

Bepaling geluidbelasting vanwege de uitrukpost te Wouw op de omliggende gevoelige bestemmingen

Colofon

Titel:	Bepaling geluidbelasting vanwege de uitrukpost te Wouw op de omliggende gevoelige bestemmingen
Rapportnummer:	2024044
Revisie:	1_1
Plaats en datum:	Roosendaal, 6 november 2024
Opdrachtgever:	Gemeente Roosendaal Postbus 5000 4700 KA Roosendaal
Contactpersoon:	Mevrouw ing. M. Winkel
Uitgevoerd door:	Vliex Akoestiek en Lawaai beheersing Gripvelden 113 4707 ZC Roosendaal 06 53993634
Auteur:	Rogér Vliex

Deze rapportage is gebaseerd op de wet- en regelgeving, die ten tijde van het opstellen van de rapportage van toepassing was. Indien u de rapportage niet direct gebruikt, dient u er rekening mee te houden dat wet- en regelgeving aan verandering onderhevig zijn en de rapportage naar verloop van tijd mogelijk (op onderdelen) niet meer correct is. Bij twijfel hierover kunt u met ons contact opnemen, zodat wij u kunnen adviseren over de bruikbaarheid van de rapportage.

Voorliggende rapportage bevat NAW gegevens van personen en/of rechtspersonen. In het kader van de Algemene verordening gegevensbescherming (AVG) dienen deze NAW gegevens, indien voorliggende rapportage gepubliceerd dan wel op een andere wijze openbaar wordt gemaakt, geanonimiseerd te worden. De NAW gegevens van Besloten en Naamloze Vennootschappen en overheidsinstanties zijn hiervan uitgezonderd.

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of anderszins zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever of van Vliex Akoestiek en Lawaai beheersing.

Inhoudsopgave	pagina
1. Inleiding	5
1.1 Omgevingsvergunning	5
1.2 Schorsing bestemmingsplan	5
1.3 Gevolgen schorsing bestemmingsplan	6
1.4 Leeswijzer	6
2. Bestemmingsplan en fysische aspecten	7
2.1 Bestemmingsplan "Partiële herziening bestemmingsplan Bulkstraat" en omgevingsvergunning	7
2.2 Situering en activiteiten uitrukpost	8
2.3 Gevoelige bestemmingen	9
3. Toetsingscriteria	12
3.1 VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'	12
3.2 Mogelijke grenswaarden oefenen brandweer	13
3.3 Grenswaarden uitrukken	14
4. Uitgangspunten onderzoek	16
4.1 Beoogde activiteiten	16
4.2 Uitwerking activiteiten	17
4.2.1 Verkeersbewegingen	17
4.2.2 Oefeningen	18
4.2.3 Bronvermogens	19
4.2.4 Uitrakken	19
5. Rekenmodel ten behoeve van de overdrachtsberekening	21
6. Rekenresultaten	22
6.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus activiteiten	22
6.1.1 Analyse langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	22
6.1.2 Analyse maximale geluidniveaus	22
6.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus uitrukken	23
6.2.1 Analyse langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus uitrukken	23
7. Maatregelen onderzoek	24
7.1 Maximale geluidniveaus vanwege parkeren personenauto's	24
7.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus activiteiten na het oprichten van het scherm	26
7.3 Aanvullende maatregelen	27
8. Toetsing geluidbelastingen	29
8.1 Activiteiten	29
8.2 Uitrakken	29
9. Conclusies en overwegingen	31
9.1 Conclusies	31
9.2 Overwegingen	33

Figuren

- Figuur 1: grafisch overzicht ingevoerde objecten en bodemgebieden
 Figuur 2: grafisch overzicht ingevoerde rekenpunten

Bijlagen

- Bijlage I: invoergegevens
- Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
- Bijlage III: rekenresultaten maximale geluidniveaus
- Bijlage IV: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus uitrukken
- Bijlage V: rekenresultaten met scherm langs parkeerplaats
- Bijlage VI: rekenresultaten maximaal geluidniveau in woning met minimale geluidwering
- Bijlage VII: rekenresultaten vanwege activiteiten met scherm langs parkeerplaats
- Bijlage VIII: rekenresultaten vanwege activiteiten met geluidabsorberend scherm langs parkeerplaats
- Bijlage IX: rekenresultaten vanwege oefeningen onder overkapping
- Bijlage X: rekenresultaten oefening zaken maximaal 1 uur en 20 minuten

1. Inleiding

1.1 Omgevingsvergunning

De gemeente Roosendaal heeft de intentie om een nieuwe uitrukpost voor de brandweer van Wouw te realiseren op de locatie De Hoogt 25 te Wouw. Ten behoeve van de realisatie van deze nieuwe uitrukpost is op 30 augustus 2023 (met kenmerk: 2023-002801) een omgevingsvergunning, als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder a en c, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, verleend. Door derden is bezwaar gemaakt tegen deze omgevingsvergunning. De bezwaargronden hebben, voor wat betreft het aspect geluid van de uitrukpost, betrekking op:

- het feit dat een uitrukpost op onderhavige locatie vanwege geluidsoverlast tot een onaanvaardbare aantasting van het woon- en leefklimaat zal leiden;
- het feit dat de geluidsniveaus bij het uitrukken van de brandweer niet zou kunnen worden gerechtvaardigd door een beroep op het algemeen belang.

1.2 Schorsing bestemmingsplan

De omgevingsvergunning van 30 augustus 2023 is verleend op grond van het bestemmingsplan "Partiële herziening bestemmingsplan Bulkstraat", dat op 15 juni 2023 door de raad van de gemeente Roosendaal is vastgesteld. Door derden is een verzoek om het treffen van een voorlopige voorziening tegen dit bestemmingsplan ingediend bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Op 18 januari 2024 heeft de voorzieningenrechter van de Afdeling uitspraak gedaan op het verzoek om het treffen van een voorlopige voorziening. Door deze uitspraak is het bestemmingsplan niet in werking getreden. In de uitspraak heeft de voorzieningenrechter van de Afdeling geoordeeld, dat:

- het bestemmingsplan in strijd is met de goede ruimtelijke ordening. Uit het akoestisch onderzoek dat bij het plan gevoegd is, blijkt namelijk dat niet kan worden voldaan aan de geluidsnormen van de VNG-brochure "Bedrijven en milieuzonering" voor een milieucategorie 2-bedrijf als bepaalde maatregelen niet worden getroffen. Het getroffen worden van dergelijke maatregelen heeft noch in het plan, noch anderszins een regeling gevonden. Verder heeft de raad naar het voorlopige oordeel van de voorzieningenrechter de gevolgen van het geluid, dat wordt veroorzaakt door de sirene en door het optrekken van brandweerwagens, op het woon- en leefklimaat onvoldoende onderzocht;
- artikel 1.3 van de planregels rechtsonzeker is. Onduidelijk is namelijk welke activiteiten mogen plaatsvinden op de gronden met de aanduiding 'specifieke vorm van bedrijf - brandweergarage'. Artikel 1.3 van de planregels definieert een 'brandweergarage' als een gebouw waar brandweerauto's, brandbestrijdingsapparatuur en meestal ook het brandweerpersoneel die dienst hebben zijn ondergebracht. In de plantoelichting wordt daarentegen gesproken over een 'brandweerkazerne' waarbij ook andere activiteiten worden genoemd die niet worden genoemd in artikel 1.3 van de planregels, zoals het testen van brandweermaterieel en het knippen van wrakken.

1.3 Gevolgen schorsing bestemmingsplan

Om de uitrukpost van de brandweer mogelijk te kunnen maken, zal de raad, dan wel het college, van Roosendaal moeten aantonen dat de uitrukpost niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening. Tevens zal duidelijk moeten zijn welke activiteiten binnen de uitrukpost mogelijk dan wel gewenst zijn en onder welke voorwaarden de milieuaspecten van deze activiteiten niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening.

De gemeente Roosendaal heeft naar aanleiding van de uitspraak van de voorzieningenrechter Vliex Akoestiek en Lawaai beheersing verzocht om:

- onderzoek uit te voeren naar de geluidbelastingen vanwege de gewenste activiteiten binnen de uitrukpost inzichtelijk te maken en te toetsen aan de richtwaarden voor een goede ruimtelijke ordening;
- indien blijkt dat vanwege de gewenste activiteiten niet voldaan wordt aan de richtwaarden voor een goede ruimtelijke ordening, maatregelen door te rekenen en inzichtelijk te maken;
- onderzoek uit te voeren naar de geluidbelastingen vanwege het uitrukken van de brandweer tijdens een calamiteit (hierna: "prio 1").

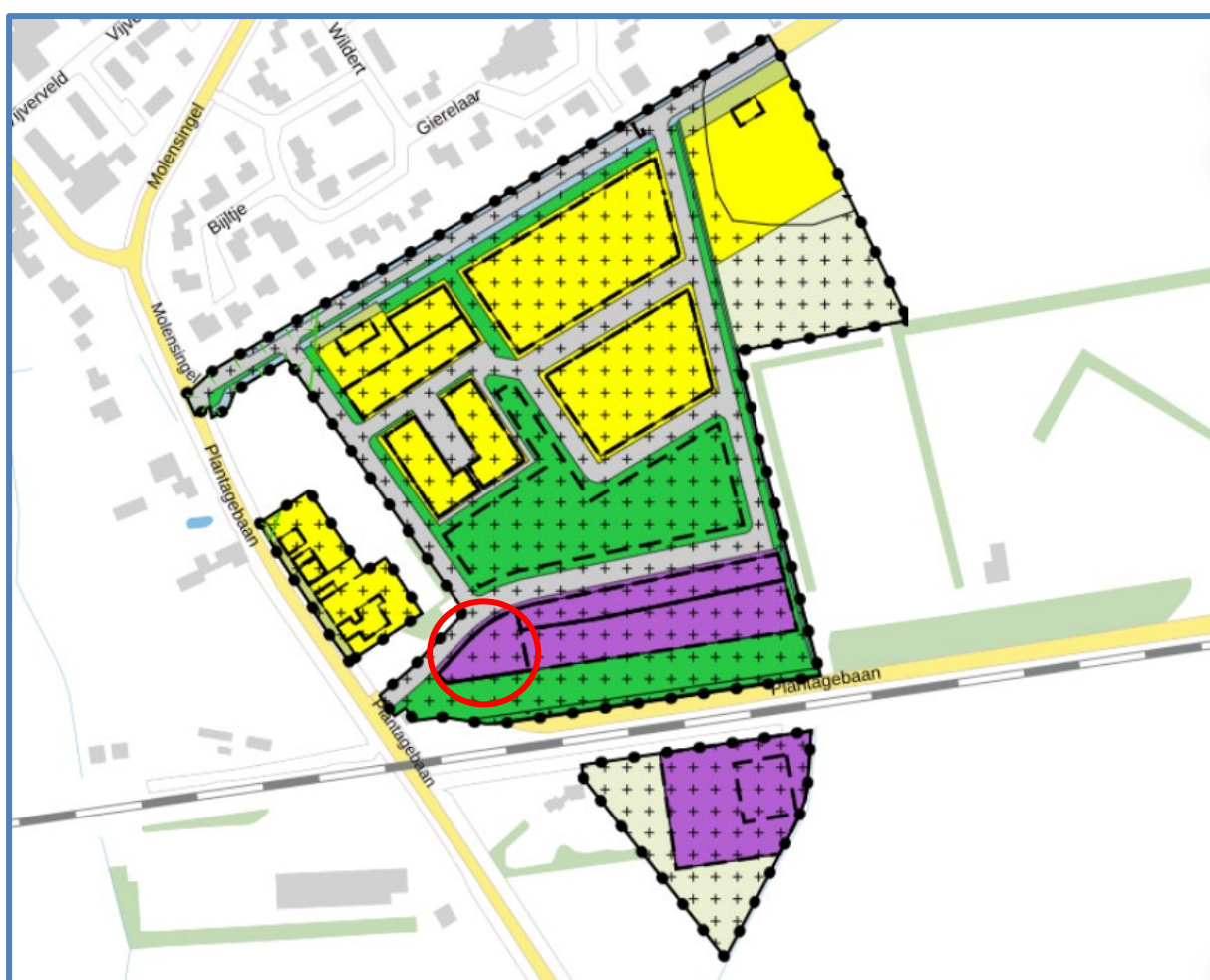
1.4 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt ingegaan op het bestemmingsplan, de situering van de uitrukpost en de gewenste activiteiten en gevoelige bestemmingen. Hoofdstuk 3 beschrijft het toetsingskader. In hoofdstuk 4 is een beschrijving van de uitgangspunten (situatie/bronnen/modellering) opgenomen. Hoofdstuk 5 geeft de rekenresultaten weer. De analyse van de rekenresultaten en eventueel onderzoek naar maatregelen zijn weergegeven in hoofdstuk 6. In hoofdstuk 7 volgen de conclusies uit het onderzoek en zijn de overwegingen verwoord.

2. Bestemmingsplan en fysieke aspecten

2.1 Bestemmingsplan "Partiële herziening bestemmingsplan Bulkstraat" en omgevingsvergunning

Op 15 juni 2023 heeft de raad van de gemeente Roosendaal het bestemmingsplan "Partiële herziening bestemmingsplan Bulkstraat" vastgesteld. In dit plan hebben de gronden waarop de uitrukpost beoogd is de Functieaanduiding "specifieke vorm van bedrijf – brandweergarage". Op grond van dit bestemmingsplan is op 30 augustus 2023 (met kenmerk: 2023-002801) een omgevingsvergunning, als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder a en c, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, verleend. In figuur A is de verbeelding van het bestemmingsplan "Partiële herziening bestemmingsplan Bulkstraat" weergegeven. De beoogde locatie van de uitrukpost is in deze figuur rood omcirkeld.



Figuur A (bron: <https://www.ruimtelijkeplannen.nl>)

Op 18 januari 2024 heeft de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State het bestemmingsplan "Partiële herziening bestemmingsplan Bulkstraat" geschorst, waardoor het bestemmingsplan niet in werking is getreden.

Tegen de omgevingsvergunning van 30 augustus 2023 is door derde belanghebbende bezwaar ingediend.

2.2 Situering en activiteiten uitrukpost

De uitrukpost van de brandweer Wouw is geprojecteerd aan de Hoogt te Wouw. In figuur B is de beoogde locatie rood omcirkeld weergegeven.



Figuur B (bron: <https://www.bing.com/maps/?cp=51.51503%7E4.393697&lvl=17.5&style=h>)

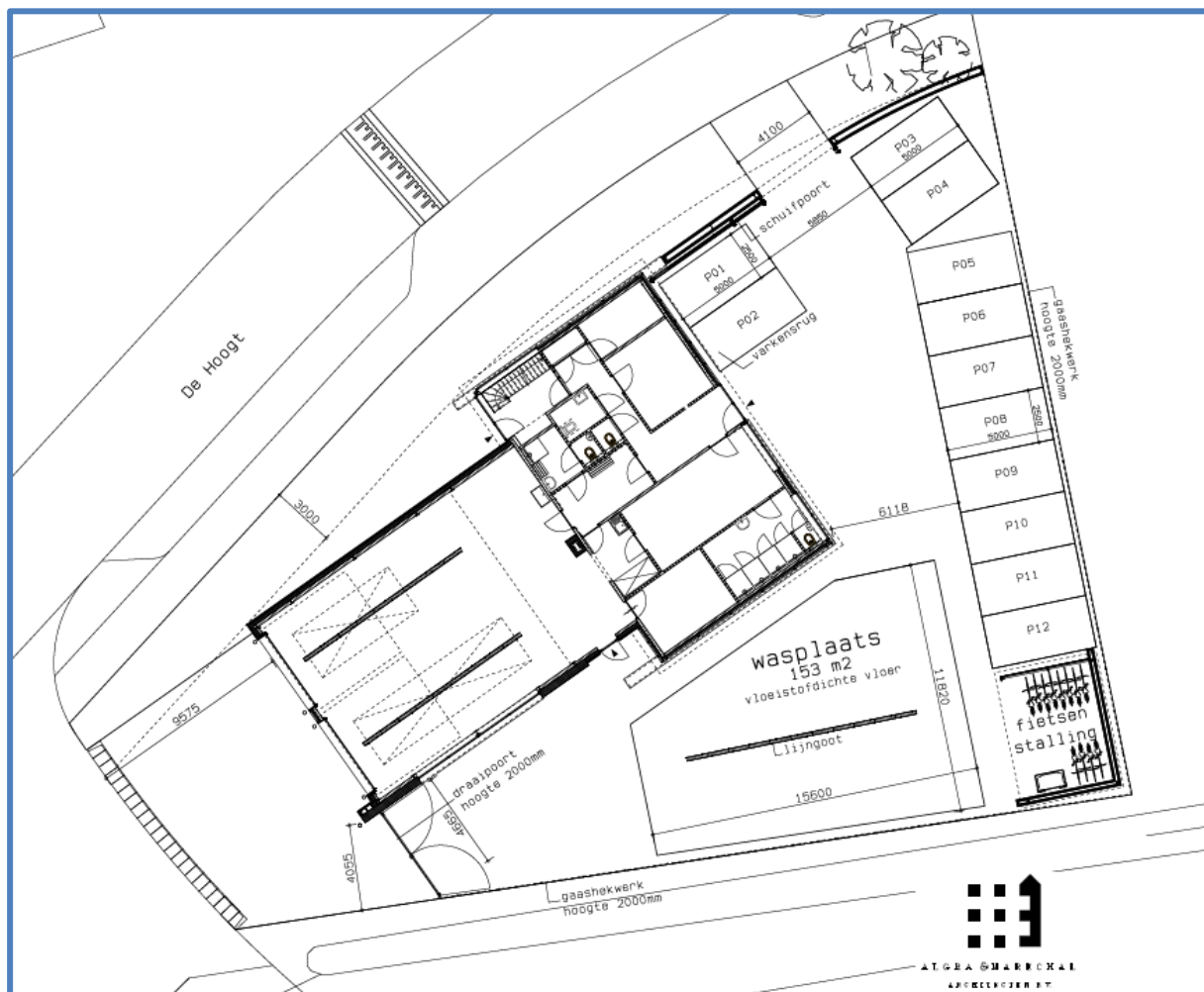
Figuur C geeft een plattegrond van de beoogde uitrukpost weer. Uit figuur C kan herleid worden, dat de uitrukpost voorzien is van twee in-/uitgangen, twaalf parkeerplaatsen voor personenauto's, een fietsenstalling, een garage voor twee brandweervoertuigen, een wasplaats met een vloestofdichte vloer en een gebouw met meerdere lokalen. Dit gebouw bestaat uit twee bouwlagen. Op de begane grond zijn de technische ruimte, sanitaire voorzieningen en het magazijn bedacht. De tweede bouwlaag gaat voorzien in sanitaire voorzieningen, een magazijn, een kantoor en een instructieruimte.

Gewenst is om op de locatie van de uitrukpost activiteiten te kunnen verrichten. Deze activiteiten zijn onder andere:

1. het geven van instructies;
2. hulpverleningsoefeningen zonder materieel;
3. het oefenen van het af- en oprollen van blusslangen;
4. het oefenen van het spreiden en knippen van voertuigen;
5. het oefenen van het doorslijpen van voertuigen;
6. het oefenen van het zagen van 'boomstammen';
7. het wassen van de brandweervoertuigen;
8. het verzamelen om op een ander locatie oefeningen te verrichten;

9. het uitrukken van de brandweer.

De oefeningen genoemd onder 3 tot en met 6 en het wassen van de brandweervoertuigen kunnen alleen op de locatie van wasplaats plaatsvinden (omdat deze voorzien is van een vloestof dichte vloer).



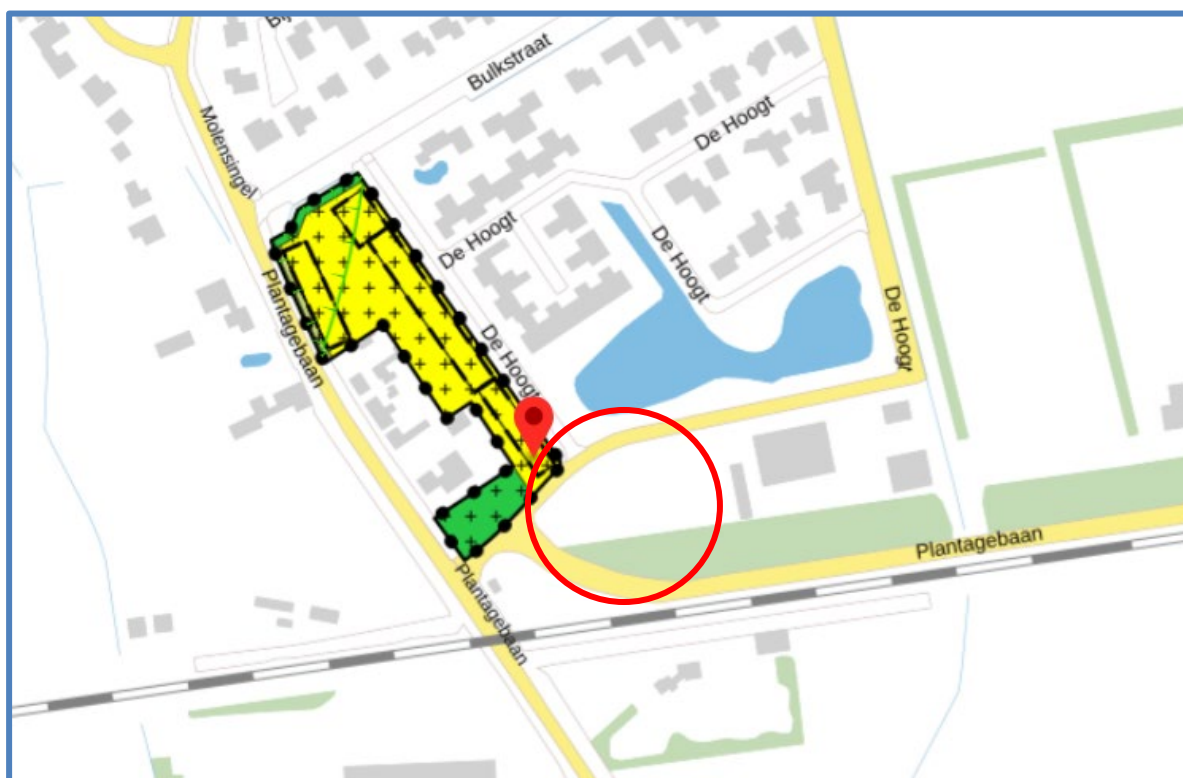
Figuur C: plattegrond uitrukpost (bron: Algra-Marechall, bladno. B-01, werknr. 2020-1462 d.d. 31-03-2021)

2.3 Gevoelige bestemmingen

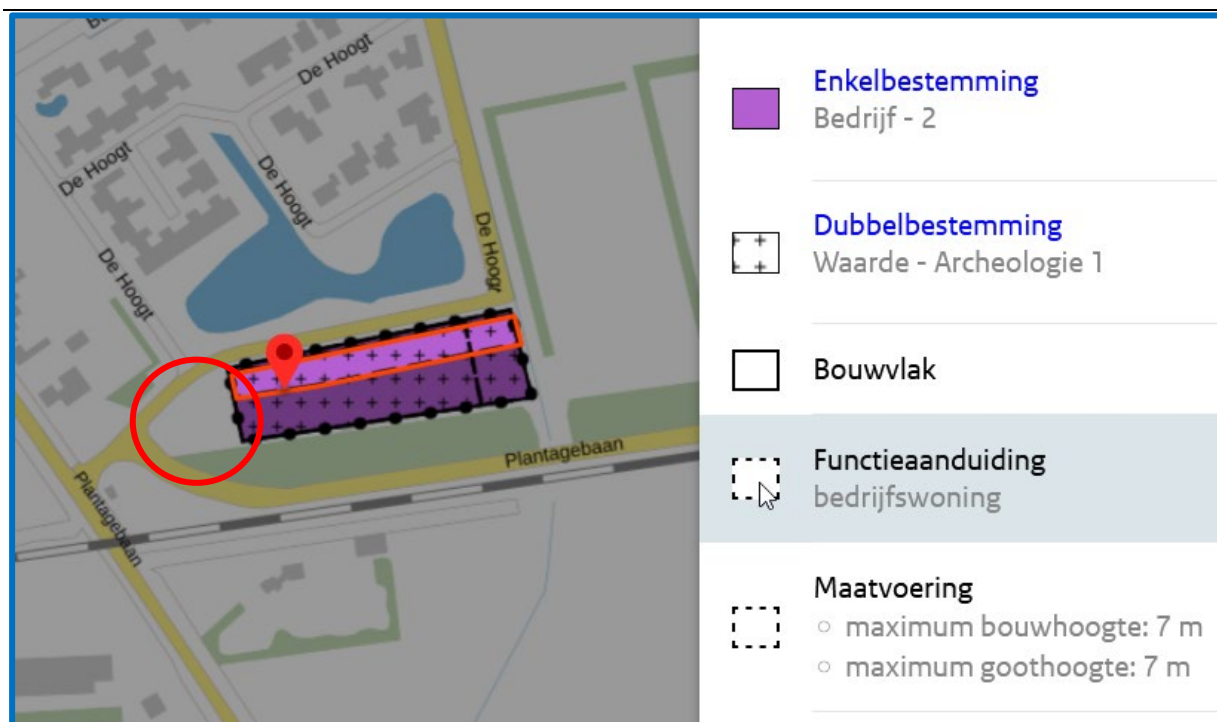
Rondom de beoogde locatie van de uitrukpost zijn bestemde woningen gelegen én nog niet gerealiseerde woningen bestemd. In figuur D zijn de reeds aanwezige woningen blauw omkaderd weergegeven. In deze figuur is de beoogde locatie van de uitrukpost rood omcirkeld weergegeven. In figuur E is het bouwblok, waar op grond van het Omgevingsplan gemeente Roosendaal (bestemmingsplan "De Hoogt Fase II") woningen zijn toegestaan, grafisch weergegeven. Ook in deze figuur is de beoogde locatie van de uitrukpost rood omcirkeld weergegeven. Op grond van het Omgevingsplan (bestemmingsplan "Bedrijvenstrook Bestemmingsplan Bulkstraat") zijn ten oosten van de uitrukpost bedrijfswoningen bestemd, zie figuur F. De beoogde locatie voor de uitrukpost is ook in deze figuur rood omcirkeld.



Figuur D: grafische aanduiding reeds bestaande woningen (blauw omkaderd)



Figuur E: grafische aanduiding bestemde woningen "De Hoogt Fase II" (bron: <https://www.ruimtelijkeplannen.nl>)



Figuur F: grafische aanduiding bedrijfswoningen "Bedrijvenstrook Bestemmingsplan Bulkstraat"
(bron: <https://www.ruimtelijkeplannen.nl>)

Het geluid dat vanwege de beoogde uitrukpost op de rondom de beoogde locatie gelegen én bestemde gevoelige bestemmingen dient getoetst te worden aan de criteria voor een goede ruimtelijke ordening.

3. Toetsingscriteria

3.1 VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'

De directe omgeving van de uitrukpost voor de brandweer is te kenmerken als een gemengd gebied, als bedoeld in de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'. Dat sprake is van een gemengd gebied volgt uit de definitie van een gemengd gebied uit de VNG-publicatie en de vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Een gemengd gebied is als volgt gedefinieerd:

Een gemengd gebied is een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd. Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen, behoren eveneens tot het omgevingstype gemengd gebied. Hier kan de verhoogde milieubelasting voor geluid de toepassing van kleinere richtafstanden rechtvaardigen.

Het toetsingskader voor geluid, zoals omschreven in de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' bestaat uit 4 stappen waarbij per stap de geluidbelasting groter wordt en daarmee ook het belang van de onderzoeks- en motiveringsplicht. De stappen zijn onderstaand omschreven.

Stap 1

Toetsing aan de richtafstand voor het aspect geluid. Indien de richtafstand niet wordt overschreden kan een verdere beoordeling van het aspect geluid in beginsel achterwege blijven. De uitrukpost van de brandweer wordt in de VNG-publicatie aangemerkt als een milieucategorie 3.1 bedrijf, waarvoor in een gemengd gebied een richtafstand van 30 m tot de gevels van gevoelige bestemmingen geldt.

Stap 2

Indien stap 1 niet toereikend is, is een onderzoek naar de geluidbelasting noodzakelijk. Er dient dan voldaan te worden aan de volgende richtwaarden:

Etmaalperiode	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	Maximaal geluidniveau
Dag	50 dB(A)	70 dB(A)
Avond	45 dB(A)	65 dB(A)
Nacht	40 dB(A)	60 dB(A)

Stap 3

Indien stap 2 niet toereikend is, is alleen op basis van een motivering een geluidbelasting mogelijk van:

Etmaalperiode	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	Maximaal geluidniveau ^a
Dag	55 dB(A)	70 dB(A)
Avond	50 dB(A)	65 dB(A)
Nacht	45 dB(A)	60 dB(A)

- a: de maximale geluidniveaus vanwege het aan- en afrijdend verkeer worden in de VNG-publicatie uitgesloten van deze grenswaarden. Indien de maximale geluidniveaus in een gemengd gebied door aan- en afrijdend verkeer hoger zijn dan 70 dB(A) in de dag-, 65 dB(A) in de avond- en 60 dB(A) in de nachtperiode, dient gemotiveerd te worden waarom een dergelijk maximaal geluidniveau acceptabel wordt geacht.

Bij het volgen van stap 3 dient het bevoegd gezag te motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht. Hierbij dient tevens de cumulatie van eventueel reeds aanwezige geluidbelastingen betrokken te worden. Het bevoegd gezag kan daarbij gebruik maken van gemeentelijk geluidbeleid, indien de te verwachten geluidbelasting voldoet aan de in dat gemeentelijk geluidbeleid vastgestelde grenswaarden voor het betreffende gebied.

Stap 4

Bij grotere geluidbelastingen dan aangegeven bij stap 3 is het doorgaans niet mogelijk om een nieuwe ruimtelijke ontwikkeling positief te bestemmen. Indien het bevoegd gezag toch van mening is dat het positief bestemmen aanvaardbaar is, dient dit grondig onderzocht, onderbouwd en gemotiveerd te worden. Hierbij dient rekening gehouden te worden met cumulatie van reeds aanwezige geluidbronnen.

Voor het verkeer van en naar de inrichting op de openbare weg wordt in het kader van een goede ruimtelijke ordening aangesloten bij de circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer (1996). In deze circulaire (de zogenaamde Schrikkelcirculaire) is een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde opgenomen. In de circulaire is een ten hoogste toelaatbare waarde van 65 dB(A) etmaalwaarde vermeld.

Omdat niet voldaan kan worden aan de richtafstand van 30 meter uit de VNG-brochure (stap 1). Is onderzoek nodig naar de geluidniveaus als gevolg van de activiteiten van de uitrijpost op de grens van de gronden waar geluidgevoelige functies zijn toegestaan (stap 2).

3.2 Mogelijke grenswaarden oefenen brandweer

Het oefenen op de uitrukpost, waarbij veel geluid geproduceerd wordt, vindt maximaal 12 avonden per kalenderjaar plaats. In haar Algemene Plaatselijke Verordening (APV) heeft de gemeente Roosendaal in de artikelen 4:2 en 4:3 voor respectievelijk collectieve festiviteiten en incidentele festiviteiten de volgende grenswaarden op de gevels van gevoelige gebouwen vastgelegd:

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
$L_{A,r,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	68 dB(A)	63 dB(A)	58 dB(A)
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	78 dB(A)	73 dB(A)	68 dB(A)

De gemeente Roosendaal heeft deze grenswaarden in haar APV opgenomen omdat uit het ISO normblad R 1996-1971 blijkt dat indien de overschrijding van de reguliere grenswaarden met meer dan 18 dB overschreden wordt sprake is van ondukbare hinder. Door de grenswaarden in de APV vast te stellen op een waarde die ten hoogste 18 dB meer bedraagt dan de reguliere grenswaarde, wordt ondukbare hinder voorkomen. Opgemerkt wordt dat het aantal collectieve festiviteiten vermeerderd met de mogelijke incidentele festiviteiten betrekking heeft op minimaal 12 dagen per kalenderjaar.

Gezien het vorenstaande kunnen, in analogie met het gestelde in de artikelen 4:2 en 4:3 van de APV, voor het oefenen van de brandweer de volgende grenswaarden toelaatbaar geacht worden:

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$):

- 68 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur;

- 63 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur).

Maximaal geluidniveau (L_{Amax}):

- 78 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur);
- 73 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur).

Opgemerkt wordt dat het oefenen op de uitrukpost alleen in de avondperiode plaatsvindt.

3.3 Grenswaarden uitrukken

In het eerste lid van artikel 2.22 van het Activiteitenbesluit milieubeheer is bepaald dat bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau L_{Amax} , bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, 2.19a dan wel 2.20, het geluid als gevolg van het uitrukken van motorvoertuigen ten behoeve van ongevallenbestrijding, spoedeisende medische hulpverlening, brandbestrijding en gladheidbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval buiten beschouwing blijft.

In het vierde lid van artikel 5.66 van het Besluit kwaliteit leefomgeving is bepaald, dat het geluid vanwege de inzet van motorvoertuigen of helikopters voor spoedeisende medische hulpverlening, ongevallenbestrijding, brandbestrijding, gladheidbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval niet getoetst wordt aan de grenswaarden voor het toelaatbaar geluid in geluidgevoelige ruimten binnen geluidgevoelige gebouwen. *Bij de beoordeling of bij het vaststellen van hogere waarden aan de grenswaarden binnen geluidgevoelige gebouwen, anders dan in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen, wordt voldaan, blijft het geluid van de spoedeisende inzet van hulpvoertuigen en onversterkt menselijk stemgeluid buiten beschouwing.*

In het eerste lid, aanhef en onder a, van artikel 5.73 van het Besluit kwaliteit leefomgeving is bepaald, dat de waarden voor geluid vanwege activiteiten op geluidgevoelige gebouwen of in geluidgevoelige ruimten, die opgenomen zijn in een omgevingsplan, niet van toepassing zijn op het geluid door de inzet van motorvoertuigen of helikopters voor spoedeisende medische hulpverlening, ongevallenbestrijding, brandbestrijding, gladheidbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval. *In dit lid is bepaald dat in het omgevingsplan wordt vastgelegd dat de geluidwaarden die in het omgevingsplan zijn opgenomen geen betrekking hebben op het geluid van de spoedeisende inzet van hulpvoertuigen (onderdeel a). Dat geldt voor het gemiddelde geluidniveau en voor het maximale geluidniveau. Deze uitzondering geldt alleen voor de spoedeisende inzet en dus niet voor het geluid als gevolg van niet-spoedeisende inzet van hulpvoertuigen of bijvoorbeeld het onderhouden en testen van die voertuigen.*

In het kader van de Omgevingswet dient de gemeenteraad bij het toedelen van functies aan locaties al het geluid vanwege de toegelaten activiteiten te betrekken. Dit moet voorkomen dat die geluiden tot te veel hinder kunnen leiden. Het feit dat er in het omgevingsplan geen waarden mogen worden opgenomen voor het geluid van de spoedeisende inzet van hulpvoertuigen betekent dus niet dat de die geluidbronnen bij de toepassing van artikel 5.59, eerste lid, buiten beschouwing mogen blijven.

Het vorenstaande impliceert dat het bevoegd gezag de geluidbelastingen vanwege het uitrusten van de brandweer inzichtelijk dient te maken en dient te beoordelen of deze geluidbelastingen toelaatbaar geacht kunnen worden¹.

¹ Zie ook ECLI:NL:RVS:2022:1501 d.d. 25 mei 2022.

4. Uitgangspunten onderzoek

4.1 Beoogde activiteiten

De intentie is om binnen de uitrukpost te kunnen oefenen, zie ook paragraaf 2.2. De (theoretische)instructies worden in pandig gegeven. Dit kan ook het geval zijn bij hulpverleningsoefeningen zonder motorisch materieel. De oefeningen op het buitenterrein omvatten de volgende activiteiten:

- hulpverleningsoefeningen zonder motorisch materieel;
- uitrollen en oprollen slangen;
- knippen en spreiden van voertuigen;
- zagen met een benzine kettingzaag;
- slijpen met slijptol.

Omdat de wasplaats een vloeistofdichte vloer heeft, is het logisch dat de oefenactiviteiten, anders dan instructies en hulpverleningsoefeningen zonder motorisch materieel, op de wasplaats plaatsvinden. Deze wasplaats is aangeduid in figuur C.

De oefeningen, genoemd onder 3 tot en met 5, binnen de uitrukpost vinden in de avondperiode plaats tussen 19.00 en ca. 21.30 uur. De effectieve oefentijd, dus waarbij eventueel materieel in werking is², bedraagt 1,5 uur. De oefeningen genoemd onder 3, 4 en 5 vinden gezamenlijk ten hoogste 12 maal per kalenderjaar plaats.

De instructies en het oefenen genoemd onder 1 en 2 kunnen tussen 19.00 en 22.30 uur plaatsvinden. Deze oefeningen, alsmede het oefenen op andere locaties (oefenen elders), kunnen gezamenlijk ca. 40 maal per kalenderjaar plaatsvinden.

Naast de oefeningen worden ook de bandweervoertuigen van de post op de daarvoor bestemde wasplaats schoon gespoten. Deze activiteit vindt in de regel een maal per week in de dagperiode plaats.

Tijdens het oefenen op de uitrukpost kunnen 12 personenauto's aan de oostzijde op het terrein van de inrichting geparkeerd worden. Verondersteld mag worden dat meerdere personen samen rijden en dat personen per fiets komen, zodat het aantal personenauto's maximaal 12 zal bedragen. Ook tijdens het uitrukken zullen maximaal 12 personenauto's aan de oostzijde op het terrein van de inrichting geparkeerd worden. Tijdens het wassen van de brandweervoertuigen zullen maximaal 3 personenauto's aan de oostzijde op het terrein van de inrichting geparkeerd worden.

Tijdens een prio 1 oproep kunnen maximaal 6 brandweermensen met de spuitwagen mee. De andere brandweermensen blijven achter of gaan naar huis. De mogelijkheid bestaat dat tijdens een prio 1 oproep 12 brandweermensen met de auto naar de post komen.

In paragraaf 4.2 zijn de verschillende activiteiten binnen de uitrukpost nader uitgewerkt.

² Met uitzondering van de stationair draaiende brandweerwagen, deze draait 1,75 uur stationair.

4.2 Uitwerking activiteiten

4.2.1 Verkeersbewegingen

Verkeersbewegingen met personenauto's

Voor het bronvermogen van de personenauto's die binnen de uitrukpost parkeren, is, bij een rijsnelheid van 10 km/h, 90 dB(A) aangehouden. Verondersteld is dat alle personenauto's aan de noordzijde de uitrukpost inrijden en aan de westzijde de uitrukpost uitrijden.

Verkeersbewegingen spuitwagen binnen de uitrukpost

Ten behoeve van de oefeningen rijdt de spuitwagen naar de wasplaats met een rijsnelheid van 10 km/h. Het bijbehorend bronvermogen bedraagt 102 dB(A). Na de oefening rijdt de spuitwagen terug naar de remise (10 km/h) waarna het spuitvoertuig achteruit (5 km/h) wordt gestald. Tijdens het achteruitrijden is de achteruitrijdsignalering in werking ($L_{WA} = 108$ dB(A), inclusief additie van 5 dB vanwege tonaal geluid).

Verkeersbewegingen spuitwagen oefenen elders

Ten behoeve van de oefeningen elders rijdt de spuitwagen naar de oefenlocatie elders met een rijsnelheid van 10 km/h op het terrein tussen de remise en de openbare weg. Het bijbehorend bronvermogen bedraagt 102 dB(A). Na de oefening rijdt de spuitwagen terug naar de remise waarna het spuitvoertuig vanaf de openbare weg achteruit (5 km/h) wordt gestald. Tijdens het achteruitrijden is de achteruitrijdsignalering in werking ($L_{WA} = 108$ dB(A), inclusief additie van 5 dB vanwege tonaal geluid).

Verkeersbewegingen personenbus oefeningen elders en calamiteit

Ten behoeve van de oefeningen elders en tijdens een calamiteit rijdt de personenbus naar de oefenlocatie elders/calamiteitenlocatie met een rijsnelheid van 10 km/h op het terrein tussen de remise en de openbare weg. Het bijbehorend bronvermogen bedraagt 90 dB(A)³. Na de oefening/calamiteit rijdt de personenbus terug naar de remise waarna de personenbus vanaf de openbare weg achteruit (5 km/h) wordt gestald. Tijdens het achteruitrijden is geen achteruitrijdsignalering in werking. Het geluid van de personenbus tijdens het uitrijden bij een calamiteit is ondergeschikt aan het geluid van de spuitwagen en derhalve niet relevant.

Verkeersbewegingen spuitwagen uitrukken

Ten behoeve van het uitrukken rijdt de spuitwagen naar de calamiteitenlocatie met een rijsnelheid van gemiddeld 45 km/h op het terrein tussen de remise en de openbare weg. Het bijbehorend bronvermogen is afhankelijk van de etmaalperiode (zie paragraaf 4.2.4). Na het uitrukken rijdt de spuitwagen terug naar de remise met een gemiddelde rijsnelheid van 35 km/h ($L_{WA} = 104$ dB(A)), waarna het spuitvoertuig vanaf de openbare weg achteruit (5 km/h) wordt gestald. Tijdens het achteruitrijden is de achteruitrijdsignalering in werking ($L_{WA} = 108$ dB(A), inclusief additie van 5 dB vanwege tonaal geluid).

³ Het betreft een elektrisch aangedreven personenbus.

4.2.2 Oefeningen

Hulpverleners oefeningen

Tijdens hulpverleningsoefeningen, zonder motorisch materieel, zullen lage bronvermogens optreden. Het stemgeluid is dan maatgevend, zodat het bronvermogen ca. 85 dB(A) (20 personen) bedraagt, gedurende 1,5 uur. Deze activiteit is voor het aspect geluid ondergeschikt aan de andere oefeningen en daarom niet in beeld gebracht.

Oefeningen elders

Indien oefeningen elders worden verricht, verzamelen de brandweermensen zich bij de uitrukpost. Op het moment dat alle personen aanwezig zijn, vertrekken de spuitwagen en de personenbus gezamenlijk naar de oefenlocatie elders. De personenbus heeft een bronvermogen van 90 dB(A) bij een rijsnelheid van 10 km/h.

Wassen materieel

Alhoewel het wassen van het materieel geen oefening is, wordt het wassen van het materieel toch besproken. Het wassen van het materieel vindt in de dagperiode plaats. Er is van uit gegaan dat 3 personenauto's de inrichting in en uitrijden en de brandweerwagen 1 maal naar de wasplaats rijdt. Het wassen duurt totaal 1,5 uur met een equivalent bronvermogen van 100 dB(A).

Oefening slangen uit- en oprollen

Het equivalente geluidniveau tijdens het uit- en oprollen van slangen bedraagt 95 dB(A)⁴ gedurende 1,5 uur, waarbij de spuitwagen 1,75 uur stationair draait ($L_{W,Aeq} = 95$ dB(A)). Vanwege het uit- en oprollen van slangen kan een maximaal geluidniveau optreden met een bronvermogen van 104 dB(A)⁵ en vanwege het optrekken van de spuitwagen 108 dB(A).

Oefening spreiden en knippen

Het equivalente geluidniveau tijdens het spreiden en knippen bedraagt 98 dB(A)⁵ gedurende 1,5 uur, waarbij de spuitwagen 1,75 uur stationair draait ($L_{W,Aeq} = 95$ dB(A)). Vanwege het knippen kan een maximaal geluidniveau optreden met een bronvermogen van 115 dB(A)⁴ en vanwege het optrekken van de spuitwagen 108 dB(A).

Oefening zagen

Het equivalente geluidniveau tijdens het zagen bedraagt 115 dB(A)⁶ gedurende 1,5 uur, waarbij de spuitwagen 1,75 uur stationair draait ($L_{W,Aeq} = 95$ dB(A)). Vanwege het zagen kan een maximaal geluidniveau optreden met een bronvermogen van 121 dB(A)³ en vanwege het optrekken van de spuitwagen 108 dB(A).

Oefening slijpen

Het equivalente geluidniveau tijdens het slijpen bedraagt 115 dB(A)⁷ gedurende 1,5 uur, waarbij de spuitwagen 1,75 uur stationair draait ($L_{W,Aeq} = 95$ dB(A)). Vanwege het slijpen kan een maximaal geluidniveau optreden met een bronvermogen van 121 dB(A)² en vanwege het optrekken van de spuitwagen 108 dB(A).

⁴ Deze bronvermogens zijn gebaseerd op literatuurgegevens.

⁵ Deze bronvermogens zijn ingemeten bij de brandweer Roosendaal.

⁶ Deze bronvermogens zijn ingemeten bij de brandweer Oud Gastel.

⁷ Deze bronvermogens zijn ingemeten bij de brandweer Oud Gastel.

4.2.3 Bronvermogens

In tabel 1 zijn de equivalente en maximale bronvermogens van de verschillende activiteiten op het buitenterrein van de uitrukpost vermeld.

Tabel 1

Bron	LWA,eq	LWA,max
Personenauto rijden	90 dB(A)	100 dB(A) (starten/sluiten portieren)
Personenbus rijden	90 dB(A)	--
Brandweerwagen rijden	102 dB(A)	108 dB(A) (optrekken)
Brandweerwagen stationair	95 dB(A)	--
Slangen uit-/oprollen	85 dB(A)	104 dB(A)
Knippen en spreiden	98 dB(A)	115 dB(A)
Slijpen	115 dB(A)	121 dB(A)
Zagen	115 dB(A)	121 dB(A)
Wassen	100 dB(A)	--

4.2.4 Uitrukken

Tijdens een prio 1 worden de brandweermensen opgeroepen. Dit kan in elke etmaalperiode plaatsvinden. Vanwege de brandweer Wouw zijn op 30 november 2023 de prio 1 uitrukken voor de jaren 2019 tot en met november 2023 verstrekt. De aantallen zijn vermeld in tabel 2.

Tabel 2: aantal prio 1 uitrukken per jaar

Jaartal	Aantal prio 1 uitrukken
2019	25
2020	42
2021	45
2022	60
2023	40 (aantal tot en met november 2023)

Tijdens een prio 1 oproep kunnen maximaal 6 brandweermensen met de spuitwagen mee. De andere brandweermensen blijven achter of gaan naar huis. De mogelijkheid bestaat dat tijdens een prio 1 oproep 12 brandweermensen met de auto naar de post komen. Voor het bronvermogen van deze personenauto's, bij een rijsnelheid van 10 km/h, is 90 dB(A) aangehouden. Voor het bronvermogen van de brandweerwagen is in de dag- en avondperiode een bronvermogen van 135 dB(A)⁸ gehanteerd en in de nachtperiode 125 dB(A). De gemiddelde rijsnelheid bedraagt 45 km/h. Voor het terugrijden van de spuitwagen is een bronvermogen van 104 dB(A) gehanteerd bij een gemiddelde rijsnelheid van 35 km/h. Na terugkomst van een melding wordt de spuitwagen

⁸ Het geluidniveau van de akoestische signalering bedraagt bij een prio 1 minimaal 100 dB(A) in de nacht op 7 m afstand van de sirene (zie Regeling optische en geluidssignalen 2009). In de dagperiode dient het geluidniveau ten minste 110 dB(A) op 7 m afstand te bedragen. Dit komt overeen met een bronvermogen van 135 dB(A) in de dag- (en avond-) en 125 dB(A) in de nachtperiode, waarbij de bronhoogte ca. 1,5 m bedraagt.

achteruit de remise ingereden. Tijdens dit achteruitrijden is de achteruitrijdsignalering in werking ($L_{WA} = 108 \text{ dB(A)}$, inclusies additie van 5 dB vanwege tonaal geluid).

5. Rekenmodel ten behoeve van de overdrachtsberekening

Om de geluidbelasting vanwege de uitrukpost (i.c. het oefenen en het uitrukken tijdens een prio 1 melding) te kunnen bepalen, is een geluidmodel opgesteld. In een dergelijk geluidmodel alle relevante gegevens (zoals geluidbronnen, objecten, bodemgebieden, immissiepunten en dergelijke) opgenomen met als doel de werkelijke situatie zo goed mogelijk te benaderen. Het overdrachtmodel is opgesteld in het programma Geomilieu V2024 van DGMR Software BV.

Op 1 januari 2024 zijn de Omgevingswet en de Invoeringswet Omgevingswet in werking getreden. Op grond van de Invoeringswet Omgevingswet geldt overgangsrecht voor de gevallen waarin de procedure voor het verlenen of wijzigen van een omgevingsvergunning gestart is vóór de inwerkingtreding van de Omgevingswet. Voor voorliggende casus betekent dit, dat op deze casus het recht, waaronder de Wet ruimtelijke ordening, zoals dat gold vóór 1 januari 2024 van toepassing blijft. De geluidbelastingen zijn daarom berekend conform de methode II.8 uit de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai (1999).

Voor het tot stand komen van het model is gebruik gemaakt van kadastrale kaarten uit het Georegister en van pdok, het Actueel Hoogtebestand van Nederland (AHN), informatie van de opdrachtgever en Google-Earth/Streetview. Alle gebouwen zijn als reflecterende objecten ingevoerd (reflectiefactor = 0,8). De gebouwen in de directe omgeving van de onderzoekslocatie zijn direct geïmporteerd uit de dataset van 3D Geluid van het kadaster. Dit datamodel is gebaseerd op informatie van BAG en AHN. De objecten hebben als maaiveldhoogte de NAP hoogte meegekregen uit de database.

Ter plaatse van de gevels van woningen, dan wel daar waar woningen planologisch zijn toegestaan, zijn rekenpunten gelegd. Deze rekenpunten hebben, afhankelijk van de toegelaten nokhoogten een hoogte van 1,5 m, 4,5 m en 7,5 m boven het plaatselijke maaiveld. Deze rekenhoogten komen overeen met de ontvangerhoogten op de eerste, tweede en derde bouwlaag van woningen.

In bijlage I zijn de numerieke gegevens van de in het rekenmodel ingevoerde attributen van de bronnen, rekenpunten, objecten en bodemgebieden opgenomen. In deze bijlage zijn tevens figuren met de bronposities opgenomen. In figuur 1 zijn alle in het rekenmodel opgenomen bodemgebieden en objecten grafisch weergegeven. In figuur 2 is een grafische presentatie weergegeven van alle in het rekenmodel ingevoerde rekenpunten.

In het rekenmodel zijn diverse bodemgebieden opgenomen. De bodemfactor van deze bodemgebieden zijn verkregen uit de dataset van 3D Geluid. Voor het overige is gerekend met een harde bodemfactor ($B_f = 0$).

6. Rekenresultaten

6.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus activiteiten

In bijlage II zijn de rekenresultaten van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus opgenomen voor de verschillende situaties binnen de inrichting. Bijlage III geeft de rekenresultaten van de maximale geluidniveaus vanwege de verschillende situaties binnen de inrichting weer. In tabel 3 zijn de hoogst berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus ter plaatse van de bestaande en bestemde woningen en de bestemde bedrijfswoningen per bedrijfssituatie, met uitzondering van het uitrukken, vermeld.

Tabel 3: hoogst berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}) per bedrijfssituatie

Bedrijfssituatie	Bestaande woningen		Bestemde woningen		Bestemde bedrijfswoningen	
	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
Oefening elders ¹	34 dB(A)	56 dB(A)	34 dB(A)	62 dB(A)	41 dB(A)	84 dB(A)
Wassen materieel ²	44 dB(A)	61 dB(A)	38 dB(A)	62 dB(A)	55 dB(A)	84 dB(A)
Slangen uit- en oprollen ³	47 dB(A)	61 dB(A)	40 dB(A)	62 dB(A)	58 dB(A)	84 dB(A)
Sprenken en knippen ⁴	49 dB(A)	67 dB(A)	42 dB(A)	62 dB(A)	60 dB(A)	84 dB(A)
Gebruik kettingzaag ⁵	63 dB(A)	73 dB(A)	56 dB(A)	64 dB(A)	75 dB(A)	84 dB(A)
Slijpen ⁶	63 dB(A)	72 dB(A)	54 dB(A)	64 dB(A)	74 dB(A)	84 dB(A)

- 1: oefenen elders vindt in de avondperiode plaats.
- 2: het wassen van materieel vindt alleen in de dagperiode plaats.
- 3: het uit- en oprollen van slangen vindt in de avondperiode plaats.
- 4: het spreiden en kippen vindt in de avondperiode plaats.
- 5: het gebruik van de kettingzaag vindt in de avondperiode plaats.
- 6: het slijpen vindt in de avondperiode plaats.

6.1.1 Analyse langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Uit tabel 3 blijkt, dat vanwege het wassen van het materieel en de oefeningen, met uitzondering van de oefeningen, die elders worden verricht, de richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uit stap 2 van de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' overschreden worden. De grootste overschrijdingen treden op ter plaatse van de bestemde bedrijfswoningen. Ook worden, vanwege de oefeningen zagen en slijpen, de grenswaarden uit de artikelen 4:2 en 4:3 van de APV overschreden ter plaatse van de bestemde bedrijfswoningen. Een onderzoek naar maatregelen ter reductie van de geluidbelasting, om de diverse activiteiten mogelijk te maken, dienen derhalve onderzocht te worden.

6.1.2 Analyse maximale geluidniveaus

Uit tabel 3 blijkt, dat ter plaatse van de bestemde bedrijfswoningen, de richtwaarden voor het maximale geluidniveau uit stap 2 van de VNG-publicatie overschreden worden. De grootte van het maximale geluidniveau tijdens het wassen van materieel, oefenen elders, slangen uit- en oprollen en spreiden en knippen bepaald wordt door het starten en sluiten van de aanschroefdelen van de personenauto's op de parkeervakken. De grootste maximale geluidniveaus treden op een

rekenhoogte van 7,5 m (mogelijke derde bouwlaag van de bestemde bedrijfswoningen) op. Ter plaatse van de gronden waar reguliere woningen bestemd zijn (ten noorden van de uitrukpost), wordt tijdens het wassen van materieel, oefenen elders, slangen uit- en oprollen en spreiden en knippen de grootte van het maximale geluidniveau eveneens bepaald door het starten en sluiten van de aanschroefdelen van de personenauto's. Tijdens het zagen en slijpen wordt de grootte van de maximale geluidniveaus ter plaatse van de gronden waar reguliere woningen bestemd zijn (ten noorden van de uitrukpost) en ter plaatse van de bestemde bedrijfswoningen bepaald door het zagen en slijpen. Een onderzoek naar maatregelen ter reductie van de geluidbelasting, om de diverse activiteiten mogelijk te maken, dienen derhalve onderzocht te worden.

6.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus uitrukken

In bijlage IV zijn de rekenresultaten van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus vanwege het uitrukken tijdens een calamiteit opgenomen. In tabel 4 zijn de hoogst berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus vanwege het uitrukken tijdens een calamiteit ter plaatse van de bestaande en bestemde woningen en de bestemde bedrijfswoningen vermeld.

Tabel 4: hoogst berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) vanwege het uitrukken

Bedrijfssituatie	Bestaande woningen	Bestemde woningen	Bestemde bedrijfswoningen
Uitrukken dag	64 dB(A)	63 dB(A)	46 dB(A)
Uitrukken avond	69 dB(A)	68 dB(A)	51 dB(A)
Uitrukken nacht	56 dB(A)	55 dB(A)	40 dB(A)

6.2.1 Analyse langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus uitrukken

Vanwege het uitrukken met akoestische signalering treden zeer forse geluidbelastingen op. Deze geluidbelastingen treden op indien de spuitwagen op de openbare weg langs woningen rijdt. In de *Regeling optische en geluidssignalen 2009* zijn de wettelijke geluidniveaus vastgelegd, die de akoestische signalering van een spuitwagen dient te hebben, zodat bronmaatregelen niet te treffen zijn. Andere maatregelen, zoals het oprichten van geluidschermen langs de weg en het treffen van maatregelen aan de gevels van woningen, ontmoeten moverende bezwaren. Deze bezwaren zijn onder andere financiële, stedenbouwkundige en technische bezwaren. Het treffen van maatregelen aan de gevels van woningen zal daarnaast leiden tot precedent werking.

In het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) is bepaald dat het geluid vanwege de inzet van motorvoertuigen of helikopters voor spoedeisende medische hulpverlening, ongevallenbestrijding, brandbestrijding, gladheidbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval niet van toepassing is op de in een Omgevingsplan opgenomen waarden voor geluid (artikelen 5.73 en 5.78h). Tevens is in het Bkl bepaald dat het geluid vanwege de inzet van motorvoertuigen of helikopters voor spoedeisende medische hulpverlening, ongevallenbestrijding, brandbestrijding, gladheidbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval niet van toepassing is op de binnenwaarden uit tabel 5.66 Bkl.

7. Maatregelen onderzoek

7.1 Maximale geluidniveaus vanwege parkeren personenauto's

Uit paragraaf 6.1.2 blijkt, dat vanwege het parkeren van de personenauto's (het starten en sluiten van de aanschroefdelen van de personenauto's) maximale geluidniveaus kunnen optreden van ten hoogste 84 dB(A). Deze maximale geluidniveaus kunnen in elke etmaalperiode optreden. In de nachtperiode kunnen deze maximale geluidniveaus optreden indien er sprake is van een calamiteit. De grootste maximale geluidniveaus treden op een rekenhoogte van 7,5 m (mogelijke derde bouwlaag) van de bestemde bedrijfswoningen op. Om de maximale geluidniveaus vanwege het starten en sluiten van de aanschroefdelen van de personenauto's op de parkeerplaatsen te reduceren, zijn er drie opties, te weten:

1. het verleggen parkeerplaatsen;
2. het realiseren van een scherm nabij de parkeerplaatsen.

Het verleggen van de parkeerplaatsen houdt feitelijk in dat de gehele locatie van de uitrukpost opnieuw ingedeeld moet worden. Deze situatie wordt derhalve niet verder uitgewerkt.

Nabij de parkeerplaatsen is het rekenmodel voorzien van een 2 m hoog geluidscherm op de perceelsgrens, zie figuur G. Uit de rekenresultaten, die opgenomen zijn in bijlage V, blijkt dat het maximale geluidniveau vanwege het parkeren van de personenauto's ter plaatse van de bestemde bedrijfswoningen dan afneemt van 84 dB(A) naar 77 dB(A). Indien een scherm opgericht wordt van 2,5 m, blijkt uit de in bijlage V opgenomen rekenresultaten, dat het maximale geluidniveau vanwege het parkeren van de personenauto's afneemt tot 76 dB(A). Uit bijlage V blijkt tevens, dat indien het scherm een hoogte van 3 m heeft, het maximale geluidniveau tot 73 dB(A) zal afnemen.

De bestemde bedrijfswoningen dienen, voor wat betreft de geluidwering, te voldoen aan het gestelde in het Besluit bouwwerken leefomgeving. Dit betekent dat de geluidwering ten minste 20 dB dient te bedragen. In tabel 5 zijn de geluidspectra van de maximale geluidniveaus vanwege de 5 maatgevende bronnen, die representatief zijn voor het maximale geluidniveau vanwege het parkeren, op het maatgevende rekenpunt b14_C gepresenteerd.

Tabel 5: geluidspectra maximale geluidniveaus op rekenpunt b14 (4,5 m hoogte)

Naam	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000
b14_B										
slppw 1	73	-23	38	57	67	69	66	64	60	52
slppw 2	72	-20	40	58	67	67	64	62	58	50
slppw 3	70	-20	40	58	66	65	61	57	51	41
slppw 12	70	-27	36	56	65	65	62	60	55	47

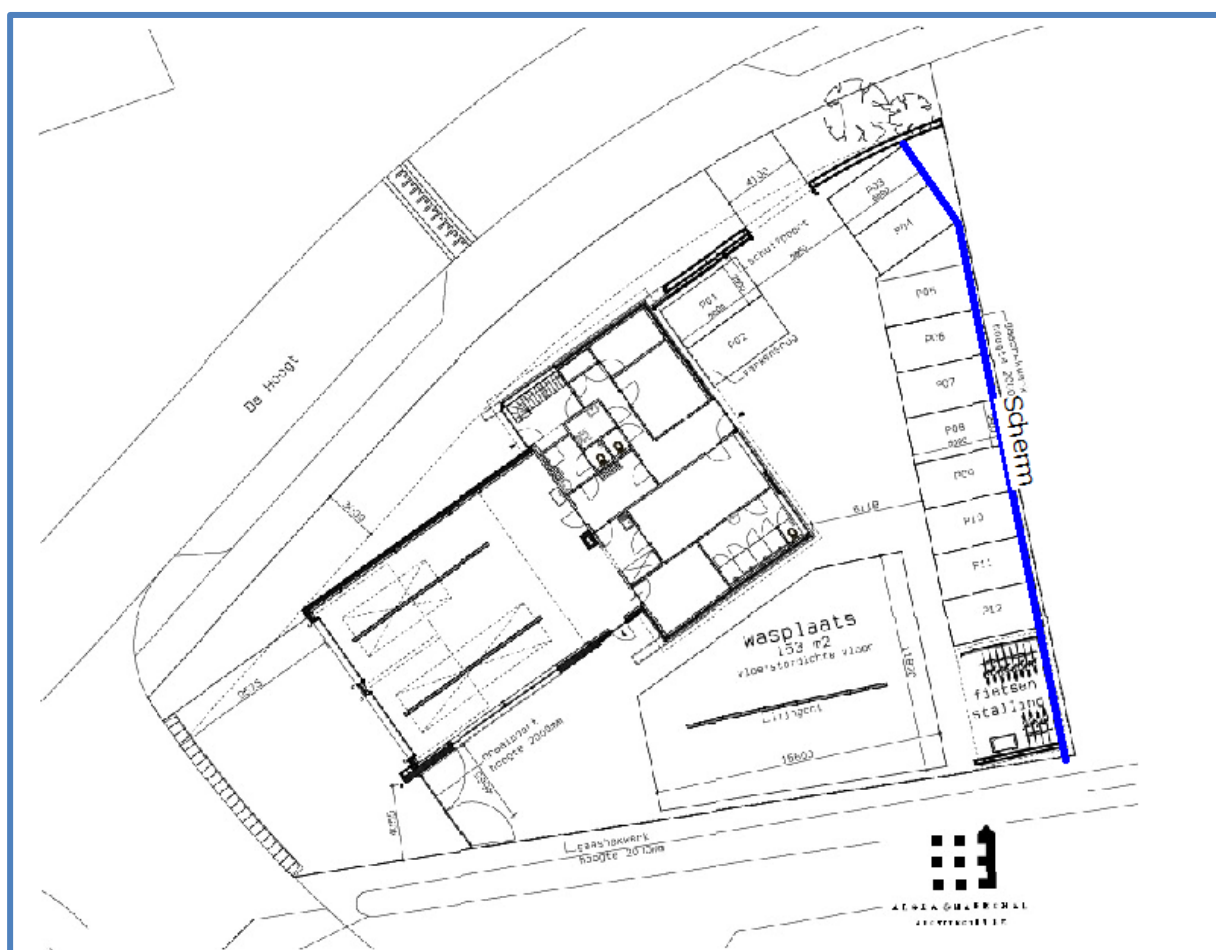
Uit tabel 5 blijkt dat de grootte van het maximale geluidniveau veroorzaakt wordt door de geluidenergie in de 250 Hz tot en met 2 kHz octaafband middenfrequentie. De geluidwering van een standaard woning is in deze octaafband middenfrequenties relatief hoog, zie tabel 6 voor de geluidwering van een halfsteense muur en HR++ glas.

Tabel 6: geluidisolatie in dB per octaafband middenfrequentie (bron: tabellarium DGMR)

Materiaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Halfsteens	24	30	36	40	44	49	53	53	53
HR++ glas	10	16	22	21	29	37	37	37	37

Opmerking: de geluidisolatie in de 31 Hz en 63 Hz octaafband middenfrequentie is op basis van de massawet bepaald. Voor de geluidisolatie in de 4000 Hz en 8000 Hz octaafband middenfrequentie zijn dezelfde waarden gehanteerd als opgenomen in de 2000 Hz octaafband middenfrequentie.

In bijlage VI is een berekening van het maximale geluidniveau in de eventuele bedrijfswoningen opgenomen, waarbij verondersteld is dat de maatgevende gevel voor 50% bestaat uit een halfsteens muur en 50% uit HR++ glas, waarbij de gegevens uit de tabellen 5 en 6 gebruikt zijn. Uit bijlage VI kan geconcludeerd worden dat de maximale geluidniveaus van het parkeren in de dag- en avondperiode niet zullen leiden tot een groter maximaal geluidniveau dan 50 dB(A) in de dag- en 50 dB(A) in de avondperiode. Bij deze gevel kan in de nachtperiode sprake zijn van een overschrijding van het binnenniveau van 2 dB. Het spreekt voor zich dat de daadwerkelijke gevel te allen tijde uit een geïsoleerde muur met minder glas zal bestaan, zodat gesteld kan worden dat het realiseren van een scherm met een hoogte van 3 m niet zal leiden tot een overschrijding van de binnenwaarden voor het maximale geluidniveau.



Figuur G: grafische aanduiding geluidscherm

7.2 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus activiteiten na het oprichten van het scherm

Na het oprichten van het scherm met een hoogte van 3 m, als grafisch aangeduid in figuur G, zullen de geluidbelastingen vanwege de activiteiten wijzigen. Indien rekening gehouden wordt met scherm treden de geluidbelastingen op, die in tabel 7 weergegeven zijn. Alle rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage VII.

Tabel 7: hoogst berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}) per bedrijfssituatie met scherm

Bedrijfssituatie	Bestaande woningen		Bestemde woningen		Bestemde bedrijfswoningen	
	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
Oefening elders ¹	34 dB(A)	56 dB(A)	34 dB(A)	62 dB(A)	40 dB(A)	73 dB(A)
Wassen materieel ²	44 dB(A)	61 dB(A)	46 dB(A)	62 dB(A)	55 dB(A)	73 dB(A)
Slangen uit- en oprollen ³	47 dB(A)	61 dB(A)	48 dB(A)	62 dB(A)	58 dB(A)	73 dB(A)
Spreiden en knippen ⁴	49 dB(A)	67 dB(A)	50 dB(A)	69 dB(A)	59 dB(A)	78 dB(A)
Gebruik kettingzaag ⁵	63 dB(A)	73 dB(A)	65 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)	84 dB(A)
Slijpen ⁶	63 dB(A)	72 dB(A)	65 dB(A)	75 dB(A)	74 dB(A)	84 dB(A)

- 1: oefenen elders vindt in de avondperiode plaats.
- 2: het wassen van materieel vindt alleen in de dagperiode plaats.
- 3: het uit- en oprollen van slangen vindt in de avondperiode plaats.
- 4: het spreiden en kippen vindt in de avondperiode plaats.
- 5: het gebruik van de kettingzaag vindt in de avondperiode plaats.
- 6: het slijpen vindt in de avondperiode plaats.

Indien de rekenresultaten uit tabel 3 met die uit tabel 7 vergeleken worden, blijkt dat ter plaatse van de ten noorden van de uitrukpost bestemde woningen de geluidbelastingen, in termen van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus toenemen. De oorzaak hiervan is dat het scherm het geluid reflecteert. Om deze reflectie teniet te doen, dient het scherm aan de binnenzijde (aan de zijde van de brandweer) geluidabsorberend uitgevoerd te worden. Indien het scherm aan de binnenzijde geluidabsorberend uitgevoerd wordt, treden de in tabel 8 opgenomen geluidbelastingen op. Alle rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage VIII.

Tabel 8: hoogst berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}) per bedrijfssituatie met absorberend scherm

Bedrijfssituatie	Bestaande woningen		Bestemde woningen		Bestemde bedrijfswoningen	
	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
Oefening elders ¹	34 dB(A)	56 dB(A)	34 dB(A)	62 dB(A)	40 dB(A)	73 dB(A)
Wassen materieel ²	44 dB(A)	61 dB(A)	40 dB(A)	62 dB(A)	55 dB(A)	73 dB(A)
Slangen uit- en oprollen ³	47 dB(A)	61 dB(A)	43 dB(A)	62 dB(A)	58 dB(A)	73 dB(A)
Spreiden en knippen ⁴	49 dB(A)	67 dB(A)	45 dB(A)	63 dB(A)	59 dB(A)	78 dB(A)
Gebruik kettingzaag ⁵	63 dB(A)	73 dB(A)	60 dB(A)	69 dB(A)	75 dB(A)	84 dB(A)
Slijpen ⁶	63 dB(A)	72 dB(A)	59 dB(A)	69 dB(A)	74 dB(A)	84 dB(A)

- 1: oefenen elders vindt in de avondperiode plaats.
- 2: het wassen van materieel vindt alleen in de dagperiode plaats.
- 3: het uit- en oprollen van slangen vindt in de avondperiode plaats.
- 4: het spreiden en kippen vindt in de avondperiode plaats.
- 5: het gebruik van de kettingzaag vindt in de avondperiode plaats.
- 6: het slijpen vindt in de avondperiode plaats.

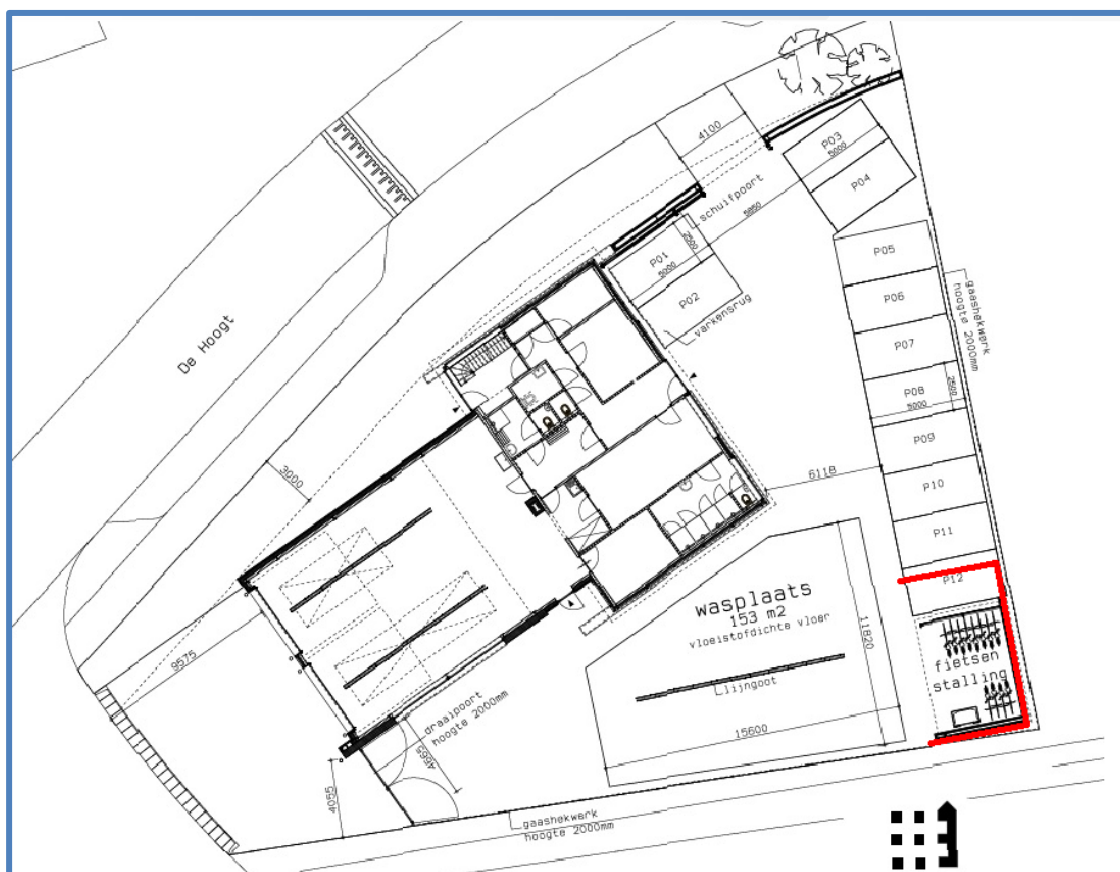
Indien de waarden uit tabel 8 met die uit tabel 7 vergeleken worden, kan geconcludeerd worden dat het aanbrengen van een absorberend scherm ter plaatse van de bestemde woningen ten

noorden van de uitrukpost tot een significante verlaging van de geluidbelasting leidt ten opzichte van een niet absorberend scherm.

Uit tabel 8 blijkt tevens, dat er plaats is van de andere woningen nog steeds sprake is van zeer hoge geluidniveaus, zodat het treffen van aanvullende maatregelen noodzakelijk is indien het gewenst is om op locatie te knippen en spreiden, te slijpen en te zagen⁹.

7.3 Aanvullende maatregelen

Om de gewenste oefeningen, met uitzondering van het uit- en oprollen van slangen, binnen de uitrukpost mogelijk te maken, zijn aanvullende maatregelen noodzakelijk. Een mogelijke oplossing kan zijn dat deze oefeningen afgeschermd plaatsvinden, dat wil zeggen in een overdekte ruimte, die aan een zijde geopend is. Deze maatregel is onderzocht, waarbij op de locatie waar de fietsenstalling geprojecteerd is een gebouw wordt gerealiseerd als grafisch aangeduid in figuur H.



Figuur H: grafische aanduiding te treffen voorziening

⁹ Het wassen van het materieel leidt in de dagperiode tot een overschrijding van de richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 50 dB(A) uit stap 2 van de VNG-publicatie. Het wassen van het materieel gebeurt 1 maal per week in de dagperiode en zal niet leiden tot een overschrijding van de binnenniveaus. Voor deze activiteit zal een maatwerkvoorschrift gesteld moeten worden. Vanwege de oefening slangen uit- en oprollen wordt de richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 45 dB(A) voor de avondperiode uit stap 2 van de VNG-publicatie overschreden. Indien deze activiteit in de remise plaatsvindt, zal de overschrijding opgeheven worden.

De voorziening heeft een hoogte van 2,7 m. De drie wanden bestaan uit enkel steens muren en zijn respectievelijk 5 m, 8,5 m en 5 m lang. De westzijde blijft open. Het dak bestaat van boven naar onder uit een bitumineuze dakbedekking, 18 mm underlayment en een balklaag. Parkeerplaats nummer 12 en de fietsenstalling dienen ergens anders op het terrein gerealiseerd te worden.

Indien de oefeningen knippen en spreiden, slijpen en zagen op een afstand van ten minste 2,5 m van de opening plaatsvinden, treden ten gevolge van deze oefeningen de in tabel 9 opgenomen geluidbelastingen op. In bijlage IX zijn alle rekenresultaten opgenomen.

Tabel 9: hoogst berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}) per bedrijfssituatie indien het oefenen in de overkapte ruimte plaatsvindt

Bedrijfssituatie	Bestaande woningen		Bestemde woningen		Bestemde bedrijfswoningen	
	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
Spreiden en knippen	46 dB(A)	64 dB(A)	41 dB(A)	62 dB(A)	55 dB(A)	73 dB(A)
Gebruik kettingzaag	59 dB(A)	68 dB(A)	49 dB(A)	62 dB(A)	64 dB(A)	73 dB(A)
Slijpen	58 dB(A)	68 dB(A)	48 dB(A)	62 dB(A)	63 dB(A)	73 dB(A)

In tabel 10 zijn de hoogst berekende maximale geluidniveaus vanwege het oefenen vermeld.

Tabel 10: hoogst berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) vanwege het oefenen per bedrijfssituatie

Bedrijfssituatie	Bestaande woningen	Bestemde woningen	Bestemde bedrijfswoningen
Spreiden en knippen	64 dB(A)	54 dB(A)	69 dB(A)
Gebruik kettingzaag	68 dB(A)	57 dB(A)	73 dB(A)
Slijpen	68 dB(A)	56 dB(A)	72 dB(A)

Uit de tabellen 9 en 10 blijkt dat ook indien geoefend wordt in de overkapte ruimte nog steeds relatief hoge geluidniveaus (in termen van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus) op treden. Het oefenen van de brandweer op locatie, waarbij knippen en spreiden, slijpen of zagen plaatsvindt, zal ten hoogste 12 maal per kalenderjaar optreden, zodat er dan sprake van een incidentele bedrijfssituatie (IBS).

Ter plaatse van de bestemde woningen ten noorden van de uitrukpost wordt de grootte van de maximale geluidniveaus bepaald door het parkeren van de personenauto's in de beoogde parkeervakken. Bij de bestemde, maar mogelijk nog te realiseren bedrijfswoningen wordt de grootte van de maximale geluidniveaus eveneens bepaald door het parkeren van de personenauto's. Ter plaatse van de bestaande woningen wordt de grootte van de maximale geluidniveaus veroorzaakt door het oefenen.

