



Woningbouw Dongewijk te Tilburg

Akoestisch onderzoek weg- en railverkeerslawaaï



Woningbouw Dongewijk te Tilburg

Akoestisch onderzoek weg- en railverkeerslawaaï

opdrachtgever	Gemeente Tilburg
rapportnummer	HC 5659-1-RA-001
datum	25 oktober 2017
referentie	SD/TKe/KS/HC 5659-1-RA-001
verantwoordelijke	S.M.C.M. Dirkx
opsteller	ir. A.C.R. Kessen +31 24 3570794 t.kessen@peutz.nl

peutz bv, postbus 66, 6585 zh mook, +31 24 357 07 07, mook@peutz.nl, www.peutz.nl

kvk 12028033, opdrachten volgens DNR 2011, lid NLingenieurs, btw NL.004933837B01, ISO-9001:2008

mook – zoetermeer – groningen – düsseldorf – dortmund – berlijn – leuven – parijs – lyon

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Situering plangebied en beoogd gebruik	4
2	Toetsingskader	5
2.1	Wet geluidhinder	5
2.2	Gemeentelijk geluidbeleid	5
3	Uitgangspunten	7
3.1	Railverkeerslawaaï	7
3.2	Wegverkeerslawaaï	7
4	Berekeningen	8
4.1	Railverkeerslawaaï	8
4.2	Wegverkeerslawaaï	9
4.3	Cumulatie	10
5	Beoordeling en mogelijke maatregelen	11
5.1	Beoordeling geluidbelasting	11
5.2	Mogelijke maatregelen	11
6	Conclusie	17

1 Inleiding

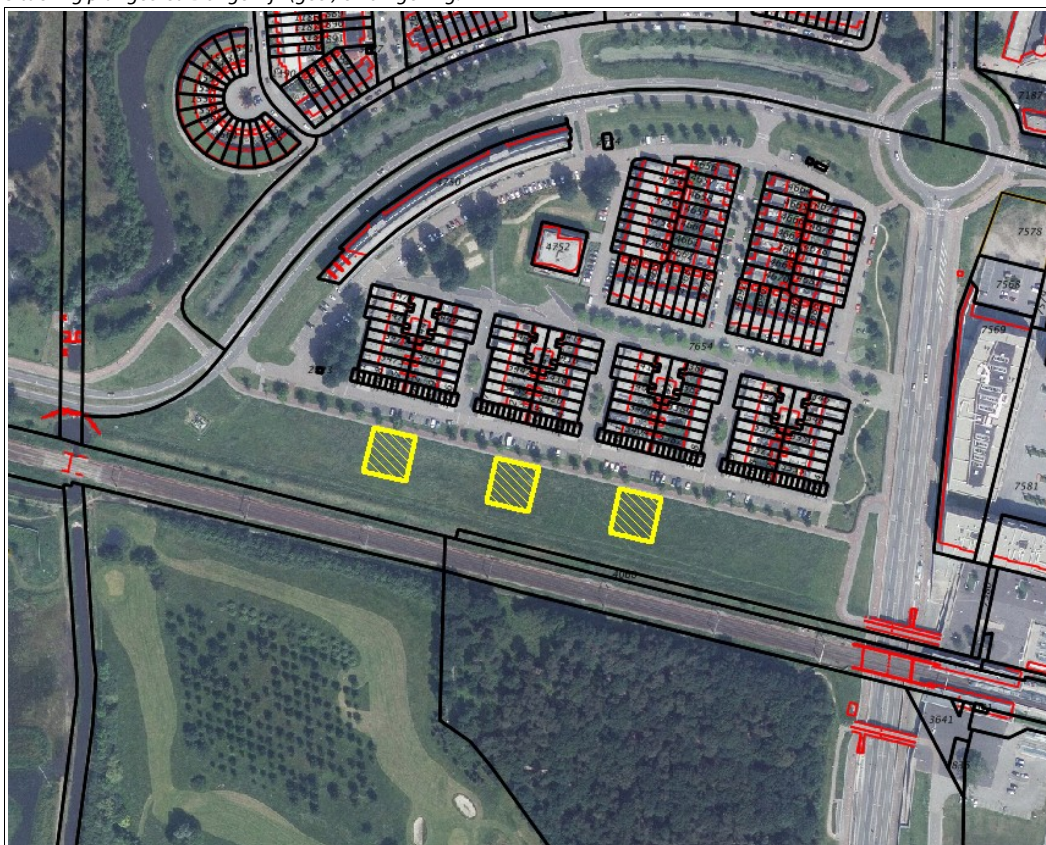
1.1 Aanleiding

In opdracht van de gemeente Tilburg is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de te verwachten geluidniveaus vanwege weg- en railverkeer ter plaatse van de woningbouwlocatie Dongewijk te Tilburg. Het onderzoek dient ter onderbouwing van de bestemmingsplanprocedure.

1.2 Situering plangebied en beoogd gebruik

In figuur 1 is de situering van het plangebied en de omgeving weergegeven.

f1 Situering plangebied Dongewijk (geel) en omgeving.



Beoogd wordt op de locatie Dongewijk drie woongebouwen te realiseren met 5 bouwlagen. In totaal zullen ca. 81 woningen gerealiseerd worden.

2 Toetsingskader

2.1 Wet geluidhinder

Normen met betrekking tot rail- en wegverkeerslawaaï worden in Nederland gebaseerd op de Wet geluidhinder. Krachtens de wet worden zones aangegeven aan weerszijden van een (spoor)weg. Binnen de zones wordt geëist dat ten gevolge van die (spoor)weg ter plaatse van woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen een zekere maximale geluidbelasting (voorkeursgrenswaarde) niet wordt overschreden.

Voor woonfuncties bedraagt deze voorkeursgrenswaarde 48 dB voor wegverkeerslawaaï en 55 dB voor railverkeerslawaaï. In bepaalde gevallen kan door Burgemeester en Wethouders ontheffing worden verleend tot een hogere geluidbelasting (een "hogere waarde"). Deze hogere geluidbelasting mag echter de in de Wet Geluidhinder gestelde maximale belastingen niet overschrijden. Voor binnenstedelijke situaties bedraagt de maximaal toelaatbare geluidbelasting in eerste aanleg 63 dB voor wegverkeerslawaaï en 68 dB voor railverkeerslawaaï.

Bepaalde wegen zijn niet zone-plichtig. Dit zijn wegen waarvoor een maximale snelheid van 30 km/uur geldt en wegen die binnen een woonerf liggen. Op deze wegen is de Wet geluidhinder niet van toepassing.

In voorliggende situatie is de planlocatie gelegen binnen de zone van het spoortraject Breda – Tilburg en de wegen Dalemdreef en Reeshofweg. Ter plaatse van de nabijgelegen Oegstgeeststraat bedraagt de maximumsnelheid 30 km/uur, voor deze weg is de Wet geluidhinder derhalve niet van toepassing. In het kader van goede ruimtelijke ordening wordt de geluidbelasting van deze weg wel inzichtelijk gemaakt en bij de beoordeling betrokken. Overige wegen worden gegeven de afstand tot het plangebied, de beperkte verkeersintensiteiten en/of de tussenliggende bebouwing akoestisch niet relevant geacht.

2.2 Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente Tilburg heeft eigen gemeentelijk geluidbeleid vastgesteld, dat verwoord is in de nota "Hogere waarden beleid Gemeente Tilburg" d.d. februari 2015. Doel van het beleid is om ervoor te zorgen dat op geluidbelaste locaties een acceptabel woon- en leefklimaat heerst en er voldaan wordt aan wet- en regelgeving.

Voor wat betreft woongebouwen stelt het gemeentelijk geluidbeleid de volgende randvoorwaarden:

1. Alvorens hogere waarden te verlenen, dient eerst onderzocht te worden of door het treffen van stedenbouwkundige (indeling bouwplan, situering geluidgevoelige versus niet geluidgevoelige bestemmingen) of het treffen van bron- of overdrachtsmaatregelen, of maatregelen bij ontvanger aan de voorkeursgrenswaarde kan worden

voldaan. Als blijkt dat geluidbeperkende maatregelen niet mogelijk zijn of te weinig effect hebben, kunnen hogere waarden verleend worden.

2. Elke woning beschikt over minimaal 1 geluidluwe gevel. Onder geluidluw wordt verstaan een gevel waar de gecumuleerde geluidbelasting $L_{cum} \leq 55$ dB bedraagt.
3. Aan de geluidluwe gevel dient ten minste één verblijfsruimte (bij voorkeur in te richten als slaapkamer) gelegen te zijn.
4. Indien de te verlenen hogere waarde hoger is dan 60 dB (railverkeerslawaaï) of 53 dB (gezoneerd wegverkeerslawaaï), wordt als eis gesteld dat ten minste één buitenruimte aan een geluidluwe gevel gelegen te zijn.
5. Middels een akoestisch rapport wordt aangetoond dat bij de aanvraag om vergunning ingevolge de Wabo voldaan wordt aan afdeling 3.1 van het Bouwbesluit 2012 (betreft karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie).

Inzake dove gevels en buitenruimtes geldt voorts -samengevat- het volgende :

Dove gevels worden alleen toegestaan als de maximale ontheffingswaarde wordt overschreden. In een dove gevel is het toegestaan suskasten te maken.

Voor en in een dove gevel mogen (verglasde) buitenruimtes aanwezig zijn. Onder voorwaarden mogen in het achterliggende geveldeel te openen delen gemaakt worden.

Deze voorwaarden zijn:

1. Bij geopende buitenruimte voldoet de geluidbelasting ter hoogte van de te openen delen (raam, schuifpui, deur) aan de maximale ontheffingswaarde¹;
2. Bij gesloten buitenruimte en geopende ventilatievoorzieningen (buitenluchtcondities) is de gecumuleerde geluidbelasting maximaal 55 dB op de (achterliggende) gevel;
3. In de buitenruimte is sprake van permanente buitenluchtcondities;
4. Het opknippen van geveldelen in stukjes "dove gevel" en "gewone gevel" is in principe niet toegestaan. Het is de bedoeling dat er sprake is van een eenduidig gevelbeeld.

¹ Dit is 68 dB. Conform opgave van de gemeente wordt hier bedoeld het op de feitelijke woninggevel invallende geluidniveau. Dit invallende geluidniveau (= geluidintensiteit) is normaliter lager dan het in de buitenruimte heersende geluiddrukniveau. Conform de algemeen gehanteerde rekennormen wordt hiervoor een zogenaamde C-correctie = -3 dB aangehouden.

3 Uitgangspunten

3.1 Railverkeerslawaa i

Ten aanzien van de railverkeersgegevens (aantal treinen/bakken, voertuigtype, rijsnelheid, type bovenbouw) is gebruik gemaakt van het Geluidregister Spoor (datum raadpleging: 21 juni 2017). Gerekend is met een plafondcorrectiewaarde van 1,5 dB.

3.2 Wegverkeerslawaa i

Ten aanzien van de verkeersgegevens (verkeersintensiteiten, verkeersverdelingen, wegdek) van de Dalemdreef, Reeshofweg en Oegstgeeststraat is uitgegaan van de verkeersgegevens zoals aangeleverd door de gemeente Tilburg voor het jaar 2030.

In tabel 3.1 zijn de gehanteerde verkeersgegevens weergegeven.

t3.1 *Verkeersgegevens nabijgelegen wegen.*

Wegvak	Rijsnelheid	Wegdek	Verkeersintensiteit
Dalemdreef	50 km/uur	DAB	5.697 mvt/etmaal
Dalemdreef	50 km/uur	DAB	6.941 mvt/etmaal
Reeshofweg	50 km/uur	Microflex	14.224 mvt/etmaal
Oegstgeeststraat	30 km/uur	Klinkers in keperverband	750 mvt/etmaal

In bijlage 1 zijn de verkeersgegevens in meer detail weergegeven.

4 Berekeningen

4.1 Railverkeerslawaaï

Modelvorming

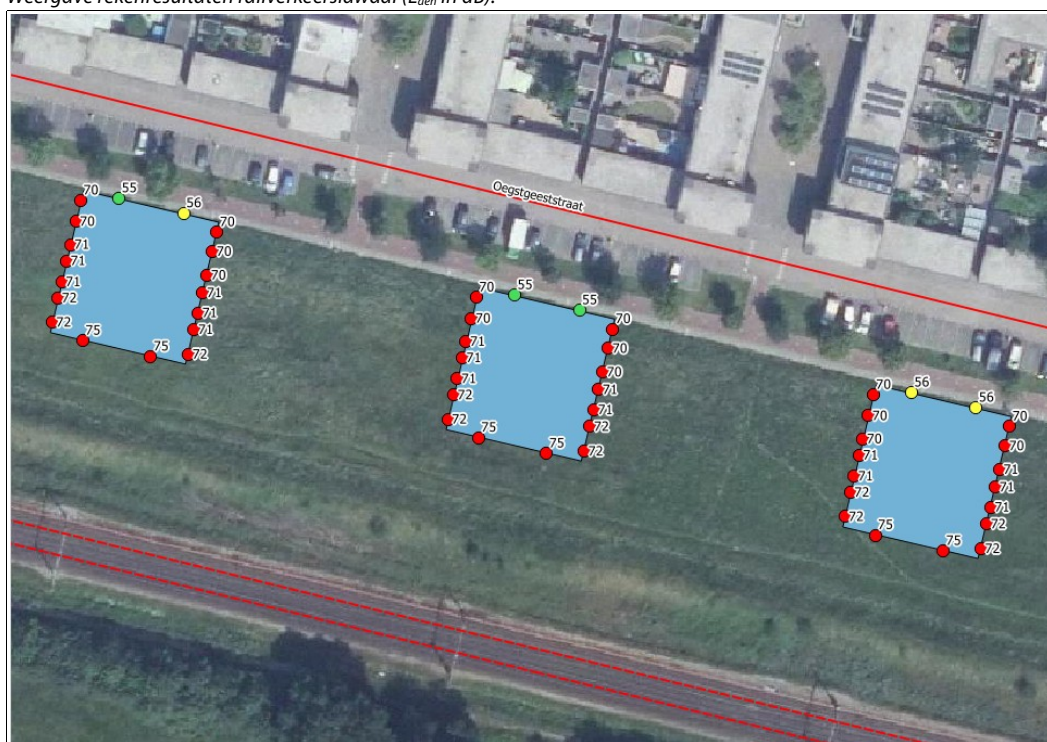
Op basis van de uitgangspunten is een akoestisch rekenmodel opgesteld waarmee de geluidbelasting vanwege railverkeer is berekend op de gevels van de nieuwe woningen. Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van een rekenmodel conform de Standaardrekenmethode II (SRM II) zoals genoemd in het 'Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012'.

De invoergegevens van het rekenmodel zijn weergegeven in bijlage 2.

Rekenresultaten

In figuur 2 zijn de rekenresultaten weergegeven. Per gevel is de hoogste geluidbelasting weergegeven van alle bouwlagen op die rekenpositie (veelal op de bovenste bouwlagen). Geluidbelastingen tot de voorkeursgrenswaarde zijn in groen aangeduid, geluidbelastingen hoger dan de voorkeursgrenswaarde in geel. Geluidbelastingen hoger dan de maximale ontheffingswaarde zijn rood weergegeven.

f2 Weergave rekenresultaten railverkeerslawaaï (L_{den} in dB).



De rekenresultaten zijn tevens weergegeven in bijlage 3.

4.2 Wegverkeerslawaaï

Modelvorming

Op basis van de uitgangspunten is een akoestisch rekenmodel opgesteld waarmee de geluidbelasting vanwege wegverkeer is berekend op de gevels van de nieuwe woningen. Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van een rekenmodel conform de Standaardrekenmethode II (SRM II) zoals genoemd in het 'Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012'.

De invoergegevens van het rekenmodel zijn weergegeven in bijlage 2.

Rekenresultaten

In figuur 3 zijn de rekenresultaten weergegeven voor de geluidbelasting van alle wegen samen. Per gevel is de hoogste geluidbelasting weergegeven van alle bouwlagen op die rekenpositie (veelal op de bovenste bouwlagen). De geluidbelasting vanwege wegverkeer bedraagt ten hoogste 53 dB (exclusief aftrek, omdat het snelheidsregime op de Oegstgeeststraat 30 km/uur bedraagt). De geluidbelasting vanwege de zoneringsplichtige wegen Dalemdreef (tot 44 dB) en de Reeshofweg (tot 40 dB) is lager dan de voorkeursgrenswaarde.

f3 Weergave rekenresultaten wegverkeerslawaaï (L_{den} in dB, exclusief aftrek), alle wegen samen.



De rekenresultaten zijn tevens weergegeven in bijlage 3.

4.3 Cumulatie

Omdat sprake is van meer dan één geluidbron, is tevens de gecumuleerde geluidbelasting van belang. Het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012 beschrijft een methode om deze cumulatie uit te voeren, rekening houdend met verschillen in dosis-effectrelaties van de verschillende geluidsbronnen (verschillende geluidsbronnen worden immers niet allemaal even hinderlijk ervaren).

Hiertoe wordt op de berekende geluidbelasting per geluidbron (aangeduid met L_{VL} voor wegverkeerslawaai, L_{RL} voor railverkeerslawaai en L_{IL} voor industrielawaai) een correctie toegepast volgens:

$$L^*_{VL} = 1,00 * L_{VL} + 0,00$$

$$L^*_{RL} = 0,95 * L_{RL} - 1,40$$

Vervolgens wordt de gecumuleerde geluidbelasting berekend door middel van energetische sommatie van de verschillende geluidbronnen.

In figuur 4 zijn de rekenresultaten weergegeven. Per gevel is de hoogste geluidbelasting weergegeven van alle bouwlagen op die rekenpositie (veelal op de bovenste bouwlagen). De gecumuleerde geluidbelasting L_{CUM} is (ten behoeve van de toetsing aan het gemeentelijk geluidbeleid voor wat betreft de eisen aan een geluidluwe zijde) uitgedrukt in wegverkeerslawaaiequivalenten.

f4 Weergave rekenresultaten gecumuleerde geluidbelasting (L_{CUM} in dB, exclusief aftrek).



De berekening van de gecumuleerde geluidbelasting is tevens weergegeven in bijlage 4.

5 Beoordeling en mogelijke maatregelen

5.1 Beoordeling geluidbelasting

De optredende geluidbelasting vanwege railverkeer bedraagt ten hoogste 75 dB ter plaatse van de zuidgevel van de woongebouwen en tot 72 dB ter plaatse van de oost- en westgevels. Vrijwel overal is de geluidbelasting vanwege railverkeer hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 55 dB, plaatselijk is ook sprake van een geluidbelasting hoger dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 68 dB.

De optredende geluidbelasting vanwege zoneringsplichtig wegverkeer bedraagt ten hoogste 44 dB. Vanwege de Oegstgeeststraat (met een snelheidsregime van 30 km/uur) treedt ter plaatse van de woongebouwen een geluidbelasting op tot 53 dB. Deze geluidbelasting (zonder aftrek conform artikel 110g van de Wet geluidhinder) kan als acceptabel beoordeeld worden.

De cumulatie-effecten van weg- en railverkeerslawaaï kunnen als beperkt aangemerkt worden, nu op de meeste gevels railverkeerslawaaï volledig bepalend is voor de optredende geluidbelasting.

5.2 Mogelijke maatregelen

Mogelijke maatregelen inzake railverkeer kunnen aan de bron, in de overdracht of bij de ontvanger getroffen worden.

Bronmaatregelen

Bronmaatregelen in de vorm van het toepassen van raildempers kan een geluidreductie opleveren van globaal ca. 3 dB. Raildempers zijn echter minder effectief in stationsomgevingen en op trajecten waar wissels aanwezig zijn. Bovendien zijn de kosten van aanbrengen en onderhoud van de dempers niet in verhouding met de omvang van het bouwplan en de beperkte reductie van de geluidbelasting.

Overdrachtsmaatregelen

Het toepassen van afschermdende maatregelen is mogelijk, waarbij deze met name effectief zijn op korte afstand van het spoor. Voor plaatsing van dergelijke geluidschermen is toestemming van ProRail nodig. Daarnaast is het noodzakelijk het beheer en onderhoud van de schermen te regelen.

Gegeven de hoogte van het bouwplan (5 bouwlagen) en de benodigde geluidreductie om aan de voorkeursgrenswaarde te voldoen, zijn hoge geluidschermen benodigd. Deze optie wordt daarom vanuit stedenbouwkundig en financieel oogpunt niet wenselijk geacht.

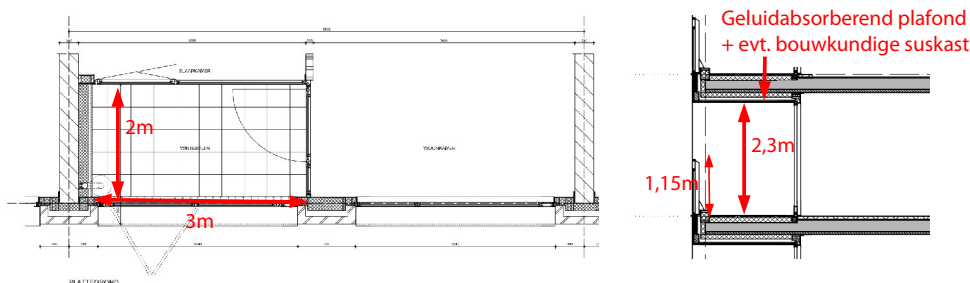
Ontvangermaatregelen

Gedacht kan worden aan een oplossing, waarbij de zuidgevel van de beoogde woongebouwen als dove gevel wordt uitgevoerd. Ter plaatse van de oost- en westgevels van de gebouwen kan de gevel per woning deels doof uitgevoerd worden en deels achter een inpandig gelegen (te openen) verglaasde buitenruimte (loggia) gesitueerd worden. Deze buitenruimte fungeert zodoende als 'geluidbuffer' naar de feitelijke woninggevel (= achterliggende gevel). Een dergelijk principe is ook op andere locaties in Tilburg (bijvoorbeeld bij Forum Reeshof) toegepast.

Met een loggia kan in de voorliggende situatie -binnen randvoorwaarden- aan alle eisen conform het gemeentelijk geluidbeleid (zie paragraaf 2.2) voldaan worden. Navolgend wordt dit puntsgewijs uiteengezet.

1. Bij geopende buitenruimte voldoet de geluidbelasting ter hoogte van de te openen delen (raam, schuifpui, deur) aan de maximale ontheffingswaarde;

Uitgaande van een geluidbelasting van maximaal 71 dB zou in ge-opende toestand van de loggia dan tussen de berekende geluidbelasting voor de buitenruimte en het op de achterliggende gevel invallende geluidniveau een geluidniveaureductie van tenminste 3 dB gehaald moeten worden om te kunnen voldoen aan de eis van maximaal 68 dB.



Figuren zijn schetsmatig en ontleend aan de planopzet voor Forum Reeshof Tilburg
Bron: VOF Reeshof architecten

Teneinde richting te kunnen geven aan een mogelijke oplossing is voor een min of meer standaard loggia met afmetingen (Lengte x Diepte x Hoogte) 3 m x 2 m x 2,3 m middels een rekenstudie onderzocht welke geluidniveaureductie kan worden verkregen, wanneer de gevel van de verglaasde buitenruimte voor circa de helft is afgesloten middels bijvoorbeeld een akoestisch gesloten borstwering met hoogte 1,15m (de beplating van deze borstwering dient een massa te hebben van tenminste 10 kg/m²). De ander helft van de gevel (H = 1,15m) is dan akoestisch open.

Uitgangspunten voor de berekening zijn dan:

- volume loggia: 3 m x 2 m x 2,3 m = 13,8 m³;
- oppervlak loggiagevel: 3 m x 2,3 m = 6,9 m²;
- Aangezien op het spoor sprake is van tenminste 30% cargo vervoer dient gerekend te worden met het wegverkeerspectrum;

- het plafond van de loggia wordt voorzien van een zeer goed geluidabsorberend plafond waarvoor geldt een geluidabsorptiecoëfficiënt $\alpha_w = 0,8$;

Ten aanzien van de nagalmtijd in de loggia geldt dan het volgende:

In ge-opende toestand is de 'opening' in de loggiagevel dan te zien als een 100% geluidabsorberend vlak (geluidabsorptiecoëfficiënt α_w is dus 1,0). Dit levert in totaal dus $3\text{ m} \times 1,15\text{ m} \times 1,0 = 3,5\text{ m}^2$ geluidabsorptie (A) op.

Het plafondoppervlak bedraagt $3\text{ m} \times 2\text{ m} = 6\text{ m}^2$. Uitgaande van een plafond waarvoor geldt $\alpha_w = 0,8$, levert dit dus $6\text{ m}^2 \times 0,8 = 4,8\text{ m}^2$ geluidabsorptie (A) op.

De totale hoeveelheid geluidabsorptie in de loggia bedraagt dan dus tenminste $3,5\text{ m}^2 + 4,8\text{ m}^2 = 8,3\text{ m}^2$ A. Volgens de formule van Sabine zal in de loggia dan de nagalmtijd: $T = V/6A \approx 0,3$ seconde bedragen.

De resultaten van deze berekening worden in de onderstaande figuur weergegeven.

Bijlage: Berekening geluidwering van de gevel

		H5659 bijlage I.1					
project :	I Tilburg	persoon:	SD				
bouwnr. :	Loggia borstwering 1,2m hoog	datum:	03-10-16				
volume :	13.8 m3	spektrum:	weg				
gevel:	6.9 m2	nagalmtijd:	0.3 s				
deel	code	omschrijving	oppervlak	RAv	Gpart	Cr	Cl
1	BP1	enkelvoudig paneel 10 kg/m²	3.5	24.5	24.9	3.0	0.0
2	GE0	gevelopening	3.4	0.4	1.0	3.0	0.0
3						3.0	0.0
4						3.0	0.0
5						3.0	0.0
6						3.0	0.0
7						3.0	0.0
totaal netto oppervlak gevel:			6.9				
ventilatie	code	Omschrijving	Qe1s	Dn,q	Gpart	Cr	Cl
1		Geen ventilatievoorzieningen in de gevel				3.0	-2.0
Invoer kieren en naden							
kieren	code	omschrijving	Lkier	-10log kr	Gpart	Cr	Cl
1	NEG	Kozijn-steen: eenzijdig gekit / band + afdeklat	5.0	50.0	48.9	3.0	0.0
2						3.0	0.0
3						3.0	0.0
4						3.0	0.0
						3.0	0.0
Totale geluidwering			Ga	0.9 dB(A)			

Opmerkingen:
 Rav: geluidisolatie
 Gpart: partiële karakteristieke geluidwering
 Cr: correctie term, verschil tussen diffuus geluidveld en invallend geluid.
 Cl: gevelfactor

Te zien is dat met deze planopzet in geopende toestand de totale geluidwering van de gevel van de verglaasde buitenruimte 0,9 dB(A) (afgerond 1 dB(A)) bedraagt.

Uitgaande van een geluidbelasting van maximaal 72 dB ter plaatse voor de verglaasde buitenruimte zal dan in de verglaasde buitenruimte het geluidniveau 71 dB bedragen. Opgemerkt wordt dat dit overeen komt met de gevelstructuurcorrectie (C_g) die voor dergelijke situaties ook in de door gemeenten veel toegepaste *Herziening Rekenmethode Geluidwering Gevel 1989* wordt gehanteerd.

Zoals aangegeven hanteert de gemeente de volgende eis:

- Bij geopende buitenruimte voldoet de geluidbelasting ter hoogte van de te openen delen (raam, schuifpui, deur) aan de maximale ontheffingswaarde (= 68 dB).

Opmerking: Met geluidbelasting wordt dan bedoeld de daadwerkelijk op de gevel invallende geluidintensiteit. Zoals aangegeven in de voetnoot op blz. 6 is deze invallende geluidintensiteit normaliter lager dan het in de buitenruimte heersende geluiddrukniveau.

Het verschil tussen het geluiddrukniveau en de geluidintensiteit is het gevolg van het feit dat het geluiddrukniveau, naast door direct geluid, ook door reflecties van geveldelen e.d. wordt bepaald en als gevolg daarvan dus hoger is dan de geluidintensiteit, zijnde louter de hoeveelheid geluidenergie die op een gevelvlak 'invalt'. Hierin zit dus geen directe 'reflectie-energie'.

In de algemeen gehanteerde rekennormen wordt hiervoor een correctiewaarde $C_r = -3$ dB aangehouden.

