	38,73	< 53
04_D	rekenpunt achtergevel	10,50	34,73	25,63	25,90	21,78	25,48	35,82	34,73	25,63	25,90	21,78	25,48	36,82	39,56	< 53
05_A	rekenpunt kopgevel	1,50	27,82	21,65	49,67	33,36	39,13	32,91	27,82	21,65	49,67	33,36	39,13	33,91	50,26	< 53
05_B	rekenpunt kopgevel	4,50	28,76	22,66	50,14	33,20	40,89	35,09	28,76	22,66	50,14	33,20	40,89	36,09	50,89	< 53
05_C	rekenpunt kopgevel	7,50	30,26	23,74	49,94	33,32	41,46	38,46	30,26	23,74	49,94	33,32	41,46	39,46	50,97	< 53
05_D	rekenpunt kopgevel	10,50	31,74	24,78	49,58	34,03	41,45	40,56	31,74	24,78	49,58	34,03	41,45	41,56	50,91	< 53