8. Toetsing geluidbelastingen

8.1 Activiteiten

Uit de rekenresultaten die in de tabellen 8 tot en met 10 zijn opgenomen, dient geconcludeerd te worden dat niet voldaan kan worden aan de richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveau uit stap 2 van de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'. In tabel 11 zijn de geluidbelastingen getoetst aan de richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveau uit stap 3 van de VNG-publicatie, waarbij verondersteld is, dat:

- langs de parkeervakken een geluidabsorberend scherm met een hoogte van 3 m wordt opgericht;
- de oefeningen knippen en spreiden, zagen en slijpen in de overkapte ruimte plaatsvinden.

Tabel 11: toetsing aan de richtwaarden uit stap 3 van de VNG-publicatie ✓

Bedrijfssituatie	Bestaande woningen		Bestemde woningen		Bestemde bedrijfswoningen	
	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}
Oefening elders	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wassen materieel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Slangen uit- en oprollen	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Spreiden en knippen	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Gebruik kettingzaag	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Slijpen	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓: **voldoet;**

✗: **voeldoet niet**

Indien de oefening slangen uit- en oprollen in de remise plaatsvindt, zal deze oefening niet leiden tot een overschrijding van de richtwaarden uit stap 3 van de VNG-publicatie.

Indien de geluidbelastingen vanwege de oefeningen knippen en spreiden, zagen en slijpen in de overkapte ruimte (zie de tabellen 9 en 10) getoetst worden aan de grenswaarden uit artikel 4:3 van de APV van de gemeente Roosendaal blijkt, dat:

- de grenswaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de bestemde bedrijfswoningen met 1 dB overschreden wordt tijdens de oefening zagen;
- de grenswaarde voor het maximale geluidniveau niet overschreden wordt.

Om de overschrijding van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 1 dB teniet te doen, mag de oefening zagen effectief niet langer dan 1 uur en 20 minuten plaatsvinden (zie bijlage X).

8.2 Uitrusten

In paragraaf 6.2 zijn de rekenresultaten opgenomen van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus vanwege het uitrusten van de brandweer. Uit paragraaf 6.2 blijkt, dat vanwege het uitrusten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus van ten hoogste:

- 64 dB(A) in de dagperiode;
- 69 dB(A) in de avondperiode;

- 63 dB(A) in de nachtperiode
zullen optreden indien in elk van deze etmaalperioden éénmaal uitgerukt wordt.

In het Bkl is bepaald dat het geluid vanwege de inzet van motorvoertuigen of helikopters voor spoedeisende medische hulpverlening, ongevallenbestrijding, brandbestrijding, gladheidbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval niet van toepassing is op de in een Omgevingsplan opgenomen waarden voor geluid (artikelen 5.73 en 5.78h). Tevens is in het Bkl bepaald dat het geluid vanwege de inzet van motorvoertuigen of helikopters voor spoedeisende medische hulpverlening, ongevallenbestrijding, brandbestrijding, gladheidbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval niet van toepassing is de binnenwaarden uit tabel 5.66 Bkl.

Het treffen van maatregelen om de geluidbelasting vanwege het uitrukken te reduceren stuiten op moverende bezwaren. Bronmaatregelen zijn daarnaast wettelijk niet mogelijk.

9. Conclusies en overwegingen

9.1 Conclusies

De uitrukpost en de daarbij gewenste activiteiten zullen, zonder het treffen van maatregelen tot zeer hoge geluidniveaus. Deze niveaus zijn zodanig hoog dat er geen sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties. De redenen hiervan zijn:

- de uitrukpost is op zeer korte afstand van aanwezige en bestemde gevoelige bestemmingen bestemd;
- geen rekening gehouden is met een optimale indeling van de uitrukpost voor wat betreft het parkeren van personenauto's en de wasplaats.

Uit het onderzoek is gebleken dat de richtwaarden uit stap 2 van de VNG-publicatie overschreden worden. Aan de richtwaarden uit stap 3 kan, met uitzondering van de oefeningen, wel voldaan worden. Bij stap 3 worden namelijk de maximale geluidniveaus vanwege de verkeersbewegingen (dus ook het parkeren) niet getoetst aan de richtwaarden.

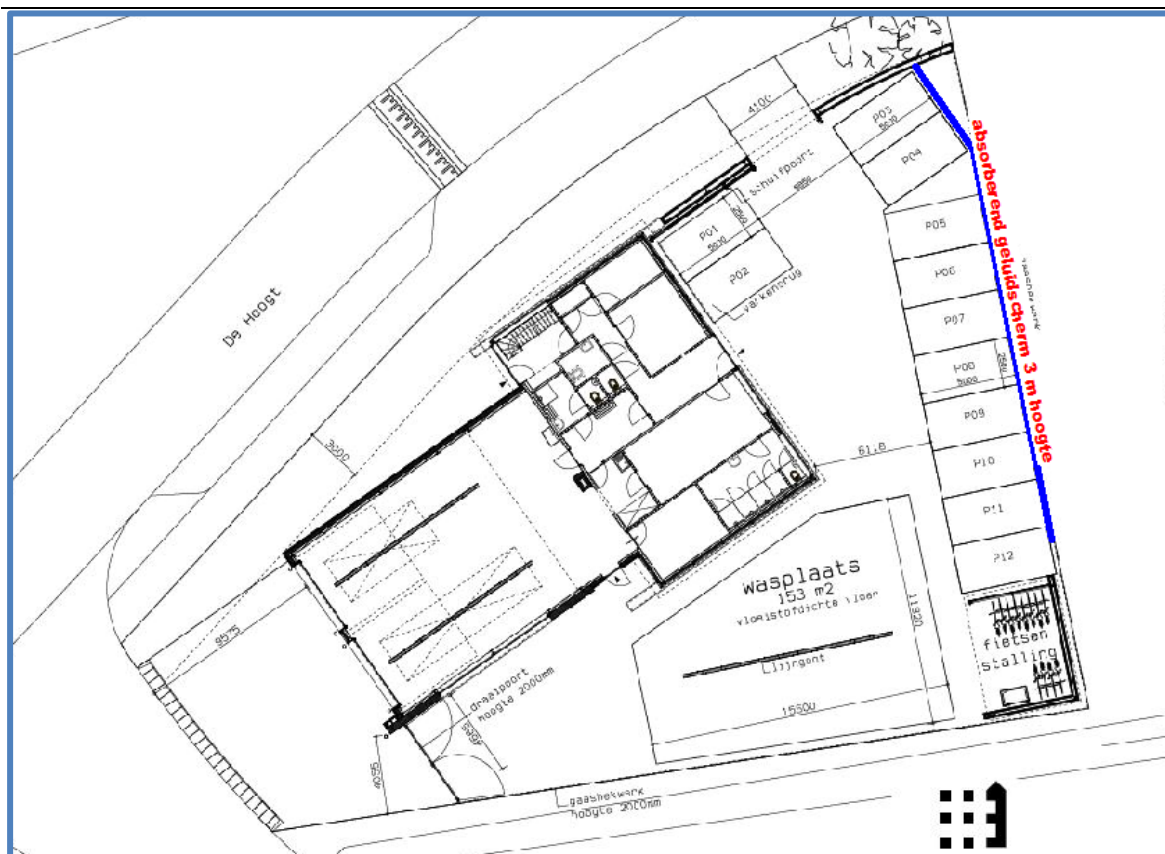
Door het treffen van maatregelen kunnen de geluidbelastingen ter plaatse van de bestaande woningen en de bestemde woningen gereduceerd worden. De mogelijke maatregelen zijn:

1. het oprichten van een geluidabsorberend geluidscherm met een hoogte van 3 m, als aangegeven in onderstaande figuur I. De westzijde van dit geluidscherm dient geluidabsorberend uitgevoerd te worden.
2. Het oprichten van een aan driezijden gesloten overkapping, als aangegeven in figuur J, waar de oefeningen plaats dienen te vinden. De drie wanden bestaan uit enkel steens muren en zijn respectievelijk 5 m, 8,5 m en 5 m lang. De westzijde blijft open. Het dak bestaat van boven naar onder uit een bitumineuze dakbedekking, 18 mm underlayment en een balklaag. Parkeerplaats nummer 12 en de fietsenstalling dienen ergens anders op het terrein gerealiseerd te worden.

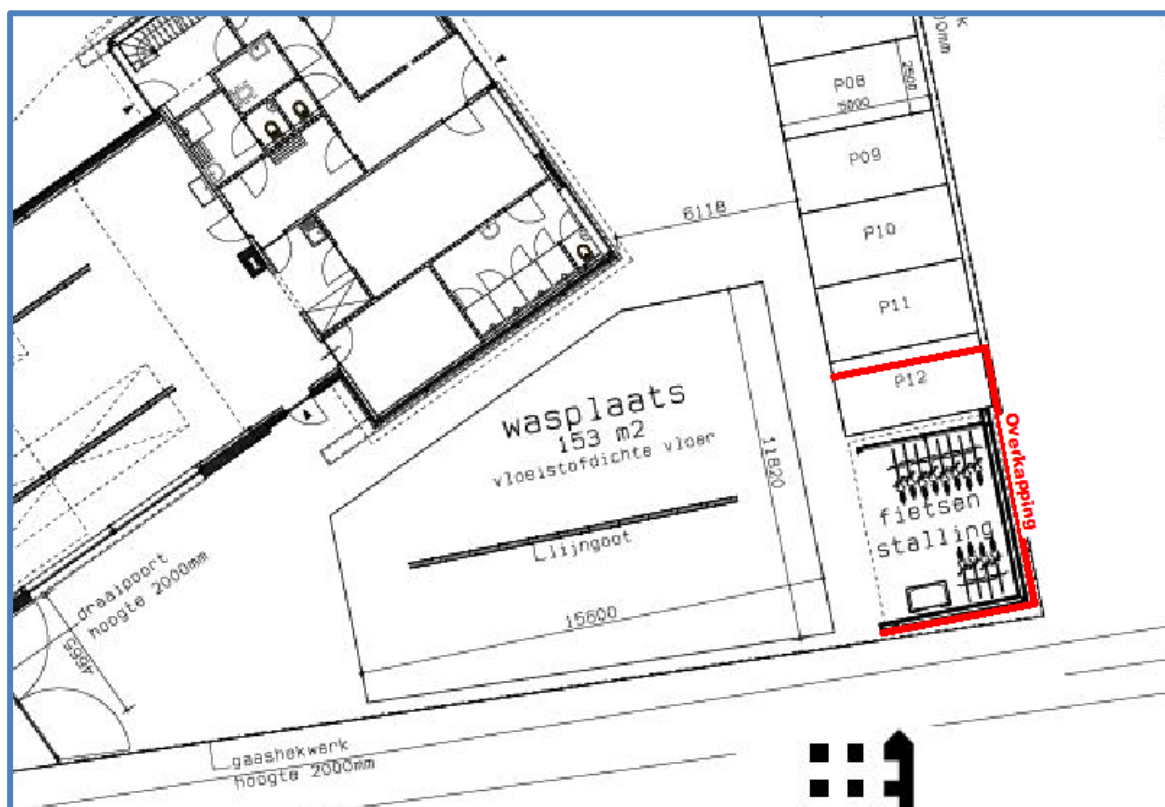
Het scherm, dat aangeduid is in figuur I, dient tegen de noordelijke muur van de overkapping aangesloten te worden.

3. De oefening slangen uit- en oprollen dient in de remise plaats te vinden.
4. De oefening zagen dient tot maximaal 1 uur en 20 minuten in de avondperiode beperkt te worden.

Indien de vorengenoemde maatregelen doorgevoerd worden, kunnen de oefeningen spreiden en knippen, zagen en slijpen voldoen aan de grenswaarden uit artikel 4:3 van de Algemene Plaatselijke Verordening van de gemeente Roosendaal.



Figuur I: grafische weergave te realiseren absorberend geluidscherm



Figuur J: grafisch overzicht te realiseren overkapping

9.2 Overwegingen

De gemeente Roosendaal wordt in overweging gegeven om de vraag te beantwoorden of zijn het wenselijk en maatschappelijk verantwoord vindt dat de oefeningen op de locatie van de uitrukpost plaats zullen vinden.

Indien de gemeente van mening is dat het wenselijk noch maatschappelijk verantwoord is om de oefeningen bij de uitrukpost te talen plaatsvinden, hoeven verder geen overwegingen gemaakt te worden.

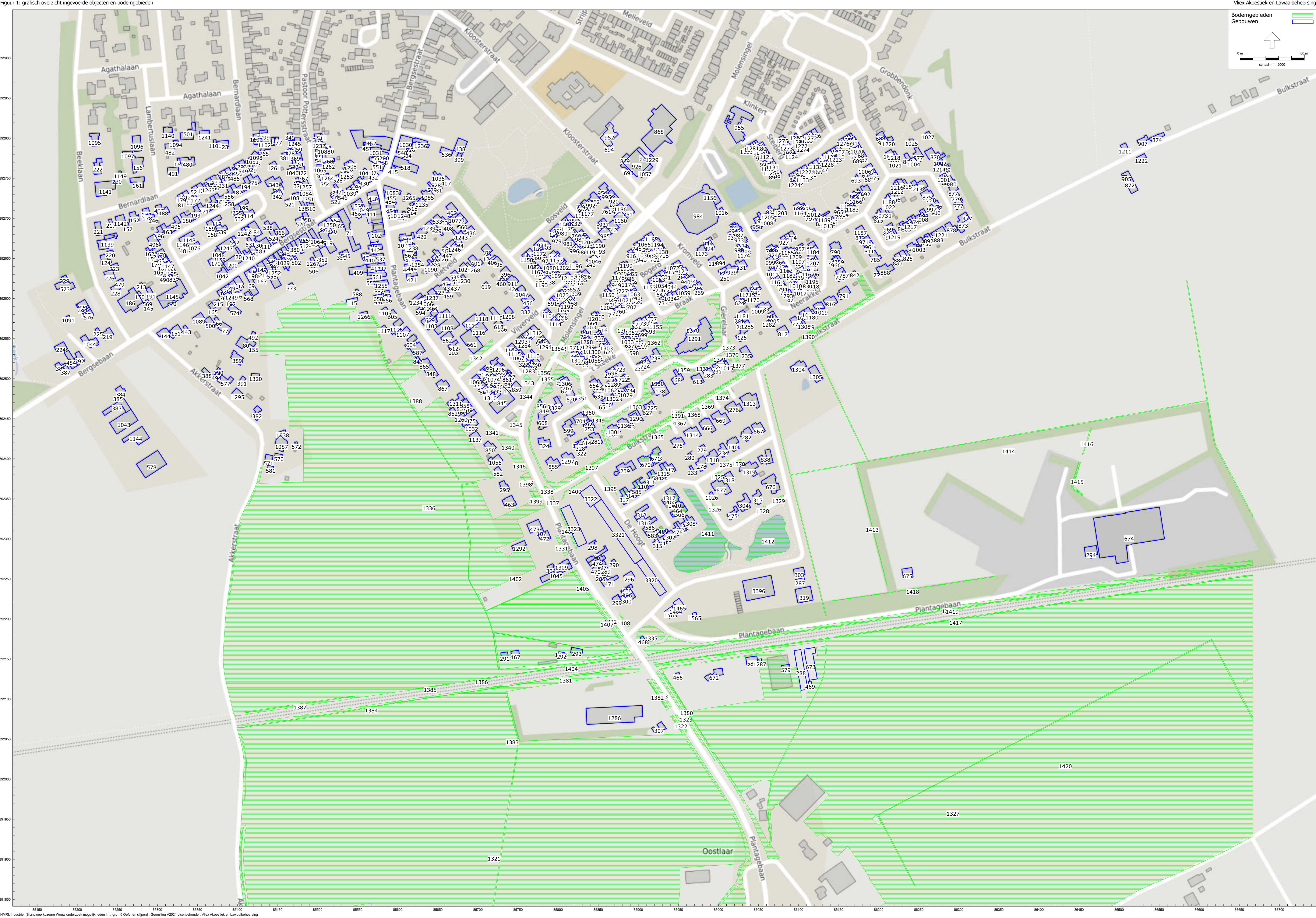
Indien de gemeente van mening is dat het wenselijk en maatschappelijk verantwoord is om de oefeningen bij de uitrukpost te talen plaatsvinden, zullen in het Omgevingsplan regels vastgelegd moeten worden, die betrekking hebben op:

- de oefeningen spreiden en knippen, zagen en slijpen gezamenlijk maximaal 12 dagen per kalenderjaar toe te staan én voor deze oefeningen de grenswaarden uit artikel 4:3 van de APV van toepassing te verklaren;
- de maatregelen, als genoemd in paragraaf 9.1 (geluidabsorberend scherm met een hoogte van 3 m langs de parkeerplaats en de overkapping);
- de effectieve oefentijd, met uitzondering van de effectieve oefentijd van het zagen. De effectieve oefentijd mag niet meer dan 1,5 uur in de avondperiode bedragen;
- de effectieve oefentijd van het zagen. Deze mag niet meer dan 1 uur en 20 minuten in de avondperiode bedragen;
- de effectieve oefentijd van het spreiden en knippen en slijpen. Deze mag niet meer dan 1 uur en 30 minuten in de avondperiode bedragen;
- het oefenen van het uit- en oprollen, dat in de remise dient plaats te vinden;
- het wassen van het materieel, dat alleen in de dagperiode mag plaatsvinden.

Figuren

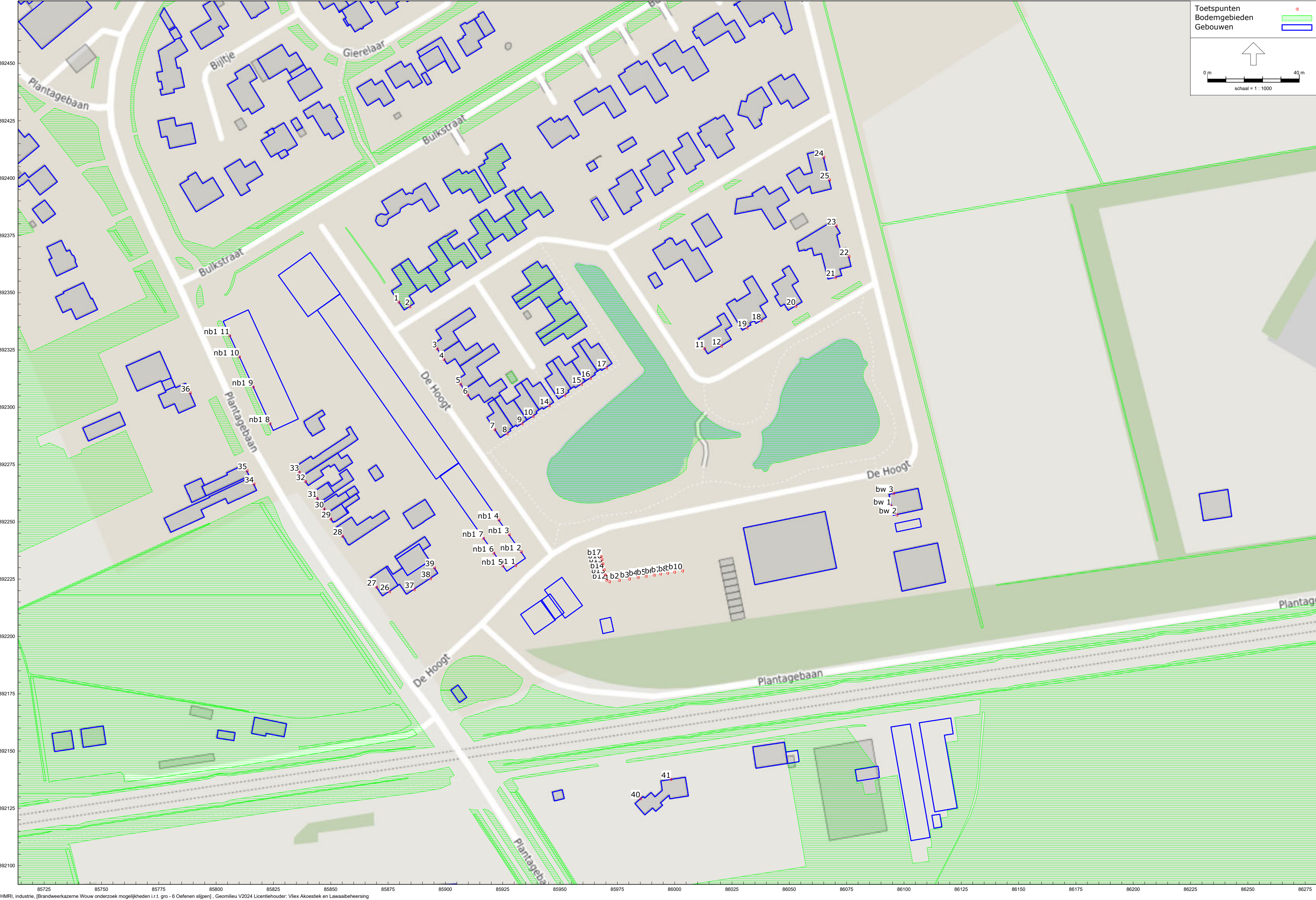
Figuur 1:
grafisch overzicht ingevoerde objecten
en bodemgebieden