Uitgaande dus van een geluidniveau van 71 dB in de loggia zal het op de feitelijke woning gevel invallende geluidniveau dus $71 \text{ dB} - 3 \text{ dB} = 68 \text{ dB}$ bedragen. Dit is niet hoger dan de maximale ontheffingswaarde. Er wordt met een standaard borstweringshoogte dan dus voldaan aan de eis.

2. Bij gesloten buitenruimte en geopende ventilatievoorzieningen (buitenluchtcondities) is de gecumuleerde geluidbelasting maximaal 55dB op de (achterliggende) gevel¹;

Uitgaande van een geluidbelasting van maximaal 72 dB betekent dit dat de geluidwering G_A van de gevel van de loggia dan tenminste $72 \text{ dB} - 55 \text{ dB} = 17 \text{ dB}$ dient te bedragen.

Hier aan kan worden voldaan met de volgende maatregelen:

- De beglazing in de gevel van de loggia mag vanuit akoestisch oogpunt bestaan uit 4 à 6 mm glas, voorzien van een goedsluitende enkele kierdichting in de te openen delen, er mogen in principe geen kieren o.d. aanwezig zijn.
- Ter plaatse van de loggia dient sprake te zijn van een 'buitenlucht situatie', immers de gedachte achter een geluidluwe gevel is dat een raam opengezet kan worden zonder dat sprake is van een hoge geluidbelasting.

In de regel wordt hieraan voldaan indien in de gevel van de loggia permanent ge-opende ventilatieopeningen aanwezig zijn met een ventilatiecapaciteit van tenminste $6 \text{ dm}^3/\text{s}$ per m^2 buitenruimte vloeroppervlak bepaald conform NEN 1087.

Bij ventilatie via slechts één gevel dient conform NEN 1087 over de ventilatievoorziening een luchtsnelheid van $0,1 \text{ m/s}$ te worden aangehouden. Uitgaande van een loggia met oppervlak circa $2 \text{ m} \times 3 \text{ m} = 6 \text{ m}^2$ is $36 \text{ dm}^3/\text{s}$ vereist en is dan dus rekening te houden met een (netto) ventilatieopening oppervlak in de loggiagevel van tenminste circa $0,36 \text{ m}^2$.

- Toepassen van speciale geluiddempende roosters of een bouwkundige suskast.

¹ Door de gemeente Tilburg is aangegeven dat hier met geluidbelasting wordt bedoeld het geluiddrukniveau in de loggia.

Uitgaande van ventilatieroosters met een nettodoorlaat van ca. 0,36 m², is rekening te houden dat de geluidisolatiewaarde van de ventilatievoorzieningen in de loggiagevel tenminste $R_{A,wegverkeer} \geq 10$ dB(A) dient te zijn.

Diverse fabrikanten leveren speciale geluiddempende roosters welke voldoen aan de bovenstaande randvoorwaarden.

Het is echter ook mogelijk om een bouwkundige suskast in bijvoorbeeld het plafondplenum toe te passen.

- Uitgaande van een beschikbare gevallengte van circa 3 m is dan rekening te houden met:
 - spleethoogte 120 mm;¹
 - diepte suskastbeplating (gipsplaat of wb multplex o.d.): minimaal 800 mm;
 - In de suskast gesealde minerale wol dikte: minimaal 60 mm.

Op basis van een verdere uitwerking van woning plattegronden e.d. dient dit nog nader te worden gedimensioneerd.

- In de buitenruimte dient voldoende 'ruimtedemping' aanwezig te zijn (nagalmtijd maximaal ca. 0,5 seconde). Hiertoe dient in de loggia een goed geluidabsorberend plafond te worden aangebracht waarvoor geldt geluidabsorptiecoëfficiënt $\alpha_w \geq 0,8$, bijvoorbeeld HWC-platen met 'open' structuur op een regelwerk met dikte 50 mm met in de spouw 30 mm minerale wol voldoen hier aan. Eventueel kan deze afwerking worden gecombineerd met de thermische isolatie.

In de onderstaande figuur is een voorbeeldberekening gegeven voor deze situatie.

Bijlage: Berekening geluidwering van de gevel

PEUTZ

H5891 bijlage I.1

project : Campenhoef te Tilburg		persoon:		SD		R5891		bijlage 1.1	
bouwnr. : Loggiagevel		datum:		20-10-16					
volume : 13,8 m3		spektrum:		weg					
gevel: 6,9 m2		nagalmtijd:		0,5 s					
deel	code	omschrijving	oppervlak	RAv	Gpart	Cr	CI		
1	GE4	enkel glas 4 mm	3,2	26,8	25,4	3,0	0,0		
2	BP1	enkelvoudig paneel 10 kg/m²	3,3	24,5	22,9	3,0	0,0		
3	SBM2	suskast 400x160 .04 m²/m	0,4	11,3	19,3	3,0	0,0		
4						3,0	0,0		
5						3,0	0,0		
6						3,0	0,0		
7						3,0	0,0		
totaal netto oppervlak gevel:			6,9						
ventilatie	code	Omschrijving	Qeis	Dn,q	Gpart	Cr	CI		
1		Geen ventilatievoorzieningen in de gevel				3,0	-2,0		
Invoer kieren en naden									
kieren	code	omschrijving	Lkier	-10log kr	Gpart	Cr	CI		
1	NEG	Kozijn-steen: eenzijdig gekit / band + afdeklat	8,0	50,0	44,6	3,0	0,0		
2	KNT0	Raam: Niet te openen	8,0	60,0	54,6	3,0	0,0		
3	KED	Raam: Enkele dichting	10,0	35,0	28,6	3,0	0,0		
4						3,0	0,0		
						3,0	0,0		
Totale geluidwering			Ga			16,8	dB(A)		

Opmerkingen:

RAv: geluidisolatie

Gpart: partiële karakteristieke geluidwering

Cr: correctie term, verschil tussen diffuus geluidveld en invallend geluid.

CI: gevelfactor

1 De benodigde afmetingen m.b.t. diepte, hoogte en dikte absorptiepakket hangen met elkaar samen en kunnen dus anders zijn indien bijvoorbeeld de spleethoogte wijzigt.

Volledigheidshalve wordt opgemerkt dat een min of meer vergelijkbare oplossing in situ is gemeten vlak voor de oplevering van Forum Reeshof, waarbij gebleken is dat in die situatie een geluidwering $G_A = 20 \text{ dB(A)}$ is gerealiseerd.

3. *In de buitenruimte is sprake van permanente buitenluchtcondities;*

Zie hierboven onder punt 2. Algemeen wordt hiervoor gehanteerd dat in de gevel van de verglaasde buitenruimte permanent ge-opende ventilatievoorzieningen aanwezig te zijn zodanig dat sprake is van een ventilatiecapaciteit van tenminste $6 \text{ dm}^3/\text{s}$ per m^2 buitenruimte vloeroppervlak bepaald conform NEN 1087.

4. *Het opknippen van geveldelen in stukjes "dove gevel" en "gewone gevel" is in principe niet toegestaan. Het is de bedoeling dat er sprake is van een eenduidig gevelbeeld.*

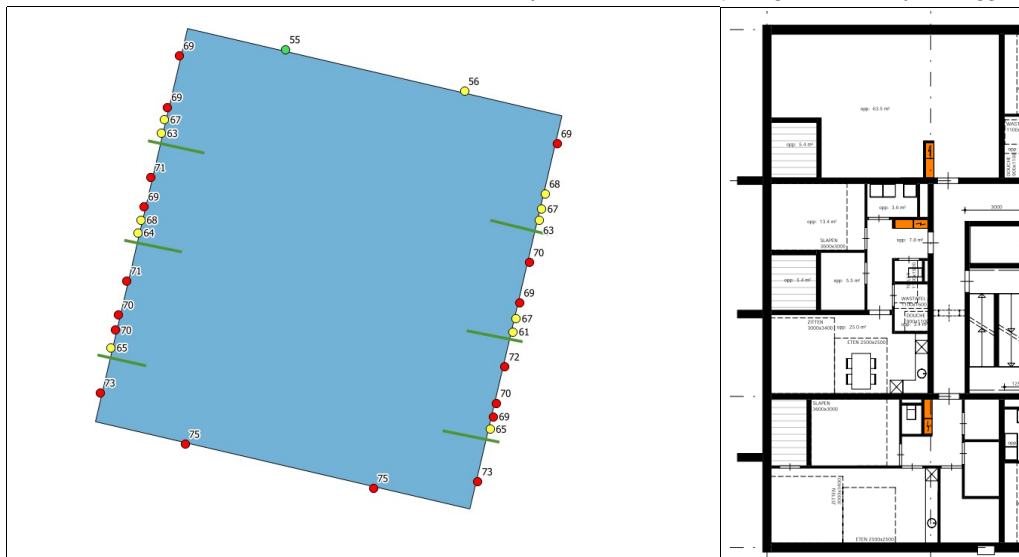
Aan deze eis kan in principe worden voldaan met een inpandige loggia als omschreven, waarvan de gevel 'in lijn' ligt met de rest van de woninggevel, welke dan doof wordt uitgevoerd.

Aanvullende maatregelen aan het gebouw

Aanvullend aan het toepassen van loggia's als bovenomschreven, worden de oost- en westgevels van de drie bouwblokken voorzien van "oortjes" (uitstekende gebouwdelen van ca. 0,7 m) die bijdragen aan een lokaal lagere geluidbelasting ter plaatse van de loggia. Hiervan is met name sprake in de eerste meter achter het "oortje", waar de geluidbelasting door toepassing van deze constructie globaal ca. 2 tot 6 dB lager is dan elders op de gevel (het effect verschilt enigszins per locatie en per verdieping). Hierdoor is het aantrekkelijk om bijvoorbeeld alleen dit deel van de loggia te openen.

In figuur 5 is de geluidbelasting inclusief toepassing van deze "oortjes" weergegeven voor één bouwblok, waarbij de geluidbelasting is berekend op 3 rekenposities per loggia (direct achter de oortjes). De rekenresultaten voor alle bouwblokken zijn weergegeven in bijlage 3.

f5 Rekenresultaten railverkeerslawai (L_{den} in dB), inclusief "oortjes". Rechts detail van plattegrond met oortjes en loggia's.



6 Conclusie

De woningbouwlocatie Dongewijk te Tilburg ligt binnen de akoestische invloedssfeer van het spoortraject Breda – Tilburg en de Oegstgeeststraat.

De optredende geluidbelasting vanwege railverkeer bedraagt ten hoogste 75 dB ter plaatse van de zuidgevel van de beoogde woongebouwen en tot 72 dB ter plaatse van de oost- en westgevels. Vrijwel overal is de geluidbelasting vanwege railverkeer hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 55 dB, plaatselijk is ook sprake van een geluidbelasting hoger dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 68 dB.

Vanwege wegverkeer is sprake van een geluidbelasting tot 53 dB (exclusief aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder), hetgeen als acceptabel gekwalificeerd kan worden.

Ter reductie van de geluidbelasting worden met name maatregelen bij de ontvanger als kansrijk beoordeeld. De zuidgevel van de beoogde woongebouwen kan als dove gevel uitgevoerd worden. Daarbij kan voor wat betreft de oost- en westgevels van de gebouwen per woning de gevel deels doof uitgevoerd en deels achter een inpandig gelegen (te openen) verglaasde buitenruimte (loggia) gesitueerd worden. Ook worden deze gevels voorzien van "oortjes" (uitstekende gebouwdelen) die bijdragen aan een lagere geluidbelasting ter plaatse van de loggia. Op deze wijze kan -binnen de randvoorwaarden zoals in hoofdstuk 5.2 aangegeven- aan de eisen uit het gemeentelijk geluidbeleid voldaan worden.

Mook,

Dit rapport bevat:
17 pagina's,
4 bijlagen.



Bijlage 1 Verkeersgegevens



Omgerekend naar Weekdag

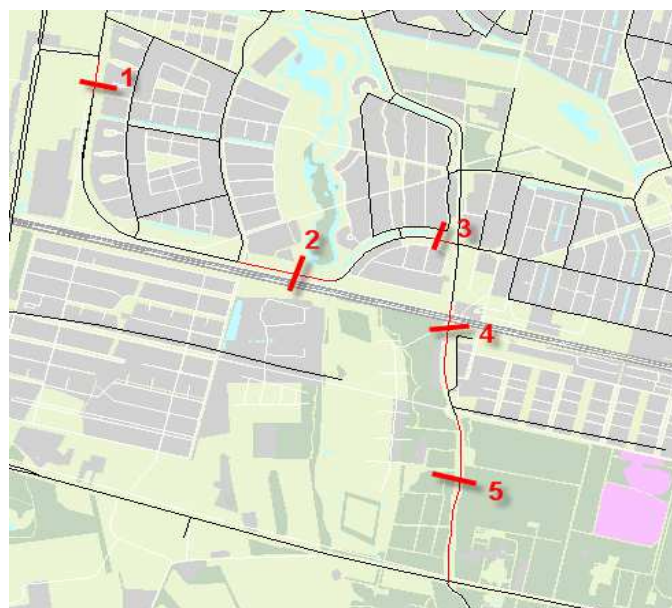
Bron: OT6116_UpdateModelTilburg_5.4

2015

Locatie	wegvak	Snelheid	Auto etmaal	Auto dag	Auto avond	Auto nacht	Middel etmaal	Middel dag	Middel avond	Middel nacht	Zwaar etmaal	Zwaar dag	Zwaar avond	Zwaar nacht	Mvt etmaal	Mvt dag	Mvt avond	Mvt nacht
1	Soerendonkiaan	50	1884	1560	219	106	18	15	2	1	11	9	2	1	1913	1584	222	107
2	Dalemdreef	50	5729	4743	665	321	30	25	4	1	17	13	2	1	5776	4782	671	323
3	Dalemdreef	50	6916	5727	802	387	48	40	6	2	26	21	4	2	6991	5788	812	391
4	Reeshofweg 50	50	11168	9247	1296	625	247	207	29	11	119	94	17	9	11535	9548	1342	645
5	Reeshofweg 70	70	11467	9495	1193	780	263	209	37	17	124	89	21	13	11854	9793	1251	810

2030

Locatie	wegvak	Snelheid	Auto etmaal	Auto dag	Auto avond	Auto nacht	Middel etmaal	Middel dag	Middel avond	Middel nacht	Zwaar etmaal	Zwaar dag	Zwaar avond	Zwaar nacht	Mvt etmaal	Mvt dag	Mvt avond	Mvt nacht
1	Soerendonkiaan	50	2039	1689	237	114	23	19	3	1	16	13	2	1	2079	1721	242	116
2	Dalemdreef	50	5638	4668	654	316	37	31	4	2	22	18	3	2	5697	4716	662	319
3	Dalemdreef	50	6867	5686	797	385	47	39	6	2	26	21	4	2	6941	5746	806	389
4	Reeshofweg 50	50	13772	11404	1598	771	301	251	36	14	150	118	22	11	14224	11773	1655	796
5	Reeshofweg 70	70	15671	12976	1630	1066	367	291	52	24	182	131	32	20	16221	13398	1713	1109



Invoergegevens rekenmodel Wegen

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

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	Wegdek	V (LV(D))	V (MV(D))	V (ZV(D))	Totaal aantal
DD1	Dalemdreef	127498,33	398693,22	0,00	W0	50	50	50	3470,32
DD2	Dalemdreef	127500,33	398685,71	0,00	W0	50	50	50	3470,32
DD3	Dalemdreef	127498,02	398692,98	0,00	W0	50	50	50	2848,40
DD4	Dalemdreef	127317,18	398555,18	0,00	W0	50	50	50	2848,40
DD5	Dalemdreef	127311,10	398559,72	0,00	W0	50	50	50	2848,40
DD6	Dalemdreef	127271,11	398526,12	0,00	W0	50	50	50	2848,40
DD7	Dalemdreef	127270,97	398525,96	0,00	W0	50	50	50	2848,40
OGS	Oegstgeeststraat	127315,99	398553,79	0,00	W9a	30	30	30	750,00
RHW1	Reeshofweg	127668,32	398061,38	0,00	W1047	50	50	50	7111,80
RHW2	Reeshofweg	127675,84	398065,19	0,00	W1047	50	50	50	7111,80

Invoergegevens rekenmodel Wegen

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

Naam	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	LE (D)	Totaal
DD1	6,90	2,90	0,70	98,96	98,84	98,93	0,68	0,69	0,58	0,36	0,47	0,49		106,14
DD2	6,90	2,90	0,70	98,96	98,84	98,93	0,68	0,69	0,58	0,36	0,47	0,49		106,14
DD3	6,90	2,90	0,70	98,98	98,86	98,95	0,65	0,65	0,55	0,37	0,48	0,50		105,28
DD4	6,90	2,90	0,70	98,98	98,86	98,95	0,65	0,65	0,55	0,37	0,48	0,50		105,28
DD5	6,90	2,90	0,70	98,98	98,86	98,95	0,65	0,65	0,55	0,37	0,48	0,50		105,28
DD6	6,90	2,90	0,70	98,98	98,86	98,95	0,65	0,65	0,55	0,37	0,48	0,50		105,28
DD7	6,90	2,90	0,70	98,98	98,86	98,95	0,65	0,65	0,55	0,37	0,48	0,50		105,28
OGS	6,50	4,10	0,70	96,70	96,20	96,20	2,80	3,20	3,20	0,50	0,60	0,60		98,06
RHW1	6,90	2,91	0,70	96,86	96,55	96,92	2,14	2,15	1,73	1,00	1,31	1,35		105,11
RHW2	6,90	2,91	0,70	96,86	96,55	96,92	2,14	2,15	1,73	1,00	1,31	1,35		105,11

Invoergegevens rekenmodel Wegen

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

Naam	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal
DD1		102,40		96,23
DD2		102,40		96,23
DD3		101,55		95,37
DD4		101,55		95,37
DD5		101,55		95,37
DD6		101,55		95,37
DD7		101,55		95,37
OGS		96,25		88,57
RHW1		101,56		95,27
RHW2		101,56		95,27

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodellen



Invoergegevens rekenmodel Banen

Model: Railverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	bb
5902	13399000 - 13400000	125420,16	398935,36	9,55	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	13400000 - 13500000	125421,13	398935,12	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	13500000 - 13600000	125518,45	398911,25	9,54	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	13600000 - 13700000	125615,76	398887,39	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	13795221 - 13800000	125713,08	398863,52	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	13857474 - 13900000	125810,43	398839,78	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	13986537 - 14000000	125907,75	398815,94	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	14285384 - 14300000	126152,59	398756,00	9,50	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	14285384 - 14300000	126005,07	398792,10	9,50	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	14285384 - 14300000	126182,16	398748,77	9,50	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	14300000 - 14400000	126297,08	398720,73	9,50	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	14484975 - 14500000	126394,39	398696,83	9,50	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	14501562 - 14600000	126491,71	398672,97	9,50	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	14639726 - 14700000	126589,04	398649,16	9,50	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	14723744 - 14800000	126686,37	398625,37	9,50	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	14800000 - 14900000	126783,69	398601,49	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	14917596 - 15000000	126946,96	398561,59	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	14917596 - 15000000	126881,03	398577,71	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	14917596 - 15000000	126964,31	398557,35	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	15000000 - 15100000	126978,36	398553,92	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	15111448 - 15200000	127075,70	398530,14	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	15200000 - 15243700	127173,04	398506,35	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	15243700 - 15274000	127215,57	398495,96	--	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers
5902	15274000 - 15300000	127245,07	398488,75	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	15305300 - 15400000	127270,38	398482,57	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	15400000 - 15500000	127367,69	398458,68	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	15899566 - 15900000	127649,16	398389,56	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	15899566 - 15900000	127465,00	398434,78	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	15899566 - 15900000	127684,81	398380,80	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	16002000 - 16102000	127854,30	398339,46	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	16102000 - 16202000	128050,91	398291,35	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	16247832 - 16302000	128148,23	398267,53	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	16302000 - 16402000	128257,16	398240,90	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	16302000 - 16402000	128245,57	398243,73	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	16302000 - 16402000	128268,81	398238,05	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	16402000 - 16502000	128342,91	398219,95	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	16549145 - 16602000	128440,25	398196,17	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	16602000 - 16702000	128537,58	398172,36	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	16799793 - 16802000	128634,90	398148,51	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	16860141 - 16902000	128732,22	398124,66	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	16936957 - 17002000	128829,65	398101,27	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	17002000 - 17102000	128926,93	398077,24	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	17141504 - 17202000	129024,24	398053,36	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	17262222 - 17302000	129121,58	398029,59	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	17302000 - 17402000	129218,92	398005,83	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	17402175 - 17440000	129316,24	397981,96	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	17472151 - 17502000	129353,22	397972,89	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	17504040 - 17602000	129413,59	397958,23	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	17618123 - 17702000	129510,91	397934,38	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	17732763 - 17802000	129608,25	397910,61	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	17802000 - 17902000	129705,59	397886,82	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	17902000 - 17940000	129802,92	397863,01	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	17940000 - 18002000	129839,91	397853,96	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	18002000 - 18102000	129900,25	397839,20	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	18102000 - 18202000	129997,58	397815,39	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	18271196 - 18302000	130094,91	397791,58	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	18397682 - 18402000	130192,25	397767,79	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	18402000 - 18502000	130289,60	397744,06	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	18589297 - 18602000	130386,93	397720,23	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	18602000 - 18702000	130484,25	397696,41	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	18716136 - 18802000	130581,61	397672,69	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	18802000 - 18902000	130678,95	397648,91	--	1 - Betonnen dwarsliggers

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodellen



Invoergegevens rekenmodel Banen

Model: Railverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Hbron	Cpl	Cpl_W	LE(D)0.0	Totaal	LE(D)0.5	Totaal	LE(D)1.0	Totaal	LE(D)2.0	Totaal	LE(D)5.0	Totaal
5902	0,20	True	1,5		121,81		118,82	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,82		118,83	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,86		118,84	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,87		118,85	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,91		118,87	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,92		118,88	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,94		118,89	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,96		118,89	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,96		118,89	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,96		118,89	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,94		121,99	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,89		121,84	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,84		121,69	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,76		121,45	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,63		121,04	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,50		120,60	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,38		120,14	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,38		120,14	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,38		120,14	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,28		119,77	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,21		119,45	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,14		119,14	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		123,56		121,22	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,14		119,14	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,09		118,92	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,06		118,75	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,04		118,65	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,04		118,65	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,04		118,65	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,04		118,44	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,06		118,45	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,09		118,47	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,12		118,49	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,12		118,49	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,12		118,49	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,16		118,50	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,20		118,52	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,24		118,54	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,28		118,56	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,32		118,58	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,35		118,59	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,39		118,61	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,42		118,63	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,45		118,64	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,48		118,66	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,50		118,67	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,52		118,68	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,55		118,69	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,59		118,71	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,62		118,72	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,65		118,74	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,67		118,75	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,63		118,73	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,67		118,75	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,70		118,76	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,72		118,77	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,75		118,79	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,79		118,81	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,72		118,77	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,61		118,72	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,57		121,02	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,52		120,88	--		--		--	

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodellen



Invoergegevens rekenmodel Banen

Model: Railverkeerslawai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawai - RMR-2012

Naam	LE(D)Br	Totaal	LE(A)0.0	Totaal	LE(A)0.5	Totaal	LE(A)1.0	Totaal	LE(A)2.0	Totaal	LE(A)5.0	Totaal
5902	--	--	121,97	--	119,46	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,98	--	119,46	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	122,00	--	119,47	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	122,02	--	119,48	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	122,04	--	119,49	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	122,05	--	119,50	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	122,07	--	119,50	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	122,08	--	119,51	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	122,08	--	119,51	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	122,08	--	119,51	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	122,07	--	121,81	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	122,03	--	121,70	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,99	--	121,58	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,93	--	121,39	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,84	--	121,07	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,74	--	120,73	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,65	--	120,39	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,65	--	120,39	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,65	--	120,39	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,58	--	120,12	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,52	--	119,89	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,47	--	119,68	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	123,89	--	121,86	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,47	--	119,68	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,44	--	119,53	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,42	--	119,41	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,40	--	119,35	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,40	--	119,35	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,40	--	119,35	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,40	--	119,21	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,42	--	119,22	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,44	--	119,23	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,46	--	119,24	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,46	--	119,24	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,46	--	119,24	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,49	--	119,25	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,52	--	119,26	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,55	--	119,28	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,57	--	119,28	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,61	--	119,30	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,63	--	119,31	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,66	--	119,32	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,68	--	119,33	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,70	--	119,34	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,73	--	119,35	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,74	--	119,35	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,76	--	119,36	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,77	--	119,37	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,80	--	119,39	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,82	--	119,39	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,84	--	119,40	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,87	--	119,41	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,83	--	119,40	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,86	--	119,41	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,89	--	119,42	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,90	--	119,43	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,93	--	119,44	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,95	--	119,45	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,90	--	119,43	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,82	--	119,39	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,79	--	121,06	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	121,75	--	120,95	--	--	--	--	--	--	--

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodellen



Invoergegevens rekenmodel Banen

Model: Railverkeerslawaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	LE(A)Br	Totaal	LE(N)0.0	Totaal	LE(N)0.5	Totaal	LE(N)1.0	Totaal	LE(N)2.0	Totaal	LE(N)5.0	Totaal
5902	--	--	118,73	--	117,43	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,74	--	117,43	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,75	--	117,44	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,76	--	117,44	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,78	--	117,44	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,78	--	117,45	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,79	--	117,45	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,80	--	117,45	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,80	--	117,45	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,80	--	117,45	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,79	--	118,65	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,77	--	118,58	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,75	--	118,51	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,71	--	118,40	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,65	--	118,23	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,60	--	118,05	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,54	--	117,87	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,54	--	117,87	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,54	--	117,87	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,51	--	117,74	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,47	--	117,63	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,44	--	117,53	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	120,88	--	119,86	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,44	--	117,53	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,42	--	117,46	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,41	--	117,41	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,40	--	117,38	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,40	--	117,38	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,40	--	117,38	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,40	--	117,32	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,41	--	117,32	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,42	--	117,33	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,44	--	117,33	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,44	--	117,33	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,44	--	117,33	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,45	--	117,34	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,47	--	117,34	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,49	--	117,35	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,50	--	117,36	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,52	--	117,36	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,53	--	117,36	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,55	--	117,37	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,57	--	117,37	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,58	--	117,38	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,59	--	117,38	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,60	--	117,39	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,61	--	117,39	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,62	--	117,39	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,64	--	117,40	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,65	--	117,40	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,66	--	117,41	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,67	--	117,41	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,65	--	117,40	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,67	--	117,41	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,68	--	117,41	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,69	--	117,42	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,70	--	117,42	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,72	--	117,43	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,69	--	117,42	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,64	--	117,40	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,62	--	118,25	--	--	--	--	--	--	--
5902	--	--	118,60	--	118,19	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens rekenmodel Banen

Model: Railverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

[illegible]

Invoergegevens rekenmodel Banen

Model: Railverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	bb
5902	18998000 - 19002000	130776,28	397625,13	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	19078005 - 19102000	130873,62	397601,32	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5902	19142262 - 19202000	130970,94	397577,51	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5889	15181165 - 15241600 - brug	126153,32	398759,57	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5889	15181165 - 15241600	125422,26	398938,64	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5889	15181165 - 15241600 - brug	126947,84	398565,13	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5889	15181165 - 15241600	126182,89	398752,33	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5889	15181165 - 15241600	126965,19	398560,91	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5889	15241600 - 15274300	127216,34	398499,54	--	2 - Houten of zigzag betonnen dwarsliggers
5889	17846500 - 17940000 - brug	128258,07	398244,66	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5889	17846500 - 17940000 - brug	127649,61	398393,70	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5889	17846500 - 17940000	127248,18	398491,76	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5889	17846500 - 17940000	127685,81	398384,86	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5889	17846500 - 17940000	128269,73	398241,81	--	1 - Betonnen dwarsliggers
5889	19143002 - 19223000	129843,75	397856,71	--	1 - Betonnen dwarsliggers

Invoergegevens rekenmodel Banen

Model: Railverkeerslawai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawai - RMR-2012