Figuur 1: grafisch overzicht ingevoerde objecten en bodemgebieden



Figuur 2: grafisch overzicht ingevoerde rekenpunten

Figuur 2: grafisch overzicht ingevoerde rekenpunten



Bijlagen

Bijlage I: invoergegevens

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
101		Polygoon	85527,21	392698,66	3,64	3,64	6,27	Eigen waarde	17	30,03	44,47	0 dB	0,80	0,80	0,80
102		Polygoon	86099,18	392643,84	2,55	2,55	5,63	Eigen waarde	14	21,00	21,31	0 dB	0,80	0,80	0,80
342		Polygoon	85762,73	392518,77	3,05	3,05	6,55	Eigen waarde	9	26,78	21,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
344		Polygoon	85947,68	392503,11	7,05	7,05	5,85	Eigen waarde	30	59,80	137,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
350		Polygoon	85419,82	392602,86	4,60	4,60	6,45	Eigen waarde	47	86,24	200,30	0 dB	0,80	0,80	0,80
352		Polygoon	85319,04	392596,86	3,34	3,34	5,99	Eigen waarde	3	3,09	0,19	0 dB	0,80	0,80	0,80
355		Polygoon	85540,29	392689,58	5,11	5,11	6,28	Eigen waarde	40	136,05	401,44	0 dB	0,80	0,80	0,80
356		Polygoon	86013,28	392679,14	3,11	3,11	5,90	Eigen waarde	15	19,59	21,33	0 dB	0,80	0,80	0,80
361		Polygoon	85889,49	392445,07	0,00	0,00	6,16	Eigen waarde	6	15,00	11,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
1772		Polygoon	85536,22	392759,15	2,65	2,65	6,22	Eigen waarde	12	17,53	17,50	0 dB	0,80	0,80	0,80
1773		Polygoon	85419,42	392750,16	3,15	3,15	6,58	Eigen waarde	18	53,59	121,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
1866		Polygoon	86764,52	392070,56	0,00	0,00	6,62	Eigen waarde	4	46,73	135,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
2524		Polygoon	85380,81	392570,83	4,30	4,30	6,83	Eigen waarde	18	49,40	147,23	0 dB	0,80	0,80	0,80
2526		Polygoon	85703,84	392662,20	7,45	7,45	6,46	Eigen waarde	15	41,48	105,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
2533		Polygoon	85643,09	392659,05	2,94	2,94	6,51	Eigen waarde	17	40,16	60,32	0 dB	0,80	0,80	0,80
2534		Polygoon	85411,49	392545,41	7,87	7,87	7,39	Eigen waarde	65	72,35	186,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
2535		Polygoon	85329,79	392713,28	3,05	3,05	5,95	Eigen waarde	26	47,39	56,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
2538		Polygoon	85829,69	392540,11	2,88	2,88	6,62	Eigen waarde	23	33,21	37,27	0 dB	0,80	0,80	0,80
2974		Polygoon	85954,78	392605,47	6,90	6,90	5,89	Eigen waarde	14	27,21	44,73	0 dB	0,80	0,80	0,80
2983		Polygoon	85919,87	392564,01	2,42	2,42	6,03	Eigen waarde	11	10,74	6,97	0 dB	0,80	0,80	0,80
2985		Polygoon	86097,03	392750,44	7,97	7,97	5,76	Eigen waarde	21	30,36	52,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
2987		Polygoon	85838,55	392276,68	5,79	5,79	6,62	Eigen waarde	41	74,56	128,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
2992		Polygoon	86091,74	392606,55	6,96	6,96	5,42	Eigen waarde	13	27,07	44,18	0 dB	0,80	0,80	0,80
2997		Polygoon	86068,07	392757,49	8,03	8,03	5,82	Eigen waarde	17	29,91	54,23	0 dB	0,80	0,80	0,80
2998		Polygoon	86065,71	392753,05	2,83	2,83	5,82	Eigen waarde	10	14,18	11,60	0 dB	0,80	0,80	0,80
2999		Polygoon	86118,58	392760,46	2,71	2,71	5,84	Eigen waarde	10	12,13	8,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
3004		Polygoon	86155,67	392793,77	2,60	2,60	5,83	Eigen waarde	12	17,95	17,91	0 dB	0,80	0,80	0,80
3007		Polygoon	86122,33	392584,61	7,71	7,71	5,51	Eigen waarde	34	41,99	91,38	0 dB	0,80	0,80	0,80
3010		Polygoon	86019,41	392691,84	3,04	3,04	5,90	Eigen waarde	17	22,22	16,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
3012		Polygoon	85815,53	392603,09	8,12	8,12	6,79	Eigen waarde	15	30,73	57,19	0 dB	0,80	0,80	0,80
3019		Polygoon	85908,58	392561,53	2,43	2,43	6,00	Eigen waarde	11	10,74	6,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
3022		Polygoon	86163,36	392798,43	2,58	2,58	5,85	Eigen waarde	11	17,94	17,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
3028		Polygoon	85781,60	392650,13	0,00	0,00	6,78	Eigen waarde	4	12,55	9,37	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
342	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
344	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
350	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
352	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
355	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
356	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
361	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1772	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1773	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1866	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2524	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2526	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2533	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2534	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2535	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2538	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2974	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2983	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2985	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2987	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2992	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2997	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2998	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2999	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3007	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3010	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3012	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3019	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3022	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3028	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
4180		Polygoon	85566,41	392666,89	2,89	2,89	6,19	Eigen waarde	12	23,83	26,46	0 dB	0,80	0,80	0,80
4181		Polygoon	85778,17	392547,65	2,59	2,59	6,77	Eigen waarde	16	11,79	8,69	0 dB	0,80	0,80	0,80
4182		Polygoon	85891,01	392243,52	3,78	3,78	6,87	Eigen waarde	14	40,57	32,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
4184		Polygoon	85518,03	392727,52	3,29	3,29	6,22	Eigen waarde	24	47,10	64,20	0 dB	0,80	0,80	0,80
4185		Polygoon	85574,37	392675,97	5,04	5,04	6,10	Eigen waarde	50	94,69	305,87	0 dB	0,80	0,80	0,80
4186		Polygoon	85668,32	392530,97	7,92	7,92	6,45	Eigen waarde	15	29,40	53,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
4187		Polygoon	85875,16	392725,90	2,88	2,88	6,64	Eigen waarde	13	43,19	27,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
4188		Polygoon	86097,10	392717,95	7,43	7,43	5,80	Eigen waarde	19	28,33	48,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
4189		Polygoon	85732,28	392566,31	3,17	3,17	6,63	Eigen waarde	11	12,13	6,55	0 dB	0,80	0,80	0,80
4190		Polygoon	85777,99	392307,26	3,06	3,06	6,19	Eigen waarde	12	17,66	19,33	0 dB	0,80	0,80	0,80
4191		Polygoon	85805,05	392576,32	8,25	8,25	6,73	Eigen waarde	17	30,59	56,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
4192		Polygoon	85769,33	392666,57	6,45	6,45	6,52	Eigen waarde	14	31,13	55,87	0 dB	0,80	0,80	0,80
4193		Polygoon	85879,43	392627,93	2,84	2,84	6,80	Eigen waarde	12	16,70	15,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
4194		Polygoon	86026,67	392665,72	8,00	8,00	5,95	Eigen waarde	32	44,16	89,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
4195		Polygoon	85376,20	392697,06	6,13	6,13	6,52	Eigen waarde	20	44,75	101,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
4196		Polygoon	85850,71	392549,07	2,72	2,72	6,14	Eigen waarde	11	19,82	20,58	0 dB	0,80	0,80	0,80
4197		Polygoon	85411,11	392700,51	6,04	6,04	6,66	Eigen waarde	18	44,72	100,96	0 dB	0,80	0,80	0,80
4198		Polygoon	85535,71	392598,01	0,00	0,00	6,85	Eigen waarde	7	36,60	57,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
4199		Polygoon	85929,80	392303,20	7,00	7,00	6,02	Eigen waarde	9	43,82	86,13	0 dB	0,80	0,80	0,80
4200		Polygoon	85930,27	392393,73	7,00	7,00	6,03	Eigen waarde	10	51,59	106,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
4243		Polygoon	85789,40	392684,36	6,43	6,43	6,53	Eigen waarde	15	30,58	56,14	0 dB	0,80	0,80	0,80
4244		Polygoon	85986,91	392647,83	8,57	8,57	6,11	Eigen waarde	30	38,35	80,21	0 dB	0,80	0,80	0,80
4255		Polygoon	85781,75	392583,88	2,82	2,82	6,39	Eigen waarde	4	20,35	24,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
4256		Polygoon	85715,96	392654,08	2,78	2,78	6,46	Eigen waarde	8	20,89	20,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
4258		Polygoon	85871,80	392499,00	2,46	2,46	6,30	Eigen waarde	12	11,61	8,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
4266		Polygoon	85388,65	392797,21	5,38	5,38	6,95	Eigen waarde	13	42,25	103,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
4270		Polygoon	85242,44	392644,80	5,60	5,60	5,50	Eigen waarde	45	49,01	122,55	0 dB	0,80	0,80	0,80
4271		Polygoon	86036,99	392559,76	7,94	7,94	5,83	Eigen waarde	28	57,75	135,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
4272		Polygoon	85807,14	392649,89	8,02	8,02	6,74	Eigen waarde	20	34,20	56,14	0 dB	0,80	0,80	0,80
4277		Polygoon	85711,47	392508,40	2,47	2,47	6,61	Eigen waarde	10	19,84	23,62	0 dB	0,80	0,80	0,80
4280		Polygoon	85813,68	392601,61	2,91	2,91	6,76	Eigen waarde	5	13,88	11,50	0 dB	0,80	0,80	0,80
4282		Polygoon	86002,72	392630,71	4,65	4,65	5,87	Eigen waarde	30	39,60	59,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
4283		Polygoon	85792,51	392650,20	8,10	8,10	6,66	Eigen waarde	22	34,13	55,39	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4180	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4181	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4182	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4184	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4185	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4186	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4187	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4188	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4189	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4190	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4191	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4192	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4193	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4194	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4195	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4196	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4197	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4198	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4199	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4200	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4243	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4244	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4255	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4256	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4258	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4266	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4270	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4271	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4272	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4277	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4280	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4282	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4283	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
4291		Polygoon	86024,51	392647,82	7,44	7,44	5,78	Eigen waarde	30	46,56	104,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
4296		Polygoon	85819,47	392700,58	3,71	3,71	6,34	Eigen waarde	16	42,03	54,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
4299		Polygoon	85334,53	392724,96	2,94	2,94	6,06	Eigen waarde	19	44,19	61,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
4301		Polygoon	85504,99	392781,94	6,77	6,77	6,64	Eigen waarde	24	29,42	54,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
4303		Polygoon	85784,86	392640,96	0,00	0,00	6,96	Eigen waarde	5	13,12	10,14	0 dB	0,80	0,80	0,80
4306		Polygoon	85477,21	392721,22	0,00	0,00	6,81	Eigen waarde	11	35,37	46,35	0 dB	0,80	0,80	0,80
4307		Polygoon	85852,45	392262,17	6,69	6,69	6,67	Eigen waarde	18	33,31	51,55	0 dB	0,80	0,80	0,80
4308		Polygoon	85928,45	392481,85	6,48	6,48	5,88	Eigen waarde	44	72,47	261,49	0 dB	0,80	0,80	0,80
4309		Polygoon	85735,30	392486,08	2,96	2,96	6,53	Eigen waarde	16	32,51	43,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
4314		Polygoon	86009,97	392419,38	7,00	7,00	6,21	Eigen waarde	26	60,63	174,21	0 dB	0,80	0,80	0,80
5580		Polygoon	85313,55	392634,95	3,18	3,18	6,31	Eigen waarde	10	16,55	15,49	0 dB	0,80	0,80	0,80
5581		Polygoon	85330,85	392731,69	7,44	7,44	6,06	Eigen waarde	13	28,86	51,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
5582		Polygoon	85337,00	392557,04	3,79	3,79	6,59	Eigen waarde	15	25,91	35,78	0 dB	0,80	0,80	0,80
5583		Polygoon	85308,07	392562,93	4,83	4,83	5,64	Eigen waarde	30	61,41	125,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
5584		Polygoon	85287,66	392586,56	7,58	7,58	5,76	Eigen waarde	18	28,48	50,39	0 dB	0,80	0,80	0,80
5585		Polygoon	85292,65	392704,17	3,29	3,29	5,86	Eigen waarde	12	20,16	21,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
5586		Polygoon	85388,22	392608,43	9,65	9,65	6,30	Eigen waarde	28	29,47	49,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
5587		Polygoon	85422,93	392637,62	7,35	7,35	6,44	Eigen waarde	6	5,63	0,39	0 dB	0,80	0,80	0,80
5588		Polygoon	85423,98	392642,33	7,56	7,56	6,44	Eigen waarde	22	39,34	90,26	0 dB	0,80	0,80	0,80
5589		Polygoon	85274,68	392607,63	0,00	0,00	5,74	Eigen waarde	4	20,32	22,60	0 dB	0,80	0,80	0,80
5590		Polygoon	85314,38	392559,32	0,00	0,00	6,24	Eigen waarde	9	46,68	126,47	0 dB	0,80	0,80	0,80
5591		Polygoon	85264,70	392698,64	0,00	0,00	5,80	Eigen waarde	11	53,18	122,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
5592		Polygoon	85291,68	392653,74	2,79	2,79	6,14	Eigen waarde	11	9,49	5,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
5593		Polygoon	85376,71	392652,47	3,49	3,49	6,56	Eigen waarde	6	1,23	0,09	0 dB	0,80	0,80	0,80
5594		Polygoon	85420,09	392539,52	3,36	3,36	7,39	Eigen waarde	10	2,17	0,23	0 dB	0,80	0,80	0,80
5595		Polygoon	85274,16	392758,40	5,76	5,76	5,75	Eigen waarde	44	72,44	232,91	0 dB	0,80	0,80	0,80
5596		Polygoon	85261,23	392689,86	3,70	3,70	5,48	Eigen waarde	21	24,43	30,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
5597		Polygoon	85364,32	392679,09	6,03	6,03	6,63	Eigen waarde	18	44,89	80,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
5598		Polygoon	85361,85	392683,62	6,15	6,15	6,51	Eigen waarde	17	44,79	99,51	0 dB	0,80	0,80	0,80
5599		Polygoon	85325,56	392767,56	4,29	4,29	6,61	Eigen waarde	13	21,01	23,09	0 dB	0,80	0,80	0,80
5600		Polygoon	85283,90	392747,87	6,79	6,79	5,18	Eigen waarde	28	63,02	164,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
5601		Polygoon	85289,49	392654,74	3,59	3,59	5,92	Eigen waarde	20	30,34	39,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
5602		Polygoon	85303,79	392690,98	3,41	3,41	6,21	Eigen waarde	22	53,29	119,87	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
4291	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4296	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4299	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4301	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4303	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4306	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4307	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4308	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4309	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4314	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5580	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5581	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5582	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5583	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5584	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5585	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5586	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5587	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5588	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5589	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5590	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5591	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5592	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5593	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5594	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5595	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5596	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5597	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5598	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5599	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5600	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5601	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5602	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
5603		Polygoon	85325,43	392629,08	9,09	9,09	6,21	Eigen waarde	11	25,15	39,04	0 dB	0,80	0,80	0,80
5604		Polygoon	85365,84	392593,46	5,92	5,92	6,42	Eigen waarde	28	43,62	71,58	0 dB	0,80	0,80	0,80
5605		Polygoon	85375,48	392568,25	3,97	3,97	6,69	Eigen waarde	15	23,93	32,21	0 dB	0,80	0,80	0,80
5606		Polygoon	85434,12	392622,35	2,79	2,79	6,87	Eigen waarde	4	24,77	33,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
5607		Polygoon	85305,89	392649,23	3,18	3,18	6,32	Eigen waarde	10	16,79	16,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
5608		Polygoon	85382,14	392651,04	8,84	8,84	6,56	Eigen waarde	24	19,50	20,54	0 dB	0,80	0,80	0,80
5609		Polygoon	85382,81	392642,81	3,15	3,15	6,50	Eigen waarde	21	57,31	138,43	0 dB	0,80	0,80	0,80
5610		Polygoon	85359,39	392705,90	3,30	3,30	6,42	Eigen waarde	19	53,19	119,60	0 dB	0,80	0,80	0,80
5611		Polygoon	85350,34	392724,23	2,57	2,57	6,17	Eigen waarde	12	20,91	24,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
5612		Polygoon	85311,22	392625,54	2,57	2,57	6,35	Eigen waarde	12	9,50	5,23	0 dB	0,80	0,80	0,80
5613		Polygoon	85300,58	392644,20	2,79	2,79	6,13	Eigen waarde	10	9,49	5,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
5614		Polygoon	85297,10	392644,23	2,78	2,78	6,14	Eigen waarde	10	9,50	5,25	0 dB	0,80	0,80	0,80
5615		Polygoon	85316,84	392643,02	9,00	9,00	6,29	Eigen waarde	13	30,94	54,37	0 dB	0,80	0,80	0,80
5616		Polygoon	85290,85	392705,91	8,04	8,04	5,83	Eigen waarde	18	31,45	61,78	0 dB	0,80	0,80	0,80
5617		Polygoon	85283,67	392701,59	3,15	3,15	5,83	Eigen waarde	7	20,69	18,42	0 dB	0,80	0,80	0,80
5618		Polygoon	85330,87	392731,65	7,54	7,54	5,95	Eigen waarde	18	29,72	54,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
5619		Polygoon	85328,25	392704,85	3,38	3,38	6,34	Eigen waarde	23	53,30	120,58	0 dB	0,80	0,80	0,80
5620		Polygoon	85383,32	392729,54	3,25	3,25	6,47	Eigen waarde	24	53,20	119,57	0 dB	0,80	0,80	0,80
5621		Polygoon	85401,16	392729,51	3,25	3,25	6,47	Eigen waarde	19	53,15	119,33	0 dB	0,80	0,80	0,80
5622		Polygoon	85425,88	392661,36	7,89	7,89	6,46	Eigen waarde	14	30,47	55,32	0 dB	0,80	0,80	0,80
5623		Polygoon	85422,55	392676,23	5,51	5,51	6,67	Eigen waarde	27	57,85	188,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
5624		Polygoon	85386,98	392753,76	7,46	7,46	6,63	Eigen waarde	18	29,13	50,25	0 dB	0,80	0,80	0,80
5625		Polygoon	85388,91	392750,94	2,92	2,92	6,63	Eigen waarde	16	13,33	10,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
5626		Polygoon	85377,55	392757,26	7,64	7,64	6,49	Eigen waarde	12	27,99	48,92	0 dB	0,80	0,80	0,80
5627		Polygoon	85426,27	392772,31	3,00	3,00	6,82	Eigen waarde	15	20,73	21,07	0 dB	0,80	0,80	0,80
5628		Polygoon	85417,62	392768,89	2,76	2,76	6,65	Eigen waarde	14	28,10	34,54	0 dB	0,80	0,80	0,80
5629		Polygoon	85397,25	392762,55	7,54	7,54	6,70	Eigen waarde	34	29,50	52,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
5630		Polygoon	85293,33	392598,51	3,19	3,19	5,84	Eigen waarde	11	41,47	81,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
5631		Polygoon	85388,25	392596,40	2,95	2,95	6,76	Eigen waarde	17	17,92	19,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
5632		Polygoon	85344,53	392714,09	3,37	3,37	6,35	Eigen waarde	20	53,23	119,69	0 dB	0,80	0,80	0,80
5633		Polygoon	85407,00	392749,51	3,25	3,25	6,47	Eigen waarde	19	53,15	119,38	0 dB	0,80	0,80	0,80
5634		Polygoon	85313,55	392634,95	8,99	8,99	6,31	Eigen waarde	11	25,23	38,87	0 dB	0,80	0,80	0,80
5635		Polygoon	85300,84	392672,45	3,41	3,41	6,21	Eigen waarde	23	52,86	117,92	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5603	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5604	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5605	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5606	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5607	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5608	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5609	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5610	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5611	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5612	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5613	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5614	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5615	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5616	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5617	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5618	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5619	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5620	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5621	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5622	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5623	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5624	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5625	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5626	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5627	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5628	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5629	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5630	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5631	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5632	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5633	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5634	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5635	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
5636		Polygoon	85397,70	392618,49	5,45	5,45	6,43	Eigen waarde	34	50,11	124,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
5637		Polygoon	85420,99	392640,54	7,56	7,56	6,44	Eigen waarde	36	48,79	106,68	0 dB	0,80	0,80	0,80
5638		Polygoon	85414,16	392719,37	6,29	6,29	6,51	Eigen waarde	17	45,42	98,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
5639		Polygoon	85406,33	392646,89	6,49	6,49	6,43	Eigen waarde	17	66,66	242,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
5640		Polygoon	85383,85	392614,74	9,60	9,60	6,33	Eigen waarde	14	28,52	47,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
5641		Polygoon	85414,26	392759,10	3,39	3,39	6,66	Eigen waarde	33	42,80	56,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
5642		Polygoon	85409,77	392767,25	7,70	7,70	6,66	Eigen waarde	25	31,37	49,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
5643		Polygoon	85356,34	392741,32	7,74	7,74	6,25	Eigen waarde	27	29,24	52,50	0 dB	0,80	0,80	0,80
5644		Polygoon	85397,06	392710,26	6,21	6,21	6,51	Eigen waarde	20	44,80	99,51	0 dB	0,80	0,80	0,80
5645		Polygoon	85397,36	392662,40	6,07	6,07	6,59	Eigen waarde	18	43,31	58,74	0 dB	0,80	0,80	0,80
5646		Polygoon	85361,82	392744,37	8,04	8,04	6,27	Eigen waarde	27	28,83	50,72	0 dB	0,80	0,80	0,80
5647		Polygoon	85309,41	392657,30	9,00	9,00	6,32	Eigen waarde	16	25,83	39,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
5648		Polygoon	85303,20	392653,91	3,19	3,19	6,31	Eigen waarde	10	17,19	16,87	0 dB	0,80	0,80	0,80
5649		Polygoon	85433,79	392634,89	3,19	3,19	6,44	Eigen waarde	12	12,57	9,82	0 dB	0,80	0,80	0,80
5650		Polygoon	85439,60	392670,08	6,76	6,76	6,45	Eigen waarde	17	44,97	125,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
5651		Polygoon	85378,99	392748,18	0,00	0,00	6,59	Eigen waarde	6	21,58	26,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
5652		Polygoon	85277,94	392618,61	0,00	0,00	5,70	Eigen waarde	5	11,42	8,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
5653		Polygoon	85365,88	392750,93	0,00	0,00	6,43	Eigen waarde	11	44,13	118,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
5654		Polygoon	85373,66	392597,22	0,00	0,00	6,65	Eigen waarde	4	13,00	10,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
5655		Polygoon	85396,82	392607,02	0,00	0,00	6,86	Eigen waarde	4	17,18	18,44	0 dB	0,80	0,80	0,80
5656		Polygoon	85242,45	392699,42	3,72	3,72	5,49	Eigen waarde	15	25,07	32,58	0 dB	0,80	0,80	0,80
5657		Polygoon	85236,27	392671,69	3,22	3,22	5,46	Eigen waarde	4	0,61	0,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
5658		Polygoon	85244,25	392557,28	6,18	6,18	5,43	Eigen waarde	30	46,98	126,48	0 dB	0,80	0,80	0,80
5659		Polygoon	85237,16	392657,95	3,46	3,46	5,76	Eigen waarde	14	22,88	29,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
5660		Polygoon	85223,38	392680,98	4,68	4,68	5,45	Eigen waarde	20	47,76	119,73	0 dB	0,80	0,80	0,80
5661		Polygoon	85227,50	392774,66	5,96	5,96	5,39	Eigen waarde	40	65,96	154,27	0 dB	0,80	0,80	0,80
5662		Polygoon	85242,00	392636,93	2,78	2,78	5,50	Eigen waarde	11	28,49	42,48	0 dB	0,80	0,80	0,80
5663		Polygoon	85187,87	392537,24	3,50	3,50	4,38	Eigen waarde	15	47,18	107,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
5664		Polygoon	85222,18	392561,33	3,84	3,84	5,50	Eigen waarde	17	23,03	30,09	0 dB	0,80	0,80	0,80
5665		Polygoon	85243,63	392636,35	6,15	6,15	5,37	Eigen waarde	21	46,77	128,35	0 dB	0,80	0,80	0,80
5666		Polygoon	85213,67	392591,54	6,95	6,95	5,32	Eigen waarde	12	39,11	93,31	0 dB	0,80	0,80	0,80
5667		Polygoon	85241,45	392613,28	0,00	0,00	5,67	Eigen waarde	11	44,83	102,65	0 dB	0,80	0,80	0,80
5668		Polygoon	85180,24	392626,57	0,00	0,00	5,13	Eigen waarde	4	21,80	29,14	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5636	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5637	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5638	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5639	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5640	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5641	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5642	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5643	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5644	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5645	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5646	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5647	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5648	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5649	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5650	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5651	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5652	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5653	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5654	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5655	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5656	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5657	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5658	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5659	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5660	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5661	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5662	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5663	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5664	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5665	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5666	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5667	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5668	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
5669		Polygoon	85247,12	392751,72	0,00	0,00	5,73	Eigen waarde	4	16,40	16,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
5670		Polygoon	85997,69	392507,04	3,51	3,51	5,78	Eigen waarde	17	40,70	52,74	0 dB	0,80	0,80	0,80
5671		Polygoon	85901,32	392512,31	3,30	3,30	5,67	Eigen waarde	14	27,79	26,57	0 dB	0,80	0,80	0,80
5672		Polygoon	85963,55	392389,77	3,00	3,00	6,30	Eigen waarde	4	25,58	29,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
5673		Polygoon	85999,34	392411,18	7,00	7,00	6,25	Eigen waarde	8	50,42	125,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
5674		Polygoon	86034,40	392541,14	6,13	6,13	5,71	Eigen waarde	31	51,28	143,47	0 dB	0,80	0,80	0,80
5675		Polygoon	85893,71	392544,69	7,02	7,02	5,99	Eigen waarde	12	25,89	40,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
5676		Polygoon	85849,73	392529,29	2,68	2,68	6,33	Eigen waarde	12	9,98	6,20	0 dB	0,80	0,80	0,80
5677		Polygoon	85919,43	392520,45	7,33	7,33	5,82	Eigen waarde	32	50,14	122,76	0 dB	0,80	0,80	0,80
5678		Polygoon	85875,75	392382,42	5,71	5,71	5,55	Eigen waarde	74	87,84	186,50	0 dB	0,80	0,80	0,80
5679		Polygoon	86049,93	392618,42	8,13	8,13	5,70	Eigen waarde	16	31,47	60,78	0 dB	0,80	0,80	0,80
5680		Polygoon	86044,84	392610,63	3,05	3,05	5,70	Eigen waarde	20	40,04	52,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
5681		Polygoon	85941,33	392606,49	7,01	7,01	5,84	Eigen waarde	17	27,22	43,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
5682		Polygoon	85846,14	392644,68	8,11	8,11	6,81	Eigen waarde	14	31,14	58,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
5683		Polygoon	85936,77	392631,63	2,73	2,73	6,34	Eigen waarde	12	19,64	20,57	0 dB	0,80	0,80	0,80
5684		Polygoon	85897,32	392649,11	2,63	2,63	6,36	Eigen waarde	12	11,04	7,25	0 dB	0,80	0,80	0,80
5685		Polygoon	85900,30	392650,90	2,64	2,64	6,35	Eigen waarde	11	11,05	7,26	0 dB	0,80	0,80	0,80
5686		Polygoon	86000,31	392512,18	6,86	6,86	5,78	Eigen waarde	33	42,28	84,39	0 dB	0,80	0,80	0,80
5687		Polygoon	86036,79	392603,84	3,04	3,04	5,75	Eigen waarde	15	12,07	9,62	0 dB	0,80	0,80	0,80
5688		Polygoon	85969,07	392616,53	8,24	8,24	6,14	Eigen waarde	16	29,72	52,64	0 dB	0,80	0,80	0,80
5689		Polygoon	86007,54	392633,76	8,36	8,36	5,87	Eigen waarde	23	32,84	65,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
5690		Polygoon	85872,50	392504,24	2,17	2,17	6,31	Eigen waarde	10	10,40	6,60	0 dB	0,80	0,80	0,80
5691		Polygoon	85867,12	392506,92	7,35	7,35	6,11	Eigen waarde	13	26,72	43,54	0 dB	0,80	0,80	0,80
5692		Polygoon	85879,48	392474,57	6,27	6,27	6,16	Eigen waarde	38	43,80	99,19	0 dB	0,80	0,80	0,80
5693		Polygoon	85889,29	392622,93	2,98	2,98	6,26	Eigen waarde	12	17,75	17,96	0 dB	0,80	0,80	0,80
5694		Polygoon	85892,50	392632,18	2,60	2,60	6,32	Eigen waarde	12	12,42	9,37	0 dB	0,80	0,80	0,80
5695		Polygoon	85873,76	392599,59	2,44	2,44	6,34	Eigen waarde	11	10,62	6,87	0 dB	0,80	0,80	0,80
5696		Polygoon	85912,87	392579,84	7,16	7,16	5,90	Eigen waarde	14	26,35	42,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
5697		Polygoon	85928,66	392606,63	2,63	2,63	6,10	Eigen waarde	10	12,72	9,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
5698		Polygoon	85940,02	392619,27	2,71	2,71	6,11	Eigen waarde	10	12,92	9,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
5699		Polygoon	85939,69	392598,58	6,84	6,84	5,95	Eigen waarde	14	26,84	43,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
5700		Polygoon	86023,78	392569,75	8,02	8,02	5,89	Eigen waarde	23	36,42	64,13	0 dB	0,80	0,80	0,80
5701		Polygoon	85886,35	392484,20	3,08	3,08	5,88	Eigen waarde	18	33,51	35,00	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5669	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5670	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5671	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5672	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5673	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5674	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5675	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5676	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5677	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5678	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5679	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5680	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5681	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5682	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5683	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5684	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5685	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5686	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5687	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5688	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5689	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5690	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5691	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5692	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5693	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5694	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5695	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5696	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5697	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5698	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5699	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5700	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5701	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
5702		Polygoon	86032,86	392566,65	7,98	7,98	5,94	Eigen waarde	26	33,77	66,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
5703		Polygoon	85965,92	392628,79	8,16	8,16	6,22	Eigen waarde	13	29,72	53,36	0 dB	0,80	0,80	0,80
5704		Polygoon	85956,84	392637,53	8,21	8,21	6,26	Eigen waarde	16	31,11	56,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
5705		Polygoon	85958,40	392630,21	2,73	2,73	6,26	Eigen waarde	18	31,04	35,04	0 dB	0,80	0,80	0,80
5706		Polygoon	85905,79	392541,85	2,42	2,42	6,05	Eigen waarde	12	10,72	6,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
5707		Polygoon	85974,02	392611,59	8,77	8,77	5,63	Eigen waarde	21	31,76	57,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
5708		Polygoon	85975,20	392609,08	3,58	3,58	5,63	Eigen waarde	12	18,68	17,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
5709		Polygoon	85959,94	392608,66	2,61	2,61	5,91	Eigen waarde	9	19,70	20,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
5710		Polygoon	85933,42	392635,19	2,78	2,78	6,37	Eigen waarde	11	35,06	39,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
5711		Polygoon	85885,07	392502,48	2,63	2,63	6,12	Eigen waarde	12	8,22	4,19	0 dB	0,80	0,80	0,80
5712		Polygoon	85869,98	392606,09	3,23	3,23	6,44	Eigen waarde	19	25,57	28,45	0 dB	0,80	0,80	0,80
5713		Polygoon	85850,30	392529,54	2,63	2,63	6,15	Eigen waarde	12	11,78	8,67	0 dB	0,80	0,80	0,80
5714		Polygoon	85940,17	392422,31	7,00	7,00	5,85	Eigen waarde	12	53,21	138,04	0 dB	0,80	0,80	0,80
5715		Polygoon	86007,76	392463,78	7,00	7,00	5,98	Eigen waarde	14	67,29	159,78	0 dB	0,80	0,80	0,80
5716		Polygoon	85902,35	392547,16	0,00	0,00	6,13	Eigen waarde	5	10,66	6,87	0 dB	0,80	0,80	0,80
5717		Polygoon	85971,41	392394,75	0,00	0,00	6,13	Eigen waarde	10	56,42	160,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
5718		Polygoon	85975,25	392414,02	3,00	3,00	5,98	Eigen waarde	4	21,97	26,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
5719		Polygoon	85961,55	392405,74	3,00	3,00	6,08	Eigen waarde	4	14,19	12,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
5720		Polygoon	85838,05	392429,11	0,00	0,00	6,38	Eigen waarde	13	57,04	137,14	0 dB	0,80	0,80	0,80
5721		Polygoon	86027,67	392427,53	7,00	7,00	6,34	Eigen waarde	15	53,63	136,54	0 dB	0,80	0,80	0,80
5722		Polygoon	85980,14	392509,07	0,00	0,00	5,99	Eigen waarde	9	42,83	95,69	0 dB	0,80	0,80	0,80
5898		Polygoon	85856,76	392256,22	2,94	2,94	6,67	Eigen waarde	17	25,78	21,25	0 dB	0,80	0,80	0,80
5899		Polygoon	85851,80	392255,96	6,92	6,92	6,67	Eigen waarde	17	24,84	36,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
5900		Polygoon	85893,22	392233,00	7,66	7,66	6,87	Eigen waarde	15	40,99	101,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
5901		Polygoon	86096,08	392249,25	0,00	0,00	6,41	Eigen waarde	4	29,40	40,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
5903		Polygoon	86094,34	392160,41	4,43	4,43	6,43	Eigen waarde	15	117,55	426,09	0 dB	0,80	0,80	0,80
5904		Polygoon	85860,38	392265,64	2,94	2,94	6,67	Eigen waarde	9	16,14	15,64	0 dB	0,80	0,80	0,80
5905		Polygoon	85872,97	392269,86	2,83	2,83	6,81	Eigen waarde	12	19,85	23,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
5907		Polygoon	85738,01	392151,00	3,49	3,49	6,94	Eigen waarde	12	32,96	67,82	0 dB	0,80	0,80	0,80
5913		Polygoon	85807,79	392154,67	3,33	3,33	7,16	Eigen waarde	14	21,99	26,22	0 dB	0,80	0,80	0,80
5914		Polygoon	85815,50	392157,68	5,00	5,00	7,06	Eigen waarde	23	42,59	91,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
5927		Polygoon	86458,27	392278,14	4,14	4,14	6,84	Eigen waarde	39	59,60	181,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
5928		Polygoon	85734,80	392367,97	6,04	6,04	6,30	Eigen waarde	41	47,09	117,89	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5702	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5703	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5704	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5705	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5706	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5707	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5708	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5709	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5710	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5711	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5712	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5713	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5714	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5715	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5716	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5717	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5718	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5719	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5720	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5721	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5722	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5898	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5899	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5900	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5901	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5903	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5904	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5905	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5907	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5913	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5914	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5927	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5928	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
5929		Polygoon	85891,20	392259,76	4,22	4,22	6,85	Eigen waarde	17	39,25	90,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
5930		Polygoon	85854,88	392268,39	3,09	3,09	6,67	Eigen waarde	25	36,36	41,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
5931		Polygoon	85847,08	392291,06	3,32	3,32	6,39	Eigen waarde	30	34,96	55,44	0 dB	0,80	0,80	0,80
5932		Polygoon	85872,57	392217,65	7,53	7,53	6,87	Eigen waarde	21	35,64	78,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
5933		Polygoon	85880,08	392222,73	4,07	4,07	6,87	Eigen waarde	36	65,31	135,26	0 dB	0,80	0,80	0,80
5934		Polygoon	85789,40	392258,41	4,97	4,97	6,66	Eigen waarde	18	32,29	58,32	0 dB	0,80	0,80	0,80
5935		Polygoon	85933,02	392310,77	7,00	7,00	6,03	Eigen waarde	9	44,25	88,41	0 dB	0,80	0,80	0,80
5937		Polygoon	86093,52	392261,98	0,00	0,00	6,13	Eigen waarde	4	44,52	120,42	0 dB	0,80	0,80	0,80
5938		Polygoon	86022,63	392344,96	7,00	7,00	6,47	Eigen waarde	17	73,24	205,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
5939		Polygoon	85955,16	392320,07	7,00	7,00	6,11	Eigen waarde	9	44,66	87,26	0 dB	0,80	0,80	0,80
5940		Polygoon	85941,34	392329,63	7,00	7,00	5,97	Eigen waarde	8	53,29	101,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
5941		Polygoon	85916,58	392063,45	0,00	0,00	7,40	Eigen waarde	16	67,82	124,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
5942		Polygoon	85958,18	392327,94	7,00	7,00	6,12	Eigen waarde	9	45,15	90,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
5943		Polygoon	85946,73	392320,36	7,00	7,00	6,10	Eigen waarde	9	44,60	87,69	0 dB	0,80	0,80	0,80
5944		Polygoon	85896,26	392372,27	7,00	7,00	5,95	Eigen waarde	14	63,89	118,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
5945		Polygoon	85921,38	392303,48	7,00	7,00	6,03	Eigen waarde	11	44,51	86,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
5946		Polygoon	85894,98	392327,80	7,00	7,00	5,87	Eigen waarde	10	62,54	131,82	0 dB	0,80	0,80	0,80
5947		Polygoon	86042,51	392353,76	7,00	7,00	6,38	Eigen waarde	12	57,38	132,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
5948		Polygoon	85880,31	392362,45	7,00	7,00	6,04	Eigen waarde	10	54,07	109,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
5949		Polygoon	85918,15	392295,45	7,00	7,00	6,05	Eigen waarde	10	45,05	90,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
5950		Polygoon	85910,07	392372,98	7,00	7,00	6,07	Eigen waarde	9	52,58	107,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
5951		Polygoon	85876,52	392350,72	7,00	7,00	5,94	Eigen waarde	10	54,64	112,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
5952		Polygoon	86007,37	392380,01	0,00	0,00	6,34	Eigen waarde	4	40,57	99,54	0 dB	0,80	0,80	0,80
5953		Polygoon	86095,64	392236,83	0,00	0,00	6,21	Eigen waarde	4	73,83	339,72	0 dB	0,80	0,80	0,80
5992		Polygoon	85757,00	392525,11	2,64	2,64	6,43	Eigen waarde	19	31,92	37,91	0 dB	0,80	0,80	0,80
5993		Polygoon	85798,94	392598,31	2,58	2,58	6,57	Eigen waarde	15	20,87	24,74	0 dB	0,80	0,80	0,80
5994		Polygoon	85831,53	392410,39	3,02	3,02	6,34	Eigen waarde	13	13,07	10,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
5995		Polygoon	85816,98	392642,38	2,55	2,55	6,74	Eigen waarde	11	13,65	11,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
5996		Polygoon	85774,72	392424,70	6,05	6,05	6,35	Eigen waarde	34	53,98	141,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
5997		Polygoon	85760,33	392559,17	8,03	8,03	6,55	Eigen waarde	14	30,05	54,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
5998		Polygoon	85748,10	392549,66	2,65	2,65	6,49	Eigen waarde	7	19,92	21,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
5999		Polygoon	85824,25	392419,02	2,65	2,65	6,34	Eigen waarde	13	12,69	6,16	0 dB	0,80	0,80	0,80
6000		Polygoon	85824,63	392421,56	6,39	6,39	6,34	Eigen waarde	31	51,35	122,60	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
5929	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5930	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5931	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5932	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5933	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5934	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5935	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5937	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5938	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5939	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5940	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5941	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5942	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5943	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5944	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5945	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5946	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5947	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5948	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5949	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5950	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5951	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5952	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5953	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5992	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5993	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5994	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5995	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5996	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5997	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5998	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5999	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6000	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
6001		Polygoon	85794,75	392474,31	5,54	5,54	6,40	Eigen waarde	28	66,46	161,92	0 dB	0,80	0,80	0,80
6002		Polygoon	85822,96	392535,83	8,10	8,10	6,62	Eigen waarde	14	27,48	46,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
6003		Polygoon	85776,59	392628,15	8,17	8,17	6,53	Eigen waarde	16	34,55	57,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
6004		Polygoon	85763,60	392588,18	3,51	3,51	6,77	Eigen waarde	14	23,20	28,69	0 dB	0,80	0,80	0,80
6005		Polygoon	85807,65	392501,19	2,70	2,70	6,36	Eigen waarde	18	27,45	28,42	0 dB	0,80	0,80	0,80
6006		Polygoon	85748,94	392524,02	2,76	2,76	6,45	Eigen waarde	20	41,54	38,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
6007		Polygoon	85778,81	392622,17	8,11	8,11	6,67	Eigen waarde	21	33,20	55,22	0 dB	0,80	0,80	0,80
6008		Polygoon	85778,48	392622,04	3,58	3,58	6,67	Eigen waarde	12	6,14	1,49	0 dB	0,80	0,80	0,80
6009		Polygoon	85783,48	392626,19	8,19	8,19	6,51	Eigen waarde	19	34,29	58,57	0 dB	0,80	0,80	0,80
6010		Polygoon	85792,65	392625,94	4,39	4,39	6,51	Eigen waarde	17	38,18	46,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
6011		Polygoon	85817,36	392610,72	8,12	8,12	6,79	Eigen waarde	15	31,23	58,82	0 dB	0,80	0,80	0,80
6012		Polygoon	85777,88	392519,70	7,91	7,91	6,60	Eigen waarde	14	30,39	56,04	0 dB	0,80	0,80	0,80
6177		Polygoon	85453,96	392734,29	3,30	3,30	6,75	Eigen waarde	13	37,00	56,22	0 dB	0,80	0,80	0,80
6178		Polygoon	85446,10	392733,29	8,90	8,90	6,75	Eigen waarde	40	41,63	89,13	0 dB	0,80	0,80	0,80
6180		Polygoon	85433,79	392746,44	0,00	0,00	6,80	Eigen waarde	8	62,88	177,32	0 dB	0,80	0,80	0,80
6181		Polygoon	85501,82	392661,02	5,25	5,25	6,66	Eigen waarde	12	57,05	170,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
6183		Polygoon	85490,00	392672,26	0,00	0,00	6,72	Eigen waarde	5	25,57	40,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
6184		Polygoon	85442,42	392644,68	7,50	7,50	6,43	Eigen waarde	18	29,80	53,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
6185		Polygoon	85443,77	392642,06	3,23	3,23	6,43	Eigen waarde	26	24,87	28,92	0 dB	0,80	0,80	0,80
6186		Polygoon	85453,94	392661,78	6,18	6,18	6,40	Eigen waarde	19	29,85	53,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
6187		Polygoon	85464,39	392806,46	2,28	2,28	6,61	Eigen waarde	11	19,32	22,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
6189		Polygoon	85516,28	392786,00	2,23	2,23	6,44	Eigen waarde	11	15,28	14,55	0 dB	0,80	0,80	0,80
6190		Polygoon	85491,11	392731,13	2,37	2,37	6,56	Eigen waarde	13	24,52	32,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
6191		Polygoon	85502,03	392661,05	2,79	2,79	6,66	Eigen waarde	9	40,32	3,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
6192		Polygoon	85503,72	392798,23	6,65	6,65	6,64	Eigen waarde	26	30,85	57,49	0 dB	0,80	0,80	0,80
6193		Polygoon	85513,20	392751,35	6,23	6,23	6,61	Eigen waarde	37	38,95	86,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
6194		Polygoon	85476,65	392676,74	7,53	7,53	6,40	Eigen waarde	21	36,43	80,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
6195		Polygoon	85526,48	392656,61	2,95	2,95	6,48	Eigen waarde	11	21,23	26,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
6196		Polygoon	85501,07	392681,83	6,84	6,84	6,36	Eigen waarde	14	50,57	103,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
6197		Polygoon	85485,63	392695,28	6,26	6,26	6,35	Eigen waarde	15	34,91	68,89	0 dB	0,80	0,80	0,80
6198		Polygoon	85478,38	392788,54	6,54	6,54	6,68	Eigen waarde	22	29,13	52,58	0 dB	0,80	0,80	0,80
6199		Polygoon	85470,84	392793,38	2,96	2,96	6,68	Eigen waarde	15	28,09	27,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
6200		Polygoon	85482,07	392769,11	7,36	7,36	6,60	Eigen waarde	19	32,24	63,22	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
6001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6003	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6005	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6006	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6007	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6008	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6009	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6010	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6011	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6012	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6177	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6178	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6180	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6181	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6183	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6184	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6185	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6186	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6187	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6189	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6190	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6191	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6192	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6193	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6194	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6195	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6196	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6197	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6198	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6199	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6200	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
6203		Polygoon	85503,95	392760,37	6,79	6,79	6,63	Eigen waarde	25	30,48	58,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
6205		Polygoon	85466,94	392650,03	3,11	3,11	6,82	Eigen waarde	22	23,16	26,72	0 dB	0,80	0,80	0,80
6206		Polygoon	85451,73	392648,68	6,43	6,43	6,43	Eigen waarde	31	58,87	95,74	0 dB	0,80	0,80	0,80
6207		Polygoon	85527,45	392749,14	2,56	2,56	6,30	Eigen waarde	12	17,48	17,33	0 dB	0,80	0,80	0,80
6208		Polygoon	85450,54	392683,61	7,25	7,25	6,43	Eigen waarde	34	71,47	165,19	0 dB	0,80	0,80	0,80
6209		Polygoon	85486,10	392752,30	6,65	6,65	6,68	Eigen waarde	19	29,23	53,35	0 dB	0,80	0,80	0,80
6211		Polygoon	85507,27	392772,50	3,10	3,10	6,59	Eigen waarde	14	48,10	79,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
6212		Polygoon	85469,92	392772,92	6,14	6,14	6,69	Eigen waarde	25	51,89	112,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
6213		Polygoon	85516,50	392686,50	3,06	3,06	6,38	Eigen waarde	23	22,63	25,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
6215		Polygoon	85479,75	392664,52	6,44	6,44	6,40	Eigen waarde	34	49,51	100,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
6216		Polygoon	85483,76	392762,07	6,65	6,65	6,68	Eigen waarde	20	29,17	52,55	0 dB	0,80	0,80	0,80
6217		Polygoon	85463,39	392616,97	0,00	0,00	6,86	Eigen waarde	4	19,92	24,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
6218		Polygoon	85461,04	392666,76	0,00	0,00	6,46	Eigen waarde	10	41,89	76,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
6219		Polygoon	85505,31	392790,87	0,00	0,00	6,62	Eigen waarde	6	17,00	14,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
6220		Polygoon	85472,50	392750,07	0,00	0,00	6,79	Eigen waarde	4	15,72	15,32	0 dB	0,80	0,80	0,80
6221		Polygoon	85447,49	392795,90	0,00	0,00	6,63	Eigen waarde	4	18,33	20,23	0 dB	0,80	0,80	0,80
6222		Polygoon	85462,42	392786,66	0,00	0,00	6,68	Eigen waarde	6	18,79	21,47	0 dB	0,80	0,80	0,80
6223		Polygoon	85473,44	392745,96	0,00	0,00	6,78	Eigen waarde	5	16,07	15,96	0 dB	0,80	0,80	0,80
6224		Polygoon	85465,77	392669,68	0,00	0,00	6,45	Eigen waarde	9	41,02	78,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
6226		Polygoon	85455,08	392781,02	0,00	0,00	6,69	Eigen waarde	4	23,20	33,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
6269		Polygoon	85420,10	392461,16	5,63	5,63	7,35	Eigen waarde	39	55,34	115,42	0 dB	0,80	0,80	0,80
6270		Polygoon	85260,82	392458,33	4,82	4,82	5,72	Eigen waarde	32	106,24	269,35	0 dB	0,80	0,80	0,80
6271		Polygoon	85247,44	392486,64	8,44	8,44	5,72	Eigen waarde	45	44,36	92,19	0 dB	0,80	0,80	0,80
6272		Polygoon	85250,81	392478,40	3,72	3,72	5,72	Eigen waarde	4	1,08	0,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
6275		Polygoon	85177,67	392513,77	3,47	3,47	4,68	Eigen waarde	31	40,30	54,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
6276		Polygoon	85179,67	392512,49	7,81	7,81	4,68	Eigen waarde	17	32,81	66,92	0 dB	0,80	0,80	0,80
6277		Polygoon	85364,70	392500,75	5,86	5,86	6,32	Eigen waarde	16	37,24	71,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
6278		Polygoon	85393,94	392530,54	8,66	8,66	5,44	Eigen waarde	61	56,64	144,41	0 dB	0,80	0,80	0,80
6279		Polygoon	85376,36	392508,60	3,07	3,07	6,65	Eigen waarde	16	14,66	13,22	0 dB	0,80	0,80	0,80
6280		Polygoon	85400,49	392495,15	4,39	4,39	7,53	Eigen waarde	14	30,10	50,58	0 dB	0,80	0,80	0,80
6281		Polygoon	85206,38	392527,25	5,22	5,22	4,75	Eigen waarde	27	49,47	126,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
6282		Polygoon	85733,12	392627,37	2,94	2,94	6,60	Eigen waarde	12	10,69	4,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
6283		Polygoon	85687,77	392682,87	3,01	3,01	6,49	Eigen waarde	12	13,03	9,73	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
6203	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6205	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6206	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6207	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6208	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6209	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6211	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6212	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6213	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6215	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6216	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6217	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6218	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6219	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6220	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6221	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6222	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6223	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6224	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6226	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6269	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6270	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6271	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6272	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6275	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6276	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6277	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6278	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6279	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6280	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6281	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6282	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6283	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
6284		Polygoon	85692,11	392639,13	3,92	3,92	6,40	Eigen waarde	19	23,89	28,33	0 dB	0,80	0,80	0,80
6285		Polygoon	85734,82	392639,94	8,40	8,40	6,60	Eigen waarde	21	36,26	79,51	0 dB	0,80	0,80	0,80
6286		Polygoon	85584,38	392638,88	7,94	7,94	6,31	Eigen waarde	13	30,09	54,19	0 dB	0,80	0,80	0,80
6287		Polygoon	85642,79	392592,33	2,57	2,57	6,64	Eigen waarde	12	9,60	4,57	0 dB	0,80	0,80	0,80
6288		Polygoon	85680,24	392780,04	5,80	5,80	6,52	Eigen waarde	17	28,38	45,37	0 dB	0,80	0,80	0,80
6289		Polygoon	85586,20	392773,91	7,26	7,26	6,31	Eigen waarde	19	34,48	70,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
6290		Polygoon	85687,46	392649,31	0,00	0,00	6,62	Eigen waarde	11	55,61	103,20	0 dB	0,80	0,80	0,80
6291		Polygoon	85601,28	392676,32	0,00	0,00	6,58	Eigen waarde	12	58,24	108,64	0 dB	0,80	0,80	0,80
6292		Polygoon	85791,22	392641,11	2,44	2,44	6,77	Eigen waarde	10	13,11	10,14	0 dB	0,80	0,80	0,80
6293		Polygoon	85551,08	392744,54	7,92	7,92	6,29	Eigen waarde	15	28,27	48,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
6294		Polygoon	85724,14	392652,81	8,31	8,31	6,57	Eigen waarde	31	42,39	86,32	0 dB	0,80	0,80	0,80
6295		Polygoon	85721,11	392644,70	4,35	4,35	6,57	Eigen waarde	29	39,12	43,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
6297		Polygoon	85662,91	392743,94	6,91	6,91	6,18	Eigen waarde	16	35,47	64,55	0 dB	0,80	0,80	0,80
6298		Polygoon	85662,05	392695,34	2,77	2,77	6,66	Eigen waarde	4	23,35	30,89	0 dB	0,80	0,80	0,80
6299		Polygoon	85562,24	392632,58	4,82	4,82	6,60	Eigen waarde	20	64,51	201,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
6301		Polygoon	85573,41	392735,61	7,21	7,21	6,11	Eigen waarde	31	51,28	143,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
6302		Polygoon	85560,61	392702,63	3,24	3,24	6,11	Eigen waarde	49	115,72	513,20	0 dB	0,80	0,80	0,80
6304		Polygoon	85633,83	392589,12	3,06	3,06	6,44	Eigen waarde	10	11,45	7,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
6305		Polygoon	85575,24	392640,32	3,09	3,09	6,31	Eigen waarde	22	58,53	67,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
6306		Polygoon	85569,47	392655,65	4,91	4,91	6,37	Eigen waarde	20	40,02	62,47	0 dB	0,80	0,80	0,80
6307		Polygoon	85597,13	392764,08	3,57	3,57	6,20	Eigen waarde	12	22,40	30,16	0 dB	0,80	0,80	0,80
6308		Polygoon	85535,74	392752,81	2,58	2,58	6,28	Eigen waarde	12	17,39	17,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
6309		Polygoon	85530,20	392756,59	2,57	2,57	6,29	Eigen waarde	12	17,46	17,26	0 dB	0,80	0,80	0,80
6310		Polygoon	85582,64	392770,38	7,09	7,09	6,19	Eigen waarde	41	29,33	36,43	0 dB	0,80	0,80	0,80
6311		Polygoon	85575,97	392771,33	2,92	2,92	6,19	Eigen waarde	30	33,56	43,14	0 dB	0,80	0,80	0,80
6314		Polygoon	85628,16	392599,60	3,01	3,01	6,53	Eigen waarde	13	25,30	38,31	0 dB	0,80	0,80	0,80
6315		Polygoon	85619,57	392624,20	6,50	6,50	6,37	Eigen waarde	40	55,01	105,50	0 dB	0,80	0,80	0,80
6316		Polygoon	85628,22	392687,07	6,73	6,73	6,62	Eigen waarde	26	45,98	109,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
6317		Polygoon	85655,39	392606,05	7,91	7,91	6,46	Eigen waarde	25	46,42	111,97	0 dB	0,80	0,80	0,80
6318		Polygoon	85747,44	392614,79	2,91	2,91	6,62	Eigen waarde	18	25,87	19,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
6319		Polygoon	85746,90	392610,10	3,09	3,09	6,68	Eigen waarde	11	22,06	18,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
6320		Polygoon	85658,48	392655,46	8,28	8,28	6,51	Eigen waarde	22	29,05	51,12	0 dB	0,80	0,80	0,80
6321		Polygoon	85641,86	392651,05	2,96	2,96	6,51	Eigen waarde	9	30,14	41,25	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
6284	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6285	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6286	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6287	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6288	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6289	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6290	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6291	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6292	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6293	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6294	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6295	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6297	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6298	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6299	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6301	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6302	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6304	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6305	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6306	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6307	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6308	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6309	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6310	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6311	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6314	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6315	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6316	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6317	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6318	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6319	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6320	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6321	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
6322		Polygoon	85642,33	392644,92	8,20	8,20	6,51	Eigen waarde	22	38,28	51,82	0 dB	0,80	0,80	0,80
6323		Polygoon	85650,99	392682,84	2,71	2,71	6,59	Eigen waarde	23	61,91	86,42	0 dB	0,80	0,80	0,80
6324		Polygoon	85564,80	392749,42	5,89	5,89	6,20	Eigen waarde	30	56,73	141,64	0 dB	0,80	0,80	0,80
6325		Polygoon	85649,88	392732,88	6,89	6,89	6,42	Eigen waarde	39	38,00	76,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
6326		Polygoon	85575,93	392754,52	7,98	7,98	6,28	Eigen waarde	26	41,11	99,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
6327		Polygoon	85653,87	392700,23	2,81	2,81	6,55	Eigen waarde	22	24,61	32,12	0 dB	0,80	0,80	0,80
6328		Polygoon	85655,66	392622,05	8,32	8,32	6,43	Eigen waarde	23	33,01	60,89	0 dB	0,80	0,80	0,80
6329		Polygoon	85664,82	392617,31	3,12	3,12	6,43	Eigen waarde	13	9,94	5,16	0 dB	0,80	0,80	0,80
6330		Polygoon	85691,09	392679,95	8,47	8,47	6,49	Eigen waarde	18	32,14	63,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
6331		Polygoon	85673,15	392611,82	2,49	2,49	6,66	Eigen waarde	5	23,93	29,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
6332		Polygoon	85669,48	392784,84	10,97	10,97	6,52	Eigen waarde	19	58,19	204,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
6333		Polygoon	85759,74	392658,24	6,51	6,51	6,51	Eigen waarde	13	30,71	56,13	0 dB	0,80	0,80	0,80
6334		Polygoon	85566,63	392651,03	3,28	3,28	6,28	Eigen waarde	27	46,26	57,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
6335		Polygoon	85610,16	392702,81	3,01	3,01	6,23	Eigen waarde	15	22,09	25,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
6336		Polygoon	85571,45	392662,78	6,51	6,51	6,19	Eigen waarde	32	49,45	99,09	0 dB	0,80	0,80	0,80
6337		Polygoon	85609,73	392635,16	7,06	7,06	6,41	Eigen waarde	21	29,26	50,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
6338		Polygoon	85618,74	392641,60	3,23	3,23	6,41	Eigen waarde	23	42,76	57,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
6339		Polygoon	85670,75	392675,75	2,93	2,93	6,54	Eigen waarde	20	46,72	65,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
6342		Polygoon	85541,39	392764,22	2,75	2,75	6,09	Eigen waarde	17	35,28	68,72	0 dB	0,80	0,80	0,80
6343		Polygoon	85657,43	392656,69	8,21	8,21	6,54	Eigen waarde	19	29,45	52,76	0 dB	0,80	0,80	0,80
6344		Polygoon	85582,35	392597,56	3,08	3,08	6,35	Eigen waarde	16	35,19	55,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
6345		Polygoon	85620,59	392662,12	2,64	2,64	6,56	Eigen waarde	4	18,17	18,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
6346		Polygoon	85614,50	392671,38	2,94	2,94	6,42	Eigen waarde	9	12,02	8,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
6347		Polygoon	85585,42	392716,36	7,02	7,02	6,07	Eigen waarde	28	38,65	83,97	0 dB	0,80	0,80	0,80
6348		Polygoon	85583,28	392802,27	5,98	5,98	5,89	Eigen waarde	60	162,34	627,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
6349		Polygoon	85581,59	392603,02	7,90	7,90	6,32	Eigen waarde	22	28,57	47,18	0 dB	0,80	0,80	0,80
6350		Polygoon	85596,51	392717,31	7,85	7,85	6,07	Eigen waarde	37	56,78	141,13	0 dB	0,80	0,80	0,80
6351		Polygoon	85590,46	392730,25	3,50	3,50	6,07	Eigen waarde	13	7,78	3,36	0 dB	0,80	0,80	0,80
6352		Polygoon	85753,76	392598,20	0,00	0,00	6,87	Eigen waarde	8	47,20	108,97	0 dB	0,80	0,80	0,80
6353		Polygoon	85557,93	392792,62	0,00	0,00	6,25	Eigen waarde	5	24,45	35,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
6354		Polygoon	85540,98	392717,62	0,00	0,00	6,39	Eigen waarde	14	55,15	111,62	0 dB	0,80	0,80	0,80
6358		Polygoon	85660,50	392606,73	0,00	0,00	6,77	Eigen waarde	4	12,54	9,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
6359		Polygoon	85724,52	392621,00	0,00	0,00	6,66	Eigen waarde	4	24,05	32,70	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
6322	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6323	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6324	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6325	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6326	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6327	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6328	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6329	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6330	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6331	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6332	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6333	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6334	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6335	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6336	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6337	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6338	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6339	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6342	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6343	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6344	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6345	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6346	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6347	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6348	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6349	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6350	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6351	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6352	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6353	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6354	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6358	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6359	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
6361		Polygoon	85642,79	392592,33	0,00	0,00	6,69	Eigen waarde	4	9,76	4,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
6362		Polygoon	85659,72	392714,18	0,00	0,00	6,62	Eigen waarde	11	53,46	133,19	0 dB	0,80	0,80	0,80
7385		Polygoon	85733,64	392349,71	7,03	7,03	6,33	Eigen waarde	33	55,08	161,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
7386		Polygoon	85939,56	392332,29	7,00	7,00	5,97	Eigen waarde	10	60,01	123,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
7387		Polygoon	85930,87	392345,48	7,00	7,00	5,94	Eigen waarde	10	58,76	120,81	0 dB	0,80	0,80	0,80
7389		Polygoon	85951,01	392133,05	2,21	2,21	7,08	Eigen waarde	11	16,83	17,62	0 dB	0,80	0,80	0,80
7390		Polygoon	85741,04	392159,42	3,51	3,51	6,99	Eigen waarde	11	35,85	79,36	0 dB	0,80	0,80	0,80
7393		Polygoon	85909,37	392173,38	4,49	4,49	7,07	Eigen waarde	19	21,48	25,82	0 dB	0,80	0,80	0,80
7394		Polygoon	86116,51	392117,16	3,95	3,95	6,26	Eigen waarde	14	18,34	19,64	0 dB	0,80	0,80	0,80
7395		Polygoon	85848,48	392267,04	6,92	6,92	6,67	Eigen waarde	16	25,56	39,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
7396		Polygoon	85855,22	392243,61	5,80	5,80	6,72	Eigen waarde	33	62,37	139,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
7397		Polygoon	85778,16	392307,34	6,72	6,72	6,19	Eigen waarde	49	48,76	119,62	0 dB	0,80	0,80	0,80
7398		Polygoon	85760,84	392317,78	7,39	7,39	6,19	Eigen waarde	18	57,06	194,48	0 dB	0,80	0,80	0,80
7399		Polygoon	85855,95	392278,35	6,25	6,25	6,68	Eigen waarde	36	62,28	97,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
7400		Polygoon	86010,44	392329,92	7,00	7,00	6,48	Eigen waarde	8	53,73	116,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
7401		Polygoon	85943,52	392312,38	7,00	7,00	6,14	Eigen waarde	9	45,01	89,42	0 dB	0,80	0,80	0,80
7530		Polygoon	86310,95	392704,21	8,25	8,25	5,57	Eigen waarde	6	4,12	0,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
8073		Polygoon	85308,77	392658,41	8,99	8,99	6,31	Eigen waarde	10	25,19	39,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
8074		Polygoon	85248,21	392618,97	3,90	3,90	5,48	Eigen waarde	13	28,23	38,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
8076		Polygoon	85341,78	392773,84	4,95	4,95	6,64	Eigen waarde	31	61,40	164,36	0 dB	0,80	0,80	0,80
8083		Polygoon	85329,64	392658,85	6,03	6,03	6,47	Eigen waarde	24	44,76	82,07	0 dB	0,80	0,80	0,80
8084		Polygoon	85318,69	392789,01	4,98	4,98	6,59	Eigen waarde	26	50,71	119,31	0 dB	0,80	0,80	0,80
8085		Polygoon	85319,27	392625,77	3,29	3,29	6,21	Eigen waarde	13	17,29	17,10	0 dB	0,80	0,80	0,80
8091		Polygoon	85199,25	392519,10	5,05	5,05	4,69	Eigen waarde	29	65,74	155,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
8094		Polygoon	85399,82	392751,23	2,61	2,61	6,66	Eigen waarde	13	21,21	25,09	0 dB	0,80	0,80	0,80
8095		Polygoon	85267,05	392586,53	4,57	4,57	5,60	Eigen waarde	38	101,47	526,21	0 dB	0,80	0,80	0,80
8096		Polygoon	85306,05	392712,18	7,05	7,05	5,94	Eigen waarde	15	29,39	52,32	0 dB	0,80	0,80	0,80
8097		Polygoon	85309,27	392710,63	3,39	3,39	5,94	Eigen waarde	39	49,32	54,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
8098		Polygoon	85305,87	392634,92	2,80	2,80	6,12	Eigen waarde	10	9,49	5,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
8099		Polygoon	85310,40	392626,97	2,59	2,59	6,33	Eigen waarde	11	9,49	5,25	0 dB	0,80	0,80	0,80
8100		Polygoon	85326,64	392756,59	5,36	5,36	6,47	Eigen waarde	15	42,42	104,10	0 dB	0,80	0,80	0,80
8107		Polygoon	85422,64	392557,36	3,79	3,79	7,35	Eigen waarde	12	21,63	27,60	0 dB	0,80	0,80	0,80
8109		Polygoon	85397,22	392762,90	3,01	3,01	6,70	Eigen waarde	33	37,67	52,64	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
6361	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6362	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7385	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7386	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7387	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7389	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7390	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7393	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7394	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7395	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7396	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7397	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7398	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7399	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7400	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7401	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7530	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8073	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8074	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8076	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8083	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8084	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8085	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8091	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8094	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8095	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8096	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8097	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8098	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8099	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8100	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8107	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8109	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
8111		Polygoon	85373,13	392500,68	4,66	4,66	6,67	Eigen waarde	16	22,38	29,67	0 dB	0,80	0,80	0,80
8114		Polygoon	85319,76	392700,04	3,32	3,32	6,30	Eigen waarde	21	53,61	121,46	0 dB	0,80	0,80	0,80
8116		Polygoon	85294,52	392661,70	3,17	3,17	6,47	Eigen waarde	14	52,53	166,26	0 dB	0,80	0,80	0,80
8117		Polygoon	85201,76	392589,51	3,03	3,03	5,32	Eigen waarde	22	47,81	40,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
8121		Polygoon	85401,58	392612,82	6,23	6,23	6,36	Eigen waarde	20	39,20	82,14	0 dB	0,80	0,80	0,80
8123		Polygoon	85305,19	392648,88	3,18	3,18	6,32	Eigen waarde	14	16,15	15,32	0 dB	0,80	0,80	0,80
8129		Polygoon	85358,66	392573,29	0,00	0,00	6,76	Eigen waarde	5	43,61	109,23	0 dB	0,80	0,80	0,80
8592		Polygoon	85342,58	392818,85	4,81	4,81	6,83	Eigen waarde	42	81,80	206,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
8677		Polygoon	85476,52	392645,39	5,02	5,02	6,93	Eigen waarde	15	24,03	26,87	0 dB	0,80	0,80	0,80
8678		Polygoon	85626,10	392725,53	3,38	3,38	6,43	Eigen waarde	19	27,62	28,48	0 dB	0,80	0,80	0,80
8679		Polygoon	85606,14	392780,36	3,55	3,55	6,39	Eigen waarde	20	33,48	56,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
8680		Polygoon	85654,20	392660,58	2,95	2,95	6,54	Eigen waarde	11	36,78	51,23	0 dB	0,80	0,80	0,80
8681		Polygoon	85492,36	392639,38	0,00	0,00	6,78	Eigen waarde	4	16,32	15,43	0 dB	0,80	0,80	0,80
8682		Polygoon	85569,02	392761,85	3,91	3,91	6,28	Eigen waarde	6	8,54	1,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
8683		Polygoon	85541,30	392764,38	3,16	3,16	5,92	Eigen waarde	10	26,34	40,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
8684		Polygoon	85547,31	392739,52	8,12	8,12	6,22	Eigen waarde	22	28,27	47,25	0 dB	0,80	0,80	0,80
8685		Polygoon	85496,22	392712,71	7,30	7,30	6,51	Eigen waarde	18	34,82	62,50	0 dB	0,80	0,80	0,80
8686		Polygoon	85503,69	392805,61	2,89	2,89	6,64	Eigen waarde	12	11,58	6,91	0 dB	0,80	0,80	0,80
8687		Polygoon	85480,95	392669,87	2,98	2,98	6,40	Eigen waarde	12	12,90	9,97	0 dB	0,80	0,80	0,80
8688		Polygoon	85593,06	392708,71	7,24	7,24	6,10	Eigen waarde	30	32,11	58,58	0 dB	0,80	0,80	0,80
8689		Polygoon	85621,14	392711,96	8,08	8,08	6,33	Eigen waarde	28	31,47	59,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
8690		Polygoon	85620,35	392713,35	2,76	2,76	6,33	Eigen waarde	19	38,48	37,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
8691		Polygoon	85614,31	392791,43	4,84	4,84	6,49	Eigen waarde	14	15,69	14,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
8692		Polygoon	85617,71	392791,75	8,84	8,84	6,49	Eigen waarde	12	9,63	3,39	0 dB	0,80	0,80	0,80
8693		Polygoon	85601,31	392763,95	6,85	6,85	6,31	Eigen waarde	53	87,67	335,36	0 dB	0,80	0,80	0,80
8694		Polygoon	85512,55	392679,47	3,91	3,91	6,36	Eigen waarde	31	94,47	338,68	0 dB	0,80	0,80	0,80
8695		Polygoon	85481,56	392701,83	6,82	6,82	6,37	Eigen waarde	23	38,30	90,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
8696		Polygoon	85460,89	392717,56	2,73	2,73	6,79	Eigen waarde	21	34,46	55,41	0 dB	0,80	0,80	0,80
8697		Polygoon	85519,78	392728,63	7,66	7,66	6,22	Eigen waarde	20	33,90	70,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
8698		Polygoon	85469,89	392773,04	3,11	3,11	6,60	Eigen waarde	23	33,24	48,41	0 dB	0,80	0,80	0,80
8699		Polygoon	85450,45	392675,74	6,90	6,90	6,44	Eigen waarde	33	61,07	137,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
8700		Polygoon	85343,14	392736,94	7,65	7,65	6,07	Eigen waarde	14	28,17	49,51	0 dB	0,80	0,80	0,80
8701		Polygoon	85524,70	392747,92	2,54	2,54	6,31	Eigen waarde	11	17,41	17,15	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
8111	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8114	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8116	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8117	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8121	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8123	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8129	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8592	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8677	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8678	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8679	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8680	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8681	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8682	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8683	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8684	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8685	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8686	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8687	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8688	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8689	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8690	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8691	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8692	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8693	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8694	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8695	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8696	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8697	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8698	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8699	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8700	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8701	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
8702		Polygoon	85549,60	392713,20	7,33	7,33	6,20	Eigen waarde	19	34,52	73,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
8703		Polygoon	85647,94	392742,64	3,27	3,27	6,42	Eigen waarde	31	18,21	15,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
8704		Polygoon	85643,02	392741,22	3,28	3,28	6,42	Eigen waarde	13	35,19	41,30	0 dB	0,80	0,80	0,80
8705		Polygoon	85427,08	392670,82	3,39	3,39	6,46	Eigen waarde	17	29,38	27,76	0 dB	0,80	0,80	0,80
8706		Polygoon	85416,67	392665,84	4,13	4,13	6,93	Eigen waarde	14	28,51	42,35	0 dB	0,80	0,80	0,80
8707		Polygoon	85397,70	392699,00	6,05	6,05	6,66	Eigen waarde	20	44,76	82,09	0 dB	0,80	0,80	0,80
8708		Polygoon	85643,82	392700,30	8,09	8,09	6,55	Eigen waarde	25	31,82	59,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
8709		Polygoon	85676,26	392623,33	2,85	2,85	6,50	Eigen waarde	14	15,71	14,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
8710		Polygoon	85665,79	392630,74	7,89	7,89	6,50	Eigen waarde	34	30,22	55,67	0 dB	0,80	0,80	0,80
8711		Polygoon	85666,14	392777,32	7,15	7,15	6,22	Eigen waarde	15	45,03	110,09	0 dB	0,80	0,80	0,80
8712		Polygoon	85573,70	392653,68	8,57	8,57	6,28	Eigen waarde	29	31,66	55,76	0 dB	0,80	0,80	0,80
8713		Polygoon	85441,02	392691,84	2,66	2,66	6,95	Eigen waarde	12	27,86	46,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
8714		Polygoon	85377,42	392680,74	6,03	6,03	6,63	Eigen waarde	17	44,73	101,09	0 dB	0,80	0,80	0,80
8715		Polygoon	85426,37	392655,90	6,65	6,65	6,44	Eigen waarde	19	38,88	87,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
8716		Polygoon	85498,16	392775,65	7,51	7,51	6,59	Eigen waarde	23	31,03	59,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
8717		Polygoon	85396,68	392669,43	3,22	3,22	6,82	Eigen waarde	14	24,10	31,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
8718		Polygoon	85667,78	392667,34	2,90	2,90	6,56	Eigen waarde	21	38,93	56,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
8719		Polygoon	85671,45	392669,55	8,24	8,24	6,54	Eigen waarde	22	29,23	51,73	0 dB	0,80	0,80	0,80
8720		Polygoon	85530,58	392658,51	2,95	2,95	6,47	Eigen waarde	11	25,47	40,45	0 dB	0,80	0,80	0,80
8721		Polygoon	85528,71	392733,26	7,44	7,44	6,22	Eigen waarde	23	31,63	61,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
8722		Polygoon	85527,88	392734,52	3,01	3,01	6,22	Eigen waarde	16	31,07	42,67	0 dB	0,80	0,80	0,80
8723		Polygoon	85604,32	392780,05	7,96	7,96	6,39	Eigen waarde	32	45,26	99,87	0 dB	0,80	0,80	0,80
8724		Polygoon	85408,89	392761,65	3,06	3,06	6,66	Eigen waarde	7	13,07	9,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
8725		Polygoon	85674,73	392704,32	7,85	7,85	6,46	Eigen waarde	12	31,34	61,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
8726		Polygoon	85575,94	392771,27	6,41	6,41	6,06	Eigen waarde	60	63,45	145,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
8727		Polygoon	85571,97	392781,10	2,88	2,88	6,31	Eigen waarde	8	19,56	20,10	0 dB	0,80	0,80	0,80
8728		Polygoon	85562,23	392623,84	3,31	3,31	6,56	Eigen waarde	15	23,37	27,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
8729		Polygoon	85521,16	392705,52	7,80	7,80	6,27	Eigen waarde	28	35,59	75,69	0 dB	0,80	0,80	0,80
8730		Polygoon	85446,51	392612,40	4,32	4,32	6,44	Eigen waarde	25	95,37	306,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
8731		Polygoon	85387,76	392721,81	3,26	3,26	6,46	Eigen waarde	21	53,19	119,47	0 dB	0,80	0,80	0,80
8732		Polygoon	85533,13	392757,88	2,28	2,28	6,45	Eigen waarde	12	16,36	16,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
8733		Polygoon	85408,50	392688,60	0,00	0,00	6,77	Eigen waarde	4	17,91	19,92	0 dB	0,80	0,80	0,80
8734		Polygoon	85606,54	392653,97	0,00	0,00	6,57	Eigen waarde	9	46,82	74,50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
8702	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8703	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8704	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8705	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8706	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8707	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8708	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8709	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8710	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8711	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8712	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8713	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8714	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8715	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8716	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8717	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8718	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8719	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8720	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8721	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8722	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8723	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8724	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8725	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8726	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8727	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8728	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8729	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8730	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8731	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8732	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8733	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8734	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
8735		Polygoon	85674,16	392689,54	0,00	0,00	6,60	Eigen waarde	12	49,41	115,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
8736		Polygoon	85561,85	392631,59	0,00	0,00	6,47	Eigen waarde	15	62,36	138,33	0 dB	0,80	0,80	0,80
8737		Polygoon	85605,52	392659,95	0,00	0,00	6,53	Eigen waarde	7	46,01	71,65	0 dB	0,80	0,80	0,80
9043		Polygoon	86193,27	392763,59	7,40	7,40	6,03	Eigen waarde	18	27,67	46,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
9047		Polygoon	86102,25	392753,42	7,95	7,95	5,77	Eigen waarde	19	30,43	52,65	0 dB	0,80	0,80	0,80
9048		Polygoon	86044,21	392788,97	2,72	2,72	6,15	Eigen waarde	10	13,94	10,72	0 dB	0,80	0,80	0,80
9062		Polygoon	86158,28	392795,35	2,60	2,60	5,83	Eigen waarde	11	17,94	17,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
9079		Polygoon	86185,49	392776,38	7,93	7,93	5,99	Eigen waarde	18	29,99	54,19	0 dB	0,80	0,80	0,80
9777		Polygoon	85413,58	392597,83	5,73	5,73	6,87	Eigen waarde	12	31,32	58,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
9778		Polygoon	85287,93	392599,19	2,84	2,84	5,76	Eigen waarde	8	13,85	11,96	0 dB	0,80	0,80	0,80
9779		Polygoon	85455,70	392400,22	4,10	4,10	7,09	Eigen waarde	12	29,23	47,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
9782		Polygoon	85435,22	392404,44	6,59	6,59	6,98	Eigen waarde	29	44,29	117,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
9783		Polygoon	85475,27	392417,25	2,61	2,61	7,40	Eigen waarde	12	14,37	12,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
9784		Polygoon	85171,72	392617,12	4,07	4,07	5,03	Eigen waarde	38	71,91	206,46	0 dB	0,80	0,80	0,80
9785		Polygoon	85392,51	392593,01	4,71	4,71	6,90	Eigen waarde	12	46,17	115,49	0 dB	0,80	0,80	0,80
9786		Polygoon	85209,01	392577,29	2,86	2,86	5,49	Eigen waarde	11	37,58	35,69	0 dB	0,80	0,80	0,80
9787		Polygoon	85206,89	392580,96	6,71	6,71	5,49	Eigen waarde	12	39,01	92,89	0 dB	0,80	0,80	0,80
9788		Polygoon	85386,25	392493,97	6,16	6,16	7,23	Eigen waarde	33	61,26	152,76	0 dB	0,80	0,80	0,80
9789		Polygoon	85273,76	392393,19	0,00	0,00	7,10	Eigen waarde	4	104,56	652,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
9991		Polygoon	86089,32	392138,43	3,21	3,21	6,82	Eigen waarde	13	30,10	50,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
9992		Polygoon	86035,50	392142,48	3,06	3,06	7,04	Eigen waarde	13	46,58	130,41	0 dB	0,80	0,80	0,80
9993		Polygoon	85445,00	392390,22	3,09	3,09	6,98	Eigen waarde	14	24,10	30,44	0 dB	0,80	0,80	0,80
9994		Polygoon	85724,15	392389,51	5,53	5,53	5,98	Eigen waarde	14	28,84	51,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
9995		Polygoon	85908,17	392307,79	7,00	7,00	5,89	Eigen waarde	15	53,90	111,54	0 dB	0,80	0,80	0,80
9996		Polygoon	85914,34	392383,86	7,00	7,00	6,00	Eigen waarde	9	52,16	105,87	0 dB	0,80	0,80	0,80
9997		Polygoon	85892,35	392361,22	7,00	7,00	6,01	Eigen waarde	10	52,80	107,12	0 dB	0,80	0,80	0,80
9998		Polygoon	85905,29	392312,09	7,00	7,00	5,89	Eigen waarde	12	62,44	129,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
10020		Polygoon	85614,64	392537,74	7,42	7,42	6,41	Eigen waarde	25	57,32	201,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
10021		Polygoon	85548,47	392606,46	2,58	2,58	6,60	Eigen waarde	15	16,15	15,91	0 dB	0,80	0,80	0,80
10022		Polygoon	85690,56	392467,84	7,61	7,61	6,06	Eigen waarde	37	36,05	74,12	0 dB	0,80	0,80	0,80
10023		Polygoon	85717,22	392477,49	2,13	2,13	6,55	Eigen waarde	11	14,34	10,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
10024		Polygoon	85793,56	392593,75	2,73	2,73	6,44	Eigen waarde	12	20,93	24,96	0 dB	0,80	0,80	0,80
10025		Polygoon	85839,71	392447,08	2,89	2,89	6,30	Eigen waarde	14	23,69	20,78	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
8735	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8736	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8737	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9043	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9047	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9048	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9062	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9079	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9777	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9778	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9779	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9782	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9783	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9784	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9785	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9786	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9787	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9788	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9789	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9991	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9992	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9993	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9994	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9995	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9996	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9997	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9998	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10020	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10021	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10022	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10023	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10024	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10025	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
10026		Polygoon	85913,30	392562,66	2,43	2,43	6,03	Eigen waarde	12	10,80	7,07	0 dB	0,80	0,80	0,80
10027		Polygoon	85627,04	392579,78	7,84	7,84	6,44	Eigen waarde	23	36,90	67,27	0 dB	0,80	0,80	0,80
10028		Polygoon	85737,46	392511,07	2,78	2,78	6,55	Eigen waarde	4	8,14	2,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
10029		Polygoon	85884,11	392504,08	2,63	2,63	6,12	Eigen waarde	11	8,19	4,14	0 dB	0,80	0,80	0,80
10030		Polygoon	85739,73	392504,18	2,79	2,79	6,53	Eigen waarde	6	8,99	2,73	0 dB	0,80	0,80	0,80
10031		Polygoon	85896,43	392540,06	7,08	7,08	5,91	Eigen waarde	14	26,49	42,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
10032		Polygoon	85808,19	392445,53	5,37	5,37	6,32	Eigen waarde	39	63,69	175,20	0 dB	0,80	0,80	0,80
10033		Polygoon	86070,93	392579,90	4,23	4,23	5,50	Eigen waarde	20	28,63	31,16	0 dB	0,80	0,80	0,80
10034		Polygoon	85841,03	392559,13	7,47	7,47	6,71	Eigen waarde	16	29,45	52,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
10035		Polygoon	85773,01	392515,70	7,91	7,91	6,55	Eigen waarde	12	30,48	55,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
10036		Polygoon	85844,45	392533,76	2,55	2,55	6,46	Eigen waarde	12	12,86	9,58	0 dB	0,80	0,80	0,80
10037		Polygoon	85608,58	392541,27	7,59	7,59	6,42	Eigen waarde	40	63,55	134,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
10038		Polygoon	85594,11	392586,22	7,76	7,76	6,48	Eigen waarde	23	33,11	62,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
10039		Polygoon	85580,83	392609,61	2,72	2,72	6,45	Eigen waarde	15	24,16	32,33	0 dB	0,80	0,80	0,80
10040		Polygoon	85901,67	392448,01	8,14	8,14	5,94	Eigen waarde	16	40,28	67,64	0 dB	0,80	0,80	0,80
10041		Polygoon	85776,32	392448,02	6,35	6,35	6,32	Eigen waarde	66	75,32	198,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
10042		Polygoon	85636,00	392569,00	6,25	6,25	6,35	Eigen waarde	39	69,81	142,47	0 dB	0,80	0,80	0,80
10043		Polygoon	85755,00	392554,92	7,96	7,96	6,52	Eigen waarde	23	33,12	62,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
10044		Polygoon	85763,16	392546,19	3,02	3,02	6,52	Eigen waarde	23	44,71	50,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
10045		Polygoon	85675,28	392545,25	2,84	2,84	6,45	Eigen waarde	21	53,80	74,74	0 dB	0,80	0,80	0,80
10046		Polygoon	85971,36	392493,19	7,29	7,29	5,90	Eigen waarde	30	50,59	120,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
10047		Polygoon	85832,69	392424,60	2,67	2,67	6,37	Eigen waarde	11	16,07	14,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
10048		Polygoon	85925,54	392618,08	2,60	2,60	6,37	Eigen waarde	9	9,77	5,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
10049		Polygoon	85859,21	392564,59	2,71	2,71	6,08	Eigen waarde	10	19,72	20,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
10050		Polygoon	85703,61	392508,94	2,79	2,79	6,43	Eigen waarde	14	21,80	27,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
10051		Polygoon	85725,88	392574,17	8,50	8,50	6,63	Eigen waarde	28	35,87	69,64	0 dB	0,80	0,80	0,80
10052		Polygoon	85712,11	392618,99	2,26	2,26	6,62	Eigen waarde	18	14,80	13,42	0 dB	0,80	0,80	0,80
10053		Polygoon	85809,46	392481,39	7,77	7,77	6,42	Eigen waarde	35	48,19	126,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
10054		Polygoon	85804,52	392487,48	2,70	2,70	6,38	Eigen waarde	22	37,51	41,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
10055		Polygoon	85809,01	392615,35	2,59	2,59	6,59	Eigen waarde	12	14,13	12,41	0 dB	0,80	0,80	0,80
10056		Polygoon	85803,24	392602,03	2,58	2,58	6,58	Eigen waarde	12	20,70	24,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
10057		Polygoon	86028,64	392591,45	6,78	6,78	5,84	Eigen waarde	25	46,01	97,07	0 dB	0,80	0,80	0,80
10058		Polygoon	85860,88	392532,90	7,32	7,32	6,07	Eigen waarde	14	26,36	41,98	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
10026	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10027	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10028	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10029	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10030	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10031	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10032	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10033	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10034	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10035	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10036	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10037	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10038	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10039	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10040	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10041	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10042	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10043	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10044	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10045	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10046	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10047	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10048	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10049	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10050	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10051	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10052	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10053	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10054	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10055	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10056	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10057	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10058	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
10059		Polygoon	85910,15	392527,74	3,54	3,54	5,67	Eigen waarde	12	19,56	19,45	0 dB	0,80	0,80	0,80
10060		Polygoon	85906,57	392466,42	6,66	6,66	5,92	Eigen waarde	31	48,39	108,22	0 dB	0,80	0,80	0,80
10061		Polygoon	85864,89	392604,78	3,25	3,25	6,37	Eigen waarde	12	16,12	12,60	0 dB	0,80	0,80	0,80
10062		Polygoon	85886,80	392588,93	7,06	7,06	6,13	Eigen waarde	14	26,74	43,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
10063		Polygoon	85864,05	392595,68	2,47	2,47	6,35	Eigen waarde	12	10,91	7,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
10064		Polygoon	85901,80	392566,83	6,96	6,96	6,10	Eigen waarde	14	26,31	42,20	0 dB	0,80	0,80	0,80
10065		Polygoon	85936,57	392610,48	2,67	2,67	6,09	Eigen waarde	10	12,65	9,09	0 dB	0,80	0,80	0,80
10066		Polygoon	86119,01	392612,86	2,98	2,98	5,31	Eigen waarde	17	25,86	23,92	0 dB	0,80	0,80	0,80
10067		Polygoon	85855,56	392541,85	7,74	7,74	6,08	Eigen waarde	15	30,48	54,27	0 dB	0,80	0,80	0,80
10068		Polygoon	85851,81	392490,30	7,49	7,49	6,39	Eigen waarde	38	60,97	137,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
10069		Polygoon	85855,53	392490,55	2,44	2,44	6,39	Eigen waarde	12	9,09	4,78	0 dB	0,80	0,80	0,80
10070		Polygoon	85890,78	392549,09	6,99	6,99	6,00	Eigen waarde	14	25,64	39,76	0 dB	0,80	0,80	0,80
10071		Polygoon	85712,21	392501,19	2,43	2,43	6,62	Eigen waarde	11	12,30	8,87	0 dB	0,80	0,80	0,80
10072		Polygoon	85842,69	392521,37	3,26	3,26	6,25	Eigen waarde	10	17,43	16,04	0 dB	0,80	0,80	0,80
10073		Polygoon	85897,34	392553,08	2,43	2,43	6,00	Eigen waarde	11	10,63	6,81	0 dB	0,80	0,80	0,80
10074		Polygoon	86099,47	392615,91	2,58	2,58	5,61	Eigen waarde	10	12,38	8,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
10075		Polygoon	85848,12	392537,40	2,55	2,55	6,44	Eigen waarde	8	8,40	4,33	0 dB	0,80	0,80	0,80
10076		Polygoon	85801,58	392570,42	8,14	8,14	6,79	Eigen waarde	14	31,08	58,69	0 dB	0,80	0,80	0,80
10077		Polygoon	85941,91	392620,41	2,69	2,69	6,11	Eigen waarde	10	12,87	9,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
10078		Polygoon	85891,31	392591,44	2,70	2,70	6,11	Eigen waarde	10	8,75	4,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
10079		Polygoon	85782,93	392551,69	4,05	4,05	6,70	Eigen waarde	14	18,70	18,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
10080		Polygoon	85930,45	392607,57	2,73	2,73	6,10	Eigen waarde	11	12,78	9,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
10081		Polygoon	85864,28	392490,09	2,66	2,66	6,28	Eigen waarde	13	19,40	20,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
10082		Polygoon	85740,88	392501,30	2,91	2,91	6,53	Eigen waarde	13	22,12	23,31	0 dB	0,80	0,80	0,80
10083		Polygoon	85860,57	392463,70	7,97	7,97	6,26	Eigen waarde	30	45,29	102,37	0 dB	0,80	0,80	0,80
10084		Polygoon	85856,37	392469,67	3,63	3,63	6,26	Eigen waarde	9	8,88	2,81	0 dB	0,80	0,80	0,80
10085		Polygoon	85822,10	392615,08	2,92	2,92	6,79	Eigen waarde	12	11,13	7,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
10086		Polygoon	85854,76	392492,14	2,98	2,98	6,42	Eigen waarde	17	37,61	55,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
10087		Polygoon	85842,68	392498,06	7,61	7,61	6,42	Eigen waarde	16	31,34	59,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
10088		Polygoon	85893,11	392618,09	6,90	6,90	6,41	Eigen waarde	14	26,49	42,72	0 dB	0,80	0,80	0,80
10089		Polygoon	85586,85	392598,56	7,81	7,81	6,35	Eigen waarde	20	28,17	47,26	0 dB	0,80	0,80	0,80
10090		Polygoon	85870,57	392511,72	7,37	7,37	6,11	Eigen waarde	14	25,38	38,65	0 dB	0,80	0,80	0,80
10091		Polygoon	85569,70	392603,39	3,11	3,11	6,32	Eigen waarde	12	29,99	35,65	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
10059	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10060	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10061	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10062	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10063	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10064	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10065	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10066	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10067	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10068	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10069	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10070	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10071	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10072	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10073	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10074	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10075	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10076	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10077	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10078	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10079	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10080	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10081	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10082	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10083	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10084	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10085	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10086	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10087	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10088	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10089	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10090	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10091	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
10092		Polygoon	85871,73	392620,12	7,75	7,75	6,80	Eigen waarde	25	33,06	48,25	0 dB	0,80	0,80	0,80
10093		Polygoon	85871,58	392608,96	2,82	2,82	6,80	Eigen waarde	12	16,69	12,16	0 dB	0,80	0,80	0,80
10094		Polygoon	85691,14	392534,02	6,12	6,12	6,59	Eigen waarde	29	86,16	428,89	0 dB	0,80	0,80	0,80
10095		Polygoon	85669,56	392552,28	7,35	7,35	6,58	Eigen waarde	18	45,67	123,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
10096		Polygoon	85843,25	392568,08	3,46	3,46	6,29	Eigen waarde	17	25,75	29,27	0 dB	0,80	0,80	0,80
10097		Polygoon	85845,60	392573,72	7,82	7,82	6,29	Eigen waarde	21	29,32	50,96	0 dB	0,80	0,80	0,80
10098		Polygoon	85706,55	392513,95	0,00	0,00	6,62	Eigen waarde	19	65,13	111,22	0 dB	0,80	0,80	0,80
10099		Polygoon	85975,48	392444,55	7,00	7,00	5,74	Eigen waarde	10	67,20	197,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
10100		Polygoon	86040,76	392441,53	7,00	7,00	6,33	Eigen waarde	8	53,71	150,21	0 dB	0,80	0,80	0,80
10101		Polygoon	85712,21	392501,19	0,00	0,00	6,77	Eigen waarde	8	21,52	19,62	0 dB	0,80	0,80	0,80
10102		Polygoon	85990,47	392453,97	7,00	7,00	6,07	Eigen waarde	14	72,70	209,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
10103		Polygoon	85898,87	392399,46	7,00	7,00	5,58	Eigen waarde	14	62,44	154,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
10104		Polygoon	85914,47	392404,71	7,00	7,00	5,57	Eigen waarde	14	62,63	154,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
10363		Polygoon	86005,80	392131,73	4,84	4,84	7,00	Eigen waarde	55	72,89	158,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
10364		Polygoon	86118,43	392164,12	3,52	3,52	6,25	Eigen waarde	26	106,35	416,30	0 dB	0,80	0,80	0,80
10372		Polygoon	86508,70	392291,63	6,89	6,89	6,69	Eigen waarde	66	290,45	3866,27	0 dB	0,80	0,80	0,80
10374		Polygoon	86241,32	392264,10	3,22	3,22	6,99	Eigen waarde	12	48,95	149,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
10377		Polygoon	86053,34	392371,77	7,00	7,00	6,40	Eigen waarde	20	86,41	273,42	0 dB	0,80	0,80	0,80
10378		Polygoon	85990,43	392368,59	7,00	7,00	6,26	Eigen waarde	14	79,35	231,38	0 dB	0,80	0,80	0,80
10402		Polygoon	86182,46	392757,00	2,60	2,60	6,03	Eigen waarde	10	14,10	10,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
10408		Polygoon	86175,06	392731,52	2,59	2,59	6,09	Eigen waarde	9	13,67	10,10	0 dB	0,80	0,80	0,80
10409		Polygoon	86172,03	392729,65	2,59	2,59	6,07	Eigen waarde	9	14,72	11,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
10410		Polygoon	86172,39	392789,87	7,91	7,91	6,01	Eigen waarde	17	29,19	51,04	0 dB	0,80	0,80	0,80
10411		Polygoon	86166,88	392790,65	2,70	2,70	6,01	Eigen waarde	9	13,92	11,18	0 dB	0,80	0,80	0,80
10412		Polygoon	86173,07	392780,57	2,72	2,72	5,97	Eigen waarde	8	13,77	10,68	0 dB	0,80	0,80	0,80
10413		Polygoon	86165,92	392799,98	2,57	2,57	5,88	Eigen waarde	11	17,91	17,82	0 dB	0,80	0,80	0,80
10414		Polygoon	86165,83	392799,93	7,16	7,16	5,86	Eigen waarde	4	5,67	0,22	0 dB	0,80	0,80	0,80
10415		Polygoon	86163,41	392798,61	2,58	2,58	5,86	Eigen waarde	14	18,11	17,68	0 dB	0,80	0,80	0,80
10430		Polygoon	86186,67	392750,12	2,62	2,62	6,00	Eigen waarde	9	13,84	10,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
10431		Polygoon	86200,32	392806,68	8,54	8,54	6,03	Eigen waarde	29	35,61	65,18	0 dB	0,80	0,80	0,80
10437		Polygoon	86172,31	392773,00	2,70	2,70	5,99	Eigen waarde	10	13,83	11,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
10441		Polygoon	86163,83	392795,77	2,66	2,66	6,03	Eigen waarde	10	14,03	11,32	0 dB	0,80	0,80	0,80
10442		Polygoon	86168,46	392801,52	7,88	7,88	6,03	Eigen waarde	18	29,05	50,87	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
10092	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10093	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10094	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10095	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10096	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10097	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10098	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10099	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10100	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10102	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10103	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10104	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10363	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10364	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10372	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10374	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10377	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10378	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10402	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10408	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10409	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10410	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10411	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10412	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10413	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10414	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10415	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10430	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10431	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10437	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10441	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10442	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
10445		Polygoon	86176,95	392739,04	0,00	0,00	6,13	Eigen waarde	10	51,03	115,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
10447		Polygoon	86168,44	392747,25	0,00	0,00	6,11	Eigen waarde	3	20,53	16,62	0 dB	0,80	0,80	0,80
10544		Polygoon	85861,66	392789,27	2,81	2,81	6,59	Eigen waarde	12	10,44	6,55	0 dB	0,80	0,80	0,80
10545		Polygoon	85888,25	392759,14	4,34	4,34	6,66	Eigen waarde	24	57,26	39,37	0 dB	0,80	0,80	0,80
10592		Polygoon	85829,53	392632,31	8,21	8,21	6,74	Eigen waarde	14	30,97	58,12	0 dB	0,80	0,80	0,80
10593		Polygoon	85908,19	392577,17	6,93	6,93	6,12	Eigen waarde	14	26,02	41,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
10594		Polygoon	85863,96	392512,12	7,37	7,37	6,10	Eigen waarde	14	26,23	41,74	0 dB	0,80	0,80	0,80
10595		Polygoon	85903,22	392558,37	2,45	2,45	6,00	Eigen waarde	12	11,35	7,69	0 dB	0,80	0,80	0,80
10596		Polygoon	85831,55	392683,89	2,75	2,75	6,47	Eigen waarde	11	19,05	19,57	0 dB	0,80	0,80	0,80
10597		Polygoon	85831,90	392552,75	7,59	7,59	6,59	Eigen waarde	24	29,60	50,73	0 dB	0,80	0,80	0,80
10598		Polygoon	85922,01	392651,93	2,59	2,59	6,33	Eigen waarde	11	10,60	6,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
10599		Polygoon	85904,76	392657,90	2,48	2,48	6,55	Eigen waarde	9	10,74	7,04	0 dB	0,80	0,80	0,80
10600		Polygoon	85828,83	392458,02	4,13	4,13	6,21	Eigen waarde	32	57,10	156,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
10601		Polygoon	85847,64	392554,01	2,63	2,63	6,25	Eigen waarde	11	19,76	20,38	0 dB	0,80	0,80	0,80
10602		Polygoon	85898,58	392551,02	2,41	2,41	6,00	Eigen waarde	13	14,96	11,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
10603		Polygoon	85890,16	392593,34	2,69	2,69	6,12	Eigen waarde	4	8,76	4,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
10604		Polygoon	85918,01	392654,24	2,57	2,57	6,36	Eigen waarde	12	11,04	7,31	0 dB	0,80	0,80	0,80
10605		Polygoon	85911,45	392662,07	2,55	2,55	6,48	Eigen waarde	11	10,87	7,13	0 dB	0,80	0,80	0,80
10606		Polygoon	85924,29	392620,37	7,67	7,67	6,37	Eigen waarde	19	28,78	46,62	0 dB	0,80	0,80	0,80
10607		Polygoon	85902,48	392663,95	6,92	6,92	6,78	Eigen waarde	13	25,84	40,26	0 dB	0,80	0,80	0,80
10608		Polygoon	85922,17	392616,19	3,23	3,23	6,08	Eigen waarde	13	15,52	13,57	0 dB	0,80	0,80	0,80
10609		Polygoon	85916,44	392615,67	7,95	7,95	6,08	Eigen waarde	17	29,50	50,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
10610		Polygoon	85900,07	392657,91	7,02	7,02	6,69	Eigen waarde	17	26,35	41,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
10611		Polygoon	85930,27	392652,94	7,27	7,27	6,24	Eigen waarde	14	26,24	41,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
10612		Polygoon	85837,23	392540,89	2,56	2,56	6,50	Eigen waarde	12	9,89	5,82	0 dB	0,80	0,80	0,80
10613		Polygoon	85822,06	392539,10	2,76	2,76	6,67	Eigen waarde	11	20,38	22,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
10614		Polygoon	85830,81	392621,49	8,09	8,09	6,82	Eigen waarde	13	31,56	60,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
10615		Polygoon	85831,46	392683,98	2,74	2,74	6,48	Eigen waarde	12	19,11	19,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
10616		Polygoon	85835,41	392679,46	2,74	2,74	6,49	Eigen waarde	12	19,01	19,42	0 dB	0,80	0,80	0,80
10617		Polygoon	85827,20	392718,06	3,23	3,23	6,37	Eigen waarde	15	8,83	3,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
10618		Polygoon	85879,36	392503,38	2,58	2,58	6,18	Eigen waarde	12	11,94	8,37	0 dB	0,80	0,80	0,80
10619		Polygoon	85872,93	392517,60	7,93	7,93	5,96	Eigen waarde	15	30,84	55,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
10620		Polygoon	85904,29	392520,64	8,32	8,32	5,67	Eigen waarde	24	39,72	87,74	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
10445	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10447	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10544	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10545	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10592	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10593	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10594	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10595	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10596	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10597	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10598	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10599	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10600	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10601	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10602	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10603	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10604	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10605	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10606	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10607	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10608	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10609	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10610	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10611	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10612	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10613	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10614	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10615	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10616	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10617	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10618	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10619	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10620	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
10621		Polygoon	85914,74	392470,49	7,40	7,40	5,89	Eigen waarde	22	29,56	46,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
10622		Polygoon	85901,56	392604,26	7,48	7,48	6,16	Eigen waarde	13	30,10	53,22	0 dB	0,80	0,80	0,80
10623		Polygoon	85879,03	392613,12	2,47	2,47	6,45	Eigen waarde	12	10,96	7,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
10624		Polygoon	85875,18	392635,07	7,60	7,60	6,66	Eigen waarde	16	28,07	46,91	0 dB	0,80	0,80	0,80
10625		Polygoon	85883,89	392631,37	2,96	2,96	6,66	Eigen waarde	10	16,60	14,96	0 dB	0,80	0,80	0,80
10626		Polygoon	85872,99	392580,41	7,45	7,45	6,07	Eigen waarde	14	30,00	52,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
10627		Polygoon	85901,83	392566,84	6,93	6,93	6,11	Eigen waarde	15	26,28	41,43	0 dB	0,80	0,80	0,80
10628		Polygoon	85885,54	392600,83	2,51	2,51	6,32	Eigen waarde	11	10,82	7,07	0 dB	0,80	0,80	0,80
10629		Polygoon	85928,33	392596,38	6,85	6,85	5,95	Eigen waarde	14	27,12	44,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
10630		Polygoon	85895,28	392486,44	7,19	7,19	5,88	Eigen waarde	19	31,85	57,55	0 dB	0,80	0,80	0,80
10631		Polygoon	85835,23	392625,56	8,08	8,08	6,82	Eigen waarde	15	30,62	55,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
10632		Polygoon	85925,42	392611,92	2,77	2,77	6,27	Eigen waarde	14	16,44	13,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
10633		Polygoon	85854,98	392555,08	2,67	2,67	6,19	Eigen waarde	11	19,64	19,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
10634		Polygoon	85891,97	392562,58	2,47	2,47	6,08	Eigen waarde	11	8,72	4,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
10635		Polygoon	85903,57	392574,39	6,94	6,94	6,10	Eigen waarde	18	26,28	41,33	0 dB	0,80	0,80	0,80
10636		Polygoon	85834,26	392523,07	8,49	8,49	6,25	Eigen waarde	14	28,03	47,48	0 dB	0,80	0,80	0,80
10637		Polygoon	85901,51	392604,34	7,02	7,02	6,30	Eigen waarde	14	26,06	40,97	0 dB	0,80	0,80	0,80
10638		Polygoon	85876,24	392688,68	8,29	8,29	6,84	Eigen waarde	28	51,16	151,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
10639		Polygoon	85839,53	392713,12	3,14	3,14	6,56	Eigen waarde	10	8,45	3,81	0 dB	0,80	0,80	0,80
10640		Polygoon	85825,91	392531,07	3,02	3,02	6,53	Eigen waarde	9	16,52	14,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
10641		Polygoon	85894,07	392667,28	6,96	6,96	6,75	Eigen waarde	16	26,36	41,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
10642		Polygoon	85835,54	392679,31	2,71	2,71	6,51	Eigen waarde	12	19,05	19,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
10643		Polygoon	85845,41	392655,76	8,14	8,14	6,81	Eigen waarde	20	32,01	57,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
10644		Polygoon	85907,51	392652,91	2,64	2,64	6,35	Eigen waarde	11	8,44	4,42	0 dB	0,80	0,80	0,80
10645		Polygoon	85895,45	392623,17	3,00	3,00	6,24	Eigen waarde	10	17,79	18,07	0 dB	0,80	0,80	0,80
10646		Polygoon	85927,55	392629,35	8,09	8,09	6,37	Eigen waarde	21	29,37	48,73	0 dB	0,80	0,80	0,80
10647		Polygoon	85895,42	392708,28	8,45	8,45	6,63	Eigen waarde	28	51,33	152,09	0 dB	0,80	0,80	0,80
10648		Polygoon	85877,51	392599,39	2,46	2,46	6,32	Eigen waarde	11	10,96	7,23	0 dB	0,80	0,80	0,80
10649		Polygoon	85836,52	392433,47	7,58	7,58	6,30	Eigen waarde	17	43,27	115,78	0 dB	0,80	0,80	0,80
10650		Polygoon	85843,26	392528,51	2,63	2,63	6,46	Eigen waarde	12	10,04	6,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
10651		Polygoon	85880,31	392477,42	7,39	7,39	5,99	Eigen waarde	31	33,21	60,32	0 dB	0,80	0,80	0,80
10652		Polygoon	85877,18	392488,77	3,10	3,10	5,99	Eigen waarde	10	9,61	5,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
10653		Polygoon	85877,03	392582,85	7,09	7,09	6,09	Eigen waarde	13	25,47	39,04	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
10621	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10622	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10623	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10624	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10625	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10626	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10627	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10628	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10629	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10630	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10631	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10632	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10633	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10634	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10635	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10636	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10637	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10638	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10639	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10640	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10641	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10642	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10643	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10644	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10645	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10646	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10647	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10648	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10649	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10650	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10651	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10652	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10653	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
10654		Polygoon	85886,77	392559,43	7,31	7,31	6,06	Eigen waarde	15	29,97	52,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
10655		Polygoon	85862,65	392612,94	8,07	8,07	6,44	Eigen waarde	20	27,92	46,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
10656		Polygoon	85881,45	392586,64	7,08	7,08	6,09	Eigen waarde	14	25,87	40,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
10657		Polygoon	85857,93	392711,87	0,00	0,00	6,72	Eigen waarde	4	13,20	10,31	0 dB	0,80	0,80	0,80
10658		Polygoon	85838,72	392724,55	0,00	0,00	6,73	Eigen waarde	11	49,73	128,35	0 dB	0,80	0,80	0,80
10659		Polygoon	85914,73	392659,61	0,00	0,00	6,54	Eigen waarde	4	10,41	6,62	0 dB	0,80	0,80	0,80
10660		Polygoon	85818,64	392685,01	0,00	0,00	6,82	Eigen waarde	9	27,09	27,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
10979		Polygoon	85430,67	392780,66	2,68	2,68	6,81	Eigen waarde	29	50,68	81,96	0 dB	0,80	0,80	0,80
10982		Polygoon	86065,67	392770,04	8,00	8,00	5,88	Eigen waarde	17	29,21	51,04	0 dB	0,80	0,80	0,80
10983		Polygoon	85809,32	392487,17	7,49	7,49	6,38	Eigen waarde	17	31,04	57,35	0 dB	0,80	0,80	0,80
10984		Polygoon	86175,13	392777,56	7,95	7,95	5,97	Eigen waarde	20	37,91	50,41	0 dB	0,80	0,80	0,80
10988		Polygoon	85388,25	392596,40	3,53	3,53	6,30	Eigen waarde	49	62,19	110,36	0 dB	0,80	0,80	0,80
10991		Polygoon	86078,66	392640,86	2,53	2,53	5,72	Eigen waarde	15	21,37	21,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
11355		Polygoon	86087,71	392610,51	6,80	6,80	5,57	Eigen waarde	15	27,21	43,09	0 dB	0,80	0,80	0,80
11356		Polygoon	86132,24	392695,87	7,08	7,08	5,82	Eigen waarde	8	6,51	0,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
11357		Polygoon	86089,20	392573,43	7,39	7,39	5,59	Eigen waarde	28	51,11	115,67	0 dB	0,80	0,80	0,80
11358		Polygoon	86199,66	392632,68	9,38	9,38	5,66	Eigen waarde	8	3,85	0,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
11359		Polygoon	86093,66	392662,30	0,00	0,00	5,82	Eigen waarde	5	13,61	10,58	0 dB	0,80	0,80	0,80
11360		Polygoon	86091,47	392657,85	0,00	0,00	5,76	Eigen waarde	6	17,11	16,10	0 dB	0,80	0,80	0,80
11362		Polygoon	86303,54	392718,36	7,54	7,54	5,54	Eigen waarde	36	49,43	121,21	0 dB	0,80	0,80	0,80
11363		Polygoon	86266,10	392726,69	9,68	9,68	5,78	Eigen waarde	6	3,58	0,78	0 dB	0,80	0,80	0,80
11364		Polygoon	86298,29	392730,45	2,93	2,93	5,64	Eigen waarde	16	22,67	24,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
11365		Polygoon	86265,44	392669,70	8,41	8,41	5,60	Eigen waarde	18	34,31	71,33	0 dB	0,80	0,80	0,80
11366		Polygoon	86268,74	392671,69	2,60	2,60	5,61	Eigen waarde	12	24,75	17,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
11367		Polygoon	86156,02	392703,65	7,53	7,53	5,92	Eigen waarde	16	28,48	49,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
11368		Polygoon	86051,84	392585,78	7,96	7,96	5,50	Eigen waarde	26	50,00	112,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
11369		Polygoon	86070,66	392648,45	2,59	2,59	5,66	Eigen waarde	15	18,73	15,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
11370		Polygoon	86193,67	392644,53	7,74	7,74	5,73	Eigen waarde	24	50,20	128,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
11371		Polygoon	86149,94	392620,91	8,37	8,37	5,75	Eigen waarde	33	54,18	130,91	0 dB	0,80	0,80	0,80
11372		Polygoon	86159,19	392631,77	3,04	3,04	5,75	Eigen waarde	11	15,60	14,55	0 dB	0,80	0,80	0,80
11373		Polygoon	86140,89	392648,19	3,83	3,83	5,56	Eigen waarde	8	10,16	5,72	0 dB	0,80	0,80	0,80
11374		Polygoon	86151,25	392644,29	3,07	3,07	5,56	Eigen waarde	22	26,16	30,07	0 dB	0,80	0,80	0,80
11375		Polygoon	86140,02	392664,38	5,66	5,66	5,54	Eigen waarde	44	61,44	167,78	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
10654	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10655	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10656	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10657	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10658	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10659	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10660	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10979	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10982	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10983	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10984	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10988	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10991	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11355	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11356	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11357	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11358	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11359	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11360	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11362	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11363	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11364	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11365	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11366	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11367	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11368	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11369	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11370	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11371	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11372	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11373	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11374	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11375	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
11376		Polygoon	86150,98	392607,62	5,79	5,79	5,64	Eigen waarde	29	53,21	147,51	0 dB	0,80	0,80	0,80
11377		Polygoon	86075,25	392615,57	6,79	6,79	5,59	Eigen waarde	15	27,52	45,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
11378		Polygoon	86084,55	392608,59	6,77	6,77	5,61	Eigen waarde	16	27,76	45,20	0 dB	0,80	0,80	0,80
11379		Polygoon	86081,54	392612,98	6,77	6,77	5,59	Eigen waarde	15	27,03	44,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
11380		Polygoon	86092,35	392627,79	2,61	2,61	5,67	Eigen waarde	10	12,48	8,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
11381		Polygoon	86117,26	392635,80	8,05	8,05	5,45	Eigen waarde	31	29,89	52,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
11382		Polygoon	86113,01	392698,74	7,52	7,52	5,76	Eigen waarde	18	28,39	48,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
11383		Polygoon	86106,76	392718,97	2,61	2,61	5,80	Eigen waarde	10	13,80	10,36	0 dB	0,80	0,80	0,80
11384		Polygoon	86063,20	392658,36	7,50	7,50	5,63	Eigen waarde	16	27,93	47,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
11385		Polygoon	86073,03	392666,47	2,62	2,62	5,63	Eigen waarde	14	14,32	10,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
11386		Polygoon	86069,91	392662,57	2,58	2,58	5,67	Eigen waarde	11	14,25	11,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
11387		Polygoon	86118,48	392671,74	7,90	7,90	5,65	Eigen waarde	16	38,03	61,67	0 dB	0,80	0,80	0,80
11388		Polygoon	86088,92	392662,83	2,56	2,56	5,73	Eigen waarde	11	12,72	9,39	0 dB	0,80	0,80	0,80
11389		Polygoon	86092,06	392684,46	6,82	6,82	5,64	Eigen waarde	14	27,70	46,65	0 dB	0,80	0,80	0,80
11390		Polygoon	86135,34	392690,90	2,66	2,66	5,82	Eigen waarde	10	17,55	17,31	0 dB	0,80	0,80	0,80
11391		Polygoon	86216,65	392721,37	2,71	2,71	6,06	Eigen waarde	18	38,91	36,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
11392		Polygoon	86243,34	392691,95	2,80	2,80	5,71	Eigen waarde	14	33,63	41,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
11393		Polygoon	86231,76	392694,50	2,75	2,75	5,72	Eigen waarde	20	33,89	41,32	0 dB	0,80	0,80	0,80
11394		Polygoon	86231,76	392694,50	7,73	7,73	5,72	Eigen waarde	25	31,57	56,32	0 dB	0,80	0,80	0,80
11395		Polygoon	86180,29	392727,57	7,40	7,40	6,09	Eigen waarde	15	28,44	48,41	0 dB	0,80	0,80	0,80
11396		Polygoon	86185,23	392657,82	3,21	3,21	5,75	Eigen waarde	35	47,40	71,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
11397		Polygoon	86208,77	392686,77	7,74	7,74	5,74	Eigen waarde	28	31,68	52,47	0 dB	0,80	0,80	0,80
11398		Polygoon	86155,15	392712,30	2,62	2,62	5,97	Eigen waarde	11	13,92	10,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
11399		Polygoon	86156,20	392703,62	7,47	7,47	5,97	Eigen waarde	17	27,82	46,67	0 dB	0,80	0,80	0,80
11400		Polygoon	86198,83	392696,20	3,07	3,07	5,75	Eigen waarde	24	44,26	47,57	0 dB	0,80	0,80	0,80
11401		Polygoon	86148,64	392595,83	7,24	7,24	5,59	Eigen waarde	36	52,56	138,87	0 dB	0,80	0,80	0,80
11402		Polygoon	86073,92	392558,24	6,09	6,09	5,54	Eigen waarde	26	44,28	121,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
11403		Polygoon	86117,94	392614,81	8,13	8,13	5,31	Eigen waarde	16	32,36	52,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
11404		Polygoon	86184,96	392669,65	7,79	7,79	5,79	Eigen waarde	28	30,20	54,69	0 dB	0,80	0,80	0,80
11405		Polygoon	86093,93	392625,26	2,60	2,60	5,63	Eigen waarde	12	12,68	9,04	0 dB	0,80	0,80	0,80
11406		Polygoon	86213,31	392706,70	5,44	5,44	6,03	Eigen waarde	25	38,88	42,73	0 dB	0,80	0,80	0,80
11407		Polygoon	86252,91	392699,73	7,81	7,81	5,76	Eigen waarde	16	33,51	52,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
11408		Polygoon	86176,54	392676,72	2,75	2,75	5,86	Eigen waarde	28	32,57	41,91	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
11376	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11377	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11378	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11379	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11380	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11381	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11382	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11383	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11384	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11385	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11386	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11387	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11388	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11389	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11390	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11391	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11392	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11393	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11394	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11395	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11396	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11397	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11398	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11399	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11400	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11401	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11402	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11403	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11404	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11405	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11406	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11407	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11408	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
11409		Polygoon	86235,72	392652,21	7,80	7,80	5,72	Eigen waarde	19	33,18	64,68	0 dB	0,80	0,80	0,80
11410		Polygoon	86240,36	392650,36	2,77	2,77	5,72	Eigen waarde	21	41,48	48,45	0 dB	0,80	0,80	0,80
11411		Polygoon	86132,33	392696,19	7,51	7,51	5,77	Eigen waarde	18	28,17	48,60	0 dB	0,80	0,80	0,80
11412		Polygoon	86084,11	392656,48	2,59	2,59	5,72	Eigen waarde	12	17,85	17,19	0 dB	0,80	0,80	0,80
11413		Polygoon	86140,31	392693,95	2,67	2,67	5,81	Eigen waarde	11	18,01	17,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
11414		Polygoon	86074,92	392628,82	6,80	6,80	5,56	Eigen waarde	14	27,37	45,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
11415		Polygoon	86112,41	392618,49	2,71	2,71	5,57	Eigen waarde	10	17,99	16,36	0 dB	0,80	0,80	0,80
11416		Polygoon	86082,09	392678,55	6,77	6,77	5,67	Eigen waarde	13	27,70	46,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
11417		Polygoon	86064,68	392709,01	2,66	2,66	5,79	Eigen waarde	9	23,69	29,21	0 dB	0,80	0,80	0,80
11418		Polygoon	86070,79	392711,63	2,41	2,41	5,71	Eigen waarde	17	26,15	17,91	0 dB	0,80	0,80	0,80
11419		Polygoon	86157,13	392713,36	7,43	7,43	6,00	Eigen waarde	17	37,34	48,64	0 dB	0,80	0,80	0,80
11420		Polygoon	86142,42	392702,24	2,65	2,65	5,84	Eigen waarde	12	17,96	17,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
11421		Polygoon	86074,02	392650,46	2,57	2,57	5,68	Eigen waarde	15	18,82	15,27	0 dB	0,80	0,80	0,80
11422		Polygoon	86069,71	392647,89	7,40	7,40	5,68	Eigen waarde	19	37,58	49,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
11423		Polygoon	86048,87	392401,26	7,00	7,00	6,09	Eigen waarde	10	74,03	195,55	0 dB	0,80	0,80	0,80
11424		Polygoon	86096,63	392630,45	0,00	0,00	5,65	Eigen waarde	7	23,11	33,33	0 dB	0,80	0,80	0,80
11426		Polygoon	86109,41	392647,82	0,00	0,00	5,81	Eigen waarde	8	38,11	62,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
11427		Polygoon	86094,34	392653,10	0,00	0,00	5,76	Eigen waarde	5	17,04	16,38	0 dB	0,80	0,80	0,80
11428		Polygoon	86167,76	392633,33	0,00	0,00	6,03	Eigen waarde	6	11,69	8,54	0 dB	0,80	0,80	0,80
11794		Polygoon	85624,17	392527,06	4,00	4,00	6,41	Eigen waarde	18	15,72	14,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
11795		Polygoon	85683,44	392462,21	3,66	3,66	6,06	Eigen waarde	15	13,68	11,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
11796		Polygoon	85725,67	392484,52	4,84	4,84	6,33	Eigen waarde	26	98,11	487,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
11797		Polygoon	85720,40	392492,24	2,43	2,43	6,67	Eigen waarde	4	13,57	11,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
11798		Polygoon	85720,40	392492,24	2,42	2,42	6,61	Eigen waarde	11	23,74	25,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
11799		Polygoon	85638,62	392516,35	6,62	6,62	6,80	Eigen waarde	23	55,90	145,47	0 dB	0,80	0,80	0,80
11800		Polygoon	85784,81	392461,35	2,51	2,51	6,32	Eigen waarde	16	16,59	16,48	0 dB	0,80	0,80	0,80
11801		Polygoon	85715,26	392419,24	7,16	7,16	6,36	Eigen waarde	32	49,33	126,54	0 dB	0,80	0,80	0,80
11802		Polygoon	85738,61	392510,59	8,06	8,06	6,55	Eigen waarde	20	36,33	59,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
11803		Polygoon	85668,73	392464,40	3,37	3,37	6,77	Eigen waarde	17	24,99	38,32	0 dB	0,80	0,80	0,80
11804		Polygoon	85699,28	392498,10	8,21	8,21	6,47	Eigen waarde	18	34,09	55,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
11805		Polygoon	85701,79	392484,33	8,23	8,23	6,44	Eigen waarde	19	34,41	57,22	0 dB	0,80	0,80	0,80
11806		Polygoon	85784,22	392397,08	7,12	7,12	6,30	Eigen waarde	31	57,81	173,73	0 dB	0,80	0,80	0,80
11807		Polygoon	85779,38	392464,63	2,03	2,03	6,39	Eigen waarde	12	23,61	26,61	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
11409	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11410	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11411	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11412	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11413	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11414	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11415	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11416	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11417	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11418	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11419	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11420	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11421	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11422	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11423	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11424	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11426	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11427	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11428	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11794	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11795	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11796	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11797	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11798	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11799	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11800	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11801	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11802	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11803	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11804	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11805	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11806	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11807	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
11808		Polygoon	85677,91	392465,40	5,28	5,28	6,07	Eigen waarde	15	13,64	10,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
11809		Polygoon	85681,16	392464,89	7,97	7,97	6,07	Eigen waarde	20	30,12	53,65	0 dB	0,80	0,80	0,80
11810		Polygoon	85754,83	392488,57	7,21	7,21	6,53	Eigen waarde	22	40,22	95,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
11811		Polygoon	85731,76	392517,24	8,15	8,15	6,51	Eigen waarde	20	34,71	58,21	0 dB	0,80	0,80	0,80
11812		Polygoon	85734,81	392496,30	8,03	8,03	6,53	Eigen waarde	19	37,20	61,65	0 dB	0,80	0,80	0,80
11813		Polygoon	85707,04	392488,85	8,25	8,25	6,43	Eigen waarde	17	34,33	56,68	0 dB	0,80	0,80	0,80
11814		Polygoon	85714,32	392486,87	8,16	8,16	6,51	Eigen waarde	23	34,83	57,65	0 dB	0,80	0,80	0,80
11815		Polygoon	85720,50	392497,52	2,45	2,45	6,66	Eigen waarde	14	18,54	15,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
11816		Polygoon	85625,08	392522,35	0,00	0,00	6,77	Eigen waarde	11	48,47	108,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
11817		Polygoon	85722,55	392494,04	0,00	0,00	6,76	Eigen waarde	4	12,47	9,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
11818		Polygoon	85647,32	392493,53	0,00	0,00	7,00	Eigen waarde	7	50,11	142,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
12054		Polygoon	85921,85	392835,03	6,64	6,64	6,59	Eigen waarde	56	191,28	1324,04	0 dB	0,80	0,80	0,80
12061		Polygoon	85877,84	392773,35	4,09	4,09	6,66	Eigen waarde	20	33,42	56,37	0 dB	0,80	0,80	0,80
12430		Polygoon	86273,93	392782,52	6,24	6,24	5,40	Eigen waarde	53	76,19	193,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
12431		Polygoon	86200,76	392699,22	7,88	7,88	5,75	Eigen waarde	21	32,66	55,32	0 dB	0,80	0,80	0,80
12433		Polygoon	86510,43	392758,87	6,63	6,63	5,40	Eigen waarde	31	85,94	258,67	0 dB	0,80	0,80	0,80
12434		Polygoon	86300,68	392692,31	5,94	5,94	5,57	Eigen waarde	50	79,11	181,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
12435		Polygoon	86540,09	392797,37	4,77	4,77	5,41	Eigen waarde	27	49,00	85,97	0 dB	0,80	0,80	0,80
12437		Polygoon	86252,00	392730,87	7,63	7,63	5,78	Eigen waarde	33	49,35	113,44	0 dB	0,80	0,80	0,80
12438		Polygoon	86275,01	392714,90	4,11	4,11	5,71	Eigen waarde	19	22,63	27,67	0 dB	0,80	0,80	0,80
12439		Polygoon	86287,27	392738,16	7,35	7,35	5,64	Eigen waarde	30	52,14	131,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
12440		Polygoon	86291,16	392686,62	7,16	7,16	5,55	Eigen waarde	27	50,46	105,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
12441		Polygoon	86287,66	392764,25	2,89	2,89	5,57	Eigen waarde	21	29,02	34,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
12442		Polygoon	86294,49	392748,15	2,96	2,96	5,63	Eigen waarde	24	41,59	65,43	0 dB	0,80	0,80	0,80
12443		Polygoon	86254,56	392673,97	8,40	8,40	5,61	Eigen waarde	24	38,73	71,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
12444		Polygoon	86265,29	392681,19	7,60	7,60	5,61	Eigen waarde	19	37,44	64,45	0 dB	0,80	0,80	0,80
12445		Polygoon	86276,55	392675,82	3,18	3,18	5,61	Eigen waarde	4	10,95	7,47	0 dB	0,80	0,80	0,80
12446		Polygoon	86232,74	392776,92	2,79	2,79	5,79	Eigen waarde	22	39,17	57,72	0 dB	0,80	0,80	0,80
12447		Polygoon	86223,88	392645,52	5,80	5,80	5,68	Eigen waarde	13	44,29	37,07	0 dB	0,80	0,80	0,80
12448		Polygoon	86219,47	392653,91	7,87	7,87	5,68	Eigen waarde	14	32,40	62,25	0 dB	0,80	0,80	0,80
12449		Polygoon	86245,55	392657,69	7,84	7,84	5,55	Eigen waarde	26	47,03	109,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
12450		Polygoon	86211,53	392635,76	6,13	6,13	5,66	Eigen waarde	47	68,15	166,69	0 dB	0,80	0,80	0,80
12451		Polygoon	86231,87	392743,31	7,86	7,86	5,73	Eigen waarde	28	32,60	54,33	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
11808	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11809	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11810	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11811	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11812	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11813	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11814	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11815	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11816	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11817	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11818	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12054	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12061	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12430	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12431	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12433	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12434	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12435	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12437	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12438	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12439	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12440	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12441	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12442	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12443	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12444	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12445	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12446	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12447	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12448	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12449	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12450	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12451	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
12452		Polygoon	86211,53	392729,97	7,50	7,50	6,06	Eigen waarde	23	32,84	55,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
12456		Polygoon	86223,24	392779,10	2,92	2,92	6,02	Eigen waarde	16	28,68	32,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
12805		Polygoon	86257,11	392676,32	4,02	4,02	5,60	Eigen waarde	23	37,28	43,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
12806		Polygoon	86252,65	392706,20	2,80	2,80	5,76	Eigen waarde	25	34,05	43,74	0 dB	0,80	0,80	0,80
12807		Polygoon	86005,59	392650,51	4,74	4,74	6,11	Eigen waarde	20	32,87	53,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
12809		Polygoon	85804,77	392687,64	6,44	6,44	6,52	Eigen waarde	14	30,25	55,87	0 dB	0,80	0,80	0,80
12810		Polygoon	85790,20	392634,83	2,44	2,44	6,77	Eigen waarde	4	13,12	10,14	0 dB	0,80	0,80	0,80
12811		Polygoon	85828,94	392668,83	2,46	2,46	6,64	Eigen waarde	12	12,90	9,68	0 dB	0,80	0,80	0,80
12813		Polygoon	85862,56	392731,18	8,26	8,26	6,62	Eigen waarde	42	35,30	63,21	0 dB	0,80	0,80	0,80
12814		Polygoon	85813,86	392620,50	2,60	2,60	6,69	Eigen waarde	12	21,07	24,43	0 dB	0,80	0,80	0,80
12815		Polygoon	86151,32	392777,71	2,72	2,72	5,91	Eigen waarde	9	13,54	10,60	0 dB	0,80	0,80	0,80
12816		Polygoon	85877,22	392711,08	2,61	2,61	6,68	Eigen waarde	14	23,43	36,45	0 dB	0,80	0,80	0,80
12817		Polygoon	86081,52	392655,16	2,59	2,59	5,72	Eigen waarde	12	17,83	17,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
12818		Polygoon	85785,93	392666,74	3,53	3,53	6,58	Eigen waarde	13	31,96	40,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
12820		Polygoon	85883,60	392637,90	3,15	3,15	6,52	Eigen waarde	11	16,38	16,36	0 dB	0,80	0,80	0,80
12821		Polygoon	86509,21	392752,86	9,14	9,14	5,40	Eigen waarde	6	2,75	0,47	0 dB	0,80	0,80	0,80
12823		Polygoon	86276,95	392709,07	8,03	8,03	5,71	Eigen waarde	31	36,46	74,68	0 dB	0,80	0,80	0,80
12824		Polygoon	86533,83	392797,25	6,27	6,27	5,38	Eigen waarde	34	45,97	98,19	0 dB	0,80	0,80	0,80
12826		Polygoon	86252,65	392706,20	7,84	7,84	5,76	Eigen waarde	26	36,42	52,49	0 dB	0,80	0,80	0,80
12828		Polygoon	86099,66	392746,32	2,73	2,73	5,77	Eigen waarde	11	12,74	9,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
12829		Polygoon	86058,19	392701,56	2,79	2,79	5,68	Eigen waarde	26	51,36	62,32	0 dB	0,80	0,80	0,80
12830		Polygoon	85744,78	392626,32	7,47	7,47	6,62	Eigen waarde	31	51,86	105,62	0 dB	0,80	0,80	0,80
12831		Polygoon	85950,50	392633,65	8,13	8,13	6,38	Eigen waarde	13	29,41	52,14	0 dB	0,80	0,80	0,80
12832		Polygoon	85909,21	392654,04	2,64	2,64	6,34	Eigen waarde	9	8,42	4,43	0 dB	0,80	0,80	0,80
12833		Polygoon	85849,77	392693,57	2,68	2,68	6,68	Eigen waarde	14	23,83	36,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
12834		Polygoon	85936,13	392639,12	2,73	2,73	6,34	Eigen waarde	9	19,33	19,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
12835		Polygoon	85890,54	392652,24	7,14	7,14	6,61	Eigen waarde	14	26,33	42,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
12836		Polygoon	85911,86	392669,63	7,38	7,38	6,65	Eigen waarde	17	29,51	50,20	0 dB	0,80	0,80	0,80
12837		Polygoon	86111,62	392629,85	2,78	2,78	5,45	Eigen waarde	12	13,33	9,68	0 dB	0,80	0,80	0,80
12838		Polygoon	86111,36	392639,50	7,78	7,78	5,65	Eigen waarde	18	29,70	52,58	0 dB	0,80	0,80	0,80
12839		Polygoon	85868,17	392719,10	8,03	8,03	6,64	Eigen waarde	9	32,74	64,18	0 dB	0,80	0,80	0,80
12840		Polygoon	86104,85	392640,46	2,57	2,57	5,61	Eigen waarde	4	16,57	15,57	0 dB	0,80	0,80	0,80
12841		Polygoon	86111,04	392704,76	7,40	7,40	5,85	Eigen waarde	17	28,32	48,98	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
12452	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12456	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12805	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12806	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12807	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12809	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12810	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12811	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12813	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12814	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12815	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12816	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12817	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12818	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12820	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12821	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12823	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12824	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12826	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12828	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12829	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12830	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12831	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12832	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12833	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12834	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12835	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12836	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12837	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12838	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12839	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12840	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12841	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
12842		Polygoon	86103,95	392714,73	2,64	2,64	5,73	Eigen waarde	10	13,44	9,65	0 dB	0,80	0,80	0,80
12843		Polygoon	86071,29	392660,74	7,45	7,45	5,67	Eigen waarde	19	28,66	48,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
12844		Polygoon	85897,88	392785,54	4,11	4,11	6,66	Eigen waarde	22	58,51	113,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
12845		Polygoon	85897,56	392785,60	7,77	7,77	6,66	Eigen waarde	23	96,67	583,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
12846		Polygoon	86077,11	392675,49	6,80	6,80	5,65	Eigen waarde	13	27,79	47,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
12848		Polygoon	86050,29	392778,55	2,87	2,87	5,99	Eigen waarde	8	13,81	11,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
12849		Polygoon	86060,14	392770,75	2,77	2,77	5,88	Eigen waarde	10	13,91	11,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
12850		Polygoon	86070,55	392765,98	8,07	8,07	5,79	Eigen waarde	17	29,02	50,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
12855		Polygoon	85822,27	392668,01	7,99	7,99	6,73	Eigen waarde	20	34,26	56,19	0 dB	0,80	0,80	0,80
12856		Polygoon	86020,94	392680,10	3,13	3,13	5,88	Eigen waarde	11	20,13	21,73	0 dB	0,80	0,80	0,80
12857		Polygoon	86021,99	392672,73	3,06	3,06	5,88	Eigen waarde	15	32,24	29,48	0 dB	0,80	0,80	0,80
12858		Polygoon	85779,53	392675,58	6,42	6,42	6,58	Eigen waarde	12	30,17	56,10	0 dB	0,80	0,80	0,80
12859		Polygoon	85828,47	392717,20	7,14	7,14	6,37	Eigen waarde	34	39,88	72,14	0 dB	0,80	0,80	0,80
12860		Polygoon	85892,42	392628,47	2,93	2,93	6,31	Eigen waarde	12	17,80	18,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
12861		Polygoon	85861,05	392695,46	2,66	2,66	6,72	Eigen waarde	13	23,56	35,22	0 dB	0,80	0,80	0,80
12862		Polygoon	85824,74	392628,56	2,85	2,85	6,82	Eigen waarde	9	18,15	18,21	0 dB	0,80	0,80	0,80
12864		Polygoon	86013,51	392632,10	7,74	7,74	5,87	Eigen waarde	32	53,37	116,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
12865		Polygoon	85953,78	392624,73	3,00	3,00	6,22	Eigen waarde	19	39,21	49,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
12866		Polygoon	85842,29	392715,55	6,89	6,89	6,56	Eigen waarde	22	36,86	72,89	0 dB	0,80	0,80	0,80
12867		Polygoon	86020,02	392692,08	8,51	8,51	5,90	Eigen waarde	36	39,44	76,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
12868		Polygoon	86102,87	392752,56	7,94	7,94	5,77	Eigen waarde	20	30,59	52,87	0 dB	0,80	0,80	0,80
12869		Polygoon	85990,37	392676,85	2,95	2,95	6,42	Eigen waarde	13	31,80	41,92	0 dB	0,80	0,80	0,80
12870		Polygoon	85950,49	392647,83	8,16	8,16	6,30	Eigen waarde	18	29,98	53,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
12871		Polygoon	85903,10	392652,36	2,64	2,64	6,35	Eigen waarde	11	8,41	4,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
12872		Polygoon	86101,57	392635,40	2,56	2,56	5,63	Eigen waarde	10	19,37	23,10	0 dB	0,80	0,80	0,80
12874		Polygoon	85832,57	392661,15	2,58	2,58	6,70	Eigen waarde	12	13,70	11,62	0 dB	0,80	0,80	0,80
12875		Polygoon	85871,93	392624,56	2,62	2,62	6,80	Eigen waarde	21	23,79	20,14	0 dB	0,80	0,80	0,80
12876		Polygoon	86207,03	392794,36	8,57	8,57	6,00	Eigen waarde	33	35,96	66,22	0 dB	0,80	0,80	0,80
12877		Polygoon	86052,28	392783,92	2,72	2,72	6,14	Eigen waarde	10	14,74	12,07	0 dB	0,80	0,80	0,80
12880		Polygoon	85862,27	392811,22	3,60	3,60	6,55	Eigen waarde	53	97,61	324,16	0 dB	0,80	0,80	0,80
12881		Polygoon	86071,30	392699,38	8,23	8,23	5,71	Eigen waarde	24	36,66	59,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
12883		Polygoon	85847,98	392729,31	0,00	0,00	6,74	Eigen waarde	11	57,47	119,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
12885		Polygoon	86007,43	392819,33	0,00	0,00	6,43	Eigen waarde	41	198,89	724,44	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
12842	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12843	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12844	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12845	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12846	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12848	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12849	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12850	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12855	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12856	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12857	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12858	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12859	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12860	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12861	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12862	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12864	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12865	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12866	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12867	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12868	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12869	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12870	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12871	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12872	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12874	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12875	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12876	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12877	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12880	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12881	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12883	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12885	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
12887		Polygoon	86119,33	392702,60	0,00	0,00	5,91	Eigen waarde	10	51,29	72,41	0 dB	0,80	0,80	0,80
12888		Polygoon	86097,28	392664,49	0,00	0,00	5,80	Eigen waarde	6	22,36	21,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
12889		Polygoon	86040,33	392689,03	0,00	0,00	5,78	Eigen waarde	15	60,49	161,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
12910		Polygoon	86770,82	392002,13	6,30	6,30	6,80	Eigen waarde	44	78,31	274,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
12983		Polygoon	86125,53	392760,53	2,72	2,72	5,83	Eigen waarde	11	13,27	9,45	0 dB	0,80	0,80	0,80
12985		Polygoon	86190,78	392665,19	8,03	8,03	5,75	Eigen waarde	29	29,30	53,45	0 dB	0,80	0,80	0,80
12986		Polygoon	86286,83	392751,51	2,80	2,80	5,55	Eigen waarde	26	36,86	48,54	0 dB	0,80	0,80	0,80
12988		Polygoon	86245,03	392747,71	7,25	7,25	5,76	Eigen waarde	37	62,99	138,60	0 dB	0,80	0,80	0,80
12996		Polygoon	86188,82	392760,88	7,78	7,78	6,02	Eigen waarde	20	27,58	46,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
12998		Polygoon	86149,52	392714,32	2,67	2,67	5,92	Eigen waarde	7	13,92	10,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
13003		Polygoon	86142,08	392649,45	7,95	7,95	5,56	Eigen waarde	32	40,57	86,72	0 dB	0,80	0,80	0,80
13005		Polygoon	86116,51	392708,18	2,54	2,54	5,85	Eigen waarde	10	13,53	9,62	0 dB	0,80	0,80	0,80
13006		Polygoon	86129,69	392773,01	7,88	7,88	5,86	Eigen waarde	17	29,94	53,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
13008		Polygoon	86216,07	392694,63	2,60	2,60	5,74	Eigen waarde	24	32,02	40,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
13017		Polygoon	86211,88	392675,09	7,83	7,83	5,71	Eigen waarde	18	30,67	54,69	0 dB	0,80	0,80	0,80
13020		Polygoon	86180,81	392672,97	2,96	2,96	5,79	Eigen waarde	39	45,66	58,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
13021		Polygoon	86168,70	392787,63	2,70	2,70	6,00	Eigen waarde	8	13,85	10,81	0 dB	0,80	0,80	0,80
13022		Polygoon	86205,95	392701,98	7,59	7,59	6,03	Eigen waarde	20	32,59	56,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
13024		Polygoon	86240,51	392702,58	2,76	2,76	5,76	Eigen waarde	12	28,27	36,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
13025		Polygoon	86196,33	392758,47	7,46	7,46	6,00	Eigen waarde	18	28,69	50,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
13032		Polygoon	86140,48	392694,05	2,67	2,67	5,82	Eigen waarde	11	18,00	18,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
13037		Polygoon	86242,65	392780,26	0,00	0,00	5,82	Eigen waarde	9	55,35	141,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
14492		Polygoon	85814,23	392706,23	6,65	6,65	6,34	Eigen waarde	13	30,45	56,69	0 dB	0,80	0,80	0,80
14493		Polygoon	85799,94	392682,58	3,44	3,44	6,53	Eigen waarde	38	50,06	65,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
14494		Polygoon	85804,77	392687,64	3,57	3,57	6,52	Eigen waarde	15	32,24	40,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
14495		Polygoon	85811,23	392674,40	8,06	8,06	6,71	Eigen waarde	19	34,43	57,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
14496		Polygoon	85910,00	392656,73	2,64	2,64	6,34	Eigen waarde	9	8,39	4,42	0 dB	0,80	0,80	0,80
14497		Polygoon	85913,17	392656,11	2,62	2,62	6,36	Eigen waarde	11	8,42	4,42	0 dB	0,80	0,80	0,80
14498		Polygoon	86001,27	392707,08	9,28	9,28	6,56	Eigen waarde	33	162,56	1923,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
14499		Polygoon	85857,65	392673,05	8,60	8,60	6,53	Eigen waarde	27	51,44	152,54	0 dB	0,80	0,80	0,80
14500		Polygoon	85832,51	392661,22	2,57	2,57	6,72	Eigen waarde	12	14,30	12,76	0 dB	0,80	0,80	0,80
14501		Polygoon	86028,77	392688,52	8,53	8,53	5,88	Eigen waarde	26	37,80	73,13	0 dB	0,80	0,80	0,80
14502		Polygoon	86036,17	392658,55	8,45	8,45	5,88	Eigen waarde	20	31,25	59,54	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
12887	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12888	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12889	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12910	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12983	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12985	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12986	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12988	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12996	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12998	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13003	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13005	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13006	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13008	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13017	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13020	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13021	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13022	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13024	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13025	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13032	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13037	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14492	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14493	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14494	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14495	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14496	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14497	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14498	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14499	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14500	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14501	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14502	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
14503		Polygoon	85827,28	392674,99	2,46	2,46	6,66	Eigen waarde	13	12,84	9,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
14504		Polygoon	86024,41	392663,29	2,89	2,89	5,95	Eigen waarde	18	19,94	20,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
14505		Polygoon	85911,75	392657,79	2,64	2,64	6,35	Eigen waarde	12	8,42	4,43	0 dB	0,80	0,80	0,80
14506		Polygoon	85836,30	392722,44	3,11	3,11	6,56	Eigen waarde	16	24,67	29,31	0 dB	0,80	0,80	0,80
14507		Polygoon	85847,39	392663,30	8,25	8,25	6,70	Eigen waarde	17	31,16	57,16	0 dB	0,80	0,80	0,80
14508		Polygoon	85995,12	392664,32	7,83	7,83	6,42	Eigen waarde	23	41,58	96,68	0 dB	0,80	0,80	0,80
14509		Polygoon	85862,63	392732,57	2,89	2,89	6,62	Eigen waarde	22	35,36	30,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
14510		Polygoon	85820,38	392658,04	7,97	7,97	6,73	Eigen waarde	20	34,48	57,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
14517		Polygoon	86263,33	392715,49	2,94	2,94	5,71	Eigen waarde	11	15,06	14,16	0 dB	0,80	0,80	0,80
14518		Polygoon	86285,97	392742,93	7,99	7,99	5,63	Eigen waarde	26	29,86	54,14	0 dB	0,80	0,80	0,80
14519		Polygoon	86062,94	392643,84	7,42	7,42	5,66	Eigen waarde	20	28,22	48,39	0 dB	0,80	0,80	0,80
14520		Polygoon	86109,40	392580,65	7,98	7,98	5,49	Eigen waarde	15	33,14	67,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
14523		Polygoon	86282,88	392756,88	7,56	7,56	5,55	Eigen waarde	17	29,21	52,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
14524		Polygoon	86273,91	392772,32	3,04	3,04	5,71	Eigen waarde	17	16,61	14,73	0 dB	0,80	0,80	0,80
14525		Polygoon	86250,39	392661,43	3,90	3,90	5,61	Eigen waarde	17	20,55	21,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
14526		Polygoon	86240,18	392769,60	8,15	8,15	5,79	Eigen waarde	27	33,00	65,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
14527		Polygoon	86064,33	392574,70	7,70	7,70	5,50	Eigen waarde	23	35,12	64,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
14529		Polygoon	86184,64	392762,74	2,62	2,62	6,02	Eigen waarde	11	18,53	11,23	0 dB	0,80	0,80	0,80
14530		Polygoon	86154,42	392784,96	7,91	7,91	5,91	Eigen waarde	17	30,00	54,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
14532		Polygoon	86055,07	392699,57	8,20	8,20	5,68	Eigen waarde	18	31,40	60,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
14533		Polygoon	86049,58	392584,41	3,14	3,14	5,50	Eigen waarde	9	17,54	16,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
14534		Polygoon	86098,07	392618,19	2,61	2,61	5,64	Eigen waarde	11	12,44	8,78	0 dB	0,80	0,80	0,80
14535		Polygoon	86062,24	392634,44	6,85	6,85	5,57	Eigen waarde	11	27,60	46,50	0 dB	0,80	0,80	0,80
14536		Polygoon	86121,53	392708,62	2,63	2,63	5,76	Eigen waarde	10	13,82	10,47	0 dB	0,80	0,80	0,80
14537		Polygoon	86134,74	392697,59	2,67	2,67	5,81	Eigen waarde	10	18,03	18,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
14538		Polygoon	86208,43	392781,81	7,25	7,25	6,02	Eigen waarde	21	31,68	59,64	0 dB	0,80	0,80	0,80
14539		Polygoon	86008,96	392510,57	3,49	3,49	5,78	Eigen waarde	16	32,97	51,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
14540		Polygoon	86005,47	392709,72	3,69	3,69	6,55	Eigen waarde	9	15,56	15,13	0 dB	0,80	0,80	0,80
14541		Polygoon	86101,94	392607,87	2,67	2,67	5,52	Eigen waarde	11	12,44	8,72	0 dB	0,80	0,80	0,80
14542		Polygoon	86115,16	392585,25	7,85	7,85	5,55	Eigen waarde	15	35,43	71,18	0 dB	0,80	0,80	0,80
14543		Polygoon	86128,64	392587,95	3,17	3,17	5,51	Eigen waarde	17	12,57	8,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
14544		Polygoon	86175,90	392792,00	7,93	7,93	6,00	Eigen waarde	17	38,07	51,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
14545		Polygoon	86216,88	392771,72	7,29	7,29	6,02	Eigen waarde	22	31,27	59,75	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
14503	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14504	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14505	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14506	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14507	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14508	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14509	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14510	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14517	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14518	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14519	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14520	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14523	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14524	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14525	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14526	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14527	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14529	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14530	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14532	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14533	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14534	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14535	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14536	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14537	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14538	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14539	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14540	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14541	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14542	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14543	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14544	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14545	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
14546		Polygoon	86206,12	392721,30	2,99	2,99	5,97	Eigen waarde	17	39,87	59,58	0 dB	0,80	0,80	0,80
14547		Polygoon	86047,96	392796,77	2,62	2,62	6,23	Eigen waarde	8	17,97	17,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
14548		Polygoon	86082,74	392786,10	8,05	8,05	5,90	Eigen waarde	14	29,42	52,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
14549		Polygoon	86237,60	392798,72	0,00	0,00	5,77	Eigen waarde	5	16,58	16,58	0 dB	0,80	0,80	0,80
14550		Polygoon	85988,45	392356,89	3,00	3,00	6,25	Eigen waarde	4	19,45	22,42	0 dB	0,80	0,80	0,80
14551		Polygoon	86257,66	392806,15	0,00	0,00	5,76	Eigen waarde	4	21,73	29,44	0 dB	0,80	0,80	0,80
14552		Polygoon	85688,69	392636,51	7,86	7,86	6,40	Eigen waarde	23	35,24	56,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
14553		Polygoon	85456,60	392650,29	5,50	5,50	6,41	Eigen waarde	39	72,20	111,49	0 dB	0,80	0,80	0,80
14554		Polygoon	85618,44	392800,14	12,53	12,53	6,49	Eigen waarde	43	58,18	200,91	0 dB	0,80	0,80	0,80
14555		Polygoon	85565,24	392785,28	5,78	5,78	6,19	Eigen waarde	30	36,42	68,62	0 dB	0,80	0,80	0,80
14556		Polygoon	85683,71	392438,66	5,58	5,58	6,37	Eigen waarde	18	45,63	101,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
14557		Polygoon	85890,86	392549,41	7,00	7,00	6,01	Eigen waarde	14	25,59	39,55	0 dB	0,80	0,80	0,80
14558		Polygoon	85935,69	392605,32	6,83	6,83	5,97	Eigen waarde	17	27,16	43,81	0 dB	0,80	0,80	0,80
14559		Polygoon	85649,38	392749,88	3,49	3,49	6,18	Eigen waarde	22	40,00	54,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
14560		Polygoon	85908,50	392657,83	2,49	2,49	6,54	Eigen waarde	12	11,01	7,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
14561		Polygoon	85597,88	392703,50	3,31	3,31	6,10	Eigen waarde	14	18,85	19,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
14562		Polygoon	85451,78	392433,20	5,26	5,26	7,32	Eigen waarde	12	23,39	28,65	0 dB	0,80	0,80	0,80
14563		Polygoon	85535,42	392736,75	7,98	7,98	6,23	Eigen waarde	15	27,89	47,18	0 dB	0,80	0,80	0,80
14564		Polygoon	85469,46	392756,35	2,23	2,23	6,60	Eigen waarde	21	36,19	62,46	0 dB	0,80	0,80	0,80
14565		Polygoon	85558,58	392762,78	4,45	4,45	6,24	Eigen waarde	15	14,97	13,96	0 dB	0,80	0,80	0,80
14567		Polygoon	85379,07	392637,12	6,30	6,30	6,33	Eigen waarde	28	46,57	115,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
14568		Polygoon	85270,85	392455,72	10,90	10,90	5,72	Eigen waarde	23	97,48	533,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
14569		Polygoon	85214,54	392547,40	5,78	5,78	5,30	Eigen waarde	72	71,80	168,35	0 dB	0,80	0,80	0,80
14570		Polygoon	85805,22	392257,89	5,24	5,24	6,46	Eigen waarde	31	102,86	237,92	0 dB	0,80	0,80	0,80
14571		Polygoon	85851,08	392648,81	8,23	8,23	6,74	Eigen waarde	15	31,14	58,64	0 dB	0,80	0,80	0,80
14572		Polygoon	85753,37	392600,82	7,43	7,43	6,68	Eigen waarde	22	45,93	99,68	0 dB	0,80	0,80	0,80
14573		Polygoon	85376,09	392652,95	3,29	3,29	6,56	Eigen waarde	22	27,98	41,91	0 dB	0,80	0,80	0,80
14574		Polygoon	85559,12	392713,07	3,18	3,18	6,20	Eigen waarde	14	17,79	19,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
14575		Polygoon	85304,24	392637,78	2,76	2,76	6,14	Eigen waarde	11	9,50	5,25	0 dB	0,80	0,80	0,80
14577		Polygoon	85419,13	392769,57	7,45	7,45	6,82	Eigen waarde	16	27,81	48,13	0 dB	0,80	0,80	0,80
14578		Polygoon	85891,00	392559,71	2,47	2,47	6,08	Eigen waarde	12	8,70	4,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
14579		Polygoon	85929,67	392625,83	7,72	7,72	6,34	Eigen waarde	16	28,76	46,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
14580		Polygoon	85931,15	392617,03	2,68	2,68	6,34	Eigen waarde	11	19,23	15,99	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
14546	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14547	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14548	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14549	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14550	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14551	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14552	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14553	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14554	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14555	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14556	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14557	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14558	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14559	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14560	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14561	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14562	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14563	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14564	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14565	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14567	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14568	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14569	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14570	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14571	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14572	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14573	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14574	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14575	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14577	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14578	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14579	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14580	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
14581		Polygoon	85723,31	392392,63	5,78	5,78	6,12	Eigen waarde	32	52,57	104,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
14582		Polygoon	85924,62	392662,24	6,94	6,94	6,57	Eigen waarde	14	26,06	41,16	0 dB	0,80	0,80	0,80
14583		Polygoon	85900,59	392754,00	4,11	4,11	6,66	Eigen waarde	15	55,16	96,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
14584		Polygoon	85844,97	392529,54	2,89	2,89	6,16	Eigen waarde	14	18,41	18,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
14585		Polygoon	85959,95	392608,63	2,65	2,65	5,88	Eigen waarde	9	19,68	20,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
14586		Polygoon	85770,87	392653,70	3,58	3,58	6,51	Eigen waarde	15	31,72	39,37	0 dB	0,80	0,80	0,80
14587		Polygoon	85809,23	392701,72	6,46	6,46	6,49	Eigen waarde	18	31,98	56,25	0 dB	0,80	0,80	0,80
14588		Polygoon	85866,80	392491,48	2,57	2,57	6,28	Eigen waarde	13	14,53	12,19	0 dB	0,80	0,80	0,80
14589		Polygoon	85896,00	392613,36	6,95	6,95	6,34	Eigen waarde	14	26,10	41,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
14590		Polygoon	85503,48	392670,10	5,05	5,05	6,40	Eigen waarde	35	71,83	148,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
14591		Polygoon	85911,66	392669,58	6,97	6,97	6,72	Eigen waarde	15	26,40	42,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
14592		Polygoon	85637,17	392600,26	2,95	2,95	6,66	Eigen waarde	4	19,44	22,44	0 dB	0,80	0,80	0,80
14593		Polygoon	85750,76	392534,84	7,88	7,88	6,45	Eigen waarde	20	33,62	65,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
14594		Polygoon	85693,89	392493,57	8,34	8,34	6,47	Eigen waarde	23	34,51	56,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
14595		Polygoon	85506,89	392760,88	6,69	6,69	6,62	Eigen waarde	18	29,60	54,76	0 dB	0,80	0,80	0,80
14596		Polygoon	85308,59	392638,34	3,19	3,19	6,30	Eigen waarde	13	16,95	16,48	0 dB	0,80	0,80	0,80
14597		Polygoon	85884,02	392603,52	2,52	2,52	6,29	Eigen waarde	9	10,48	6,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
14598		Polygoon	85943,05	392640,32	2,91	2,91	6,30	Eigen waarde	10	8,58	4,23	0 dB	0,80	0,80	0,80
14599		Polygoon	85806,10	392604,43	2,56	2,56	6,58	Eigen waarde	12	20,57	24,12	0 dB	0,80	0,80	0,80
14600		Polygoon	85723,20	392502,40	2,45	2,45	6,64	Eigen waarde	17	22,58	27,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
14601		Polygoon	85684,17	392454,10	6,25	6,25	6,14	Eigen waarde	40	74,38	150,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
14602		Polygoon	85346,30	392668,73	6,02	6,02	6,48	Eigen waarde	23	44,76	101,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
14603		Polygoon	85665,33	392700,78	2,68	2,68	6,46	Eigen waarde	19	47,46	48,46	0 dB	0,80	0,80	0,80
14604		Polygoon	85604,62	392665,72	7,74	7,74	6,42	Eigen waarde	21	30,26	54,31	0 dB	0,80	0,80	0,80
14606		Polygoon	85885,67	392485,32	2,98	2,98	5,99	Eigen waarde	21	34,09	32,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
14607		Polygoon	85791,29	392641,17	2,48	2,48	6,75	Eigen waarde	10	12,63	9,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
14608		Polygoon	85468,54	392730,55	0,00	0,00	6,87	Eigen waarde	7	25,41	37,09	0 dB	0,80	0,80	0,80
14609		Polygoon	85765,62	392642,50	0,00	0,00	6,83	Eigen waarde	4	18,38	19,30	0 dB	0,80	0,80	0,80
14610		Polygoon	85582,21	392734,61	0,00	0,00	6,27	Eigen waarde	12	60,26	117,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
14611		Polygoon	85478,80	392737,84	0,00	0,00	6,60	Eigen waarde	10	39,32	92,64	0 dB	0,80	0,80	0,80
14612		Polygoon	85628,54	392733,00	0,00	0,00	6,52	Eigen waarde	11	48,23	98,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
14613		Polygoon	85809,61	392625,66	0,00	0,00	6,71	Eigen waarde	4	20,89	23,81	0 dB	0,80	0,80	0,80
14614		Polygoon	85447,07	392419,17	0,00	0,00	8,15	Eigen waarde	363	57,99	209,33	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
14581	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14582	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14583	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14584	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14585	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14586	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14587	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14588	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14589	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14590	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14591	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14592	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14593	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14594	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14595	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14596	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14597	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14598	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14599	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14600	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14601	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14602	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14603	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14604	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14606	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14607	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14608	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14609	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14610	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14611	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14612	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14613	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14614	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
14615		Polygoon	85505,46	392788,88	0,00	0,00	6,66	Eigen waarde	6	17,00	14,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
14616		Polygoon	85343,41	392575,14	0,00	0,00	6,50	Eigen waarde	7	46,49	114,62	0 dB	0,80	0,80	0,80
14618		Polygoon	85634,74	392638,85	0,00	0,00	6,81	Eigen waarde	10	49,55	100,10	0 dB	0,80	0,80	0,80
14619		Polygoon	85185,86	392577,02	0,00	0,00	4,97	Eigen waarde	4	15,57	14,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
14620		Polygoon	85837,37	392538,26	0,00	0,00	6,48	Eigen waarde	4	9,97	5,96	0 dB	0,80	0,80	0,80
14621		Polygoon	85797,03	392631,84	0,00	0,00	6,67	Eigen waarde	4	13,73	11,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
14622		Polygoon	85320,31	392793,42	2,53	2,53	6,75	Eigen waarde	10	19,04	21,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
14626		Polygoon	85215,59	392802,33	5,77	5,77	5,44	Eigen waarde	29	55,90	142,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
14629		Polygoon	85271,03	392793,04	4,09	4,09	6,18	Eigen waarde	27	60,74	181,30	0 dB	0,80	0,80	0,80
14630		Polygoon	85256,45	392783,13	4,31	4,31	5,72	Eigen waarde	18	33,77	54,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
14631		Polygoon	85421,40	392784,18	7,43	7,43	6,81	Eigen waarde	18	32,12	47,41	0 dB	0,80	0,80	0,80
14634		Polygoon	85427,57	392809,37	2,73	2,73	6,84	Eigen waarde	25	42,58	57,07	0 dB	0,80	0,80	0,80
14635		Polygoon	85423,62	392798,84	7,76	7,76	6,84	Eigen waarde	14	27,72	47,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
14636		Polygoon	85369,73	392797,80	0,00	0,00	6,99	Eigen waarde	5	21,54	25,12	0 dB	0,80	0,80	0,80
14638		Polygoon	85419,93	392798,46	0,00	0,00	6,80	Eigen waarde	15	86,49	166,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
14639		Polygoon	85643,67	392565,07	6,62	6,62	6,34	Eigen waarde	36	54,83	131,60	0 dB	0,80	0,80	0,80
14640		Polygoon	85784,12	392581,01	2,64	2,64	6,56	Eigen waarde	11	20,11	23,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
14641		Polygoon	85579,95	392582,43	3,34	3,34	6,48	Eigen waarde	27	31,94	41,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
14642		Polygoon	85598,95	392562,76	6,64	6,64	6,51	Eigen waarde	30	59,56	142,30	0 dB	0,80	0,80	0,80
14643		Polygoon	85609,63	392554,55	7,81	7,81	6,57	Eigen waarde	25	54,88	118,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
14644		Polygoon	85651,37	392566,11	5,38	5,38	6,57	Eigen waarde	38	88,77	350,30	0 dB	0,80	0,80	0,80
14645		Polygoon	85739,99	392534,00	7,93	7,93	6,48	Eigen waarde	14	30,21	55,35	0 dB	0,80	0,80	0,80
14646		Polygoon	85725,62	392573,92	3,11	3,11	6,63	Eigen waarde	26	61,15	127,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
14647		Polygoon	85665,18	392581,04	3,08	3,08	6,80	Eigen waarde	32	38,73	65,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
14648		Polygoon	85702,94	392571,67	4,79	4,79	6,60	Eigen waarde	16	64,64	231,64	0 dB	0,80	0,80	0,80
14649		Polygoon	85772,92	392529,70	2,46	2,46	6,62	Eigen waarde	11	23,22	24,07	0 dB	0,80	0,80	0,80
14650		Polygoon	85800,14	392572,03	8,19	8,19	6,75	Eigen waarde	14	31,24	59,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
14651		Polygoon	85744,03	392529,19	7,95	7,95	6,47	Eigen waarde	14	30,28	55,67	0 dB	0,80	0,80	0,80
14652		Polygoon	85704,73	392570,82	4,36	4,36	6,58	Eigen waarde	24	65,65	239,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
14653		Polygoon	85578,88	392564,04	0,00	0,00	6,42	Eigen waarde	4	21,47	26,09	0 dB	0,80	0,80	0,80
14654		Polygoon	85700,68	392578,02	0,00	0,00	6,75	Eigen waarde	4	22,89	31,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
14813		Polygoon	86057,74	392783,18	7,93	7,93	6,14	Eigen waarde	16	37,56	52,23	0 dB	0,80	0,80	0,80
14814		Polygoon	86139,54	392785,60	7,96	7,96	5,88	Eigen waarde	17	37,38	51,66	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
14615	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14616	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14618	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14619	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14620	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14621	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14622	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14626	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14629	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14630	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14631	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14634	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14635	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14636	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14638	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14639	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14640	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14641	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14642	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14643	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14644	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14645	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14646	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14647	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14648	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14649	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14650	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14651	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14652	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14653	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14654	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14813	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14814	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
14815		Polygoon	86061,22	392785,28	8,04	8,04	5,99	Eigen waarde	17	29,89	54,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
14816		Polygoon	86121,02	392763,27	7,88	7,88	5,84	Eigen waarde	21	29,75	49,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
14817		Polygoon	86112,00	392753,78	2,71	2,71	5,79	Eigen waarde	10	13,36	10,47	0 dB	0,80	0,80	0,80
14818		Polygoon	86085,82	392780,99	8,27	8,27	5,70	Eigen waarde	16	29,75	53,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
14819		Polygoon	86066,43	392760,52	2,87	2,87	5,79	Eigen waarde	10	14,14	11,48	0 dB	0,80	0,80	0,80
14820		Polygoon	86138,62	392775,38	7,96	7,96	5,87	Eigen waarde	17	29,13	49,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
14821		Polygoon	86128,69	392762,35	2,68	2,68	5,86	Eigen waarde	9	13,40	10,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
14822		Polygoon	86037,04	392791,63	2,55	2,55	6,28	Eigen waarde	4	17,97	17,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
14823		Polygoon	86034,98	392783,45	2,59	2,59	6,24	Eigen waarde	9	18,02	18,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
14824		Polygoon	86063,26	392765,63	2,83	2,83	5,83	Eigen waarde	10	13,91	11,16	0 dB	0,80	0,80	0,80
14825		Polygoon	86061,80	392767,68	8,06	8,06	5,83	Eigen waarde	18	29,24	51,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
14826		Polygoon	86126,29	392766,31	7,93	7,93	5,83	Eigen waarde	20	29,54	51,31	0 dB	0,80	0,80	0,80
14827		Polygoon	86106,86	392750,67	2,74	2,74	5,77	Eigen waarde	11	12,58	9,50	0 dB	0,80	0,80	0,80
14828		Polygoon	86143,09	392779,75	8,07	8,07	5,90	Eigen waarde	26	29,36	51,89	0 dB	0,80	0,80	0,80
14829		Polygoon	86140,98	392771,49	2,72	2,72	5,90	Eigen waarde	12	13,65	10,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
15611		Polygoon	85885,99	392439,30	7,46	7,46	6,14	Eigen waarde	29	47,60	108,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
15613		Polygoon	85694,93	392420,58	2,99	2,99	6,37	Eigen waarde	16	41,68	108,43	0 dB	0,80	0,80	0,80
15614		Polygoon	85930,16	392665,64	6,98	6,98	6,57	Eigen waarde	14	26,05	41,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
16351		Polygoon	85233,66	392673,50	5,27	5,27	5,46	Eigen waarde	101	112,16	214,20	0 dB	0,80	0,80	0,80
16352		Polygoon	85314,54	392806,62	5,19	5,19	6,66	Eigen waarde	26	49,82	120,45	0 dB	0,80	0,80	0,80
16354		Polygoon	85246,98	392747,08	5,36	5,36	5,47	Eigen waarde	23	85,38	357,30	0 dB	0,80	0,80	0,80
16355		Polygoon	85249,24	392694,30	6,05	6,05	5,58	Eigen waarde	30	47,64	111,42	0 dB	0,80	0,80	0,80
16357		Polygoon	85314,57	392648,20	8,98	8,98	6,32	Eigen waarde	15	24,95	38,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
16359		Polygoon	85269,34	392427,44	5,55	5,55	6,14	Eigen waarde	20	94,14	344,20	0 dB	0,80	0,80	0,80
16360		Polygoon	85332,53	392602,03	9,35	9,35	5,99	Eigen waarde	74	172,95	598,16	0 dB	0,80	0,80	0,80
16361		Polygoon	85328,97	392670,18	6,03	6,03	6,47	Eigen waarde	20	44,78	99,45	0 dB	0,80	0,80	0,80
16362		Polygoon	85316,87	392643,04	8,99	8,99	6,30	Eigen waarde	12	25,57	37,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
16363		Polygoon	85343,25	392683,99	6,00	6,00	6,50	Eigen waarde	17	44,75	101,14	0 dB	0,80	0,80	0,80
16364		Polygoon	85251,84	392758,79	0,00	0,00	5,66	Eigen waarde	4	16,01	15,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
16398		Polygoon	85864,73	392605,06	7,96	7,96	6,37	Eigen waarde	19	27,47	45,04	0 dB	0,80	0,80	0,80
16399		Polygoon	86165,38	392718,47	2,65	2,65	5,99	Eigen waarde	8	13,85	10,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
16400		Polygoon	86162,06	392716,52	2,61	2,61	6,00	Eigen waarde	8	13,77	10,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
16401		Polygoon	85914,18	392614,76	3,16	3,16	6,08	Eigen waarde	5	16,03	13,72	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
14815	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14816	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14817	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14818	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14819	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14820	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14821	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14822	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14823	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14824	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14825	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14826	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14827	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14828	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14829	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15611	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15613	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15614	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16351	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16352	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16354	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16355	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16357	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16359	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16360	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16361	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16362	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16363	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16364	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16398	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16399	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16400	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16401	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
16402		Polygoon	85839,59	392667,34	2,65	2,65	6,63	Eigen waarde	12	14,02	12,16	0 dB	0,80	0,80	0,80
16403		Polygoon	85921,09	392566,48	2,46	2,46	5,97	Eigen waarde	11	10,88	7,16	0 dB	0,80	0,80	0,80
16404		Polygoon	85980,81	392735,87	3,66	3,66	6,56	Eigen waarde	58	82,76	242,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
16405		Polygoon	85797,21	392646,10	8,01	8,01	6,73	Eigen waarde	18	34,36	57,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
16406		Polygoon	85765,09	392652,06	6,15	6,15	6,60	Eigen waarde	16	34,90	72,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
16407		Polygoon	85863,06	392590,14	2,62	2,62	6,15	Eigen waarde	12	8,78	4,82	0 dB	0,80	0,80	0,80
16408		Polygoon	85877,05	392692,40	8,33	8,33	6,75	Eigen waarde	28	51,33	152,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
16409		Polygoon	86072,53	392620,62	6,81	6,81	5,54	Eigen waarde	16	27,90	45,82	0 dB	0,80	0,80	0,80
16410		Polygoon	86084,76	392636,45	2,53	2,53	5,74	Eigen waarde	12	12,91	9,49	0 dB	0,80	0,80	0,80
16411		Polygoon	86110,49	392631,70	2,59	2,59	5,65	Eigen waarde	12	13,39	9,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
16412		Polygoon	86106,31	392710,42	7,51	7,51	5,73	Eigen waarde	17	28,55	49,39	0 dB	0,80	0,80	0,80
16413		Polygoon	86088,71	392659,26	2,59	2,59	5,72	Eigen waarde	12	17,84	17,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
16414		Polygoon	86176,12	392722,92	7,85	7,85	6,07	Eigen waarde	22	28,39	49,54	0 dB	0,80	0,80	0,80
16415		Polygoon	85768,54	392637,29	8,15	8,15	6,53	Eigen waarde	20	34,59	57,16	0 dB	0,80	0,80	0,80
16416		Polygoon	85821,23	392596,34	8,19	8,19	6,76	Eigen waarde	20	31,50	60,26	0 dB	0,80	0,80	0,80
16417		Polygoon	85811,34	392588,11	8,22	8,22	6,72	Eigen waarde	15	30,36	55,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
16418		Polygoon	86039,65	392603,70	3,97	3,97	5,75	Eigen waarde	16	23,59	32,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
16419		Polygoon	86036,65	392604,62	8,12	8,12	5,75	Eigen waarde	23	34,66	72,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
16420		Polygoon	85774,71	392660,53	3,59	3,59	6,52	Eigen waarde	18	31,39	36,96	0 dB	0,80	0,80	0,80
16421		Polygoon	85981,76	392665,25	3,26	3,26	6,17	Eigen waarde	41	51,25	122,16	0 dB	0,80	0,80	0,80
16422		Polygoon	86035,10	392657,86	2,98	2,98	5,88	Eigen waarde	26	33,49	33,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
16423		Polygoon	85813,07	392688,44	3,58	3,58	6,49	Eigen waarde	20	32,05	38,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
16424		Polygoon	85831,63	392706,33	3,22	3,22	6,37	Eigen waarde	15	15,17	13,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
16425		Polygoon	85834,99	392708,21	3,09	3,09	6,37	Eigen waarde	17	15,19	13,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
16426		Polygoon	85872,31	392628,76	7,86	7,86	6,80	Eigen waarde	27	28,31	47,35	0 dB	0,80	0,80	0,80
16427		Polygoon	85887,00	392617,94	2,85	2,85	6,42	Eigen waarde	17	20,75	24,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
16428		Polygoon	86111,49	392577,18	3,75	3,75	5,55	Eigen waarde	23	38,66	48,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
16429		Polygoon	86029,74	392577,66	4,67	4,67	5,89	Eigen waarde	18	26,30	37,26	0 dB	0,80	0,80	0,80
16430		Polygoon	86088,19	392634,76	2,56	2,56	5,71	Eigen waarde	10	12,47	8,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
16431		Polygoon	86169,44	392716,22	7,46	7,46	5,99	Eigen waarde	19	28,11	47,62	0 dB	0,80	0,80	0,80
16432		Polygoon	86121,64	392666,47	8,01	8,01	5,59	Eigen waarde	16	37,96	60,65	0 dB	0,80	0,80	0,80
16433		Polygoon	85921,04	392675,38	7,38	7,38	6,65	Eigen waarde	14	29,39	50,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
16434		Polygoon	85877,22	392711,08	2,62	2,62	6,66	Eigen waarde	14	23,53	36,79	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
16402	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16403	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16404	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16405	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16406	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16407	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16408	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16409	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16410	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16411	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16412	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16413	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16414	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16415	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16416	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16417	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16418	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16419	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16420	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16421	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16422	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16423	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16424	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16425	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16426	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16427	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16428	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16429	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16430	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16431	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16432	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16433	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16434	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
16435		Polygoon	86178,92	392691,52	8,41	8,41	5,86	Eigen waarde	24	34,46	72,96	0 dB	0,80	0,80	0,80
16436		Polygoon	86216,72	392721,17	7,61	7,61	5,97	Eigen waarde	22	32,56	55,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
16437		Polygoon	86131,37	392700,25	2,61	2,61	5,77	Eigen waarde	11	14,59	10,74	0 dB	0,80	0,80	0,80
16438		Polygoon	85853,07	392667,01	3,13	3,13	6,70	Eigen waarde	16	27,30	42,22	0 dB	0,80	0,80	0,80
16439		Polygoon	85842,23	392659,58	2,90	2,90	6,81	Eigen waarde	9	10,98	7,48	0 dB	0,80	0,80	0,80
16440		Polygoon	85811,43	392588,01	8,12	8,12	6,80	Eigen waarde	14	30,42	55,89	0 dB	0,80	0,80	0,80
16441		Polygoon	85780,11	392620,02	3,65	3,65	6,51	Eigen waarde	10	5,90	1,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
16442		Polygoon	85921,71	392666,78	7,29	7,29	6,57	Eigen waarde	18	29,62	50,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
16443		Polygoon	86115,04	392627,52	7,92	7,92	5,57	Eigen waarde	18	29,99	52,58	0 dB	0,80	0,80	0,80
16444		Polygoon	85821,83	392646,65	2,55	2,55	6,74	Eigen waarde	11	13,94	12,09	0 dB	0,80	0,80	0,80
16445		Polygoon	86095,92	392650,55	2,49	2,49	5,69	Eigen waarde	10	21,96	29,82	0 dB	0,80	0,80	0,80
16446		Polygoon	85883,78	392643,52	7,74	7,74	6,52	Eigen waarde	25	29,38	47,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
16447		Polygoon	85884,76	392643,50	2,68	2,68	6,52	Eigen waarde	17	11,59	7,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
16448		Polygoon	85849,74	392577,84	2,41	2,41	6,28	Eigen waarde	11	15,67	14,27	0 dB	0,80	0,80	0,80
16449		Polygoon	85842,94	392578,07	7,90	7,90	6,28	Eigen waarde	20	29,86	52,04	0 dB	0,80	0,80	0,80
16450		Polygoon	85804,43	392636,25	8,00	8,00	6,72	Eigen waarde	16	34,27	56,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
16451		Polygoon	86075,07	392711,92	7,69	7,69	5,71	Eigen waarde	31	46,48	102,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
16452		Polygoon	85861,99	392591,92	2,60	2,60	6,17	Eigen waarde	13	8,80	4,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
16453		Polygoon	86063,40	392704,28	2,76	2,76	5,71	Eigen waarde	10	13,06	10,39	0 dB	0,80	0,80	0,80
16454		Polygoon	85837,44	392677,14	2,67	2,67	6,53	Eigen waarde	11	19,11	19,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
16455		Polygoon	86110,63	392645,79	0,00	0,00	5,77	Eigen waarde	8	38,14	61,82	0 dB	0,80	0,80	0,80
16456		Polygoon	85731,53	392578,37	0,00	0,00	6,88	Eigen waarde	13	53,78	131,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
16457		Polygoon	86092,97	392655,36	0,00	0,00	5,75	Eigen waarde	4	16,67	15,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
16458		Polygoon	85807,44	392628,30	0,00	0,00	6,69	Eigen waarde	4	20,93	23,92	0 dB	0,80	0,80	0,80
16460		Polygoon	86506,35	392780,31	5,38	5,38	4,50	Eigen waarde	14	38,64	88,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
16461		Polygoon	86228,11	392735,61	2,78	2,78	5,95	Eigen waarde	20	34,48	33,91	0 dB	0,80	0,80	0,80
16468		Polygoon	86243,05	392740,02	3,23	3,23	5,76	Eigen waarde	19	20,50	17,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
16472		Polygoon	86273,58	392768,60	8,27	8,27	5,57	Eigen waarde	29	33,25	65,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
16473		Polygoon	86235,83	392738,12	3,29	3,29	5,73	Eigen waarde	33	40,76	49,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
16474		Polygoon	86225,09	392742,81	7,59	7,59	5,95	Eigen waarde	18	32,36	54,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
16475		Polygoon	86236,72	392697,46	7,81	7,81	5,71	Eigen waarde	20	30,91	53,31	0 dB	0,80	0,80	0,80
16476		Polygoon	86220,21	392784,08	2,92	2,92	6,02	Eigen waarde	15	29,10	31,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
16481		Polygoon	86222,51	392681,48	3,00	3,00	5,71	Eigen waarde	23	36,43	41,89	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
16435	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16436	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16437	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16438	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16439	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16440	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16441	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16442	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16443	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16444	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16445	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16446	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16447	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16448	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16449	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16450	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16451	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16452	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16453	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16454	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16455	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16456	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16457	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16458	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16460	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16461	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16468	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16472	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16473	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16474	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16475	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16476	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16481	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
16482		Polygoon	86218,62	392797,96	3,00	3,00	6,00	Eigen waarde	28	39,54	56,50	0 dB	0,80	0,80	0,80
16486		Polygoon	86271,00	392684,99	0,00	0,00	5,78	Eigen waarde	10	47,17	96,37	0 dB	0,80	0,80	0,80
16488		Polygoon	86521,33	392775,57	0,00	0,00	5,39	Eigen waarde	5	33,85	62,27	0 dB	0,80	0,80	0,80
16654		Polygoon	86146,23	392774,89	2,75	2,75	5,88	Eigen waarde	7	12,83	9,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
16669		Polygoon	86092,42	392746,48	2,75	2,75	5,76	Eigen waarde	11	12,78	9,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
16673		Polygoon	86098,87	392802,84	2,51	2,51	6,00	Eigen waarde	11	13,74	11,13	0 dB	0,80	0,80	0,80
16674		Polygoon	86122,77	392808,35	8,09	8,09	5,78	Eigen waarde	13	30,04	54,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
16676		Polygoon	86103,08	392763,64	7,90	7,90	5,79	Eigen waarde	17	30,47	54,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
16677		Polygoon	86135,94	392768,41	2,75	2,75	5,87	Eigen waarde	9	13,19	9,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
16708		Polygoon	85913,84	392778,07	0,00	0,00	6,83	Eigen waarde	5	18,31	17,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
16793		Polygoon	85683,24	392621,65	2,82	2,82	6,54	Eigen waarde	4	23,04	30,25	0 dB	0,80	0,80	0,80
16794		Polygoon	85382,31	392742,12	2,54	2,54	6,56	Eigen waarde	13	19,85	11,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
16795		Polygoon	85504,90	392796,07	6,62	6,62	6,62	Eigen waarde	30	34,50	64,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
16796		Polygoon	85623,98	392647,94	2,97	2,97	6,62	Eigen waarde	13	17,41	17,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
16797		Polygoon	85625,43	392595,52	7,24	7,24	6,33	Eigen waarde	31	57,87	109,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
16798		Polygoon	85625,01	392721,84	7,35	7,35	6,43	Eigen waarde	16	30,60	56,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
16799		Polygoon	85630,29	392793,41	4,88	4,88	6,49	Eigen waarde	50	69,74	113,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
16800		Polygoon	85647,29	392601,01	7,86	7,86	6,47	Eigen waarde	30	46,96	116,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
16801		Polygoon	85613,76	392667,37	2,60	2,60	6,57	Eigen waarde	10	20,30	22,18	0 dB	0,80	0,80	0,80
16802		Polygoon	85638,09	392686,22	7,87	7,87	6,59	Eigen waarde	19	30,78	56,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
16803		Polygoon	85411,27	392656,97	6,87	6,87	6,43	Eigen waarde	34	43,25	89,26	0 dB	0,80	0,80	0,80
16804		Polygoon	85353,12	392800,15	6,72	6,72	6,89	Eigen waarde	40	45,14	115,69	0 dB	0,80	0,80	0,80
16805		Polygoon	85408,01	392680,73	3,61	3,61	6,66	Eigen waarde	12	21,97	27,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
16806		Polygoon	85675,15	392681,35	3,03	3,03	6,54	Eigen waarde	9	26,55	42,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
16807		Polygoon	85374,15	392714,08	3,26	3,26	6,46	Eigen waarde	21	53,20	119,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
16808		Polygoon	85472,55	392793,39	6,46	6,46	6,67	Eigen waarde	18	44,72	78,78	0 dB	0,80	0,80	0,80
16809		Polygoon	85673,06	392667,67	8,21	8,21	6,56	Eigen waarde	23	30,75	52,22	0 dB	0,80	0,80	0,80
16810		Polygoon	85390,42	392662,24	9,18	9,18	6,67	Eigen waarde	18	63,92	230,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
16811		Polygoon	85606,10	392705,30	2,03	2,03	6,22	Eigen waarde	10	13,10	10,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
16812		Polygoon	85395,60	392601,30	3,24	3,24	6,33	Eigen waarde	20	30,20	22,35	0 dB	0,80	0,80	0,80
16813		Polygoon	85519,79	392693,76	8,07	8,07	6,38	Eigen waarde	26	32,74	62,58	0 dB	0,80	0,80	0,80
16814		Polygoon	85363,82	392733,98	2,93	2,93	6,25	Eigen waarde	27	41,55	53,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
16815		Polygoon	85446,65	392631,70	3,66	3,66	6,72	Eigen waarde	14	20,95	22,93	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
16482	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16486	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16488	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16654	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16669	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16673	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16674	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16676	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16677	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16708	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16793	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16794	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16795	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16796	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16797	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16798	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16799	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16800	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16801	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16802	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16803	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16804	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16805	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16806	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16807	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16808	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16809	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16810	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16811	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16812	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16813	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16814	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16815	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
16816		Polygoon	85536,16	392759,22	2,56	2,56	6,27	Eigen waarde	10	17,38	17,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
16817		Polygoon	85621,93	392644,04	2,39	2,39	6,59	Eigen waarde	12	17,60	16,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
16818		Polygoon	85579,09	392618,57	7,33	7,33	6,27	Eigen waarde	32	50,14	87,67	0 dB	0,80	0,80	0,80
16819		Polygoon	85367,31	392743,02	3,24	3,24	6,27	Eigen waarde	12	13,95	11,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
16820		Polygoon	85488,95	392740,52	6,75	6,75	6,60	Eigen waarde	24	28,75	51,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
16821		Polygoon	85387,64	392721,92	0,17	0,17	6,46	Eigen waarde	4	0,42	0,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
16822		Polygoon	85720,31	392489,10	2,98	2,98	6,51	Eigen waarde	11	17,97	17,49	0 dB	0,80	0,80	0,80
16823		Polygoon	85683,87	392453,88	3,76	3,76	6,65	Eigen waarde	16	28,90	41,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
16824		Polygoon	85439,65	392767,52	0,00	0,00	6,80	Eigen waarde	7	33,94	56,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
16825		Polygoon	85507,43	392770,10	0,00	0,00	6,66	Eigen waarde	6	32,28	49,76	0 dB	0,80	0,80	0,80
16826		Polygoon	85358,61	392743,55	0,00	0,00	6,49	Eigen waarde	9	32,50	44,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
16827		Polygoon	85510,28	392755,91	0,00	0,00	6,65	Eigen waarde	5	15,63	15,07	0 dB	0,80	0,80	0,80
16828		Polygoon	85611,90	392728,70	0,00	0,00	6,34	Eigen waarde	4	11,80	8,64	0 dB	0,80	0,80	0,80
16829		Polygoon	85552,54	392581,73	0,00	0,00	6,77	Eigen waarde	4	26,73	36,97	0 dB	0,80	0,80	0,80
16830		Polygoon	85490,36	392649,75	0,00	0,00	6,88	Eigen waarde	4	24,00	32,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
16831		Polygoon	85692,18	392639,61	0,00	0,00	6,71	Eigen waarde	4	14,66	12,82	0 dB	0,80	0,80	0,80
16963		Polygoon	86105,03	392802,88	8,01	8,01	5,89	Eigen waarde	14	29,84	53,49	0 dB	0,80	0,80	0,80
16965		Polygoon	86079,70	392791,30	7,91	7,91	6,04	Eigen waarde	13	29,47	52,37	0 dB	0,80	0,80	0,80
16976		Polygoon	86097,91	392800,21	2,54	2,54	5,94	Eigen waarde	12	13,48	10,68	0 dB	0,80	0,80	0,80
16977		Polygoon	86119,68	392801,67	8,12	8,12	5,79	Eigen waarde	13	29,80	53,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
16980		Polygoon	86086,34	392795,31	7,93	7,93	5,99	Eigen waarde	14	29,53	52,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
16995		Polygoon	86102,85	392791,24	2,62	2,62	5,75	Eigen waarde	18	18,21	16,27	0 dB	0,80	0,80	0,80
16996		Polygoon	86076,29	392799,22	2,82	2,82	6,11	Eigen waarde	8	20,30	24,91	0 dB	0,80	0,80	0,80
16997		Polygoon	86155,13	392800,43	2,60	2,60	5,83	Eigen waarde	12	17,94	17,91	0 dB	0,80	0,80	0,80
17004		Polygoon	86101,02	392795,12	2,53	2,53	5,90	Eigen waarde	12	13,56	10,74	0 dB	0,80	0,80	0,80
17013		Polygoon	86044,74	392796,28	2,58	2,58	6,24	Eigen waarde	4	17,96	17,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
17014		Polygoon	86037,04	392791,63	2,54	2,54	6,28	Eigen waarde	4	17,96	17,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
17019		Polygoon	86047,80	392791,14	7,88	7,88	6,15	Eigen waarde	18	37,65	50,74	0 dB	0,80	0,80	0,80
17035		Polygoon	86039,72	392793,00	2,58	2,58	6,25	Eigen waarde	8	17,72	17,57	0 dB	0,80	0,80	0,80
17200		Polygoon	86062,05	392568,57	2,99	2,99	5,50	Eigen waarde	13	15,37	13,55	0 dB	0,80	0,80	0,80
17201		Polygoon	85762,38	392518,74	8,10	8,10	6,43	Eigen waarde	18	31,13	57,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
17202		Polygoon	85758,37	392541,06	2,53	2,53	6,63	Eigen waarde	18	20,91	25,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
17203		Polygoon	86039,03	392569,32	4,44	4,44	5,94	Eigen waarde	15	26,86	38,23	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
16816	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16817	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16818	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16819	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16820	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16821	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16822	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16823	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16824	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16825	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16826	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16827	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16828	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16829	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16830	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16831	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16963	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16965	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16976	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16977	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16980	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16995	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16996	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16997	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17013	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17014	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17019	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17035	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17200	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17201	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17202	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17203	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
17210		Polygoon	85895,80	392077,49	5,76	5,76	7,56	Eigen waarde	22	180,59	1353,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
17213		Polygoon	86054,28	392145,52	2,45	2,45	7,03	Eigen waarde	12	20,18	25,42	0 dB	0,80	0,80	0,80
17227		Polygoon	85839,99	392550,06	3,05	3,05	6,59	Eigen waarde	17	27,23	34,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
17228		Polygoon	85873,00	392496,99	2,47	2,47	6,28	Eigen waarde	12	18,07	15,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
17229		Polygoon	85889,02	392452,91	3,64	3,64	5,94	Eigen waarde	23	57,16	80,67	0 dB	0,80	0,80	0,80
17230		Polygoon	85958,46	392549,16	3,93	3,93	5,82	Eigen waarde	110	176,73	1050,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
17231		Polygoon	85744,35	392285,20	3,67	3,67	6,36	Eigen waarde	14	47,62	109,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
17232		Polygoon	85754,89	392546,51	2,64	2,64	6,49	Eigen waarde	4	19,68	20,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
17233		Polygoon	85790,64	392542,48	7,32	7,32	6,72	Eigen waarde	15	38,72	93,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
17234		Polygoon	85404,75	392476,83	6,35	6,35	7,36	Eigen waarde	39	42,93	106,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
17235		Polygoon	85726,18	392512,89	8,11	8,11	6,52	Eigen waarde	17	34,51	56,96	0 dB	0,80	0,80	0,80
17236		Polygoon	85806,02	392400,11	5,66	5,66	6,35	Eigen waarde	28	53,86	135,54	0 dB	0,80	0,80	0,80
17237		Polygoon	85833,92	392523,62	8,28	8,28	6,53	Eigen waarde	22	27,25	43,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
17238		Polygoon	85837,70	392544,68	2,57	2,57	6,48	Eigen waarde	9	10,15	6,26	0 dB	0,80	0,80	0,80
17239		Polygoon	85845,29	392535,72	2,53	2,53	6,47	Eigen waarde	12	8,47	4,37	0 dB	0,80	0,80	0,80
17240		Polygoon	85871,57	392433,96	7,34	7,34	6,25	Eigen waarde	28	48,47	110,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
17241		Polygoon	85869,93	392477,68	2,37	2,37	6,32	Eigen waarde	12	13,40	10,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
17242		Polygoon	85862,04	392545,98	7,33	7,33	6,06	Eigen waarde	14	26,53	42,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
17243		Polygoon	86106,17	392522,01	6,17	6,17	5,56	Eigen waarde	35	57,31	157,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
17244		Polygoon	86122,20	392494,86	5,24	5,24	5,68	Eigen waarde	14	59,84	199,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
17245		Polygoon	85806,73	392500,14	7,48	7,48	6,36	Eigen waarde	23	31,57	55,91	0 dB	0,80	0,80	0,80
17246		Polygoon	85824,96	392523,74	8,29	8,29	6,53	Eigen waarde	15	27,56	45,50	0 dB	0,80	0,80	0,80
17247		Polygoon	86110,48	392565,81	2,90	2,90	5,67	Eigen waarde	12	23,48	27,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
17248		Polygoon	85804,93	392270,48	6,08	6,08	6,35	Eigen waarde	28	51,98	99,16	0 dB	0,80	0,80	0,80
17249		Polygoon	85720,99	392480,88	2,77	2,77	6,51	Eigen waarde	17	36,18	24,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
17250		Polygoon	85668,80	392464,45	5,85	5,85	6,28	Eigen waarde	40	68,29	153,67	0 dB	0,80	0,80	0,80
17251		Polygoon	85765,03	392563,19	0,00	0,00	6,77	Eigen waarde	9	39,81	81,38	0 dB	0,80	0,80	0,80
17252		Polygoon	86025,86	392475,46	7,00	7,00	5,85	Eigen waarde	23	86,70	250,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
17253		Polygoon	85956,28	392433,46	7,00	7,00	5,78	Eigen waarde	8	64,47	157,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
17255		Polygoon	85925,85	392383,44	7,00	7,00	5,97	Eigen waarde	11	53,53	107,58	0 dB	0,80	0,80	0,80
17256		Polygoon	85897,82	392323,41	7,00	7,00	5,88	Eigen waarde	11	50,86	103,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
17257		Polygoon	85929,10	392348,13	7,00	7,00	5,93	Eigen waarde	10	60,31	125,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
17258		Polygoon	85985,12	392403,03	0,00	0,00	6,26	Eigen waarde	10	56,42	160,02	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
17210	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17213	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17227	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17228	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17229	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17230	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17231	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17232	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17233	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17234	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17235	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17236	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17237	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17238	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17239	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17240	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17241	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17242	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17243	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17244	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17245	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17246	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17247	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17248	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17249	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17250	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17251	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17252	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17253	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17255	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17256	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17257	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17258	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
17260		Polygoon	86026,25	392384,20	7,00	7,00	6,38	Eigen waarde	12	80,44	215,48	0 dB	0,80	0,80	0,80
17261		Polygoon	85417,08	392501,25	0,00	0,00	7,46	Eigen waarde	4	30,63	52,32	0 dB	0,80	0,80	0,80
remise		Rechthoek	85941,99	392215,95	5,55	5,55	0,00	Relatief	4	43,54	118,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
daktuin		Rechthoek	85941,58	392215,59	3,30	3,30	0,00	Relatief	4	30,72	52,26	0 dB	0,80	0,80	0,80
gebouw		Rechthoek	85959,77	392213,47	7,40	7,40	0,00	Relatief	4	49,24	142,92	0 dB	0,80	0,80	0,80
fietsstal	fietsenstalling	Rechthoek	85967,38	392207,34	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	22,09	30,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
nbw1		Rechthoek	85934,91	392234,14	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	121,61	506,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
nbw2		Rechthoek	85905,87	392275,59	5,00	5,00	0,00	Relatief	4	204,62	1094,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
nbw3		Rechthoek	85840,08	392339,50	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	78,79	381,78	0 dB	0,80	0,80	0,80
nbw4		Rechthoek	85835,84	392294,90	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	128,75	629,74	0 dB	0,80	0,80	0,80
5-13		Rechthoek	86029,97	392247,37	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	123,34	920,01	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens
objecten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
17260	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17261	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
remise	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
daktuin	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouw	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
fietsstal	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nbw1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nbw2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nbw3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nbw4	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5-13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens bodemgebieden

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Bf
1321			Polygoon	85934,22	391666,67	447	8749,47	231369,20	1,00
1322			Polygoon	85947,59	392081,44	4	56,12	58,21	1,00
1323			Polygoon	85948,63	392096,59	11	268,79	265,38	1,00
1324			Polygoon	86454,71	392355,74	44	199,44	74,45	1,00
1325			Polygoon	86004,69	392384,26	7	28,27	21,33	1,00
1326			Polygoon	85992,66	392344,75	8	22,31	15,57	1,00
1327			Polygoon	86666,67	392255,31	448	8022,82	240049,08	1,00
1328			Polygoon	86059,06	392339,65	4	19,81	16,24	1,00
1329			Polygoon	86081,68	392353,27	6	31,69	26,77	1,00
1331			Polygoon	85810,15	392284,16	5	61,87	109,30	1,00
1332			Polygoon	85853,43	392219,19	5	114,39	111,73	1,00
1333			Polygoon	85926,16	392114,57	7	87,27	102,66	1,00
1334			Polygoon	85912,41	392121,75	22	179,07	99,99	1,00
1335			Polygoon	85933,68	392181,67	38	125,00	553,84	1,00
1336			Polygoon	85602,31	392492,51	425	8142,05	138020,51	1,00
1337			Polygoon	85793,85	392351,32	7	21,83	21,53	1,00
1338			Polygoon	85787,91	392363,30	9	20,03	19,47	1,00
1339			Polygoon	85767,01	392374,44	14	90,67	172,34	1,00
1340			Polygoon	85724,82	392426,92	14	82,50	407,55	1,00
1341			Polygoon	85725,55	392432,44	7	44,61	58,04	1,00
1342			Polygoon	85717,59	392540,99	12	119,01	319,93	1,00
1343			Polygoon	85760,93	392505,19	6	38,58	74,17	1,00
1344			Polygoon	85763,86	392488,89	6	35,45	13,52	1,00
1345			Polygoon	85746,97	392442,06	6	29,29	13,92	1,00
1346			Polygoon	85741,47	392401,96	10	62,84	197,11	1,00
1347			Polygoon	85817,08	392508,09	40	278,91	544,83	1,00
1348			Polygoon	85861,90	392415,95	37	479,57	656,35	1,00
1349			Polygoon	85853,07	392452,16	5	17,35	17,70	1,00
1350			Polygoon	85835,66	392467,09	8	35,32	48,53	1,00
1351			Polygoon	85827,65	392486,83	8	36,55	49,09	1,00
1352			Polygoon	85813,25	392549,59	4	41,03	14,84	1,00
1353			Polygoon	85823,94	392559,51	5	89,66	212,46	1,00
1354			Polygoon	85806,70	392553,72	4	60,45	20,00	1,00

Bijlage I: invoergegevens bodembieden

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodembieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Bf
1355			Polygoon	85792,20	392512,24	4	45,16	18,52	1,00
1356			Polygoon	85789,94	392524,18	5	63,20	23,12	1,00
1357			Polygoon	86666,67	392269,18	192	3076,24	3984,53	1,00
1359			Polygoon	85950,36	392519,47	21	65,71	105,04	1,00
1360			Polygoon	85940,76	392514,61	19	123,18	200,77	1,00
1361			Polygoon	85891,79	392566,30	7	54,31	139,87	1,00
1362			Polygoon	85937,25	392524,97	25	158,54	830,02	1,00
1363			Polygoon	85913,94	392476,62	12	86,12	148,67	1,00
1364			Polygoon	85867,70	392410,79	13	124,75	160,29	1,00
1365			Polygoon	85940,30	392440,48	11	85,35	160,34	1,00
1366			Polygoon	85867,70	392410,79	28	781,90	886,77	1,00
1367			Polygoon	85958,73	392453,16	10	43,44	73,43	1,00
1368			Polygoon	85975,99	392461,98	11	36,76	60,03	1,00
1369			Polygoon	85992,45	392473,58	10	38,88	64,91	1,00
1370			Polygoon	85938,68	392557,11	75	451,25	1698,72	1,00
1371			Polygoon	86007,83	392531,62	9	85,67	109,01	1,00
1372			Polygoon	85983,04	392519,64	4	23,80	26,66	1,00
1373			Polygoon	86014,46	392549,13	7	30,18	38,15	1,00
1374			Polygoon	86011,34	392484,99	10	42,26	71,71	1,00
1375			Polygoon	86012,80	392397,20	4	17,82	14,19	1,00
1376			Polygoon	86017,03	392536,60	4	17,81	18,83	1,00
1377			Polygoon	86022,38	392527,70	6	39,02	53,38	1,00
1378			Polygoon	86029,15	392398,99	5	18,83	13,26	1,00
1379			Polygoon	86031,27	392512,62	31	837,89	1103,60	1,00
1380			Polygoon	85976,69	392061,33	12	218,02	71,63	0,00
1381			Polygoon	85740,62	392116,70	21	302,17	59,32	0,00
1382			Polygoon	85923,94	392106,30	8	81,18	26,49	0,00
1383			Polygoon	85734,28	392107,19	13	236,80	152,33	0,00
1384			Polygoon	85406,43	392065,03	22	655,40	237,34	0,00
1385			Polygoon	85619,26	392112,55	8	87,90	21,65	0,00
1386			Polygoon	85726,86	392127,92	5	92,49	41,46	0,00
1387			Polygoon	85546,25	392103,42	14	279,64	128,25	0,00
1388			Polygoon	85586,20	392514,02	19	467,95	223,40	0,00

Bijlage I: invoergegevens bodengebieden

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodengebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Bf
1390			Polygoon	86117,06	392559,77	12	376,49	143,80	0,00
1391			Polygoon	85971,50	392471,72	14	364,53	174,41	0,00
1392			Polygoon	85910,71	392381,46	22	139,36	427,54	0,00
1393			Polygoon	85914,47	392404,70	12	62,63	154,09	0,00
1394			Polygoon	85876,52	392350,72	25	151,73	447,86	0,00
1395			Polygoon	85870,38	392358,77	8	60,39	15,24	0,00
1396			Polygoon	85907,58	392393,17	12	62,44	154,01	0,00
1397			Polygoon	85830,00	392385,93	9	112,52	35,34	0,00
1398			Polygoon	85756,17	392377,56	4	28,44	12,05	0,00
1399			Polygoon	85775,12	392347,48	6	43,92	17,99	0,00
1400			Polygoon	85836,87	392376,51	19	92,60	40,64	0,00
1401			Polygoon	85802,31	392337,48	12	111,54	118,67	0,00
1402			Polygoon	85710,41	392210,05	55	895,88	320,66	0,00
1403			Polygoon	85727,16	392136,30	37	490,02	4292,62	0,00
1404			Polygoon	85782,42	392136,77	31	285,63	56,12	0,00
1405			Polygoon	85819,08	392258,01	16	82,45	64,89	0,00
1406			Polygoon	85909,37	392173,38	4	21,06	25,87	0,00
1407			Polygoon	85845,44	392218,10	10	108,29	78,24	0,00
1408			Polygoon	85887,75	392191,27	9	40,93	24,85	0,00
1409			Polygoon	85929,02	392315,67	4	15,52	14,28	0,00
1410			Polygoon	85929,10	392348,13	18	135,86	470,87	0,00
1411			Polygoon	86014,34	392294,96	67	330,71	3052,91	0,00
1412			Polygoon	86038,06	392289,15	64	183,43	1832,07	0,00
1413			Polygoon	86206,75	392258,27	12	304,00	88,14	0,00
1414			Polygoon	86666,67	392329,44	86	2673,83	1359,16	0,00
1415			Polygoon	86454,09	392355,56	22	96,16	61,32	0,00
1416			Polygoon	86463,20	392429,93	14	71,82	46,79	0,00
1417			Polygoon	86666,67	392254,35	67	1500,00	397,56	0,00
1418			Polygoon	86175,68	392227,75	13	413,26	144,24	0,00
1419			Polygoon	86666,67	392269,18	122	1519,10	569,76	0,00
1420			Polygoon	86666,67	392077,37	42	1364,43	656,54	0,00

Bijlage I: invoergegevens rekenpunten

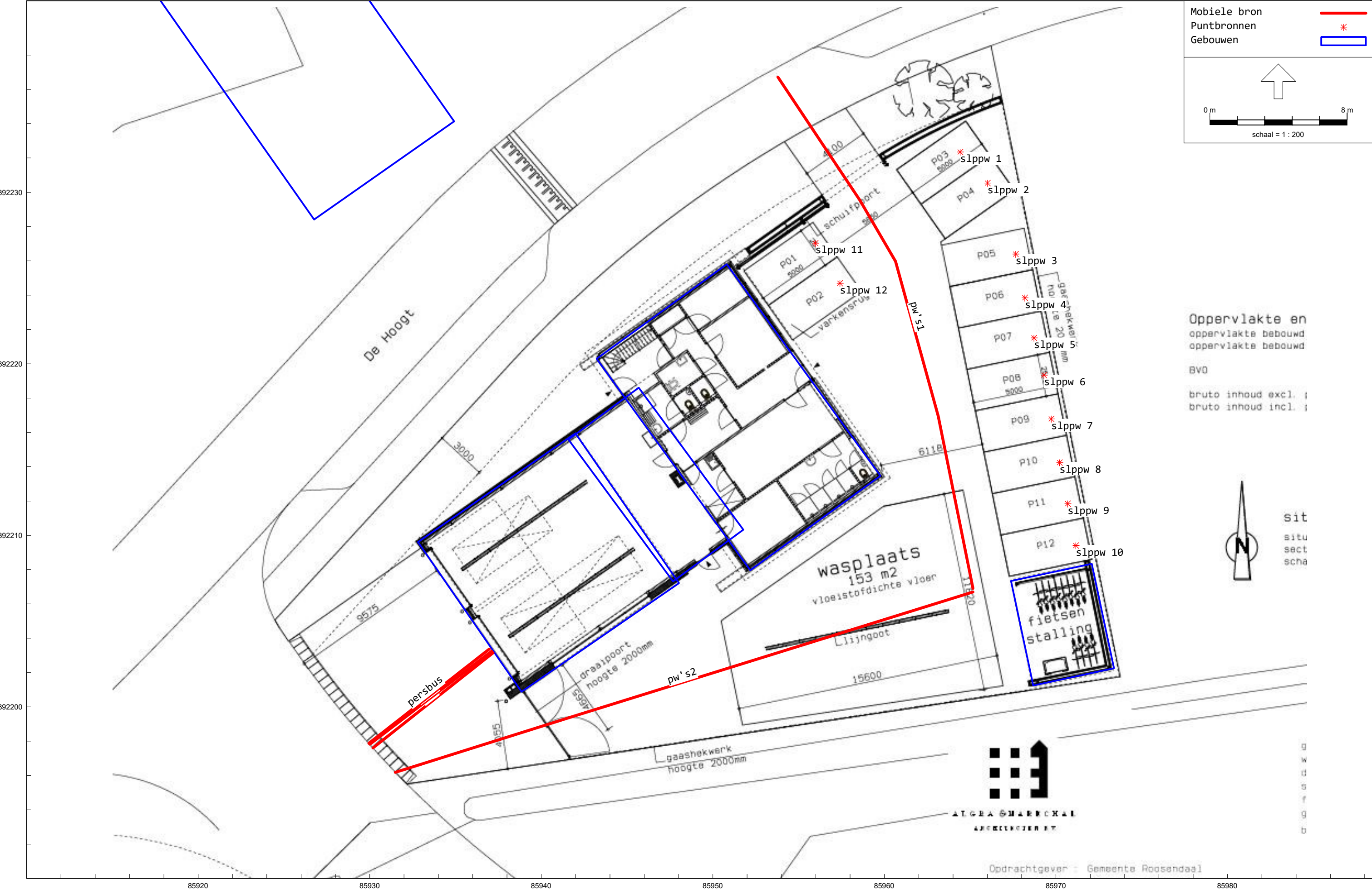
Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel
1		Punt	85879,60	392345,89	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
2		Punt	85884,45	392343,86	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
3		Punt	85896,35	392325,50	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
4		Punt	85899,36	392320,84	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
5		Punt	85906,50	392310,11	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
6		Punt	85909,71	392305,31	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
7		Punt	85921,49	392290,24	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
8		Punt	85926,88	392288,52	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
9		Punt	85933,36	392292,83	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
10		Punt	85938,22	392296,05	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
11		Punt	86012,94	392325,60	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
12		Punt	86020,30	392326,68	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
13		Punt	85952,01	392305,23	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
14		Punt	85945,20	392300,70	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
15		Punt	85959,25	392310,03	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
16		Punt	85963,17	392312,64	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
17		Punt	85970,14	392317,26	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
18		Punt	86037,68	392337,77	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
19		Punt	86031,46	392334,64	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
20		Punt	86052,77	392344,10	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
21		Punt	86070,03	392356,60	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
22		Punt	86075,96	392365,80	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
23		Punt	86070,40	392379,14	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
24		Punt	86065,00	392409,01	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
25		Punt	86067,45	392399,22	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
26		Punt	85875,58	392219,56	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
27		Punt	85869,85	392221,55	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
28		Punt	85855,02	392243,74	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
29		Punt	85849,97	392251,25	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
30		Punt	85847,03	392255,67	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
31		Punt	85843,97	392260,25	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
32		Punt	85838,89	392267,62	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
33		Punt	85836,18	392271,70	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
34		Punt	85816,46	392266,51	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
35		Punt	85813,47	392272,30	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
36		Punt	85788,67	392306,27	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
37		Punt	85886,33	392220,47	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
38		Punt	85893,44	392225,24	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
39		Punt	85895,23	392229,98	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
40		Punt	85985,01	392129,25	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
41		Punt	85998,28	392137,71	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
nb1 1		Punt	85930,56	392230,96	0,00	Relatief	1,50	Ja
nb1 2		Punt	85933,07	392236,95	0,00	Relatief	1,50	Ja
nb1 3		Punt	85927,82	392244,42	0,00	Relatief	1,50	Ja
nb1 4		Punt	85923,31	392250,85	0,00	Relatief	1,50	Ja
nb1 5		Punt	85924,99	392230,75	0,00	Relatief	1,50	Ja
nb1 6		Punt	85921,08	392236,32	0,00	Relatief	1,50	Ja
nb1 7		Punt	85916,54	392242,80	0,00	Relatief	1,50	Ja
nb1 8		Punt	85823,45	392292,81	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
nb1 9		Punt	85816,12	392308,80	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
nb1 10		Punt	85810,09	392321,93	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
nb1 11		Punt	85805,83	392331,22	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
bw 1		Punt	86094,41	392256,93	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
bw 2		Punt	86096,86	392253,07	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
bw 3		Punt	86095,38	392262,46	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
b1		Punt	85971,48	392223,95	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja

Bijlage I: invoergegevens
rekenpunten

Model: 1 Materieel wassen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel
b2		Punt	85975,77	392224,55	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
b3		Punt	85980,17	392225,15	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
b4		Punt	85983,97	392225,85	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
b5		Punt	85987,47	392226,35	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
b6		Punt	85990,97	392226,85	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
b7		Punt	85993,77	392227,35	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
b8		Punt	85996,87	392227,75	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
b9		Punt	85999,87	392228,15	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
b10		Punt	86003,37	392228,65	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
b12		Punt	85970,13	392224,58	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
b13		Punt	85969,65	392226,93	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
b14		Punt	85969,21	392229,08	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
b15		Punt	85968,61	392231,75	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
b16		Punt	85968,22	392233,53	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
b17		Punt	85967,87	392234,89	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja



Model: 1. Oefeningen elders
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Aantal(D)	Aantal(A)
3359	persbus	personenbusje	Polylijn	85929,95	392197,87	85936,97	392203,37	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	--	2
1478	pw's1	personenauto's komen en gaan via noord	Polylijn	85953,79	392236,72	85965,16	392206,91	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	12	12
1479	pw's2	personenauto's komen en gaan via zuid	Polylijn	85931,49	392196,18	85965,16	392206,70	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	12	12
1481	BW2	Brandweerwagen oefening gaan	Polylijn	85937,19	392203,15	85930,18	392197,61	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	--	1
1482	BW3A	Brandweerwagen oefening achteruit terug	Polylijn	85930,01	392197,82	85937,10	392203,24	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	--	1

Model: 1. Oefeningen elders
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
3359	--	10	5,00	2	8,92	8,92	2	56,00	64,00	73,00	78,00	83,00	86,00	85,00	78,00	65,00	90,28
1478	--	10	5,00	5	32,36	32,36	7	59,00	66,00	72,00	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00	90,01
1479	--	10	5,00	3	35,27	35,27	8	59,00	66,00	72,00	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00	90,01
1481	--	10	5,00	2	8,94	8,94	2	68,00	76,00	85,00	90,00	95,00	98,00	97,00	90,00	77,00	102,28
1482	--	5	5,00	2	8,93	8,93	2	73,00	81,00	90,00	95,00	100,00	104,00	102,00	95,00	82,00	107,68

Bijlage I: invoergegevens Oefenen elders

Puntbronnen

Model: 1. Oefeningen elders
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)
Maximaal	slppw 1	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85964,42	392232,35	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
Maximaal	slppw 2	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85966,01	392230,54	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
Maximaal	slppw 3	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85967,66	392226,40	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
Maximaal	slppw 4	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85968,19	392223,85	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
Maximaal	slppw 5	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85968,72	392221,51	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
Maximaal	slppw 6	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85969,30	392219,34	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
Maximaal	slppw 7	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85969,73	392216,79	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
Maximaal	slppw 8	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85970,20	392214,24	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
Maximaal	slppw 9	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85970,68	392211,85	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
Maximaal	slppw 10	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85971,16	392209,41	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
Maximaal	slppw 11	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85955,97	392227,04	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000
Maximaal	slppw 12	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85957,41	392224,70	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000

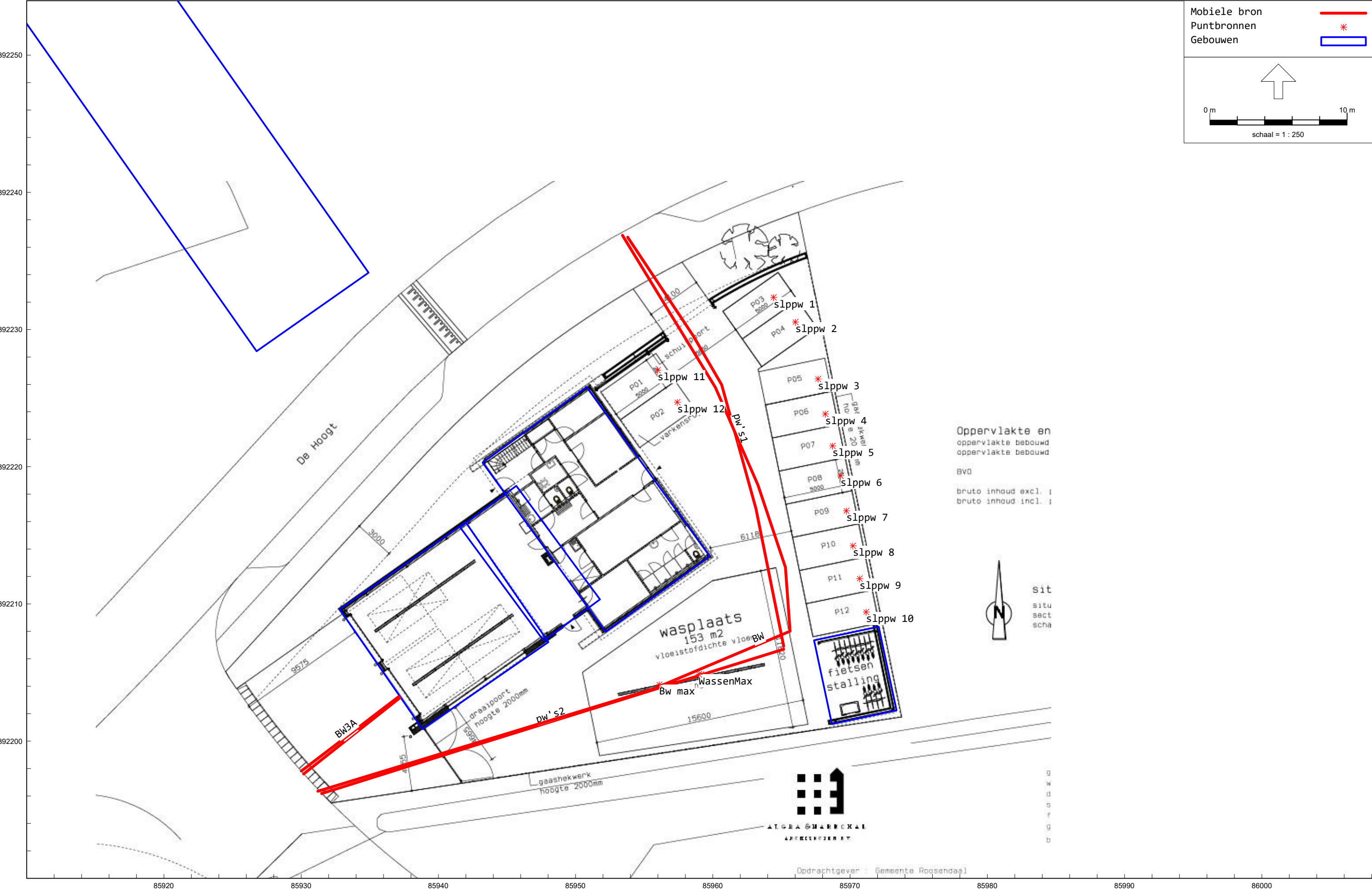
Bijlage I: invoergegevens

Oefenen elders

Puntbronnen

Model: 1. Oefeningen elders
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Maximaal	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90