Naam	Hbron	Cpl	Cpl_W	LE(D)0.0	Totaal	LE(D)0.5	Totaal	LE(D)1.0	Totaal	LE(D)2.0	Totaal	LE(D)5.0	Totaal
5902	0,20	True	1,5		121,45		120,66	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,33		120,26	--		--		--	
5902	0,20	True	1,5		121,18		119,76	--		--		--	
5889	0,20	True	1,5		122,16		119,29	--		--		--	
5889	0,20	True	1,5		122,16		119,29	--		--		--	
5889	0,20	True	1,5		122,16		119,29	--		--		--	
5889	0,20	True	1,5		122,16		119,29	--		--		--	
5889	0,20	True	1,5		124,45		121,58	--		--		--	
5889	0,20	True	1,5		122,16		119,29	--		--		--	
5889	0,20	True	1,5		122,16		119,29	--		--		--	
5889	0,20	True	1,5		122,16		119,29	--		--		--	
5889	0,20	True	1,5		122,16		119,29	--		--		--	
5889	0,20	True	1,5		122,16		119,29	--		--		--	
5889	0,20	True	1,5		122,15		119,29	--		--		--	

Invoergegevens rekenmodel Banen

Model: Railverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	LE(D)Br	Totaal	LE(A)0.0	Totaal	LE(A)0.5	Totaal	LE(A)1.0	Totaal	LE(A)2.0	Totaal	LE(A)5.0	Totaal
5902		--	121,70		120,78		--		--		--	
5902		--	121,61		120,49		--		--		--	
5902		--	121,50		120,12		--		--		--	
5889		--	121,45		118,56		--		--		--	
5889		--	121,45		118,56		--		--		--	
5889		--	121,45		118,56		--		--		--	
5889		--	121,45		118,56		--		--		--	
5889		--	121,45		118,56		--		--		--	
5889		--	123,75		120,85		--		--		--	
5889		--	121,45		118,56		--		--		--	
5889		--	121,45		118,56		--		--		--	
5889		--	121,45		118,56		--		--		--	
5889		--	121,45		118,56		--		--		--	
5889		--	121,45		118,56		--		--		--	
5889		--	121,45		118,56		--		--		--	

Invoergegevens rekenmodel Banen

Model: Railverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	LE(A)Br	Totaal	LE(N)0.0	Totaal	LE(N)0.5	Totaal	LE(N)1.0	Totaal	LE(N)2.0	Totaal	LE(N)5.0	Totaal
5902		--		118,57		118,10		--		--		--
5902		--		118,51		117,94		--		--		--
5902		--		118,45		117,75		--		--		--
5889		--		118,73		117,25		--		--		--
5889		--		118,73		117,25		--		--		--
5889		--		118,73		117,25		--		--		--
5889		--		118,73		117,25		--		--		--
5889		--		121,10		119,63		--		--		--
5889		--		118,73		117,25		--		--		--
5889		--		118,73		117,25		--		--		--
5889		--		118,73		117,25		--		--		--
5889		--		118,73		117,25		--		--		--
5889		--		118,73		117,25		--		--		--
5889		--		118,73		117,25		--		--		--

Invoergegevens rekenmodel Banen

Model: Railverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Banen, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	LE(N)Br	Totaal
5902		--
5902		--
5902		--
5889		--
5889		--
5889		--
5889		--
5889		--
5889		--
5889		--
5889		--
5889		--
5889		--
5889		--
5889		--

Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodellen



Invoergegevens rekenmodel Toetspunten

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

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
101	Beoogde woningbouw bouwblok 1	127390,55	398489,38	8,50	1,50	4,50	7,50
102	Beoogde woningbouw bouwblok 1	127385,53	398492,43	8,50	1,50	4,50	7,50
103	Beoogde woningbouw bouwblok 1	127386,46	398496,43	8,50	1,50	4,50	7,50
104	Beoogde woningbouw bouwblok 1	127387,09	398499,10	8,50	1,50	4,50	7,50
105	Beoogde woningbouw bouwblok 1	127387,89	398502,57	8,50	1,50	4,50	7,50
106	Beoogde woningbouw bouwblok 1	127388,52	398505,25	8,50	1,50	4,50	7,50
107	Beoogde woningbouw bouwblok 1	127389,41	398509,05	8,50	1,50	4,50	7,50
108	Beoogde woningbouw bouwblok 1	127390,21	398512,49	8,50	1,50	4,50	7,50
109	Beoogde woningbouw bouwblok 1	127396,51	398512,86	8,50	1,50	4,50	7,50
110	Beoogde woningbouw bouwblok 1	127407,13	398510,38	8,50	1,50	4,50	7,50
111	Beoogde woningbouw bouwblok 1	127412,63	398507,26	8,50	1,50	4,50	7,50
112	Beoogde woningbouw bouwblok 1	127411,89	398504,10	8,50	1,50	4,50	7,50
113	Beoogde woningbouw bouwblok 1	127410,98	398500,19	8,50	1,50	4,50	7,50
114	Beoogde woningbouw bouwblok 1	127410,30	398497,29	8,50	1,50	4,50	7,50
115	Beoogde woningbouw bouwblok 1	127409,53	398493,98	8,50	1,50	4,50	7,50
116	Beoogde woningbouw bouwblok 1	127408,88	398491,22	8,50	1,50	4,50	7,50
117	Beoogde woningbouw bouwblok 1	127407,93	398487,15	8,50	1,50	4,50	7,50
118	Beoogde woningbouw bouwblok 1	127401,73	398486,76	8,50	1,50	4,50	7,50
201	Beoogde woningbouw bouwblok 2	127455,60	398473,40	8,70	1,50	4,50	7,50
202	Beoogde woningbouw bouwblok 2	127450,57	398476,45	8,70	1,50	4,50	7,50
203	Beoogde woningbouw bouwblok 2	127451,51	398480,45	8,70	1,50	4,50	7,50
204	Beoogde woningbouw bouwblok 2	127452,13	398483,13	8,70	1,50	4,50	7,50
205	Beoogde woningbouw bouwblok 2	127452,94	398486,59	8,70	1,50	4,50	7,50
206	Beoogde woningbouw bouwblok 2	127453,57	398489,27	8,70	1,50	4,50	7,50
207	Beoogde woningbouw bouwblok 2	127454,46	398493,08	8,70	1,50	4,50	7,50
208	Beoogde woningbouw bouwblok 2	127455,26	398496,51	8,70	1,50	4,50	7,50
209	Beoogde woningbouw bouwblok 2	127461,56	398496,89	8,70	1,50	4,50	7,50
210	Beoogde woningbouw bouwblok 2	127472,18	398494,40	8,70	1,50	4,50	7,50
211	Beoogde woningbouw bouwblok 2	127477,68	398491,29	8,70	1,50	4,50	7,50
212	Beoogde woningbouw bouwblok 2	127476,94	398488,12	8,70	1,50	4,50	7,50
213	Beoogde woningbouw bouwblok 2	127476,03	398484,22	8,70	1,50	4,50	7,50
214	Beoogde woningbouw bouwblok 2	127475,35	398481,32	8,70	1,50	4,50	7,50
215	Beoogde woningbouw bouwblok 2	127474,58	398478,01	8,70	1,50	4,50	7,50
216	Beoogde woningbouw bouwblok 2	127473,93	398475,24	8,70	1,50	4,50	7,50
217	Beoogde woningbouw bouwblok 2	127472,98	398471,17	8,70	1,50	4,50	7,50
218	Beoogde woningbouw bouwblok 2	127466,78	398470,79	8,70	1,50	4,50	7,50
301	Beoogde woningbouw bouwblok 3	127520,81	398457,34	8,95	1,50	4,50	7,50
302	Beoogde woningbouw bouwblok 3	127515,79	398460,39	8,95	1,50	4,50	7,50
303	Beoogde woningbouw bouwblok 3	127516,73	398464,39	8,95	1,50	4,50	7,50
304	Beoogde woningbouw bouwblok 3	127517,35	398467,07	8,95	1,50	4,50	7,50
305	Beoogde woningbouw bouwblok 3	127518,16	398470,53	8,95	1,50	4,50	7,50
306	Beoogde woningbouw bouwblok 3	127518,79	398473,21	8,95	1,50	4,50	7,50
307	Beoogde woningbouw bouwblok 3	127519,68	398477,02	8,95	1,50	4,50	7,50
308	Beoogde woningbouw bouwblok 3	127520,48	398480,45	8,95	1,50	4,50	7,50
309	Beoogde woningbouw bouwblok 3	127526,78	398480,83	8,95	1,50	4,50	7,50
310	Beoogde woningbouw bouwblok 3	127537,40	398478,34	8,95	1,50	4,50	7,50
311	Beoogde woningbouw bouwblok 3	127542,90	398475,23	8,95	1,50	4,50	7,50
312	Beoogde woningbouw bouwblok 3	127542,16	398472,06	8,95	1,50	4,50	7,50
313	Beoogde woningbouw bouwblok 3	127541,24	398468,16	8,95	1,50	4,50	7,50
314	Beoogde woningbouw bouwblok 3	127540,57	398465,26	8,95	1,50	4,50	7,50
315	Beoogde woningbouw bouwblok 3	127539,79	398461,95	8,95	1,50	4,50	7,50
316	Beoogde woningbouw bouwblok 3	127539,15	398459,18	8,95	1,50	4,50	7,50
317	Beoogde woningbouw bouwblok 3	127538,20	398455,11	8,95	1,50	4,50	7,50
318	Beoogde woningbouw bouwblok 3	127532,00	398454,73	8,95	1,50	4,50	7,50

Invoergegevens rekenmodel

Toetspunten

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

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
101	10,50	13,50	--	Ja
102	10,50	13,50	--	Ja
103	10,50	13,50	--	Ja
104	10,50	13,50	--	Ja
105	10,50	13,50	--	Ja
106	10,50	13,50	--	Ja
107	10,50	13,50	--	Ja
108	10,50	13,50	--	Ja
109	10,50	13,50	--	Ja
110	10,50	13,50	--	Ja
111	10,50	13,50	--	Ja
112	10,50	13,50	--	Ja
113	10,50	13,50	--	Ja
114	10,50	13,50	--	Ja
115	10,50	13,50	--	Ja
116	10,50	13,50	--	Ja
117	10,50	13,50	--	Ja
118	10,50	13,50	--	Ja
201	10,50	13,50	--	Ja
202	10,50	13,50	--	Ja
203	10,50	13,50	--	Ja
204	10,50	13,50	--	Ja
205	10,50	13,50	--	Ja
206	10,50	13,50	--	Ja
207	10,50	13,50	--	Ja
208	10,50	13,50	--	Ja
209	10,50	13,50	--	Ja
210	10,50	13,50	--	Ja
211	10,50	13,50	--	Ja
212	10,50	13,50	--	Ja
213	10,50	13,50	--	Ja
214	10,50	13,50	--	Ja
215	10,50	13,50	--	Ja
216	10,50	13,50	--	Ja
217	10,50	13,50	--	Ja
218	10,50	13,50	--	Ja
301	10,50	13,50	--	Ja
302	10,50	13,50	--	Ja
303	10,50	13,50	--	Ja
304	10,50	13,50	--	Ja
305	10,50	13,50	--	Ja
306	10,50	13,50	--	Ja
307	10,50	13,50	--	Ja
308	10,50	13,50	--	Ja
309	10,50	13,50	--	Ja
310	10,50	13,50	--	Ja
311	10,50	13,50	--	Ja
312	10,50	13,50	--	Ja
313	10,50	13,50	--	Ja
314	10,50	13,50	--	Ja
315	10,50	13,50	--	Ja
316	10,50	13,50	--	Ja
317	10,50	13,50	--	Ja
318	10,50	13,50	--	Ja

Invoergegevens rekenmodel (met oortjes) Schermen

Model: Railverkeerslawaai met gebouwschermen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Railverkeerslawaai - RMR-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M	Refl.L 1k	Refl.R 1k	Cp
00R	Gebouwscherm (oortje), 0,7 meter	127473,74	398486,64	15,00	8,70	0,80	0,80	0 dB
00R	Gebouwscherm (oortje), 0,7 meter	127515,65	398462,61	15,00	--	0,80	0,80	0 dB
00R	Gebouwscherm (oortje), 0,7 meter	127453,42	398491,37	15,00	8,70	0,80	0,80	0 dB
00R	Gebouwscherm (oortje), 0,7 meter	127470,90	398474,12	15,00	8,70	0,80	0,80	0 dB
00R	Gebouwscherm (oortje), 0,7 meter	127537,57	398464,05	15,00	--	0,80	0,80	0 dB
00R	Gebouwscherm (oortje), 0,7 meter	127536,13	398458,10	15,00	--	0,80	0,80	0 dB
00R	Gebouwscherm (oortje), 0,7 meter	127538,97	398470,62	15,00	--	0,80	0,80	0 dB
00R	Gebouwscherm (oortje), 0,7 meter	127517,24	398469,43	15,00	--	0,80	0,80	0 dB
00R	Gebouwscherm (oortje), 0,7 meter	127518,65	398475,35	15,00	--	0,80	0,80	0 dB
00R	Gebouwscherm (oortje), 0,7 meter	127387,02	398501,50	15,00	8,50	0,80	0,80	0 dB
00R	Gebouwscherm (oortje), 0,7 meter	127388,44	398507,42	15,00	8,50	0,80	0,80	0 dB
00R	Gebouwscherm (oortje), 0,7 meter	127385,43	398494,68	15,00	8,50	0,80	0,80	0 dB
00R	Gebouwscherm (oortje), 0,7 meter	127407,35	398496,12	15,00	8,50	0,80	0,80	0 dB
00R	Gebouwscherm (oortje), 0,7 meter	127405,91	398490,17	15,00	8,50	0,80	0,80	0 dB
00R	Gebouwscherm (oortje), 0,7 meter	127472,33	398480,08	15,00	8,70	0,80	0,80	0 dB
00R	Gebouwscherm (oortje), 0,7 meter	127452,01	398485,46	15,00	8,70	0,80	0,80	0 dB
00R	Gebouwscherm (oortje), 0,7 meter	127408,75	398502,69	15,00	8,50	0,80	0,80	0 dB
00R	Gebouwscherm (oortje), 0,7 meter	127450,42	398478,63	15,00	8,70	0,80	0,80	0 dB

Invoergegevens rekenmodel (met oortjes)

Toetspunten

Model: Railverkeerslawaaï met gebouwschermen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
101	Bouwblok 2	127390,55	398489,38	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
102	Bouwblok 2	127385,53	398492,43	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
103	Bouwblok 2	127386,40	398496,17	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
104	Bouwblok 2	127387,09	398499,10	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
105	Bouwblok 2	127387,93	398502,72	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
106	Bouwblok 2	127388,52	398505,25	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
107	Bouwblok 2	127389,33	398508,69	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
108	Bouwblok 2	127390,21	398512,49	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
109	Bouwblok 2	127396,51	398512,86	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
110	Bouwblok 2	127407,13	398510,38	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
111	Bouwblok 2	127412,63	398507,26	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
112	Bouwblok 2	127411,72	398503,38	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
113	Bouwblok 2	127410,98	398500,19	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
114	Bouwblok 2	127410,20	398496,86	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
115	Bouwblok 2	127409,53	398493,98	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
116	Bouwblok 2	127408,84	398491,02	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
117	Bouwblok 2	127407,93	398487,15	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
118	Bouwblok 2	127401,73	398486,76	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
201	Bouwblok 2	127455,60	398473,40	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
202	Bouwblok 2	127450,57	398476,45	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
203	Bouwblok 2	127451,43	398480,11	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
204	Bouwblok 2	127452,13	398483,13	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
205	Bouwblok 2	127452,96	398486,75	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
206	Bouwblok 2	127453,57	398489,27	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
207	Bouwblok 2	127454,35	398492,63	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
208	Bouwblok 2	127455,26	398496,51	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
209	Bouwblok 2	127461,56	398496,89	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
210	Bouwblok 2	127472,18	398494,40	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
211	Bouwblok 2	127477,68	398491,29	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
212	Bouwblok 2	127476,76	398487,34	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
213	Bouwblok 2	127476,03	398484,22	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
214	Bouwblok 2	127475,23	398480,81	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
215	Bouwblok 2	127474,58	398478,01	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
216	Bouwblok 2	127473,87	398474,99	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
217	Bouwblok 2	127472,98	398471,17	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
218	Bouwblok 2	127466,78	398470,79	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
301	Bouwblok 2	127520,81	398457,34	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
302	Bouwblok 2	127515,79	398460,39	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
303	Bouwblok 2	127516,65	398464,05	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
304	Bouwblok 2	127517,35	398467,07	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
305	Bouwblok 2	127518,19	398470,68	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
306	Bouwblok 2	127518,79	398473,21	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
307	Bouwblok 2	127519,57	398476,57	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
308	Bouwblok 2	127520,48	398480,45	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
309	Bouwblok 2	127526,78	398480,83	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
310	Bouwblok 2	127537,40	398478,34	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
311	Bouwblok 2	127542,90	398475,23	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
312	Bouwblok 2	127541,97	398471,27	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
313	Bouwblok 2	127541,24	398468,16	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
314	Bouwblok 2	127540,46	398464,80	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
315	Bouwblok 2	127539,79	398461,95	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
316	Bouwblok 2	127539,10	398458,98	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
317	Bouwblok 2	127538,20	398455,11	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
318	Bouwblok 2	127532,00	398454,73	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
1031	Bouwblok 2	127386,15	398495,12	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
1033	Bouwblok 2	127386,61	398497,07	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
1051	Bouwblok 2	127387,75	398501,96	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
1053	Bouwblok 2	127388,12	398503,51	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
1071	Bouwblok 2	127389,14	398507,88	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
1073	Bouwblok 2	127389,50	398509,43	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
1121	Bouwblok 2	127411,57	398502,71	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
1123	Bouwblok 2	127411,93	398504,27	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50

Invoergegevens rekenmodel (met oortjes)

Toetspunten

Model: Railverkeerslawaaï met gebouwschermen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Hoogte F	Gevel
101	--	Ja
102	--	Ja
103	--	Ja
104	--	Ja
105	--	Ja
106	--	Ja
107	--	Ja
108	--	Ja
109	--	Ja
110	--	Ja
111	--	Ja
112	--	Ja
113	--	Ja
114	--	Ja
115	--	Ja
116	--	Ja
117	--	Ja
118	--	Ja
201	--	Ja
202	--	Ja
203	--	Ja
204	--	Ja
205	--	Ja
206	--	Ja
207	--	Ja
208	--	Ja
209	--	Ja
210	--	Ja
211	--	Ja
212	--	Ja
213	--	Ja
214	--	Ja
215	--	Ja
216	--	Ja
217	--	Ja
218	--	Ja
301	--	Ja
302	--	Ja
303	--	Ja
304	--	Ja
305	--	Ja
306	--	Ja
307	--	Ja
308	--	Ja
309	--	Ja
310	--	Ja
311	--	Ja
312	--	Ja
313	--	Ja
314	--	Ja
315	--	Ja
316	--	Ja
317	--	Ja
318	--	Ja
1031	--	Ja
1033	--	Ja
1051	--	Ja
1053	--	Ja
1071	--	Ja
1073	--	Ja
1121	--	Ja
1123	--	Ja

Invoergegevens rekenmodel (met oortjes)

Toetspunten

Model: Railverkeerslawaaï met gebouwschermen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Railverkeerslawaaï - RMR-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
1141	Bouwblok 2	127410,02	398496,07	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
1143	Bouwblok 2	127410,42	398497,79	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
1161	Bouwblok 2	127408,66	398490,28	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
1163	Bouwblok 2	127409,02	398491,82	8,50	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
2031	Bouwblok 2	127451,22	398479,23	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
2033	Bouwblok 2	127451,64	398481,03	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
2051	Bouwblok 2	127452,80	398485,96	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
2053	Bouwblok 2	127453,14	398487,41	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
2071	Bouwblok 2	127454,18	398491,89	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
2073	Bouwblok 2	127454,52	398493,34	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
2121	Bouwblok 2	127476,59	398486,63	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
2123	Bouwblok 2	127476,93	398488,08	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
2141	Bouwblok 2	127475,09	398480,19	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
2143	Bouwblok 2	127475,40	398481,52	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
2161	Bouwblok 2	127473,71	398474,31	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
2163	Bouwblok 2	127474,04	398475,72	8,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
3031	Bouwblok 2	127516,45	398463,22	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
3033	Bouwblok 2	127516,84	398464,89	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
3051	Bouwblok 2	127518,03	398469,97	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
3053	Bouwblok 2	127518,36	398471,37	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
3071	Bouwblok 2	127519,43	398475,97	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
3073	Bouwblok 2	127519,72	398477,20	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
3121	Bouwblok 2	127541,81	398470,57	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
3123	Bouwblok 2	127542,15	398472,02	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
3141	Bouwblok 2	127540,29	398464,06	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
3143	Bouwblok 2	127540,63	398465,54	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
3161	Bouwblok 2	127538,91	398458,18	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50
3163	Bouwblok 2	127539,28	398459,73	8,95	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50

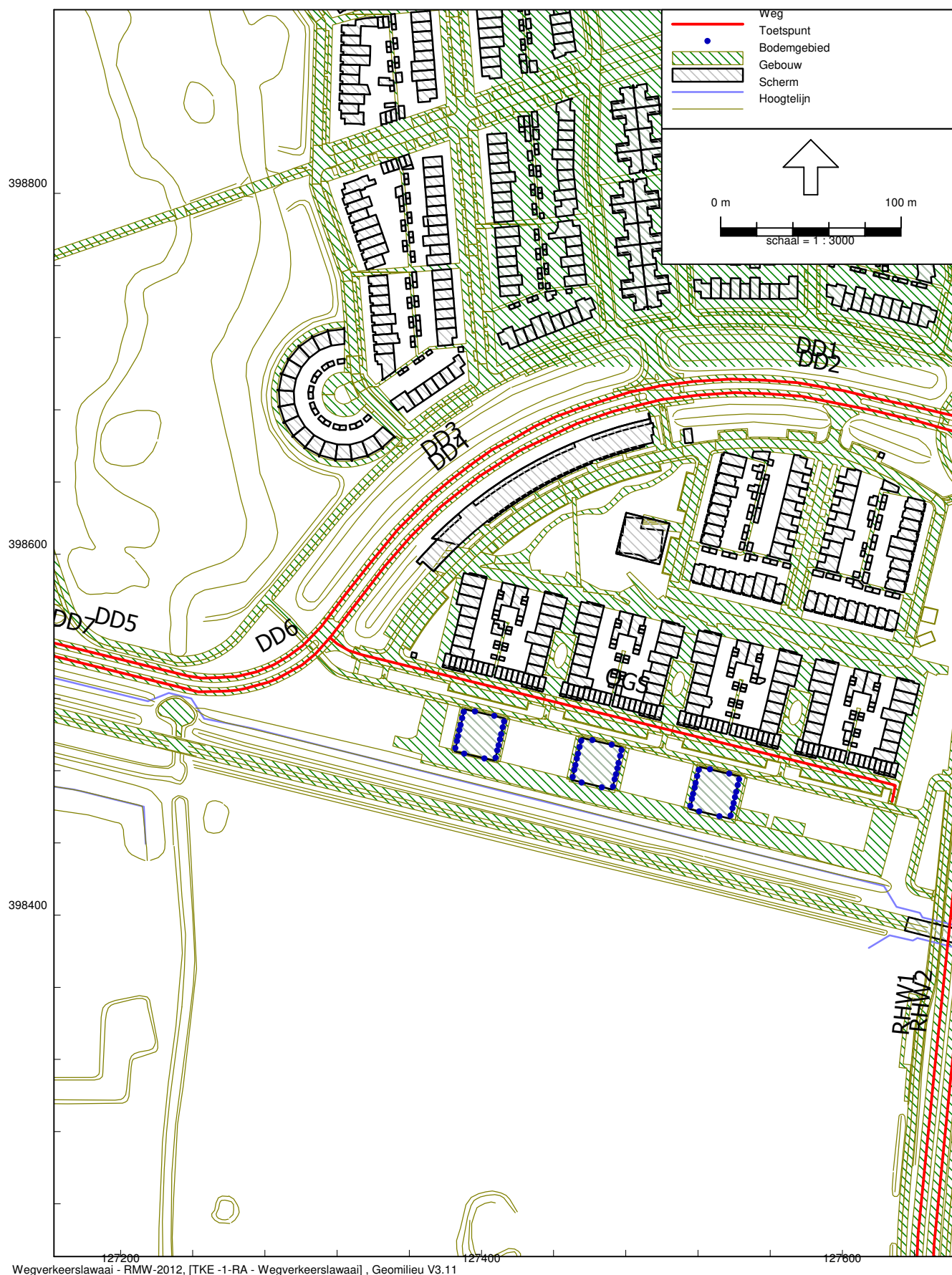
Invoergegevens rekenmodel (met oortjes)

Toetspunten

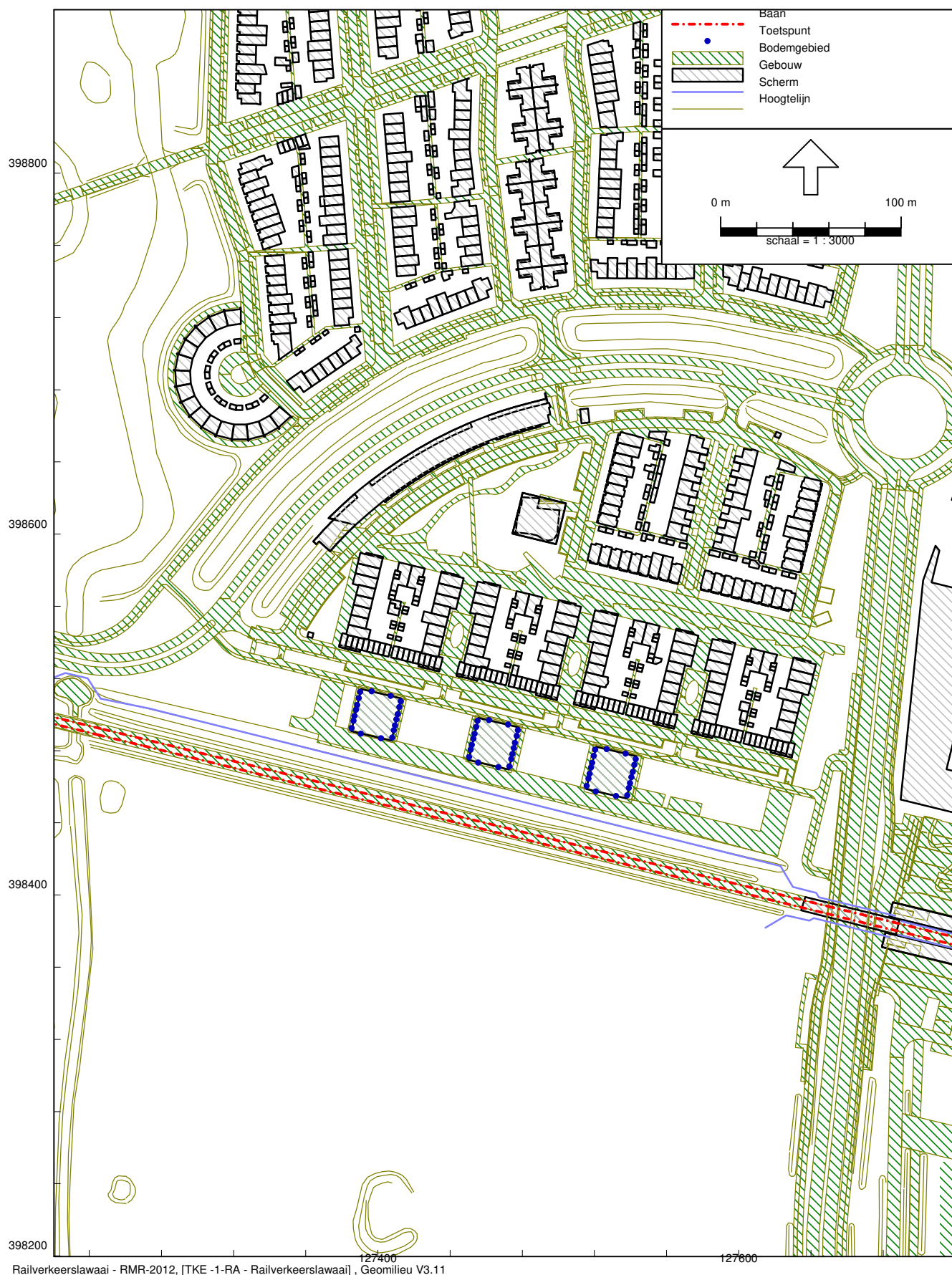
Model: Railverkeerslawai met gebouwschermen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Railverkeerslawai - RMR-2012