Model: 2. Wassen materieel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Aantal(D)	Aantal(A)
1478	pw's1	personenauto's komen en gaan via noord	Polylijn	85953,79	392236,72	85965,16	392206,91	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	3	--
1479	pw's2	personenauto's komen en gaan via zuid	Polylijn	85931,49	392196,18	85965,16	392206,70	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	3	--
1480	BW	Brandweerwagen wassen	Polylijn	85953,41	392236,87	85931,21	392196,35	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1	--
1481	BW2	Brandweerwagen wassen gaan	Polylijn	85937,19	392203,15	85930,18	392197,61	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	1	--
1482	BW3A	Brandweerwagen wassen achteruit terug	Polylijn	85930,01	392197,82	85937,10	392203,24	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	2	--

Bijlage I: invoergegevens
Wassen materieel

Mobiele bronnen

Model: 2. Wassen materieel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
1478	--	10	5,00	5	32,36	32,36	7	59,00	66,00	72,00	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00	90,01
1479	--	10	5,00	3	35,27	35,27	8	59,00	66,00	72,00	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00	90,01
1480	--	10	5,00	7	68,12	68,12	14	68,00	76,00	85,00	90,00	95,00	98,00	97,00	90,00	77,00	102,28
1481	--	10	5,00	2	8,94	8,94	2	68,00	76,00	85,00	90,00	95,00	98,00	97,00	90,00	77,00	102,28
1482	--	5	5,00	2	8,93	8,93	2	73,00	81,00	90,00	95,00	100,00	104,00	102,00	95,00	82,00	107,68

Bijlage I: invoergegevens Wassen materieel

Puntbronnen

Model: 2. Wassen materieel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)
Maximaal	slppw 1	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85964,42	392232,35	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 2	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85966,01	392230,54	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 3	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85967,66	392226,40	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 4	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85968,19	392223,85	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 5	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85968,72	392221,51	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 6	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85969,30	392219,34	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 7	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85969,73	392216,79	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 8	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85970,20	392214,24	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 9	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85970,68	392211,85	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 10	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85971,16	392209,41	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 11	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85955,97	392227,04	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 12	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85957,41	392224,70	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	WassenMax	Materieel wassen	Punt	85958,99	392204,87	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	Bw max	Brandweerwagen maximaal	Punt	85956,09	392204,12	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Langtijdgemiddeld	wassen	materieel wassen	Punt	85959,15	392204,87	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,5003

Bijlage I: invoergegevens
Wassen materieel

Puntbronnen

Model: 2. Wassen materieel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Maximaal	--	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	--	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	--	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	--	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	--	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	--	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	--	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	--	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	--	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	--	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	--	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	--	--	73,00	83,00	85,00	92,00	96,00	102,00	99,00	91,00	82,00	104,96
Maximaal	--	--	79,00	85,00	85,00	96,00	100,00	103,00	103,00	96,00	85,00	107,70
Langtijdgemiddeld	--	--	68,00	78,00	80,00	87,00	91,00	97,00	94,00	86,00	77,00	99,96

Oefening slangen uit- en oprollen



Bijlage I: invoergegevens
Oefening slangen uit- en oprollen

Mobiele bronnen

Model: 3. Oefening slangen uit- en oprollen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Aantal(D)	Aantal(A)
1478	pw's1	personenauto's komen en gaan via noord	Polylijn	85953,79	392236,72	85965,16	392206,91	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	12	12
1479	pw's2	personenauto's komen en gaan via zuid	Polylijn	85931,49	392196,18	85965,16	392206,70	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	12	12
1480	BW	Brandweerwagen oefening	Polylijn	85953,41	392236,87	85931,21	392196,35	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	--	1
1481	BW2	Brandweerwagen oefening gaan	Polylijn	85937,19	392203,15	85930,18	392197,61	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	--	1
1482	BW3A	Brandweerwagen oefening achteruit terug	Polylijn	85930,01	392197,82	85937,10	392203,24	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	--	1

Bijlage I: invoergegevens
Oefening slangen uit- en oprollen

Mobiele bronnen

Model: 3. Oefening slangen uit- en oprollen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
1478	--	10	5,00	5	32,36	32,36	7	59,00	66,00	72,00	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00	90,01
1479	--	10	5,00	3	35,27	35,27	8	59,00	66,00	72,00	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00	90,01
1480	--	10	5,00	7	68,12	68,12	14	68,00	76,00	85,00	90,00	95,00	98,00	97,00	90,00	77,00	102,28
1481	--	10	5,00	2	8,94	8,94	2	68,00	76,00	85,00	90,00	95,00	98,00	97,00	90,00	77,00	102,28
1482	--	5	5,00	2	8,93	8,93	2	73,00	81,00	90,00	95,00	100,00	104,00	102,00	95,00	82,00	107,68

Bijlage I: invoergegevens Oefening slangen uit- en oprollen

Puntbronnen

Model: 3. Oefening slangen uit- en oprollen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)
Maximaal	slppw 1	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85964,42	392232,35	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 2	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85966,01	392230,54	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 3	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85967,66	392226,40	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 4	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85968,19	392223,85	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 5	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85968,72	392221,51	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 6	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85969,30	392219,34	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 7	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85969,73	392216,79	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 8	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85970,20	392214,24	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 9	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85970,68	392211,85	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 10	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85971,16	392209,41	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 11	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85955,97	392227,04	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 12	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85957,41	392224,70	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	SlangenMax	oefenen slangen uit- en oprollen maximaal	Punt	85958,99	392204,87	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
Maximaal	Bw max	Brandweerwagen maximaal	Punt	85956,09	392204,12	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
Langtijdgemiddeld	Slangen	oefenen slangen uit- en oprollen	Punt	85959,15	392204,87	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
Langtijdgemiddeld	Bw statio	Brandweerwagen stationair	Punt	85956,15	392203,96	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--

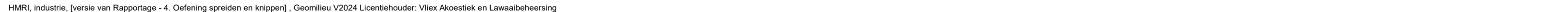
Bijlage I: invoergegevens

Oefening slangen uit- en oprollen

Puntbronnen

Model: 3. Oefening slangen uit- en oprollen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	1,4999	--	72,00	82,00	84,00	91,00	95,00	101,00	98,00	90,00	81,00	103,96
Maximaal	2,5007	--	79,00	85,00	85,00	96,00	100,00	103,00	103,00	96,00	85,00	107,70
Langtijdgemiddeld	1,4999	--	52,00	69,00	71,00	77,00	86,00	90,00	92,00	84,00	74,00	95,22
Langtijdgemiddeld	1,7501	--	66,00	72,00	72,00	83,00	87,00	90,00	90,00	83,00	72,00	94,70



Bijlage I: invoergegevens Oefening spreiden en knippen

Puntbronnen

Model: 4. Oefening spreiden en knippen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)
Maximaal	slppw 1	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85964,42	392232,35	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 2	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85966,01	392230,54	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 3	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85967,66	392226,40	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 4	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85968,19	392223,85	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 5	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85968,72	392221,51	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 6	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85969,30	392219,34	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 7	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85969,73	392216,79	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 8	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85970,20	392214,24	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 9	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85970,68	392211,85	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 10	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85971,16	392209,41	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 11	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85955,97	392227,04	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 12	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85957,41	392224,70	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	knippenMax	oefenen spreiden en knippen maximaal	Punt	85958,99	392204,87	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
Maximaal	Bw max	Brandweerwagen maximaal	Punt	85956,09	392204,12	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
Langtijdgemiddeld	Spreiden	oefenen spreiden en knippen	Punt	85959,15	392204,87	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
Langtijdgemiddeld	Bw statio	Brandweerwagen stationair	Punt	85956,15	392203,96	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--

Bijlage I: invoergegevens Oefening spreiden en knippen

Puntbronnen

Model: 4. Oefening spreiden en knippen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	1,4999	--	48,40	61,30	90,80	89,30	104,20	107,90	108,20	110,60	107,40	115,13
Maximaal	2,5007	--	79,00	85,00	85,00	96,00	100,00	103,00	103,00	96,00	85,00	107,70
Langtijdgemiddeld	1,4999	--	54,50	69,40	85,10	89,40	89,80	90,80	92,70	91,40	86,60	98,49
Langtijdgemiddeld	1,7501	--	66,00	72,00	72,00	83,00	87,00	90,00	90,00	83,00	72,00	94,70

Bijlage I: invoergegevens
Oefening spreiden en knippen

Mobiele bronnen

Model: 4. Oefening spreiden en knippen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

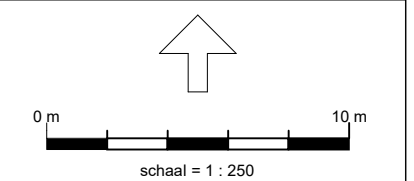
ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Aantal(D)	Aantal(A)
1478	pw's1	personenauto's komen en gaan via noord	Polylijn	85953,79	392236,72	85965,16	392206,91	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	12	12
1479	pw's2	personenauto's komen en gaan via zuid	Polylijn	85931,49	392196,18	85965,16	392206,70	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	12	12
1480	BW	Brandweerwagen oefening	Polylijn	85953,41	392236,87	85931,21	392196,35	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	--	1
1481	BW2	Brandweerwagen oefening gaan	Polylijn	85937,19	392203,15	85930,18	392197,61	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	--	1
1482	BW3A	Brandweerwagen oefening achteruit terug	Polylijn	85930,01	392197,82	85937,10	392203,24	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	--	1

Bijlage I: invoergegevens
Oefening spreiden en knippen

Mobiele bronnen

Model: 4. Oefening spreiden en knippen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
1478	--	10	5,00	5	32,36	32,36	7	59,00	66,00	72,00	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00	90,01
1479	--	10	5,00	3	35,27	35,27	8	59,00	66,00	72,00	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00	90,01
1480	--	10	5,00	7	68,12	68,12	14	68,00	76,00	85,00	90,00	95,00	98,00	97,00	90,00	77,00	102,28
1481	--	10	5,00	2	8,94	8,94	2	68,00	76,00	85,00	90,00	95,00	98,00	97,00	90,00	77,00	102,28
1482	--	5	5,00	2	8,93	8,93	2	73,00	81,00	90,00	95,00	100,00	104,00	102,00	95,00	82,00	107,68



Model: 5. Oefening zagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Aantal(D)	Aantal(A)
1478	pw's1	personenauto's komen en gaan via noord	Polyliijn	85953,79	392236,72	85965,16	392206,91	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	12	12
1479	pw's2	personenauto's komen en gaan via zuid	Polyliijn	85931,49	392196,18	85965,16	392206,70	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	12	12
1480	BW	Brandweerwagen oefening	Polyliijn	85953,41	392236,87	85931,21	392196,35	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	--	1
1481	BW2	Brandweerwagen oefening gaan	Polyliijn	85937,19	392203,15	85930,18	392197,61	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	--	1
1482	BW3A	Brandweerwagen oefening achteruit terug	Polyliijn	85930,01	392197,82	85937,10	392203,24	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	--	1

Bijlage I: invoergegevens
Oefening zagen

Mobiele bronnen

Model: 5. Oefening zagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
1478	--	10	5,00	5	32,36	32,36	7	59,00	66,00	72,00	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00	90,01
1479	--	10	5,00	3	35,27	35,27	8	59,00	66,00	72,00	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00	90,01
1480	--	10	5,00	7	68,12	68,12	14	68,00	76,00	85,00	90,00	95,00	98,00	97,00	90,00	77,00	102,28
1481	--	10	5,00	2	8,94	8,94	2	68,00	76,00	85,00	90,00	95,00	98,00	97,00	90,00	77,00	102,28
1482	--	5	5,00	2	8,93	8,93	2	73,00	81,00	90,00	95,00	100,00	104,00	102,00	95,00	82,00	107,68

Bijlage I: invoergegevens Oefening zagen

Puntbronnen

Model: 5. Oefening zagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)
Maximaal	slppw 1	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85964,42	392232,35	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 2	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85966,01	392230,54	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 3	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85967,66	392226,40	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 4	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85968,19	392223,85	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 5	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85968,72	392221,51	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 6	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85969,30	392219,34	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 7	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85969,73	392216,79	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 8	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85970,20	392214,24	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 9	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85970,68	392211,85	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 10	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85971,16	392209,41	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 11	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85955,97	392227,04	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 12	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85957,41	392224,70	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	zagenMax	oefenen zagen maximaal	Punt	85958,99	392204,87	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
Maximaal	Bw max	Brandweerwagen maximaal	Punt	85956,09	392204,12	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
Langtijdgemiddeld	zagen	oefenen zagen	Punt	85959,15	392204,87	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
Langtijdgemiddeld	Bw statio	Brandweerwagen stationair	Punt	85956,15	392203,96	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--

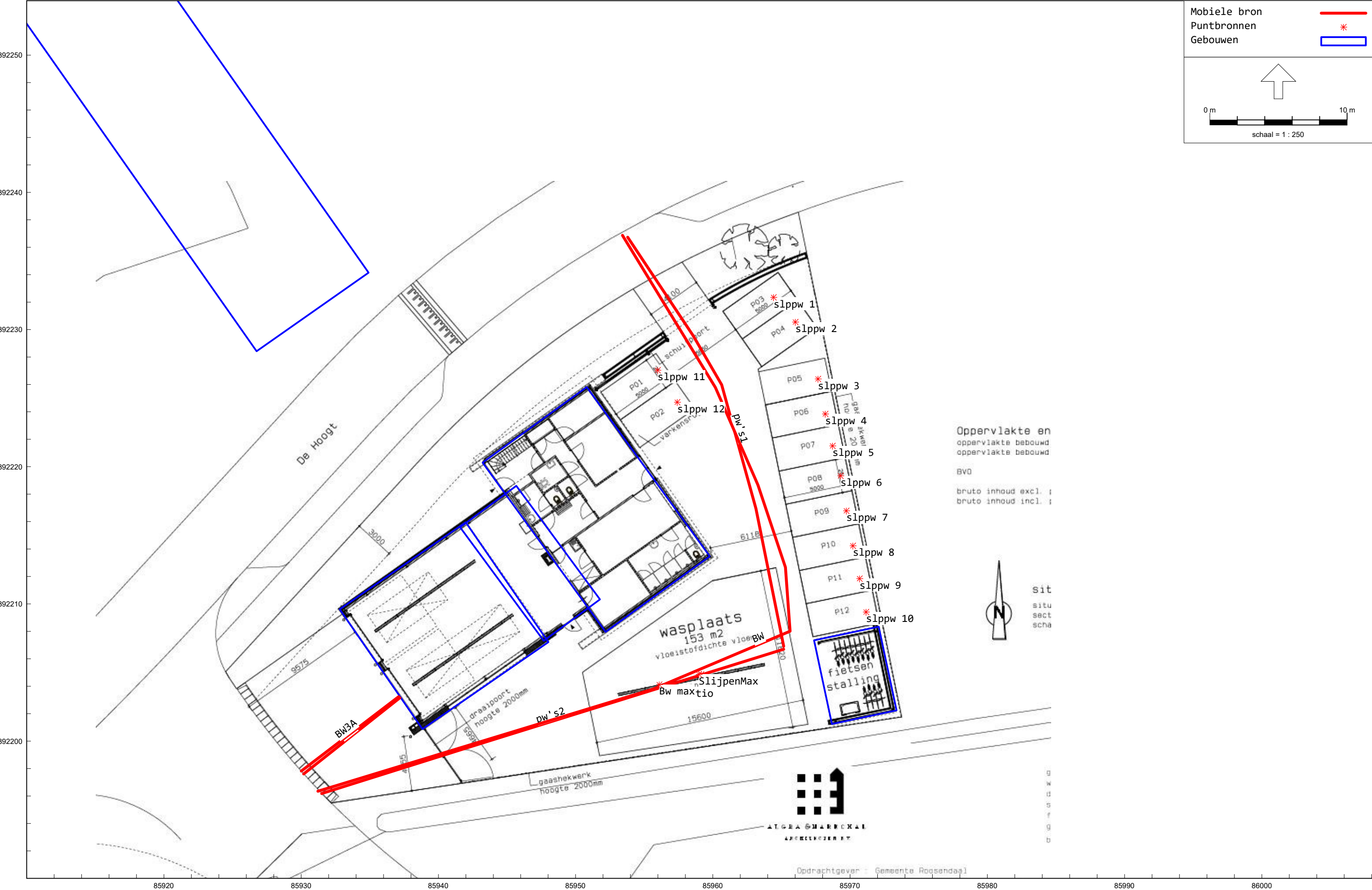
Bijlage I: invoergegevens

Oefening zagen

Puntbronnen

Model: 5. Oefening zagen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	47,00	57,70	82,80	105,10	108,20	111,60	112,50	118,60	107,90	120,82
Maximaal	2,5007	--	79,00	85,00	85,00	96,00	100,00	103,00	103,00	96,00	85,00	107,70
Langtijdgemiddeld	1,4999	--	49,10	61,50	93,80	104,10	109,00	104,50	107,50	111,20	100,70	115,26
Langtijdgemiddeld	1,7501	--	66,00	72,00	72,00	83,00	87,00	90,00	90,00	83,00	72,00	94,70



Model: 6. Oefening slijpen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Aantal(D)	Aantal(A)
1478	pw's1	personenauto's komen en gaan via noord	Polylijn	85953,79	392236,72	85965,16	392206,91	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	12	12
1479	pw's2	personenauto's komen en gaan via zuid	Polylijn	85931,49	392196,18	85965,16	392206,70	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	12	12
1480	BW	Brandweerwagen oefening	Polylijn	85953,41	392236,87	85931,21	392196,35	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	--	1
1481	BW2	Brandweerwagen oefening gaan	Polylijn	85937,19	392203,15	85930,18	392197,61	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	--	1
1482	BW3A	Brandweerwagen oefening achteruit terug	Polylijn	85930,01	392197,82	85937,10	392203,24	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	--	1

Bijlage I: invoergegevens
Oefening slijpen

Mobiele bronnen

Model: 6. Oefening slijpen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Aant.puntbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
1478	--	10	5,00	5	32,36	32,36	7	59,00	66,00	72,00	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00	90,01
1479	--	10	5,00	3	35,27	35,27	8	59,00	66,00	72,00	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00	90,01
1480	--	10	5,00	7	68,12	68,12	14	68,00	76,00	85,00	90,00	95,00	98,00	97,00	90,00	77,00	102,28
1481	--	10	5,00	2	8,94	8,94	2	68,00	76,00	85,00	90,00	95,00	98,00	97,00	90,00	77,00	102,28
1482	--	5	5,00	2	8,93	8,93	2	73,00	81,00	90,00	95,00	100,00	104,00	102,00	95,00	82,00	107,68

Bijlage I: invoergegevens Oefening slijpen

Puntbronnen

Model: 6. Oefening slijpen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Tb(u)(D)
Maximaal	slppw 1	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85964,42	392232,35	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 2	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85966,01	392230,54	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 3	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85967,66	392226,40	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 4	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85968,19	392223,85	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 5	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85968,72	392221,51	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 6	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85969,30	392219,34	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 7	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85969,73	392216,79	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 8	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85970,20	392214,24	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 9	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85970,68	392211,85	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 10	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85971,16	392209,41	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 11	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85955,97	392227,04	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	slppw 12	Sluiten portieren en starten personenauto	Punt	85957,41	392224,70	0,75	0,75	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000
Maximaal	SlijpenMax	oefenen slijpen maximaal	Punt	85958,99	392204,87	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
Maximaal	Bw max	Brandweerwagen maximaal	Punt	85956,09	392204,12	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
Langtijdgemiddeld	Slijpen	oefenen slijpen	Punt	85959,15	392204,87	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
Langtijdgemiddeld	Bw statio	Brandweerwagen stationair	Punt	85956,15	392203,96	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--

Bijlage I: invoergegevens Oefening slijpen

Puntbronnen

Model: 6. Oefening slijpen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	4,0000	--	0,00	62,00	86,00	95,00	95,00	92,00	90,00	86,00	78,00	99,90
Maximaal	1,4999	--	51,10	66,80	91,80	92,60	107,20	109,30	112,40	118,60	111,60	120,73
Maximaal	2,5007	--	79,00	85,00	85,00	96,00	100,00	103,00	103,00	96,00	85,00	107,70
Langtijdgemiddeld	1,4999	--	48,40	61,30	90,80	89,30	104,20	107,90	108,20	110,60	107,40	115,13
Langtijdgemiddeld	1,7501	--	66,00	72,00	72,00	83,00	87,00	90,00	90,00	83,00	72,00	94,70

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus Oefeningen elders

Rapport: Resultatentabel
 Model: 1. Oefeningen elders
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Etmaal	
b12_A		--	85970,13	392224,58	1,50	41	46	
b13_A		--	85969,65	392226,93	1,50	40	45	
b12_B		--	85970,13	392224,58	4,50	40	45	
b1_A		--	85971,48	392223,95	1,50	40	45	
b13_B		--	85969,65	392226,93	4,50	40	45	
b1_B		--	85971,48	392223,95	4,50	40	45	
b14_A		--	85969,21	392229,08	1,50	40	45	
b14_B		--	85969,21	392229,08	4,50	40	45	
b15_A		--	85968,61	392231,75	1,50	39	44	
b12_C		--	85970,13	392224,58	7,50	39	44	
b13_C		--	85969,65	392226,93	7,50	39	44	
b15_B		--	85968,61	392231,75	4,50	39	44	
b1_C		--	85971,48	392223,95	7,50	39	44	
b16_A		--	85968,22	392233,53	1,50	39	44	
b17_A		--	85967,87	392234,89	1,50	39	44	
b14_C		--	85969,21	392229,08	7,50	39	44	
b16_B		--	85968,22	392233,53	4,50	39	44	
b17_B		--	85967,87	392234,89	4,50	38	43	
b15_C		--	85968,61	392231,75	7,50	38	43	
b2_A		--	85975,77	392224,55	1,50	38	43	
b2_B		--	85975,77	392224,55	4,50	38	43	
b16_C		--	85968,22	392233,53	7,50	38	43	
b17_C		--	85967,87	392234,89	7,50	38	43	
b2_C		--	85975,77	392224,55	7,50	37	42	
b3_B		--	85980,17	392225,15	4,50	37	42	
b3_A		--	85980,17	392225,15	1,50	36	41	
b3_C		--	85980,17	392225,15	7,50	36	41	
b4_B		--	85983,97	392225,85	4,50	35	40	
b4_C		--	85983,97	392225,85	7,50	35	40	
b4_A		--	85983,97	392225,85	1,50	35	40	
b5_B		--	85987,47	392226,35	4,50	34	39	
nb1 5_A		--	85924,99	392230,75	1,50	34	39	
b5_C		--	85987,47	392226,35	7,50	34	39	
37_B		--	85886,33	392220,47	4,50	34	39	
38_B		--	85893,44	392225,24	4,50	34	39	
39_B		--	85895,23	392229,98	4,50	34	39	
b6_B		--	85990,97	392226,85	4,50	34	39	
b6_C		--	85990,97	392226,85	7,50	34	39	
b5_A		--	85987,47	392226,35	1,50	33	38	
nb1 1_A		--	85930,56	392230,96	1,50	33	38	
b7_B		--	85993,77	392227,35	4,50	33	38	
b7_C		--	85993,77	392227,35	7,50	33	38	
b8_C		--	85996,87	392227,75	7,50	33	38	
b8_B		--	85996,87	392227,75	4,50	33	38	
nb1 6_A		--	85921,08	392236,32	1,50	32	37	
b6_A		--	85990,97	392226,85	1,50	32	37	
b9_C		--	85999,87	392228,15	7,50	32	37	
b9_B		--	85999,87	392228,15	4,50	32	37	
26_B		--	85875,58	392219,56	4,50	32	37	
b10_C		--	86003,37	392228,65	7,50	32	37	
b10_B		--	86003,37	392228,65	4,50	31	36	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus Oefeningen elders

Rapport: Resultatentabel
 Model: 1. Oefeningen elders
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Etmaal	
38_A		--	85893,44	392225,24	1,50	31	36	
b7_A		--	85993,77	392227,35	1,50	31	36	
37_A		--	85886,33	392220,47	1,50	31	36	
39_A		--	85895,23	392229,98	1,50	31	36	
b8_A		--	85996,87	392227,75	1,50	31	36	
nb1 7_A		--	85916,54	392242,80	1,50	30	35	
b9_A		--	85999,87	392228,15	1,50	30	35	
nb1 2_A		--	85933,07	392236,95	1,50	30	35	
26_A		--	85875,58	392219,56	1,50	29	34	
b10_A		--	86003,37	392228,65	1,50	29	34	
40_B		--	85985,01	392129,25	4,50	27	32	
nb1 3_A		--	85927,82	392244,42	1,50	27	32	
7_C		--	85921,49	392290,24	7,50	27	32	
8_C		--	85926,88	392288,52	7,50	27	32	
41_B		--	85998,28	392137,71	4,50	27	32	
10_C		--	85938,22	392296,05	7,50	27	32	
9_C		--	85933,36	392292,83	7,50	26	31	
8_B		--	85926,88	392288,52	4,50	26	31	
40_A		--	85985,01	392129,25	1,50	26	31	
9_B		--	85933,36	392292,83	4,50	25	30	
41_A		--	85998,28	392137,71	1,50	25	30	
10_B		--	85938,22	392296,05	4,50	25	30	
7_B		--	85921,49	392290,24	4,50	25	30	
nb1 4_A		--	85923,31	392250,85	1,50	25	30	
14_C		--	85945,20	392300,70	7,50	25	30	
6_C		--	85909,71	392305,31	7,50	24	29	
5_C		--	85906,50	392310,11	7,50	24	29	
13_C		--	85952,01	392305,23	7,50	24	29	
14_B		--	85945,20	392300,70	4,50	23	28	
15_C		--	85959,25	392310,03	7,50	23	28	
16_C		--	85963,17	392312,64	7,50	23	28	
8_A		--	85926,88	392288,52	1,50	23	28	
10_A		--	85938,22	392296,05	1,50	23	28	
4_C		--	85899,36	392320,84	7,50	23	28	
17_C		--	85970,14	392317,26	7,50	22	27	
9_A		--	85933,36	392292,83	1,50	22	27	
3_C		--	85896,35	392325,50	7,50	22	27	
13_B		--	85952,01	392305,23	4,50	22	27	
6_B		--	85909,71	392305,31	4,50	22	27	
14_A		--	85945,20	392300,70	1,50	22	27	
7_A		--	85921,49	392290,24	1,50	22	27	
15_B		--	85959,25	392310,03	4,50	22	27	
5_B		--	85906,50	392310,11	4,50	22	27	
16_B		--	85963,17	392312,64	4,50	21	26	
13_A		--	85952,01	392305,23	1,50	21	26	
17_B		--	85970,14	392317,26	4,50	21	26	
16_A		--	85963,17	392312,64	1,50	21	26	
2_C		--	85884,45	392343,86	7,50	21	26	
4_B		--	85899,36	392320,84	4,50	21	26	
15_A		--	85959,25	392310,03	1,50	21	26	
1_C		--	85879,60	392345,89	7,50	20	25	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus Oefeningen elders

Rapport: Resultatentabel
 Model: 1. Oefeningen elders
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Etmaal	
17_A		--	85970,14	392317,26	1,50	20	25	
3_B		--	85896,35	392325,50	4,50	20	25	
11_C		--	86012,94	392325,60	7,50	20	25	
12_C		--	86020,30	392326,68	7,50	19	24	
6_A		--	85909,71	392305,31	1,50	19	24	
bw 1_C		--	86094,41	392256,93	7,50	19	24	
bw 2_C		--	86096,86	392253,07	7,50	19	24	
5_A		--	85906,50	392310,11	1,50	19	24	
bw 3_C		--	86095,38	392262,46	7,50	19	24	
2_B		--	85884,45	392343,86	4,50	19	24	
11_A		--	86012,94	392325,60	1,50	19	24	
1_B		--	85879,60	392345,89	4,50	19	24	
11_B		--	86012,94	392325,60	4,50	19	24	
12_A		--	86020,30	392326,68	1,50	18	23	
4_A		--	85899,36	392320,84	1,50	18	23	
19_C		--	86031,46	392334,64	7,50	18	23	
12_B		--	86020,30	392326,68	4,50	18	23	
3_A		--	85896,35	392325,50	1,50	18	23	
18_C		--	86037,68	392337,77	7,50	18	23	
19_A		--	86031,46	392334,64	1,50	17	22	
18_A		--	86037,68	392337,77	1,50	17	22	
19_B		--	86031,46	392334,64	4,50	17	22	
2_A		--	85884,45	392343,86	1,50	17	22	
1_A		--	85879,60	392345,89	1,50	17	22	
20_C		--	86052,77	392344,10	7,50	17	22	
18_B		--	86037,68	392337,77	4,50	17	22	
20_A		--	86052,77	392344,10	1,50	16	21	
20_B		--	86052,77	392344,10	4,50	16	21	
21_A		--	86070,03	392356,60	1,50	15	20	
21_C		--	86070,03	392356,60	7,50	15	20	
21_B		--	86070,03	392356,60	4,50	14	20	
27_B		--	85869,85	392221,55	4,50	13	18	
27_A		--	85869,85	392221,55	1,50	11	16	
bw 3_A		--	86095,38	392262,46	1,50	10	15	
bw 3_B		--	86095,38	392262,46	4,50	9	14	
bw 2_B		--	86096,86	392253,07	4,50	8	13	
bw 1_B		--	86094,41	392256,93	4,50	8	13	
28_B		--	85855,02	392243,74	4,50	7	12	
34_B		--	85816,46	392266,51	4,50	6	11	
34_A		--	85816,46	392266,51	1,50	6	11	
35_A		--	85813,47	392272,30	1,50	6	11	
28_A		--	85855,02	392243,74	1,50	6	11	
35_B		--	85813,47	392272,30	4,50	6	11	
29_B		--	85849,97	392251,25	4,50	6	11	
29_A		--	85849,97	392251,25	1,50	5	10	
30_B		--	85847,03	392255,67	4,50	5	10	
31_B		--	85843,97	392260,25	4,50	5	10	
30_A		--	85847,03	392255,67	1,50	5	10	
31_A		--	85843,97	392260,25	1,50	4	9	
bw 1_A		--	86094,41	392256,93	1,50	4	9	
36_A		--	85788,67	392306,27	1,50	4	9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus Oefeningen elders

Rapport: Resultatentabel
 Model: 1. Oefeningen elders
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Etmaal	
bw 2_A		--	86096,86	392253,07	1,50	4	9	
32_A		--	85838,89	392267,62	1,50	4	9	
32_B		--	85838,89	392267,62	4,50	4	9	
36_B		--	85788,67	392306,27	4,50	4	9	
33_A		--	85836,18	392271,70	1,50	3	8	
33_B		--	85836,18	392271,70	4,50	3	8	
nb1 8_A		--	85823,45	392292,81	1,50	3	8	
nb1 8_B		--	85823,45	392292,81	4,50	1	6	
nb1 10_A		--	85810,09	392321,93	1,50	0	5	
nb1 11_A		--	85805,83	392331,22	1,50	0	5	
nb1 9_A		--	85816,12	392308,80	1,50	0	5	
nb1 10_B		--	85810,09	392321,93	4,50	0	5	
nb1 11_B		--	85805,83	392331,22	4,50	-1	4	
nb1 9_B		--	85816,12	392308,80	4,50	-1	4	
22_A		--	86075,96	392365,80	1,50	-4	1	
22_C		--	86075,96	392365,80	7,50	-4	1	
22_B		--	86075,96	392365,80	4,50	-4	1	
23_C		--	86070,40	392379,14	7,50	-5	0	
23_A		--	86070,40	392379,14	1,50	-5	0	
23_B		--	86070,40	392379,14	4,50	-6	-1	
25_A		--	86067,45	392399,22	1,50	-6	-1	
24_A		--	86065,00	392409,01	1,50	-6	-1	
25_B		--	86067,45	392399,22	4,50	-6	-1	
25_C		--	86067,45	392399,22	7,50	-6	-1	
24_B		--	86065,00	392409,01	4,50	-7	-2	
24_C		--	86065,00	392409,01	7,50	-7	-2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus Wassen materieel

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2. Wassen materieel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Etmaal
b12_B		--	85970,13	392224,58	4,50	55	55
b1_B		--	85971,48	392223,95	4,50	55	55
b12_C		--	85970,13	392224,58	7,50	55	55
b1_C		--	85971,48	392223,95	7,50	55	55
b12_A		--	85970,13	392224,58	1,50	54	54
b1_A		--	85971,48	392223,95	1,50	54	54
b13_B		--	85969,65	392226,93	4,50	54	54
b13_C		--	85969,65	392226,93	7,50	54	54
b2_B		--	85975,77	392224,55	4,50	54	54
b14_B		--	85969,21	392229,08	4,50	54	54
b2_C		--	85975,77	392224,55	7,50	54	54
b13_A		--	85969,65	392226,93	1,50	53	53
b14_C		--	85969,21	392229,08	7,50	53	53
b15_B		--	85968,61	392231,75	4,50	53	53
b2_A		--	85975,77	392224,55	1,50	53	53
b15_C		--	85968,61	392231,75	7,50	53	53
b3_B		--	85980,17	392225,15	4,50	53	53
b14_A		--	85969,21	392229,08	1,50	53	53
b3_C		--	85980,17	392225,15	7,50	53	53
b16_B		--	85968,22	392233,53	4,50	52	52
b16_C		--	85968,22	392233,53	7,50	52	52
b17_B		--	85967,87	392234,89	4,50	52	52
b17_C		--	85967,87	392234,89	7,50	52	52
b4_B		--	85983,97	392225,85	4,50	52	52
b4_C		--	85983,97	392225,85	7,50	52	52
b15_A		--	85968,61	392231,75	1,50	52	52
b3_A		--	85980,17	392225,15	1,50	51	51
b5_B		--	85987,47	392226,35	4,50	51	51
b16_A		--	85968,22	392233,53	1,50	51	51
b5_C		--	85987,47	392226,35	7,50	51	51
b17_A		--	85967,87	392234,89	1,50	51	51
b6_B		--	85990,97	392226,85	4,50	50	50
b6_C		--	85990,97	392226,85	7,50	50	50
b4_A		--	85983,97	392225,85	1,50	50	50
b7_B		--	85993,77	392227,35	4,50	50	50
b7_C		--	85993,77	392227,35	7,50	50	50
b8_B		--	85996,87	392227,75	4,50	49	49
b8_C		--	85996,87	392227,75	7,50	49	49
b5_A		--	85987,47	392226,35	1,50	49	49
b9_B		--	85999,87	392228,15	4,50	49	49
b9_C		--	85999,87	392228,15	7,50	49	49
b10_B		--	86003,37	392228,65	4,50	48	48
b10_C		--	86003,37	392228,65	7,50	48	48
b6_A		--	85990,97	392226,85	1,50	48	48
b7_A		--	85993,77	392227,35	1,50	47	47
b8_A		--	85996,87	392227,75	1,50	47	47
b9_A		--	85999,87	392228,15	1,50	46	46
b10_A		--	86003,37	392228,65	1,50	46	46
41_B		--	85998,28	392137,71	4,50	44	44
40_B		--	85985,01	392129,25	4,50	44	44
41_A		--	85998,28	392137,71	1,50	43	43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus Wassen materieel

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2. Wassen materieel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Etmaal
40_A		--	85985,01	392129,25	1,50	42	42
17_C		--	85970,14	392317,26	7,50	39	39
17_A		--	85970,14	392317,26	1,50	38	38
17_B		--	85970,14	392317,26	4,50	38	38
nb1 1_A		--	85930,56	392230,96	1,50	38	38
11_C		--	86012,94	392325,60	7,50	37	37
12_C		--	86020,30	392326,68	7,50	37	37
nb1 2_A		--	85933,07	392236,95	1,50	37	37
39_B		--	85895,23	392229,98	4,50	36	36
11_A		--	86012,94	392325,60	1,50	36	36
38_B		--	85893,44	392225,24	4,50	36	36
12_A		--	86020,30	392326,68	1,50	36	36
11_B		--	86012,94	392325,60	4,50	36	36
19_C		--	86031,46	392334,64	7,50	36	36
12_B		--	86020,30	392326,68	4,50	36	36
bw 1_C		--	86094,41	392256,93	7,50	36	36
bw 2_C		--	86096,86	392253,07	7,50	35	35
19_A		--	86031,46	392334,64	1,50	35	35
nb1 3_A		--	85927,82	392244,42	1,50	35	35
bw 3_C		--	86095,38	392262,46	7,50	35	35
18_C		--	86037,68	392337,77	7,50	35	35
18_A		--	86037,68	392337,77	1,50	35	35
19_B		--	86031,46	392334,64	4,50	35	35
38_A		--	85893,44	392225,24	1,50	35	35
16_C		--	85963,17	392312,64	7,50	35	35
nb1 4_A		--	85923,31	392250,85	1,50	35	35
20_A		--	86052,77	392344,10	1,50	34	34
37_B		--	85886,33	392220,47	4,50	34	34
18_B		--	86037,68	392337,77	4,50	34	34
20_C		--	86052,77	392344,10	7,50	34	34
20_B		--	86052,77	392344,10	4,50	34	34
15_C		--	85959,25	392310,03	7,50	34	34
nb1 5_A		--	85924,99	392230,75	1,50	33	33
16_B		--	85963,17	392312,64	4,50	33	33
21_A		--	86070,03	392356,60	1,50	33	33
16_A		--	85963,17	392312,64	1,50	33	33
39_A		--	85895,23	392229,98	1,50	33	33
21_C		--	86070,03	392356,60	7,50	33	33
21_B		--	86070,03	392356,60	4,50	33	33
15_B		--	85959,25	392310,03	4,50	32	32
37_A		--	85886,33	392220,47	1,50	32	32
13_C		--	85952,01	392305,23	7,50	32	32
15_A		--	85959,25	392310,03	1,50	32	32
14_C		--	85945,20	392300,70	7,50	32	32
26_B		--	85875,58	392219,56	4,50	31	31
nb1 6_A		--	85921,08	392236,32	1,50	31	31
10_C		--	85938,22	392296,05	7,50	31	31
13_B		--	85952,01	392305,23	4,50	30	30
8_C		--	85926,88	392288,52	7,50	30	30
9_C		--	85933,36	392292,83	7,50	30	30
13_A		--	85952,01	392305,23	1,50	30	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus Wassen materieel

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2. Wassen materieel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Etmaal
14_B		--	85945,20	392300,70	4,50	30	30
26_A		--	85875,58	392219,56	1,50	29	29
nb1 7_A		--	85916,54	392242,80	1,50	29	29
14_A		--	85945,20	392300,70	1,50	29	29
10_B		--	85938,22	392296,05	4,50	29	29
9_B		--	85933,36	392292,83	4,50	29	29
8_B		--	85926,88	392288,52	4,50	29	29
7_C		--	85921,49	392290,24	7,50	28	28
10_A		--	85938,22	392296,05	1,50	28	28
9_A		--	85933,36	392292,83	1,50	27	27
8_A		--	85926,88	392288,52	1,50	27	27
7_B		--	85921,49	392290,24	4,50	26	26
6_C		--	85909,71	392305,31	7,50	26	26
5_C		--	85906,50	392310,11	7,50	25	25
7_A		--	85921,49	392290,24	1,50	25	25
bw 2_B		--	86096,86	392253,07	4,50	24	24
bw 1_B		--	86094,41	392256,93	4,50	24	24
3_C		--	85896,35	392325,50	7,50	24	24
6_B		--	85909,71	392305,31	4,50	24	24
4_C		--	85899,36	392320,84	7,50	24	24
5_B		--	85906,50	392310,11	4,50	23	23
6_A		--	85909,71	392305,31	1,50	23	23
5_A		--	85906,50	392310,11	1,50	23	23
4_B		--	85899,36	392320,84	4,50	22	22
3_B		--	85896,35	392325,50	4,50	22	22
4_A		--	85899,36	392320,84	1,50	22	22
2_C		--	85884,45	392343,86	7,50	22	22
1_C		--	85879,60	392345,89	7,50	22	22
3_A		--	85896,35	392325,50	1,50	22	22
bw 2_A		--	86096,86	392253,07	1,50	22	22
bw 1_A		--	86094,41	392256,93	1,50	21	21
2_B		--	85884,45	392343,86	4,50	21	21
2_A		--	85884,45	392343,86	1,50	20	20
1_B		--	85879,60	392345,89	4,50	20	20
1_A		--	85879,60	392345,89	1,50	20	20
34_B		--	85816,46	392266,51	4,50	19	19
35_B		--	85813,47	392272,30	4,50	19	19
34_A		--	85816,46	392266,51	1,50	19	19
35_A		--	85813,47	392272,30	1,50	19	19
29_A		--	85849,97	392251,25	1,50	18	18
29_B		--	85849,97	392251,25	4,50	18	18
bw 3_B		--	86095,38	392262,46	4,50	17	17
27_B		--	85869,85	392221,55	4,50	17	17
31_B		--	85843,97	392260,25	4,50	17	17
bw 3_A		--	86095,38	392262,46	1,50	17	17
31_A		--	85843,97	392260,25	1,50	17	17
32_B		--	85838,89	392267,62	4,50	17	17
32_A		--	85838,89	392267,62	1,50	16	16
28_B		--	85855,02	392243,74	4,50	16	16
28_A		--	85855,02	392243,74	1,50	16	16
27_A		--	85869,85	392221,55	1,50	16	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus Wassen materieel

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2. Wassen materieel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Etmaal	
23_C		--	86070,40	392379,14	7,50	15	15	
30_B		--	85847,03	392255,67	4,50	15	15	
30_A		--	85847,03	392255,67	1,50	15	15	
22_A		--	86075,96	392365,80	1,50	14	14	
22_C		--	86075,96	392365,80	7,50	14	14	
22_B		--	86075,96	392365,80	4,50	14	14	
36_A		--	85788,67	392306,27	1,50	14	14	
33_A		--	85836,18	392271,70	1,50	14	14	
23_A		--	86070,40	392379,14	1,50	14	14	
33_B		--	85836,18	392271,70	4,50	14	14	
36_B		--	85788,67	392306,27	4,50	13	13	
23_B		--	86070,40	392379,14	4,50	13	13	
25_A		--	86067,45	392399,22	1,50	12	12	
24_A		--	86065,00	392409,01	1,50	12	12	
25_B		--	86067,45	392399,22	4,50	11	11	
25_C		--	86067,45	392399,22	7,50	11	11	
24_B		--	86065,00	392409,01	4,50	11	11	
24_C		--	86065,00	392409,01	7,50	11	11	
nb1 8_B		--	85823,45	392292,81	4,50	10	10	
nb1 8_A		--	85823,45	392292,81	1,50	10	10	
nb1 9_B		--	85816,12	392308,80	4,50	7	7	
nb1 10_B		--	85810,09	392321,93	4,50	6	6	
nb1 9_A		--	85816,12	392308,80	1,50	6	6	
nb1 11_B		--	85805,83	392331,22	4,50	6	6	
nb1 10_A		--	85810,09	392321,93	1,50	5	5	
nb1 11_A		--	85805,83	392331,22	1,50	5	5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Oefening slangen uit- en oprollen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3. Oefening slangen uit- en oprollen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Etmaal	
b12_B		--	85970,13	392224,58	4,50	58	63	
b12_A		--	85970,13	392224,58	1,50	58	63	
b1_B		--	85971,48	392223,95	4,50	58	63	
b1_A		--	85971,48	392223,95	1,50	57	62	
b12_C		--	85970,13	392224,58	7,50	57	62	
b1_C		--	85971,48	392223,95	7,50	57	62	
b13_B		--	85969,65	392226,93	4,50	57	62	
b13_C		--	85969,65	392226,93	7,50	57	62	
b13_A		--	85969,65	392226,93	1,50	57	62	
b2_B		--	85975,77	392224,55	4,50	56	61	
b14_B		--	85969,21	392229,08	4,50	56	61	
b2_C		--	85975,77	392224,55	7,50	56	61	
b14_C		--	85969,21	392229,08	7,50	56	61	
b2_A		--	85975,77	392224,55	1,50	56	61	
b14_A		--	85969,21	392229,08	1,50	56	61	
b15_B		--	85968,61	392231,75	4,50	56	61	
b15_C		--	85968,61	392231,75	7,50	56	61	
b3_B		--	85980,17	392225,15	4,50	55	60	
b16_B		--	85968,22	392233,53	4,50	55	60	
b3_C		--	85980,17	392225,15	7,50	55	60	
b16_C		--	85968,22	392233,53	7,50	55	60	
b15_A		--	85968,61	392231,75	1,50	55	60	
b4_B		--	85983,97	392225,85	4,50	54	59	
b4_C		--	85983,97	392225,85	7,50	54	59	
b3_A		--	85980,17	392225,15	1,50	54	59	
b16_A		--	85968,22	392233,53	1,50	54	59	
b5_B		--	85987,47	392226,35	4,50	54	59	
b5_C		--	85987,47	392226,35	7,50	54	59	
b17_B		--	85967,87	392234,89	4,50	54	58	
b17_C		--	85967,87	392234,89	7,50	53	58	
b6_B		--	85990,97	392226,85	4,50	53	58	
b4_A		--	85983,97	392225,85	1,50	53	58	
b6_C		--	85990,97	392226,85	7,50	53	58	
b7_B		--	85993,77	392227,35	4,50	53	58	
b7_C		--	85993,77	392227,35	7,50	52	57	
b17_A		--	85967,87	392234,89	1,50	52	57	
b5_A		--	85987,47	392226,35	1,50	52	57	
b8_B		--	85996,87	392227,75	4,50	52	57	
b8_C		--	85996,87	392227,75	7,50	52	57	
b9_B		--	85999,87	392228,15	4,50	52	57	
b9_C		--	85999,87	392228,15	7,50	51	56	
b6_A		--	85990,97	392226,85	1,50	51	56	
b10_B		--	86003,37	392228,65	4,50	51	56	
b10_C		--	86003,37	392228,65	7,50	51	56	
b7_A		--	85993,77	392227,35	1,50	51	56	
b8_A		--	85996,87	392227,75	1,50	50	55	
b9_A		--	85999,87	392228,15	1,50	49	54	
b10_A		--	86003,37	392228,65	1,50	49	54	
41_B		--	85998,28	392137,71	4,50	47	52	
40_B		--	85985,01	392129,25	4,50	47	52	
41_A		--	85998,28	392137,71	1,50	45	50	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Oefening slangen uit- en oprollen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3. Oefening slangen uit- en oprollen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Etmaal	
40_A		--	85985,01	392129,25	1,50	45	50	
11_C		--	86012,94	392325,60	7,50	40	45	
nb1 1_A		--	85930,56	392230,96	1,50	40	45	
12_C		--	86020,30	392326,68	7,50	40	45	
11_A		--	86012,94	392325,60	1,50	39	44	
17_C		--	85970,14	392317,26	7,50	39	44	
12_A		--	86020,30	392326,68	1,50	39	44	
11_B		--	86012,94	392325,60	4,50	39	44	
nb1 2_A		--	85933,07	392236,95	1,50	39	44	
19_C		--	86031,46	392334,64	7,50	39	44	
bw 1_C		--	86094,41	392256,93	7,50	39	44	
12_B		--	86020,30	392326,68	4,50	39	44	
bw 2_C		--	86096,86	392253,07	7,50	39	44	
bw 3_C		--	86095,38	392262,46	7,50	38	43	
19_A		--	86031,46	392334,64	1,50	38	43	
18_C		--	86037,68	392337,77	7,50	38	43	
18_A		--	86037,68	392337,77	1,50	38	43	
17_A		--	85970,14	392317,26	1,50	38	43	
39_B		--	85895,23	392229,98	4,50	38	43	
38_B		--	85893,44	392225,24	4,50	38	43	
17_B		--	85970,14	392317,26	4,50	38	43	
19_B		--	86031,46	392334,64	4,50	38	43	
18_B		--	86037,68	392337,77	4,50	37	42	
20_A		--	86052,77	392344,10	1,50	37	42	
20_C		--	86052,77	392344,10	7,50	37	42	
nb1 3_A		--	85927,82	392244,42	1,50	37	42	
20_B		--	86052,77	392344,10	4,50	37	42	
37_B		--	85886,33	392220,47	4,50	37	42	
21_A		--	86070,03	392356,60	1,50	36	41	
nb1 4_A		--	85923,31	392250,85	1,50	36	41	
38_A		--	85893,44	392225,24	1,50	36	41	
21_C		--	86070,03	392356,60	7,50	36	41	
nb1 5_A		--	85924,99	392230,75	1,50	36	41	
21_B		--	86070,03	392356,60	4,50	36	41	
16_C		--	85963,17	392312,64	7,50	35	40	
39_A		--	85895,23	392229,98	1,50	35	40	
15_C		--	85959,25	392310,03	7,50	34	39	
8_C		--	85926,88	392288,52	7,50	34	39	
37_A		--	85886,33	392220,47	1,50	34	39	
10_C		--	85938,22	392296,05	7,50	34	39	
9_C		--	85933,36	392292,83	7,50	34	39	
26_B		--	85875,58	392219,56	4,50	34	39	
16_B		--	85963,17	392312,64	4,50	34	39	
16_A		--	85963,17	392312,64	1,50	34	39	
14_C		--	85945,20	392300,70	7,50	34	39	
nb1 6_A		--	85921,08	392236,32	1,50	34	38	
7_C		--	85921,49	392290,24	7,50	33	38	
13_C		--	85952,01	392305,23	7,50	33	38	
15_B		--	85959,25	392310,03	4,50	33	38	
8_B		--	85926,88	392288,52	4,50	33	38	
15_A		--	85959,25	392310,03	1,50	32	37	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Oefening slangen uit- en oprollen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3. Oefening slangen uit- en oprollen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Etmaal
9_B		--	85933,36	392292,83	4,50	32	37
10_B		--	85938,22	392296,05	4,50	32	37
14_B		--	85945,20	392300,70	4,50	32	37
26_A		--	85875,58	392219,56	1,50	32	37
nb1 7_A		--	85916,54	392242,80	1,50	32	37
13_B		--	85952,01	392305,23	4,50	31	36
7_B		--	85921,49	392290,24	4,50	31	36
14_A		--	85945,20	392300,70	1,50	31	36
13_A		--	85952,01	392305,23	1,50	31	36
8_A		--	85926,88	392288,52	1,50	31	36
10_A		--	85938,22	392296,05	1,50	31	36
9_A		--	85933,36	392292,83	1,50	31	36
7_A		--	85921,49	392290,24	1,50	30	35
6_C		--	85909,71	392305,31	7,50	29	34
5_C		--	85906,50	392310,11	7,50	29	34
4_C		--	85899,36	392320,84	7,50	28	33
3_C		--	85896,35	392325,50	7,50	28	33
6_B		--	85909,71	392305,31	4,50	28	33
bw 2_B		--	86096,86	392253,07	4,50	27	32
bw 1_B		--	86094,41	392256,93	4,50	27	32
5_B		--	85906,50	392310,11	4,50	27	32
6_A		--	85909,71	392305,31	1,50	27	32
5_A		--	85906,50	392310,11	1,50	26	31
4_B		--	85899,36	392320,84	4,50	26	31
3_B		--	85896,35	392325,50	4,50	26	31
4_A		--	85899,36	392320,84	1,50	26	31
2_C		--	85884,45	392343,86	7,50	26	31
1_C		--	85879,60	392345,89	7,50	25	30
3_A		--	85896,35	392325,50	1,50	25	30
2_B		--	85884,45	392343,86	4,50	24	29
2_A		--	85884,45	392343,86	1,50	24	29
1_B		--	85879,60	392345,89	4,50	24	29
1_A		--	85879,60	392345,89	1,50	24	29
bw 2_A		--	86096,86	392253,07	1,50	24	29
bw 1_A		--	86094,41	392256,93	1,50	24	29
bw 3_B		--	86095,38	392262,46	4,50	20	25
34_A		--	85816,46	392266,51	1,50	20	25
34_B		--	85816,46	392266,51	4,50	20	25
35_A		--	85813,47	392272,30	1,50	20	25
35_B		--	85813,47	392272,30	4,50	20	25
bw 3_A		--	86095,38	392262,46	1,50	20	25
27_B		--	85869,85	392221,55	4,50	19	24
29_B		--	85849,97	392251,25	4,50	18	23
31_A		--	85843,97	392260,25	1,50	18	23
29_A		--	85849,97	392251,25	1,50	18	23
32_B		--	85838,89	392267,62	4,50	18	23
32_A		--	85838,89	392267,62	1,50	18	23
23_C		--	86070,40	392379,14	7,50	18	23
31_B		--	85843,97	392260,25	4,50	17	22
27_A		--	85869,85	392221,55	1,50	17	22
22_A		--	86075,96	392365,80	1,50	17	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Oefening slangen uit- en oprollen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3. Oefening slangen uit- en oprollen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Etmaal
22_C		--	86075,96	392365,80	7,50	17	22
28_B		--	85855,02	392243,74	4,50	17	22
36_A		--	85788,67	392306,27	1,50	17	22
22_B		--	86075,96	392365,80	4,50	17	22
28_A		--	85855,02	392243,74	1,50	16	21
36_B		--	85788,67	392306,27	4,50	16	21
23_A		--	86070,40	392379,14	1,50	16	21
23_B		--	86070,40	392379,14	4,50	16	21
30_B		--	85847,03	392255,67	4,50	15	20
30_A		--	85847,03	392255,67	1,50	15	20
33_A		--	85836,18	392271,70	1,50	15	20
33_B		--	85836,18	392271,70	4,50	15	20
25_A		--	86067,45	392399,22	1,50	15	20
24_A		--	86065,00	392409,01	1,50	14	19
25_B		--	86067,45	392399,22	4,50	14	19
25_C		--	86067,45	392399,22	7,50	14	19
24_B		--	86065,00	392409,01	4,50	14	19
24_C		--	86065,00	392409,01	7,50	14	19
nb1 8_B		--	85823,45	392292,81	4,50	13	18
nb1 8_A		--	85823,45	392292,81	1,50	13	18
nb1 9_B		--	85816,12	392308,80	4,50	10	15
nb1 10_B		--	85810,09	392321,93	4,50	9	14
nb1 9_A		--	85816,12	392308,80	1,50	9	14
nb1 11_B		--	85805,83	392331,22	4,50	9	14
nb1 10_A		--	85810,09	392321,93	1,50	8	13
nb1 11_A		--	85805,83	392331,22	1,50	8	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Oefening spreiden en knippen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 4. Oefening spreiden en knippen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Etmaal	
b12_B		--	85970,13	392224,58	4,50	60	65	
b1_B		--	85971,48	392223,95	4,50	59	64	
b12_A		--	85970,13	392224,58	1,50	59	64	
b12_C		--	85970,13	392224,58	7,50	59	64	
b1_A		--	85971,48	392223,95	1,50	59	64	
b1_C		--	85971,48	392223,95	7,50	59	64	
b13_B		--	85969,65	392226,93	4,50	59	64	
b13_C		--	85969,65	392226,93	7,50	59	64	
b2_B		--	85975,77	392224,55	4,50	58	63	
b13_A		--	85969,65	392226,93	1,50	58	63	
b14_B		--	85969,21	392229,08	4,50	58	63	
b2_C		--	85975,77	392224,55	7,50	58	63	
b14_C		--	85969,21	392229,08	7,50	58	63	
b15_B		--	85968,61	392231,75	4,50	58	63	
b2_A		--	85975,77	392224,55	1,50	58	63	
b14_A		--	85969,21	392229,08	1,50	58	63	
b15_C		--	85968,61	392231,75	7,50	57	62	
b3_B		--	85980,17	392225,15	4,50	57	62	
b16_B		--	85968,22	392233,53	4,50	57	62	
b3_C		--	85980,17	392225,15	7,50	57	62	
b16_C		--	85968,22	392233,53	7,50	57	62	
b15_A		--	85968,61	392231,75	1,50	57	62	
b4_B		--	85983,97	392225,85	4,50	56	61	
b4_C		--	85983,97	392225,85	7,50	56	61	
b3_A		--	85980,17	392225,15	1,50	56	61	
b16_A		--	85968,22	392233,53	1,50	56	61	
b17_B		--	85967,87	392234,89	4,50	56	61	
b17_C		--	85967,87	392234,89	7,50	56	61	
b5_B		--	85987,47	392226,35	4,50	56	61	
b5_C		--	85987,47	392226,35	7,50	56	61	
b6_B		--	85990,97	392226,85	4,50	55	60	
b6_C		--	85990,97	392226,85	7,50	55	60	
b4_A		--	85983,97	392225,85	1,50	55	60	
b17_A		--	85967,87	392234,89	1,50	54	59	
b7_B		--	85993,77	392227,35	4,50	54	59	
b7_C		--	85993,77	392227,35	7,50	54	59	
b8_B		--	85996,87	392227,75	4,50	54	59	
b5_A		--	85987,47	392226,35	1,50	54	59	
b8_C		--	85996,87	392227,75	7,50	54	59	
b9_B		--	85999,87	392228,15	4,50	53	58	
b9_C		--	85999,87	392228,15	7,50	53	58	
b6_A		--	85990,97	392226,85	1,50	53	58	
b10_B		--	86003,37	392228,65	4,50	53	58	
b10_C		--	86003,37	392228,65	7,50	53	58	
b7_A		--	85993,77	392227,35	1,50	52	57	
b8_A		--	85996,87	392227,75	1,50	52	57	
b9_A		--	85999,87	392228,15	1,50	51	56	
b10_A		--	86003,37	392228,65	1,50	50	55	
41_B		--	85998,28	392137,71	4,50	49	54	
40_B		--	85985,01	392129,25	4,50	48	53	
41_A		--	85998,28	392137,71	1,50	47	52	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Oefening spreiden en knippen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 4. Oefening spreiden en knippen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Etmaal	
40_A		--	85985,01	392129,25	1,50	47	52	
17_C		--	85970,14	392317,26	7,50	42	47	
11_C		--	86012,94	392325,60	7,50	42	47	
nb1 1_A		--	85930,56	392230,96	1,50	42	47	
12_C		--	86020,30	392326,68	7,50	41	46	
11_A		--	86012,94	392325,60	1,50	41	46	
17_A		--	85970,14	392317,26	1,50	41	46	
12_A		--	86020,30	392326,68	1,50	41	46	
nb1 2_A		--	85933,07	392236,95	1,50	41	46	
17_B		--	85970,14	392317,26	4,50	41	46	
11_B		--	86012,94	392325,60	4,50	41	46	
19_C		--	86031,46	392334,64	7,50	40	45	
12_B		--	86020,30	392326,68	4,50	40	45	
19_A		--	86031,46	392334,64	1,50	40	45	
bw 1_C		--	86094,41	392256,93	7,50	40	45	
bw 2_C		--	86096,86	392253,07	7,50	40	45	
18_C		--	86037,68	392337,77	7,50	40	45	
39_B		--	85895,23	392229,98	4,50	40	45	
bw 3_C		--	86095,38	392262,46	7,50	40	45	
18_A		--	86037,68	392337,77	1,50	40	45	
38_B		--	85893,44	392225,24	4,50	40	45	
19_B		--	86031,46	392334,64	4,50	39	44	
nb1 3_A		--	85927,82	392244,42	1,50	39	44	
18_B		--	86037,68	392337,77	4,50	39	44	
20_A		--	86052,77	392344,10	1,50	39	44	
20_C		--	86052,77	392344,10	7,50	39	44	
nb1 4_A		--	85923,31	392250,85	1,50	38	43	
20_B		--	86052,77	392344,10	4,50	38	43	
16_C		--	85963,17	392312,64	7,50	38	43	
38_A		--	85893,44	392225,24	1,50	38	43	
37_B		--	85886,33	392220,47	4,50	38	43	
21_A		--	86070,03	392356,60	1,50	38	43	
21_C		--	86070,03	392356,60	7,50	37	42	
21_B		--	86070,03	392356,60	4,50	37	42	
15_C		--	85959,25	392310,03	7,50	37	42	
39_A		--	85895,23	392229,98	1,50	37	42	
16_B		--	85963,17	392312,64	4,50	36	41	
nb1 5_A		--	85924,99	392230,75	1,50	36	41	
16_A		--	85963,17	392312,64	1,50	36	41	
14_C		--	85945,20	392300,70	7,50	36	41	
8_C		--	85926,88	392288,52	7,50	36	41	
10_C		--	85938,22	392296,05	7,50	36	41	
13_C		--	85952,01	392305,23	7,50	36	41	
9_C		--	85933,36	392292,83	7,50	36	41	
15_B		--	85959,25	392310,03	4,50	36	41	
37_A		--	85886,33	392220,47	1,50	36	41	
15_A		--	85959,25	392310,03	1,50	35	40	
26_B		--	85875,58	392219,56	4,50	35	40	
7_C		--	85921,49	392290,24	7,50	34	40	
13_B		--	85952,01	392305,23	4,50	34	39	
14_B		--	85945,20	392300,70	4,50	34	39	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Oefening spreiden en knippen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 4. Oefening spreiden en knippen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Etmaal
8_B		--	85926,88	392288,52	4,50	34	39
9_B		--	85933,36	392292,83	4,50	34	39
10_B		--	85938,22	392296,05	4,50	34	39
nb1 6_A		--	85921,08	392236,32	1,50	34	39
13_A		--	85952,01	392305,23	1,50	34	39
14_A		--	85945,20	392300,70	1,50	34	39
10_A		--	85938,22	392296,05	1,50	33	38
26_A		--	85875,58	392219,56	1,50	33	38
9_A		--	85933,36	392292,83	1,50	33	38
8_A		--	85926,88	392288,52	1,50	33	38
7_B		--	85921,49	392290,24	4,50	32	37
nb1 7_A		--	85916,54	392242,80	1,50	32	37
7_A		--	85921,49	392290,24	1,50	31	36
6_C		--	85909,71	392305,31	7,50	31	36
5_C		--	85906,50	392310,11	7,50	30	35
bw 2_B		--	86096,86	392253,07	4,50	30	35
bw 1_B		--	86094,41	392256,93	4,50	30	35
3_C		--	85896,35	392325,50	7,50	29	34
6_B		--	85909,71	392305,31	4,50	29	34
4_C		--	85899,36	392320,84	7,50	29	34
5_B		--	85906,50	392310,11	4,50	29	34
6_A		--	85909,71	392305,31	1,50	29	34
5_A		--	85906,50	392310,11	1,50	28	33
4_B		--	85899,36	392320,84	4,50	28	33
4_A		--	85899,36	392320,84	1,50	27	32
3_B		--	85896,35	392325,50	4,50	27	32
3_A		--	85896,35	392325,50	1,50	27	32
2_C		--	85884,45	392343,86	7,50	27	32
1_C		--	85879,60	392345,89	7,50	27	32
bw 2_A		--	86096,86	392253,07	1,50	27	32
bw 1_A		--	86094,41	392256,93	1,50	27	32
2_A		--	85884,45	392343,86	1,50	26	31
2_B		--	85884,45	392343,86	4,50	26	31
1_A		--	85879,60	392345,89	1,50	26	31
1_B		--	85879,60	392345,89	4,50	26	31
34_B		--	85816,46	392266,51	4,50	24	29
34_A		--	85816,46	392266,51	1,50	24	29
35_B		--	85813,47	392272,30	4,50	23	28
35_A		--	85813,47	392272,30	1,50	23	28
bw 3_B		--	86095,38	392262,46	4,50	23	28
29_B		--	85849,97	392251,25	4,50	22	27
29_A		--	85849,97	392251,25	1,50	22	27
bw 3_A		--	86095,38	392262,46	1,50	22	27
31_A		--	85843,97	392260,25	1,50	21	26
32_B		--	85838,89	392267,62	4,50	21	26
27_B		--	85869,85	392221,55	4,50	21	26
31_B		--	85843,97	392260,25	4,50	21	26
32_A		--	85838,89	392267,62	1,50	21	26
28_B		--	85855,02	392243,74	4,50	20	25
27_A		--	85869,85	392221,55	1,50	20	25
28_A		--	85855,02	392243,74	1,50	20	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Oefening spreiden en knippen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 4. Oefening spreiden en knippen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Etmaal
23_C		--	86070,40	392379,14	7,50	20	25
22_A		--	86075,96	392365,80	1,50	20	25
22_C		--	86075,96	392365,80	7,50	19	24
22_B		--	86075,96	392365,80	4,50	19	24
36_A		--	85788,67	392306,27	1,50	19	24
30_B		--	85847,03	392255,67	4,50	19	24
30_A		--	85847,03	392255,67	1,50	18	23
23_A		--	86070,40	392379,14	1,50	18	23
36_B		--	85788,67	392306,27	4,50	18	23
23_B		--	86070,40	392379,14	4,50	18	23
33_A		--	85836,18	392271,70	1,50	18	23
33_B		--	85836,18	392271,70	4,50	18	23
25_A		--	86067,45	392399,22	1,50	16	21
24_A		--	86065,00	392409,01	1,50	16	21
25_B		--	86067,45	392399,22	4,50	16	21
25_C		--	86067,45	392399,22	7,50	16	21
24_B		--	86065,00	392409,01	4,50	16	21
nb1 8_B		--	85823,45	392292,81	4,50	16	21
nb1 8_A		--	85823,45	392292,81	1,50	15	20
24_C		--	86065,00	392409,01	7,50	15	20
nb1 9_B		--	85816,12	392308,80	4,50	12	17
nb1 10_B		--	85810,09	392321,93	4,50	11	16
nb1 9_A		--	85816,12	392308,80	1,50	11	16
nb1 11_B		--	85805,83	392331,22	4,50	11	16
nb1 10_A		--	85810,09	392321,93	1,50	10	15
nb1 11_A		--	85805,83	392331,22	1,50	9	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Oefening zagen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 5. Oefening zagen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Etmaal
b12_B		--	85970,13	392224,58	4,50	75	80
b1_B		--	85971,48	392223,95	4,50	75	80
b12_C		--	85970,13	392224,58	7,50	74	79
b1_C		--	85971,48	392223,95	7,50	74	79
b12_A		--	85970,13	392224,58	1,50	74	79
b1_A		--	85971,48	392223,95	1,50	74	79
b13_B		--	85969,65	392226,93	4,50	74	79
b13_C		--	85969,65	392226,93	7,50	74	79
b2_B		--	85975,77	392224,55	4,50	74	79
b14_B		--	85969,21	392229,08	4,50	73	78
b2_C		--	85975,77	392224,55	7,50	73	78
b13_A		--	85969,65	392226,93	1,50	73	78
b14_C		--	85969,21	392229,08	7,50	73	78
b15_B		--	85968,61	392231,75	4,50	73	78
b2_A		--	85975,77	392224,55	1,50	73	78
b15_C		--	85968,61	392231,75	7,50	72	77
b3_B		--	85980,17	392225,15	4,50	72	77
b14_A		--	85969,21	392229,08	1,50	72	77
b3_C		--	85980,17	392225,15	7,50	72	77
b16_B		--	85968,22	392233,53	4,50	72	77
b16_C		--	85968,22	392233,53	7,50	72	77
b17_B		--	85967,87	392234,89	4,50	72	77
b17_C		--	85967,87	392234,89	7,50	72	77
b4_B		--	85983,97	392225,85	4,50	72	77
b4_C		--	85983,97	392225,85	7,50	71	76
b15_A		--	85968,61	392231,75	1,50	71	76
b3_A		--	85980,17	392225,15	1,50	71	76
b5_B		--	85987,47	392226,35	4,50	71	76
b5_C		--	85987,47	392226,35	7,50	71	76
b16_A		--	85968,22	392233,53	1,50	71	76
b17_A		--	85967,87	392234,89	1,50	70	75
b6_B		--	85990,97	392226,85	4,50	70	75
b6_C		--	85990,97	392226,85	7,50	70	75
b4_A		--	85983,97	392225,85	1,50	70	75
b7_B		--	85993,77	392227,35	4,50	70	75
b7_C		--	85993,77	392227,35	7,50	70	75
b8_B		--	85996,87	392227,75	4,50	69	74
b8_C		--	85996,87	392227,75	7,50	69	74
b5_A		--	85987,47	392226,35	1,50	69	74
b9_B		--	85999,87	392228,15	4,50	69	74
b9_C		--	85999,87	392228,15	7,50	69	74
b10_B		--	86003,37	392228,65	4,50	68	73
b10_C		--	86003,37	392228,65	7,50	68	73
b6_A		--	85990,97	392226,85	1,50	68	73
b7_A		--	85993,77	392227,35	1,50	67	72
b8_A		--	85996,87	392227,75	1,50	67	72
b9_A		--	85999,87	392228,15	1,50	66	71
b10_A		--	86003,37	392228,65	1,50	65	70
41_B		--	85998,28	392137,71	4,50	63	68
40_B		--	85985,01	392129,25	4,50	63	68
41_A		--	85998,28	392137,71	1,50	62	67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus Oefening zagen

Rapport: Resultatentabel
Model: 5. Oefening zagen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Etmaal
40_A		--	85985,01	392129,25	1,50	62	67
17_C		--	85970,14	392317,26	7,50	58	63
17_A		--	85970,14	392317,26	1,50	57	62
17_B		--	85970,14	392317,26	4,50	57	62
11_C		--	86012,94	392325,60	7,50	56	61
12_C		--	86020,30	392326,68	7,50	56	61
11_A		--	86012,94	392325,60	1,50	56	61
nb1 1_A		--	85930,56	392230,96	1,50	56	61
12_A		--	86020,30	392326,68	1,50	55	60
11_B		--	86012,94	392325,60	4,50	55	60
nb1 2_A		--	85933,07	392236,95	1,50	55	60
19_C		--	86031,46	392334,64	7,50	55	60
12_B		--	86020,30	392326,68	4,50	55	60
19_A		--	86031,46	392334,64	1,50	55	60
18_C		--	86037,68	392337,77	7,50	54	59
bw 1_C		--	86094,41	392256,93	7,50	54	59
18_A		--	86037,68	392337,77	1,50	54	59
bw 2_C		--	86096,86	392253,07	7,50	54	59
bw 3_C		--	86095,38	392262,46	7,50	54	59
nb1 3_A		--	85927,82	392244,42	1,50	54	59
19_B		--	86031,46	392334,64	4,50	54	59
39_B		--	85895,23	392229,98	4,50	54	59
18_B		--	86037,68	392337,77	4,50	54	59
20_A		--	86052,77	392344,10	1,50	54	59
16_C		--	85963,17	392312,64	7,50	54	59
38_B		--	85893,44	392225,24	4,50	53	58
nb1 4_A		--	85923,31	392250,85	1,50	53	58
20_C		--	86052,77	392344,10	7,50	53	58
20_B		--	86052,77	392344,10	4,50	53	58
15_C		--	85959,25	392310,03	7,50	52	57
21_A		--	86070,03	392356,60	1,50	52	57
38_A		--	85893,44	392225,24	1,50	52	57
16_B		--	85963,17	392312,64	4,50	52	57
16_A		--	85963,17	392312,64	1,50	52	57
21_C		--	86070,03	392356,60	7,50	52	57
21_B		--	86070,03	392356,60	4,50	52	57
15_B		--	85959,25	392310,03	4,50	51	56
15_A		--	85959,25	392310,03	1,50	51	56
13_C		--	85952,01	392305,23	7,50	51	56
39_A		--	85895,23	392229,98	1,50	50	55
14_C		--	85945,20	392300,70	7,50	50	55
37_B		--	85886,33	392220,47	4,50	50	55
13_B		--	85952,01	392305,23	4,50	49	54
10_C		--	85938,22	392296,05	7,50	49	54
13_A		--	85952,01	392305,23	1,50	49	54
9_C		--	85933,36	392292,83	7,50	49	54
8_C		--	85926,88	392288,52	7,50	49	54
14_B		--	85945,20	392300,70	4,50	48	53
37_A		--	85886,33	392220,47	1,50	48	53
14_A		--	85945,20	392300,70	1,50	48	53
10_B		--	85938,22	392296,05	4,50	47	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus Oefening zagen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 5. Oefening zagen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Etmaal
9_B		--	85933,36	392292,83	4,50	47	52
8_B		--	85926,88	392288,52	4,50	47	52
10_A		--	85938,22	392296,05	1,50	46	51
9_A		--	85933,36	392292,83	1,50	46	51
8_A		--	85926,88	392288,52	1,50	46	51
26_B		--	85875,58	392219,56	4,50	46	51
7_C		--	85921,49	392290,24	7,50	45	50
26_A		--	85875,58	392219,56	1,50	44	49
nb1 5_A		--	85924,99	392230,75	1,50	44	49
bw 2_B		--	86096,86	392253,07	4,50	44	49
bw 1_B		--	86094,41	392256,93	4,50	44	49
7_B		--	85921,49	392290,24	4,50	43	48
7_A		--	85921,49	392290,24	1,50	43	48
6_C		--	85909,71	392305,31	7,50	43	48
5_C		--	85906,50	392310,11	7,50	42	47
3_C		--	85896,35	392325,50	7,50	42	47
6_B		--	85909,71	392305,31	4,50	41	46
6_A		--	85909,71	392305,31	1,50	41	46
5_A		--	85906,50	392310,11	1,50	41	46
4_C		--	85899,36	392320,84	7,50	41	46
bw 2_A		--	86096,86	392253,07	1,50	41	46
5_B		--	85906,50	392310,11	4,50	41	46
bw 1_A		--	86094,41	392256,93	1,50	41	46
nb1 6_A		--	85921,08	392236,32	1,50	40	45
4_A		--	85899,36	392320,84	1,50	40	45
3_A		--	85896,35	392325,50	1,50	39	44
4_B		--	85899,36	392320,84	4,50	39	44
3_B		--	85896,35	392325,50	4,50	39	44
nb1 7_A		--	85916,54	392242,80	1,50	38	43
2_C		--	85884,45	392343,86	7,50	38	43
34_B		--	85816,46	392266,51	4,50	38	43
2_A		--	85884,45	392343,86	1,50	38	43
35_B		--	85813,47	392272,30	4,50	38	43
34_A		--	85816,46	392266,51	1,50	38	43
1_C		--	85879,60	392345,89	7,50	38	43
1_A		--	85879,60	392345,89	1,50	38	43
35_A		--	85813,47	392272,30	1,50	38	43
2_B		--	85884,45	392343,86	4,50	37	42
1_B		--	85879,60	392345,89	4,50	37	42
29_A		--	85849,97	392251,25	1,50	36	41
29_B		--	85849,97	392251,25	4,50	36	41
bw 3_B		--	86095,38	392262,46	4,50	36	41
bw 3_A		--	86095,38	392262,46	1,50	35	40
31_B		--	85843,97	392260,25	4,50	35	40
32_B		--	85838,89	392267,62	4,50	34	40
31_A		--	85843,97	392260,25	1,50	34	39
32_A		--	85838,89	392267,62	1,50	34	39
28_B		--	85855,02	392243,74	4,50	34	39
28_A		--	85855,02	392243,74	1,50	34	39
23_C		--	86070,40	392379,14	7,50	34	39
27_B		--	85869,85	392221,55	4,50	34	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus Oefening zagen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 5. Oefening zagen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Etmaal	
22_A		--	86075,96	392365,80	1,50	33	38	
22_C		--	86075,96	392365,80	7,50	33	38	
27_A		--	85869,85	392221,55	1,50	33	38	
22_B		--	86075,96	392365,80	4,50	33	38	
36_A		--	85788,67	392306,27	1,50	32	37	
30_B		--	85847,03	392255,67	4,50	32	37	
23_A		--	86070,40	392379,14	1,50	32	37	
30_A		--	85847,03	392255,67	1,50	32	37	
36_B		--	85788,67	392306,27	4,50	32	37	
23_B		--	86070,40	392379,14	4,50	32	37	
33_A		--	85836,18	392271,70	1,50	31	36	
33_B		--	85836,18	392271,70	4,50	31	36	
25_A		--	86067,45	392399,22	1,50	31	36	
24_A		--	86065,00	392409,01	1,50	31	36	
25_B		--	86067,45	392399,22	4,50	30	35	
25_C		--	86067,45	392399,22	7,50	30	35	
24_B		--	86065,00	392409,01	4,50	30	35	
24_C		--	86065,00	392409,01	7,50	30	35	
nb1 8_B		--	85823,45	392292,81	4,50	27	32	
nb1 8_A		--	85823,45	392292,81	1,50	26	31	
nb1 9_B		--	85816,12	392308,80	4,50	22	27	
nb1 10_B		--	85810,09	392321,93	4,50	21	26	
nb1 11_B		--	85805,83	392331,22	4,50	21	26	
nb1 9_A		--	85816,12	392308,80	1,50	21	26	
nb1 10_A		--	85810,09	392321,93	1,50	19	24	
nb1 11_A		--	85805,83	392331,22	1,50	19	24	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Oefening slijpen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6. Oefening slijpen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Etmaal
b12_B	--		--	85970,13	392224,58	4,50	74	79
b1_B	--		--	85971,48	392223,95	4,50	74	79
b12_C	--		--	85970,13	392224,58	7,50	74	79
b1_C	--		--	85971,48	392223,95	7,50	74	79
b12_A	--		--	85970,13	392224,58	1,50	74	79
b1_A	--		--	85971,48	392223,95	1,50	74	79
b13_B	--		--	85969,65	392226,93	4,50	74	79
b13_C	--		--	85969,65	392226,93	7,50	73	78
b2_B	--		--	85975,77	392224,55	4,50	73	78
b14_B	--		--	85969,21	392229,08	4,50	73	78
b2_C	--		--	85975,77	392224,55	7,50	73	78
b13_A	--		--	85969,65	392226,93	1,50	73	78
b14_C	--		--	85969,21	392229,08	7,50	73	78
b15_B	--		--	85968,61	392231,75	4,50	72	77
b2_A	--		--	85975,77	392224,55	1,50	72	77
b15_C	--		--	85968,61	392231,75	7,50	72	77
b3_B	--		--	85980,17	392225,15	4,50	72	77
b14_A	--		--	85969,21	392229,08	1,50	72	77
b3_C	--		--	85980,17	392225,15	7,50	72	77
b16_B	--		--	85968,22	392233,53	4,50	72	77
b16_C	--		--	85968,22	392233,53	7,50	72	77
b17_B	--		--	85967,87	392234,89	4,50	71	76
b17_C	--		--	85967,87	392234,89	7,50	71	76
b4_B	--		--	85983,97	392225,85	4,50	71	76
b4_C	--		--	85983,97	392225,85	7,50	71	76
b15_A	--		--	85968,61	392231,75	1,50	71	76
b3_A	--		--	85980,17	392225,15	1,50	71	76
b5_B	--		--	85987,47	392226,35	4,50	70	75
b5_C	--		--	85987,47	392226,35	7,50	70	75
b16_A	--		--	85968,22	392233,53	1,50	70	75
b17_A	--		--	85967,87	392234,89	1,50	70	75
b6_B	--		--	85990,97	392226,85	4,50	70	75
b6_C	--		--	85990,97	392226,85	7,50	70	75
b4_A	--		--	85983,97	392225,85	1,50	69	74
b7_B	--		--	85993,77	392227,35	4,50	69	74
b7_C	--		--	85993,77	392227,35	7,50	69	74
b8_B	--		--	85996,87	392227,75	4,50	69	74
b8_C	--		--	85996,87	392227,75	7,50	69	74
b5_A	--		--	85987,47	392226,35	1,50	68	73
b9_B	--		--	85999,87	392228,15	4,50	68	73
b9_C	--		--	85999,87	392228,15	7,50	68	73
b10_B	--		--	86003,37	392228,65	4,50	68	73
b10_C	--		--	86003,37	392228,65	7,50	68	73
b6_A	--		--	85990,97	392226,85	1,50	67	72
b7_A	--		--	85993,77	392227,35	1,50	67	72
b8_A	--		--	85996,87	392227,75	1,50	66	71
b9_A	--		--	85999,87	392228,15	1,50	65	70
b10_A	--		--	86003,37	392228,65	1,50	65	70
41_B	--		--	85998,28	392137,71	4,50	63	68
40_B	--		--	85985,01	392129,25	4,50	63	68
41_A	--		--	85998,28	392137,71	1,50	62	67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus Oefening slijpen

Rapport: Resultatentabel
Model: 6. Oefening slijpen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Etmaal
40_A		--	85985,01	392129,25	1,50	61	66
17_C		--	85970,14	392317,26	7,50	58	63
17_A		--	85970,14	392317,26	1,50	56	61
17_B		--	85970,14	392317,26	4,50	56	61
11_C		--	86012,94	392325,60	7,50	56	61
12_C		--	86020,30	392326,68	7,50	55	60
11_A		--	86012,94	392325,60	1,50	55	60
12_A		--	86020,30	392326,68	1,50	55	60
11_B		--	86012,94	392325,60	4,50	54	59
nb1 1_A		--	85930,56	392230,96	1,50	54	59
bw 1_C		--	86094,41	392256,93	7,50	54	59
19_C		--	86031,46	392334,64	7,50	54	59
12_B		--	86020,30	392326,68	4,50	54	59
bw 2_C		--	86096,86	392253,07	7,50	54	59
nb1 2_A		--	85933,07	392236,95	1,50	54	59
bw 3_C		--	86095,38	392262,46	7,50	54	59
19_A		--	86031,46	392334,64	1,50	54	59
18_C		--	86037,68	392337,77	7,50	54	59
18_A		--	86037,68	392337,77	1,50	54	59
19_B		--	86031,46	392334,64	4,50	53	58
nb1 3_A		--	85927,82	392244,42	1,50	53	58
18_B		--	86037,68	392337,77	4,50	53	58
20_A		--	86052,77	392344,10	1,50	53	58
20_C		--	86052,77	392344,10	7,50	53	58
39_B		--	85895,23	392229,98	4,50	52	57
16_C		--	85963,17	392312,64	7,50	52	57
nb1 4_A		--	85923,31	392250,85	1,50	52	57
38_B		--	85893,44	392225,24	4,50	52	57
20_B		--	86052,77	392344,10	4,50	52	57
21_A		--	86070,03	392356,60	1,50	51	56
21_C		--	86070,03	392356,60	7,50	51	56
16_B		--	85963,17	392312,64	4,50	51	56
16_A		--	85963,17	392312,64	1,50	51	56
38_A		--	85893,44	392225,24	1,50	51	56
21_B		--	86070,03	392356,60	4,50	51	56
15_C		--	85959,25	392310,03	7,50	51	56
15_B		--	85959,25	392310,03	4,50	49	54
15_A		--	85959,25	392310,03	1,50	49	54
13_C		--	85952,01	392305,23	7,50	48	53
39_A		--	85895,23	392229,98	1,50	48	53
37_B		--	85886,33	392220,47	4,50	48	53
14_C		--	85945,20	392300,70	7,50	47	52
13_B		--	85952,01	392305,23	4,50	47	52
13_A		--	85952,01	392305,23	1,50	46	51
10_C		--	85938,22	392296,05	7,50	46	51
9_C		--	85933,36	392292,83	7,50	46	51
8_C		--	85926,88	392288,52	7,50	46	51
37_A		--	85886,33	392220,47	1,50	46	51
14_B		--	85945,20	392300,70	4,50	46	51
14_A		--	85945,20	392300,70	1,50	45	50
10_B		--	85938,22	392296,05	4,50	44	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus Oefening slijpen

Rapport: Resultatentabel
Model: 6. Oefening slijpen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Etmaal
9_B		--	85933,36	392292,83	4,50	44	49
8_B		--	85926,88	392288,52	4,50	44	49
10_A		--	85938,22	392296,05	1,50	44	49
9_A		--	85933,36	392292,83	1,50	43	48
8_A		--	85926,88	392288,52	1,50	43	48
26_B		--	85875,58	392219,56	4,50	43	48
7_C		--	85921,49	392290,24	7,50	43	48
26_A		--	85875,58	392219,56	1,50	42	47
bw 2_B		--	86096,86	392253,07	4,50	41	46
bw 1_B		--	86094,41	392256,93	4,50	41	46
7_B		--	85921,49	392290,24	4,50	41	46
nb1 5_A		--	85924,99	392230,75	1,50	41	46
7_A		--	85921,49	392290,24	1,50	40	45
6_C		--	85909,71	392305,31	7,50	40	45
5_C		--	85906,50	392310,11	7,50	39	44
3_C		--	85896,35	392325,50	7,50	39	44
6_B		--	85909,71	392305,31	4,50	39	44
6_A		--	85909,71	392305,31	1,50	39	44
5_A		--	85906,50	392310,11	1,50	38	43
4_C		--	85899,36	392320,84	7,50	38	43
5_B		--	85906,50	392310,11	4,50	38	43
bw 2_A		--	86096,86	392253,07	1,50	38	43
bw 1_A		--	86094,41	392256,93	1,50	38	43
nb1 6_A		--	85921,08	392236,32	1,50	38	43
4_A		--	85899,36	392320,84	1,50	37	42
3_A		--	85896,35	392325,50	1,50	37	42
4_B		--	85899,36	392320,84	4,50	37	42
3_B		--	85896,35	392325,50	4,50	36	41
nb1 7_A		--	85916,54	392242,80	1,50	36	41
34_B		--	85816,46	392266,51	4,50	36	41
34_A		--	85816,46	392266,51	1,50	36	41
2_C		--	85884,45	392343,86	7,50	36	41
35_B		--	85813,47	392272,30	4,50	36	41
2_A		--	85884,45	392343,86	1,50	36	40
35_A		--	85813,47	392272,30	1,50	35	40
1_C		--	85879,60	392345,89	7,50	35	40
1_A		--	85879,60	392345,89	1,50	35	40
2_B		--	85884,45	392343,86	4,50	35	40
1_B		--	85879,60	392345,89	4,50	35	40
bw 3_A		--	86095,38	392262,46	1,50	34	39
bw 3_B		--	86095,38	392262,46	4,50	34	39
29_A		--	85849,97	392251,25	1,50	33	38
29_B		--	85849,97	392251,25	4,50	33	38
23_C		--	86070,40	392379,14	7,50	32	37
22_A		--	86075,96	392365,80	1,50	31	36
22_C		--	86075,96	392365,80	7,50	31	36
31_B		--	85843,97	392260,25	4,50	31	36
27_B		--	85869,85	392221,55	4,50	31	36
36_A		--	85788,67	392306,27	1,50	31	36
32_B		--	85838,89	392267,62	4,50	31	36
22_B		--	86075,96	392365,80	4,50	31	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Oefening slijpen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6. Oefening slijpen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond	Etmaal	
31_A		--	85843,97	392260,25	1,50	31	36	
28_B		--	85855,02	392243,74	4,50	31	36	
23_A		--	86070,40	392379,14	1,50	31	36	
28_A		--	85855,02	392243,74	1,50	31	36	
32_A		--	85838,89	392267,62	1,50	31	36	
36_B		--	85788,67	392306,27	4,50	31	36	
27_A		--	85869,85	392221,55	1,50	30	35	
23_B		--	86070,40	392379,14	4,50	30	35	
25_A		--	86067,45	392399,22	1,50	30	35	
24_A		--	86065,00	392409,01	1,50	30	35	
25_B		--	86067,45	392399,22	4,50	29	34	
30_B		--	85847,03	392255,67	4,50	29	34	
30_A		--	85847,03	392255,67	1,50	29	34	
25_C		--	86067,45	392399,22	7,50	29	34	
24_B		--	86065,00	392409,01	4,50	29	34	
24_C		--	86065,00	392409,01	7,50	29	34	
33_A		--	85836,18	392271,70	1,50	28	33	
33_B		--	85836,18	392271,70	4,50	28	33	
nb1 8_B		--	85823,45	392292,81	4,50	22	27	
nb1 8_A		--	85823,45	392292,81	1,50	22	27	
nb1 9_B		--	85816,12	392308,80	4,50	18	23	
nb1 9_A		--	85816,12	392308,80	1,50	17	22	
nb1 10_B		--	85810,09	392321,93	4,50	17	22	
nb1 11_B		--	85805,83	392331,22	4,50	16	21	
nb1 10_A		--	85810,09	392321,93	1,50	16	21	
nb1 11_A		--	85805,83	392331,22	1,50	15	20	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten maximale geluidniveaus

Bijlage III: rekenresultaten maximale geluidniveaus

Oefeningen elders

Rapport: Resultatentabel
 Model: 1. Oefeningen elders
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond
b13_A		--	85969,65	392226,93	1,50	84
b12_A		--	85970,13	392224,58	1,50	84
b15_A		--	85968,61	392231,75	1,50	82
b14_A		--	85969,21	392229,08	1,50	81
b1_A		--	85971,48	392223,95	1,50	80
b16_A		--	85968,22	392233,53	1,50	79
b12_B		--	85970,13	392224,58	4,50	78
b13_B		--	85969,65	392226,93	4,50	78
b17_A		--	85967,87	392234,89	1,50	78
b15_B		--	85968,61	392231,75	4,50	77
b14_B		--	85969,21	392229,08	4,50	77
b1_B		--	85971,48	392223,95	4,50	77
b16_B		--	85968,22	392233,53	4,50	77
b17_B		--	85967,87	392234,89	4,50	76
b12_C		--	85970,13	392224,58	7,50	74
b13_C		--	85969,65	392226,93	7,50	74
b15_C		--	85968,61	392231,75	7,50	74
b14_C		--	85969,21	392229,08	7,50	74
b1_C		--	85971,48	392223,95	7,50	74
b2_A		--	85975,77	392224,55	1,50	73
b16_C		--	85968,22	392233,53	7,50	73
b17_C		--	85967,87	392234,89	7,50	73
b2_B		--	85975,77	392224,55	4,50	73
b2_C		--	85975,77	392224,55	7,50	71
b3_A		--	85980,17	392225,15	1,50	70
b3_B		--	85980,17	392225,15	4,50	69
b3_C		--	85980,17	392225,15	7,50	69
b4_A		--	85983,97	392225,85	1,50	67
b4_B		--	85983,97	392225,85	4,50	67
b4_C		--	85983,97	392225,85	7,50	67
b5_A		--	85987,47	392226,35	1,50	66
b5_B		--	85987,47	392226,35	4,50	66
b5_C		--	85987,47	392226,35	7,50	65
b6_A		--	85990,97	392226,85	1,50	64
b6_B		--	85990,97	392226,85	4,50	64
b6_C		--	85990,97	392226,85	7,50	64
b7_B		--	85993,77	392227,35	4,50	64
b7_C		--	85993,77	392227,35	7,50	63
b7_A		--	85993,77	392227,35	1,50	63
b8_B		--	85996,87	392227,75	4,50	63
b8_C		--	85996,87	392227,75	7,50	63
nb1 2_A		--	85933,07	392236,95	1,50	62
nb1 1_A		--	85930,56	392230,96	1,50	62
b9_B		--	85999,87	392228,15	4,50	62
b9_C		--	85999,87	392228,15	7,50	62
b8_A		--	85996,87	392227,75	1,50	62
b10_B		--	86003,37	392228,65	4,50	61
b10_C		--	86003,37	392228,65	7,50	61
b9_A		--	85999,87	392228,15	1,50	60
b10_A		--	86003,37	392228,65	1,50	59
nb1 3_A		--	85927,82	392244,42	1,50	59
nb1 4_A		--	85923,31	392250,85	1,50	56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten maximale geluidniveaus

Oefeningen elders

Rapport: Resultatentabel
 Model: 1. Oefeningen elders
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond
14_C		--	85945,20	392300,70	7,50	56
9_C		--	85933,36	392292,83	7,50	56
13_C		--	85952,01	392305,23	7,50	56
10_C		--	85938,22	392296,05	7,50	55
8_B		--	85926,88	392288,52	4,50	55
7_C		--	85921,49	392290,24	7,50	55
10_B		--	85938,22	392296,05	4,50	55
14_B		--	85945,20	392300,70	4,50	55
9_B		--	85933,36	392292,83	4,50	55
8_C		--	85926,88	392288,52	7,50	54
7_B		--	85921,49	392290,24	4,50	54
38_B		--	85893,44	392225,24	4,50	54
13_B		--	85952,01	392305,23	4,50	54
15_C		--	85959,25	392310,03	7,50	54
39_B		--	85895,23	392229,98	4,50	54
16_C		--	85963,17	392312,64	7,50	53
10_A		--	85938,22	392296,05	1,50	53
14_A		--	85945,20	392300,70	1,50	53
8_A		--	85926,88	392288,52	1,50	53
17_C		--	85970,14	392317,26	7,50	53
37_B		--	85886,33	392220,47	4,50	53
13_A		--	85952,01	392305,23	1,50	53
9_A		--	85933,36	392292,83	1,50	53
7_A		--	85921,49	392290,24	1,50	53
15_B		--	85959,25	392310,03	4,50	52
6_C		--	85909,71	392305,31	7,50	52
16_B		--	85963,17	392312,64	4,50	52
38_A		--	85893,44	392225,24	1,50	52
5_C		--	85906,50	392310,11	7,50	52
15_A		--	85959,25	392310,03	1,50	52
16_A		--	85963,17	392312,64	1,50	51
17_B		--	85970,14	392317,26	4,50	51
37_A		--	85886,33	392220,47	1,50	51
17_A		--	85970,14	392317,26	1,50	51
41_B		--	85998,28	392137,71	4,50	50
11_C		--	86012,94	392325,60	7,50	50
12_C		--	86020,30	392326,68	7,50	50
4_C		--	85899,36	392320,84	7,50	50
6_B		--	85909,71	392305,31	4,50	50
3_C		--	85896,35	392325,50	7,50	49
6_A		--	85909,71	392305,31	1,50	49
11_B		--	86012,94	392325,60	4,50	49
19_C		--	86031,46	392334,64	7,50	49
11_A		--	86012,94	392325,60	1,50	49
5_B		--	85906,50	392310,11	4,50	49
5_A		--	85906,50	392310,11	1,50	49
39_A		--	85895,23	392229,98	1,50	49
12_A		--	86020,30	392326,68	1,50	49
12_B		--	86020,30	392326,68	4,50	49
41_A		--	85998,28	392137,71	1,50	49
18_C		--	86037,68	392337,77	7,50	48
40_B		--	85985,01	392129,25	4,50	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten maximale geluidniveaus

Oefeningen elders

Rapport: Resultatentabel
 Model: 1. Oefeningen elders
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond
4_A		--	85899,36	392320,84	1,50	48
19_A		--	86031,46	392334,64	1,50	48
bw 3_C		--	86095,38	392262,46	7,50	48
19_B		--	86031,46	392334,64	4,50	48
4_B		--	85899,36	392320,84	4,50	48
3_A		--	85896,35	392325,50	1,50	48
18_A		--	86037,68	392337,77	1,50	48
3_B		--	85896,35	392325,50	4,50	47
18_B		--	86037,68	392337,77	4,50	47
20_C		--	86052,77	392344,10	7,50	47
40_A		--	85985,01	392129,25	1,50	47
20_A		--	86052,77	392344,10	1,50	47
bw 1_C		--	86094,41	392256,93	7,50	47
2_C		--	85884,45	392343,86	7,50	46
bw 2_C		--	86096,86	392253,07	7,50	46
2_A		--	85884,45	392343,86	1,50	46
1_C		--	85879,60	392345,89	7,50	46
20_B		--	86052,77	392344,10	4,50	46
1_A		--	85879,60	392345,89	1,50	46
nb1 5_A		--	85924,99	392230,75	1,50	46
21_C		--	86070,03	392356,60	7,50	46
2_B		--	85884,45	392343,86	4,50	46
1_B		--	85879,60	392345,89	4,50	45
bw 3_A		--	86095,38	392262,46	1,50	45
bw 3_B		--	86095,38	392262,46	4,50	45
21_A		--	86070,03	392356,60	1,50	45
21_B		--	86070,03	392356,60	4,50	45
nb1 6_A		--	85921,08	392236,32	1,50	40
bw 1_B		--	86094,41	392256,93	4,50	39
bw 2_B		--	86096,86	392253,07	4,50	39
nb1 7_A		--	85916,54	392242,80	1,50	38
bw 1_A		--	86094,41	392256,93	1,50	37
bw 2_A		--	86096,86	392253,07	1,50	36
26_B		--	85875,58	392219,56	4,50	33
35_B		--	85813,47	392272,30	4,50	33
34_B		--	85816,46	392266,51	4,50	33
35_A		--	85813,47	392272,30	1,50	32
34_A		--	85816,46	392266,51	1,50	32
31_A		--	85843,97	392260,25	1,50	32
29_B		--	85849,97	392251,25	4,50	31
26_A		--	85875,58	392219,56	1,50	31
27_B		--	85869,85	392221,55	4,50	31
36_B		--	85788,67	392306,27	4,50	31
36_A		--	85788,67	392306,27	1,50	30
32_A		--	85838,89	392267,62	1,50	30
31_B		--	85843,97	392260,25	4,50	30
27_A		--	85869,85	392221,55	1,50	30
29_A		--	85849,97	392251,25	1,50	30
32_B		--	85838,89	392267,62	4,50	29
22_C		--	86075,96	392365,80	7,50	28
28_B		--	85855,02	392243,74	4,50	28
22_A		--	86075,96	392365,80	1,50	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten maximale geluidniveaus

Oefeningen elders

Rapport: Resultatentabel
 Model: 1. Oefeningen elders
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond
22_B		--	86075,96	392365,80	4,50	28
28_A		--	85855,02	392243,74	1,50	28
30_B		--	85847,03	392255,67	4,50	27
30_A		--	85847,03	392255,67	1,50	27
23_C		--	86070,40	392379,14	7,50	27
33_A		--	85836,18	392271,70	1,50	26
nb1 8_B		--	85823,45	392292,81	4,50	26
nb1 10_B		--	85810,09	392321,93	4,50	26
nb1 11_B		--	85805,83	392331,22	4,50	26
23_A		--	86070,40	392379,14	1,50	26
23_B		--	86070,40	392379,14	4,50	25
33_B		--	85836,18	392271,70	4,50	25
nb1 8_A		--	85823,45	392292,81	1,50	25
25_A		--	86067,45	392399,22	1,50	24
24_A		--	86065,00	392409,01	1,50	24
nb1 10_A		--	85810,09	392321,93	1,50	24
nb1 11_A		--	85805,83	392331,22	1,50	24
25_C		--	86067,45	392399,22	7,50	24
25_B		--	86067,45	392399,22	4,50	24
nb1 9_A		--	85816,12	392308,80	1,50	24
24_B		--	86065,00	392409,01	4,50	23
24_C		--	86065,00	392409,01	7,50	23
nb1 9_B		--	85816,12	392308,80	4,50	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten maximale geluidniveaus Wassen materieel

Rapport: Resultatentabel
Model: 2. Wassen materieel
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
b13_A		--	85969,65	392226,93	1,50	84
b12_A		--	85970,13	392224,58	1,50	84
b15_A		--	85968,61	392231,75	1,50	82
b14_A		--	85969,21	392229,08	1,50	81
b1_A		--	85971,48	392223,95	1,50	80
b16_A		--	85968,22	392233,53	1,50	79
b12_B		--	85970,13	392224,58	4,50	78
b13_B		--	85969,65	392226,93	4,50	78
b17_A		--	85967,87	392234,89	1,50	78
b15_B		--	85968,61	392231,75	4,50	77
b14_B		--	85969,21	392229,08	4,50	77
b1_B		--	85971,48	392223,95	4,50	77
b16_B		--	85968,22	392233,53	4,50	77
b17_B		--	85967,87	392234,89	4,50	76
b12_C		--	85970,13	392224,58	7,50	74
b13_C		--	85969,65	392226,93	7,50	74
b15_C		--	85968,61	392231,75	7,50	74
b14_C		--	85969,21	392229,08	7,50	74
b1_C		--	85971,48	392223,95	7,50	74
b2_A		--	85975,77	392224,55	1,50	73
b16_C		--	85968,22	392233,53	7,50	73
b17_C		--	85967,87	392234,89	7,50	73
b2_B		--	85975,77	392224,55	4,50	73
b2_C		--	85975,77	392224,55	7,50	71
b3_A		--	85980,17	392225,15	1,50	70
b3_B		--	85980,17	392225,15	4,50	69
b3_C		--	85980,17	392225,15	7,50	69
b4_B		--	85983,97	392225,85	4,50	68
b4_C		--	85983,97	392225,85	7,50	67
b4_A		--	85983,97	392225,85	1,50	67
b5_B		--	85987,47	392226,35	4,50	67
b5_C		--	85987,47	392226,35	7,50	67
b6_B		--	85990,97	392226,85	4,50	66
b6_C		--	85990,97	392226,85	7,50	66
b5_A		--	85987,47	392226,35	1,50	66
b7_B		--	85993,77	392227,35	4,50	66
b7_C		--	85993,77	392227,35	7,50	66
b8_B		--	85996,87	392227,75	4,50	65
b8_C		--	85996,87	392227,75	7,50	65
b6_A		--	85990,97	392226,85	1,50	65
b9_B		--	85999,87	392228,15	4,50	65
b9_C		--	85999,87	392228,15	7,50	64
b7_A		--	85993,77	392227,35	1,50	64
b10_B		--	86003,37	392228,65	4,50	64
b10_C		--	86003,37	392228,65	7,50	64
b8_A		--	85996,87	392227,75	1,50	63
b9_A		--	85999,87	392228,15	1,50	63
nb1 2_A		--	85933,07	392236,95	1,50	62
b10_A		--	86003,37	392228,65	1,50	62
nb1 1_A		--	85930,56	392230,96	1,50	62
41_B		--	85998,28	392137,71	4,50	61
40_B		--	85985,01	392129,25	4,50	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten maximale geluidniveaus Wassen materieel

Rapport: Resultatentabel
Model: 2. Wassen materieel
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
41_A		--	85998,28	392137,71	1,50	59
nb1 3_A		--	85927,82	392244,42	1,50	59
40_A		--	85985,01	392129,25	1,50	59
nb1 4_A		--	85923,31	392250,85	1,50	56
14_C		--	85945,20	392300,70	7,50	56
9_C		--	85933,36	392292,83	7,50	56
13_C		--	85952,01	392305,23	7,50	56
10_C		--	85938,22	392296,05	7,50	55
8_B		--	85926,88	392288,52	4,50	55
7_C		--	85921,49	392290,24	7,50	55
10_B		--	85938,22	392296,05	4,50	55
14_B		--	85945,20	392300,70	4,50	55
9_B		--	85933,36	392292,83	4,50	55
8_C		--	85926,88	392288,52	7,50	54
7_B		--	85921,49	392290,24	4,50	54
38_B		--	85893,44	392225,24	4,50	54
13_B		--	85952,01	392305,23	4,50	54
15_C		--	85959,25	392310,03	7,50	54
11_C		--	86012,94	392325,60	7,50	54
39_B		--	85895,23	392229,98	4,50	54
12_C		--	86020,30	392326,68	7,50	53
16_C		--	85963,17	392312,64	7,50	53
10_A		--	85938,22	392296,05	1,50	53
14_A		--	85945,20	392300,70	1,50	53
17_C		--	85970,14	392317,26	7,50	53
8_A		--	85926,88	392288,52	1,50	53
37_B		--	85886,33	392220,47	4,50	53
11_A		--	86012,94	392325,60	1,50	53
13_A		--	85952,01	392305,23	1,50	53
9_A		--	85933,36	392292,83	1,50	53
11_B		--	86012,94	392325,60	4,50	53
7_A		--	85921,49	392290,24	1,50	53
12_A		--	86020,30	392326,68	1,50	53
19_C		--	86031,46	392334,64	7,50	52
15_B		--	85959,25	392310,03	4,50	52
bw 1_C		--	86094,41	392256,93	7,50	52
12_B		--	86020,30	392326,68	4,50	52
bw 2_C		--	86096,86	392253,07	7,50	52
bw 3_C		--	86095,38	392262,46	7,50	52
6_C		--	85909,71	392305,31	7,50	52
16_B		--	85963,17	392312,64	4,50	52
18_C		--	86037,68	392337,77	7,50	52
19_A		--	86031,46	392334,64	1,50	52
38_A		--	85893,44	392225,24	1,50	52
17_A		--	85970,14	392317,26	1,50	52
5_C		--	85906,50	392310,11	7,50	52
15_A		--	85959,25	392310,03	1,50	52
17_B		--	85970,14	392317,26	4,50	52
18_A		--	86037,68	392337,77	1,50	52
16_A		--	85963,17	392312,64	1,50	51
19_B		--	86031,46	392334,64	4,50	51
37_A		--	85886,33	392220,47	1,50	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten maximale geluidniveaus Wassen materieel

Rapport: Resultatentabel
Model: 2. Wassen materieel
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
18_B		--	86037,68	392337,77	4,50	51
20_C		--	86052,77	392344,10	7,50	51
20_A		--	86052,77	392344,10	1,50	51
20_B		--	86052,77	392344,10	4,50	50
4_C		--	85899,36	392320,84	7,50	50
6_B		--	85909,71	392305,31	4,50	50
21_A		--	86070,03	392356,60	1,50	50
21_C		--	86070,03	392356,60	7,50	50
3_C		--	85896,35	392325,50	7,50	49
6_A		--	85909,71	392305,31	1,50	49
21_B		--	86070,03	392356,60	4,50	49
5_B		--	85906,50	392310,11	4,50	49
5_A		--	85906,50	392310,11	1,50	49
39_A		--	85895,23	392229,98	1,50	49
4_A		--	85899,36	392320,84	1,50	48
4_B		--	85899,36	392320,84	4,50	48
3_A		--	85896,35	392325,50	1,50	48
3_B		--	85896,35	392325,50	4,50	47
2_C		--	85884,45	392343,86	7,50	46
2_A		--	85884,45	392343,86	1,50	46
1_C		--	85879,60	392345,89	7,50	46
1_A		--	85879,60	392345,89	1,50	46
nb1 5_A		--	85924,99	392230,75	1,50	46
2_B		--	85884,45	392343,86	4,50	46
1_B		--	85879,60	392345,89	4,50	45
bw 3_A		--	86095,38	392262,46	1,50	45
bw 3_B		--	86095,38	392262,46	4,50	45
26_B		--	85875,58	392219,56	4,50	43
bw 2_B		--	86096,86	392253,07	4,50	42
bw 1_B		--	86094,41	392256,93	4,50	42
26_A		--	85875,58	392219,56	1,50	42
nb1 6_A		--	85921,08	392236,32	1,50	42
nb1 7_A		--	85916,54	392242,80	1,50	39
bw 2_A		--	86096,86	392253,07	1,50	38
bw 1_A		--	86094,41	392256,93	1,50	38
34_B		--	85816,46	392266,51	4,50	33
35_B		--	85813,47	392272,30	4,50	33
34_A		--	85816,46	392266,51	1,50	33
35_A		--	85813,47	392272,30	1,50	33
31_A		--	85843,97	392260,25	1,50	33
29_A		--	85849,97	392251,25	1,50	32
32_A		--	85838,89	392267,62	1,50	32
29_B		--	85849,97	392251,25	4,50	32
32_B		--	85838,89	392267,62	4,50	32
23_C		--	86070,40	392379,14	7,50	32
22_A		--	86075,96	392365,80	1,50	31
22_C		--	86075,96	392365,80	7,50	31
27_B		--	85869,85	392221,55	4,50	31
31_B		--	85843,97	392260,25	4,50	31
36_B		--	85788,67	392306,27	4,50	31
22_B		--	86075,96	392365,80	4,50	31
36_A		--	85788,67	392306,27	1,50	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten maximale geluidniveaus Wassen materieel

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2. Wassen materieel
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag
23_A		--	86070,40	392379,14	1,50	30
28_B		--	85855,02	392243,74	4,50	30
27_A		--	85869,85	392221,55	1,50	30
28_A		--	85855,02	392243,74	1,50	30
23_B		--	86070,40	392379,14	4,50	30
30_A		--	85847,03	392255,67	1,50	29
30_B		--	85847,03	392255,67	4,50	29
33_A		--	85836,18	392271,70	1,50	29
33_B		--	85836,18	392271,70	4,50	28
25_A		--	86067,45	392399,22	1,50	28
nb1 8_B		--	85823,45	392292,81	4,50	28
nb1 8_A		--	85823,45	392292,81	1,50	28
24_A		--	86065,00	392409,01	1,50	28
25_B		--	86067,45	392399,22	4,50	28
25_C		--	86067,45	392399,22	7,50	28
24_B		--	86065,00	392409,01	4,50	28
24_C		--	86065,00	392409,01	7,50	27
nb1 10_B		--	85810,09	392321,93	4,50	26
nb1 11_B		--	85805,83	392331,22	4,50	26
nb1 9_B		--	85816,12	392308,80	4,50	25
nb1 9_A		--	85816,12	392308,80	1,50	24
nb1 10_A		--	85810,09	392321,93	1,50	24
nb1 11_A		--	85805,83	392331,22	1,50	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten maximale geluidniveaus Oefening slangen uit- en oprollen

Rapport: Resultatentabel
Model: 3. Oefening slangen uit- en oprollen
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond
b13_A			--	85969,65	392226,93	1,50	84
b12_A			--	85970,13	392224,58	1,50	84
b15_A			--	85968,61	392231,75	1,50	82
b14_A			--	85969,21	392229,08	1,50	81
b1_A			--	85971,48	392223,95	1,50	80
b16_A			--	85968,22	392233,53	1,50	79
b12_B			--	85970,13	392224,58	4,50	78
b13_B			--	85969,65	392226,93	4,50	78
b17_A			--	85967,87	392234,89	1,50	78
b15_B			--	85968,61	392231,75	4,50	77
b14_B			--	85969,21	392229,08	4,50	77
b1_B			--	85971,48	392223,95	4,50	77
b16_B			--	85968,22	392233,53	4,50	77
b17_B			--	85967,87	392234,89	4,50	76
b12_C			--	85970,13	392224,58	7,50	74
b13_C			--	85969,65	392226,93	7,50	74
b15_C			--	85968,61	392231,75	7,50	74
b14_C			--	85969,21	392229,08	7,50	74
b1_C			--	85971,48	392223,95	7,50	74
b2_A			--	85975,77	392224,55	1,50	73
b16_C			--	85968,22	392233,53	7,50	73
b17_C			--	85967,87	392234,89	7,50	73
b2_B			--	85975,77	392224,55	4,50	73
b2_C			--	85975,77	392224,55	7,50	71
b3_A			--	85980,17	392225,15	1,50	70
b3_B			--	85980,17	392225,15	4,50	69
b3_C			--	85980,17	392225,15	7,50	69
b4_B			--	85983,97	392225,85	4,50	68
b4_C			--	85983,97	392225,85	7,50	67
b4_A			--	85983,97	392225,85	1,50	67
b5_B			--	85987,47	392226,35	4,50	67
b5_C			--	85987,47	392226,35	7,50	67
b6_B			--	85990,97	392226,85	4,50	66
b6_C			--	85990,97	392226,85	7,50	66
b5_A			--	85987,47	392226,35	1,50	66
b7_B			--	85993,77	392227,35	4,50	66
b7_C			--	85993,77	392227,35	7,50	66
b8_B			--	85996,87	392227,75	4,50	65
b8_C			--	85996,87	392227,75	7,50	65
b6_A			--	85990,97	392226,85	1,50	65
b9_B			--	85999,87	392228,15	4,50	65
b9_C			--	85999,87	392228,15	7,50	64
b7_A			--	85993,77	392227,35	1,50	64
b10_B			--	86003,37	392228,65	4,50	64
b10_C			--	86003,37	392228,65	7,50	64
b8_A			--	85996,87	392227,75	1,50	63
b9_A			--	85999,87	392228,15	1,50	63
nb1 2_A			--	85933,07	392236,95	1,50	62
b10_A			--	86003,37	392228,65	1,50	62
nb1 1_A			--	85930,56	392230,96	1,50	62
41_B			--	85998,28	392137,71	4,50	61
40_B			--	85985,01	392129,25	4,50	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten maximale geluidniveaus Oefening slangen uit- en oprollen

Rapport: Resultatentabel
Model: 3. Oefening slangen uit- en oprollen
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond
41_A		--	85998,28	392137,71	1,50	59
nb1 3_A		--	85927,82	392244,42	1,50	59
40_A		--	85985,01	392129,25	1,50	59
nb1 4_A		--	85923,31	392250,85	1,50	56
14_C		--	85945,20	392300,70	7,50	56
9_C		--	85933,36	392292,83	7,50	56
13_C		--	85952,01	392305,23	7,50	56
10_C		--	85938,22	392296,05	7,50	55
8_B		--	85926,88	392288,52	4,50	55
7_C		--	85921,49	392290,24	7,50	55
10_B		--	85938,22	392296,05	4,50	55
14_B		--	85945,20	392300,70	4,50	55
9_B		--	85933,36	392292,83	4,50	55
8_C		--	85926,88	392288,52	7,50	54
7_B		--	85921,49	392290,24	4,50	54
38_B		--	85893,44	392225,24	4,50	54
13_B		--	85952,01	392305,23	4,50	54
15_C		--	85959,25	392310,03	7,50	54
11_C		--	86012,94	392325,60	7,50	54
39_B		--	85895,23	392229,98	4,50	54
12_C		--	86020,30	392326,68	7,50	53
16_C		--	85963,17	392312,64	7,50	53
10_A		--	85938,22	392296,05	1,50	53
14_A		--	85945,20	392300,70	1,50	53
8_A		--	85926,88	392288,52	1,50	53
17_C		--	85970,14	392317,26	7,50	53
37_B		--	85886,33	392220,47	4,50	53
11_A		--	86012,94	392325,60	1,50	53
13_A		--	85952,01	392305,23	1,50	53
9_A		--	85933,36	392292,83	1,50	53
11_B		--	86012,94	392325,60	4,50	53
7_A		--	85921,49	392290,24	1,50	53
12_A		--	86020,30	392326,68	1,50	53
19_C		--	86031,46	392334,64	7,50	52
15_B		--	85959,25	392310,03	4,50	52
bw 1_C		--	86094,41	392256,93	7,50	52
12_B		--	86020,30	392326,68	4,50	52
bw 2_C		--	86096,86	392253,07	7,50	52
bw 3_C		--	86095,38	392262,46	7,50	52
6_C		--	85909,71	392305,31	7,50	52
16_B		--	85963,17	392312,64	4,50	52
18_C		--	86037,68	392337,77	7,50	52
19_A		--	86031,46	392334,64	1,50	52
38_A		--	85893,44	392225,24	1,50	52
5_C		--	85906,50	392310,11	7,50	52
15_A		--	85959,25	392310,03	1,50	52
18_A		--	86037,68	392337,77	1,50	52
16_A		--	85963,17	392312,64	1,50	51
17_B		--	85970,14	392317,26	4,50	51
19_B		--	86031,46	392334,64	4,50	51
37_A		--	85886,33	392220,47	1,50	51
18_B		--	86037,68	392337,77	4,50	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten maximale geluidniveaus Oefening slangen uit- en oprollen

Rapport: Resultatentabel
Model: 3. Oefening slangen uit- en oprollen
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond
20_C		--	86052,77	392344,10	7,50	51
17_A		--	85970,14	392317,26	1,50	51
20_A		--	86052,77	392344,10	1,50	51
20_B		--	86052,77	392344,10	4,50	50
4_C		--	85899,36	392320,84	7,50	50
6_B		--	85909,71	392305,31	4,50	50
21_A		--	86070,03	392356,60	1,50	50
21_C		--	86070,03	392356,60	7,50	50
3_C		--	85896,35	392325,50	7,50	49
6_A		--	85909,71	392305,31	1,50	49
21_B		--	86070,03	392356,60	4,50	49
5_B		--	85906,50	392310,11	4,50	49
5_A		--	85906,50	392310,11	1,50	49
39_A		--	85895,23	392229,98	1,50	49
4_A		--	85899,36	392320,84	1,50	48
4_B		--	85899,36	392320,84	4,50	48
3_A		--	85896,35	392325,50	1,50	48
3_B		--	85896,35	392325,50	4,50	47
2_C		--	85884,45	392343,86	7,50	46
2_A		--	85884,45	392343,86	1,50	46
1_C		--	85879,60	392345,89	7,50	46
1_A		--	85879,60	392345,89	1,50	46
nb1 5_A		--	85924,99	392230,75	1,50	46
2_B		--	85884,45	392343,86	4,50	46
1_B		--	85879,60	392345,89	4,50	45
bw 3_A		--	86095,38	392262,46	1,50	45
bw 3_B		--	86095,38	392262,46	4,50	45
26_B		--	85875,58	392219,56	4,50	43
bw 2_B		--	86096,86	392253,07	4,50	42
bw 1_B		--	86094,41	392256,93	4,50	42
26_A		--	85875,58	392219,56	1,50	42
nb1 6_A		--	85921,08	392236,32	1,50	42
nb1 7_A		--	85916,54	392242,80	1,50	39
bw 2_A		--	86096,86	392253,07	1,50	38
bw 1_A		--	86094,41	392256,93	1,50	38
34_A		--	85816,46	392266,51	1,50	33
35_B		--	85813,47	392272,30	4,50	33
35_A		--	85813,47	392272,30	1,50	33
34_B		--	85816,46	392266,51	4,50	33
31_A		--	85843,97	392260,25	1,50	33
32_A		--	85838,89	392267,62	1,50	32
32_B		--	85838,89	392267,62	4,50	32
23_C		--	86070,40	392379,14	7,50	32
29_B		--	85849,97	392251,25	4,50	31
22_A		--	86075,96	392365,80	1,50	31
22_C		--	86075,96	392365,80	7,50	31
27_B		--	85869,85	392221,55	4,50	31
29_A		--	85849,97	392251,25	1,50	31
31_B		--	85843,97	392260,25	4,50	31
36_B		--	85788,67	392306,27	4,50	31
22_B		--	86075,96	392365,80	4,50	31
36_A		--	85788,67	392306,27	1,50	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten maximale geluidniveaus Oefening slangen uit- en oprollen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 3. Oefening slangen uit- en oprollen
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond
23_A		--	86070,40	392379,14	1,50	30
27_A		--	85869,85	392221,55	1,50	30
23_B		--	86070,40	392379,14	4,50	30
28_B		--	85855,02	392243,74	4,50	29
28_A		--	85855,02	392243,74	1,50	29
33_A		--	85836,18	392271,70	1,50	29
33_B		--	85836,18	392271,70	4,50	28
25_A		--	86067,45	392399,22	1,50	28
nb1 8_B		--	85823,45	392292,81	4,50	28
30_B		--	85847,03	392255,67	4,50	28
nb1 8_A		--	85823,45	392292,81	1,50	28
24_A		--	86065,00	392409,01	1,50	28
30_A		--	85847,03	392255,67	1,50	28
25_B		--	86067,45	392399,22	4,50	28
25_C		--	86067,45	392399,22	7,50	28
24_B		--	86065,00	392409,01	4,50	28
24_C		--	86065,00	392409,01	7,50	27
nb1 10_B		--	85810,09	392321,93	4,50	26
nb1 11_B		--	85805,83	392331,22	4,50	26
nb1 9_B		--	85816,12	392308,80	4,50	25
nb1 9_A		--	85816,12	392308,80	1,50	24
nb1 10_A		--	85810,09	392321,93	1,50	24
nb1 11_A		--	85805,83	392331,22	1,50	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten maximale geluidniveaus

Oefening spreiden en knippen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 4. Oefening spreiden en knippen
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond
b13_A		--	85969,65	392226,93	1,50	84
b12_A		--	85970,13	392224,58	1,50	84
b15_A		--	85968,61	392231,75	1,50	82
b14_A		--	85969,21	392229,08	1,50	81
b1_A		--	85971,48	392223,95	1,50	80
b16_A		--	85968,22	392233,53	1,50	79
b12_B		--	85970,13	392224,58	4,50	79
b1_B		--	85971,48	392223,95	4,50	78
b13_B		--	85969,65	392226,93	4,50	78
b12_C		--	85970,13	392224,58	7,50	78
b1_C		--	85971,48	392223,95	7,50	78
b17_A		--	85967,87	392234,89	1,50	78
b13_C		--	85969,65	392226,93	7,50	78
b15_B		--	85968,61	392231,75	4,50	77
b2_B		--	85975,77	392224,55	4,50	77
b14_B		--	85969,21	392229,08	4,50	77
b2_C		--	85975,77	392224,55	7,50	77
b14_C		--	85969,21	392229,08	7,50	77
b16_B		--	85968,22	392233,53	4,50	77
b2_A		--	85975,77	392224,55	1,50	76
b15_C		--	85968,61	392231,75	7,50	76
b3_B		--	85980,17	392225,15	4,50	76
b3_C		--	85980,17	392225,15	7,50	76
b16_C		--	85968,22	392233,53	7,50	76
b17_B		--	85967,87	392234,89	4,50	76
b17_C		--	85967,87	392234,89	7,50	76
b4_B		--	85983,97	392225,85	4,50	75
b4_C		--	85983,97	392225,85	7,50	75
b3_A		--	85980,17	392225,15	1,50	75
b5_B		--	85987,47	392226,35	4,50	75
b5_C		--	85987,47	392226,35	7,50	74
b6_B		--	85990,97	392226,85	4,50	74
b6_C		--	85990,97	392226,85	7,50	74
b4_A		--	85983,97	392225,85	1,50	74
b7_B		--	85993,77	392227,35	4,50	73
b7_C		--	85993,77	392227,35	7,50	73
b8_B		--	85996,87	392227,75	4,50	73
b8_C		--	85996,87	392227,75	7,50	73
b5_A		--	85987,47	392226,35	1,50	73
b9_B		--	85999,87	392228,15	4,50	72
b9_C		--	85999,87	392228,15	7,50	72
b10_B		--	86003,37	392228,65	4,50	72
b10_C		--	86003,37	392228,65	7,50	72
b6_A		--	85990,97	392226,85	1,50	72
b7_A		--	85993,77	392227,35	1,50	71
b8_A		--	85996,87	392227,75	1,50	70
b9_A		--	85999,87	392228,15	1,50	70
b10_A		--	86003,37	392228,65	1,50	69
41_B		--	85998,28	392137,71	4,50	67
40_B		--	85985,01	392129,25	4,50	67
41_A		--	85998,28	392137,71	1,50	66
40_A		--	85985,01	392129,25	1,50	66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten maximale geluidniveaus

Oefening spreiden en knippen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 4. Oefening spreiden en knippen
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond
nb1 2_A		--		85933,07	392236,95	1,50	62
nb1 1_A		--		85930,56	392230,96	1,50	62
17_C		--		85970,14	392317,26	7,50	62
17_A		--		85970,14	392317,26	1,50	61
17_B		--		85970,14	392317,26	4,50	61
11_C		--		86012,94	392325,60	7,50	60
12_C		--		86020,30	392326,68	7,50	59
11_A		--		86012,94	392325,60	1,50	59
12_A		--		86020,30	392326,68	1,50	59
nb1 3_A		--		85927,82	392244,42	1,50	59
11_B		--		86012,94	392325,60	4,50	59
bw 1_C		--		86094,41	392256,93	7,50	58
19_C		--		86031,46	392334,64	7,50	58
12_B		--		86020,30	392326,68	4,50	58
bw 2_C		--		86096,86	392253,07	7,50	58
bw 3_C		--		86095,38	392262,46	7,50	58
19_A		--		86031,46	392334,64	1,50	58
18_C		--		86037,68	392337,77	7,50	58
18_A		--		86037,68	392337,77	1,50	58
19_B		--		86031,46	392334,64	4,50	57
18_B		--		86037,68	392337,77	4,50	57
20_A		--		86052,77	392344,10	1,50	57
20_C		--		86052,77	392344,10	7,50	57
39_B		--		85895,23	392229,98	4,50	57
nb1 4_A		--		85923,31	392250,85	1,50	57
38_B		--		85893,44	392225,24	4,50	56
20_B		--		86052,77	392344,10	4,50	56
14_C		--		85945,20	392300,70	7,50	56
9_C		--		85933,36	392292,83	7,50	56
21_A		--		86070,03	392356,60	1,50	56
16_C		--		85963,17	392312,64	7,50	56
13_C		--		85952,01	392305,23	7,50	56
21_C		--		86070,03	392356,60	7,50	55
10_C		--		85938,22	392296,05	7,50	55
38_A		--		85893,44	392225,24	1,50	55
21_B		--		86070,03	392356,60	4,50	55
8_B		--		85926,88	392288,52	4,50	55
7_C		--		85921,49	392290,24	7,50	55
10_B		--		85938,22	392296,05	4,50	55
14_B		--		85945,20	392300,70	4,50	55
9_B		--		85933,36	392292,83	4,50	55
8_C		--		85926,88	392288,52	7,50	54
7_B		--		85921,49	392290,24	4,50	54
16_B		--		85963,17	392312,64	4,50	54
16_A		--		85963,17	392312,64	1,50	54
13_B		--		85952,01	392305,23	4,50	54
15_C		--		85959,25	392310,03	7,50	54
10_A		--		85938,22	392296,05	1,50	53
14_A		--		85945,20	392300,70	1,50	53
8_A		--		85926,88	392288,52	1,50	53
37_B		--		85886,33	392220,47	4,50	53
13_A		--		85952,01	392305,23	1,50	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten maximale geluidniveaus

Oefening spreiden en knippen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 4. Oefening spreiden en knippen
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond
9_A			--	85933,36	392292,83	1,50	53
7_A			--	85921,49	392290,24	1,50	53
15_B			--	85959,25	392310,03	4,50	53
15_A			--	85959,25	392310,03	1,50	52
39_A			--	85895,23	392229,98	1,50	52
6_C			--	85909,71	392305,31	7,50	52
5_C			--	85906,50	392310,11	7,50	52
37_A			--	85886,33	392220,47	1,50	51
4_C			--	85899,36	392320,84	7,50	50
6_B			--	85909,71	392305,31	4,50	50
3_C			--	85896,35	392325,50	7,50	49
6_A			--	85909,71	392305,31	1,50	49
5_B			--	85906,50	392310,11	4,50	49
5_A			--	85906,50	392310,11	1,50	49
4_A			--	85899,36	392320,84	1,50	48
4_B			--	85899,36	392320,84	4,50	48
3_A			--	85896,35	392325,50	1,50	48
3_B			--	85896,35	392325,50	4,50	47
26_B			--	85875,58	392219,56	4,50	47
2_C			--	85884,45	392343,86	7,50	46
2_A			--	85884,45	392343,86	1,50	46
1_C			--	85879,60	392345,89	7,50	46
1_A			--	85879,60	392345,89	1,50	46
nb1 5_A			--	85924,99	392230,75	1,50	46
26_A			--	85875,58	392219,56	1,50	46
2_B			--	85884,45	392343,86	4,50	46
1_B			--	85879,60	392345,89	4,50	45
bw 3_A			--	86095,38	392262,46	1,50	45
bw 2_B			--	86096,86	392253,07	4,50	45
bw 1_B			--	86094,41	392256,93	4,50	45
bw 3_B			--	86095,38	392262,46	4,50	45
bw 2_A			--	86096,86	392253,07	1,50	42
bw 1_A			--	86094,41	392256,93	1,50	42
nb1 6_A			--	85921,08	392236,32	1,50	42
34_B			--	85816,46	392266,51	4,50	40
34_A			--	85816,46	392266,51	1,50	40
35_B			--	85813,47	392272,30	4,50	40
35_A			--	85813,47	392272,30	1,50	40
nb1 7_A			--	85916,54	392242,80	1,50	39
29_B			--	85849,97	392251,25	4,50	37
29_A			--	85849,97	392251,25	1,50	37
23_C			--	86070,40	392379,14	7,50	37
22_A			--	86075,96	392365,80	1,50	36
22_C			--	86075,96	392365,80	7,50	35
36_A			--	85788,67	392306,27	1,50	35
31_B			--	85843,97	392260,25	4,50	35
22_B			--	86075,96	392365,80	4,50	35
27_B			--	85869,85	392221,55	4,50	35
32_B			--	85838,89	392267,62	4,50	35
23_A			--	86070,40	392379,14	1,50	35
28_B			--	85855,02	392243,74	4,50	35
31_A			--	85843,97	392260,25	1,50	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten maximale geluidniveaus

Oefening spreiden en knippen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 4. Oefening spreiden en knippen
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond
28_A		--	85855,02	392243,74	1,50	35
36_B		--	85788,67	392306,27	4,50	35
32_A		--	85838,89	392267,62	1,50	35
27_A		--	85869,85	392221,55	1,50	34
23_B		--	86070,40	392379,14	4,50	34
25_A		--	86067,45	392399,22	1,50	34
30_B		--	85847,03	392255,67	4,50	34
30_A		--	85847,03	392255,67	1,50	34
24_A		--	86065,00	392409,01	1,50	34
25_B		--	86067,45	392399,22	4,50	34
25_C		--	86067,45	392399,22	7,50	33
24_B		--	86065,00	392409,01	4,50	33
24_C		--	86065,00	392409,01	7,50	33
33_B		--	85836,18	392271,70	4,50	33
33_A		--	85836,18	392271,70	1,50	33
nb1 8_B		--	85823,45	392292,81	4,50	28
nb1 8_A		--	85823,45	392292,81	1,50	28
nb1 10_B		--	85810,09	392321,93	4,50	26
nb1 11_B		--	85805,83	392331,22	4,50	26
nb1 9_B		--	85816,12	392308,80	4,50	25
nb1 9_A		--	85816,12	392308,80	1,50	24
nb1 10_A		--	85810,09	392321,93	1,50	24
nb1 11_A		--	85805,83	392331,22	1,50	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024 Licentiehouder: Vliex Akoestiek en Lawaai beheersing 024 10:51:04

Bijlage III: rekenresultaten maximale geluidniveaus

Oefening zagen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 5. Oefening zagen
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond
b12_B		--	85970,13	392224,58	4,50	84
b1_B		--	85971,48	392223,95	4,50	84
b13_A		--	85969,65	392226,93	1,50	84
b12_A		--	85970,13	392224,58	1,50	84
b12_C		--	85970,13	392224,58	7,50	84
b1_C		--	85971,48	392223,95	7,50	84
b1_A		--	85971,48	392223,95	1,50	84
b13_B		--	85969,65	392226,93	4,50	84
b13_C		--	85969,65	392226,93	7,50	83
b2_B		--	85975,77	392224,55	4,50	83
b14_B		--	85969,21	392229,08	4,50	83
b2_C		--	85975,77	392224,55	7,50	83
b14_C		--	85969,21	392229,08	7,50	83
b15_B		--	85968,61	392231,75	4,50	82
b2_A		--	85975,77	392224,55	1,50	82
b15_C		--	85968,61	392231,75	7,50	82
b3_B		--	85980,17	392225,15	4,50	82
b14_A		--	85969,21	392229,08	1,50	82
b3_C		--	85980,17	392225,15	7,50	82
b16_B		--	85968,22	392233,53	4,50	82
b16_C		--	85968,22	392233,53	7,50	82
b15_A		--	85968,61	392231,75	1,50	82
b17_B		--	85967,87	392234,89	4,50	81
b17_C		--	85967,87	392234,89	7,50	81
b4_B		--	85983,97	392225,85	4,50	81
b4_C		--	85983,97	392225,85	7,50	81
b3_A		--	85980,17	392225,15	1,50	81
b5_B		--	85987,47	392226,35	4,50	80
b5_C		--	85987,47	392226,35	7,50	80
b16_A		--	85968,22	392233,53	1,50	80
b17_A		--	85967,87	392234,89	1,50	80
b6_B		--	85990,97	392226,85	4,50	80
b6_C		--	85990,97	392226,85	7,50	80
b4_A		--	85983,97	392225,85	1,50	79
b7_B		--	85993,77	392227,35	4,50	79
b7_C		--	85993,77	392227,35	7,50	79
b8_B		--	85996,87	392227,75	4,50	79
b8_C		--	85996,87	392227,75	7,50	79
b5_A		--	85987,47	392226,35	1,50	78
b9_B		--	85999,87	392228,15	4,50	78
b9_C		--	85999,87	392228,15	7,50	78
b10_B		--	86003,37	392228,65	4,50	78
b10_C		--	86003,37	392228,65	7,50	78
b6_A		--	85990,97	392226,85	1,50	77
b7_A		--	85993,77	392227,35	1,50	77
b8_A		--	85996,87	392227,75	1,50	76
b9_A		--	85999,87	392228,15	1,50	75
b10_A		--	86003,37	392228,65	1,50	75
41_B		--	85998,28	392137,71	4,50	73
40_B		--	85985,01	392129,25	4,50	73
41_A		--	85998,28	392137,71	1,50	72
40_A		--	85985,01	392129,25	1,50	71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten maximale geluidniveaus

Oefening zagen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 5. Oefening zagen
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond
17_C		--	85970,14	392317,26	7,50	68
17_A		--	85970,14	392317,26	1,50	66
17_B		--	85970,14	392317,26	4,50	66
11_C		--	86012,94	392325,60	7,50	66
12_C		--	86020,30	392326,68	7,50	65
11_A		--	86012,94	392325,60	1,50	65
12_A		--	86020,30	392326,68	1,50	65
11_B		--	86012,94	392325,60	4,50	64
nb1 1_A		--	85930,56	392230,96	1,50	64
bw 1_C		--	86094,41	392256,93	7,50	64
19_C		--	86031,46	392334,64	7,50	64
12_B		--	86020,30	392326,68	4,50	64
bw 2_C		--	86096,86	392253,07	7,50	64
nb1 2_A		--	85933,07	392236,95	1,50	64
bw 3_C		--	86095,38	392262,46	7,50	64
19_A		--	86031,46	392334,64	1,50	64
18_C		--	86037,68	392337,77	7,50	64
18_A		--	86037,68	392337,77	1,50	63
19_B		--	86031,46	392334,64	4,50	63
nb1 3_A		--	85927,82	392244,42	1,50	63
18_B		--	86037,68	392337,77	4,50	63
20_A		--	86052,77	392344,10	1,50	63
20_C		--	86052,77	392344,10	7,50	62
nb1 4_A		--	85923,31	392250,85	1,50	62
39_B		--	85895,23	392229,98	4,50	62
20_B		--	86052,77	392344,10	4,50	62
38_B		--	85893,44	392225,24	4,50	62
21_A		--	86070,03	392356,60	1,50	61
16_C		--	85963,17	392312,64	7,50	61
21_C		--	86070,03	392356,60	7,50	61
21_B		--	86070,03	392356,60	4,50	61
38_A		--	85893,44	392225,24	1,50	61
16_B		--	85963,17	392312,64	4,50	60
16_A		--	85963,17	392312,64	1,50	60
15_C		--	85959,25	392310,03	7,50	59
15_B		--	85959,25	392310,03	4,50	58
39_A		--	85895,23	392229,98	1,50	58
15_A		--	85959,25	392310,03	1,50	58
13_C		--	85952,01	392305,23	7,50	57
37_B		--	85886,33	392220,47	4,50	57
14_C		--	85945,20	392300,70	7,50	57
9_C		--	85933,36	392292,83	7,50	56
13_B		--	85952,01	392305,23	4,50	56
8_C		--	85926,88	392288,52	7,50	56
10_C		--	85938,22	392296,05	7,50	56
37_A		--	85886,33	392220,47	1,50	56
13_A		--	85952,01	392305,23	1,50	55
8_B		--	85926,88	392288,52	4,50	55
7_C		--	85921,49	392290,24	7,50	55
10_B		--	85938,22	392296,05	4,50	55
14_B		--	85945,20	392300,70	4,50	55
9_B		--	85933,36	392292,83	4,50	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten maximale geluidniveaus

Oefening zagen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 5. Oefening zagen
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond
7_B			--	85921,49	392290,24	4,50	54
14_A			--	85945,20	392300,70	1,50	54
10_A			--	85938,22	392296,05	1,50	53
9_A			--	85933,36	392292,83	1,50	53
8_A			--	85926,88	392288,52	1,50	53
7_A			--	85921,49	392290,24	1,50	53
26_B			--	85875,58	392219,56	4,50	52
6_C			--	85909,71	392305,31	7,50	52
5_C			--	85906,50	392310,11	7,50	52
26_A			--	85875,58	392219,56	1,50	51
bw 2_B			--	86096,86	392253,07	4,50	51
bw 1_B			--	86094,41	392256,93	4,50	51
4_C			--	85899,36	392320,84	7,50	50
6_B			--	85909,71	392305,31	4,50	50
3_C			--	85896,35	392325,50	7,50	49
6_A			--	85909,71	392305,31	1,50	49
nb1 5_A			--	85924,99	392230,75	1,50	49
5_B			--	85906,50	392310,11	4,50	49
5_A			--	85906,50	392310,11	1,50	49
4_A			--	85899,36	392320,84	1,50	48
4_B			--	85899,36	392320,84	4,50	48
3_A			--	85896,35	392325,50	1,50	48
bw 2_A			--	86096,86	392253,07	1,50	47
bw 1_A			--	86094,41	392256,93	1,50	47
3_B			--	85896,35	392325,50	4,50	47
2_C			--	85884,45	392343,86	7,50	46
2_A			--	85884,45	392343,86	1,50	46
1_C			--	85879,60	392345,89	7,50	46
1_A			--	85879,60	392345,89	1,50	46
2_B			--	85884,45	392343,86	4,50	46
nb1 6_A			--	85921,08	392236,32	1,50	46
34_A			--	85816,46	392266,51	1,50	46
1_B			--	85879,60	392345,89	4,50	45
34_B			--	85816,46	392266,51	4,50	45
bw 3_A			--	86095,38	392262,46	1,50	45
35_B			--	85813,47	392272,30	4,50	45
35_A			--	85813,47	392272,30	1,50	45
bw 3_B			--	86095,38	392262,46	4,50	45
nb1 7_A			--	85916,54	392242,80	1,50	44
29_B			--	85849,97	392251,25	4,50	42
29_A			--	85849,97	392251,25	1,50	42
23_C			--	86070,40	392379,14	7,50	42
22_A			--	86075,96	392365,80	1,50	41
22_C			--	86075,96	392365,80	7,50	41
36_A			--	85788,67	392306,27	1,50	41
22_B			--	86075,96	392365,80	4,50	41
27_B			--	85869,85	392221,55	4,50	41
31_B			--	85843,97	392260,25	4,50	41
23_A			--	86070,40	392379,14	1,50	41
28_B			--	85855,02	392243,74	4,50	41
32_B			--	85838,89	392267,62	4,50	41
31_A			--	85843,97	392260,25	1,50	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten maximale geluidniveaus

Oefening zagen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 5. Oefening zagen
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond
28_A		--	85855,02	392243,74	1,50	40
36_B		--	85788,67	392306,27	4,50	40
32_A		--	85838,89	392267,62	1,50	40
27_A		--	85869,85	392221,55	1,50	40
23_B		--	86070,40	392379,14	4,50	40
25_A		--	86067,45	392399,22	1,50	40
30_B		--	85847,03	392255,67	4,50	40
30_A		--	85847,03	392255,67	1,50	39
24_A		--	86065,00	392409,01	1,50	39
25_B		--	86067,45	392399,22	4,50	39
25_C		--	86067,45	392399,22	7,50	39
24_B		--	86065,00	392409,01	4,50	39
24_C		--	86065,00	392409,01	7,50	38
33_B		--	85836,18	392271,70	4,50	38
33_A		--	85836,18	392271,70	1,50	38
nb1 8_B		--	85823,45	392292,81	4,50	31
nb1 8_A		--	85823,45	392292,81	1,50	31
nb1 9_B		--	85816,12	392308,80	4,50	27
nb1 10_B		--	85810,09	392321,93	4,50	26
nb1 9_A		--	85816,12	392308,80	1,50	26
nb1 11_B		--	85805,83	392331,22	4,50	26
nb1 10_A		--	85810,09	392321,93	1,50	25
nb1 11_A		--	85805,83	392331,22	1,50	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten maximale geluidniveaus

Oefening slijpen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6. Oefening slijpen
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond
b12_B		--	85970,13	392224,58	4,50	84
b13_A		--	85969,65	392226,93	1,50	84
b12_A		--	85970,13	392224,58	1,50	84
b1_B		--	85971,48	392223,95	4,50	84
b12_C		--	85970,13	392224,58	7,50	84
b1_C		--	85971,48	392223,95	7,50	84
b1_A		--	85971,48	392223,95	1,50	84
b13_B		--	85969,65	392226,93	4,50	83
b13_C		--	85969,65	392226,93	7,50	83
b2_B		--	85975,77	392224,55	4,50	83
b14_B		--	85969,21	392229,08	4,50	83
b2_C		--	85975,77	392224,55	7,50	83
b14_C		--	85969,21	392229,08	7,50	83
b15_B		--	85968,61	392231,75	4,50	82
b2_A		--	85975,77	392224,55	1,50	82
b15_C		--	85968,61	392231,75	7,50	82
b3_B		--	85980,17	392225,15	4,50	82
b14_A		--	85969,21	392229,08	1,50	82
b3_C		--	85980,17	392225,15	7,50	82
b16_B		--	85968,22	392233,53	4,50	82
b15_A		--	85968,61	392231,75	1,50	82
b16_C		--	85968,22	392233,53	7,50	81
b17_B		--	85967,87	392234,89	4,50	81
b17_C		--	85967,87	392234,89	7,50	81
b4_B		--	85983,97	392225,85	4,50	81
b4_C		--	85983,97	392225,85	7,50	81
b3_A		--	85980,17	392225,15	1,50	80
b5_B		--	85987,47	392226,35	4,50	80
b16_A		--	85968,22	392233,53	1,50	80
b5_C		--	85987,47	392226,35	7,50	80
b17_A		--	85967,87	392234,89	1,50	80
b6_B		--	85990,97	392226,85	4,50	79
b6_C		--	85990,97	392226,85	7,50	79
b4_A		--	85983,97	392225,85	1,50	79
b7_B		--	85993,77	392227,35	4,50	79
b7_C		--	85993,77	392227,35	7,50	79
b8_B		--	85996,87	392227,75	4,50	78
b8_C		--	85996,87	392227,75	7,50	78
b5_A		--	85987,47	392226,35	1,50	78
b9_B		--	85999,87	392228,15	4,50	78
b9_C		--	85999,87	392228,15	7,50	78
b10_B		--	86003,37	392228,65	4,50	77
b10_C		--	86003,37	392228,65	7,50	77
b6_A		--	85990,97	392226,85	1,50	77
b7_A		--	85993,77	392227,35	1,50	76
b8_A		--	85996,87	392227,75	1,50	76
b9_A		--	85999,87	392228,15	1,50	75
b10_A		--	86003,37	392228,65	1,50	74
41_B		--	85998,28	392137,71	4,50	72
40_B		--	85985,01	392129,25	4,50	72
41_A		--	85998,28	392137,71	1,50	71
40_A		--	85985,01	392129,25	1,50	71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten maximale geluidniveaus

Oefening slijpen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6. Oefening slijpen
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond
17_C		--	85970,14	392317,26	7,50	67
17_A		--	85970,14	392317,26	1,50	66
17_B		--	85970,14	392317,26	4,50	66
11_C		--	86012,94	392325,60	7,50	65
12_C		--	86020,30	392326,68	7,50	65
11_A		--	86012,94	392325,60	1,50	64
12_A		--	86020,30	392326,68	1,50	64
11_B		--	86012,94	392325,60	4,50	64
bw 1_C		--	86094,41	392256,93	7,50	64
bw 2_C		--	86096,86	392253,07	7,50	64
nb1 1_A		--	85930,56	392230,96	1,50	64
12_B		--	86020,30	392326,68	4,50	64
19_C		--	86031,46	392334,64	7,50	64
bw 3_C		--	86095,38	392262,46	7,50	63
nb1 2_A		--	85933,07	392236,95	1,50	63
19_A		--	86031,46	392334,64	1,50	63
18_C		--	86037,68	392337,77	7,50	63
18_A		--	86037,68	392337,77	1,50	63
19_B		--	86031,46	392334,64	4,50	62
nb1 3_A		--	85927,82	392244,42	1,50	62
18_B		--	86037,68	392337,77	4,50	62
20_A		--	86052,77	392344,10	1,50	62
20_C		--	86052,77	392344,10	7,50	62
nb1 4_A		--	85923,31	392250,85	1,50	62
20_B		--	86052,77	392344,10	4,50	61
39_B		--	85895,23	392229,98	4,50	61
38_B		--	85893,44	392225,24	4,50	61
21_A		--	86070,03	392356,60	1,50	61
21_C		--	86070,03	392356,60	7,50	60
16_C		--	85963,17	392312,64	7,50	60
21_B		--	86070,03	392356,60	4,50	60
38_A		--	85893,44	392225,24	1,50	60
16_B		--	85963,17	392312,64	4,50	59
16_A		--	85963,17	392312,64	1,50	59
15_C		--	85959,25	392310,03	7,50	58
15_B		--	85959,25	392310,03	4,50	57
39_A		--	85895,23	392229,98	1,50	57
15_A		--	85959,25	392310,03	1,50	57
37_B		--	85886,33	392220,47	4,50	56
14_C		--	85945,20	392300,70	7,50	56
13_C		--	85952,01	392305,23	7,50	56
9_C		--	85933,36	392292,83	7,50	56
10_C		--	85938,22	392296,05	7,50	55
8_B		--	85926,88	392288,52	4,50	55
7_C		--	85921,49	392290,24	7,50	55
10_B		--	85938,22	392296,05	4,50	55
14_B		--	85945,20	392300,70	4,50	55
9_B		--	85933,36	392292,83	4,50	55
8_C		--	85926,88	392288,52	7,50	54
37_A		--	85886,33	392220,47	1,50	54
7_B		--	85921,49	392290,24	4,50	54
13_B		--	85952,01	392305,23	4,50	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten maximale geluidniveaus

Oefening slijpen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6. Oefening slijpen
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond
13_A		--	85952,01	392305,23	1,50	54
10_A		--	85938,22	392296,05	1,50	53
14_A		--	85945,20	392300,70	1,50	53
8_A		--	85926,88	392288,52	1,50	53
9_A		--	85933,36	392292,83	1,50	53
7_A		--	85921,49	392290,24	1,50	53
6_C		--	85909,71	392305,31	7,50	52
5_C		--	85906,50	392310,11	7,50	52
26_B		--	85875,58	392219,56	4,50	51
26_A		--	85875,58	392219,56	1,50	50
4_C		--	85899,36	392320,84	7,50	50
6_B		--	85909,71	392305,31	4,50	50
3_C		--	85896,35	392325,50	7,50	49
6_A		--	85909,71	392305,31	1,50	49
bw 2_B		--	86096,86	392253,07	4,50	49
bw 1_B		--	86094,41	392256,93	4,50	49
5_B		--	85906,50	392310,11	4,50	49
5_A		--	85906,50	392310,11	1,50	49
4_A		--	85899,36	392320,84	1,50	48
4_B		--	85899,36	392320,84	4,50	48
3_A		--	85896,35	392325,50	1,50	48
3_B		--	85896,35	392325,50	4,50	47
nb1 5_A		--	85924,99	392230,75	1,50	47
2_C		--	85884,45	392343,86	7,50	46
2_A		--	85884,45	392343,86	1,50	46
1_C		--	85879,60	392345,89	7,50	46
1_A		--	85879,60	392345,89	1,50	46
bw 2_A		--	86096,86	392253,07	1,50	46
bw 1_A		--	86094,41	392256,93	1,50	46
2_B		--	85884,45	392343,86	4,50	46
1_B		--	85879,60	392345,89	4,50	45
bw 3_A		--	86095,38	392262,46	1,50	45
bw 3_B		--	86095,38	392262,46	4,50	45
34_A		--	85816,46	392266,51	1,50	44
34_B		--	85816,46	392266,51	4,50	44
35_A		--	85813,47	392272,30	1,50	44
35_B		--	85813,47	392272,30	4,50	44
nb1 6_A		--	85921,08	392236,32	1,50	44
nb1 7_A		--	85916,54	392242,80	1,50	43
23_C		--	86070,40	392379,14	7,50	41
22_A		--	86075,96	392365,80	1,50	40
29_B		--	85849,97	392251,25	4,50	40
29_A		--	85849,97	392251,25	1,50	40
36_A		--	85788,67	392306,27	1,50	40
22_C		--	86075,96	392365,80	7,50	40
22_B		--	86075,96	392365,80	4,50	40
23_A		--	86070,40	392379,14	1,50	40
36_B		--	85788,67	392306,27	4,50	40
27_B		--	85869,85	392221,55	4,50	39
23_B		--	86070,40	392379,14	4,50	39
28_B		--	85855,02	392243,74	4,50	39
25_A		--	86067,45	392399,22	1,50	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten maximale geluidniveaus

Oefening slijpen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 6. Oefening slijpen
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Avond
27_A		--	85869,85	392221,55	1,50	39
28_A		--	85855,02	392243,74	1,50	39
31_B		--	85843,97	392260,25	4,50	39
32_B		--	85838,89	392267,62	4,50	39
31_A		--	85843,97	392260,25	1,50	39
24_A		--	86065,00	392409,01	1,50	39
25_B		--	86067,45	392399,22	4,50	38
32_A		--	85838,89	392267,62	1,50	38
25_C		--	86067,45	392399,22	7,50	38
24_B		--	86065,00	392409,01	4,50	38
30_B		--	85847,03	392255,67	4,50	38
30_A		--	85847,03	392255,67	1,50	38
24_C		--	86065,00	392409,01	7,50	38
33_B		--	85836,18	392271,70	4,50	37
33_A		--	85836,18	392271,70	1,50	37
nb1 8_B		--	85823,45	392292,81	4,50	28
nb1 8_A		--	85823,45	392292,81	1,50	28
nb1 10_B		--	85810,09	392321,93	4,50	26
nb1 11_B		--	85805,83	392331,22	4,50	26
nb1 9_B		--	85816,12	392308,80	4,50	25
nb1 9_A		--	85816,12	392308,80	1,50	24
nb1 10_A		--	85810,09	392321,93	1,50	24
nb1 11_A		--	85805,83	392331,22	1,50	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage IV:
rekenresultaten langtijdgemiddelde
beoordelingsniveaus uitrukken**