Naam	Hoogte F	Gevel
1141	--	Ja
1143	--	Ja
1161	--	Ja
1163	--	Ja
2031	--	Ja
2033	--	Ja
2051	--	Ja
2053	--	Ja
2071	--	Ja
2073	--	Ja
2121	--	Ja
2123	--	Ja
2141	--	Ja
2143	--	Ja
2161	--	Ja
2163	--	Ja
3031	--	Ja
3033	--	Ja
3051	--	Ja
3053	--	Ja
3071	--	Ja
3073	--	Ja
3121	--	Ja
3123	--	Ja
3141	--	Ja
3143	--	Ja
3161	--	Ja
3163	--	Ja

Weergave rekenmodel wegverkeerslawai

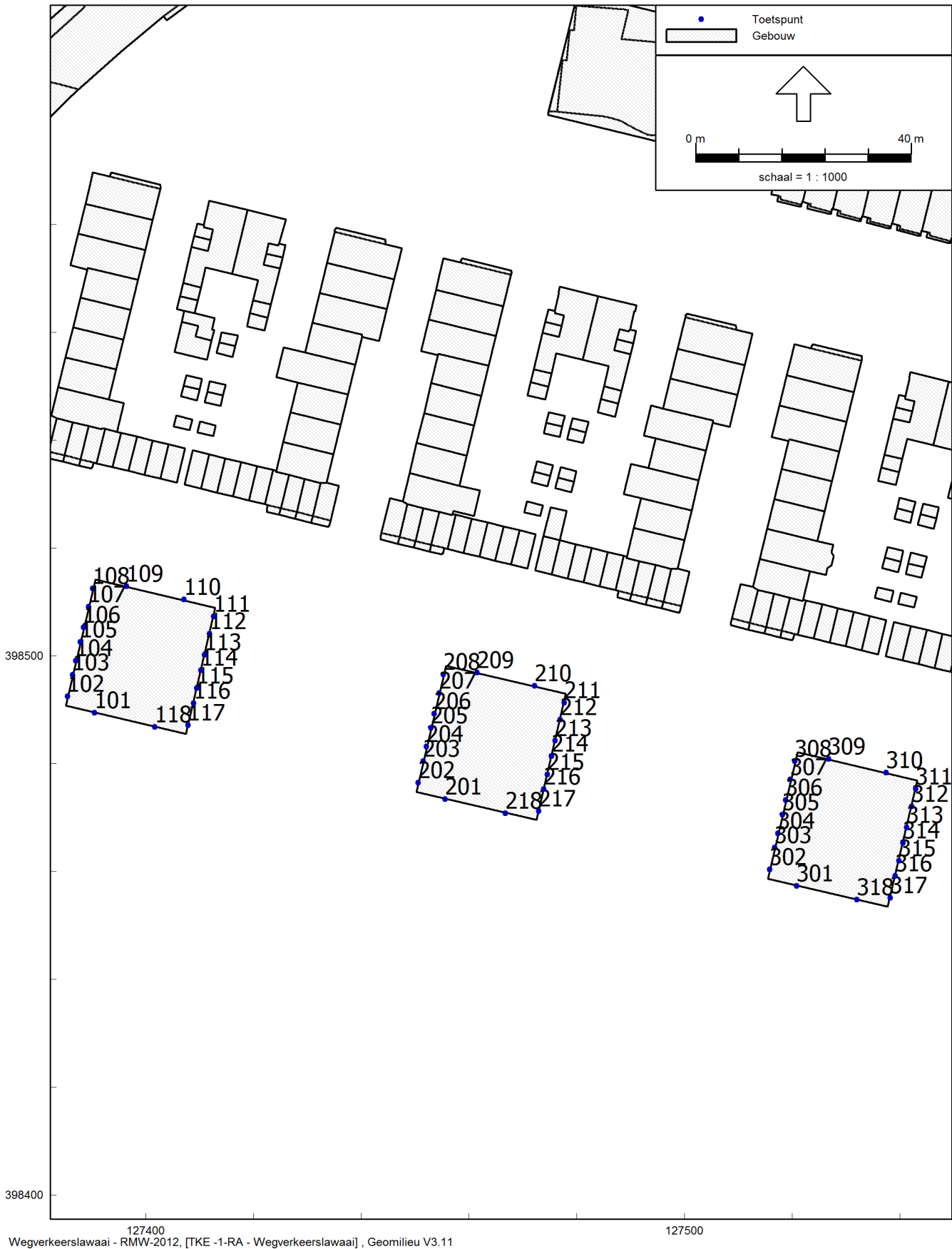


Weergave rekenmodel railverkeerslawaii

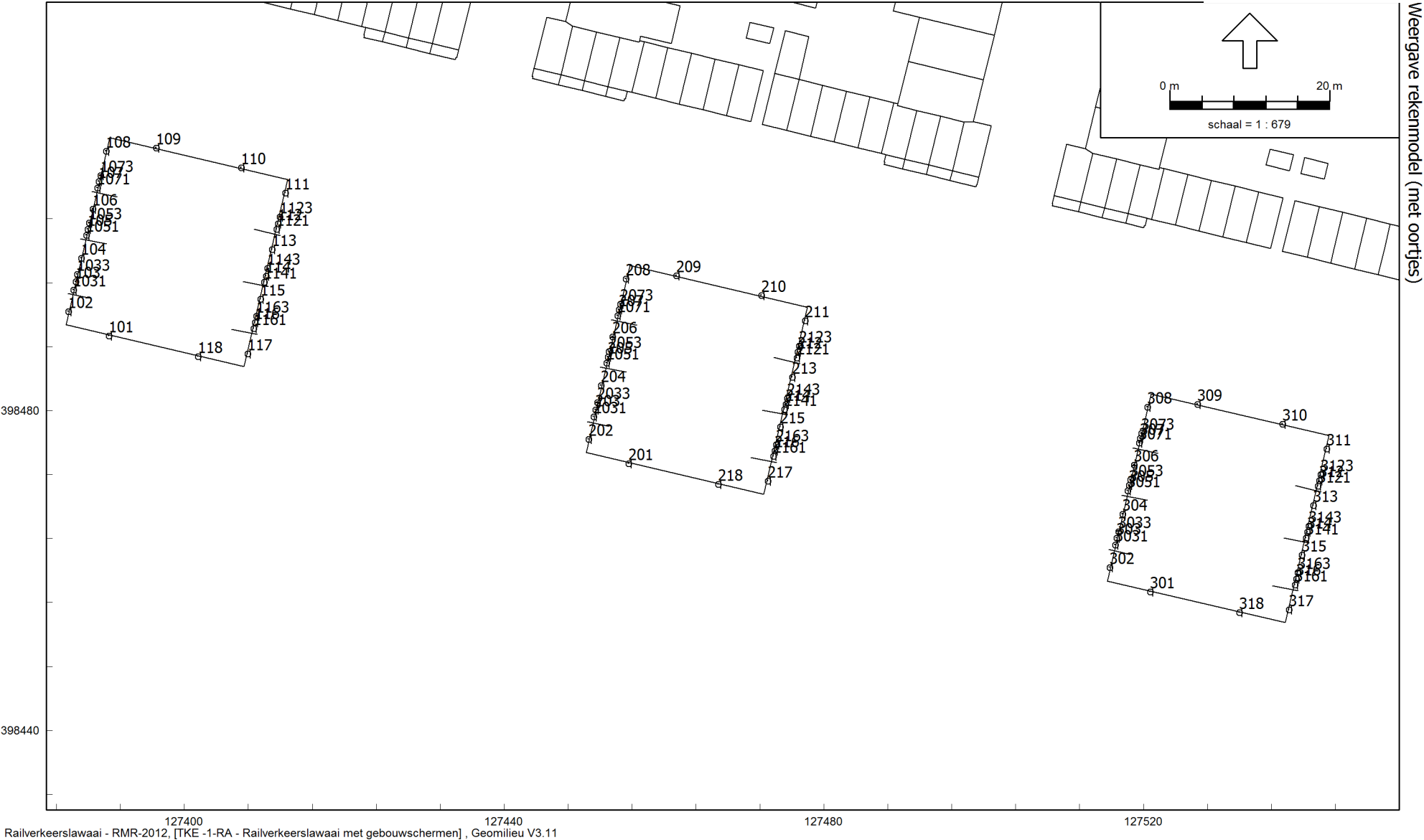


Figuur HC 5659-1-RA 2.2

Weergave toetspunten



Figuur HC 5659-1-RA 2.3



Figuur HC 5659-1-RA 2.4

Bijlage 3 Rekenresultaten



Rekenresultaten Geluidbelasting railverkeer

Rapport: Resultatentabel
 Model: Railverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
101_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	57,0	56,8	54,6	61,7		
101_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	69,2	69,0	66,7	73,8		
101_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	71,0	70,8	68,3	75,5		
101_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	70,9	70,7	68,3	75,4		
101_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	70,8	70,5	68,2	75,3		
102_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	54,9	54,7	52,4	59,5		
102_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	65,8	65,7	63,4	70,5		
102_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	67,8	67,6	65,2	72,4		
102_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	67,8	67,6	65,2	72,3		
102_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	67,7	67,5	65,0	72,2		
103_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	54,8	54,6	52,4	59,5		
103_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	64,4	64,3	62,0	69,1		
103_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	67,3	67,1	64,7	71,8		
103_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	67,2	67,0	64,6	71,8		
103_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	67,2	66,9	64,5	71,7		
104_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	54,8	54,6	52,4	59,4		
104_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	63,5	63,4	61,1	68,2		
104_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	66,9	66,7	64,3	71,4		
104_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	66,9	66,7	64,3	71,4		
104_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	66,8	66,6	64,2	71,3		
105_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	54,6	54,4	52,1	59,2		
105_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	62,5	62,4	60,2	67,2		
105_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	66,3	66,2	63,7	70,9		
105_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	66,5	66,3	63,9	71,0		
105_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	66,4	66,2	63,8	70,9		
106_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	54,5	54,4	52,1	59,2		
106_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	61,9	61,8	59,5	66,6		
106_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	66,0	65,8	63,4	70,5		
106_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	66,2	66,0	63,5	70,7		
106_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	66,1	65,9	63,5	70,6		
107_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	54,4	54,3	52,0	59,1		
107_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	61,0	60,9	58,6	65,7		
107_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	65,4	65,3	62,8	70,0		
107_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	65,8	65,5	63,1	70,3		
107_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	65,7	65,5	63,1	70,2		
108_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	54,4	54,3	52,0	59,0		
108_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	60,3	60,2	57,9	65,0		
108_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	65,0	64,8	62,4	69,5		
108_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	65,4	65,2	62,8	69,9		
108_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	65,4	65,2	62,8	69,9		
109_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	50,7	50,6	48,3	55,4		
109_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	50,0	49,9	47,6	54,7		
109_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	41,4	41,4	39,1	46,1		
109_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	40,8	40,7	38,4	45,5		
109_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	39,9	39,8	37,6	44,6		
110_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	51,1	51,0	48,7	55,8		
110_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	48,9	48,8	46,5	53,6		
110_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	40,5	40,4	38,2	45,2		
110_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	40,7	40,6	38,3	45,4		
110_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	40,0	39,9	37,7	44,8		
111_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	53,6	53,5	51,3	58,3		
111_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	59,3	59,2	57,0	64,0		
111_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	64,6	64,4	62,0	69,2		
111_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	65,0	64,8	62,4	69,5		
111_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	65,0	64,8	62,4	69,5		
112_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	53,9	53,7	51,5	58,5		
112_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	60,0	59,9	57,7	64,7		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Rekenresultaten



Rekenresultaten Geluidbelasting railverkeer

Rapport: Resultatentabel
 Model: Railverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
112_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	65,0	64,9	62,4	69,6		
112_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	65,4	65,2	62,8	69,9		
112_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	65,3	65,2	62,8	69,9		
113_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	54,0	53,9	51,7	58,7		
113_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	61,0	61,0	58,7	65,8		
113_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	65,6	65,4	63,0	70,1		
113_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	65,8	65,6	63,2	70,3		
113_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	65,8	65,6	63,2	70,3		
114_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	54,1	53,9	51,7	58,7		
114_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	61,8	61,7	59,5	66,5		
114_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	66,0	65,8	63,4	70,6		
114_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	66,2	66,0	63,6	70,7		
114_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	66,1	65,9	63,5	70,6		
115_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	54,5	54,4	52,1	59,2		
115_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	62,8	62,7	60,5	67,5		
115_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	66,6	66,4	64,0	71,1		
115_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	66,6	66,4	64,0	71,1		
115_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	66,5	66,3	63,9	71,1		
116_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	54,4	54,3	52,0	59,1		
116_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	63,6	63,6	61,3	68,4		
116_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	67,0	66,8	64,4	71,5		
116_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	67,0	66,8	64,3	71,5		
116_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	66,9	66,7	64,3	71,4		
117_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	54,6	54,4	52,2	59,3		
117_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	65,3	65,2	62,9	70,0		
117_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	67,6	67,4	65,0	72,1		
117_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	67,5	67,3	64,9	72,0		
117_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	67,4	67,2	64,8	71,9		
118_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	57,0	56,8	54,5	61,6		
118_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	69,0	68,9	66,6	73,7		
118_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	70,9	70,7	68,3	75,4		
118_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	70,8	70,6	68,2	75,4		
118_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	70,7	70,5	68,1	75,3		
201_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	57,2	57,0	54,8	61,9		
201_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	69,3	69,2	66,8	73,9		
201_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	70,9	70,7	68,3	75,4		
201_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	70,8	70,6	68,2	75,3		
201_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	70,7	70,5	68,1	75,2		
202_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	54,9	54,7	52,5	59,6		
202_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	65,9	65,8	63,5	70,6		
202_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	67,7	67,5	65,1	72,2		
202_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	67,6	67,4	65,0	72,2		
202_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	67,5	67,3	64,9	72,0		
203_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	54,8	54,7	52,4	59,5		
203_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	64,6	64,5	62,2	69,3		
203_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	67,2	67,0	64,5	71,7		
203_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	67,1	66,9	64,5	71,7		
203_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	67,0	66,8	64,4	71,6		
204_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	54,8	54,6	52,4	59,4		
204_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	63,6	63,5	61,3	68,3		
204_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	66,8	66,6	64,2	71,3		
204_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	66,8	66,6	64,2	71,3		
204_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	66,7	66,5	64,1	71,2		
205_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	54,6	54,5	52,2	59,3		
205_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	62,5	62,5	60,3	67,3		
205_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	66,3	66,1	63,6	70,8		
205_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	66,3	66,2	63,8	70,9		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Rekenresultaten



Rekenresultaten Geluidbelasting railverkeer

Rapport: Resultatentabel
Model: Railverkeerslawaa
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
205_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	66,3	66,1	63,7	70,8		
206_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	54,5	54,3	52,1	59,1		
206_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	61,9	61,9	59,6	66,6		
206_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	65,9	65,7	63,3	70,4		
206_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	66,0	65,8	63,4	70,6		
206_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	66,0	65,8	63,4	70,5		
207_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	54,3	54,1	51,9	58,9		
207_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	60,9	60,9	58,6	65,7		
207_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	65,3	65,1	62,7	69,8		
207_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	65,6	65,4	63,0	70,1		
207_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	65,6	65,4	63,0	70,1		
208_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	54,1	54,0	51,7	58,8		
208_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	60,1	60,1	57,8	64,9		
208_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	64,9	64,7	62,3	69,4		
208_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	65,2	65,0	62,6	69,7		
208_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	65,2	65,0	62,6	69,7		
209_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	50,2	50,1	47,9	54,9		
209_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	49,4	49,3	47,0	54,1		
209_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	45,1	45,0	42,7	49,8		
209_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	43,1	43,1	40,9	47,9		
209_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	43,3	43,3	41,1	48,1		
210_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	50,6	50,5	48,2	55,2		
210_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	48,0	47,9	45,6	52,7		
210_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	46,5	46,4	44,1	51,2		
210_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	45,3	45,3	43,0	50,0		
210_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	44,6	44,7	42,5	49,5		
211_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	53,8	53,7	51,4	58,5		
211_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	59,3	59,3	57,0	64,1		
211_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	64,6	64,5	62,0	69,2		
211_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	65,0	64,8	62,4	69,5		
211_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	64,9	64,8	62,3	69,5		
212_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	54,0	53,9	51,6	58,7		
212_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	60,1	60,0	57,8	64,8		
212_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	65,0	64,9	62,5	69,6		
212_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	65,3	65,1	62,7	69,8		
212_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	65,3	65,1	62,7	69,8		
213_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	54,4	54,3	52,0	59,1		
213_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	61,2	61,2	58,9	66,0		
213_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	65,8	65,6	63,2	70,3		
213_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	65,8	65,6	63,2	70,3		
213_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	65,8	65,6	63,1	70,3		
214_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	54,5	54,3	52,1	59,1		
214_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	61,9	61,9	59,6	66,7		
214_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	66,2	66,0	63,6	70,7		
214_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	66,1	66,0	63,5	70,7		
214_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	66,1	65,9	63,5	70,6		
215_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	54,7	54,5	52,3	59,4		
215_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	62,8	62,8	60,6	67,6		
215_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	66,7	66,5	64,1	71,2		
215_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	66,5	66,3	63,9	71,1		
215_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	66,5	66,3	63,9	71,0		
216_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	54,8	54,6	52,4	59,5		
216_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	63,9	63,8	61,5	68,6		
216_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	67,0	66,8	64,4	71,6		
216_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	66,9	66,7	64,3	71,5		
216_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	66,8	66,7	64,3	71,4		
217_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	54,8	54,6	52,4	59,5		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Rekenresultaten



Rekenresultaten Geluidbelasting railverkeer

Rapport: Resultatentabel
 Model: Railverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
217_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	65,4	65,3	63,0	70,1		
217_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	67,5	67,3	65,0	72,1		
217_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	67,4	67,2	64,8	72,0		
217_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	67,3	67,1	64,7	71,8		
218_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	57,3	57,1	54,9	61,9		
218_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	69,2	69,0	66,7	73,8		
218_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	70,8	70,7	68,2	75,4		
218_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	70,8	70,6	68,2	75,3		
218_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	70,7	70,5	68,0	75,2		
301_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	57,9	57,8	55,6	62,6		
301_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	69,7	69,6	67,2	74,3		
301_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	70,9	70,7	68,3	75,4		
301_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	70,8	70,6	68,2	75,3		
301_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	70,7	70,5	68,1	75,2		
302_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	55,2	55,1	52,8	59,9		
302_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	66,1	66,0	63,6	70,7		
302_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	67,7	67,5	65,1	72,3		
302_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	67,6	67,4	65,0	72,1		
302_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	67,4	67,3	64,8	72,0		
303_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	55,1	54,9	52,7	59,8		
303_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	64,8	64,8	62,5	69,5		
303_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	67,2	67,0	64,6	71,7		
303_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	67,0	66,8	64,4	71,6		
303_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	67,0	66,8	64,3	71,5		
304_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	55,0	54,8	52,6	59,6		
304_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	63,8	63,8	61,5	68,6		
304_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	66,9	66,7	64,3	71,4		
304_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	66,7	66,5	64,1	71,2		
304_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	66,6	66,4	64,0	71,1		
305_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	54,7	54,6	52,3	59,4		
305_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	62,7	62,7	60,4	67,5		
305_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	66,3	66,1	63,7	70,8		
305_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	66,3	66,1	63,7	70,8		
305_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	66,2	66,0	63,6	70,7		
306_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	54,6	54,5	52,2	59,3		
306_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	61,9	61,9	59,7	66,7		
306_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	65,8	65,7	63,3	70,4		
306_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	66,0	65,8	63,4	70,5		
306_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	65,9	65,7	63,3	70,4		
307_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	54,3	54,2	52,0	59,0		
307_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	61,0	61,0	58,8	65,8		
307_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	65,3	65,1	62,7	69,8		
307_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	65,5	65,3	62,9	70,0		
307_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	65,5	65,3	62,9	70,0		
308_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	54,2	54,0	51,8	58,9		
308_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	60,2	60,2	57,9	65,0		
308_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	64,8	64,6	62,2	69,3		
308_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	65,1	64,9	62,5	69,7		
308_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	65,1	64,9	62,5	69,6		
309_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	50,9	50,8	48,5	55,6		
309_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	49,9	49,8	47,6	54,6		
309_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	44,5	44,5	42,2	49,3		
309_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	45,8	45,8	43,5	50,6		
309_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	42,6	42,6	40,4	47,4		
310_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	51,3	51,2	49,0	56,0		
310_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	49,8	49,7	47,4	54,5		
310_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	46,5	46,5	44,2	51,3		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Geluidbelasting railverkeer

Rapport: Resultatentabel
 Model: Railverkeerslawaa
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Ja
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
310_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	47,3	47,3	45,0	52,1		
310_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	43,3	43,3	41,1	48,1		
311_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	55,0	54,9	52,7	59,7		
311_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	60,8	60,8	58,5	65,6		
311_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	64,9	64,8	62,3	69,5		
311_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	65,2	65,1	62,6	69,8		
311_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	65,1	65,0	62,5	69,7		
312_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	55,3	55,2	52,9	60,0		
312_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	61,5	61,5	59,2	66,3		
312_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	65,3	65,2	62,8	69,9		
312_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	65,6	65,5	63,0	70,2		
312_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	65,5	65,3	62,9	70,0		
313_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	55,4	55,3	53,0	60,1		
313_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	62,3	62,3	60,1	67,1		
313_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	65,9	65,7	63,3	70,4		
313_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	66,0	65,8	63,4	70,5		
313_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	65,9	65,7	63,3	70,4		
314_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	55,6	55,5	53,2	60,3		
314_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	63,2	63,2	61,0	68,0		
314_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	66,3	66,1	63,7	70,8		
314_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	66,4	66,2	63,8	70,9		
314_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	66,2	66,1	63,6	70,8		
315_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	55,8	55,7	53,4	60,5		
315_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	64,3	64,3	62,0	69,1		
315_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	66,8	66,6	64,2	71,3		
315_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	66,8	66,6	64,2	71,3		
315_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	66,6	66,4	64,0	71,1		
316_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	55,7	55,6	53,4	60,4		
316_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	65,1	65,0	62,7	69,8		
316_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	67,1	66,9	64,5	71,7		
316_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	67,0	66,8	64,4	71,6		
316_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	66,9	66,7	64,3	71,4		
317_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	55,9	55,8	53,5	60,6		
317_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	66,3	66,2	63,8	70,9		
317_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	67,7	67,5	65,1	72,2		
317_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	67,5	67,4	64,9	72,1		
317_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	67,4	67,2	64,8	71,9		
318_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	58,1	58,0	55,7	62,8		
318_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	69,8	69,7	67,3	74,4		
318_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	70,9	70,7	68,3	75,4		
318_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	70,8	70,6	68,2	75,3		
318_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	70,7	70,5	68,1	75,2		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Rekenresultaten



Rekenresultaten

Geluidbelasting Reeshofweg (exclusief aftrek cf. artikel 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Reeshofweg
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
101_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	27,2	23,6	17,3	27,5		
101_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	32,8	29,2	22,9	33,1		
101_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	33,2	29,6	23,3	33,5		
101_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	33,5	30,0	23,7	33,8		
101_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	33,8	30,3	24,0	34,2		
102_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	14,6	11,0	4,7	14,9		
102_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	16,2	12,7	6,3	16,5		
102_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	16,9	13,3	7,0	17,2		
102_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	16,8	13,3	7,0	17,2		
102_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	17,1	13,6	7,3	17,4		
103_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	14,2	10,7	4,4	14,6		
103_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	15,9	12,4	6,1	16,3		
103_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	16,6	13,1	6,8	16,9		
103_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	16,3	12,8	6,5	16,7		
103_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	16,7	13,2	6,9	17,0		
104_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	15,1	11,5	5,2	15,4		
104_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	16,8	13,2	6,9	17,1		
104_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	17,5	14,0	7,6	17,8		
104_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	17,5	14,0	7,6	17,8		
104_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	17,9	14,4	8,1	18,3		
105_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	15,6	12,1	5,7	15,9		
105_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	17,4	13,8	7,5	17,7		
105_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	18,2	14,7	8,4	18,6		
105_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	18,3	14,8	8,5	18,7		
105_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	19,0	15,4	9,1	19,3		
106_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	15,5	12,0	5,6	15,8		
106_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	17,4	13,8	7,5	17,7		
106_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	18,3	14,7	8,4	18,6		
106_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	18,4	14,9	8,5	18,7		
106_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	19,1	15,5	9,2	19,4		
107_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	15,8	12,3	6,0	16,1		
107_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	17,7	14,2	7,8	18,0		
107_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	18,6	15,1	8,8	19,0		
107_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	18,7	15,2	8,9	19,1		
107_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	19,6	16,0	9,7	19,9		
108_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	15,1	11,6	5,3	15,4		
108_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	16,9	13,4	7,1	17,3		
108_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	17,8	14,3	8,0	18,1		
108_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	17,6	14,1	7,8	17,9		
108_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	18,4	14,9	8,6	18,8		
109_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	28,7	25,1	18,8	29,0		
109_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	30,4	26,9	20,6	30,8		
109_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	32,4	28,9	22,6	32,7		
109_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	33,4	29,9	23,5	33,7		
109_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	34,3	30,8	24,5	34,7		
110_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	27,6	24,1	17,8	27,9		
110_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	31,0	27,5	21,2	31,3		
110_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	33,5	29,9	23,6	33,8		
110_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	34,5	30,9	24,6	34,8		
110_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	35,4	31,9	25,6	35,8		
111_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	30,9	27,3	21,0	31,2		
111_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	34,1	30,5	24,2	34,4		
111_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	35,5	31,9	25,6	35,8		
111_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	36,3	32,8	26,5	36,6		
111_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	36,7	33,1	26,8	37,0		
112_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	30,5	26,9	20,6	30,8		
112_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	34,3	30,8	24,5	34,6		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Rekenresultaten



Rekenresultaten

Geluidbelasting Reeshofweg (exclusief aftrek cf. artikel 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Reeshofweg
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
112_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	35,6	32,1	25,8	36,0		
112_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	36,4	32,9	26,6	36,7		
112_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	36,7	33,1	26,8	37,0		
113_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	30,3	26,7	20,4	30,6		
113_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	34,5	31,0	24,7	34,9		
113_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	35,5	32,0	25,7	35,9		
113_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	36,3	32,7	26,4	36,6		
113_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	36,7	33,2	26,9	37,0		
114_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	29,7	26,2	19,9	30,1		
114_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	34,2	30,7	24,4	34,6		
114_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	35,6	32,1	25,8	36,0		
114_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	36,1	32,6	26,3	36,5		
114_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	36,5	33,0	26,7	36,9		
115_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	29,5	26,0	19,6	29,8		
115_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	34,4	30,9	24,6	34,7		
115_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	35,9	32,3	26,0	36,2		
115_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	36,4	32,9	26,6	36,7		
115_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	36,9	33,3	27,0	37,2		
116_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	29,1	25,6	19,3	29,4		
116_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	34,2	30,7	24,4	34,5		
116_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	35,5	31,9	25,6	35,8		
116_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	36,0	32,5	26,1	36,3		
116_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	36,5	33,0	26,7	36,8		
117_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	29,1	25,5	19,2	29,4		
117_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	34,4	30,9	24,6	34,8		
117_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	35,7	32,1	25,8	36,0		
117_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	35,7	32,1	25,8	36,0		
117_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	36,1	32,6	26,3	36,4		
118_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	27,5	23,9	17,6	27,8		
118_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	33,3	29,7	23,4	33,6		
118_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	33,6	30,1	23,8	34,0		
118_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	34,0	30,5	24,1	34,3		
118_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	34,3	30,8	24,5	34,7		
201_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	29,0	25,4	19,1	29,3		
201_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	34,8	31,3	25,0	35,1		
201_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	35,2	31,7	25,4	35,6		
201_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	35,7	32,1	25,8	36,0		
201_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	36,1	32,5	26,2	36,4		
202_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	22,1	18,6	12,3	22,4		
202_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	24,0	20,5	14,2	24,4		
202_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	26,5	22,9	16,6	26,8		
202_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	27,9	24,3	18,0	28,2		
202_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	28,6	25,1	18,8	28,9		
203_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	21,7	18,1	11,8	22,0		
203_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	23,6	20,1	13,8	23,9		
203_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	25,6	22,1	15,8	25,9		
203_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	27,1	23,6	17,3	27,4		
203_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	27,8	24,3	18,0	28,1		
204_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	20,9	17,4	11,1	21,2		
204_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	22,5	19,0	12,7	22,8		
204_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	23,2	19,6	13,3	23,5		
204_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	24,0	20,5	14,2	24,4		
204_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	24,8	21,3	15,0	25,2		
205_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	22,2	18,6	12,3	22,5		
205_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	23,6	20,1	13,8	23,9		
205_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	24,1	20,5	14,2	24,4		
205_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	24,7	21,2	14,9	25,1		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Rekenresultaten