Bijlage IV: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus uitrukken dag- en avondperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: 7. Uitrakken dag/avond
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Etmaal
35_A		85813,47	392272,30	1,50	64	69	74
34_A		85816,46	392266,51	1,50	64	69	74
35_B		85813,47	392272,30	4,50	64	69	74
34_B		85816,46	392266,51	4,50	64	69	74
nb1 8_A		85823,45	392292,81	1,50	63	68	73
nb1 8_B		85823,45	392292,81	4,50	63	68	73
nb1 9_A		85816,12	392308,80	1,50	62	67	72
33_B		85836,18	392271,70	4,50	62	67	72
33_A		85836,18	392271,70	1,50	62	67	72
nb1 9_B		85816,12	392308,80	4,50	62	67	72
32_B		85838,89	392267,62	4,50	62	67	72
27_B		85869,85	392221,55	4,50	62	67	72
32_A		85838,89	392267,62	1,50	62	67	72
27_A		85869,85	392221,55	1,50	62	67	72
31_B		85843,97	392260,25	4,50	62	67	72
30_B		85847,03	392255,67	4,50	62	67	72
29_B		85849,97	392251,25	4,50	62	67	72
28_B		85855,02	392243,74	4,50	62	67	72
31_A		85843,97	392260,25	1,50	62	67	72
30_A		85847,03	392255,67	1,50	62	67	72
29_A		85849,97	392251,25	1,50	62	67	72
28_A		85855,02	392243,74	1,50	62	67	72
nb1 10_A		85810,09	392321,93	1,50	61	66	71
nb1 10_B		85810,09	392321,93	4,50	61	66	71
36_B		85788,67	392306,27	4,50	60	65	70
36_A		85788,67	392306,27	1,50	60	65	70
nb1 11_B		85805,83	392331,22	4,50	59	64	69
26_B		85875,58	392219,56	4,50	59	64	69
nb1 11_A		85805,83	392331,22	1,50	59	64	69
26_A		85875,58	392219,56	1,50	58	63	68
37_B		85886,33	392220,47	4,50	58	63	68
37_A		85886,33	392220,47	1,50	58	62	67
38_B		85893,44	392225,24	4,50	57	62	67
38_A		85893,44	392225,24	1,50	56	61	66
nb1 5_A		85924,99	392230,75	1,50	55	59	64
nb1 1_A		85930,56	392230,96	1,50	53	58	63
nb1 6_A		85921,08	392236,32	1,50	53	58	63
nb1 7_A		85916,54	392242,80	1,50	52	56	61
39_B		85895,23	392229,98	4,50	50	55	60
39_A		85895,23	392229,98	1,50	49	54	59
7_C		85921,49	392290,24	7,50	47	52	57
8_C		85926,88	392288,52	7,50	47	52	57
9_C		85933,36	392292,83	7,50	46	51	56
b17_C		85967,87	392234,89	7,50	46	51	56
10_C		85938,22	392296,05	7,50	46	51	56
6_C		85909,71	392305,31	7,50	46	51	56
b16_C		85968,22	392233,53	7,50	45	50	55
5_C		85906,50	392310,11	7,50	45	50	55
8_B		85926,88	392288,52	4,50	45	50	55
14_C		85945,20	392300,70	7,50	45	50	55
7_B		85921,49	392290,24	4,50	45	50	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus uitrukken dag- en avondperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: 7. Uitrakken dag/avond
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Etmaal
b15_C		85968,61	392231,75	7,50	45	50	55
4_C		85899,36	392320,84	7,50	45	50	55
9_B		85933,36	392292,83	4,50	45	49	54
b17_B		85967,87	392234,89	4,50	44	49	54
b14_C		85969,21	392229,08	7,50	44	49	54
13_C		85952,01	392305,23	7,50	44	49	54
10_B		85938,22	392296,05	4,50	44	49	54
b13_C		85969,65	392226,93	7,50	44	49	54
3_C		85896,35	392325,50	7,50	44	49	54
b12_C		85970,13	392224,58	7,50	44	49	54
40_B		85985,01	392129,25	4,50	44	49	54
b1_C		85971,48	392223,95	7,50	44	49	54
41_B		85998,28	392137,71	4,50	44	48	53
15_C		85959,25	392310,03	7,50	44	48	53
14_B		85945,20	392300,70	4,50	44	48	53
b16_B		85968,22	392233,53	4,50	44	48	53
b17_A		85967,87	392234,89	1,50	43	48	53
6_B		85909,71	392305,31	4,50	43	48	53
16_C		85963,17	392312,64	7,50	43	48	53
b2_C		85975,77	392224,55	7,50	43	48	53
b15_B		85968,61	392231,75	4,50	43	48	53
b16_A		85968,22	392233,53	1,50	43	48	53
13_B		85952,01	392305,23	4,50	43	48	53
17_C		85970,14	392317,26	7,50	43	47	52
5_B		85906,50	392310,11	4,50	43	47	52
40_A		85985,01	392129,25	1,50	43	47	52
b3_C		85980,17	392225,15	7,50	43	47	52
b15_A		85968,61	392231,75	1,50	43	47	52
15_B		85959,25	392310,03	4,50	42	47	52
41_A		85998,28	392137,71	1,50	42	47	52
b4_C		85983,97	392225,85	7,50	42	47	52
16_B		85963,17	392312,64	4,50	42	47	52
2_C		85884,45	392343,86	7,50	42	47	52
b5_C		85987,47	392226,35	7,50	42	47	52
b14_B		85969,21	392229,08	4,50	42	46	51
17_B		85970,14	392317,26	4,50	42	46	51
b14_A		85969,21	392229,08	1,50	42	46	51
b6_C		85990,97	392226,85	7,50	41	46	51
4_B		85899,36	392320,84	4,50	41	46	51
b8_C		85996,87	392227,75	7,50	41	46	51
b7_C		85993,77	392227,35	7,50	41	46	51
b10_C		86003,37	392228,65	7,50	41	46	51
b12_A		85970,13	392224,58	1,50	41	46	51
1_C		85879,60	392345,89	7,50	41	46	51
b9_C		85999,87	392228,15	7,50	41	46	51
b13_B		85969,65	392226,93	4,50	41	46	51
b12_B		85970,13	392224,58	4,50	41	46	51
b13_A		85969,65	392226,93	1,50	41	46	51
14_A		85945,20	392300,70	1,50	41	46	51
b1_A		85971,48	392223,95	1,50	41	46	51
16_A		85963,17	392312,64	1,50	41	46	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus uitrukken dag- en avondperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: 7. Uitrakken dag/avond
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Etmaal
b1_B		85971,48	392223,95	4,50	41	46	51
15_A		85959,25	392310,03	1,50	41	46	51
13_A		85952,01	392305,23	1,50	41	46	51
17_A		85970,14	392317,26	1,50	41	46	51
3_B		85896,35	392325,50	4,50	41	46	51
10_A		85938,22	392296,05	1,50	40	45	50
11_C		86012,94	392325,60	7,50	40	45	50
b2_A		85975,77	392224,55	1,50	40	45	50
b2_B		85975,77	392224,55	4,50	40	45	50
12_C		86020,30	392326,68	7,50	40	45	50
9_A		85933,36	392292,83	1,50	40	45	50
11_A		86012,94	392325,60	1,50	40	45	50
b3_A		85980,17	392225,15	1,50	40	45	50
b3_B		85980,17	392225,15	4,50	40	45	50
b10_A		86003,37	392228,65	1,50	40	44	49
12_A		86020,30	392326,68	1,50	40	44	49
b9_A		85999,87	392228,15	1,50	40	44	49
b4_A		85983,97	392225,85	1,50	40	44	49
b8_A		85996,87	392227,75	1,50	40	44	49
11_B		86012,94	392325,60	4,50	40	44	49
8_A		85926,88	392288,52	1,50	39	44	49
b5_A		85987,47	392226,35	1,50	39	44	49
b7_A		85993,77	392227,35	1,50	39	44	49
b6_A		85990,97	392226,85	1,50	39	44	49
b4_B		85983,97	392225,85	4,50	39	44	49
7_A		85921,49	392290,24	1,50	39	44	49
12_B		86020,30	392326,68	4,50	39	44	49
19_C		86031,46	392334,64	7,50	39	44	49
18_C		86037,68	392337,77	7,50	39	44	49
b5_B		85987,47	392226,35	4,50	39	44	49
b8_B		85996,87	392227,75	4,50	39	44	49
b9_B		85999,87	392228,15	4,50	39	44	49
19_A		86031,46	392334,64	1,50	39	44	49
b6_B		85990,97	392226,85	4,50	39	44	49
2_B		85884,45	392343,86	4,50	39	44	49
b10_B		86003,37	392228,65	4,50	39	44	49
b7_B		85993,77	392227,35	4,50	39	43	48
1_B		85879,60	392345,89	4,50	39	43	48
18_A		86037,68	392337,77	1,50	38	43	48
6_A		85909,71	392305,31	1,50	38	43	48
19_B		86031,46	392334,64	4,50	38	43	48
5_A		85906,50	392310,11	1,50	38	43	48
20_A		86052,77	392344,10	1,50	38	43	48
18_B		86037,68	392337,77	4,50	38	43	48
20_C		86052,77	392344,10	7,50	38	42	47
20_B		86052,77	392344,10	4,50	38	42	47
nb1 2_A		85933,07	392236,95	1,50	37	42	47
4_A		85899,36	392320,84	1,50	37	42	47
21_A		86070,03	392356,60	1,50	37	42	47
3_A		85896,35	392325,50	1,50	37	41	46
21_B		86070,03	392356,60	4,50	36	41	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus uitrukken dag- en avondperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: 7. Uitrakken dag/avond
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Etmaal
21_C		86070,03	392356,60	7,50	36	41	46
bw 2_C		86096,86	392253,07	7,50	35	40	45
bw 1_C		86094,41	392256,93	7,50	35	40	45
2_A		85884,45	392343,86	1,50	35	39	44
bw 3_C		86095,38	392262,46	7,50	35	39	44
nb1 3_A		85927,82	392244,42	1,50	34	39	44
1_A		85879,60	392345,89	1,50	34	39	44
nb1 4_A		85923,31	392250,85	1,50	33	38	43
bw 1_B		86094,41	392256,93	4,50	31	35	40
bw 3_B		86095,38	392262,46	4,50	30	35	40
bw 3_A		86095,38	392262,46	1,50	30	35	40
bw 2_B		86096,86	392253,07	4,50	29	34	39
bw 1_A		86094,41	392256,93	1,50	28	33	38
bw 2_A		86096,86	392253,07	1,50	25	30	35
22_A		86075,96	392365,80	1,50	19	24	29
22_C		86075,96	392365,80	7,50	19	24	29
22_B		86075,96	392365,80	4,50	19	23	28
25_A		86067,45	392399,22	1,50	18	23	28
23_A		86070,40	392379,14	1,50	18	23	28
25_B		86067,45	392399,22	4,50	18	23	28
23_B		86070,40	392379,14	4,50	18	23	28
24_A		86065,00	392409,01	1,50	18	23	28
25_C		86067,45	392399,22	7,50	18	22	27
23_C		86070,40	392379,14	7,50	17	22	27
24_B		86065,00	392409,01	4,50	17	22	27
24_C		86065,00	392409,01	7,50	17	22	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus uitrukken nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: 8. Uitrusten nacht
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Nacht	Etmaal
35_A		85813,47	392272,30	1,50	56	66
34_A		85816,46	392266,51	1,50	56	66
35_B		85813,47	392272,30	4,50	56	66
34_B		85816,46	392266,51	4,50	56	66
nb1 8_A		85823,45	392292,81	1,50	55	65
nb1 8_B		85823,45	392292,81	4,50	55	65
nb1 9_A		85816,12	392308,80	1,50	54	64
33_B		85836,18	392271,70	4,50	54	64
33_A		85836,18	392271,70	1,50	54	64
nb1 9_B		85816,12	392308,80	4,50	54	64
32_B		85838,89	392267,62	4,50	54	64
27_B		85869,85	392221,55	4,50	54	64
32_A		85838,89	392267,62	1,50	54	64
27_A		85869,85	392221,55	1,50	54	64
31_B		85843,97	392260,25	4,50	54	64
30_B		85847,03	392255,67	4,50	54	64
29_B		85849,97	392251,25	4,50	54	64
28_B		85855,02	392243,74	4,50	54	64
31_A		85843,97	392260,25	1,50	54	64
30_A		85847,03	392255,67	1,50	54	64
29_A		85849,97	392251,25	1,50	54	64
28_A		85855,02	392243,74	1,50	54	64
nb1 10_A		85810,09	392321,93	1,50	53	63
nb1 10_B		85810,09	392321,93	4,50	53	63
36_B		85788,67	392306,27	4,50	52	62
36_A		85788,67	392306,27	1,50	52	62
nb1 11_B		85805,83	392331,22	4,50	51	61
26_B		85875,58	392219,56	4,50	51	61
nb1 11_A		85805,83	392331,22	1,50	51	61
26_A		85875,58	392219,56	1,50	50	60
37_B		85886,33	392220,47	4,50	50	60
37_A		85886,33	392220,47	1,50	49	59
38_B		85893,44	392225,24	4,50	49	59
38_A		85893,44	392225,24	1,50	48	58
nb1 5_A		85924,99	392230,75	1,50	47	57
nb1 1_A		85930,56	392230,96	1,50	45	55
nb1 6_A		85921,08	392236,32	1,50	45	55
nb1 7_A		85916,54	392242,80	1,50	44	54
39_B		85895,23	392229,98	4,50	43	53
39_A		85895,23	392229,98	1,50	41	51
b12_A		85970,13	392224,58	1,50	40	50
b17_C		85967,87	392234,89	7,50	40	50
b12_C		85970,13	392224,58	7,50	40	50
b16_C		85968,22	392233,53	7,50	40	50
b13_A		85969,65	392226,93	1,50	40	50
b12_B		85970,13	392224,58	4,50	40	50
b15_C		85968,61	392231,75	7,50	40	50
b1_C		85971,48	392223,95	7,50	40	50
b13_C		85969,65	392226,93	7,50	40	50
b1_A		85971,48	392223,95	1,50	40	50
b14_C		85969,21	392229,08	7,50	40	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus uitrukken nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: 8. Uitrukken nacht
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Nacht	Etmaal
b14_A		85969,21	392229,08	1,50	39	49
b17_B		85967,87	392234,89	4,50	39	49
b1_B		85971,48	392223,95	4,50	39	49
b13_B		85969,65	392226,93	4,50	39	49
b15_A		85968,61	392231,75	1,50	39	49
b17_A		85967,87	392234,89	1,50	39	49
b16_B		85968,22	392233,53	4,50	39	49
7_C		85921,49	392290,24	7,50	39	49
b15_B		85968,61	392231,75	4,50	39	49
8_C		85926,88	392288,52	7,50	39	49
b16_A		85968,22	392233,53	1,50	39	49
b14_B		85969,21	392229,08	4,50	39	49
b2_C		85975,77	392224,55	7,50	39	49
9_C		85933,36	392292,83	7,50	38	48
b2_B		85975,77	392224,55	4,50	38	48
10_C		85938,22	392296,05	7,50	38	48
b2_A		85975,77	392224,55	1,50	38	48
6_C		85909,71	392305,31	7,50	38	48
b3_C		85980,17	392225,15	7,50	38	48
5_C		85906,50	392310,11	7,50	37	47
8_B		85926,88	392288,52	4,50	37	47
14_C		85945,20	392300,70	7,50	37	47
7_B		85921,49	392290,24	4,50	37	47
b4_C		85983,97	392225,85	7,50	37	47
b3_B		85980,17	392225,15	4,50	37	47
4_C		85899,36	392320,84	7,50	37	47
b3_A		85980,17	392225,15	1,50	37	47
9_B		85933,36	392292,83	4,50	37	47
b5_C		85987,47	392226,35	7,50	37	47
10_B		85938,22	392296,05	4,50	36	46
13_C		85952,01	392305,23	7,50	36	46
b6_C		85990,97	392226,85	7,50	36	46
40_B		85985,01	392129,25	4,50	36	46
41_B		85998,28	392137,71	4,50	36	46
3_C		85896,35	392325,50	7,50	36	46
b4_B		85983,97	392225,85	4,50	36	46
b7_C		85993,77	392227,35	7,50	36	46
b8_C		85996,87	392227,75	7,50	36	46
14_B		85945,20	392300,70	4,50	36	46
15_C		85959,25	392310,03	7,50	36	46
b4_A		85983,97	392225,85	1,50	36	46
b9_C		85999,87	392228,15	7,50	35	45
b5_B		85987,47	392226,35	4,50	35	45
6_B		85909,71	392305,31	4,50	35	45
16_C		85963,17	392312,64	7,50	35	45
b10_C		86003,37	392228,65	7,50	35	45
b6_B		85990,97	392226,85	4,50	35	45
40_A		85985,01	392129,25	1,50	35	45
13_B		85952,01	392305,23	4,50	35	45
b5_A		85987,47	392226,35	1,50	35	45
5_B		85906,50	392310,11	4,50	35	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus uitrukken nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: 8. Uitrusten nacht
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Nacht	Etmaal
17_C		85970,14	392317,26	7,50	35	45
b7_B		85993,77	392227,35	4,50	34	44
41_A		85998,28	392137,71	1,50	34	44
b8_B		85996,87	392227,75	4,50	34	44
15_B		85959,25	392310,03	4,50	34	44
b6_A		85990,97	392226,85	1,50	34	44
16_B		85963,17	392312,64	4,50	34	44
b7_A		85993,77	392227,35	1,50	34	44
2_C		85884,45	392343,86	7,50	34	44
b9_B		85999,87	392228,15	4,50	34	44
b8_A		85996,87	392227,75	1,50	34	44
b10_B		86003,37	392228,65	4,50	34	44
b9_A		85999,87	392228,15	1,50	34	44
4_B		85899,36	392320,84	4,50	33	43
17_B		85970,14	392317,26	4,50	33	43
b10_A		86003,37	392228,65	1,50	33	43
1_C		85879,60	392345,89	7,50	33	43
14_A		85945,20	392300,70	1,50	33	43
13_A		85952,01	392305,23	1,50	33	43
15_A		85959,25	392310,03	1,50	33	43
16_A		85963,17	392312,64	1,50	33	43
3_B		85896,35	392325,50	4,50	33	43
17_A		85970,14	392317,26	1,50	33	43
10_A		85938,22	392296,05	1,50	33	43
11_C		86012,94	392325,60	7,50	32	42
9_A		85933,36	392292,83	1,50	32	42
12_C		86020,30	392326,68	7,50	32	42
11_A		86012,94	392325,60	1,50	32	42
8_A		85926,88	392288,52	1,50	32	42
nb1 2_A		85933,07	392236,95	1,50	32	42
12_A		86020,30	392326,68	1,50	32	42
11_B		86012,94	392325,60	4,50	32	42
7_A		85921,49	392290,24	1,50	31	41
12_B		86020,30	392326,68	4,50	31	41
19_C		86031,46	392334,64	7,50	31	41
18_C		86037,68	392337,77	7,50	31	41
2_B		85884,45	392343,86	4,50	31	41
19_A		86031,46	392334,64	1,50	31	41
1_B		85879,60	392345,89	4,50	31	41
6_A		85909,71	392305,31	1,50	30	40
18_A		86037,68	392337,77	1,50	30	40
19_B		86031,46	392334,64	4,50	30	40
5_A		85906,50	392310,11	1,50	30	40
20_A		86052,77	392344,10	1,50	30	40
18_B		86037,68	392337,77	4,50	30	40
20_C		86052,77	392344,10	7,50	30	40
20_B		86052,77	392344,10	4,50	30	40
4_A		85899,36	392320,84	1,50	29	39
21_A		86070,03	392356,60	1,50	29	39
3_A		85896,35	392325,50	1,50	29	39
nb1 3_A		85927,82	392244,42	1,50	29	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV: rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus uitrukken nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: 8. Uitrakken nacht
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Nacht	Etmaal
21_B		86070,03	392356,60	4,50	28	38
21_C		86070,03	392356,60	7,50	28	38
bw 2_C		86096,86	392253,07	7,50	28	38
bw 1_C		86094,41	392256,93	7,50	28	38
nb1 4_A		85923,31	392250,85	1,50	27	37
bw 3_C		86095,38	392262,46	7,50	27	37
2_A		85884,45	392343,86	1,50	27	37
1_A		85879,60	392345,89	1,50	26	36
bw 1_B		86094,41	392256,93	4,50	23	33
bw 3_B		86095,38	392262,46	4,50	22	32
bw 3_A		86095,38	392262,46	1,50	22	32
bw 2_B		86096,86	392253,07	4,50	21	31
bw 1_A		86094,41	392256,93	1,50	20	30
bw 2_A		86096,86	392253,07	1,50	17	27
22_A		86075,96	392365,80	1,50	11	21
22_C		86075,96	392365,80	7,50	11	21
22_B		86075,96	392365,80	4,50	11	21
25_A		86067,45	392399,22	1,50	10	20
23_A		86070,40	392379,14	1,50	10	20
25_B		86067,45	392399,22	4,50	10	20
23_B		86070,40	392379,14	4,50	10	20
24_A		86065,00	392409,01	1,50	10	20
25_C		86067,45	392399,22	7,50	9	19
23_C		86070,40	392379,14	7,50	9	19
24_B		86065,00	392409,01	4,50	9	19
24_C		86065,00	392409,01	7,50	9	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage V: rekenresultaten met scherm langs parkeerplaats

Bijlage V: rekenresultaten maximale geluidniveaus met scherm met scherm 2 m hoogte

Rapport: Resultatentabel
 Model: 9. Materieel wassen scherm op perceelsgrens 2 m
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag
b14_B		85969,21	392229,08	4,50	77
b15_B		85968,61	392231,75	4,50	76
b12_B		85970,13	392224,58	4,50	76
b13_B		85969,65	392226,93	4,50	76
b16_B		85968,22	392233,53	4,50	74
b12_C		85970,13	392224,58	7,50	74
b13_C		85969,65	392226,93	7,50	74
b15_C		85968,61	392231,75	7,50	74
b14_C		85969,21	392229,08	7,50	74
b16_C		85968,22	392233,53	7,50	73
b17_C		85967,87	392234,89	7,50	73
b17_B		85967,87	392234,89	4,50	72
b1_C		85971,48	392223,95	7,50	72
b1_B		85971,48	392223,95	4,50	72
b13_A		85969,65	392226,93	1,50	70
b12_A		85970,13	392224,58	1,50	70
b15_A		85968,61	392231,75	1,50	69
b14_A		85969,21	392229,08	1,50	68
b2_C		85975,77	392224,55	7,50	68
b2_B		85975,77	392224,55	4,50	68
b16_A		85968,22	392233,53	1,50	68
b17_A		85967,87	392234,89	1,50	68
b1_A		85971,48	392223,95	1,50	67
b3_B		85980,17	392225,15	4,50	66
b3_C		85980,17	392225,15	7,50	66
b4_C		85983,97	392225,85	7,50	66
b4_B		85983,97	392225,85	4,50	65
b5_C		85987,47	392226,35	7,50	65
b6_C		85990,97	392226,85	7,50	64
b5_B		85987,47	392226,35	4,50	64
b7_C		85993,77	392227,35	7,50	64
b6_B		85990,97	392226,85	4,50	63
b8_C		85996,87	392227,75	7,50	63
b7_B		85993,77	392227,35	4,50	63
b9_C		85999,87	392228,15	7,50	62
nb1 2_A		85933,07	392236,95	1,50	62
nb1 1_A		85930,56	392230,96	1,50	62
b8_B		85996,87	392227,75	4,50	62
b10_C		86003,37	392228,65	7,50	62
b2_A		85975,77	392224,55	1,50	62
b9_B		85999,87	392228,15	4,50	61
b10_B		86003,37	392228,65	4,50	61
nb1 3_A		85927,82	392244,42	1,50	59
b3_A		85980,17	392225,15	1,50	58
41_B		85998,28	392137,71	4,50	58
nb1 4_A		85923,31	392250,85	1,50	58
40_B		85985,01	392129,25	4,50	58
41_A		85998,28	392137,71	1,50	57
b4_A		85983,97	392225,85	1,50	57
10_C		85938,22	392296,05	7,50	56
8_C		85926,88	392288,52	7,50	56
40_A		85985,01	392129,25	1,50	56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage V: rekenresultaten maximale geluidniveaus met scherm met scherm 2 m hoogte

Rapport: Resultatentabel
 Model: 9. Materieel wassen scherm op perceelsgrens 2 m
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag
9_C		85933,36	392292,83	7,50	56
14_C		85945,20	392300,70	7,50	56
7_C		85921,49	392290,24	7,50	56
13_C		85952,01	392305,23	7,50	56
b5_A		85987,47	392226,35	1,50	55
8_B		85926,88	392288,52	4,50	55
10_B		85938,22	392296,05	4,50	55
9_B		85933,36	392292,83	4,50	55
14_B		85945,20	392300,70	4,50	55
38_B		85893,44	392225,24	4,50	55
b6_A		85990,97	392226,85	1,50	54
7_B		85921,49	392290,24	4,50	54
39_B		85895,23	392229,98	4,50	54
13_B		85952,01	392305,23	4,50	54
15_C		85959,25	392310,03	7,50	54
b7_A		85993,77	392227,35	1,50	54
10_A		85938,22	392296,05	1,50	54
9_A		85933,36	392292,83	1,50	54
37_B		85886,33	392220,47	4,50	53
b8_A		85996,87	392227,75	1,50	53
8_A		85926,88	392288,52	1,50	53
6_C		85909,71	392305,31	7,50	53
14_A		85945,20	392300,70	1,50	53
17_C		85970,14	392317,26	7,50	53
b9_A		85999,87	392228,15	1,50	53
5_C		85906,50	392310,11	7,50	53
13_A		85952,01	392305,23	1,50	53
38_A		85893,44	392225,24	1,50	53
7_A		85921,49	392290,24	1,50	53
16_C		85963,17	392312,64	7,50	53
b10_A		86003,37	392228,65	1,50	53
15_B		85959,25	392310,03	4,50	52
37_A		85886,33	392220,47	1,50	52
17_A		85970,14	392317,26	1,50	52
17_B		85970,14	392317,26	4,50	52
6_B		85909,71	392305,31	4,50	51
6_A		85909,71	392305,31	1,50	51
4_C		85899,36	392320,84	7,50	51
15_A		85959,25	392310,03	1,50	51
16_B		85963,17	392312,64	4,50	51
11_C		86012,94	392325,60	7,50	51
5_B		85906,50	392310,11	4,50	51
5_A		85906,50	392310,11	1,50	51
3_C		85896,35	392325,50	7,50	51
12_C		86020,30	392326,68	7,50	50
39_A		85895,23	392229,98	1,50	50
4_A		85899,36	392320,84	1,50	50
11_B		86012,94	392325,60	4,50	49
16_A		85963,17	392312,64	1,50	49
19_C		86031,46	392334,64	7,50	49
4_B		85899,36	392320,84	4,50	49
3_A		85896,35	392325,50	1,50	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage V: rekenresultaten maximale geluidniveaus met scherm met scherm 2 m hoogte

Rapport: Resultatentabel
 Model: 9. Materieel wassen scherm op perceelsgrens 2 m
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag
11_A		86012,94	392325,60	1,50	49
18_C		86037,68	392337,77	7,50	49
3_B		85896,35	392325,50	4,50	49
12_A		86020,30	392326,68	1,50	49
12_B		86020,30	392326,68	4,50	49
1_C		85879,60	392345,89	7,50	48
19_A		86031,46	392334,64	1,50	48
1_A		85879,60	392345,89	1,50	48
19_B		86031,46	392334,64	4,50	47
18_A		86037,68	392337,77	1,50	47
20_C		86052,77	392344,10	7,50	47
2_C		85884,45	392343,86	7,50	47
1_B		85879,60	392345,89	4,50	47
18_B		86037,68	392337,77	4,50	47
2_A		85884,45	392343,86	1,50	47
bw 2_C		86096,86	392253,07	7,50	47
20_A		86052,77	392344,10	1,50	47
nb1 5_A		85924,99	392230,75	1,50	47
bw 1_C		86094,41	392256,93	7,50	46
2_B		85884,45	392343,86	4,50	46
20_B		86052,77	392344,10	4,50	46
bw 3_C		86095,38	392262,46	7,50	46
21_C		86070,03	392356,60	7,50	45
21_A		86070,03	392356,60	1,50	45
21_B		86070,03	392356,60	4,50	45
26_B		85875,58	392219,56	4,50	40
nb1 6_A		85921,08	392236,32	1,50	40
26_A		85875,58	392219,56	1,50	39
nb1 7_A		85916,54	392242,80	1,50	38
bw 3_B		86095,38	392262,46	4,50	38
bw 1_B		86094,41	392256,93	4,50	38
bw 2_B		86096,86	392253,07	4,50	38
bw 3_A		86095,38	392262,46	1,50	36
35_B		85813,47	392272,30	4,50	35
bw 2_A		86096,86	392253,07	1,50	35
35_A		85813,47	392272,30	1,50	35
34_A		85816,46	392266,51	1,50	35
34_B		85816,46	392266,51	4,50	34
bw 1_A		86094,41	392256,93	1,50	34
29_B		85849,97	392251,25	4,50	34
36_B		85788,67	392306,27	4,50	33
36_A		85788,67	392306,27	1,50	32
31_A		85843,97	392260,25	1,50	32
27_B		85869,85	392221,55	4,50	31
27_A		85869,85	392221,55	1,50	31
32_A		85838,89	392267,62	1,50	31
29_A		85849,97	392251,25	1,50	31
30_B		85847,03	392255,67	4,50	30
31_B		85843,97	392260,25	4,50	30
28_B		85855,02	392243,74	4,50	30
nb1 10_B		85810,09	392321,93	4,50	30
nb1 11_B		85805,83	392331,22	4,50	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage V: rekenresultaten maximale geluidniveaus met scherm met scherm 2 m hoogte

Rapport: Resultatentabel
 Model: 9. Materieel wassen scherm op perceelsgrens 2 m
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag
28_A		85855,02	392243,74	1,50	29
32_B		85838,89	392267,62	4,50	29
33_A		85836,18	392271,70	1,50	29
23_C		86070,40	392379,14	7,50	29
33_B		85836,18	392271,70	4,50	29
30_A		85847,03	392255,67	1,50	29
nb1 8_A		85823,45	392292,81	1,50	29
nb1 8_B		85823,45	392292,81	4,50	28
22_C		86075,96	392365,80	7,50	28
22_A		86075,96	392365,80	1,50	28
nb1 10_A		85810,09	392321,93	1,50	27
22_B		86075,96	392365,80	4,50	27
nb1 9_A		85816,12	392308,80	1,50	27
nb1 11_A		85805,83	392331,22	1,50	27
nb1 9_B		85816,12	392308,80	4,50	27
25_B		86067,45	392399,22	4,50	25
25_C		86067,45	392399,22	7,50	25
24_B		86065,00	392409,01	4,50	25
23_A		86070,40	392379,14	1,50	25
24_C		86065,00	392409,01	7,50	25
25_A		86067,45	392399,22	1,50	24
23_B		86070,40	392379,14	4,50	24
24_A		86065,00	392409,01	1,50	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage V: rekenresultaten maximale geluidniveaus met scherm met scherm 2,5 m hoogte

Rapport: Resultatentabel
 Model: 10. Materieel wassen scherm op perceelsgrens 2,5 m
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag
b14_B		85969,21	392229,08	4,50	76
b13_B		85969,65	392226,93	4,50	74
b12_B		85970,13	392224,58	4,50	74
b15_C		85968,61	392231,75	7,50	74
b12_C		85970,13	392224,58	7,50	74
b14_C		85969,21	392229,08	7,50	74
b13_C		85969,65	392226,93	7,50	73
b16_C		85968,22	392233,53	7,50	73
b15_B		85968,61	392231,75	4,50	73
b17_C		85967,87	392234,89	7,50	72
b16_B		85968,22	392233,53	4,50	71
b1_C		85971,48	392223,95	7,50	70
b17_B		85967,87	392234,89	4,50	70
b1_B		85971,48	392223,95	4,50	69
b13_A		85969,65	392226,93	1,50	68
b12_A		85970,13	392224,58	1,50	68
b2_B		85975,77	392224,55	4,50	67
b2_C		85975,77	392224,55	7,50	67
b3_C		85980,17	392225,15	7,50	66
b15_A		85968,61	392231,75	1,50	66
b17_A		85967,87	392234,89	1,50	66
b4_C		85983,97	392225,85	7,50	65
b16_A		85968,22	392233,53	1,50	65
b3_B		85980,17	392225,15	4,50	65
b14_A		85969,21	392229,08	1,50	65
b5_C		85987,47	392226,35	7,50	65
b1_A		85971,48	392223,95	1,50	64
b4_B		85983,97	392225,85	4,50	64
b6_C		85990,97	392226,85	7,50	64
b7_C		85993,77	392227,35	7,50	63
b5_B		85987,47	392226,35	4,50	63
b8_C		85996,87	392227,75	7,50	62
nb1 2_A		85933,07	392236,95	1,50	62
nb1 1_A		85930,56	392230,96	1,50	62
b9_C		85999,87	392228,15	7,50	62
b10_C		86003,37	392228,65	7,50	61
b6_B		85990,97	392226,85	4,50	61
nb1 3_A		85927,82	392244,42	1,50	59
b7_B		85993,77	392227,35	4,50	59
b2_A		85975,77	392224,55	1,50	59
b8_B		85996,87	392227,75	4,50	58
41_B		85998,28	392137,71	4,50	58
nb1 4_A		85923,31	392250,85	1,50	58
40_B		85985,01	392129,25	4,50	58
b9_B		85999,87	392228,15	4,50	57
41_A		85998,28	392137,71	1,50	57
10_C		85938,22	392296,05	7,50	56
8_C		85926,88	392288,52	7,50	56
40_A		85985,01	392129,25	1,50	56
9_C		85933,36	392292,83	7,50	56
b10_B		86003,37	392228,65	4,50	56
b3_A		85980,17	392225,15	1,50	56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage V: rekenresultaten maximale geluidniveaus met scherm met scherm 2,5 m hoogte

Rapport: Resultatentabel
 Model: 10. Materieel wassen scherm op perceelsgrens 2,5 m
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag
14_C		85945,20	392300,70	7,50	56
7_C		85921,49	392290,24	7,50	56
13_C		85952,01	392305,23	7,50	56
8_B		85926,88	392288,52	4,50	55
10_B		85938,22	392296,05	4,50	55
9_B		85933,36	392292,83	4,50	55
14_B		85945,20	392300,70	4,50	55
38_B		85893,44	392225,24	4,50	54
b4_A		85983,97	392225,85	1,50	54
7_B		85921,49	392290,24	4,50	54
39_B		85895,23	392229,98	4,50	54
13_B		85952,01	392305,23	4,50	54
15_C		85959,25	392310,03	7,50	54
10_A		85938,22	392296,05	1,50	54
9_A		85933,36	392292,83	1,50	54
37_B		85886,33	392220,47	4,50	53
8_A		85926,88	392288,52	1,50	53
6_C		85909,71	392305,31	7,50	53
b5_A		85987,47	392226,35	1,50	53
14_A		85945,20	392300,70	1,50	53
17_C		85970,14	392317,26	7,50	53
5_C		85906,50	392310,11	7,50	53
13_A		85952,01	392305,23	1,50	53
38_A		85893,44	392225,24	1,50	53
7_A		85921,49	392290,24	1,50	53
16_C		85963,17	392312,64	7,50	53
15_B		85959,25	392310,03	4,50	52
b6_A		85990,97	392226,85	1,50	52
37_A		85886,33	392220,47	1,50	52
17_A		85970,14	392317,26	1,50	52
17_B		85970,14	392317,26	4,50	52
b7_A		85993,77	392227,35	1,50	52
6_B		85909,71	392305,31	4,50	51
b8_A		85996,87	392227,75	1,50	51
6_A		85909,71	392305,31	1,50	51
4_C		85899,36	392320,84	7,50	51
16_B		85963,17	392312,64	4,50	51
b9_A		85999,87	392228,15	1,50	51
15_A		85959,25	392310,03	1,50	51
11_C		86012,94	392325,60	7,50	51
5_B		85906,50	392310,11	4,50	51
5_A		85906,50	392310,11	1,50	51
3_C		85896,35	392325,50	7,50	51
b10_A		86003,37	392228,65	1,50	50
12_C		86020,30	392326,68	7,50	50
39_A		85895,23	392229,98	1,50	50
4_A		85899,36	392320,84	1,50	50
16_A		85963,17	392312,64	1,50	49
4_B		85899,36	392320,84	4,50	49
3_A		85896,35	392325,50	1,50	49
11_B		86012,94	392325,60	4,50	49
11_A		86012,94	392325,60	1,50	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage V: rekenresultaten maximale geluidniveaus met scherm met scherm 2,5 m hoogte

Rapport: Resultatentabel
 Model: 10. Materieel wassen scherm op perceelsgrens 2,5 m
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag
3_B		85896,35	392325,50	4,50	49
19_C		86031,46	392334,64	7,50	49
12_A		86020,30	392326,68	1,50	49
12_B		86020,30	392326,68	4,50	49
18_C		86037,68	392337,77	7,50	48
1_C		85879,60	392345,89	7,50	48
19_A		86031,46	392334,64	1,50	48
1_A		85879,60	392345,89	1,50	48
19_B		86031,46	392334,64	4,50	47
18_A		86037,68	392337,77	1,50	47
2_C		85884,45	392343,86	7,50	47
1_B		85879,60	392345,89	4,50	47
18_B		86037,68	392337,77	4,50	47
2_A		85884,45	392343,86	1,50	47
20_C		86052,77	392344,10	7,50	47
20_A		86052,77	392344,10	1,50	47
nb1 5_A		85924,99	392230,75	1,50	47
2_B		85884,45	392343,86	4,50	46
20_B		86052,77	392344,10	4,50	46
21_C		86070,03	392356,60	7,50	45
21_A		86070,03	392356,60	1,50	45
21_B		86070,03	392356,60	4,50	45
bw 2_C		86096,86	392253,07	7,50	44
bw 1_C		86094,41	392256,93	7,50	44
bw 3_C		86095,38	392262,46	7,50	43
nb1 6_A		85921,08	392236,32	1,50	41
26_B		85875,58	392219,56	4,50	40
26_A		85875,58	392219,56	1,50	40
nb1 7_A		85916,54	392242,80	1,50	38
bw 2_B		86096,86	392253,07	4,50	36
bw 1_B		86094,41	392256,93	4,50	35
bw 3_B		86095,38	392262,46	4,50	35
35_B		85813,47	392272,30	4,50	35
35_A		85813,47	392272,30	1,50	35
34_A		85816,46	392266,51	1,50	35
29_A		85849,97	392251,25	1,50	35
34_B		85816,46	392266,51	4,50	34
29_B		85849,97	392251,25	4,50	34
bw 2_A		86096,86	392253,07	1,50	34
28_A		85855,02	392243,74	1,50	34
bw 1_A		86094,41	392256,93	1,50	33
bw 3_A		86095,38	392262,46	1,50	33
36_B		85788,67	392306,27	4,50	33
36_A		85788,67	392306,27	1,50	32
27_A		85869,85	392221,55	1,50	32
31_A		85843,97	392260,25	1,50	32
27_B		85869,85	392221,55	4,50	31
28_B		85855,02	392243,74	4,50	31
32_A		85838,89	392267,62	1,50	31
31_B		85843,97	392260,25	4,50	31
30_A		85847,03	392255,67	1,50	31
32_B		85838,89	392267,62	4,50	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage V: rekenresultaten maximale geluidniveaus met scherm met scherm 2,5 m hoogte

Rapport: Resultatentabel
 Model: 10. Materieel wassen scherm op perceelsgrens 2,5 m
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag
30_B		85847,03	392255,67	4,50	30
nb1 10_B		85810,09	392321,93	4,50	30
nb1 11_B		85805,83	392331,22	4,50	30
33_A		85836,18	392271,70	1,50	29
33_B		85836,18	392271,70	4,50	29
nb1 8_A		85823,45	392292,81	1,50	29
nb1 8_B		85823,45	392292,81	4,50	28
22_C		86075,96	392365,80	7,50	28
22_A		86075,96	392365,80	1,50	28
nb1 10_A		85810,09	392321,93	1,50	27
22_B		86075,96	392365,80	4,50	27
nb1 9_A		85816,12	392308,80	1,50	27
nb1 11_A		85805,83	392331,22	1,50	27
nb1 9_B		85816,12	392308,80	4,50	27
23_A		86070,40	392379,14	1,50	25
23_C		86070,40	392379,14	7,50	24
23_B		86070,40	392379,14	4,50	24
25_A		86067,45	392399,22	1,50	24
24_A		86065,00	392409,01	1,50	24
25_C		86067,45	392399,22	7,50	24
25_B		86067,45	392399,22	4,50	24
24_B		86065,00	392409,01	4,50	23
24_C		86065,00	392409,01	7,50	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage V: rekenresultaten maximale geluidniveaus met scherm met scherm 3 m hoogte

Rapport: Resultatentabel
 Model: 11. Materieel wassen scherm op perceelsgrens 3 m
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag
b14_B		85969,21	392229,08	4,50	73
b14_C		85969,21	392229,08	7,50	73
b15_C		85968,61	392231,75	7,50	73
b13_C		85969,65	392226,93	7,50	73
b12_C		85970,13	392224,58	7,50	72
b13_B		85969,65	392226,93	4,50	72
b12_B		85970,13	392224,58	4,50	72
b16_C		85968,22	392233,53	7,50	71
b15_B		85968,61	392231,75	4,50	71
b17_C		85967,87	392234,89	7,50	70
b1_C		85971,48	392223,95	7,50	70
b1_B		85971,48	392223,95	4,50	69
b16_B		85968,22	392233,53	4,50	69
b17_B		85967,87	392234,89	4,50	69
b2_C		85975,77	392224,55	7,50	67
b3_C		85980,17	392225,15	7,50	66
b13_A		85969,65	392226,93	1,50	66
b12_A		85970,13	392224,58	1,50	66
b2_B		85975,77	392224,55	4,50	66
b4_C		85983,97	392225,85	7,50	65
b17_A		85967,87	392234,89	1,50	65
b15_A		85968,61	392231,75	1,50	65
b5_C		85987,47	392226,35	7,50	64
b16_A		85968,22	392233,53	1,50	64
b3_B		85980,17	392225,15	4,50	64
b14_A		85969,21	392229,08	1,50	64
b6_C		85990,97	392226,85	7,50	63
b1_A		85971,48	392223,95	1,50	63
nb1 2_A		85933,07	392236,95	1,50	62
b7_C		85993,77	392227,35	7,50	62
nb1 1_A		85930,56	392230,96	1,50	62
b8_C		85996,87	392227,75	7,50	62
b9_C		85999,87	392228,15	7,50	61
b4_B		85983,97	392225,85	4,50	60
nb1 3_A		85927,82	392244,42	1,50	59
b10_C		86003,37	392228,65	7,50	59
b5_B		85987,47	392226,35	4,50	58
41_B		85998,28	392137,71	4,50	58
nb1 4_A		85923,31	392250,85	1,50	58
40_B		85985,01	392129,25	4,50	58
b6_B		85990,97	392226,85	4,50	57
b2_A		85975,77	392224,55	1,50	57
41_A		85998,28	392137,71	1,50	57
10_C		85938,22	392296,05	7,50	56
8_C		85926,88	392288,52	7,50	56
40_A		85985,01	392129,25	1,50	56
9_C		85933,36	392292,83	7,50	56
14_C		85945,20	392300,70	7,50	56
b7_B		85993,77	392227,35	4,50	56
7_C		85921,49	392290,24	7,50	56
13_C		85952,01	392305,23	7,50	56
8_B		85926,88	392288,52	4,50	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage V: rekenresultaten maximale geluidniveaus met scherm met scherm 3 m hoogte

Rapport: Resultatentabel
 Model: 11. Materieel wassen scherm op perceelsgrens 3 m
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag
b8_B		85996,87	392227,75	4,50	55
10_B		85938,22	392296,05	4,50	55
9_B		85933,36	392292,83	4,50	55
14_B		85945,20	392300,70	4,50	55
38_B		85893,44	392225,24	4,50	54
7_B		85921,49	392290,24	4,50	54
39_B		85895,23	392229,98	4,50	54
b3_A		85980,17	392225,15	1,50	54
13_B		85952,01	392305,23	4,50	54
b9_B		85999,87	392228,15	4,50	54
15_C		85959,25	392310,03	7,50	54
10_A		85938,22	392296,05	1,50	54
9_A		85933,36	392292,83	1,50	54
37_B		85886,33	392220,47	4,50	53
8_A		85926,88	392288,52	1,50	53
6_C		85909,71	392305,31	7,50	53
b10_B		86003,37	392228,65	4,50	53
14_A		85945,20	392300,70	1,50	53
17_C		85970,14	392317,26	7,50	53
5_C		85906,50	392310,11	7,50	53
38_A		85893,44	392225,24	1,50	53
7_A		85921,49	392290,24	1,50	53
b4_A		85983,97	392225,85	1,50	53
16_C		85963,17	392312,64	7,50	53
13_A		85952,01	392305,23	1,50	53
15_B		85959,25	392310,03	4,50	52
37_A		85886,33	392220,47	1,50	52
17_A		85970,14	392317,26	1,50	52
17_B		85970,14	392317,26	4,50	52
b5_A		85987,47	392226,35	1,50	51
6_B		85909,71	392305,31	4,50	51
6_A		85909,71	392305,31	1,50	51
4_C		85899,36	392320,84	7,50	51
16_B		85963,17	392312,64	4,50	51
5_B		85906,50	392310,11	4,50	51
5_A		85906,50	392310,11	1,50	51
3_C		85896,35	392325,50	7,50	51
15_A		85959,25	392310,03	1,50	50
b6_A		85990,97	392226,85	1,50	50
11_C		86012,94	392325,60	7,50	50
12_C		86020,30	392326,68	7,50	50
39_A		85895,23	392229,98	1,50	50
b7_A		85993,77	392227,35	1,50	50
4_A		85899,36	392320,84	1,50	50
16_A		85963,17	392312,64	1,50	49
4_B		85899,36	392320,84	4,50	49
3_A		85896,35	392325,50	1,50	49
11_B		86012,94	392325,60	4,50	49
11_A		86012,94	392325,60	1,50	49
b8_A		85996,87	392227,75	1,50	49
3_B		85896,35	392325,50	4,50	49
19_C		86031,46	392334,64	7,50	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage V: rekenresultaten maximale geluidniveaus met scherm met scherm 3 m hoogte

Rapport: Resultatentabel
 Model: 11. Materieel wassen scherm op perceelsgrens 3 m
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag
12_A		86020,30	392326,68	1,50	49
12_B		86020,30	392326,68	4,50	49
b9_A		85999,87	392228,15	1,50	48
18_C		86037,68	392337,77	7,50	48
1_C		85879,60	392345,89	7,50	48
19_A		86031,46	392334,64	1,50	48
1_A		85879,60	392345,89	1,50	48
b10_A		86003,37	392228,65	1,50	48
19_B		86031,46	392334,64	4,50	47
18_A		86037,68	392337,77	1,50	47
2_C		85884,45	392343,86	7,50	47
1_B		85879,60	392345,89	4,50	47
18_B		86037,68	392337,77	4,50	47
2_A		85884,45	392343,86	1,50	47
20_C		86052,77	392344,10	7,50	47
20_A		86052,77	392344,10	1,50	47
nb1 5_A		85924,99	392230,75	1,50	47
2_B		85884,45	392343,86	4,50	46
20_B		86052,77	392344,10	4,50	46
21_C		86070,03	392356,60	7,50	45
21_A		86070,03	392356,60	1,50	45
21_B		86070,03	392356,60	4,50	45
bw 1_C		86094,41	392256,93	7,50	42
bw 2_C		86096,86	392253,07	7,50	42
bw 3_C		86095,38	392262,46	7,50	42
nb1 6_A		85921,08	392236,32	1,50	41
26_B		85875,58	392219,56	4,50	41
26_A		85875,58	392219,56	1,50	40
nb1 7_A		85916,54	392242,80	1,50	38
35_B		85813,47	392272,30	4,50	35
35_A		85813,47	392272,30	1,50	35
34_A		85816,46	392266,51	1,50	35
29_A		85849,97	392251,25	1,50	35
34_B		85816,46	392266,51	4,50	34
29_B		85849,97	392251,25	4,50	34
bw 2_B		86096,86	392253,07	4,50	34
bw 1_B		86094,41	392256,93	4,50	34
28_A		85855,02	392243,74	1,50	34
28_B		85855,02	392243,74	4,50	33
36_B		85788,67	392306,27	4,50	33
27_B		85869,85	392221,55	4,50	32
36_A		85788,67	392306,27	1,50	32
bw 2_A		86096,86	392253,07	1,50	32
bw 3_B		86095,38	392262,46	4,50	32
27_A		85869,85	392221,55	1,50	32
31_A		85843,97	392260,25	1,50	32
bw 3_A		86095,38	392262,46	1,50	32
bw 1_A		86094,41	392256,93	1,50	32
32_A		85838,89	392267,62	1,50	31
31_B		85843,97	392260,25	4,50	31
30_A		85847,03	392255,67	1,50	31
32_B		85838,89	392267,62	4,50	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage V: rekenresultaten maximale geluidniveaus met scherm met scherm 3 m hoogte

Rapport: Resultatentabel
 Model: 11. Materieel wassen scherm op perceelsgrens 3 m
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag
30_B		85847,03	392255,67	4,50	30
nb1 10_B		85810,09	392321,93	4,50	30
nb1 11_B		85805,83	392331,22	4,50	30
33_A		85836,18	392271,70	1,50	29
33_B		85836,18	392271,70	4,50	29
nb1 8_A		85823,45	392292,81	1,50	29
nb1 8_B		85823,45	392292,81	4,50	28
22_C		86075,96	392365,80	7,50	28
22_A		86075,96	392365,80	1,50	28
nb1 10_A		85810,09	392321,93	1,50	27
22_B		86075,96	392365,80	4,50	27
nb1 9_A		85816,12	392308,80	1,50	27
nb1 11_A		85805,83	392331,22	1,50	27
nb1 9_B		85816,12	392308,80	4,50	27
23_A		86070,40	392379,14	1,50	25
23_C		86070,40	392379,14	7,50	24
23_B		86070,40	392379,14	4,50	24
25_A		86067,45	392399,22	1,50	24
24_A		86065,00	392409,01	1,50	24
25_B		86067,45	392399,22	4,50	24
25_C		86067,45	392399,22	7,50	24
24_B		86065,00	392409,01	4,50	23
24_C		86065,00	392409,01	7,50	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage VI:
rekenresultaten maximaal geluidniveau
in woning met minimale geluidwering**

Bijlage VI: bepaling maximaal geluidniveau in woning

Hoogst maximaal geluidniveau op gevel											
b14_B	4,5	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000
slppw 1 Sluiten portieren en starten personenauto		73	-23	38	57	67	69	66	64	60	52
halfsteens			24	30	36	40	44	49	53	53	53
HR++ glas			10	16	22	21	29	37	37	37	37
geluidwering			12,8	18,8	24,8	24,0	31,9	39,7	39,9	39,9	39,9
Correctie			-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3
		totaal									
binnenniveau		47,4	-32,8	22,2	35,2	46,0	40,1	29,3	27,1	23,1	15,1

**Bijlage VII:
rekenresultaten vanwege activiteiten
met scherm langs parkeerplaats**

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefenen elders

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 13.. Oefeningen elders met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam				
Toetspunt	Omschrijving	Dag	Avond	Etmaal
b12_B		35	40	45
b13_B		35	40	45
b1_B		35	40	45
b14_B		35	40	44
b12_C		35	39	44
b13_C		34	39	44
b15_B		34	39	44
b1_C		34	39	44
b14_C		34	39	44
b16_B		34	39	44
b17_B		34	38	43
b15_C		33	38	43
b16_C		33	38	43
b17_C		33	38	43
b2_C		33	37	42
b3_C		31	36	41
b2_B		31	36	41
nb1 5_A		16	34	39
b4_C		30	34	39
37_B		20	34	39
38_B		21	34	39
39_B		20	34	39
nb1 1_A		25	34	39
b5_C		28	33	38
nb1 6_A		16	32	37
b3_B		27	32	37
26_B		16	32	37
38_A		18	31	36
b6_C		26	31	36
37_A		17	31	36
b17_A		26	31	36
nb1 2_A		26	31	36
39_A		16	31	36
b4_B		26	31	36
b7_C		25	30	35
nb1 7_A		14	30	35
b5_B		25	30	35
b8_C		25	30	35
26_A		14	29	34
b9_C		24	29	34
b6_B		24	29	34
nb1 3_A		23	28	33
b10_C		23	28	33
b7_B		23	28	33
b8_B		22	27	32
40_B		19	27	32
8_C		20	27	32
7_C		20	27	32
41_B		19	27	32
b9_B		22	27	32
10_C		20	27	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefenen elders

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 13.. Oefeningen elders met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam				
Toetspunt	Omschrijving	Dag	Avond	Etmaal
9_C		19	26	31
8_B		20	26	31
nb1 4_A		21	26	31
b10_B		21	26	31
40_A		18	26	31
9_B		19	25	30
41_A		17	25	30
10_B		19	25	30
7_B		18	25	30
14_C		19	25	30
b16_A		20	24	29
6_C		17	24	29
b1_A		19	24	29
b12_A		19	24	29
5_C		16	24	29
13_C		18	24	29
b13_A		19	24	29
b15_A		18	23	28
b14_A		18	23	28
b2_A		18	23	28
14_B		18	23	28
15_C		18	23	28
8_A		18	23	28
16_C		18	23	28
10_A		17	23	28
4_C		15	23	28
17_C		17	22	27
b3_A		17	22	27
9_A		17	22	27
3_C		14	22	27
13_B		17	22	27
6_B		15	22	27
14_A		16	22	27
7_A		16	22	27
5_B		14	22	27
15_B		17	22	27
16_B		16	21	26
b4_A		16	21	26
13_A		16	21	26
2_C		11	21	26
4_B		12	21	26
15_A		16	21	26
1_C		11	21	26
17_B		16	20	25
16_A		15	20	25
b5_A		15	20	25
3_B		12	20	25
b6_A		14	20	25
6_A		14	19	24
17_A		14	19	24
b7_A		14	19	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefenen elders

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 13.. Oefeningen elders met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam				
Toetspunt	Omschrijving	Dag	Avond	Etmaal
5_A		13	19	24
b8_A		13	19	24
2_B		10	19	24
1_B		10	19	24
b9_A		13	18	23
4_A		12	18	23
b10_A		12	18	23
3_A		12	18	23
11_C		12	17	22
1_A		10	17	22
12_C		12	17	22
2_A		10	17	22
11_B		11	16	20
11_A		10	15	20
bw 2_C		9	15	20
bw 1_C		10	15	20
19_C		10	15	20
12_B		10	15	20
12_A		10	15	20
bw 3_C		9	15	20
18_C		9	14	19
19_A		8	13	18
19_B		8	13	18
27_B		-1	13	18
18_A		8	13	18
18_B		8	13	18
20_C		7	12	17
20_A		6	11	16
20_B		6	11	16
27_A		-2	11	16
21_C		6	11	16
21_A		5	10	15
21_B		5	10	15
34_B		-3	7	12
28_B		-5	7	12
34_A		-3	7	12
bw 3_A		2	6	11
35_A		-3	6	11
35_B		-3	6	11
28_A		-5	6	11
29_B		-4	6	11
bw 3_B		1	6	11
29_A		-4	6	11
30_B		-6	5	10
bw 2_B		-2	5	10
31_B		-5	5	10
30_A		-6	5	10
31_A		-5	5	10
bw 1_B		-2	5	10
36_A		-6	4	9
32_A		-6	4	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefenen elders

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 13.. Oefeningen elders met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam				
Toetspunt	Omschrijving	Dag	Avond	Etmaal
32_B		-6	4	9
36_B		-6	4	9
33_A		-7	4	9
33_B		-7	4	9
nb1 8_A		-8	3	8
nb1 8_B		-8	2	7
bw 2_A		-5	2	7
bw 1_A		-5	1	6
nb1 10_A		-10	1	6
nb1 9_A		-9	0	5
nb1 11_A		-10	0	5
nb1 10_B		-10	0	5
nb1 11_B		-10	0	5
nb1 9_B		-10	0	5
22_C		-13	-7	-2
22_A		-13	-7	-2
22_B		-13	-8	-3
25_A		-13	-8	-3
25_C		-14	-8	-3
25_B		-14	-8	-3
23_A		-14	-8	-3
23_C		-14	-8	-3
24_A		-14	-9	-4
23_B		-14	-9	-4
24_C		-14	-9	-4
24_B		-15	-9	-4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefenen elders

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 13.. Oefeningen elders met scherm
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam Toetspunt	Dag	Avond
b14_B	73	73
b14_C	73	73
b15_C	73	73
b13_C	73	73
b12_C	72	72
b13_B	72	72
b12_B	72	72
b16_C	71	71
b15_B	71	71
b17_C	70	70
b1_C	70	70
b1_B	69	69
b16_B	69	69
b17_B	69	69
b2_C	67	67
b13_A	66	66
b12_A	66	66
b3_C	65	65
b17_A	65	65
b15_A	65	65
b2_B	64	64
b16_A	64	64
b14_A	64	64
b4_C	63	63
b1_A	63	63
nb1 2_A	62	62
nb1 1_A	62	62
b5_C	61	61
b3_B	61	61
b6_C	60	60
nb1 3_A	59	59
b4_B	59	59
b7_C	59	59
b8_C	58	58
b5_B	58	58
nb1 4_A	58	58
b9_C	57	57
b6_B	57	57
b2_A	57	57
10_C	56	56
8_C	56	56
9_C	56	56
b10_C	56	56
14_C	56	56
7_C	56	56
b7_B	56	56
13_C	56	56
8_B	55	55
b8_B	55	55
10_B	55	55
9_B	55	55
14_B	55	55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefenen elders

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 13.. Oefeningen elders met scherm
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam Toetspunt	Dag	Avond
38_B	54	54
7_B	54	54
39_B	54	54
b3_A	54	54
13_B	54	54
b9_B	54	54
15_C	54	54
10_A	54	54
9_A	54	54
37_B	53	53
8_A	53	53
6_C	53	53
b10_B	53	53
14_A	53	53
5_C	53	53
17_C	53	53
7_A	53	53
38_A	53	53
b4_A	53	53
16_C	53	53
13_A	53	53
37_A	52	52
15_B	52	52
b5_A	51	51
6_B	51	51
17_B	51	51
6_A	51	51
4_C	51	51
16_B	51	51
17_A	51	51
5_B	51	51
5_A	51	51
3_C	51	51
15_A	50	50
b6_A	50	50
11_C	50	50
12_C	50	50
39_A	50	50
4_A	50	50
b7_A	50	50
16_A	49	49
4_B	49	49
3_A	49	49
11_B	49	49
40_B	49	49
11_A	49	49
b8_A	49	49
3_B	49	49
19_C	49	49
12_A	49	49
12_B	49	49
41_B	49	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefenen elders

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 13.. Oefeningen elders met scherm
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam Toetspunt	Dag	Avond
b9_A	48	48
18_C	48	48
1_C	48	48
19_A	48	48
1_A	48	48
b10_A	48	48
19_B	47	47
18_A	47	47
41_A	47	47
2_C	47	47
1_B	47	47
18_B	47	47
2_A	47	47
20_C	47	47
40_A	47	47
20_A	47	47
nb1 5_A	47	47
2_B	46	46
20_B	46	46
21_C	45	45
21_A	45	45
21_B	45	45
bw 1_C	42	42
bw 2_C	42	42
bw 3_C	42	42
nb1 6_A	40	40
nb1 7_A	38	38
35_B	35	35
35_A	35	35
34_A	35	35
34_B	34	34
bw 2_B	34	34
26_B	34	34
bw 1_B	34	34
29_B	34	34
36_B	33	33
bw 2_A	32	32
26_A	32	32
bw 3_B	32	32
36_A	32	32
31_A	32	32
bw 3_A	32	32
bw 1_A	32	32
27_B	31	31
27_A	31	31
29_A	30	30
32_A	30	30
30_B	30	30
31_B	30	30
28_B	30	30
nb1 10_B	30	30
nb1 11_B	30	30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefenen elders

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 13.. Oefeningen elders met scherm
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Dag	Avond
28_A	29	29
32_B	29	29
30_A	29	29
nb1 8_B	28	28
nb1 8_A	28	28
22_C	28	28
22_A	28	28
33_A	28	28
nb1 10_A	27	27
33_B	27	27
22_B	27	27
nb1 9_A	27	27
nb1 11_A	27	27
nb1 9_B	27	27
23_A	25	25
23_C	24	24
23_B	24	24
25_A	24	24
24_A	24	24
25_B	24	24
25_C	24	24
24_B	23	23
24_C	23	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Wassen materieel

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 14. Wassen materieel met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam		
Toetspunt	Dag	Etmaal
b12_B	55	55
b1_B	55	55
b12_C	54	54
b1_C	54	54
b13_B	54	54
b13_C	54	54
b14_B	54	54
b2_C	53	53
b14_C	53	53
b15_B	53	53
b15_C	53	53
b3_C	52	52
b16_B	52	52
b16_C	52	52
b17_B	52	52
b2_B	52	52
b17_C	52	52
b4_C	51	51
b5_C	50	50
b3_B	49	49
b6_C	49	49
b7_C	48	48
b8_C	47	47
b9_C	46	46
b4_B	46	46
nb1 2_A	46	46
b10_C	44	44
b5_B	44	44
41_B	44	44
40_B	44	44
41_A	43	43
b6_B	42	42
40_A	42	42
nb1 3_A	42	42
b7_B	41	41
nb1 4_A	41	41
b8_B	41	41
b9_B	40	40
b1_A	40	40
b2_A	40	40
17_C	39	39
b10_B	39	39
b12_A	39	39
b3_A	38	38
b13_A	38	38
17_A	38	38
17_B	38	38
b17_A	37	37
b4_A	37	37
b14_A	37	37
b16_A	37	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Wassen materieel

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 14. Wassen materieel met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam		
Toetspunt	Dag	Etmaal
b15_A	37	37
b5_A	36	36
nb1 1_A	36	36
b6_A	36	36
b7_A	35	35
39_B	35	35
16_C	35	35
38_B	35	35
b8_A	34	34
b9_A	34	34
37_B	34	34
15_C	34	34
nb1 5_A	34	34
b10_A	33	33
16_B	33	33
16_A	33	33
38_A	32	32
39_A	32	32
15_B	32	32
11_C	32	32
13_C	32	32
15_A	32	32
nb1 6_A	32	32
37_A	32	32
14_C	32	32
26_B	31	31
10_C	31	31
12_C	31	31
8_C	30	30
9_C	30	30
13_B	30	30
nb1 7_A	30	30
13_A	30	30
14_B	30	30
26_A	29	29
14_A	29	29
10_B	29	29
9_B	29	29
8_B	29	29
19_C	28	28
7_C	28	28
11_B	28	28
10_A	28	28
18_C	28	28
9_A	27	27
8_A	27	27
12_B	27	27
11_A	27	27
12_A	26	26
7_B	26	26
bw 1_C	26	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Wassen materieel

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 14. Wassen materieel met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam		
Toetspunt	Dag	Etmaal
20_C	26	26
bw 2_C	26	26
19_B	26	26
6_C	26	26
bw 3_C	26	26
19_A	25	25
18_B	25	25
5_C	25	25
18_A	25	25
7_A	25	25
3_C	24	24
20_B	24	24
6_B	24	24
21_C	24	24
4_C	24	24
20_A	24	24
5_B	24	24
6_A	23	23
21_B	23	23
5_A	23	23
4_B	22	22
21_A	22	22
3_B	22	22
4_A	22	22
2_C	22	22
1_C	22	22
3_A	22	22
29_A	21	21
2_B	21	21
2_A	20	20
29_B	20	20
1_B	20	20
1_A	20	20
28_A	20	20
28_B	19	19
27_B	19	19
bw 2_B	19	19
bw 1_B	19	19
35_A	19	19
35_B	19	19
36_B	19	19
27_A	19	19
36_A	18	18
34_A	18	18
bw 2_A	18	18
bw 1_A	18	18
34_B	18	18
31_A	17	17
31_B	17	17
32_A	17	17
30_A	16	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Wassen materieel

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 14. Wassen materieel met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam		
Toetspunt	Dag	Etmaal
32_B	16	16
30_B	16	16
33_A	16	16
33_B	15	15
nb1 8_A	15	15
nb1 8_B	15	15
nb1 11_B	14	14
nb1 9_A	13	13
nb1 10_A	13	13
nb1 9_B	13	13
nb1 10_B	13	13
nb1 11_A	12	12
bw 3_B	10	10
25_A	8	8
25_C	8	8
22_A	8	8
22_C	8	8
bw 3_A	8	8
25_B	8	8
22_B	8	8
23_A	7	7
23_C	7	7
23_B	7	7
24_A	7	7
24_C	7	7
24_B	6	6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Wassen materieel

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 14. Wassen materieel met scherm
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam	
Toetspunt	Dag
b14_B	73
b14_C	73
b15_C	73
b13_C	73
b12_C	72
b13_B	72
b12_B	72
b16_C	71
b15_B	71
b1_B	71
b17_C	70
b1_C	70
b2_C	69
b2_B	69
b16_B	69
b17_B	69
b3_C	68
b4_C	67
b3_B	67
b5_C	67
b4_B	66
b13_A	66
b12_A	66
b6_C	66
b5_B	65
b7_C	65
b17_A	65
b15_A	65
b8_C	64
b16_A	64
b9_C	64
b14_A	64
b6_B	63
b10_C	63
b1_A	63
nb1 2_A	62
nb1 1_A	62
b7_B	62
41_B	61
40_B	60
b8_B	60
nb1 3_A	59
b9_B	59
41_A	59
40_A	59
b10_B	58
nb1 4_A	58
b2_A	57
39_B	57
10_C	56
8_C	56
9_C	56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Wassen materieel

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 14. Wassen materieel met scherm
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam	
Toetspunt	Dag
14_C	56
7_C	56
b3_A	56
13_C	56
b4_A	55
8_B	55
10_B	55
9_B	55
14_B	55
38_B	54
7_B	54
b5_A	54
13_B	54
15_C	54
10_A	54
9_A	54
b6_A	54
37_B	53
8_A	53
11_C	53
6_C	53
14_A	53
b7_A	53
17_C	53
5_C	53
12_C	53
7_A	53
38_A	53
16_C	53
13_A	53
b8_A	53
37_A	52
15_B	52
b9_A	52
17_A	52
19_C	52
17_B	52
b10_A	52
6_B	51
6_A	51
4_C	51
16_B	51
39_A	51
18_C	51
5_B	51
5_A	51
3_C	51
15_A	50
11_B	50
4_A	50
16_A	49
4_B	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Wassen materieel

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 14. Wassen materieel met scherm
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam	
Toetspunt	Dag
3_A	49
11_A	49
3_B	49
12_A	49
12_B	49
20_C	48
1_C	48
19_A	48
1_A	48
19_B	47
18_A	47
nb1 5_A	47
2_C	47
1_B	47
18_B	47
2_A	47
20_A	47
2_B	46
20_B	46
bw 1_C	46
21_C	45
bw 2_C	45
bw 3_C	45
21_A	45
21_B	45
26_B	43
nb1 6_A	43
26_A	42
nb1 7_A	42
bw 2_B	38
35_A	36
35_B	36
34_A	36
bw 1_B	36
34_B	36
bw 2_A	36
36_B	35
31_A	35
27_A	35
29_A	35
29_B	34
32_A	34
36_A	34
32_B	34
31_B	34
28_A	34
28_B	33
30_A	33
30_B	33
33_A	33
27_B	32
33_B	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Wassen materieel