Rekenresultaten

Geluidbelasting Reeshofweg (exclusief aftrek cf. artikel 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Reeshofweg
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
205_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	25,5	21,9	15,6	25,8		
206_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	22,7	19,1	12,8	23,0		
206_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	23,9	20,4	14,1	24,3		
206_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	24,3	20,8	14,4	24,6		
206_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	25,0	21,4	15,1	25,3		
206_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	25,6	22,1	15,8	26,0		
207_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	23,4	19,8	13,5	23,7		
207_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	25,0	21,4	15,1	25,3		
207_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	25,2	21,6	15,3	25,5		
207_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	25,8	22,3	16,0	26,2		
207_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	26,5	23,0	16,6	26,8		
208_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	24,0	20,4	14,1	24,3		
208_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	25,5	22,0	15,7	25,8		
208_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	25,8	22,3	16,0	26,1		
208_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	26,4	22,9	16,6	26,8		
208_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	27,0	23,5	17,2	27,4		
209_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	34,3	30,8	24,5	34,7		
209_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	31,3	27,8	21,4	31,6		
209_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	34,5	31,0	24,7	34,8		
209_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	35,9	32,4	26,1	36,2		
209_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	37,3	33,7	27,4	37,6		
210_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	31,1	27,6	21,2	31,4		
210_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	33,2	29,7	23,4	33,5		
210_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	36,3	32,8	26,4	36,6		
210_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	36,9	33,3	27,0	37,2		
210_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	38,1	34,6	28,3	38,5		
211_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	33,0	29,4	23,1	33,3		
211_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	36,5	33,0	26,7	36,9		
211_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	38,7	35,1	28,8	39,0		
211_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	39,0	35,5	29,2	39,3		
211_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	40,2	36,7	30,4	40,5		
212_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	32,3	28,7	22,4	32,6		
212_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	36,4	32,8	26,5	36,7		
212_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	38,8	35,3	28,9	39,1		
212_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	39,1	35,5	29,2	39,4		
212_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	40,2	36,6	30,3	40,5		
213_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	31,9	28,4	22,1	32,3		
213_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	36,4	32,9	26,6	36,8		
213_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	38,6	35,1	28,8	39,0		
213_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	38,8	35,3	29,0	39,2		
213_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	39,9	36,3	30,0	40,2		
214_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	31,8	28,2	21,9	32,1		
214_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	36,5	33,0	26,7	36,9		
214_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	38,6	35,1	28,8	38,9		
214_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	38,9	35,4	29,1	39,3		
214_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	39,9	36,3	30,0	40,2		
215_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	31,4	27,9	21,6	31,7		
215_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	36,4	32,8	26,5	36,7		
215_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	38,4	34,8	28,5	38,7		
215_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	38,7	35,1	28,8	39,0		
215_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	39,6	36,1	29,8	39,9		
216_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	31,4	27,9	21,6	31,8		
216_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	36,4	32,9	26,6	36,8		
216_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	38,6	35,0	28,7	38,9		
216_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	38,8	35,3	29,0	39,2		
216_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	39,7	36,1	29,8	40,0		
217_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	31,2	27,6	21,3	31,5		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Rekenresultaten



Rekenresultaten

Geluidbelasting Reeshofweg (exclusief aftrek cf. artikel 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Reeshofweg
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
217_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	36,5	32,9	26,6	36,8		
217_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	38,3	34,8	28,5	38,6		
217_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	38,6	35,0	28,7	38,9		
217_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	39,3	35,8	29,5	39,6		
218_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	29,4	25,9	19,6	29,8		
218_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	35,3	31,8	25,5	35,6		
218_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	35,8	32,2	25,9	36,1		
218_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	36,2	32,7	26,4	36,5		
218_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	36,6	33,1	26,8	37,0		
301_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	31,3	27,8	21,5	31,7		
301_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	37,1	33,6	27,3	37,5		
301_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	37,7	34,2	27,9	38,0		
301_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	38,3	34,8	28,5	38,7		
301_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	39,0	35,5	29,2	39,3		
302_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	22,5	18,9	12,6	22,8		
302_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	24,8	21,3	14,9	25,1		
302_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	23,1	19,6	13,2	23,4		
302_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	25,3	21,8	15,5	25,7		
302_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	27,3	23,7	17,4	27,6		
303_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	22,8	19,2	12,9	23,1		
303_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	24,6	21,1	14,8	24,9		
303_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	23,1	19,6	13,2	23,4		
303_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	25,4	21,8	15,5	25,7		
303_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	27,2	23,6	17,3	27,5		
304_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	23,1	19,5	13,2	23,4		
304_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	24,8	21,3	14,9	25,1		
304_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	22,5	19,0	12,6	22,8		
304_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	24,8	21,2	14,9	25,1		
304_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	26,5	23,0	16,6	26,8		
305_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	24,5	20,9	14,6	24,8		
305_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	26,2	22,7	16,4	26,6		
305_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	25,1	21,5	15,2	25,4		
305_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	26,9	23,4	17,1	27,3		
305_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	28,1	24,5	18,2	28,4		
306_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	25,5	22,0	15,7	25,8		
306_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	27,0	23,4	17,1	27,3		
306_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	25,3	21,7	15,4	25,6		
306_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	27,4	23,9	17,6	27,7		
306_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	28,6	25,1	18,8	28,9		
307_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	26,5	23,0	16,7	26,9		
307_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	27,8	24,3	18,0	28,2		
307_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	26,3	22,8	16,5	26,6		
307_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	28,1	24,6	18,3	28,5		
307_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	29,2	25,7	19,4	29,6		
308_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	26,6	23,1	16,8	27,0		
308_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	28,3	24,8	18,4	28,6		
308_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	25,9	22,4	16,1	26,3		
308_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	27,7	24,2	17,9	28,1		
308_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	29,1	25,5	19,2	29,4		
309_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	37,4	33,9	27,6	37,8		
309_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	35,2	31,6	25,3	35,5		
309_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	38,1	34,5	28,2	38,4		
309_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	40,6	37,1	30,8	41,0		
309_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	42,1	38,5	32,2	42,4		
310_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	35,3	31,7	25,4	35,6		
310_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	37,6	34,0	27,7	37,9		
310_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	39,5	36,0	29,7	39,8		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Geluidbelasting Reeshofweg (exclusief aftrek cf. artikel 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Reeshofweg
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
310_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	41,6	38,1	31,8	41,9		
310_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	42,8	39,3	33,0	43,2		
311_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	37,7	34,1	27,8	38,0		
311_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	41,0	37,4	31,1	41,3		
311_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	42,0	38,5	32,1	42,3		
311_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	43,7	40,2	33,9	44,0		
311_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	45,0	41,5	35,2	45,4		
312_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	37,7	34,2	27,9	38,1		
312_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	41,0	37,4	31,1	41,3		
312_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	42,1	38,6	32,3	42,5		
312_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	43,8	40,2	33,9	44,1		
312_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	44,9	41,4	35,1	45,3		
313_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	37,9	34,4	28,0	38,2		
313_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	40,7	37,1	30,9	41,0		
313_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	42,1	38,6	32,3	42,4		
313_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	43,6	40,1	33,8	43,9		
313_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	44,8	41,3	35,0	45,2		
314_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	38,4	34,9	28,6	38,7		
314_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	40,6	37,1	30,8	41,0		
314_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	41,9	38,3	32,0	42,2		
314_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	43,6	40,0	33,7	43,9		
314_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	44,9	41,3	35,0	45,2		
315_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	37,2	33,6	27,3	37,5		
315_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	40,5	37,0	30,7	40,9		
315_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	41,9	38,3	32,0	42,2		
315_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	43,5	40,0	33,7	43,9		
315_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	44,8	41,2	34,9	45,1		
316_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	36,0	32,4	26,1	36,3		
316_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	40,5	36,9	30,6	40,8		
316_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	41,8	38,3	31,9	42,1		
316_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	43,4	39,9	33,6	43,7		
316_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	44,7	41,2	34,9	45,0		
317_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	36,6	33,1	26,8	37,0		
317_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	40,9	37,4	31,1	41,2		
317_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	41,9	38,4	32,1	42,3		
317_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	43,5	40,0	33,7	43,9		
317_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	44,7	41,2	34,9	45,1		
318_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	31,6	28,1	21,8	32,0		
318_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	37,5	34,0	27,7	37,9		
318_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	38,2	34,7	28,4	38,5		
318_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	38,9	35,3	29,0	39,2		
318_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	39,7	36,1	29,8	40,0		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Rekenresultaten



Rekenresultaten

Geluidbelasting Dalemdreef (exclusief aftrek cf. artikel 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dalemdreef
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
101_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	20,3	16,6	10,4	20,6		
101_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	24,1	20,4	14,2	24,4		
101_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	24,7	21,0	14,8	25,0		
101_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	26,9	23,2	17,0	27,2		
101_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	28,3	24,5	18,4	28,5		
102_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	44,3	40,6	34,4	44,6		
102_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	45,7	42,0	35,8	46,0		
102_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	47,0	43,3	37,1	47,3		
102_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	47,8	44,1	37,9	48,1		
102_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	48,0	44,2	38,1	48,2		
103_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	44,4	40,6	34,5	44,6		
103_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	45,8	42,1	35,9	46,1		
103_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	47,1	43,4	37,2	47,4		
103_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	48,0	44,2	38,0	48,2		
103_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	48,1	44,4	38,2	48,4		
104_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	44,4	40,7	34,5	44,7		
104_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	46,0	42,2	36,0	46,2		
104_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	47,3	43,6	37,4	47,6		
104_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	48,1	44,4	38,2	48,4		
104_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	48,2	44,5	38,3	48,5		
105_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	44,5	40,8	34,6	44,8		
105_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	46,0	42,3	36,1	46,3		
105_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	47,5	43,7	37,5	47,7		
105_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	48,2	44,5	38,3	48,5		
105_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	48,3	44,6	38,4	48,6		
106_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	44,5	40,7	34,5	44,7		
106_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	46,1	42,3	36,1	46,3		
106_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	47,6	43,8	37,7	47,8		
106_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	48,3	44,6	38,4	48,6		
106_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	48,5	44,7	38,5	48,7		
107_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	44,5	40,8	34,6	44,8		
107_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	46,1	42,4	36,2	46,4		
107_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	47,7	44,0	37,8	48,0		
107_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	48,5	44,7	38,5	48,7		
107_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	48,5	44,8	38,6	48,8		
108_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	44,5	40,8	34,6	44,8		
108_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	46,1	42,4	36,2	46,4		
108_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	47,9	44,2	38,0	48,1		
108_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	48,6	44,9	38,7	48,9		
108_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	48,7	45,0	38,8	49,0		
109_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	41,3	37,5	31,4	41,5		
109_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	43,2	39,5	33,3	43,5		
109_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	45,9	42,2	36,0	46,2		
109_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	47,0	43,3	37,1	47,3		
109_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	47,0	43,3	37,1	47,3		
110_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	40,3	36,5	30,4	40,5		
110_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	41,9	38,2	32,0	42,2		
110_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	44,2	40,5	34,3	44,5		
110_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	45,8	42,0	35,8	46,0		
110_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	45,9	42,2	36,0	46,2		
111_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	28,4	24,6	18,4	28,6		
111_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	30,1	26,4	20,2	30,4		
111_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	31,7	27,9	21,7	31,9		
111_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	32,8	29,1	22,9	33,1		
111_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	33,5	29,8	23,6	33,8		
112_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	27,0	23,3	17,1	27,3		
112_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	29,1	25,4	19,2	29,4		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Rekenresultaten



Rekenresultaten Geluidbelasting Dalemdreef (exclusief aftrek cf. artikel 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dalemdreef
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
112_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	30,5	26,8	20,6	30,8		
112_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	31,9	28,1	22,0	32,1		
112_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	32,7	28,9	22,8	33,0		
113_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	29,3	25,6	19,4	29,6		
113_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	30,2	26,5	20,3	30,5		
113_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	31,9	28,2	22,0	32,2		
113_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	33,1	29,4	23,2	33,4		
113_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	34,3	30,5	24,3	34,5		
114_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	30,3	26,6	20,4	30,6		
114_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	31,2	27,5	21,3	31,5		
114_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	32,9	29,1	23,0	33,1		
114_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	34,0	30,3	24,1	34,3		
114_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	35,0	31,2	25,0	35,2		
115_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	29,4	25,7	19,5	29,7		
115_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	30,9	27,1	21,0	31,1		
115_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	32,7	29,0	22,8	33,0		
115_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	34,1	30,3	24,1	34,3		
115_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	35,4	31,6	25,4	35,6		
116_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	28,6	24,9	18,7	28,9		
116_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	30,3	26,6	20,4	30,6		
116_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	32,3	28,5	22,4	32,5		
116_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	33,6	29,9	23,7	33,9		
116_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	35,4	31,6	25,5	35,6		
117_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	28,4	24,6	18,5	28,6		
117_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	30,0	26,3	20,1	30,3		
117_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	32,1	28,4	22,2	32,4		
117_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	33,5	29,7	23,5	33,7		
117_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	35,4	31,6	25,4	35,6		
118_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	8,0	4,3	-1,9	8,3		
118_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	23,9	20,2	14,0	24,2		
118_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	24,4	20,6	14,4	24,6		
118_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	25,0	21,2	15,1	25,2		
118_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	25,6	21,8	15,6	25,8		
201_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	22,5	18,7	12,6	22,7		
201_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	22,4	18,6	12,4	22,6		
201_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	22,4	18,7	12,5	22,7		
201_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	23,8	20,1	13,9	24,0		
201_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	25,1	21,4	15,2	25,4		
202_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	24,7	21,0	14,8	25,0		
202_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	27,4	23,6	17,4	27,6		
202_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	28,9	25,2	19,0	29,2		
202_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	34,4	30,7	24,5	34,6		
202_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	36,7	33,0	26,8	37,0		
203_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	25,0	21,3	15,1	25,3		
203_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	27,7	24,0	17,8	27,9		
203_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	28,7	25,0	18,8	29,0		
203_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	34,7	31,0	24,8	35,0		
203_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	37,0	33,3	27,1	37,3		
204_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	27,4	23,7	17,5	27,7		
204_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	30,0	26,2	20,0	30,2		
204_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	31,3	27,6	21,4	31,6		
204_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	36,0	32,2	26,0	36,2		
204_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	38,1	34,3	28,1	38,3		
205_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	30,3	26,5	20,3	30,5		
205_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	31,8	28,0	21,9	32,0		
205_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	33,2	29,5	23,3	33,5		
205_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	36,8	33,0	26,9	37,0		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Rekenresultaten



Rekenresultaten

Geluidbelasting Dalemdreef (exclusief aftrek cf. artikel 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Dalemdreef
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
205_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	38,7	34,9	28,7	38,9		
206_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	32,9	29,1	23,0	33,1		
206_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	33,7	30,0	23,8	34,0		
206_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	34,8	31,0	24,9	35,0		
206_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	37,7	34,0	27,8	38,0		
206_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	39,5	35,8	29,6	39,7		
207_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	34,8	31,0	24,8	35,0		
207_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	35,3	31,5	25,3	35,5		
207_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	36,1	32,4	26,2	36,4		
207_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	38,8	35,1	28,9	39,1		
207_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	40,3	36,6	30,4	40,6		
208_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	35,6	31,9	25,7	35,8		
208_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	35,8	32,1	25,9	36,0		
208_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	36,8	33,0	26,9	37,0		
208_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	39,2	35,5	29,3	39,5		
208_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	40,6	36,9	30,7	40,9		
209_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	37,1	33,3	27,1	37,3		
209_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	37,9	34,2	28,0	38,2		
209_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	38,6	34,9	28,7	38,9		
209_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	40,4	36,7	30,5	40,6		
209_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	41,7	38,0	31,8	42,0		
210_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	36,6	32,8	26,6	36,8		
210_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	37,6	33,9	27,7	37,9		
210_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	38,2	34,4	28,3	38,4		
210_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	39,6	35,9	29,7	39,9		
210_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	41,1	37,4	31,2	41,4		
211_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	26,4	22,7	16,5	26,7		
211_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	31,7	28,0	21,8	32,0		
211_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	34,3	30,6	24,4	34,5		
211_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	35,2	31,4	25,2	35,4		
211_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	36,2	32,5	26,3	36,5		
212_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	29,7	25,9	19,8	29,9		
212_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	32,7	29,0	22,8	33,0		
212_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	34,3	30,6	24,4	34,6		
212_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	35,2	31,5	25,3	35,5		
212_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	36,1	32,4	26,2	36,4		
213_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	28,6	24,9	18,7	28,9		
213_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	31,9	28,1	21,9	32,1		
213_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	33,9	30,1	23,9	34,1		
213_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	34,8	31,0	24,9	35,0		
213_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	35,8	32,1	25,9	36,1		
214_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	27,7	24,0	17,8	28,0		
214_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	31,2	27,5	21,3	31,5		
214_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	33,1	29,4	23,2	33,4		
214_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	34,2	30,4	24,3	34,5		
214_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	35,8	32,0	25,9	36,0		
215_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	26,6	22,8	16,6	26,8		
215_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	30,7	27,0	20,8	31,0		
215_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	33,0	29,2	23,0	33,2		
215_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	34,2	30,4	24,3	34,5		
215_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	35,7	32,0	25,8	36,0		
216_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	26,7	23,0	16,8	27,0		
216_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	30,9	27,1	21,0	31,1		
216_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	33,1	29,3	23,1	33,3		
216_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	34,2	30,4	24,2	34,4		
216_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	35,6	31,9	25,7	35,9		
217_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	26,4	22,6	16,4	26,6		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Rekenresultaten



Rekenresultaten

Geluidbelasting Dalemdreef (exclusief aftrek cf. artikel 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Dalemdreef
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
217_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	29,9	26,2	20,0	30,2		
217_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	32,1	28,4	22,2	32,4		
217_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	33,3	29,6	23,4	33,5		
217_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	34,9	31,2	25,0	35,2		
218_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	22,2	18,4	12,3	22,4		
218_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	21,9	18,2	12,0	22,2		
218_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	21,9	18,1	11,9	22,1		
218_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	22,3	18,6	12,4	22,6		
218_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	23,8	20,0	13,9	24,0		
301_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	9,3	5,6	-0,6	9,6		
301_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	--	--	--	--		
301_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	--	--	--	--		
301_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	--	--	--	--		
301_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	--	--	--	--		
302_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	23,1	19,4	13,2	23,4		
302_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	25,5	21,7	15,6	25,7		
302_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	29,1	25,3	19,1	29,3		
302_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	30,4	26,7	20,5	30,7		
302_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	32,4	28,7	22,5	32,7		
303_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	23,6	19,9	13,7	23,9		
303_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	25,8	22,1	15,9	26,1		
303_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	29,9	26,2	20,0	30,2		
303_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	31,4	27,7	21,5	31,7		
303_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	33,5	29,7	23,6	33,7		
304_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	24,4	20,7	14,5	24,7		
304_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	26,9	23,1	16,9	27,1		
304_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	31,4	27,7	21,5	31,7		
304_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	32,9	29,1	23,0	33,1		
304_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	34,8	31,0	24,8	35,0		
305_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	24,7	21,0	14,8	25,0		
305_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	27,0	23,3	17,1	27,3		
305_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	31,4	27,6	21,4	31,6		
305_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	32,9	29,2	23,0	33,2		
305_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	35,1	31,4	25,2	35,4		
306_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	24,8	21,1	14,9	25,1		
306_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	27,0	23,2	17,1	27,2		
306_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	30,8	27,1	20,9	31,1		
306_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	32,6	28,8	22,6	32,8		
306_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	35,3	31,6	25,4	35,6		
307_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	28,4	24,6	18,4	28,6		
307_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	29,6	25,9	19,7	29,9		
307_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	31,8	28,1	21,9	32,1		
307_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	33,3	29,6	23,4	33,5		
307_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	36,0	32,3	26,1	36,3		
308_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	31,2	27,4	21,3	31,4		
308_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	31,7	28,0	21,8	31,9		
308_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	33,0	29,3	23,1	33,3		
308_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	34,3	30,6	24,4	34,5		
308_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	36,8	33,1	26,9	37,1		
309_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	34,1	30,4	24,2	34,4		
309_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	34,9	31,2	25,0	35,2		
309_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	35,7	32,0	25,8	36,0		
309_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	36,8	33,0	26,9	37,0		
309_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	39,2	35,5	29,3	39,5		
310_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	34,5	30,8	24,6	34,8		
310_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	36,0	32,3	26,1	36,3		
310_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	36,3	32,6	26,4	36,6		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Geluidbelasting Dalemdreef (exclusief aftrek cf. artikel 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: Wegverkeerslawaai
LAg totaresultaten voor toetspunten
Groep: Dalemdreef
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
310_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	37,2	33,5	27,3	37,5		
310_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	39,3	35,5	29,4	39,5		
311_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	28,5	24,7	18,6	28,7		
311_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	32,5	28,7	22,6	32,7		
311_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	33,2	29,4	23,3	33,4		
311_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	34,0	30,2	24,1	34,2		
311_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	35,4	31,7	25,5	35,7		
312_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	28,2	24,4	18,3	28,4		
312_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	32,3	28,6	22,4	32,5		
312_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	33,1	29,4	23,2	33,4		
312_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	34,0	30,3	24,1	34,3		
312_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	35,4	31,7	25,5	35,7		
313_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	28,3	24,6	18,4	28,6		
313_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	32,0	28,2	22,1	32,2		
313_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	32,0	28,2	22,0	32,2		
313_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	32,7	28,9	22,8	32,9		
313_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	34,6	30,9	24,7	34,9		
314_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	28,1	24,4	18,2	28,4		
314_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	32,0	28,2	22,1	32,2		
314_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	32,1	28,4	22,2	32,4		
314_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	32,8	29,0	22,8	33,0		
314_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	34,4	30,7	24,5	34,7		
315_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	28,5	24,8	18,6	28,8		
315_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	31,5	27,8	21,6	31,8		
315_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	31,7	27,9	21,8	31,9		
315_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	32,5	28,7	22,5	32,7		
315_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	34,0	30,3	24,1	34,3		
316_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	28,8	25,0	18,9	29,0		
316_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	31,5	27,8	21,6	31,8		
316_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	31,8	28,0	21,8	32,0		
316_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	32,5	28,8	22,6	32,8		
316_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	33,7	29,9	23,8	34,0		
317_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	29,4	25,7	19,5	29,7		
317_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	31,5	27,8	21,6	31,8		
317_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	31,9	28,2	22,0	32,2		
317_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	32,5	28,8	22,6	32,8		
317_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	34,2	30,4	24,3	34,5		
318_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	10,2	6,5	0,3	10,5		
318_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	--	--	--	--		
318_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	--	--	--	--		
318_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	--	--	--	--		
318_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	--	--	--	--		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Geluidbelasting Oegstgeeststraat (exclusief aftrek cf. artikel 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oegstgeeststraat
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
101_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	6,9	5,1	-2,6	7,8		
101_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	9,0	7,1	-0,5	9,8		
101_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	9,8	8,0	0,3	10,7		
101_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	--	--	--	--		
101_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	--	--	--	--		
102_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	40,3	38,5	30,8	41,2		
102_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	42,3	40,5	32,8	43,2		
102_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	42,5	40,6	33,0	43,3		
102_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	42,4	40,6	32,9	43,3		
102_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	42,3	40,4	32,8	43,1		
103_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	41,4	39,5	31,9	42,2		
103_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	43,2	41,4	33,7	44,0		
103_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	43,3	41,5	33,8	44,1		
103_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	43,2	41,4	33,7	44,1		
103_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	43,0	41,2	33,5	43,9		
104_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	42,3	40,5	32,8	43,1		
104_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	44,0	42,1	34,5	44,8		
104_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	44,0	42,2	34,5	44,9		
104_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	43,9	42,1	34,4	44,8		
104_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	43,7	41,9	34,2	44,6		
105_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	43,3	41,5	33,8	44,2		
105_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	44,7	42,9	35,2	45,6		
105_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	44,7	42,9	35,2	45,6		
105_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	44,6	42,8	35,1	45,5		
105_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	44,3	42,5	34,8	45,2		
106_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	44,3	42,5	34,8	45,2		
106_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	45,5	43,7	36,0	46,4		
106_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	45,5	43,6	36,0	46,3		
106_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	45,3	43,5	35,8	46,2		
106_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	44,9	43,0	35,4	45,7		
107_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	45,8	44,0	36,3	46,7		
107_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	46,6	44,8	37,1	47,5		
107_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	46,5	44,7	37,0	47,4		
107_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	46,3	44,4	36,8	47,1		
107_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	45,8	43,9	36,3	46,6		
108_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	47,2	45,4	37,7	48,1		
108_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	47,7	45,9	38,2	48,6		
108_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	47,5	45,7	38,1	48,4		
108_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	47,2	45,4	37,7	48,0		
108_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	46,7	44,8	37,2	47,5		
109_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	51,3	49,5	41,8	52,1		
109_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	51,8	50,0	42,3	52,6		
109_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	51,6	49,8	42,1	52,5		
109_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	50,5	48,7	41,0	51,4		
109_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	50,1	48,3	40,6	50,9		
110_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	51,3	49,5	41,8	52,2		
110_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	51,8	50,0	42,3	52,7		
110_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	51,6	49,8	42,1	52,5		
110_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	50,5	48,7	41,0	51,4		
110_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	50,1	48,3	40,6	51,0		
111_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	47,6	45,8	38,1	48,5		
111_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	48,3	46,4	38,8	49,1		
111_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	48,1	46,3	38,6	49,0		
111_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	47,6	45,8	38,1	48,5		
111_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	47,2	45,4	37,7	48,1		
112_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	46,5	44,6	37,0	47,3		
112_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	47,3	45,5	37,8	48,1		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Geluidbelasting Oegstgeeststraat (exclusief aftrek cf. artikel 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oegstgeeststraat
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
112_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	47,2	45,4	37,7	48,1		
112_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	47,0	45,2	37,5	47,9		
112_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	46,5	44,6	37,0	47,3		
113_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	44,9	43,1	35,4	45,8		
113_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	46,1	44,3	36,6	47,0		
113_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	46,1	44,3	36,6	47,0		
113_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	46,0	44,1	36,5	46,8		
113_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	45,5	43,7	36,0	46,4		
114_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	43,8	42,0	34,3	44,7		
114_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	45,3	43,4	35,7	46,1		
114_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	45,3	43,5	35,8	46,2		
114_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	45,2	43,4	35,7	46,1		
114_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	45,0	43,2	35,5	45,9		
115_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	42,8	41,0	33,3	43,7		
115_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	44,5	42,6	35,0	45,3		
115_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	44,6	42,8	35,1	45,4		
115_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	44,5	42,7	35,0	45,4		
115_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	44,4	42,5	34,9	45,2		
116_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	41,9	40,0	32,4	42,7		
116_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	43,7	41,9	34,2	44,5		
116_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	43,8	42,0	34,3	44,7		
116_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	43,8	42,0	34,3	44,6		
116_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	43,7	41,8	34,2	44,5		
117_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	40,8	38,9	31,3	41,6		
117_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	42,8	41,0	33,3	43,6		
117_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	43,0	41,1	33,5	43,8		
117_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	43,0	41,1	33,5	43,8		
117_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	42,9	41,0	33,4	43,7		
118_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	11,2	9,4	1,7	12,1		
118_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	14,1	12,2	4,5	14,9		
118_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	15,4	13,5	5,9	16,2		
118_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	--	--	--	--		
118_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	--	--	--	--		
201_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	9,1	7,3	-0,4	10,0		
201_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	13,4	11,5	3,9	14,2		
201_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	--	--	--	--		
201_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	--	--	--	--		
201_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	--	--	--	--		
202_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	40,7	38,8	31,2	41,5		
202_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	42,6	40,8	33,1	43,5		
202_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	42,8	41,0	33,3	43,7		
202_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	42,8	41,0	33,3	43,7		
202_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	42,7	40,9	33,2	43,6		
203_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	41,7	39,9	32,2	42,5		
203_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	43,5	41,7	34,0	44,4		
203_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	43,6	41,8	34,1	44,5		
203_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	43,6	41,8	34,1	44,5		
203_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	43,4	41,6	34,0	44,3		
204_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	42,6	40,8	33,1	43,5		
204_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	44,3	42,5	34,8	45,1		
204_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	44,4	42,6	34,9	45,3		
204_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	44,3	42,5	34,8	45,2		
204_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	44,2	42,3	34,7	45,0		
205_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	43,7	41,9	34,2	44,6		
205_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	45,2	43,3	35,7	46,0		
205_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	45,2	43,4	35,7	46,1		
205_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	45,1	43,3	35,6	46,0		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Rekenresultaten



Rekenresultaten

Geluidbelasting Oegstgeeststraat (exclusief aftrek cf. artikel 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oegstgeeststraat
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
205_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	45,0	43,1	35,5	45,8		
206_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	44,7	42,9	35,2	45,6		
206_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	45,9	44,1	36,4	46,8		
206_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	46,0	44,1	36,5	46,8		
206_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	45,8	44,0	36,3	46,7		
206_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	45,6	43,8	36,1	46,4		
207_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	46,2	44,3	36,7	47,0		
207_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	47,0	45,2	37,5	47,9		
207_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	47,0	45,1	37,5	47,8		
207_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	46,8	44,9	37,3	47,6		
207_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	46,4	44,6	36,9	47,3		
208_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	47,4	45,6	37,9	48,3		
208_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	48,0	46,2	38,5	48,9		
208_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	47,9	46,1	38,4	48,8		
208_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	47,6	45,8	38,1	48,5		
208_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	47,2	45,4	37,7	48,0		
209_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	51,2	49,4	41,7	52,1		
209_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	51,8	50,0	42,3	52,6		
209_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	51,6	49,8	42,1	52,5		
209_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	51,3	49,5	41,8	52,1		
209_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	50,1	48,3	40,6	51,0		
210_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	51,3	49,5	41,8	52,2		
210_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	51,8	50,0	42,3	52,7		
210_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	51,6	49,8	42,1	52,5		
210_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	51,3	49,5	41,8	52,2		
210_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	50,1	48,3	40,6	51,0		
211_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	47,6	45,8	38,1	48,5		
211_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	48,2	46,4	38,7	49,1		
211_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	48,1	46,3	38,6	49,0		
211_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	47,8	46,0	38,3	48,7		
211_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	47,2	45,4	37,7	48,1		
212_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	46,5	44,7	37,0	47,4		
212_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	47,4	45,5	37,9	48,2		
212_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	47,3	45,5	37,8	48,2		
212_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	47,1	45,3	37,6	48,0		
212_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	46,6	44,7	37,1	47,4		
213_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	45,1	43,3	35,6	46,0		
213_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	46,3	44,4	36,8	47,1		
213_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	46,3	44,5	36,8	47,1		
213_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	46,1	44,3	36,6	47,0		
213_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	45,9	44,1	36,4	46,8		
214_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	44,0	42,2	34,5	44,9		
214_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	45,4	43,6	35,9	46,3		
214_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	45,5	43,6	36,0	46,3		
214_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	45,4	43,5	35,9	46,2		
214_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	45,2	43,4	35,7	46,1		
215_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	43,0	41,2	33,5	43,9		
215_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	44,6	42,8	35,1	45,5		
215_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	44,7	42,9	35,2	45,6		
215_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	44,7	42,8	35,2	45,5		
215_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	44,5	42,7	35,0	45,4		
216_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	42,1	40,3	32,6	43,0		
216_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	43,9	42,1	34,4	44,8		
216_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	44,0	42,2	34,5	44,9		
216_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	44,0	42,2	34,5	44,9		
216_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	43,9	42,0	34,4	44,7		
217_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	41,0	39,2	31,5	41,9		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Rekenresultaten



Rekenresultaten

Geluidbelasting Oegstgeeststraat (exclusief aftrek cf. artikel 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oegstgeeststraat
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
217_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	43,0	41,2	33,5	43,9		
217_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	43,2	41,4	33,7	44,0		
217_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	43,2	41,4	33,7	44,0		
217_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	43,1	41,3	33,6	44,0		
218_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	13,1	11,3	3,7	14,0		
218_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	15,5	13,7	6,0	16,4		
218_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	--	--	--	--		
218_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	--	--	--	--		
218_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	--	--	--	--		
301_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	14,1	12,3	4,7	15,0		
301_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	18,6	16,7	9,1	19,4		
301_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	--	--	--	--		
301_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	--	--	--	--		
301_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	--	--	--	--		
302_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	40,8	39,0	31,3	41,7		
302_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	42,8	40,9	33,3	43,6		
302_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	43,0	41,1	33,5	43,8		
302_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	43,0	41,1	33,5	43,8		
302_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	42,9	41,1	33,4	43,8		
303_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	41,7	39,9	32,2	42,6		
303_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	43,5	41,7	34,0	44,4		
303_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	43,6	41,8	34,1	44,5		
303_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	43,6	41,8	34,1	44,5		
303_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	43,5	41,7	34,0	44,4		
304_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	42,6	40,8	33,1	43,5		
304_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	44,3	42,4	34,8	45,1		
304_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	44,4	42,5	34,9	45,2		
304_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	44,3	42,5	34,8	45,2		
304_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	44,2	42,4	34,7	45,0		
305_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	43,8	42,0	34,3	44,7		
305_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	45,2	43,4	35,7	46,1		
305_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	45,3	43,5	35,8	46,2		
305_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	45,2	43,4	35,7	46,1		
305_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	45,0	43,1	35,5	45,8		
306_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	44,7	42,9	35,2	45,6		
306_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	45,9	44,1	36,4	46,8		
306_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	45,9	44,1	36,5	46,8		
306_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	45,8	44,0	36,3	46,7		
306_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	45,5	43,7	36,0	46,4		
307_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	46,2	44,4	36,7	47,1		
307_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	47,0	45,2	37,5	47,9		
307_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	47,0	45,2	37,5	47,9		
307_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	46,8	45,0	37,3	47,7		
307_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	46,4	44,6	36,9	47,3		
308_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	47,5	45,7	38,0	48,4		
308_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	48,1	46,3	38,6	49,0		
308_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	48,0	46,2	38,5	48,9		
308_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	47,6	45,8	38,1	48,5		
308_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	47,3	45,5	37,8	48,1		
309_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	51,3	49,5	41,8	52,2		
309_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	51,9	50,0	42,4	52,7		
309_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	51,7	49,9	42,2	52,5		
309_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	50,6	48,8	41,1	51,5		
309_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	50,2	48,4	40,7	51,1		
310_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	51,4	49,6	41,9	52,3		
310_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	51,9	50,1	42,4	52,8		
310_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	51,7	49,9	42,2	52,6		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Geluidbelasting Oegstgeeststraat (exclusief aftrek cf. artikel 110g Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oegstgeeststraat
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
310_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	50,6	48,8	41,1	51,5		
310_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	50,2	48,4	40,7	51,0		
311_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	47,6	45,8	38,1	48,5		
311_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	48,2	46,4	38,7	49,0		
311_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	48,0	46,2	38,5	48,9		
311_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	47,4	45,6	37,9	48,3		
311_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	47,0	45,2	37,5	47,9		
312_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	46,4	44,6	36,9	47,3		
312_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	47,2	45,4	37,7	48,1		
312_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	47,1	45,3	37,6	48,0		
312_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	46,9	45,1	37,4	47,8		
312_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	46,3	44,5	36,8	47,2		
313_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	45,0	43,1	35,5	45,8		
313_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	46,1	44,3	36,6	47,0		
313_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	46,1	44,3	36,6	47,0		
313_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	45,9	44,1	36,4	46,8		
313_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	45,4	43,6	35,9	46,3		
314_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	43,9	42,1	34,4	44,8		
314_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	45,3	43,5	35,8	46,2		
314_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	45,4	43,5	35,9	46,2		
314_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	45,2	43,4	35,7	46,1		
314_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	44,7	42,9	35,2	45,6		
315_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	43,0	41,1	33,4	43,8		
315_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	44,6	42,8	35,1	45,4		
315_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	44,6	42,8	35,1	45,5		
315_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	44,5	42,7	35,0	45,4		
315_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	44,3	42,5	34,8	45,2		
316_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	42,1	40,3	32,6	43,0		
316_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	43,9	42,1	34,4	44,8		
316_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	44,0	42,2	34,5	44,9		
316_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	43,9	42,1	34,4	44,8		
316_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	43,8	41,9	34,2	44,6		
317_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	41,3	39,4	31,8	42,1		
317_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	43,2	41,4	33,7	44,1		
317_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	43,3	41,5	33,8	44,2		
317_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	43,3	41,5	33,8	44,1		
317_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	43,1	41,3	33,6	44,0		
318_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	14,0	12,2	4,5	14,8		
318_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	18,3	16,5	8,8	19,2		
318_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	--	--	--	--		
318_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	--	--	--	--		
318_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	--	--	--	--		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Rekenresultaten



Rekenresultaten

Geluidbelasting wegen gecumuleerd (exclusief aftrek cf. artikel 110g Wgh)

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

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
101_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	28,0	24,5	18,2	28,3		
101_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	33,4	29,8	23,5	33,7		
101_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	33,8	30,2	23,9	34,1		
101_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	34,4	30,8	24,5	34,7		
101_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	34,9	31,3	25,0	35,2		
102_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	45,8	42,7	36,0	46,2		
102_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	47,4	44,3	37,6	47,8		
102_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	48,3	45,1	38,5	48,7		
102_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	48,9	45,7	39,1	49,3		
102_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	49,0	45,8	39,2	49,4		
103_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	46,1	43,1	36,4	46,6		
103_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	47,7	44,8	38,0	48,2		
103_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	48,6	45,5	38,8	49,1		
103_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	49,2	46,0	39,4	49,6		
103_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	49,3	46,1	39,5	49,7		
104_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	46,5	43,6	36,8	47,0		
104_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	48,1	45,2	38,3	48,6		
104_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	49,0	46,0	39,2	49,4		
104_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	49,5	46,4	39,7	50,0		
104_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	49,5	46,4	39,7	50,0		
105_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	47,0	44,1	37,2	47,5		
105_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	48,4	45,6	38,7	49,0		
105_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	49,3	46,4	39,5	49,8		
105_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	49,8	46,7	40,0	50,2		
105_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	49,8	46,7	40,0	50,2		
106_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	47,4	44,7	37,7	48,0		
106_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	48,8	46,1	39,1	49,4		
106_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	49,7	46,8	39,9	50,2		
106_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	50,1	47,1	40,3	50,6		
106_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	50,0	47,0	40,2	50,5		
107_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	48,2	45,7	38,5	48,8		
107_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	49,4	46,8	39,7	50,0		
107_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	50,2	47,4	40,4	50,7		
107_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	50,5	47,6	40,8	51,0		
107_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	50,4	47,4	40,6	50,9		
108_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	49,1	46,7	39,4	49,7		
108_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	50,0	47,5	40,3	50,6		
108_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	50,7	48,0	41,0	51,3		
108_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	51,0	48,1	41,3	51,5		
108_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	50,8	47,9	41,1	51,3		
109_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	51,7	49,7	42,2	52,5		
109_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	52,4	50,4	42,8	53,2		
109_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	52,7	50,5	43,1	53,4		
109_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	52,2	49,8	42,5	52,9		
109_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	51,9	49,5	42,3	52,6		
110_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	51,7	49,7	42,1	52,5		
110_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	52,3	50,3	42,8	53,1		
110_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	52,4	50,4	42,9	53,2		
110_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	51,9	49,6	42,3	52,6		
110_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	51,6	49,3	42,0	52,3		
111_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	47,8	45,9	38,3	48,6		
111_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	48,5	46,6	39,0	49,3		
111_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	48,5	46,5	38,9	49,3		
111_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	48,0	46,1	38,5	48,9		
111_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	47,8	45,8	38,2	48,6		
112_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	46,6	44,7	37,1	47,5		
112_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	47,5	45,6	38,0	48,4		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Rekenresultaten



Rekenresultaten

Geluidbelasting wegen gecumuleerd (exclusief aftrek cf. artikel 110g Wgh)

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

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
112_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	47,6	45,7	38,1	48,4		
112_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	47,5	45,5	38,0	48,3		
112_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	47,1	45,1	37,5	47,9		
113_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	45,2	43,3	35,6	46,0		
113_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	46,5	44,5	37,0	47,3		
113_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	46,6	44,6	37,1	47,4		
113_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	46,6	44,6	37,1	47,4		
113_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	46,3	44,2	36,8	47,1		
114_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	44,2	42,2	34,6	45,0		
114_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	45,7	43,8	36,2	46,5		
114_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	46,0	43,9	36,4	46,8		
114_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	46,0	43,9	36,5	46,8		
114_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	46,0	43,8	36,4	46,7		
115_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	43,2	41,2	33,6	44,0		
115_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	45,0	43,0	35,5	45,8		
115_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	45,4	43,3	35,8	46,1		
115_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	45,5	43,3	35,9	46,2		
115_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	45,5	43,3	35,9	46,3		
116_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	42,3	40,3	32,7	43,1		
116_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	44,3	42,3	34,8	45,1		
116_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	44,7	42,6	35,1	45,4		
116_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	44,8	42,7	35,2	45,5		
116_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	44,9	42,7	35,4	45,7		
117_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	41,3	39,3	31,7	42,1		
117_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	43,6	41,5	34,0	44,3		
117_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	44,0	41,9	34,4	44,8		
117_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	44,1	41,9	34,5	44,8		
117_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	44,3	42,0	34,7	45,0		
118_A	Beoogde woningbouw bouwblok 1	1,50	27,6	24,1	17,8	28,0		
118_B	Beoogde woningbouw bouwblok 1	4,50	33,8	30,3	24,0	34,1		
118_C	Beoogde woningbouw bouwblok 1	7,50	34,2	30,7	24,4	34,5		
118_D	Beoogde woningbouw bouwblok 1	10,50	34,5	30,9	24,7	34,8		
118_E	Beoogde woningbouw bouwblok 1	13,50	34,9	31,3	25,0	35,2		
201_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	29,9	26,3	20,0	30,2		
201_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	35,1	31,5	25,2	35,4		
201_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	35,5	31,9	25,6	35,8		
201_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	35,9	32,4	26,1	36,3		
201_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	36,4	32,9	26,6	36,7		
202_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	40,8	39,0	31,3	41,7		
202_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	42,8	40,9	33,3	43,7		
202_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	43,1	41,2	33,6	43,9		
202_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	43,5	41,5	34,0	44,3		
202_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	43,8	41,6	34,2	44,6		
203_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	41,8	40,0	32,3	42,7		
203_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	43,6	41,8	34,1	44,5		
203_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	43,8	42,0	34,3	44,7		
203_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	44,2	42,2	34,7	45,0		
203_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	44,4	42,3	34,9	45,2		
204_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	42,8	40,9	33,3	43,6		
204_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	44,5	42,6	34,9	45,3		
204_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	44,6	42,7	35,1	45,5		
204_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	44,9	42,9	35,4	45,7		
204_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	45,2	43,0	35,6	45,9		
205_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	44,0	42,0	34,4	44,8		
205_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	45,4	43,5	35,9	46,2		
205_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	45,5	43,6	36,0	46,4		
205_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	45,8	43,7	36,2	46,5		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Rekenresultaten



Rekenresultaten

Geluidbelasting wegen gecumuleerd (exclusief aftrek cf. artikel 110g Wgh)

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

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
205_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	45,9	43,8	36,3	46,7		
206_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	45,0	43,1	35,5	45,8		
206_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	46,2	44,3	36,7	47,0		
206_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	46,3	44,4	36,8	47,1		
206_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	46,5	44,4	36,9	47,3		
206_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	46,6	44,4	37,0	47,3		
207_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	46,5	44,5	37,0	47,3		
207_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	47,3	45,4	37,8	48,1		
207_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	47,3	45,4	37,8	48,1		
207_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	47,4	45,4	37,9	48,2		
207_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	47,4	45,2	37,8	48,1		
208_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	47,7	45,8	38,2	48,5		
208_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	48,3	46,4	38,8	49,1		
208_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	48,3	46,3	38,7	49,1		
208_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	48,3	46,2	38,7	49,0		
208_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	48,1	46,0	38,5	48,8		
209_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	51,5	49,6	42,0	52,3		
209_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	52,0	50,1	42,5	52,8		
209_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	51,9	50,0	42,4	52,7		
209_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	51,7	49,8	42,2	52,5		
209_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	50,9	48,8	41,4	51,7		
210_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	51,5	49,6	42,0	52,3		
210_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	52,0	50,1	42,5	52,9		
210_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	52,0	50,0	42,4	52,8		
210_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	51,8	49,8	42,2	52,6		
210_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	50,9	48,8	41,3	51,7		
211_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	47,8	45,9	38,3	48,7		
211_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	48,6	46,7	39,1	49,4		
211_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	48,7	46,7	39,2	49,5		
211_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	48,6	46,5	39,0	49,4		
211_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	48,3	46,1	38,7	49,0		
212_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	46,8	44,9	37,3	47,6		
212_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	47,8	45,9	38,3	48,6		
212_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	48,1	46,0	38,5	48,9		
212_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	48,0	45,9	38,4	48,8		
212_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	47,8	45,6	38,2	48,5		
213_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	45,4	43,5	35,9	46,2		
213_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	46,8	44,8	37,3	47,6		
213_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	47,2	45,1	37,6	47,9		
213_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	47,1	45,0	37,6	47,9		
213_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	47,2	45,0	37,6	47,9		
214_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	44,4	42,4	34,8	45,2		
214_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	46,1	44,1	36,5	46,9		
214_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	46,5	44,3	36,9	47,2		
214_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	46,5	44,3	36,9	47,3		
214_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	46,7	44,4	37,1	47,4		
215_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	43,4	41,4	33,8	44,2		
215_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	45,4	43,3	35,8	46,2		
215_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	45,9	43,7	36,3	46,6		
215_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	45,9	43,7	36,4	46,7		
215_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	46,1	43,9	36,5	46,9		
216_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	42,6	40,6	33,0	43,4		
216_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	44,8	42,7	35,2	45,6		
216_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	45,4	43,1	35,8	46,1		
216_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	45,5	43,2	35,9	46,2		
216_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	45,7	43,4	36,1	46,4		
217_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	41,6	39,6	32,0	42,4		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Rekenresultaten



Rekenresultaten

Geluidbelasting wegen gecumuleerd (exclusief aftrek cf. artikel 110g Wgh)

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

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
217_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	44,0	41,9	34,5	44,8		
217_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	44,7	42,4	35,0	45,4		
217_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	44,8	42,5	35,2	45,5		
217_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	45,0	42,7	35,4	45,7		
218_A	Beoogde woningbouw bouwblok 2	1,50	30,3	26,8	20,4	30,6		
218_B	Beoogde woningbouw bouwblok 2	4,50	35,5	32,0	25,7	35,9		
218_C	Beoogde woningbouw bouwblok 2	7,50	35,9	32,4	26,1	36,3		
218_D	Beoogde woningbouw bouwblok 2	10,50	36,4	32,8	26,5	36,7		
218_E	Beoogde woningbouw bouwblok 2	13,50	36,9	33,3	27,0	37,2		
301_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	31,4	28,0	21,6	31,8		
301_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	37,2	33,7	27,3	37,5		
301_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	37,7	34,2	27,9	38,0		
301_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	38,3	34,8	28,5	38,7		
301_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	39,0	35,5	29,2	39,3		
302_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	41,0	39,1	31,4	41,8		
302_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	42,9	41,0	33,4	43,8		
302_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	43,2	41,3	33,7	44,0		
302_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	43,3	41,3	33,7	44,1		
302_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	43,4	41,4	33,8	44,2		
303_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	41,9	40,0	32,3	42,7		
303_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	43,6	41,8	34,1	44,5		
303_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	43,9	42,0	34,4	44,7		
303_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	43,9	42,0	34,4	44,8		
303_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	44,0	42,0	34,5	44,8		
304_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	42,7	40,9	33,2	43,6		
304_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	44,4	42,5	34,9	45,2		
304_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	44,6	42,7	35,1	45,5		
304_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	44,7	42,7	35,1	45,5		
304_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	44,7	42,7	35,2	45,5		
305_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	43,9	42,1	34,4	44,8		
305_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	45,3	43,5	35,8	46,2		
305_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	45,5	43,6	36,0	46,4		
305_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	45,5	43,6	36,0	46,3		
305_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	45,5	43,5	35,9	46,3		
306_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	44,8	43,0	35,3	45,7		
306_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	46,0	44,2	36,5	46,9		
306_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	46,1	44,2	36,6	47,0		
306_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	46,1	44,2	36,6	46,9		
306_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	46,0	44,0	36,4	46,8		
307_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	46,3	44,5	36,8	47,2		
307_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	47,2	45,3	37,7	48,0		
307_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	47,2	45,3	37,7	48,0		
307_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	47,1	45,2	37,5	47,9		
307_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	46,9	44,9	37,4	47,7		
308_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	47,6	45,8	38,1	48,5		
308_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	48,3	46,4	38,8	49,1		
308_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	48,2	46,3	38,6	49,0		
308_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	47,9	46,0	38,4	48,7		
308_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	47,7	45,8	38,2	48,5		
309_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	51,6	49,7	42,1	52,4		
309_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	52,0	50,1	42,5	52,9		
309_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	52,0	50,0	42,4	52,8		
309_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	51,2	49,2	41,7	52,0		
309_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	51,1	49,0	41,6	51,9		
310_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	51,6	49,7	42,0	52,4		
310_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	52,1	50,3	42,6	53,0		
310_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	52,1	50,1	42,5	52,9		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten

Geluidbelasting wegen gecumuleerd (exclusief aftrek cf. artikel 110g Wgh)

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

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
310_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	51,3	49,2	41,7	52,1		
310_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	51,2	49,0	41,6	52,0		
311_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	48,1	46,1	38,5	48,9		
311_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	49,0	47,0	39,5	49,8		
311_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	49,1	47,0	39,5	49,9		
311_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	49,1	46,8	39,5	49,8		
311_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	49,3	46,9	39,7	50,0		
312_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	47,0	45,0	37,5	47,8		
312_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	48,3	46,1	38,7	49,0		
312_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	48,4	46,2	38,9	49,2		
312_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	48,8	46,4	39,1	49,4		
312_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	48,9	46,4	39,2	49,5		
313_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	45,8	43,7	36,3	46,6		
313_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	47,3	45,1	37,8	48,1		
313_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	47,7	45,4	38,1	48,4		
313_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	48,0	45,6	38,4	48,7		
313_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	48,3	45,8	38,7	49,0		
314_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	45,1	42,9	35,5	45,8		
314_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	46,8	44,5	37,2	47,5		
314_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	47,1	44,8	37,5	47,8		
314_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	47,6	45,2	38,0	48,3		
314_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	48,0	45,3	38,3	48,6		
315_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	44,1	41,9	34,5	44,8		
315_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	46,2	43,9	36,6	46,9		
315_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	46,6	44,2	37,0	47,3		
315_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	47,2	44,7	37,6	47,8		
315_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	47,8	45,1	38,1	48,3		
316_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	43,2	41,0	33,6	44,0		
316_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	45,7	43,4	36,1	46,4		
316_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	46,2	43,8	36,6	46,9		
316_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	46,8	44,3	37,2	47,5		
316_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	47,4	44,7	37,8	48,0		
317_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	42,8	40,5	33,1	43,5		
317_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	45,4	43,0	35,8	46,0		
317_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	45,9	43,4	36,2	46,5		
317_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	46,6	43,9	36,9	47,2		
317_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	47,2	44,4	37,5	47,8		
318_A	Beoogde woningbouw bouwblok 3	1,50	31,7	28,2	21,9	32,1		
318_B	Beoogde woningbouw bouwblok 3	4,50	37,6	34,1	27,7	37,9		
318_C	Beoogde woningbouw bouwblok 3	7,50	38,2	34,7	28,4	38,5		
318_D	Beoogde woningbouw bouwblok 3	10,50	38,9	35,3	29,0	39,2		
318_E	Beoogde woningbouw bouwblok 3	13,50	39,7	36,1	29,8	40,0		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Rekenresultaten



Rekenresultaten (met oortjes)

Railverkeerslawaaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Railverkeerslawaaai met gebouwschermen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
101_A	Bouwblok 2	1,50	56,92	56,73	54,51	61,57
101_B	Bouwblok 2	4,50	69,31	69,21	66,88	73,96
101_C	Bouwblok 2	7,50	70,94	70,74	68,33	75,46
101_D	Bouwblok 2	10,50	70,87	70,66	68,26	75,39
101_E	Bouwblok 2	13,50	70,74	70,54	68,14	75,27
102_A	Bouwblok 2	1,50	55,34	55,16	52,93	59,99
102_B	Bouwblok 2	4,50	66,50	66,40	64,08	71,16
102_C	Bouwblok 2	7,50	68,80	68,59	66,18	73,31
102_D	Bouwblok 2	10,50	68,72	68,51	66,10	73,23
102_E	Bouwblok 2	13,50	68,60	68,39	65,98	73,11
103_A	Bouwblok 2	1,50	53,08	52,90	50,63	57,71
103_B	Bouwblok 2	4,50	62,51	62,40	60,10	67,18
103_C	Bouwblok 2	7,50	65,04	64,82	62,41	69,54
103_D	Bouwblok 2	10,50	65,04	64,82	62,40	69,54
103_E	Bouwblok 2	13,50	65,00	64,79	62,37	69,50
1031_A	Bouwblok 2	1,50	50,36	50,19	47,88	54,97
1031_B	Bouwblok 2	4,50	58,16	57,97	55,63	62,73
1031_C	Bouwblok 2	7,50	60,01	59,78	57,37	64,50
1031_D	Bouwblok 2	10,50	60,12	59,89	57,47	64,61
1031_E	Bouwblok 2	13,50	60,22	59,99	57,57	64,71
1033_A	Bouwblok 2	1,50	53,75	53,58	51,31	58,38
1033_B	Bouwblok 2	4,50	63,06	62,96	60,68	67,75
1033_C	Bouwblok 2	7,50	65,97	65,76	63,35	70,48
1033_D	Bouwblok 2	10,50	65,95	65,74	63,33	70,46
1033_E	Bouwblok 2	13,50	65,90	65,69	63,27	70,40
104_A	Bouwblok 2	1,50	54,23	54,06	51,80	58,87
104_B	Bouwblok 2	4,50	63,18	63,10	60,83	67,89
104_C	Bouwblok 2	7,50	66,71	66,50	64,09	71,22
104_D	Bouwblok 2	10,50	66,68	66,47	64,06	71,19
104_E	Bouwblok 2	13,50	66,61	66,41	63,99	71,12
105_A	Bouwblok 2	1,50	52,52	52,35	50,06	57,14
105_B	Bouwblok 2	4,50	60,02	59,92	57,65	64,71
105_C	Bouwblok 2	7,50	63,51	63,29	60,87	68,01
105_D	Bouwblok 2	10,50	63,56	63,34	60,92	68,06
105_E	Bouwblok 2	13,50	63,56	63,35	60,93	68,06
1051_A	Bouwblok 2	1,50	50,45	50,28	47,98	55,07
1051_B	Bouwblok 2	4,50	56,74	56,60	54,29	61,37
1051_C	Bouwblok 2	7,50	59,02	58,79	56,38	63,51
1051_D	Bouwblok 2	10,50	59,24	59,01	56,59	63,73
1051_E	Bouwblok 2	13,50	59,34	59,11	56,70	63,83
1053_A	Bouwblok 2	1,50	53,26	53,09	50,81	57,89
1053_B	Bouwblok 2	4,50	60,89	60,81	58,55	65,61
1053_C	Bouwblok 2	7,50	64,81	64,60	62,18	69,31
1053_D	Bouwblok 2	10,50	64,85	64,63	62,21	69,35
1053_E	Bouwblok 2	13,50	64,82	64,61	62,19	69,32
106_A	Bouwblok 2	1,50	54,04	53,88	51,60	58,68
106_B	Bouwblok 2	4,50	61,59	61,52	59,26	66,31
106_C	Bouwblok 2	7,50	66,08	65,87	63,46	70,59
106_D	Bouwblok 2	10,50	66,07	65,86	63,45	70,58
106_E	Bouwblok 2	13,50	66,02	65,82	63,40	70,53
107_A	Bouwblok 2	1,50	52,86	52,70	50,41	57,49
107_B	Bouwblok 2	4,50	58,95	58,87	56,60	63,66
107_C	Bouwblok 2	7,50	62,89	62,67	60,25	67,39
107_D	Bouwblok 2	10,50	62,96	62,75	60,33	67,46
107_E	Bouwblok 2	13,50	62,98	62,76	60,34	67,48
1071_A	Bouwblok 2	1,50	51,03	50,88	48,58	55,66
1071_B	Bouwblok 2	4,50	56,07	55,94	53,65	60,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Rekenresultaten



Rekenresultaten (met oortjes)

Railverkeerslawaaï

Rapport: Resultatentabel
 Model: Railverkeerslawaaï met gebouwschermen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
1071_C	Bouwblok 2	7,50	58,11	57,87	55,46	62,60
1071_D	Bouwblok 2	10,50	58,37	58,14	55,71	62,85
1071_E	Bouwblok 2	13,50	58,51	58,28	55,86	63,00
1073_A	Bouwblok 2	1,50	53,49	53,34	51,05	58,13
1073_B	Bouwblok 2	4,50	59,69	59,61	57,34	64,40
1073_C	Bouwblok 2	7,50	64,03	63,82	61,40	68,53
1073_D	Bouwblok 2	10,50	64,08	63,87	61,44	68,58
1073_E	Bouwblok 2	13,50	64,07	63,86	61,43	68,57
108_A	Bouwblok 2	1,50	54,04	53,89	51,61	58,69
108_B	Bouwblok 2	4,50	59,85	59,76	57,50	64,56
108_C	Bouwblok 2	7,50	64,57	64,38	61,97	69,10
108_D	Bouwblok 2	10,50	64,77	64,56	62,14	69,27
108_E	Bouwblok 2	13,50	64,74	64,54	62,11	69,25
109_A	Bouwblok 2	1,50	50,72	50,59	48,32	55,39
109_B	Bouwblok 2	4,50	50,09	49,97	47,70	54,77
109_C	Bouwblok 2	7,50	43,39	43,31	41,00	48,07
109_D	Bouwblok 2	10,50	42,53	42,41	39,91	47,06
109_E	Bouwblok 2	13,50	40,13	40,09	37,87	44,91
110_A	Bouwblok 2	1,50	51,11	50,98	48,71	55,78
110_B	Bouwblok 2	4,50	48,97	48,86	46,60	53,66
110_C	Bouwblok 2	7,50	43,19	43,00	40,72	47,80
110_D	Bouwblok 2	10,50	42,74	42,55	40,07	47,22
110_E	Bouwblok 2	13,50	39,97	39,96	37,73	44,76
111_A	Bouwblok 2	1,50	53,10	52,96	50,70	57,77
111_B	Bouwblok 2	4,50	58,71	58,64	56,38	63,43
111_C	Bouwblok 2	7,50	64,11	63,93	61,53	68,65
111_D	Bouwblok 2	10,50	64,35	64,16	61,74	68,87
111_E	Bouwblok 2	13,50	64,33	64,14	61,73	68,86
112_A	Bouwblok 2	1,50	51,81	51,67	49,39	56,46
112_B	Bouwblok 2	4,50	57,53	57,47	55,22	62,27
112_C	Bouwblok 2	7,50	61,86	61,66	59,26	66,39
112_D	Bouwblok 2	10,50	62,11	61,91	59,50	66,63
112_E	Bouwblok 2	13,50	62,15	61,94	59,53	66,66
1121_A	Bouwblok 2	1,50	50,30	50,17	47,88	54,96
1121_B	Bouwblok 2	4,50	55,02	54,94	52,68	59,74
1121_C	Bouwblok 2	7,50	57,76	57,55	55,14	62,27
1121_D	Bouwblok 2	10,50	58,17	57,95	55,54	62,67
1121_E	Bouwblok 2	13,50	58,32	58,11	55,71	62,84
1123_A	Bouwblok 2	1,50	52,47	52,34	50,06	57,13
1123_B	Bouwblok 2	4,50	58,34	58,28	56,03	63,08
1123_C	Bouwblok 2	7,50	63,10	62,91	60,50	67,63
1123_D	Bouwblok 2	10,50	63,32	63,12	60,71	67,84
1123_E	Bouwblok 2	13,50	63,33	63,13	60,72	67,85
113_A	Bouwblok 2	1,50	53,51	53,36	51,10	58,17
113_B	Bouwblok 2	4,50	60,83	60,78	58,54	65,58
113_C	Bouwblok 2	7,50	65,83	65,64	63,23	70,36
113_D	Bouwblok 2	10,50	65,88	65,68	63,27	70,40
113_E	Bouwblok 2	13,50	65,84	65,64	63,23	70,36
114_A	Bouwblok 2	1,50	51,60	51,45	49,17	56,25
114_B	Bouwblok 2	4,50	58,89	58,82	56,57	63,62
114_C	Bouwblok 2	7,50	62,78	62,57	60,16	67,29
114_D	Bouwblok 2	10,50	62,87	62,66	60,26	67,39
114_E	Bouwblok 2	13,50	62,89	62,68	60,28	67,41
1141_A	Bouwblok 2	1,50	48,91	48,77	46,48	53,56
1141_B	Bouwblok 2	4,50	54,15	54,01	51,71	58,79
1141_C	Bouwblok 2	7,50	56,13	55,90	53,51	60,64
1141_D	Bouwblok 2	10,50	56,59	56,37	53,97	61,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Rekenresultaten



Rekenresultaten (met oortjes)

Railverkeerslawaaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Railverkeerslawaaai met gebouwschermen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
1141_E	Bouwblok 2	13,50	56,76	56,55	54,15	61,28	
1143_A	Bouwblok 2	1,50	52,62	52,47	50,21	57,28	
1143_B	Bouwblok 2	4,50	60,13	60,08	57,83	64,88	
1143_C	Bouwblok 2	7,50	64,47	64,27	61,86	68,99	
1143_D	Bouwblok 2	10,50	64,52	64,33	61,92	69,05	
1143_E	Bouwblok 2	13,50	64,51	64,31	61,90	69,03	
115_A	Bouwblok 2	1,50	54,02	53,86	51,62	58,68	
115_B	Bouwblok 2	4,50	62,88	62,84	60,59	67,64	
115_C	Bouwblok 2	7,50	67,03	66,83	64,42	71,55	
115_D	Bouwblok 2	10,50	67,00	66,81	64,40	71,53	
115_E	Bouwblok 2	13,50	66,94	66,74	64,33	71,46	
116_A	Bouwblok 2	1,50	52,35	52,19	49,93	57,00	
116_B	Bouwblok 2	4,50	61,33	61,24	58,98	66,04	
116_C	Bouwblok 2	7,50	64,46	64,25	61,85	68,98	
116_D	Bouwblok 2	10,50	64,48	64,28	61,87	69,00	
116_E	Bouwblok 2	13,50	64,47	64,27	61,86	68,99	
1161_A	Bouwblok 2	1,50	50,16	50,01	47,72	54,80	
1161_B	Bouwblok 2	4,50	57,86	57,73	55,42	62,50	
1161_C	Bouwblok 2	7,50	60,51	60,29	57,89	65,02	
1161_D	Bouwblok 2	10,50	60,64	60,42	58,02	65,15	
1161_E	Bouwblok 2	13,50	60,71	60,50	58,10	65,23	
1163_A	Bouwblok 2	1,50	53,10	52,95	50,69	57,76	
1163_B	Bouwblok 2	4,50	62,08	62,00	59,75	66,80	
1163_C	Bouwblok 2	7,50	65,50	65,29	62,89	70,02	
1163_D	Bouwblok 2	10,50	65,50	65,29	62,89	70,02	
1163_E	Bouwblok 2	13,50	65,46	65,25	62,85	69,98	
117_A	Bouwblok 2	1,50	54,77	54,60	52,37	59,43	
117_B	Bouwblok 2	4,50	65,82	65,74	63,44	70,51	
117_C	Bouwblok 2	7,50	68,40	68,20	65,80	72,93	
117_D	Bouwblok 2	10,50	68,33	68,13	65,72	72,85	
117_E	Bouwblok 2	13,50	68,21	68,01	65,61	72,74	
118_A	Bouwblok 2	1,50	56,83	56,64	54,42	61,48	
118_B	Bouwblok 2	4,50	69,03	68,92	66,58	73,67	
118_C	Bouwblok 2	7,50	70,91	70,70	68,30	75,43	
118_D	Bouwblok 2	10,50	70,83	70,62	68,22	75,35	
118_E	Bouwblok 2	13,50	70,71	70,50	68,10	75,23	
201_A	Bouwblok 2	1,50	57,15	56,98	54,76	61,82	
201_B	Bouwblok 2	4,50	69,43	69,34	66,99	74,08	
201_C	Bouwblok 2	7,50	70,85	70,64	68,24	75,37	
201_D	Bouwblok 2	10,50	70,77	70,57	68,17	75,30	
201_E	Bouwblok 2	13,50	70,65	70,45	68,04	75,17	
202_A	Bouwblok 2	1,50	55,48	55,31	53,09	60,15	
202_B	Bouwblok 2	4,50	66,68	66,59	64,27	71,35	
202_C	Bouwblok 2	7,50	68,78	68,58	66,18	73,31	
202_D	Bouwblok 2	10,50	68,70	68,50	66,09	73,22	
202_E	Bouwblok 2	13,50	68,58	68,38	65,97	73,10	
203_A	Bouwblok 2	1,50	52,85	52,69	50,42	57,49	
203_B	Bouwblok 2	4,50	62,37	62,27	59,97	67,04	
203_C	Bouwblok 2	7,50	64,63	64,42	62,02	69,15	
203_D	Bouwblok 2	10,50	64,65	64,44	62,03	69,16	
203_E	Bouwblok 2	13,50	64,63	64,42	62,01	69,14	
2031_A	Bouwblok 2	1,50	50,92	50,75	48,47	55,55	
2031_B	Bouwblok 2	4,50	59,51	59,36	57,02	64,12	
2031_C	Bouwblok 2	7,50	61,36	61,14	58,73	65,86	
2031_D	Bouwblok 2	10,50	61,46	61,24	58,83	65,96	
2031_E	Bouwblok 2	13,50	61,53	61,31	58,90	66,03	
2033_A	Bouwblok 2	1,50	53,58	53,42	51,17	58,24	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Rekenresultaten



Rekenresultaten (met oortjes)

Railverkeerslawaaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Railverkeerslawaaai met gebouwschermen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2033_B	Bouwblok 2	4,50	63,06	62,97	60,69	67,75
2033_C	Bouwblok 2	7,50	65,65	65,45	63,04	70,17
2033_D	Bouwblok 2	10,50	65,64	65,43	63,03	70,16
2033_E	Bouwblok 2	13,50	65,59	65,39	62,98	70,11
204_A	Bouwblok 2	1,50	54,28	54,13	51,88	58,94
204_B	Bouwblok 2	4,50	63,33	63,27	61,01	68,06
204_C	Bouwblok 2	7,50	66,73	66,52	64,12	71,25
204_D	Bouwblok 2	10,50	66,70	66,50	64,09	71,22
204_E	Bouwblok 2	13,50	66,63	66,43	64,02	71,15
205_A	Bouwblok 2	1,50	52,49	52,34	50,06	57,14
205_B	Bouwblok 2	4,50	60,08	60,00	57,75	64,80
205_C	Bouwblok 2	7,50	63,61	63,41	61,00	68,13
205_D	Bouwblok 2	10,50	63,68	63,47	61,06	68,19
205_E	Bouwblok 2	13,50	63,68	63,48	61,07	68,20
2051_A	Bouwblok 2	1,50	50,42	50,27	47,98	55,06
2051_B	Bouwblok 2	4,50	57,04	56,92	54,62	61,70
2051_C	Bouwblok 2	7,50	59,37	59,16	56,75	63,88
2051_D	Bouwblok 2	10,50	59,59	59,38	56,97	64,10
2051_E	Bouwblok 2	13,50	59,70	59,49	57,07	64,20
2053_A	Bouwblok 2	1,50	53,20	53,05	50,78	57,85
2053_B	Bouwblok 2	4,50	60,88	60,82	58,57	65,62
2053_C	Bouwblok 2	7,50	64,69	64,49	62,09	69,22
2053_D	Bouwblok 2	10,50	64,73	64,53	62,12	69,25
2053_E	Bouwblok 2	13,50	64,71	64,51	62,10	69,23
206_A	Bouwblok 2	1,50	53,85	53,70	51,44	58,51
206_B	Bouwblok 2	4,50	61,45	61,41	59,17	66,21
206_C	Bouwblok 2	7,50	65,89	65,69	63,28	70,41
206_D	Bouwblok 2	10,50	65,89	65,69	63,28	70,41
206_E	Bouwblok 2	13,50	65,85	65,65	63,24	70,37
207_A	Bouwblok 2	1,50	52,38	52,24	49,96	57,03
207_B	Bouwblok 2	4,50	58,56	58,50	56,25	63,30
207_C	Bouwblok 2	7,50	62,34	62,13	59,72	66,85
207_D	Bouwblok 2	10,50	62,44	62,23	59,82	66,95
207_E	Bouwblok 2	13,50	62,46	62,25	59,85	66,98
2071_A	Bouwblok 2	1,50	50,70	50,56	48,28	55,35
2071_B	Bouwblok 2	4,50	56,01	55,90	53,63	60,69
2071_C	Bouwblok 2	7,50	57,83	57,60	55,19	62,32
2071_D	Bouwblok 2	10,50	58,14	57,93	55,51	62,64
2071_E	Bouwblok 2	13,50	58,29	58,07	55,66	62,79
2073_A	Bouwblok 2	1,50	53,02	52,88	50,61	57,68
2073_B	Bouwblok 2	4,50	59,35	59,29	57,04	64,09
2073_C	Bouwblok 2	7,50	63,55	63,35	60,94	68,07
2073_D	Bouwblok 2	10,50	63,62	63,41	61,00	68,13
2073_E	Bouwblok 2	13,50	63,61	63,41	61,00	68,13
208_A	Bouwblok 2	1,50	53,64	53,51	51,24	58,31
208_B	Bouwblok 2	4,50	59,62	59,56	57,31	64,36
208_C	Bouwblok 2	7,50	64,35	64,17	61,77	68,89
208_D	Bouwblok 2	10,50	64,55	64,36	61,94	69,07
208_E	Bouwblok 2	13,50	64,53	64,33	61,92	69,05
209_A	Bouwblok 2	1,50	50,19	50,08	47,81	54,87
209_B	Bouwblok 2	4,50	49,51	49,39	47,12	54,19
209_C	Bouwblok 2	7,50	45,70	45,55	43,32	50,38
209_D	Bouwblok 2	10,50	44,58	44,48	42,25	49,30
209_E	Bouwblok 2	13,50	43,73	43,67	41,48	48,51
210_A	Bouwblok 2	1,50	50,56	50,45	48,18	55,24
210_B	Bouwblok 2	4,50	48,48	48,38	46,12	53,18
210_C	Bouwblok 2	7,50	47,33	47,20	44,95	52,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Rekenresultaten



Rekenresultaten (met oortjes)

Railverkeerslawaaï

Rapport: Resultatentabel
 Model: Railverkeerslawaaï met gebouwschermen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
210_D	Bouwblok 2	10,50	46,84	46,76	44,52	51,57
210_E	Bouwblok 2	13,50	46,64	46,59	44,35	51,39
211_A	Bouwblok 2	1,50	53,28	53,17	50,90	57,96
211_B	Bouwblok 2	4,50	58,78	58,73	56,49	63,53
211_C	Bouwblok 2	7,50	64,14	63,97	61,58	68,70
211_D	Bouwblok 2	10,50	64,34	64,15	61,74	68,87
211_E	Bouwblok 2	13,50	64,28	64,09	61,68	68,81
212_A	Bouwblok 2	1,50	52,14	52,02	49,75	56,82
212_B	Bouwblok 2	4,50	57,84	57,81	55,57	62,61
212_C	Bouwblok 2	7,50	62,36	62,16	59,76	66,89
212_D	Bouwblok 2	10,50	62,44	62,25	59,85	66,97
212_E	Bouwblok 2	13,50	62,42	62,22	59,82	66,95
2121_A	Bouwblok 2	1,50	50,66	50,55	48,27	55,34
2121_B	Bouwblok 2	4,50	55,44	55,37	53,11	60,16
2121_C	Bouwblok 2	7,50	58,79	58,57	56,16	63,29
2121_D	Bouwblok 2	10,50	58,79	58,58	56,18	63,31
2121_E	Bouwblok 2	13,50	58,81	58,60	56,19	63,32
2123_A	Bouwblok 2	1,50	52,84	52,72	50,46	57,52
2123_B	Bouwblok 2	4,50	58,70	58,66	56,42	63,46
2123_C	Bouwblok 2	7,50	63,48	63,30	60,91	68,03
2123_D	Bouwblok 2	10,50	63,62	63,43	61,03	68,15
2123_E	Bouwblok 2	13,50	63,59	63,39	60,99	68,12
213_A	Bouwblok 2	1,50	53,96	53,83	51,58	58,64
213_B	Bouwblok 2	4,50	61,22	61,20	58,96	66,00
213_C	Bouwblok 2	7,50	66,21	66,02	63,62	70,74
213_D	Bouwblok 2	10,50	66,18	66,00	63,59	70,72
213_E	Bouwblok 2	13,50	66,12	65,93	63,53	70,65
214_A	Bouwblok 2	1,50	51,95	51,81	49,55	56,62
214_B	Bouwblok 2	4,50	59,23	59,18	56,94	63,98
214_C	Bouwblok 2	7,50	63,38	63,20	60,81	67,93
214_D	Bouwblok 2	10,50	63,20	63,00	60,60	67,73
214_E	Bouwblok 2	13,50	63,18	62,98	60,57	67,70
2141_A	Bouwblok 2	1,50	50,16	50,03	47,75	54,82
2141_B	Bouwblok 2	4,50	56,53	56,44	54,16	61,22
2141_C	Bouwblok 2	7,50	60,05	59,88	57,51	64,62
2141_D	Bouwblok 2	10,50	59,70	59,49	57,09	64,22
2141_E	Bouwblok 2	13,50	59,75	59,54	57,13	64,26
2143_A	Bouwblok 2	1,50	52,81	52,67	50,42	57,48
2143_B	Bouwblok 2	4,50	60,24	60,21	57,98	65,02
2143_C	Bouwblok 2	7,50	64,68	64,50	62,11	69,23
2143_D	Bouwblok 2	10,50	64,54	64,34	61,94	69,07
2143_E	Bouwblok 2	13,50	64,49	64,29	61,89	69,02
215_A	Bouwblok 2	1,50	54,28	54,13	51,90	58,96
215_B	Bouwblok 2	4,50	62,97	62,96	60,72	67,76
215_C	Bouwblok 2	7,50	67,01	66,82	64,42	71,54
215_D	Bouwblok 2	10,50	66,95	66,76	64,36	71,48
215_E	Bouwblok 2	13,50	66,87	66,68	64,28	71,40
216_A	Bouwblok 2	1,50	52,83	52,68	50,43	57,49
216_B	Bouwblok 2	4,50	61,76	61,70	59,43	66,49
216_C	Bouwblok 2	7,50	64,87	64,67	62,28	69,40
216_D	Bouwblok 2	10,50	64,74	64,54	62,15	69,27
216_E	Bouwblok 2	13,50	64,71	64,51	62,11	69,24
2161_A	Bouwblok 2	1,50	51,27	51,13	48,86	55,93
2161_B	Bouwblok 2	4,50	59,38	59,28	56,99	64,06
2161_C	Bouwblok 2	7,50	62,42	62,23	59,84	66,96
2161_D	Bouwblok 2	10,50	62,24	62,04	59,64	66,77
2161_E	Bouwblok 2	13,50	62,24	62,04	59,64	66,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Rekenresultaten



Rekenresultaten (met oortjes)

Railverkeerslawaaai

Rapport: Resultatentabel
 Model: Railverkeerslawaaai met gebouwschermen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
2163_A	Bouwblok 2	1,50	53,50	53,35	51,11	58,17
2163_B	Bouwblok 2	4,50	62,48	62,42	60,18	67,23
2163_C	Bouwblok 2	7,50	65,83	65,64	63,24	70,36
2163_D	Bouwblok 2	10,50	65,71	65,51	63,11	70,24
2163_E	Bouwblok 2	13,50	65,65	65,45	63,05	70,18
217_A	Bouwblok 2	1,50	54,99	54,84	52,61	59,67
217_B	Bouwblok 2	4,50	65,89	65,82	63,52	70,59
217_C	Bouwblok 2	7,50	68,33	68,13	65,73	72,86
217_D	Bouwblok 2	10,50	68,23	68,03	65,63	72,76
217_E	Bouwblok 2	13,50	68,11	67,91	65,51	72,64
218_A	Bouwblok 2	1,50	57,10	56,93	54,70	61,76
218_B	Bouwblok 2	4,50	69,29	69,20	66,86	73,95
218_C	Bouwblok 2	7,50	70,82	70,61	68,22	75,34
218_D	Bouwblok 2	10,50	70,74	70,54	68,14	75,27
218_E	Bouwblok 2	13,50	70,62	70,42	68,02	75,15
301_A	Bouwblok 2	1,50	57,88	57,72	55,50	62,56
301_B	Bouwblok 2	4,50	69,81	69,68	67,31	74,41
301_C	Bouwblok 2	7,50	70,82	70,62	68,23	75,35
301_D	Bouwblok 2	10,50	70,74	70,54	68,15	75,27
301_E	Bouwblok 2	13,50	70,61	70,42	68,02	75,14
302_A	Bouwblok 2	1,50	55,76	55,61	53,38	60,44
302_B	Bouwblok 2	4,50	66,90	66,83	64,51	71,59
302_C	Bouwblok 2	7,50	68,61	68,42	66,02	73,14
302_D	Bouwblok 2	10,50	68,50	68,31	65,92	73,04
302_E	Bouwblok 2	13,50	68,38	68,19	65,79	72,91
303_A	Bouwblok 2	1,50	53,08	52,92	50,67	57,74
303_B	Bouwblok 2	4,50	62,51	62,42	60,11	67,19
303_C	Bouwblok 2	7,50	64,73	64,54	62,14	69,26
303_D	Bouwblok 2	10,50	64,57	64,37	61,97	69,10
303_E	Bouwblok 2	13,50	64,56	64,36	61,95	69,08
3031_A	Bouwblok 2	1,50	51,07	50,92	48,63	55,71
3031_B	Bouwblok 2	4,50	59,60	59,45	57,11	64,21
3031_C	Bouwblok 2	7,50	61,64	61,45	59,06	66,18
3031_D	Bouwblok 2	10,50	61,40	61,19	58,78	65,91
3031_E	Bouwblok 2	13,50	61,47	61,27	58,86	65,99
3033_A	Bouwblok 2	1,50	53,79	53,65	51,40	58,46
3033_B	Bouwblok 2	4,50	63,29	63,23	60,93	68,00
3033_C	Bouwblok 2	7,50	65,71	65,52	63,12	70,24
3033_D	Bouwblok 2	10,50	65,56	65,37	62,97	70,09
3033_E	Bouwblok 2	13,50	65,52	65,33	62,92	70,05
304_A	Bouwblok 2	1,50	54,49	54,35	52,11	59,17
304_B	Bouwblok 2	4,50	63,57	63,52	61,26	68,31
304_C	Bouwblok 2	7,50	66,70	66,51	64,11	71,23
304_D	Bouwblok 2	10,50	66,60	66,41	64,01	71,13
304_E	Bouwblok 2	13,50	66,54	66,35	63,94	71,07
305_A	Bouwblok 2	1,50	52,58	52,44	50,17	57,24
305_B	Bouwblok 2	4,50	60,22	60,16	57,91	64,96
305_C	Bouwblok 2	7,50	63,64	63,45	61,03	68,16
305_D	Bouwblok 2	10,50	63,59	63,40	60,99	68,12
305_E	Bouwblok 2	13,50	63,60	63,40	60,99	68,12
3051_A	Bouwblok 2	1,50	50,63	50,49	48,20	55,28
3051_B	Bouwblok 2	4,50	57,46	57,36	55,05	62,13
3051_C	Bouwblok 2	7,50	60,16	59,95	57,53	64,66
3051_D	Bouwblok 2	10,50	59,97	59,77	57,36	64,49
3051_E	Bouwblok 2	13,50	60,06	59,86	57,45	64,58
3053_A	Bouwblok 2	1,50	53,30	53,16	50,91	57,97
3053_B	Bouwblok 2	4,50	60,99	60,96	58,71	65,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3 Rekenresultaten



Rekenresultaten (met oortjes)

Railverkeerslawaaai

Rapport: Resultatentabel
Model: Railverkeerslawaaai met gebouwschermen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3053_C	Bouwblok 2	7,50	64,69	64,49	62,09	69,22
3053_D	Bouwblok 2	10,50	64,64	64,45	62,04	69,17
3053_E	Bouwblok 2	13,50	64,62	64,43	62,02	69,15
306_A	Bouwblok 2	1,50	53,96	53,82	51,57	58,63
306_B	Bouwblok 2	4,50	61,48	61,46	59,22	66,26
306_C	Bouwblok 2	7,50	65,63	65,44	63,03	70,16
306_D	Bouwblok 2	10,50	65,65	65,46	63,05	70,18
306_E	Bouwblok 2	13,50	65,61	65,42	63,01	70,14
307_A	Bouwblok 2	1,50	52,41	52,29	50,01	57,08
307_B	Bouwblok 2	4,50	58,54	58,50	56,25	63,30
307_C	Bouwblok 2	7,50	62,30	62,10	59,70	66,83
307_D	Bouwblok 2	10,50	62,36	62,16	59,75	66,88
307_E	Bouwblok 2	13,50	62,35	62,15	59,75	66,88
3071_A	Bouwblok 2	1,50	51,21	51,09	48,80	55,87
3071_B	Bouwblok 2	4,50	56,77	56,69	54,42	61,48
3071_C	Bouwblok 2	7,50	59,50	59,29	56,88	64,01
3071_D	Bouwblok 2	10,50	59,64	59,44	57,03	64,16
3071_E	Bouwblok 2	13,50	59,69	59,48	57,08	64,21
3073_A	Bouwblok 2	1,50	52,90	52,78	50,50	57,57
3073_B	Bouwblok 2	4,50	59,14	59,11	56,87	63,91
3073_C	Bouwblok 2	7,50	63,20	63,00	60,59	67,72
3073_D	Bouwblok 2	10,50	63,24	63,05	60,64	67,77
3073_E	Bouwblok 2	13,50	63,22	63,03	60,62	67,75
308_A	Bouwblok 2	1,50	53,72	53,60	51,34	58,40
308_B	Bouwblok 2	4,50	59,66	59,64	57,41	64,45
308_C	Bouwblok 2	7,50	64,26	64,09	61,69	68,81
308_D	Bouwblok 2	10,50	64,46	64,28	61,86	68,99
308_E	Bouwblok 2	13,50	64,42	64,23	61,82	68,95
309_A	Bouwblok 2	1,50	51,77	51,64	49,36	56,43
309_B	Bouwblok 2	4,50	51,33	51,22	48,96	56,02
309_C	Bouwblok 2	7,50	45,73	45,67	43,40	50,46
309_D	Bouwblok 2	10,50	47,03	47,01	44,73	51,78
309_E	Bouwblok 2	13,50	42,64	42,62	40,41	47,44
310_A	Bouwblok 2	1,50	51,81	51,70	49,43	56,49
310_B	Bouwblok 2	4,50	51,16	51,11	48,86	55,91
310_C	Bouwblok 2	7,50	47,77	47,71	45,47	52,52
310_D	Bouwblok 2	10,50	49,33	49,30	47,06	54,10
310_E	Bouwblok 2	13,50	43,36	43,34	41,15	48,17
311_A	Bouwblok 2	1,50	55,17	55,04	52,78	59,84
311_B	Bouwblok 2	4,50	60,86	60,83	58,58	65,62
311_C	Bouwblok 2	7,50	64,28	64,10	61,70	68,82
311_D	Bouwblok 2	10,50	64,46	64,28	61,87	69,00
311_E	Bouwblok 2	13,50	64,35	64,17	61,76	68,89
312_A	Bouwblok 2	1,50	54,27	54,14	51,86	58,93
312_B	Bouwblok 2	4,50	59,85	59,77	57,49	64,55
312_C	Bouwblok 2	7,50	62,14	61,94	59,54	66,67
312_D	Bouwblok 2	10,50	62,33	62,14	59,74	66,86
312_E	Bouwblok 2	13,50	62,22	62,03	59,62	66,75
3121_A	Bouwblok 2	1,50	53,12	52,99	50,71	57,78
3121_B	Bouwblok 2	4,50	57,37	57,25	54,94	62,02
3121_C	Bouwblok 2	7,50	58,18	57,98	55,59	62,71
3121_D	Bouwblok 2	10,50	58,67	58,49	56,09	63,21
3121_E	Bouwblok 2	13,50	58,50	58,31	55,90	63,03
3123_A	Bouwblok 2	1,50	54,78	54,64	52,36	59,43
3123_B	Bouwblok 2	4,50	60,56	60,50	58,24	65,29
3123_C	Bouwblok 2	7,50	63,38	63,19	60,79	67,91
3123_D	Bouwblok 2	10,50	63,52	63,34	60,93	68,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten (met oortjes)

Railverkeerslawaaï

Rapport: Resultatentabel
 Model: Railverkeerslawaaï met gebouwschermen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
3123_E	Bouwblok 2	13,50	63,42	63,23	60,82	67,95	
313_A	Bouwblok 2	1,50	55,54	55,41	53,15	60,21	
313_B	Bouwblok 2	4,50	62,91	62,87	60,62	67,67	
313_C	Bouwblok 2	7,50	66,07	65,89	63,49	70,61	
313_D	Bouwblok 2	10,50	66,09	65,91	63,51	70,63	
313_E	Bouwblok 2	13,50	66,02	65,84	63,43	70,56	
314_A	Bouwblok 2	1,50	54,28	54,16	51,88	58,95	
314_B	Bouwblok 2	4,50	61,30	61,21	58,91	65,98	
314_C	Bouwblok 2	7,50	63,26	63,06	60,66	67,79	
314_D	Bouwblok 2	10,50	63,35	63,17	60,76	67,89	
314_E	Bouwblok 2	13,50	63,28	63,09	60,68	67,81	
3141_A	Bouwblok 2	1,50	52,59	52,47	50,18	57,25	
3141_B	Bouwblok 2	4,50	57,34	57,19	54,85	61,95	
3141_C	Bouwblok 2	7,50	58,28	58,09	55,71	62,83	
3141_D	Bouwblok 2	10,50	58,70	58,52	56,12	63,24	
3141_E	Bouwblok 2	13,50	58,58	58,39	55,98	63,11	
3143_A	Bouwblok 2	1,50	54,76	54,62	52,35	59,42	
3143_B	Bouwblok 2	4,50	62,27	62,19	59,91	66,97	
3143_C	Bouwblok 2	7,50	64,57	64,38	61,98	69,10	
3143_D	Bouwblok 2	10,50	64,64	64,45	62,05	69,17	
3143_E	Bouwblok 2	13,50	64,55	64,36	61,95	69,08	
315_A	Bouwblok 2	1,50	55,82	55,69	53,45	60,51	
315_B	Bouwblok 2	4,50	64,67	64,60	62,30	69,37	
315_C	Bouwblok 2	7,50	66,88	66,69	64,29	71,41	
315_D	Bouwblok 2	10,50	66,86	66,67	64,26	71,39	
315_E	Bouwblok 2	13,50	66,77	66,58	64,18	71,30	
316_A	Bouwblok 2	1,50	54,62	54,48	52,22	59,29	
316_B	Bouwblok 2	4,50	63,21	63,10	60,77	67,86	
316_C	Bouwblok 2	7,50	64,85	64,66	62,25	69,38	
316_D	Bouwblok 2	10,50	64,77	64,58	62,18	69,30	
316_E	Bouwblok 2	13,50	64,71	64,51	62,11	69,24	
3161_A	Bouwblok 2	1,50	52,89	52,76	50,48	57,55	
3161_B	Bouwblok 2	4,50	59,56	59,42	57,08	64,17	
3161_C	Bouwblok 2	7,50	61,39	61,19	58,79	65,92	
3161_D	Bouwblok 2	10,50	61,27	61,07	58,67	65,80	
3161_E	Bouwblok 2	13,50	61,25	61,05	58,64	65,77	
3163_A	Bouwblok 2	1,50	55,08	54,95	52,69	59,75	
3163_B	Bouwblok 2	4,50	64,00	63,91	61,59	68,67	
3163_C	Bouwblok 2	7,50	65,78	65,59	63,18	70,31	
3163_D	Bouwblok 2	10,50	65,72	65,53	63,13	70,25	
3163_E	Bouwblok 2	13,50	65,64	65,45	63,04	70,17	
317_A	Bouwblok 2	1,50	56,52	56,37	54,12	61,18	
317_B	Bouwblok 2	4,50	67,12	67,00	64,65	71,74	
317_C	Bouwblok 2	7,50	68,24	68,06	65,66	72,78	
317_D	Bouwblok 2	10,50	68,13	67,94	65,54	72,66	
317_E	Bouwblok 2	13,50	68,00	67,81	65,41	72,53	
318_A	Bouwblok 2	1,50	58,07	57,92	55,68	62,74	
318_B	Bouwblok 2	4,50	70,01	69,86	67,51	74,61	
318_C	Bouwblok 2	7,50	70,81	70,61	68,21	75,34	
318_D	Bouwblok 2	10,50	70,73	70,53	68,14	75,26	
318_E	Bouwblok 2	13,50	70,60	70,41	68,01	75,13	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten railverkeerslawaaï



Rekenresultaten wegverkeerslawaaï (gecumuleerd, zonder aftrek)



Figuur HC 5659-1-RA 3.2

Bijlage 4 Gecumuleerde geluidbelasting



[NAAM]	[X]	[Y]	[Z]	[RAIL]	[WEG]	[LVLCUM]	[LRLCUM]
101_A	127390,55	398489,38	1,5	61,67	28,34	57,19	61,52
101_B	127390,55	398489,38	4,5	73,77	33,67	68,68	73,59
101_C	127390,55	398489,38	7,5	75,48	34,10	70,31	75,29
101_D	127390,55	398489,38	10,5	75,40	34,68	70,23	75,21
101_E	127390,55	398489,38	13,5	75,28	35,22	70,12	75,09
102_A	127385,53	398492,43	1,5	59,51	46,24	55,79	60,05
102_B	127385,53	398492,43	4,5	70,47	47,82	65,64	70,39
102_C	127385,53	398492,43	7,5	72,36	48,73	67,42	72,26
102_D	127385,53	398492,43	10,5	72,29	49,32	67,36	72,20
102_E	127385,53	398492,43	13,5	72,17	49,41	67,25	72,08
103_A	127386,46	398496,43	1,5	59,45	46,62	55,79	60,05
103_B	127386,46	398496,43	4,5	69,07	48,20	64,35	69,04
103_C	127386,46	398496,43	7,5	71,78	49,08	66,88	71,70
103_D	127386,46	398496,43	10,5	71,76	49,63	66,88	71,69
103_E	127386,46	398496,43	13,5	71,66	49,70	66,79	71,59
104_A	127387,09	398499,1	1,5	59,43	47,01	55,84	60,10
104_B	127387,09	398499,1	4,5	68,19	48,60	63,56	68,21
104_C	127387,09	398499,1	7,5	71,41	49,44	66,55	71,34
104_D	127387,09	398499,1	10,5	71,41	49,95	66,56	71,36
104_E	127387,09	398499,1	13,5	71,33	49,98	66,49	71,28
105_A	127387,89	398502,57	1,5	59,22	47,48	55,76	60,02
105_B	127387,89	398502,57	4,5	67,23	48,95	62,71	67,31
105_C	127387,89	398502,57	7,5	70,86	49,80	66,05	70,82
105_D	127387,89	398502,57	10,5	70,98	50,23	66,17	70,95
105_E	127387,89	398502,57	13,5	70,91	50,22	66,11	70,88
106_A	127388,52	398505,25	1,5	59,19	47,97	55,83	60,09
106_B	127388,52	398505,25	4,5	66,59	49,35	62,16	66,73
106_C	127388,52	398505,25	7,5	70,49	50,17	65,72	70,48
106_D	127388,52	398505,25	10,5	70,67	50,57	65,90	70,66
106_E	127388,52	398505,25	13,5	70,61	50,48	65,84	70,60
107_A	127389,41	398509,05	1,5	59,08	48,84	55,95	60,21
107_B	127389,41	398509,05	4,5	65,67	49,97	61,40	65,94
107_C	127389,41	398509,05	7,5	69,95	50,71	65,25	69,98
107_D	127389,41	398509,05	10,5	70,26	51,01	65,54	70,29
107_E	127389,41	398509,05	13,5	70,22	50,87	65,50	70,25
108_A	127390,21	398512,49	1,5	59,05	49,73	56,16	60,44
108_B	127390,21	398512,49	4,5	64,99	50,62	60,89	65,40
108_C	127390,21	398512,49	7,5	69,55	51,30	64,92	69,63
108_D	127390,21	398512,49	10,5	69,91	51,51	65,25	69,98
108_E	127390,21	398512,49	13,5	69,89	51,32	65,22	69,96
109_A	127396,51	398512,86	1,5	55,38	52,53	55,53	59,78
109_B	127396,51	398512,86	4,5	54,71	53,17	55,74	60,00
109_C	127396,51	398512,86	7,5	46,15	53,40	54,67	58,87
109_D	127396,51	398512,86	10,5	45,46	52,86	54,12	58,30
109_E	127396,51	398512,86	13,5	44,63	52,56	53,79	57,95
110_A	127407,13	398510,38	1,5	55,77	52,49	55,65	59,90
110_B	127407,13	398510,38	4,5	53,58	53,10	55,39	59,63
110_C	127407,13	398510,38	7,5	45,24	53,20	54,43	58,62
110_D	127407,13	398510,38	10,5	45,35	52,58	53,85	58,01
110_E	127407,13	398510,38	13,5	44,75	52,30	53,55	57,70
111_A	127412,63	398507,26	1,5	58,32	48,64	55,36	59,60
111_B	127412,63	398507,26	4,5	64,01	49,32	59,91	64,38
111_C	127412,63	398507,26	7,5	69,15	49,29	64,46	69,16
111_D	127412,63	398507,26	10,5	69,55	48,85	64,81	69,52

Bijlage 4 Gecumuleerde geluidbelasting



111_E	127412,63	398507,26	13,5	69,54	48,57	64,80	69,51
112_A	127411,89	398504,1	1,5	58,52	47,47	55,22	59,46
112_B	127411,89	398504,1	4,5	64,74	48,39	60,46	64,95
112_C	127411,89	398504,1	7,5	69,56	48,43	64,81	69,52
112_D	127411,89	398504,1	10,5	69,90	48,32	65,12	69,85
112_E	127411,89	398504,1	13,5	69,88	47,87	65,09	69,82
113_A	127410,98	398500,19	1,5	58,72	46,01	55,11	59,34
113_B	127410,98	398500,19	4,5	65,78	47,31	61,31	65,85
113_C	127410,98	398500,19	7,5	70,12	47,43	65,30	70,04
113_D	127410,98	398500,19	10,5	70,35	47,40	65,52	70,26
113_E	127410,98	398500,19	13,5	70,31	47,09	65,47	70,22
114_A	127410,3	398497,29	1,5	58,73	44,99	54,98	59,20
114_B	127410,3	398497,29	4,5	66,53	46,54	61,96	66,53
114_C	127410,3	398497,29	7,5	70,56	46,76	65,70	70,46
114_D	127410,3	398497,29	10,5	70,70	46,78	65,83	70,60
114_E	127410,3	398497,29	13,5	70,64	46,72	65,78	70,54
115_A	127409,53	398493,98	1,5	59,20	44,01	55,27	59,50
115_B	127409,53	398493,98	4,5	67,51	45,84	62,84	67,46
115_C	127409,53	398493,98	7,5	71,10	46,14	66,20	70,98
115_D	127409,53	398493,98	10,5	71,13	46,22	66,23	71,01
115_E	127409,53	398493,98	13,5	71,07	46,25	66,17	70,95
116_A	127408,88	398491,22	1,5	59,08	43,09	55,09	59,31
116_B	127408,88	398491,22	4,5	68,38	45,12	63,64	68,29
116_C	127408,88	398491,22	7,5	71,49	45,44	66,56	71,36
116_D	127408,88	398491,22	10,5	71,48	45,55	66,55	71,35
116_E	127408,88	398491,22	13,5	71,39	45,67	66,47	71,26
117_A	127407,93	398487,15	1,5	59,26	42,08	55,17	59,40
117_B	127407,93	398487,15	4,5	69,97	44,34	65,12	69,84
117_C	127407,93	398487,15	7,5	72,09	44,76	67,12	71,94
117_D	127407,93	398487,15	10,5	72,02	44,84	67,05	71,87
117_E	127407,93	398487,15	13,5	71,92	45,01	66,96	71,78
118_A	127401,73	398486,76	1,5	61,61	27,98	57,14	61,46
118_B	127401,73	398486,76	4,5	73,67	34,13	68,59	73,49
118_C	127401,73	398486,76	7,5	75,44	34,52	70,27	75,25
118_D	127401,73	398486,76	10,5	75,37	34,83	70,20	75,18
118_E	127401,73	398486,76	13,5	75,25	35,20	70,09	75,06
201_A	127455,6	398473,4	1,5	61,87	30,22	57,39	61,73
201_B	127455,6	398473,4	4,5	73,91	35,42	68,82	73,73
201_C	127455,6	398473,4	7,5	75,39	35,80	70,22	75,20
201_D	127455,6	398473,4	10,5	75,31	36,27	70,15	75,12
201_E	127455,6	398473,4	13,5	75,19	36,73	70,03	75,00
202_A	127450,57	398476,45	1,5	59,57	41,68	55,43	59,67
202_B	127450,57	398476,45	4,5	70,57	43,66	65,68	70,43
202_C	127450,57	398476,45	7,5	72,23	43,93	67,24	72,08
202_D	127450,57	398476,45	10,5	72,17	44,30	67,19	72,02
202_E	127450,57	398476,45	13,5	72,05	44,56	67,08	71,90
203_A	127451,51	398480,45	1,5	59,49	42,67	55,42	59,66
203_B	127451,51	398480,45	4,5	69,27	44,49	64,46	69,15
203_C	127451,51	398480,45	7,5	71,67	44,68	66,72	71,53
203_D	127451,51	398480,45	10,5	71,65	45,00	66,70	71,51
203_E	127451,51	398480,45	13,5	71,56	45,19	66,62	71,42
204_A	127452,13	398483,13	1,5	59,44	43,62	55,44	59,69
204_B	127452,13	398483,13	4,5	68,33	45,30	63,60	68,24
204_C	127452,13	398483,13	7,5	71,30	45,46	66,38	71,17
204_D	127452,13	398483,13	10,5	71,30	45,73	66,38	71,17

Bijlage 4 Gecumuleerde geluidbelasting



204_E	127452,13	398483,13	13,5	71,23	45,91	66,32	71,10
205_A	127452,94	398486,59	1,5	59,26	44,79	55,40	59,64
205_B	127452,94	398486,59	4,5	67,31	46,22	62,67	67,27
205_C	127452,94	398486,59	7,5	70,77	46,36	65,89	70,66
205_D	127452,94	398486,59	10,5	70,88	46,55	66,00	70,77
205_E	127452,94	398486,59	13,5	70,81	46,66	65,93	70,70
206_A	127453,57	398489,27	1,5	59,14	45,84	55,43	59,67
206_B	127453,57	398489,27	4,5	66,64	47,03	62,08	66,66
206_C	127453,57	398489,27	7,5	70,40	47,12	65,56	70,31
206_D	127453,57	398489,27	10,5	70,56	47,28	65,71	70,47
206_E	127453,57	398489,27	13,5	70,50	47,32	65,66	70,41
207_A	127454,46	398493,08	1,5	58,93	47,31	55,50	59,75
207_B	127454,46	398493,08	4,5	65,66	48,14	61,25	65,79
207_C	127454,46	398493,08	7,5	69,83	48,15	65,05	69,77
207_D	127454,46	398493,08	10,5	70,12	48,23	65,32	70,06
207_E	127454,46	398493,08	13,5	70,08	48,13	65,28	70,02
208_A	127455,26	398496,51	1,5	58,77	48,53	55,65	59,90
208_B	127455,26	398496,51	4,5	64,88	49,13	60,64	65,14
208_C	127455,26	398496,51	7,5	69,38	49,08	64,66	69,37
208_D	127455,26	398496,51	10,5	69,74	49,04	64,99	69,71
208_E	127455,26	398496,51	13,5	69,71	48,83	64,96	69,68
209_A	127461,56	398496,89	1,5	54,92	52,31	55,23	59,47
209_B	127461,56	398496,89	4,5	54,06	52,82	55,31	59,55
209_C	127461,56	398496,89	7,5	49,76	52,72	54,38	58,57
209_D	127461,56	398496,89	10,5	47,91	52,54	54,01	58,18
209_E	127461,56	398496,89	13,5	48,15	51,69	53,28	57,42
210_A	127472,18	398494,4	1,5	55,24	52,32	55,35	59,59
210_B	127472,18	398494,4	4,5	52,71	52,88	55,02	59,25
210_C	127472,18	398494,4	7,5	51,20	52,79	54,66	58,86
210_D	127472,18	398494,4	10,5	50,04	52,57	54,29	58,48
210_E	127472,18	398494,4	13,5	49,48	51,67	53,45	57,59
211_A	127477,68	398491,29	1,5	58,48	48,66	55,48	59,72
211_B	127477,68	398491,29	4,5	64,07	49,43	59,98	64,45
211_C	127477,68	398491,29	7,5	69,16	49,54	64,48	69,17
211_D	127477,68	398491,29	10,5	69,51	49,36	64,79	69,50
211_E	127477,68	398491,29	13,5	69,47	49,01	64,74	69,45
212_A	127476,94	398488,12	1,5	58,68	47,63	55,38	59,62
212_B	127476,94	398488,12	4,5	64,83	48,64	60,56	65,05
212_C	127476,94	398488,12	7,5	69,59	48,85	64,85	69,56
212_D	127476,94	398488,12	10,5	69,85	48,75	65,09	69,81
212_E	127476,94	398488,12	13,5	69,81	48,50	65,04	69,76
213_A	127476,03	398484,22	1,5	59,10	46,22	55,45	59,69
213_B	127476,03	398484,22	4,5	65,97	47,64	61,50	66,05
213_C	127476,03	398484,22	7,5	70,29	47,94	65,47	70,22
213_D	127476,03	398484,22	10,5	70,34	47,90	65,52	70,26
213_E	127476,03	398484,22	13,5	70,28	47,94	65,46	70,21
214_A	127475,35	398481,32	1,5	59,15	45,18	55,35	59,59
214_B	127475,35	398481,32	4,5	66,68	46,88	62,11	66,69
214_C	127475,35	398481,32	7,5	70,72	47,24	65,86	70,62
214_D	127475,35	398481,32	10,5	70,67	47,26	65,81	70,57
214_E	127475,35	398481,32	13,5	70,60	47,39	65,75	70,51
215_A	127474,58	398478,01	1,5	59,35	44,19	55,42	59,66
215_B	127474,58	398478,01	4,5	67,61	46,18	62,95	67,56
215_C	127474,58	398478,01	7,5	71,19	46,60	66,29	71,07
215_D	127474,58	398478,01	10,5	71,07	46,67	66,18	70,96

Bijlage 4 Gecumuleerde geluidbelasting



215_E	127474,58	398478,01	13,5	70,99	46,86	66,11	70,88
216_A	127473,93	398475,24	1,5	59,46	43,37	55,44	59,68
216_B	127473,93	398475,24	4,5	68,60	45,56	63,85	68,51
216_C	127473,93	398475,24	7,5	71,56	46,10	66,63	71,43
216_D	127473,93	398475,24	10,5	71,45	46,18	66,53	71,32
216_E	127473,93	398475,24	13,5	71,37	46,39	66,46	71,25
217_A	127472,98	398471,17	1,5	59,45	42,38	55,36	59,60
217_B	127472,98	398471,17	4,5	70,08	44,80	65,23	69,96
217_C	127472,98	398471,17	7,5	72,08	45,37	67,11	71,94
217_D	127472,98	398471,17	10,5	71,96	45,49	67,00	71,82
217_E	127472,98	398471,17	13,5	71,85	45,72	66,90	71,71
218_A	127466,78	398470,79	1,5	61,92	30,60	57,44	61,78
218_B	127466,78	398470,79	4,5	73,79	35,88	68,70	73,61
218_C	127466,78	398470,79	7,5	75,37	36,26	70,20	75,18
218_D	127466,78	398470,79	10,5	75,30	36,70	70,14	75,11
218_E	127466,78	398470,79	13,5	75,18	37,19	70,02	75,00
301_A	127520,81	398457,34	1,5	62,62	31,79	58,10	62,48
301_B	127520,81	398457,34	4,5	74,29	37,51	69,18	74,11
301_C	127520,81	398457,34	7,5	75,40	38,05	70,23	75,21
301_D	127520,81	398457,34	10,5	75,32	38,67	70,16	75,14
301_E	127520,81	398457,34	13,5	75,18	39,33	70,03	75,00
302_A	127515,79	398460,39	1,5	59,89	41,81	55,72	59,98
302_B	127515,79	398460,39	4,5	70,70	43,76	65,80	70,56
302_C	127515,79	398460,39	7,5	72,25	44,03	67,26	72,10
302_D	127515,79	398460,39	10,5	72,09	44,09	67,11	71,94
302_E	127515,79	398460,39	13,5	71,97	44,17	67,00	71,82
303_A	127516,73	398464,39	1,5	59,75	42,69	55,65	59,90
303_B	127516,73	398464,39	4,5	69,53	44,49	64,71	69,41
303_C	127516,73	398464,39	7,5	71,73	44,70	66,78	71,59
303_D	127516,73	398464,39	10,5	71,57	44,75	66,63	71,43
303_E	127516,73	398464,39	13,5	71,48	44,80	66,54	71,34
304_A	127517,35	398467,07	1,5	59,64	43,58	55,61	59,87
304_B	127517,35	398467,07	4,5	68,58	45,24	63,83	68,49
304_C	127517,35	398467,07	7,5	71,41	45,45	66,48	71,28
304_D	127517,35	398467,07	10,5	71,22	45,48	66,30	71,09
304_E	127517,35	398467,07	13,5	71,14	45,51	66,23	71,01
305_A	127518,16	398470,53	1,5	59,40	44,77	55,52	59,76
305_B	127518,16	398470,53	4,5	67,45	46,19	62,80	67,41
305_C	127518,16	398470,53	7,5	70,83	46,35	65,95	70,72
305_D	127518,16	398470,53	10,5	70,79	46,34	65,91	70,68
305_E	127518,16	398470,53	13,5	70,73	46,29	65,85	70,62
306_A	127518,79	398473,21	1,5	59,27	45,67	55,51	59,76
306_B	127518,79	398473,21	4,5	66,73	46,88	62,16	66,74
306_C	127518,79	398473,21	7,5	70,39	46,96	65,55	70,29
306_D	127518,79	398473,21	10,5	70,48	46,92	65,63	70,38
306_E	127518,79	398473,21	13,5	70,41	46,79	65,56	70,31
307_A	127519,68	398477,02	1,5	59,03	47,19	55,56	59,81
307_B	127519,68	398477,02	4,5	65,80	48,03	61,37	65,91
307_C	127519,68	398477,02	7,5	69,81	48,02	65,03	69,75
307_D	127519,68	398477,02	10,5	70,04	47,90	65,24	69,97
307_E	127519,68	398477,02	13,5	69,98	47,70	65,18	69,91
308_A	127520,48	398480,45	1,5	58,85	48,49	55,70	59,95
308_B	127520,48	398480,45	4,5	64,98	49,10	60,72	65,23
308_C	127520,48	398480,45	7,5	69,33	49,01	64,62	69,32
308_D	127520,48	398480,45	10,5	69,66	48,72	64,91	69,63

Bijlage 4 Gecumuleerde geluidbelasting



308_E	127520,48	398480,45	13,5	69,62	48,53	64,87	69,58
309_A	127526,78	398480,83	1,5	55,56	52,42	55,53	59,78
309_B	127526,78	398480,83	4,5	54,62	52,87	55,51	59,76
309_C	127526,78	398480,83	7,5	49,25	52,79	54,38	58,56
309_D	127526,78	398480,83	10,5	50,57	52,01	53,91	58,08
309_E	127526,78	398480,83	13,5	47,41	51,90	53,39	57,53
310_A	127537,4	398478,34	1,5	56,02	52,41	55,70	59,95
310_B	127537,4	398478,34	4,5	54,48	52,99	55,55	59,80
310_C	127537,4	398478,34	7,5	51,28	52,89	54,75	58,96
310_D	127537,4	398478,34	10,5	52,06	52,07	54,26	58,44
310_E	127537,4	398478,34	13,5	48,12	51,95	53,51	57,65
311_A	127542,9	398475,23	1,5	59,73	48,88	56,43	60,72
311_B	127542,9	398475,23	4,5	65,59	49,81	61,32	65,85
311_C	127542,9	398475,23	7,5	69,46	49,86	64,77	69,48
311_D	127542,9	398475,23	10,5	69,77	49,80	65,05	69,77
311_E	127542,9	398475,23	13,5	69,66	49,99	64,95	69,67
312_A	127542,16	398472,06	1,5	59,98	47,83	56,41	60,70
312_B	127542,16	398472,06	4,5	66,28	49,00	61,86	66,42
312_C	127542,16	398472,06	7,5	69,88	49,17	65,13	69,85
312_D	127542,16	398472,06	10,5	70,16	49,44	65,39	70,13
312_E	127542,16	398472,06	13,5	69,98	49,51	65,23	69,96
313_A	127541,24	398468,16	1,5	60,08	46,58	56,30	60,59
313_B	127541,24	398468,16	4,5	67,13	48,07	62,57	67,17
313_C	127541,24	398468,16	7,5	70,40	48,37	65,59	70,33
313_D	127541,24	398468,16	10,5	70,55	48,71	65,73	70,49
313_E	127541,24	398468,16	13,5	70,40	48,95	65,60	70,35
314_A	127540,57	398465,26	1,5	60,30	45,83	56,39	60,68
314_B	127540,57	398465,26	4,5	68,00	47,47	63,34	67,98
314_C	127540,57	398465,26	7,5	70,84	47,81	65,98	70,75
314_D	127540,57	398465,26	10,5	70,91	48,29	66,06	70,83
314_E	127540,57	398465,26	13,5	70,77	48,58	65,93	70,70
315_A	127539,79	398461,95	1,5	60,49	44,83	56,46	60,75
315_B	127539,79	398461,95	4,5	69,07	46,87	64,32	69,00
315_C	127539,79	398461,95	7,5	71,32	47,30	66,42	71,21
315_D	127539,79	398461,95	10,5	71,29	47,84	66,40	71,19
315_E	127539,79	398461,95	13,5	71,13	48,34	66,26	71,05
316_A	127539,15	398459,18	1,5	60,44	43,96	56,35	60,63
316_B	127539,15	398459,18	4,5	69,76	46,39	64,95	69,67
316_C	127539,15	398459,18	7,5	71,66	46,86	66,73	71,54
316_D	127539,15	398459,18	10,5	71,57	47,45	66,66	71,46
316_E	127539,15	398459,18	13,5	71,42	48,01	66,53	71,32
317_A	127538,2	398455,11	1,5	60,58	43,47	56,44	60,73
317_B	127538,2	398455,11	4,5	70,91	46,05	66,02	70,79
317_C	127538,2	398455,11	7,5	72,22	46,51	67,26	72,09
317_D	127538,2	398455,11	10,5	72,07	47,18	67,12	71,95
317_E	127538,2	398455,11	13,5	71,91	47,78	66,98	71,80
318_A	127532	398454,73	1,5	62,78	32,08	58,25	62,64
318_B	127532	398454,73	4,5	74,37	37,92	69,26	74,19
318_C	127532	398454,73	7,5	75,41	38,53	70,24	75,23
318_D	127532	398454,73	10,5	75,32	39,20	70,16	75,14
318_E	127532	398454,73	13,5	75,18	40,00	70,03	75,00