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 14. Wassen materieel met scherm
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam	
Toetspunt	Dag
bw 3_B	32
bw 1_A	32
bw 3_A	32
nb1 8_A	32
23_C	32
nb1 8_B	32
nb1 10_B	31
nb1 11_B	31
nb1 9_A	30
nb1 10_A	30
nb1 9_B	30
nb1 11_A	29
22_C	28
25_C	28
22_A	28
24_C	27
22_B	27
25_A	27
25_B	26
23_A	26
23_B	25
24_A	25
24_B	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening slangen uit- en oprollen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 15. Oefening slangen uit- en oprollen met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
b12_B		58	63
b1_B		57	62
b12_C		57	62
b1_C		57	62
b13_B		57	62
b13_C		57	62
b14_B		56	61
b2_C		56	61
b14_C		56	61
b15_B		56	61
b2_B		56	61
b15_C		56	61
b16_B		55	60
b3_C		55	60
b16_C		55	60
b4_C		54	59
b17_B		53	58
b3_B		53	58
b5_C		53	58
b17_C		53	58
b6_C		52	57
b7_C		52	57
b4_B		51	56
b8_C		51	56
b9_C		50	55
b5_B		50	55
b10_C		49	54
nb1 2_A		48	53
b6_B		48	53
41_B		47	52
40_B		47	52
b7_B		47	52
41_A		45	50
40_A		45	50
b8_B		45	50
nb1 3_A		45	50
nb1 1_A		45	50
b9_B		44	49
nb1 4_A		44	49
b10_B		43	48
b2_A		42	47
b1_A		42	47
39_B		41	46
b3_A		41	46
b17_A		41	46
b12_A		41	46
b4_A		40	46
b13_A		40	46
b14_A		40	45
b5_A		40	45
b16_A		40	45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening slangen uit- en oprollen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 15. Oefening slangen uit- en oprollen met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
17_C		39	44
b15_A		39	44
b6_A		39	44
b7_A		38	43
11_C		38	43
17_A		38	43
17_B		38	43
b8_A		38	43
b9_A		37	42
12_C		37	42
b10_A		37	42
38_B		37	42
39_A		37	42
nb1 5_A		36	41
37_B		36	41
19_C		36	41
16_C		35	40
18_C		35	40
38_A		34	39
8_C		34	39
11_B		34	39
nb1 6_A		34	39
37_A		34	39
15_C		34	39
10_C		34	39
26_B		34	39
9_C		34	39
16_B		34	39
14_C		34	39
16_A		34	39
7_C		33	38
13_C		33	38
15_B		33	38
8_B		33	38
12_B		33	38
nb1 7_A		32	37
20_C		32	37
15_A		32	37
9_B		32	37
10_B		32	37
26_A		32	37
14_B		32	37
13_B		31	36
7_B		31	36
14_A		31	36
8_A		31	36
11_A		31	36
13_A		31	36
19_B		31	36
10_A		31	36
9_A		31	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening slangen uit- en oprollen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 15. Oefening slangen uit- en oprollen met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
bw 1_C		31	36
bw 2_C		30	35
bw 3_C		30	35
12_A		30	35
18_B		30	35
7_A		30	35
6_C		30	35
21_C		29	34
19_A		29	34
5_C		29	34
18_A		29	34
20_B		28	33
4_C		28	33
6_B		28	33
3_C		28	33
20_A		28	33
5_B		27	32
21_B		27	32
6_A		27	32
5_A		26	31
21_A		26	31
4_B		26	31
3_B		26	31
4_A		26	31
2_C		26	31
1_C		26	30
3_A		25	30
2_B		24	29
2_A		24	29
1_B		24	29
1_A		24	29
bw 2_B		23	28
35_A		22	27
29_A		22	27
35_B		22	27
bw 1_B		22	27
34_A		21	26
27_A		21	26
36_B		21	26
28_A		21	26
bw 2_A		21	26
34_B		21	26
29_B		21	26
36_A		20	25
31_A		20	25
27_B		20	25
32_A		20	25
28_B		20	25
31_B		20	25
32_B		20	25
bw 1_A		19	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening slangen uit- en oprollen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 15. Oefening slangen uit- en oprollen met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
30_A		19	24
30_B		19	24
33_A		19	24
33_B		18	23
nb1 8_A		18	23
nb1 8_B		17	22
nb1 10_B		16	21
nb1 11_B		16	21
nb1 9_A		16	21
nb1 10_A		16	21
nb1 9_B		16	21
23_C		15	20
nb1 11_A		15	20
bw 3_B		14	19
bw 3_A		13	18
25_C		12	17
22_C		12	17
24_C		12	17
25_A		12	17
22_A		11	16
25_B		11	16
22_B		11	16
23_A		10	15
23_B		10	15
24_A		10	15
24_B		10	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening slangen uit- en oprollen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 15. Oefening slangen uit- en oprollen met scherm
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
b14_B		73
b14_C		73
b15_C		73
b13_C		73
b12_C		72
b13_B		72
b12_B		72
b16_C		71
b15_B		71
b1_B		71
b17_C		70
b1_C		70
b2_C		69
b2_B		69
b16_B		69
b17_B		69
b3_C		68
b4_C		67
b3_B		67
b5_C		67
b4_B		66
b13_A		66
b12_A		66
b6_C		66
b5_B		65
b7_C		65
b17_A		65
b15_A		65
b8_C		64
b16_A		64
b9_C		64
b14_A		64
b6_B		63
b10_C		63
b1_A		63
nb1 2_A		62
nb1 1_A		62
b7_B		62
41_B		61
40_B		60
b8_B		60
nb1 3_A		59
b9_B		59
41_A		59
40_A		59
b10_B		58
nb1 4_A		58
b2_A		57
39_B		57
10_C		56
8_C		56
9_C		56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening slangen uit- en oprollen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 15. Oefening slangen uit- en oprollen met scherm
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
14_C		56
7_C		56
b3_A		56
13_C		56
b4_A		55
8_B		55
10_B		55
9_B		55
14_B		55
38_B		54
7_B		54
b5_A		54
13_B		54
15_C		54
10_A		54
9_A		54
b6_A		54
37_B		53
8_A		53
11_C		53
6_C		53
14_A		53
b7_A		53
5_C		53
17_C		53
12_C		53
7_A		53
38_A		53
16_C		53
13_A		53
b8_A		53
37_A		52
15_B		52
b9_A		52
19_C		52
b10_A		52
6_B		51
17_B		51
6_A		51
4_C		51
16_B		51
17_A		51
39_A		51
18_C		51
5_B		51
5_A		51
3_C		51
15_A		50
11_B		50
4_A		50
16_A		49
4_B		49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening slangen uit- en oprollen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 15. Oefening slangen uit- en oprollen met scherm
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
3_A		49
11_A		49
3_B		49
12_A		49
12_B		49
20_C		48
1_C		48
19_A		48
1_A		48
19_B		47
18_A		47
nb1 5_A		47
2_C		47
1_B		47
18_B		47
2_A		47
20_A		47
2_B		46
20_B		46
bw 1_C		46
21_C		45
bw 2_C		45
bw 3_C		45
21_A		45
21_B		45
26_B		43
nb1 6_A		43
26_A		42
nb1 7_A		42
bw 2_B		38
35_A		36
35_B		36
34_A		36
bw 1_B		36
34_B		36
bw 2_A		36
36_B		35
31_A		35
27_A		35
32_A		34
29_A		34
36_A		34
32_B		34
31_B		34
28_A		34
29_B		34
30_A		33
30_B		33
33_A		33
28_B		32
33_B		32
bw 3_B		32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening slangen uit- en oprollen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 15. Oefening slangen uit- en oprollen met scherm
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
bw 1_A		32
bw 3_A		32
nb1 8_A		32
23_C		32
nb1 8_B		32
27_B		31
nb1 10_B		31
nb1 11_B		31
nb1 9_A		30
nb1 10_A		30
nb1 9_B		30
nb1 11_A		29
22_C		28
25_C		28
22_A		28
24_C		27
22_B		27
25_A		27
25_B		26
23_A		26
23_B		25
24_A		25
24_B		25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening spreiden en knippen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 16. Oefening spreiden en knippen met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
b12_B		59	64
b1_B		59	64
b12_C		59	64
b1_C		59	64
b13_B		59	64
b13_C		59	64
b14_B		58	63
b2_C		58	63
b14_C		58	63
b15_B		58	63
b15_C		57	62
b2_B		57	62
b16_B		57	62
b3_C		57	62
b16_C		57	62
b4_C		56	61
b17_B		56	61
b17_C		56	61
b3_B		55	60
b5_C		55	60
b6_C		54	59
b7_C		53	58
b8_C		52	58
b4_B		52	57
b9_C		52	57
b5_B		51	56
b10_C		50	55
nb1 2_A		50	55
b6_B		49	54
41_B		49	54
40_B		48	53
b7_B		48	53
41_A		47	52
40_A		47	52
nb1 3_A		47	52
b8_B		47	52
b9_B		46	51
nb1 4_A		46	51
nb1 1_A		45	50
b10_B		45	50
b1_A		45	50
b2_A		45	50
b12_A		44	49
b3_A		44	49
b17_A		43	48
b13_A		43	48
b4_A		43	48
b14_A		42	47
39_B		42	47
17_C		42	47
b16_A		42	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening spreiden en knippen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 16. Oefening spreiden en knippen met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
b5_A		42	47
b15_A		42	47
b6_A		41	46
17_A		41	46
17_B		41	46
b7_A		40	45
b8_A		40	45
b9_A		39	44
11_C		39	44
b10_A		39	44
38_B		38	43
12_C		38	43
16_C		38	43
39_A		38	43
37_B		38	42
nb1 5_A		37	42
15_C		37	42
19_C		37	42
16_B		36	41
16_A		36	41
14_C		36	41
8_C		36	41
10_C		36	41
38_A		36	41
13_C		36	41
9_C		36	41
18_C		36	41
37_A		36	41
15_B		36	41
11_B		35	40
15_A		35	40
nb1 6_A		35	40
26_B		35	40
7_C		34	40
13_B		34	39
8_B		34	39
14_B		34	39
9_B		34	39
10_B		34	39
13_A		34	39
12_B		34	39
nb1 7_A		34	39
14_A		34	39
20_C		33	38
26_A		33	38
10_A		33	38
8_A		33	38
9_A		33	38
11_A		33	38
7_B		32	37
19_B		32	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening spreiden en knippen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 16. Oefening spreiden en knippen met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
bw 1_C		32	37
bw 2_C		32	37
12_A		32	37
bw 3_C		32	37
18_B		31	36
7_A		31	36
6_C		31	36
19_A		31	36
21_C		31	36
18_A		30	35
5_C		30	35
20_B		30	35
20_A		29	34
3_C		29	34
6_B		29	34
4_C		29	34
5_B		29	34
21_B		29	34
6_A		29	34
5_A		28	33
21_A		28	33
4_B		28	33
4_A		27	32
3_B		27	32
3_A		27	32
2_C		27	32
1_C		27	32
2_A		26	31
2_B		26	31
1_A		26	31
1_B		26	31
29_A		25	30
bw 2_B		25	30
29_B		24	29
bw 1_B		24	29
35_A		24	29
35_B		24	29
28_A		24	29
36_B		24	29
34_A		24	29
bw 2_A		23	28
34_B		23	28
27_A		23	28
36_A		23	28
28_B		23	28
27_B		23	28
31_A		22	27
bw 1_A		22	27
32_A		22	27
31_B		22	27
32_B		22	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening spreiden en knippen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 16. Oefening spreiden en knippen met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
30_A		21	26
30_B		21	26
33_A		20	25
33_B		20	25
nb1 8_A		20	24
nb1 8_B		19	24
nb1 11_B		19	24
nb1 10_B		18	23
nb1 10_A		18	23
nb1 9_A		18	23
nb1 9_B		18	23
nb1 11_A		17	22
23_C		16	21
bw 3_B		15	20
25_C		14	19
25_A		14	19
22_C		14	19
bw 3_A		14	19
25_B		14	19
22_A		14	19
22_B		13	18
24_C		13	18
23_A		12	17
23_B		12	17
24_A		12	17
24_B		12	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening spreiden en knippen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 16. Oefening spreiden en knippen met scherm
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
b12_B		78
b1_B		78
b12_C		78
b1_C		78
b13_B		78
b13_C		78
b14_B		77
b2_C		77
b14_C		77
b2_B		77
b15_B		76
b15_C		76
b3_C		76
b16_B		76
b16_C		76
b17_B		76
b17_C		75
b4_C		75
b3_B		75
b5_C		74
b6_C		73
b7_C		72
b8_C		72
b9_C		71
b10_C		70
nb1 2_A		69
b4_B		69
41_B		67
40_B		67
b13_A		66
b5_B		66
b12_A		66
41_A		66
40_A		66
nb1 3_A		65
b17_A		65
b15_A		65
b6_B		64
b16_A		64
nb1 4_A		64
b14_A		64
b7_B		63
b1_A		63
nb1 1_A		62
17_C		62
b8_B		62
b9_B		61
17_A		61
17_B		61
b2_A		60
b10_B		60
b3_A		59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening spreiden en knippen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 16. Oefening spreiden en knippen met scherm
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
b4_A		58
b5_A		57
39_B		57
10_C		56
8_C		56
9_C		56
b6_A		56
14_C		56
7_C		56
16_C		56
b7_A		56
13_C		56
8_B		55
b8_A		55
10_B		55
9_B		55
14_B		55
38_B		54
b9_A		54
11_C		54
7_B		54
16_B		54
16_A		54
13_B		54
15_C		54
b10_A		54
10_A		54
9_A		54
37_B		53
8_A		53
6_C		53
14_A		53
5_C		53
12_C		53
7_A		53
38_A		53
13_A		53
15_B		53
15_A		52
37_A		52
19_C		52
6_B		51
6_A		51
4_C		51
39_A		51
18_C		51
5_B		51
5_A		51
3_C		51
11_B		50
4_A		50
4_B		49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening spreiden en knippen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 16. Oefening spreiden en knippen met scherm
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Avond
3_A			49
11_A			49
3_B			49
12_A			49
12_B			49
nb1 6_A			48
20_C			48
1_C			48
19_A			48
1_A			48
26_B			48
19_B			47
18_A			47
nb1 5_A			47
2_C			47
1_B			47
18_B			47
2_A			47
20_A			47
26_A			47
bw 1_C			46
bw 2_C			46
2_B			46
bw 3_C			46
20_B			46
21_C			45
21_A			45
21_B			45
nb1 7_A			44
29_A			42
28_A			41
29_B			41
28_B			41
27_B			40
35_A			40
27_A			40
bw 1_B			40
bw 2_B			40
35_B			40
36_B			39
36_A			39
bw 2_A			39
bw 1_A			39
34_A			39
31_A			38
34_B			38
30_A			38
32_A			38
31_B			37
30_B			37
32_B			37
33_A			37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening spreiden en knippen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 16. Oefening spreiden en knippen met scherm
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
33_B		36
nb1 8_A		36
nb1 8_B		35
nb1 9_A		35
nb1 9_B		34
nb1 10_A		34
nb1 11_B		34
nb1 10_B		34
nb1 11_A		34
bw 3_B		32
bw 3_A		32
23_C		32
22_C		28
25_C		28
22_A		28
24_C		27
22_B		27
25_A		27
25_B		26
23_A		26
23_B		25
24_A		25
24_B		25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening zagen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 17. Oefening zagen met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
b12_B		75	80
b1_B		75	80
b12_C		74	79
b1_C		74	79
b13_B		74	79
b13_C		74	79
b14_B		73	78
b2_C		73	78
b14_C		73	78
b15_B		73	78
b15_C		72	77
b2_B		72	77
b3_C		72	77
b16_B		72	77
b16_C		72	77
b17_B		72	77
b17_C		72	77
b4_C		71	76
b3_B		71	76
b5_C		70	75
b6_C		69	74
b7_C		68	73
b8_C		67	72
b9_C		67	72
b10_C		65	70
nb1 2_A		65	70
b4_B		65	70
41_B		63	68
40_B		63	68
b5_B		63	68
41_A		62	67
40_A		62	67
b6_B		62	67
nb1 3_A		61	66
b7_B		60	65
nb1 4_A		60	65
b8_B		59	64
b9_B		59	64
b1_A		59	64
17_C		58	63
b2_A		58	63
b10_B		58	63
b12_A		58	63
b3_A		57	62
17_A		57	62
17_B		57	62
b13_A		57	62
b4_A		56	61
b14_A		56	61
b17_A		56	61
b16_A		55	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening zagen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 17. Oefening zagen met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
b5_A		55	60
b15_A		55	60
b6_A		54	59
nb1 1_A		54	59
b7_A		54	59
16_C		54	59
b8_A		53	58
b9_A		53	58
15_C		52	57
b10_A		52	57
16_B		52	57
16_A		52	57
39_B		51	56
11_C		51	56
15_B		51	56
15_A		51	56
13_C		51	56
38_B		50	55
14_C		50	55
12_C		49	54
13_B		49	54
10_C		49	54
13_A		49	54
9_C		49	54
37_B		49	54
8_C		49	54
39_A		49	54
38_A		48	53
14_B		48	53
14_A		48	53
19_C		47	52
37_A		47	52
10_B		47	52
11_B		47	52
9_B		47	52
8_B		47	52
18_C		47	52
10_A		46	51
9_A		46	51
12_B		46	51
26_B		46	51
nb1 6_A		46	51
8_A		46	51
11_A		46	51
nb1 5_A		45	50
7_C		45	50
12_A		45	50
nb1 7_A		45	50
26_A		45	50
20_C		45	50
bw 1_C		45	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening zagen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 17. Oefening zagen met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
19_B		45	50
bw 2_C		45	50
bw 3_C		44	49
19_A		44	49
18_B		44	49
18_A		44	49
7_B		43	48
20_B		43	48
21_C		43	48
7_A		43	48
6_C		43	48
20_A		43	48
5_C		42	47
3_C		42	47
21_B		42	47
6_B		41	46
6_A		41	46
21_A		41	46
5_A		41	46
4_C		41	46
5_B		41	46
29_A		40	45
4_A		40	45
29_B		40	45
3_A		39	44
4_B		39	44
3_B		39	44
28_A		38	43
2_C		38	43
bw 2_B		38	43
bw 1_B		38	43
2_A		38	43
28_B		38	43
35_A		38	43
1_C		38	43
1_A		38	43
35_B		38	43
2_B		37	42
36_B		37	42
1_B		37	42
36_A		37	42
27_B		37	42
bw 2_A		37	42
bw 1_A		37	42
27_A		37	42
34_A		37	42
34_B		36	41
31_A		36	41
32_A		35	40
31_B		35	40
30_A		35	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening zagen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 17. Oefening zagen met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
32_B		35	40
30_B		34	39
33_A		34	39
33_B		33	38
nb1 8_A		33	38
nb1 8_B		33	38
nb1 11_B		32	37
nb1 9_A		32	37
nb1 10_A		31	36
nb1 9_B		31	36
nb1 10_B		31	36
nb1 11_A		30	35
25_A		26	31
25_C		26	31
25_B		26	31
22_C		26	31
22_A		26	31
bw 3_B		26	31
22_B		25	30
23_C		25	30
23_A		24	29
24_C		24	29
23_B		24	29
24_A		24	29
24_B		24	29
bw 3_A		24	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening zagen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 17. Oefening zagen met scherm
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
b12_B		84
b1_B		84
b12_C		84
b1_C		84
b13_B		84
b13_C		83
b14_B		83
b2_C		83
b14_C		83
b2_B		83
b15_B		82
b15_C		82
b3_C		82
b16_B		82
b16_C		82
b17_B		81
b17_C		81
b3_B		81
b4_C		81
b5_C		80
b6_C		79
b7_C		78
b8_C		78
b9_C		77
b10_C		76
nb1 2_A		75
b4_B		75
41_B		73
40_B		73
41_A		72
b5_B		72
40_A		71
nb1 3_A		71
nb1 4_A		70
b6_B		70
b7_B		68
17_C		68
b8_B		67
17_A		66
17_B		66
b9_B		66
b13_A		66
b12_A		66
b1_A		66
b2_A		65
b10_B		65
b17_A		65
b15_A		65
b3_A		64
b16_A		64
b14_A		64
b4_A		63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening zagen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 17. Oefening zagen met scherm
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
b5_A		62
nb1 1_A		62
b6_A		62
16_C		61
b7_A		61
b8_A		60
11_C		60
b9_A		60
16_B		60
16_A		60
15_C		59
b10_A		59
15_B		58
39_B		58
15_A		58
12_C		58
13_C		57
38_B		57
14_C		57
10_C		56
8_C		56
9_C		56
7_C		56
13_B		56
37_B		56
39_A		55
13_A		55
38_A		55
19_C		55
8_B		55
10_B		55
9_B		55
14_B		55
11_B		54
7_B		54
37_A		54
14_A		54
18_C		54
nb1 6_A		54
10_A		54
9_A		54
8_A		53
12_B		53
6_C		53
26_B		53
5_C		53
11_A		53
nb1 5_A		53
7_A		53
26_A		52
12_A		52
20_C		52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening zagen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 17. Oefening zagen met scherm
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Avond
	19_B		52
	bw 1_C		52
	bw 2_C		52
	6_B		51
	bw 3_C		51
	18_B		51
	6_A		51
	4_C		51
	19_A		51
	5_B		51
	5_A		51
	3_C		51
	18_A		50
	nb1 7_A		50
	21_C		50
	20_B		50
	4_A		50
	20_A		49
	4_B		49
	3_A		49
	3_B		49
	21_B		48
	21_A		48
	1_C		48
	1_A		48
	29_A		48
	28_A		47
	29_B		47
	2_C		47
	1_B		47
	2_A		47
	28_B		47
	2_B		46
	27_B		46
	35_A		46
	27_A		46
	35_B		45
	bw 1_B		45
	bw 2_B		45
	bw 1_A		45
	bw 2_A		45
	36_B		45
	36_A		45
	34_A		44
	34_B		44
	31_A		44
	30_A		44
	32_A		43
	31_B		43
	30_B		43
	32_B		43
	33_A		42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening zagen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 17. Oefening zagen met scherm
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
33_B		42
nb1 8_A		41
nb1 8_B		41
nb1 9_A		40
nb1 9_B		40
nb1 10_A		40
nb1 11_B		40
nb1 10_B		39
nb1 11_A		39
bw 3_B		32
25_A		32
25_C		32
22_C		32
bw 3_A		32
22_A		32
25_B		32
23_C		32
22_B		31
23_A		31
23_B		31
24_C		30
24_A		30
24_B		30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening slijpen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 18. Oefening slijpen met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
b12_B		74	79
b1_B		74	79
b12_C		74	79
b1_C		74	79
b13_B		74	79
b13_C		73	78
b14_B		73	78
b2_C		73	78
b14_C		73	78
b2_B		72	77
b15_B		72	77
b15_C		72	77
b3_C		72	77
b16_B		72	77
b16_C		72	77
b17_B		71	76
b17_C		71	76
b4_C		71	76
b3_B		71	76
b5_C		70	75
b6_C		69	74
b7_C		68	73
b8_C		68	73
b9_C		67	72
b10_C		65	70
nb1 2_A		65	70
b4_B		65	70
41_B		63	68
40_B		63	68
b5_B		62	67
41_A		62	67
40_A		61	66
nb1 3_A		61	66
b6_B		60	65
nb1 4_A		60	65
b7_B		59	64
b8_B		58	63
17_C		58	63
b9_B		57	62
17_A		56	61
17_B		56	61
b1_A		56	61
b2_A		56	61
b10_B		56	61
b12_A		56	61
b3_A		55	60
b13_A		55	60
b14_A		54	59
b4_A		54	59
b17_A		53	58
b16_A		53	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening slijpen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 18. Oefening slijpen met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
b15_A		53	58
b5_A		53	58
16_C		52	57
nb1 1_A		52	57
b6_A		52	57
b7_A		52	56
16_B		51	56
16_A		51	56
b8_A		51	56
15_C		51	56
b9_A		50	55
11_C		50	55
b10_A		50	55
15_B		49	54
15_A		49	54
39_B		49	54
13_C		48	53
12_C		48	53
38_B		48	53
14_C		47	52
13_B		47	52
13_A		46	51
10_C		46	51
37_B		46	51
39_A		46	51
9_C		46	51
8_C		46	51
19_C		46	51
38_A		46	51
14_B		46	51
11_B		45	50
14_A		45	50
18_C		45	50
37_A		45	50
10_B		44	49
9_B		44	49
8_B		44	49
nb1 6_A		44	49
12_B		44	49
10_A		44	49
26_B		44	49
nb1 5_A		44	49
9_A		43	48
11_A		43	48
8_A		43	48
nb1 7_A		43	48
20_C		43	48
7_C		43	48
12_A		43	48
26_A		43	48
19_B		42	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening slijpen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 18. Oefening slijpen met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
bw 1_C		42	47
bw 2_C		42	47
bw 3_C		42	47
18_B		42	47
19_A		42	47
18_A		41	46
7_B		41	46
21_C		41	46
20_B		41	46
7_A		40	45
6_C		40	45
20_A		40	45
5_C		39	44
21_B		39	44
3_C		39	44
6_B		39	44
21_A		39	44
6_A		39	44
5_A		38	43
4_C		38	43
5_B		38	43
29_A		38	43
4_A		37	42
28_A		37	42
29_B		37	42
28_B		37	42
3_A		37	42
4_B		37	42
3_B		36	41
35_A		36	41
27_B		36	41
27_A		36	41
2_C		36	41
bw 2_B		36	41
bw 1_B		36	41
35_B		36	41
2_A		36	40
1_C		35	40
1_A		35	40
36_B		35	40
36_A		35	40
bw 2_A		35	40
2_B		35	40
bw 1_A		35	40
1_B		35	40
34_A		34	39
31_A		34	39
34_B		34	39
30_A		34	39
32_A		33	38
31_B		33	38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening slijpen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 18. Oefening slijpen met scherm
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
30_B		33	38
32_B		33	38
33_A		33	38
33_B		32	37
nb1 8_A		32	36
nb1 8_B		31	36
nb1 9_A		30	35
nb1 9_B		30	35
nb1 10_A		30	35
nb1 11_B		30	35
nb1 10_B		29	34
nb1 11_A		29	34
25_C		23	28
25_A		22	27
22_C		22	27
22_A		22	27
23_C		22	27
25_B		22	27
bw 3_B		22	27
22_B		22	27
23_A		22	27
bw 3_A		21	26
23_B		21	26
24_C		21	26
24_A		21	26
24_B		21	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening slijpen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 18. Oefening slijpen met scherm
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
b12_B		84
b1_B		84
b12_C		84
b1_C		84
b13_B		83
b13_C		83
b14_B		83
b2_C		83
b2_B		83
b14_C		83
b15_B		82
b15_C		82
b3_C		82
b16_B		81
b16_C		81
b17_B		81
b3_B		81
b17_C		81
b4_C		81
b5_C		80
b6_C		79
b7_C		78
b8_C		78
b9_C		77
b10_C		76
nb1 2_A		75
b4_B		74
41_B		72
40_B		72
41_A		71
40_A		71
b5_B		71
nb1 3_A		70
nb1 4_A		69
b6_B		69
b7_B		67
17_C		67
b8_B		66
b13_A		66
b12_A		66
17_A		66
17_B		66
b9_B		65
b1_A		65
b17_A		65
b15_A		65
b10_B		64
b2_A		64
b16_A		64
b14_A		64
b3_A		63
nb1 1_A		62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening slijpen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 18. Oefening slijpen met scherm
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
b4_A		62
b5_A		61
b6_A		60
16_C		60
b7_A		60
11_C		59
b8_A		59
16_B		59
16_A		59
b9_A		58
15_C		58
b10_A		58
15_B		57
12_C		57
15_A		57
39_B		57
10_C		56
8_C		56
9_C		56
14_C		56
7_C		56
13_C		56
38_B		56
8_B		55
10_B		55
9_B		55
14_B		55
7_B		54
13_B		54
37_B		54
39_A		54
13_A		54
38_A		54
19_C		54
10_A		54
9_A		54
8_A		53
6_C		53
nb1 6_A		53
11_B		53
14_A		53
5_C		53
37_A		53
18_C		53
7_A		53
26_B		52
12_B		52
nb1 5_A		52
6_B		51
11_A		51
26_A		51
6_A		51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening slijpen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 18. Oefening slijpen met scherm
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
4_C		51
20_C		51
12_A		51
5_B		51
5_A		51
3_C		51
19_B		50
bw 1_C		50
bw 2_C		50
bw 3_C		50
18_B		50
4_A		50
19_A		49
nb1 7_A		49
4_B		49
3_A		49
18_A		49
3_B		49
21_C		49
20_B		48
1_C		48
20_A		48
1_A		48
2_C		47
1_B		47
21_B		47
2_A		47
28_A		46
29_A		46
21_A		46
2_B		46
28_B		46
29_B		46
27_B		45
27_A		45
35_A		45
35_B		44
bw 1_B		44
bw 2_B		44
bw 1_A		44
bw 2_A		44
34_A		43
36_A		43
36_B		43
30_A		43
31_A		43
34_B		43
30_B		42
32_A		42
31_B		42
33_A		42
32_B		42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VII: Rekenresultaten met scherm Oefening slijpen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 18. Oefening slijpen met scherm
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
33_B		41
nb1 8_A		40
nb1 8_B		40
nb1 9_A		40
nb1 9_B		39
nb1 10_A		39
nb1 10_B		38
nb1 11_A		38
nb1 11_B		38
bw 3_B		32
bw 3_A		32
23_C		32
22_C		30
25_C		30
22_A		30
25_A		30
25_B		30
22_B		29
23_A		29
23_B		29
24_C		29
24_A		29
24_B		28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage VIII:
rekenresultaten vanwege activiteiten
met geluidabsorberend scherm langs
parkeerplaats**

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefenen elders

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 19. Oefeningen elders met scherm absorberend
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
b12_B		40	45
b13_B		40	45
b1_B		40	45
b14_B		40	44
b12_C		39	44
b13_C		39	44
b15_B		39	44
b1_C		39	44
b14_C		39	44
b16_B		39	44
b17_B		38	43
b15_C		38	43
b16_C		38	43
b17_C		38	43
b2_C		37	42
b3_C		36	41
b2_B		36	41
nb1 5_A		34	39
b4_C		34	39
37_B		34	39
38_B		34	39
39_B		34	39
nb1 1_A		33	38
b5_C		33	38
nb1 6_A		32	37
b3_B		32	37
26_B		32	37
b6_C		31	36
38_A		31	36
37_A		31	36
b17_A		31	36
39_A		31	36
b4_B		31	36
b7_C		30	35
nb1 7_A		30	35
nb1 2_A		30	35
b5_B		30	35
b8_C		30	35
26_A		29	34
b9_C		29	34
b6_B		29	34
b10_C		28	33
b7_B		28	33
b8_B		27	32
nb1 3_A		27	32
40_B		27	32
7_C		27	32
8_C		27	32
41_B		27	32
b9_B		27	32
10_C		27	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefenen elders

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 19. Oefeningen elders met scherm absorberend
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
9_C		26	31
8_B		26	31
b10_B		26	31
40_A		26	31
9_B		25	30
41_A		25	30
10_B		25	30
nb1 4_A		25	30
7_B		25	30
14_C		25	30
b16_A		24	29
6_C		24	29
b1_A		24	29
b12_A		24	29
5_C		24	29
13_C		24	29
b13_A		24	29
b15_A		23	28
b14_A		23	28
b2_A		23	28
14_B		23	28
15_C		23	28
16_C		23	28
8_A		23	28
10_A		23	28
4_C		23	28
17_C		22	27
b3_A		22	27
9_A		22	27
3_C		22	27
13_B		22	27
6_B		22	27
14_A		22	27
7_A		22	27
15_B		22	27
5_B		22	27
16_B		21	26
b4_A		21	26
13_A		21	26
2_C		21	26
4_B		21	26
15_A		21	26
1_C		20	26
17_B		20	25
16_A		20	25
b5_A		20	25
3_B		20	25
b6_A		20	25
17_A		19	24
6_A		19	24
b7_A		19	24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefenen elders

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 19. Oefeningen elders met scherm absorberend
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
5_A		19	24
b8_A		19	24
2_B		19	24
1_B		19	24
b9_A		18	23
4_A		18	23
b10_A		18	23
3_A		18	23
11_C		17	22
12_C		17	22
1_A		17	22
2_A		17	22
11_B		16	20
11_A		15	20
bw 2_C		15	20
bw 1_C		15	20
19_C		15	20
12_B		15	20
12_A		15	20
bw 3_C		15	20
18_C		14	19
19_A		13	18
19_B		13	18
27_B		13	18
18_A		13	18
18_B		13	18
20_C		12	17
20_A		11	16
20_B		11	16
27_A		11	16
21_C		11	16
21_A		10	15
21_B		10	15
28_B		7	12
34_B		7	12
bw 3_A		6	11
34_A		6	11
bw 3_B		6	11
35_A		6	11
28_A		6	11
35_B		6	11
29_B		6	11
29_A		5	10
bw 2_B		5	10
30_B		5	10
bw 1_B		5	10
31_B		5	10
30_A		5	10
31_A		4	9
36_A		4	9
32_A		4	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefenen elders

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 19. Oefeningen elders met scherm absorberend
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
36_B		4	9
32_B		4	9
33_A		3	8
33_B		3	8
nb1 8_A		3	8
bw 2_A		2	7
nb1 8_B		1	6
bw 1_A		1	6
nb1 10_A		0	5
nb1 9_A		0	5
nb1 11_A		0	5
nb1 10_B		0	5
nb1 11_B		-1	4
nb1 9_B		-1	4
22_C		-7	-2
22_A		-7	-2
22_B		-8	-3
25_A		-8	-3
25_C		-8	-3
25_B		-8	-3
23_A		-8	-3
23_C		-8	-3
24_A		-9	-4
23_B		-9	-4
24_C		-9	-4
24_B		-9	-4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefenen elders

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 19. Oefeningen elders met scherm absorberend
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
b14_B		73
b14_C		73
b15_C		73
b13_C		73
b12_C		72
b13_B		72
b12_B		72
b16_C		71
b15_B		71
b17_C		70
b1_C		70
b1_B		69
b16_B		69
b17_B		69
b2_C		67
b13_A		66
b12_A		66
b3_C		65
b17_A		65
b15_A		65
b2_B		64
b16_A		64
b14_A		64
b4_C		63
b1_A		63
nb1 2_A		62
nb1 1_A		62
b5_C		61
b3_B		61
b6_C		60
b4_B		59
b7_C		59
nb1 3_A		59
b8_C		58
b5_B		58
b9_C		57
b6_B		57
b2_A		57
nb1 4_A		56
b10_C		56
14_C		56
b7_B		56
9_C		56
13_C		56
10_C		55
8_B		55
8_C		55
7_C		55
b8_B		55
10_B		55
14_B		55
9_B		55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefenen elders

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 19. Oefeningen elders met scherm absorberend
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
7_B		54
b3_A		54
13_B		54
38_B		54
b9_B		54
15_C		54
39_B		54
10_A		53
b10_B		53
14_A		53
8_A		53
17_C		53
9_A		53
b4_A		53
7_A		53
37_B		53
16_C		53
13_A		53
6_C		52
5_C		52
15_B		52
38_A		52
b5_A		51
17_B		51
16_B		51
17_A		51
37_A		51
15_A		50
b6_A		50
11_C		50
6_B		50
4_C		50
6_A		50
12_C		50
b7_A		50
3_C		50
16_A		49
5_A		49
5_B		49
11_B		49
11_A		49
b8_A		49
19_C		49
39_A		49
12_A		49
12_B		49
41_B		49
4_A		48
40_B		48
b9_A		48
4_B		48
18_C		48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefenen elders

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 19. Oefeningen elders met scherm absorberend
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
3_A		48
19_A		48
3_B		48
b10_A		48
19_B		47
18_A		47
41_A		47
18_B		47
20_C		47
40_A		47
1_C		47
2_C		47
20_A		47
1_A		47
2_A		47
20_B		46
nb1 5_A		46
1_B		46
2_B		46
21_C		45
21_A		45
21_B		45
bw 1_C		42
bw 2_C		42
bw 3_C		42
nb1 6_A		40
nb1 7_A		38
bw 2_B		34
bw 1_B		34
35_B		33
35_A		33
34_A		33
34_B		33
26_B		33
bw 2_A		32
bw 3_B		32
31_A		32
bw 3_A		32
bw 1_A		32
29_B		32
36_A		31
36_B		31
26_A		31
32_A		30
31_B		30
27_B		30
32_B		29
27_A		29
29_A		28
28_B		28
22_C		28
28_A		28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefenen elders

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 19. Oefeningen elders met scherm absorberend
L_{Amax} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
22_A		28
30_B		27
22_B		27
nb1 10_B		27
30_A		27
nb1 11_B		27
33_A		26
nb1 8_B		26
nb1 8_A		26
33_B		26
nb1 10_A		25
23_A		25
nb1 11_A		25
nb1 9_A		25
23_C		24
23_B		24
25_A		24
nb1 9_B		24
24_A		24
25_B		24
25_C		24
24_B		23
24_C		23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Wassen materieel

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 20. Wassen materieel met scherm absorberend
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Dag	Etmaal
b12_B		55	55
b1_B		55	55
b12_C		54	54
b1_C		54	54
b13_B		54	54
b13_C		54	54
b14_B		54	54
b2_C		53	53
b14_C		53	53
b15_B		53	53
b15_C		53	53
b3_C		52	52
b16_B		52	52
b16_C		52	52
b17_B		52	52
b2_B		52	52
b17_C		52	52
b4_C		51	51
b5_C		50	50
b3_B		49	49
b6_C		49	49
b7_C		48	48
b8_C		47	47
b9_C		46	46
b4_B		46	46
b10_C		44	44
b5_B		44	44
41_B		44	44
40_B		44	44
41_A		43	43
b6_B		42	42
40_A		42	42
b7_B		41	41
b8_B		41	41
nb1 2_A		40	40
b9_B		40	40
b1_A		40	40
b2_A		40	40
17_C		39	39
b10_B		39	39
b12_A		39	39
b3_A		38	38
b13_A		38	38
17_A		38	38
17_B		38	38
b17_A		37	37
b4_A		37	37
b14_A		37	37
b16_A		37	37
nb1 3_A		37	37
b15_A		37	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Wassen materieel

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 20. Wassen materieel met scherm absorberend
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Dag	Etmaal
b5_A		36	36
b6_A		36	36
nb1 4_A		36	36
nb1 1_A		35	35
b7_A		35	35
16_C		35	35
b8_A		34	34
39_B		34	34
38_B		34	34
b9_A		34	34
15_C		34	34
37_B		33	33
b10_A		33	33
nb1 5_A		33	33
16_B		33	33
16_A		33	33
15_B		32	32
11_C		32	32
13_C		32	32
15_A		32	32
38_A		32	32
39_A		32	32
14_C		32	32
26_B		31	31
nb1 6_A		31	31
37_A		31	31
10_C		31	31
12_C		31	31
13_B		30	30
8_C		30	30
9_C		30	30
13_A		30	30
14_B		30	30
26_A		29	29
nb1 7_A		29	29
14_A		29	29
10_B		29	29
9_B		29	29
8_B		29	29
19_C		28	28
7_C		28	28
11_B		28	28
10_A		28	28
18_C		28	28
9_A		27	27
12_B		27	27
8_A		27	27
11_A		27	27
12_A		26	26
7_B		26	26
bw 1_C		26	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Wassen materieel

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 20. Wassen materieel met scherm absorberend
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Dag	Etmaal
20_C		26	26
bw 2_C		26	26
19_B		26	26
6_C		26	26
bw 3_C		26	26
19_A		25	25
18_B		25	25
5_C		25	25
18_A		25	25
7_A		25	25
3_C		24	24
20_B		24	24
21_C		24	24
6_B		24	24
4_C		24	24
20_A		24	24
5_B		23	23
6_A		23	23
21_B		23	23
5_A		23	23
21_A		22	22
4_B		22	22
3_B		22	22
4_A		22	22
2_C		22	22
1_C		22	22
3_A		22	22
2_B		21	21
2_A		20	20
1_B		20	20
1_A		20	20
bw 2_B		19	19
bw 1_B		19	19
bw 2_A		18	18
bw 1_A		18	18
29_A		18	18
29_B		17	17
34_A		17	17
35_A		17	17
34_B		16	16
35_B		16	16
27_B		16	16
28_A		16	16
28_B		16	16
27_A		15	15
36_A		15	15
36_B		15	15
31_A		15	15
31_B		15	15
32_A		15	15
32_B		14	14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Wassen materieel

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 20. Wassen materieel met scherm absorberend
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Dag	Etmaal
30_A		13	13
30_B		13	13
33_A		12	12
nb1 8_A		12	12
33_B		12	12
nb1 8_B		12	12
bw 3_B		10	10
nb1 9_B		9	9
nb1 11_B		9	9
nb1 9_A		9	9
nb1 10_B		9	9
nb1 10_A		9	9
25_A		8	8
25_C		8	8
22_A		8	8
22_C		8	8
bw 3_A		8	8
25_B		8	8
nb1 11_A		8	8
22_B		8	8
23_A		7	7
23_C		7	7
23_B		7	7
24_A		7	7
24_C		7	7
24_B		6	6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Wassen materieel

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 20. Wassen materieel met scherm absorberend
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Dag
b14_B		73
b14_C		73
b15_C		73
b13_C		73
b12_C		72
b13_B		72
b12_B		72
b16_C		71
b15_B		71
b1_B		71
b17_C		70
b1_C		70
b2_C		69
b2_B		69
b16_B		69
b17_B		69
b3_C		68
b4_C		67
b3_B		67
b5_C		67
b4_B		66
b13_A		66
b12_A		66
b6_C		66
b5_B		65
b7_C		65
b17_A		65
b15_A		65
b8_C		64
b16_A		64
b9_C		64
b14_A		64
b6_B		63
b10_C		63
b1_A		63
nb1 2_A		62
nb1 1_A		62
b7_B		62
41_B		61
40_B		60
b8_B		60
b9_B		59
41_A		59
nb1 3_A		59
40_A		59
b10_B		58
b2_A		57
nb1 4_A		56
14_C		56
b3_A		56
9_C		56
13_C		56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Wassen materieel

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 20. Wassen materieel met scherm absorberend
L_{Amax} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Dag
10_C		55
b4_A		55
8_B		55
8_C		55
7_C		55
10_B		55
14_B		55
9_B		55
7_B		54
b5_A		54
13_B		54
38_B		54
15_C		54
39_B		54
b6_A		54
11_C		53
10_A		53
14_A		53
b7_A		53
17_C		53
8_A		53
9_A		53
12_C		53
7_A		53
37_B		53
16_C		53
13_A		53
b8_A		53
6_C		52
5_C		52
15_B		52
b9_A		52
17_A		52
19_C		52
17_B		52
38_A		52
b10_A		52
16_B		51
18_C		51
37_A		51
15_A		50
6_B		50
4_C		50
6_A		50
11_B		50
3_C		50
16_A		49
5_A		49
5_B		49
11_A		49
39_A		49
12_A		49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Wassen materieel

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 20. Wassen materieel met scherm absorberend
L_{Amax} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Dag
12_B		49
4_A		48
4_B		48
3_A		48
20_C		48
19_A		48
3_B		48
19_B		47
18_A		47
18_B		47
1_C		47
2_C		47
20_A		47
1_A		47
2_A		47
20_B		46
nb1 5_A		46
1_B		46
2_B		46
bw 1_C		46
21_C		45
bw 2_C		45
bw 3_C		45
21_A		45
21_B		45
26_B		43
nb1 6_A		42
26_A		42
nb1 7_A		40
bw 2_B		38
bw 1_B		36
bw 2_A		36
35_A		34
34_A		34
35_B		34
34_B		34
31_A		33
32_A		33
32_B		32
36_B		32
bw 3_B		32
bw 1_A		32
29_A		32
bw 3_A		32
31_B		32
36_A		32
29_B		32
23_C		32
27_A		31
27_B		31
28_A		31
33_A		30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Wassen materieel

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 20. Wassen materieel met scherm absorberend
L_{Amax} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Dag
30_B		30
28_B		30
30_A		30
33_B		30
nb1 8_B		29
nb1 8_A		29
22_C		28
25_C		28
22_A		28
24_C		27
22_B		27
nb1 10_B		27
nb1 11_B		27
nb1 9_B		27
25_A		27
25_B		26
nb1 9_A		26
nb1 10_A		26
23_A		26
23_B		25
nb1 11_A		25
24_A		25
24_B		25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm

Oefening slangen uit- en oprollen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: 21. Oefening slangen uit- en oprollen met scherm absorberend
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
b12_B		58	63
b1_B		57	62
b12_C		57	62
b1_C		57	62
b13_B		57	62
b13_C		57	62
b14_B		56	61
b2_C		56	61
b14_C		56	61
b15_B		56	61
b2_B		56	61
b15_C		56	61
b16_B		55	60
b3_C		55	60
b16_C		55	60
b4_C		54	59
b17_B		53	58
b3_B		53	58
b5_C		53	58
b17_C		53	58
b6_C		52	57
b7_C		52	57
b4_B		51	56
b8_C		51	56
b9_C		50	55
b5_B		50	55
b10_C		49	54
b6_B		48	53
41_B		47	52
40_B		47	52
b7_B		47	52
41_A		45	50
40_A		45	50
b8_B		45	50
b9_B		44	49
b10_B		43	48
nb1 2_A		43	48
b2_A		42	47
b1_A		42	47
b3_A		41	46
b17_A		41	46
b12_A		41	46
nb1 1_A		41	46
b4_A		40	46
b13_A		40	46
nb1 3_A		40	45
b14_A		40	45
b5_A		40	45
b16_A		40	45
17_C		39	44
b15_A		39	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm

Oefening slangen uit- en oprollen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: 21. Oefening slangen uit- en oprollen met scherm absorberend
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
b6_A		39	44
nb1 4_A		39	44
b7_A		38	43
39_B		38	43
11_C		38	43
17_A		38	43
17_B		38	43
b8_A		38	43
b9_A		37	42
12_C		37	42
b10_A		37	42
38_B		37	42
37_B		36	41
nb1 5_A		36	41
19_C		36	41
16_C		35	40
18_C		35	40
39_A		35	40
11_B		34	39
8_C		34	39
15_C		34	39
10_C		34	39
38_A		34	39
9_C		34	39
26_B		34	39
16_B		34	39
nb1 6_A		34	39
14_C		34	39
37_A		34	39
16_A		34	39
7_C		33	38
13_C		33	38
15_B		33	38
8_B		33	38
12_B		33	38
20_C		32	37
15_A		32	37
9_B		32	37
10_B		32	37
14_B		32	37
26_A		32	37
nb1 7_A		32	37
13_B		31	36
7_B		31	36
14_A		31	36
11_A		31	36
13_A		31	36
8_A		31	36
19_B		31	36
10_A		31	36
9_A		31	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm

Oefening slangen uit- en oprollen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: 21. Oefening slangen uit- en oprollen met scherm absorberend
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
bw 1_C		31	36
bw 2_C		30	35
bw 3_C		30	35
12_A		30	35
18_B		30	35
7_A		30	35
6_C		29	34
21_C		29	34
19_A		29	34
5_C		29	34
18_A		29	34
20_B		28	33
4_C		28	33
6_B		28	33
3_C		28	33
20_A		28	33
5_B		27	32
21_B		27	32
6_A		27	32
5_A		26	31
21_A		26	31
4_B		26	31
3_B		26	31
4_A		26	31
2_C		26	31
1_C		25	30
3_A		25	30
2_B		24	29
2_A		24	29
1_B		24	29
1_A		24	29
bw 2_B		23	28
bw 1_B		22	27
bw 2_A		21	26
35_A		20	25
34_A		20	25
35_B		20	25
34_B		19	24
bw 1_A		19	24
29_A		19	24
27_B		18	23
31_A		18	23
29_B		18	23
36_B		18	23
27_A		18	23
36_A		18	23
32_A		18	23
28_A		18	23
32_B		18	23
31_B		17	22
28_B		17	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefening slangen uit- en oprollen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 21. Oefening slangen uit- en oprollen met scherm absorberend
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
30_A		16	21
30_B		16	21
23_C		15	20
33_A		15	20
33_B		15	20
nb1 8_A		15	20
nb1 8_B		15	20
bw 3_B		14	19
bw 3_A		13	18
25_C		12	17
nb1 9_B		12	17
nb1 10_B		12	17
nb1 11_B		12	17
nb1 9_A		12	17
22_C		12	17
24_C		12	17
nb1 10_A		12	17
25_A		12	17
22_A		11	16
25_B		11	16
22_B		11	16
nb1 11_A		11	16
23_A		10	15
23_B		10	15
24_A		10	15
24_B		10	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm

Oefening slangen uit- en oprollen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: 21. Oefening slangen uit- en oprollen met scherm absorberend
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
b14_B		73
b14_C		73
b15_C		73
b13_C		73
b12_C		72
b13_B		72
b12_B		72
b16_C		71
b15_B		71
b1_B		71
b17_C		70
b1_C		70
b2_C		69
b2_B		69
b16_B		69
b17_B		69
b3_C		68
b4_C		67
b3_B		67
b5_C		67
b4_B		66
b13_A		66
b12_A		66
b6_C		66
b5_B		65
b7_C		65
b17_A		65
b15_A		65
b8_C		64
b16_A		64
b9_C		64
b14_A		64
b6_B		63
b10_C		63
b1_A		63
nb1 2_A		62
nb1 1_A		62
b7_B		62
41_B		61
40_B		60
b8_B		60
b9_B		59
41_A		59
nb1 3_A		59
40_A		59
b10_B		58
b2_A		57
nb1 4_A		56
14_C		56
b3_A		56
9_C		56
13_C		56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefening slangen uit- en oprollen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 21. Oefening slangen uit- en oprollen met scherm absorberend
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
10_C		55
b4_A		55
8_B		55
8_C		55
7_C		55
10_B		55
14_B		55
9_B		55
7_B		54
b5_A		54
13_B		54
38_B		54
15_C		54
39_B		54
b6_A		54
11_C		53
10_A		53
14_A		53
b7_A		53
8_A		53
17_C		53
9_A		53
12_C		53
7_A		53
37_B		53
16_C		53
13_A		53
b8_A		53
6_C		52
5_C		52
15_B		52
b9_A		52
19_C		52
38_A		52
b10_A		52
17_B		51
16_B		51
17_A		51
18_C		51
37_A		51
15_A		50
6_B		50
4_C		50
6_A		50
11_B		50
3_C		50
16_A		49
5_A		49
5_B		49
11_A		49
39_A		49
12_A		49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefening slangen uit- en oprollen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 21. Oefening slangen uit- en oprollen met scherm absorberend
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
12_B		49
4_A		48
4_B		48
3_A		48
20_C		48
19_A		48
3_B		48
19_B		47
18_A		47
18_B		47
1_C		47
2_C		47
20_A		47
1_A		47
2_A		47
20_B		46
nb1 5_A		46
1_B		46
2_B		46
bw 1_C		46
21_C		45
bw 2_C		45
bw 3_C		45
21_A		45
21_B		45
26_B		43
nb1 6_A		42
26_A		42
nb1 7_A		40
bw 2_B		38
bw 1_B		36
bw 2_A		36
35_A		34
34_A		34
35_B		34
34_B		34
31_A		33
32_A		33
32_B		32
36_B		32
bw 3_B		32
bw 1_A		32
29_A		32
bw 3_A		32
31_B		32
36_A		32
29_B		32
23_C		32
27_A		31
27_B		31
28_A		31
33_A		30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefening slangen uit- en oprollen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 21. Oefening slangen uit- en oprollen met scherm absorberend
L_{Amax} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
30_B		30
30_A		30
33_B		30
nb1 8_B		29
nb1 8_A		29
28_B		29
22_C		28
25_C		28
22_A		28
24_C		27
22_B		27
nb1 10_B		27
nb1 11_B		27
nb1 9_B		27
25_A		27
25_B		26
nb1 9_A		26
nb1 10_A		26
23_A		26
23_B		25
nb1 11_A		25
24_A		25
24_B		25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefening spreiden en knippen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 22. Oefening spreiden en knippen met scherm absorberend
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
b12_B		59	64
b1_B		59	64
b12_C		59	64
b1_C		59	64
b13_B		59	64
b13_C		59	64
b14_B		58	63
b2_C		58	63
b14_C		58	63
b15_B		58	63
b15_C		57	62
b2_B		57	62
b16_B		57	62
b3_C		57	62
b16_C		57	62
b4_C		56	61
b17_B		56	61
b17_C		56	61
b3_B		55	60
b5_C		55	60
b6_C		54	59
b7_C		53	58
b8_C		52	58
b4_B		52	57
b9_C		52	57
b5_B		51	56
b10_C		50	55
b6_B		49	54
41_B		49	54
40_B		48	53
b7_B		48	53
41_A		47	52
40_A		47	52
b8_B		47	52
b9_B		46	51
nb1 2_A		45	50
b10_B		45	50
b1_A		45	50
b2_A		45	50
b12_A		44	49
b3_A		44	49
b17_A		43	48
b13_A		43	48
b4_A		43	48
b14_A		42	47
17_C		42	47
nb1 1_A		42	47
b16_A		42	47
b5_A		42	47
nb1 3_A		42	47
b15_A		42	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefening spreiden en knippen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 22. Oefening spreiden en knippen met scherm absorberend
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
b6_A		41	46
17_A		41	46
17_B		41	46
nb1 4_A		41	46
b7_A		40	45
b8_A		40	45
39_B		39	44
b9_A		39	44
11_C		39	44
b10_A		39	44
12_C		38	43
16_C		38	43
38_B		38	43
37_B		37	42
15_C		37	42
19_C		37	42
nb1 5_A		36	41
16_B		36	41
16_A		36	41
14_C		36	41
8_C		36	41
10_C		36	41
39_A		36	41
13_C		36	41
9_C		36	41
18_C		36	41
15_B		36	41
38_A		35	40
11_B		35	40
15_A		35	40
26_B		35	40
37_A		35	40
7_C		34	40
13_B		34	39
14_B		34	39
8_B		34	39
nb1 6_A		34	39
9_B		34	39
10_B		34	39
13_A		34	39
12_B		34	39
14_A		34	39
20_C		33	38
26_A		33	38
10_A		33	38
8_A		33	38
9_A		33	38
11_A		33	38
7_B		32	37
nb1 7_A		32	37
19_B		32	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefening spreiden en knippen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 22. Oefening spreiden en knippen met scherm absorberend
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
bw 1_C		32	37
bw 2_C		32	37
12_A		32	37
bw 3_C		32	37
18_B		31	36
7_A		31	36
19_A		31	36
6_C		31	36
21_C		31	36
18_A		30	35
5_C		30	35
20_B		30	35
20_A		29	34
3_C		29	34
6_B		29	34
4_C		29	34
21_B		29	34
5_B		29	34
6_A		29	34
5_A		28	33
21_A		28	33
4_B		28	33
4_A		27	32
3_B		27	32
3_A		27	32
2_C		27	32
1_C		27	32
2_A		26	31
2_B		26	31
1_A		26	31
1_B		26	31
bw 2_B		25	30
bw 1_B		24	29
bw 2_A		23	28
bw 1_A		22	27
29_A		22	27
34_A		22	27
35_A		22	27
29_B		22	27
34_B		22	27
35_B		22	27
31_A		21	26
27_B		20	25
36_B		20	25
28_A		20	25
36_A		20	25
27_A		20	25
28_B		20	25
32_A		20	25
31_B		20	25
32_B		20	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefening spreiden en knippen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 22. Oefening spreiden en knippen met scherm absorberend
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
30_A		18	23
30_B		18	23
33_A		17	22
33_B		17	22
nb1 8_A		17	22
nb1 8_B		17	22
23_C		16	21
bw 3_B		15	20
25_C		14	19
nb1 11_B		14	19
nb1 9_B		14	19
25_A		14	19
nb1 10_B		14	19
22_C		14	19
bw 3_A		14	19
25_B		14	19
nb1 9_A		14	19
22_A		14	19
nb1 10_A		13	18
22_B		13	18
24_C		13	18
nb1 11_A		12	17
23_A		12	17
23_B		12	17
24_A		12	17
24_B		12	17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefening spreiden en knippen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 22. Oefening spreiden en knippen met scherm absorberend
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
b12_B		78
b1_B		78
b12_C		78
b1_C		78
b13_B		78
b13_C		78
b14_B		77
b2_C		77
b14_C		77
b2_B		77
b15_B		76
b15_C		76
b3_C		76
b16_B		76
b16_C		76
b17_B		76
b17_C		75
b4_C		75
b3_B		75
b5_C		74
b6_C		73
b7_C		72
b8_C		72
b9_C		71
b10_C		70
b4_B		69
41_B		67
40_B		67
b13_A		66
b5_B		66
b12_A		66
41_A		66
40_A		66
b17_A		65
b15_A		65
b6_B		64
b16_A		64
b14_A		64
nb1 2_A		63
b7_B		63
b1_A		63
nb1 1_A		62
17_C		62
b8_B		62
b9_B		61
17_A		61
17_B		61
b2_A		60
b10_B		60
nb1 3_A		59
b3_A		59
nb1 4_A		58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefening spreiden en knippen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 22. Oefening spreiden en knippen met scherm absorberend
L_{Amax} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
b4_A		58
b5_A		57
b6_A		56
14_C		56
9_C		56
16_C		56
b7_A		56
13_C		56
10_C		55
8_B		55
8_C		55
b8_A		55
7_C		55
10_B		55
14_B		55
9_B		55
b9_A		54
11_C		54
7_B		54
16_B		54
16_A		54
13_B		54
38_B		54
15_C		54
b10_A		54
39_B		54
10_A		53
14_A		53
8_A		53
9_A		53
12_C		53
7_A		53
37_B		53
13_A		53
15_B		53
15_A		52
6_C		52
5_C		52
19_C		52
38_A		52
18_C		51
37_A		51
6_B		50
4_C		50
6_A		50
11_B		50
3_C		50
5_A		49
5_B		49
11_A		49
39_A		49
12_A		49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefening spreiden en knippen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 22. Oefening spreiden en knippen met scherm absorberend
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
12_B		49
4_A		48
4_B		48
3_A		48
20_C		48
19_A		48
3_B		48
19_B		47
18_A		47
18_B		47
26_B		47
1_C		47
2_C		47
20_A		47
1_A		47
2_A		47
bw 1_C		46
bw 2_C		46
bw 3_C		46
20_B		46
nb1 5_A		46
1_B		46
2_B		46
26_A		46
21_C		45
21_A		45
21_B		45
nb1 6_A		43
nb1 7_A		40
bw 1_B		40
bw 2_B		40
bw 2_A		39
bw 1_A		39
35_A		38
34_A		38
35_B		38
34_B		37
29_A		37
29_B		37
36_A		37
28_A		36
36_B		36
28_B		36
27_B		35
27_A		35
31_A		34
31_B		33
32_A		33
30_A		33
32_B		33
30_B		33
bw 3_B		32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefening spreiden en knippen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 22. Oefening spreiden en knippen met scherm absorberend
L_{Amax} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
bw 3_A		32
23_C		32
33_A		32
33_B		31
nb1 8_A		31
nb1 8_B		30
nb1 9_A		29
nb1 9_B		29
nb1 10_A		28
nb1 11_B		28
nb1 10_B		28
nb1 11_A		28
22_C		28
25_C		28
22_A		28
24_C		27
22_B		27
25_A		27
25_B		26
23_A		26
23_B		25
24_A		25
24_B		25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefening zagen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 23. Oefening zagen met scherm absorberend
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
b12_B		75	80
b1_B		75	80
b12_C		74	79
b1_C		74	79
b13_B		74	79
b13_C		74	79
b14_B		73	78
b2_C		73	78
b14_C		73	78
b15_B		73	78
b15_C		72	77
b2_B		72	77
b3_C		72	77
b16_B		72	77
b16_C		72	77
b17_B		72	77
b17_C		72	77
b4_C		71	76
b3_B		71	76
b5_C		70	75
b6_C		69	74
b7_C		68	73
b8_C		67	72
b9_C		67	72
b10_C		65	70
b4_B		65	70
41_B		63	68
40_B		63	68
b5_B		63	68
41_A		62	67
40_A		62	67
b6_B		62	67
b7_B		60	65
nb1 2_A		60	65
b8_B		59	64
b9_B		59	64
b1_A		59	64
17_C		58	63
b2_A		58	63
b10_B		58	63
b12_A		58	63
b3_A		57	62
17_A		57	62
17_B		57	62
b13_A		57	62
b4_A		56	61
b14_A		56	61
nb1 3_A		56	61
b17_A		56	61
b16_A		55	60
b5_A		55	60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefening zagen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 23. Oefening zagen met scherm absorberend
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
b15_A		55	60
nb1 4_A		55	60
b6_A		54	59
b7_A		54	59
16_C		54	59
b8_A		53	58
b9_A		53	58
nb1 1_A		52	57
15_C		52	57
b10_A		52	57
16_B		52	57
16_A		52	57
11_C		51	56
15_B		51	56
15_A		51	56
13_C		51	56
39_B		50	55
14_C		50	55
12_C		49	54
38_B		49	54
13_B		49	54
10_C		49	54
13_A		49	54
9_C		49	54
8_C		49	54
14_B		48	53
39_A		48	53
14_A		48	53
19_C		47	52
37_B		47	52
38_A		47	52
10_B		47	52
11_B		47	52
9_B		47	52
8_B		47	52
18_C		47	52
10_A		46	51
9_A		46	51
12_B		46	51
8_A		46	51
11_A		46	51
37_A		46	51
26_B		45	50
7_C		45	50
12_A		45	50
20_C		45	50
bw 1_C		45	50
19_B		45	50
bw 2_C		45	50
bw 3_C		44	49
26_A		44	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefening zagen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 23. Oefening zagen met scherm absorberend
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
19_A		44	49
18_B		44	49
nb1 5_A		44	49
18_A		44	49
7_B		43	48
20_B		43	48
21_C		43	48
7_A		43	48
6_C		43	48
20_A		43	48
5_C		42	47
nb1 6_A		42	47
3_C		42	47
21_B		42	47
6_B		41	46
6_A		41	46
21_A		41	46
5_A		41	46
4_C		41	46
5_B		41	46
nb1 7_A		40	45
4_A		40	45
3_A		39	44
4_B		39	44
3_B		39	44
2_C		38	43
bw 2_B		38	43
bw 1_B		38	43
2_A		38	43
1_C		38	43
1_A		38	43
2_B		37	42
1_B		37	42
bw 2_A		37	42
bw 1_A		37	42
29_A		36	41
29_B		36	41
34_A		36	41
35_A		36	41
34_B		35	40
35_B		35	40
28_A		34	39
36_A		34	39
28_B		34	39
36_B		34	39
31_A		33	38
27_B		33	38
27_A		33	38
31_B		33	38
32_A		32	37
32_B		32	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefening zagen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 23. Oefening zagen met scherm absorberend
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
30_A		31	36
30_B		30	35
33_A		30	35
33_B		29	34
nb1 8_A		29	34
nb1 8_B		29	34
nb1 11_B		27	32
nb1 9_B		27	32
nb1 9_A		26	31
25_A		26	31
25_C		26	31
25_B		26	31
nb1 10_A		26	31
nb1 10_B		26	31
22_C		26	31
22_A		26	31
bw 3_B		26	31
22_B		25	30
nb1 11_A		25	30
23_C		25	30
23_A		24	29
24_C		24	29
23_B		24	29
24_A		24	29
24_B		24	29
bw 3_A		24	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefening zagen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 23. Oefening zagen met scherm absorberend
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
b12_B		84
b1_B		84
b12_C		84
b1_C		84
b13_B		84
b13_C		83
b14_B		83
b2_C		83
b14_C		83
b2_B		83
b15_B		82
b15_C		82
b3_C		82
b16_B		82
b16_C		82
b17_B		81
b17_C		81
b3_B		81
b4_C		81
b5_C		80
b6_C		79
b7_C		78
b8_C		78
b9_C		77
b10_C		76
b4_B		75
41_B		73
40_B		73
41_A		72
b5_B		72
40_A		71
b6_B		70
nb1 2_A		69
b7_B		68
17_C		68
b8_B		67
17_A		66
17_B		66
b9_B		66
b13_A		66
b12_A		66
b1_A		66
b2_A		65
b10_B		65
nb1 3_A		65
b17_A		65
b15_A		65
b3_A		64
b16_A		64
nb1 4_A		64
b14_A		64
b4_A		63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefening zagen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 23. Oefening zagen met scherm absorberend
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
b5_A		62
nb1 1_A		62
b6_A		62
16_C		61
b7_A		61
b8_A		60
11_C		60
b9_A		60
16_B		60
16_A		60
15_C		59
b10_A		59
15_B		58
15_A		58
12_C		58
13_C		57
39_B		57
14_C		57
38_B		56
9_C		56
13_B		56
8_C		56
10_C		56
13_A		55
19_C		55
8_B		55
7_C		55
10_B		55
14_B		55
9_B		55
11_B		54
7_B		54
39_A		54
37_B		54
38_A		54
14_A		54
18_C		54
12_B		53
10_A		53
9_A		53
8_A		53
11_A		53
37_A		53
7_A		53
26_B		52
6_C		52
5_C		52
12_A		52
20_C		52
19_B		52
bw 1_C		52
bw 2_C		52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefening zagen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 23. Oefening zagen met scherm absorberend
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
26_A		51
bw 3_C		51
18_B		51
19_A		51
18_A		50
6_B		50
4_C		50
21_C		50
6_A		50
20_B		50
3_C		50
20_A		49
nb1 5_A		49
5_A		49
5_B		49
nb1 6_A		49
21_B		48
4_A		48
4_B		48
3_A		48
21_A		48
3_B		48
1_C		47
2_C		47
1_A		47
2_A		47
1_B		46
2_B		46
bw 1_B		45
bw 2_B		45
nb1 7_A		45
bw 1_A		45
bw 2_A		45
35_A		44
34_A		44
35_B		43
34_B		43
29_A		43
29_B		43
36_A		42
28_A		42
36_B		42
28_B		42
27_B		41
27_A		41
31_A		40
31_B		39
32_A		39
30_A		39
32_B		39
30_B		38
33_A		37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefening zagen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 23. Oefening zagen met scherm absorberend
L_{Amax} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
33_B		37
nb1 8_A		36
nb1 8_B		36
nb1 9_A		35
nb1 9_B		34
nb1 10_A		34
nb1 11_B		34
nb1 10_B		34
nb1 11_A		34
bw 3_B		32
25_A		32
25_C		32
22_C		32
bw 3_A		32
22_A		32
25_B		32
23_C		32
22_B		31
23_A		31
23_B		31
24_C		30
24_A		30
24_B		30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefening slijpen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 24. Oefening slijpen met scherm absorberend
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
b12_B		74	79
b1_B		74	79
b12_C		74	79
b1_C		74	79
b13_B		74	79
b13_C		73	78
b14_B		73	78
b2_C		73	78
b14_C		73	78
b2_B		72	77
b15_B		72	77
b15_C		72	77
b3_C		72	77
b16_B		72	77
b16_C		72	77
b17_B		71	76
b17_C		71	76
b4_C		71	76
b3_B		71	76
b5_C		70	75
b6_C		69	74
b7_C		68	73
b8_C		68	73
b9_C		67	72
b10_C		65	70
b4_B		65	70
41_B		63	68
40_B		63	68
b5_B		62	67
41_A		62	67
40_A		61	66
b6_B		60	65
nb1 2_A		59	64
b7_B		59	64
b8_B		58	63
17_C		58	63
b9_B		57	62
17_A		56	61
17_B		56	61
b1_A		56	61
b2_A		56	61
b10_B		56	61
b12_A		56	61
nb1 3_A		55	60
b3_A		55	60
b13_A		55	60
nb1 4_A		54	59
b14_A		54	59
b4_A		54	59
b17_A		53	58
b16_A		53	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefening slijpen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 24. Oefening slijpen met scherm absorberend
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
b15_A		53	58
b5_A		53	58
16_C		52	57
b6_A		52	57
b7_A		52	56
16_B		51	56
16_A		51	56
b8_A		51	56
15_C		51	56
b9_A		50	55
nb1 1_A		50	55
11_C		50	55
b10_A		50	55
15_B		49	54
15_A		49	54
13_C		48	53
12_C		48	53
39_B		48	53
14_C		47	52
38_B		47	52
13_B		47	52
13_A		46	51
10_C		46	51
9_C		46	51
8_C		46	51
19_C		46	51
14_B		46	51
11_B		45	50
39_A		45	50
37_B		45	50
14_A		45	50
18_C		45	50
38_A		45	50
10_B		44	49
9_B		44	49
8_B		44	49
12_B		44	49
10_A		44	49
9_A		43	48
11_A		43	48
8_A		43	48
37_A		43	48
26_B		43	48
20_C		43	48
7_C		43	48
12_A		43	48
19_B		42	47
bw 1_C		42	47
bw 2_C		42	47
bw 3_C		42	47
26_A		42	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefening slijpen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 24. Oefening slijpen met scherm absorberend
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
18_B		42	47
19_A		42	47
18_A		41	46
7_B		41	46
nb1 5_A		41	46
21_C		41	46
20_B		41	46
7_A		40	45
6_C		40	45
20_A		40	45
nb1 6_A		40	45
5_C		39	44
21_B		39	44
3_C		39	44
21_A		39	44
6_B		39	44
6_A		39	44
nb1 7_A		38	43
5_A		38	43
4_C		38	43
5_B		38	43
4_A		37	42
3_A		37	42
4_B		37	42
3_B		36	41
2_C		36	41
bw 2_B		36	41
bw 1_B		36	41
2_A		36	40
1_C		35	40
1_A		35	40
bw 2_A		35	40
2_B		35	40
bw 1_A		35	40
1_B		35	40
35_A		34	39
34_A		34	39
35_B		34	39
34_B		33	38
29_A		33	38
29_B		33	38
36_A		32	37
28_A		32	37
36_B		32	37
28_B		32	37
27_B		31	36
27_A		31	36
31_A		30	35
32_A		29	34
31_B		29	34
32_B		29	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefening slijpen

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 24. Oefening slijpen met scherm absorberend
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
30_A		29	34
30_B		28	33
33_A		28	33
33_B		27	32
nb1 8_A		27	32
nb1 8_B		26	31
nb1 9_A		25	30
nb1 9_B		25	30
nb1 10_A		24	29
nb1 11_B		24	29
nb1 10_B		24	29
nb1 11_A		24	29
25_C		23	28
25_A		22	27
22_C		22	27
22_A		22	27
23_C		22	27
25_B		22	27
bw 3_B		22	27
22_B		22	27
23_A		22	27
bw 3_A		21	26
23_B		21	26
24_C		21	26
24_A		21	26
24_B		21	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefening slijpen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 24. Oefening slijpen met scherm absorberend
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
b12_B		84
b1_B		84
b12_C		84
b1_C		84
b13_B		83
b13_C		83
b14_B		83
b2_C		83
b2_B		83
b14_C		83
b15_B		82
b15_C		82
b3_C		82
b16_B		81
b16_C		81
b17_B		81
b3_B		81
b17_C		81
b4_C		81
b5_C		80
b6_C		79
b7_C		78
b8_C		78
b9_C		77
b10_C		76
b4_B		74
41_B		72
40_B		72
41_A		71
40_A		71
b5_B		71
nb1 2_A		69
b6_B		69
b7_B		67
17_C		67
b8_B		66
b13_A		66
b12_A		66
17_A		66
17_B		66
b9_B		65
b1_A		65
b17_A		65
nb1 3_A		65
b15_A		65
b10_B		64
b2_A		64
b16_A		64
nb1 4_A		64
b14_A		64
b3_A		63
nb1 1_A		62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefening slijpen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 24. Oefening slijpen met scherm absorberend
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
b4_A		62
b5_A		61
b6_A		60
16_C		60
b7_A		60
11_C		59
b8_A		59
16_B		59
16_A		59
b9_A		58
15_C		58
b10_A		58
15_B		57
12_C		57
15_A		57
14_C		56
13_C		56
9_C		56
39_B		56
10_C		55
8_B		55
8_C		55
7_C		55
38_B		55
10_B		55
14_B		55
9_B		55
7_B		54
13_B		54
13_A		54
19_C		54
10_A		53
11_B		53
14_A		53
37_B		53
39_A		53
8_A		53
38_A		53
9_A		53
18_C		53
7_A		53
6_C		52
12_B		52
5_C		52
37_A		52
11_A		51
26_B		51
20_C		51
12_A		51
19_B		50
26_A		50
bw 1_C		50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefening slijpen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 24. Oefening slijpen met scherm absorberend
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
6_B		50
bw 2_C		50
4_C		50
6_A		50
bw 3_C		50
18_B		50
3_C		50
19_A		49
5_A		49
5_B		49
18_A		49
21_C		49
20_B		48
4_A		48
4_B		48
3_A		48
20_A		48
nb1 5_A		48
nb1 6_A		48
3_B		48
21_B		47
1_C		47
2_C		47
1_A		47
2_A		47
21_A		46
1_B		46
2_B		46
nb1 7_A		44
bw 1_B		44
bw 2_B		44
bw 1_A		44
bw 2_A		44
35_A		43
34_A		43
35_B		43
34_B		42
29_A		42
29_B		41
36_A		41
28_A		41
36_B		41
28_B		41
27_B		40
27_A		40
31_A		38
30_A		38
32_A		38
31_B		38
30_B		37
32_B		37
33_A		36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VIII: Rekenresultaten met absorberend scherm Oefening slijpen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 24. Oefening slijpen met scherm absorberend
L_{Amax} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
33_B		36
nb1 8_A		35
nb1 8_B		35
nb1 9_A		34
nb1 9_B		33
nb1 10_A		33
nb1 10_B		33
nb1 11_B		33
nb1 11_A		33
bw 3_B		32
bw 3_A		32
23_C		32
22_C		30
25_C		30
22_A		30
25_A		30
25_B		30
22_B		29
23_A		29
23_B		29
24_C		29
24_A		29
24_B		28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage IX:
rekenresultaten vanwege oefeningen
onder overkapping**

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening knippen en spreiden

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 25A. Maatregel Oefening spreiden en knippen equivalent
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
b12_B		55	60
b1_B		55	60
b12_C		55	60
b1_C		55	60
b13_B		55	60
b13_C		55	60
b14_B		55	60
b14_C		54	59
b2_C		54	59
b15_B		54	59
b15_C		54	59
b16_B		53	58
b2_B		53	58
b16_C		53	58
b17_B		53	58
b17_C		53	58
b3_C		53	58
b4_C		52	57
b3_B		52	57
b5_C		51	56
b4_B		50	55
b6_C		50	55
b7_C		49	54
b8_C		48	53
b5_B		47	52
b9_C		47	52
40_B		46	51
41_B		46	51
b6_B		46	51
b10_C		45	50
b7_B		45	50
40_A		44	49
41_A		44	49
b8_B		44	49
7_C		43	48
b9_B		43	48
b2_A		43	48
b1_A		43	48
8_C		42	47
b10_B		42	47
b3_A		42	47
b6_A		42	47
9_C		42	47
b4_A		42	47
b5_A		42	47
b12_A		41	46
b7_A		41	46
10_C		41	46
b17_A		41	46
8_B		41	46
nb1 2_A		41	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening knippen en spreiden

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 25A. Maatregel Oefening spreiden en knippen equivalent
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
b13_A		41	46
14_C		41	46
7_B		41	46
b14_A		41	46
9_B		41	46
b8_A		40	45
17_C		40	45
6_C		40	45
b16_A		40	45
b15_A		40	45
10_B		40	45
b9_A		40	45
8_A		40	45
5_C		39	44
7_A		39	44
nb1 3_A		39	44
9_A		39	44
14_B		39	44
17_B		39	44
b10_A		39	44
13_C		39	44
nb1 1_A		39	44
10_A		39	44
17_A		39	44
6_B		39	44
4_C		38	43
nb1 4_A		38	43
14_A		38	43
6_A		38	43
38_B		38	43
3_C		38	43
5_B		37	42
11_C		37	42
37_B		37	42
13_B		37	42
16_C		37	42
15_C		37	42
5_A		37	42
39_B		37	42
12_C		37	42
13_A		36	41
4_B		36	41
4_A		36	41
nb1 5_A		36	41
3_A		36	41
16_B		36	41
3_B		36	41
38_A		35	40
15_B		35	40
19_C		35	40
39_A		35	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening knippen en spreiden

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 25A. Maatregel Oefening spreiden en knippen equivalent
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
37_A		35	40
2_C		35	40
26_B		34	39
16_A		34	39
2_A		34	39
15_A		34	39
1_C		34	39
nb1 6_A		34	39
2_B		34	39
1_A		33	38
18_C		33	38
1_B		33	38
11_B		33	38
26_A		32	37
nb1 7_A		32	37
12_B		32	37
20_C		31	36
11_A		30	35
19_B		30	35
bw 1_C		30	35
bw 2_C		30	35
12_A		30	35
bw 3_C		30	35
18_B		29	34
19_A		29	34
21_C		28	33
18_A		28	33
20_B		28	33
20_A		28	33
21_B		27	32
21_A		26	31
27_B		23	28
bw 2_B		22	27
27_A		22	27
34_A		21	26
bw 1_B		21	26
35_A		21	26
bw 2_A		20	25
29_A		20	25
34_B		20	25
35_B		19	24
bw 1_A		19	24
28_A		19	24
29_B		18	23
36_A		18	23
36_B		18	23
28_B		18	23
31_A		18	23
31_B		18	23
32_A		18	23
32_B		17	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening knippen en spreiden

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 25A. Maatregel Oefening spreiden en knippen equivalent
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
30_A		16	22
nb1 8_B		15	20
nb1 8_A		15	20
33_A		15	20
30_B		15	20
33_B		15	20
bw 3_B		15	20
23_C		14	19
bw 3_A		13	18
nb1 9_B		12	17
22_C		12	17
25_C		12	17
nb1 11_B		12	17
25_A		12	17
22_A		12	17
nb1 9_A		12	17
nb1 10_B		12	17
25_B		12	17
22_B		12	16
nb1 10_A		11	16
nb1 11_A		11	16
23_A		10	15
24_C		10	15
23_B		10	15
24_A		10	15
24_B		10	15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening spreiden en knippen

Maximaal geluidniveau oefening

Rapport: Resultatentabel
Model: 25B. Maatregel Oefening spreiden en knippen maximaal
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: oefenen
Groepsreductie: Nee

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
b14_B		69
b14_C		69
b15_B		68
b15_C		68
b12_C		68
b12_B		68
b16_B		68
b16_C		68
b17_B		67
b17_C		67
b13_C		67
b1_C		67
b1_B		67
b13_B		67
b2_C		65
7_C		64
b2_B		64
8_C		63
9_C		63
40_B		63
b3_C		63
10_C		63
8_B		62
14_C		62
7_B		62
9_B		62
6_C		62
b3_B		61
b4_C		61
5_C		61
10_B		61
8_A		61
40_A		61
7_A		61
41_B		61
9_A		60
14_B		60
b4_B		60
4_C		60
10_A		60
6_B		60
b5_C		60
13_C		60
3_C		59
b6_C		59
6_A		59
14_A		59
b5_B		59
b6_B		59
5_B		59
b7_C		59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening spreiden en knippen

Maximaal geluidniveau oefening

Rapport: Resultatentabel
Model: 25B. Maatregel Oefening spreiden en knippen maximaal
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: oefenen
Groepsreductie: Nee

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
5_A		59
b7_B		59
b1_A		58
41_A		58
b6_A		58
b2_A		58
13_B		58
b8_C		58
b8_B		58
4_B		58
4_A		58
b7_A		58
b3_A		57
b9_C		57
b9_B		57
3_A		57
3_B		57
13_A		57
b4_A		57
b8_A		57
15_C		57
b10_C		57
b10_B		57
b5_A		56
b9_A		56
b14_A		56
2_C		56
16_C		56
b15_A		56
2_A		56
b12_A		55
b16_A		55
b10_A		55
1_C		55
b17_A		55
2_B		55
b13_A		55
1_A		55
nb1 4_A		55
1_B		55
15_B		54
nb1 3_A		54
17_C		54
16_B		53
nb1 2_A		53
15_A		52
17_B		52
39_B		51
38_B		51
16_A		51
nb1 1_A		51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening spreiden en knippen

Maximaal geluidniveau oefening

Rapport: Resultatentabel
Model: 25B. Maatregel Oefening spreiden en knippen maximaal
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: oefenen
Groepsreductie: Nee

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
37_B		50
17_A		49
39_A		49
38_A		48
37_A		47
11_C		47
12_C		46
11_B		46
26_B		45
nb1 5_A		45
12_B		45
19_C		45
11_A		45
bw 1_C		44
bw 2_C		44
18_C		44
12_A		44
bw 3_C		44
19_B		44
19_A		43
26_A		43
18_B		43
20_C		43
18_A		43
nb1 6_A		42
20_A		42
20_B		42
21_C		41
21_A		41
21_B		41
nb1 7_A		39
27_B		38
27_A		38
bw 1_B		37
bw 2_B		37
bw 1_A		36
bw 2_A		36
34_A		36
34_B		36
35_A		36
35_B		36
29_A		35
29_B		34
36_A		33
36_B		33
31_A		32
31_B		32
28_A		31
28_B		31
32_A		31
32_B		31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening spreiden en knippen

Maximaal geluidniveau oefening

Rapport: Resultatentabel
Model: 25B. Maatregel Oefening spreiden en knippen maximaal
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: oefenen
Groepsreductie: Nee

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
30_A		29
30_B		29
nb1 8_B		27
nb1 8_A		26
33_A		26
33_B		26
bw 3_B		25
25_C		24
25_A		24
22_C		24
25_B		24
22_A		23
22_B		23
bw 3_A		23
23_C		22
nb1 9_B		22
23_A		22
24_C		22
24_A		22
23_B		21
nb1 10_B		21
24_B		21
nb1 11_B		21
nb1 9_A		20
nb1 10_A		20
nb1 11_A		20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening spreiden en knippen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 25B. Maatregel Oefening spreiden en knippen maximaal
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
b14_B		73
b14_C		73
b15_C		73
b13_C		73
b12_C		72
b12_B		72
b13_B		72
b16_C		71
b15_B		71
b17_C		70
b1_B		70
b1_C		70
b2_C		69
b16_B		69
b2_B		69
b17_B		69
b3_C		68
b4_C		67
b3_B		67
b12_A		67
b13_A		67
b5_C		66
b4_B		66
b6_C		65
b15_A		65
b17_A		65
b7_C		65
b14_A		64
b16_A		64
b8_C		64
b5_B		63
b1_A		63
b9_C		63
nb1 2_A		62
nb1 1_A		62
b2_A		61
41_B		61
b6_B		61
b10_C		61
40_B		61
b7_B		60
41_A		59
nb1 3_A		59
b8_B		59
40_A		59
b9_B		58
b10_B		57
b6_A		57
b3_A		57
b5_A		56
nb1 4_A		56
b4_A		56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen

Oefening spreiden en knippen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: 25B. Maatregel Oefening spreiden en knippen maximaal
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
14_C		56
9_C		56
13_C		56
10_C		56
17_C		56
b7_A		56
8_B		55
8_C		55
7_C		55
10_B		55
14_B		55
9_B		55
b8_A		54
7_B		54
17_B		54
13_B		54
17_A		54
38_B		54
15_C		54
16_C		54
39_B		54
b9_A		54
10_A		53
14_A		53
11_C		53
8_A		53
9_A		53
13_A		53
b10_A		53
7_A		53
37_B		53
15_B		52
12_C		52
5_C		52
6_C		52
16_B		52
38_A		52
37_A		51
15_A		51
19_C		50
16_A		50
6_B		50
4_C		50
6_A		50
11_B		50
11_A		50
3_C		50
5_B		49
5_A		49
12_A		49
12_B		49
39_A		49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening spreiden en knippen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 25B. Maatregel Oefening spreiden en knippen maximaal
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
4_A		49
18_C		49
4_B		48
3_A		48
19_A		48
3_B		48
19_B		47
18_A		47
18_B		47
20_C		47
1_C		47
1_A		47
20_A		47
1_B		46
20_B		46
nb1 5_A		46
2_C		46
21_C		45
2_A		45
26_B		45
21_A		45
21_B		45
2_B		45
bw 1_C		44
bw 2_C		44
bw 3_C		44
26_A		43
nb1 6_A		43
nb1 7_A		40
bw 2_B		37
27_B		36
34_A		36
bw 1_B		36
27_A		36
bw 2_A		35
29_A		34
35_B		33
35_A		33
28_A		33
34_B		33
36_B		33
36_A		33
bw 1_A		32
bw 3_B		32
31_A		32
bw 3_A		32
29_B		32
31_B		32
32_A		32
32_B		31
28_B		31
30_A		31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening spreiden en knippen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 25B. Maatregel Oefening spreiden en knippen maximaal
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
nb1 8_B		30
nb1 8_A		30
33_A		30
23_C		29
33_B		29
30_B		28
22_C		28
22_A		28
22_B		27
nb1 11_B		27
nb1 10_B		27
nb1 9_B		27
25_C		27
nb1 9_A		27
25_A		26
25_B		26
nb1 10_A		26
nb1 11_A		25
23_A		25
24_C		25
23_B		25
24_A		25
24_B		25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening zagen

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 26A. Maatregel Oefening zagen equivalent
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
b14_B		64	69
b14_C		64	69
b15_B		63	68
b15_C		63	68
b12_B		63	68
b12_C		63	68
b16_B		63	68
b16_C		63	68
b1_B		62	67
b13_C		62	67
b1_C		62	67
b13_B		62	67
b17_B		62	67
b17_C		62	67
b2_C		60	65
b2_B		59	64
7_C		59	64
b3_C		58	63
8_C		58	63
9_C		58	63
40_B		58	63
b3_B		57	62
10_C		57	62
b4_C		57	62
8_B		57	62
14_C		56	61
7_B		56	61
9_B		56	61
6_C		56	61
b4_B		56	61
10_B		56	61
b5_C		56	61
40_A		55	60
41_B		55	60
5_C		55	60
8_A		55	60
7_A		55	60
b6_C		55	60
9_A		55	60
14_B		55	60
10_A		54	59
b5_B		54	59
4_C		54	59
6_B		54	59
b7_C		54	59
13_C		54	59
b6_B		54	59
14_A		54	59
6_A		54	59
3_C		54	59
b1_A		54	59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening zagen

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 26A. Maatregel Oefening zagen equivalent
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
b8_C		54	59
5_B		53	58
b2_A		53	58
b7_B		53	58
41_A		53	58
5_A		53	58
b9_C		53	58
b6_A		53	58
b3_A		53	58
b8_B		53	58
13_B		52	57
4_B		52	57
4_A		52	57
b7_A		52	57
b4_A		52	57
b9_B		52	57
b10_C		52	57
3_A		51	56
13_A		51	56
3_B		51	56
b5_A		51	56
b8_A		51	56
b10_B		51	56
15_C		51	56
b14_A		51	56
b9_A		51	56
b12_A		50	55
b15_A		50	55
2_C		50	55
b17_A		50	55
b16_A		50	55
16_C		50	55
b13_A		50	55
2_A		50	55
b10_A		50	55
1_C		50	55
2_B		49	54
1_A		49	54
nb1 4_A		49	54
1_B		49	54
15_B		49	54
nb1 3_A		49	54
17_C		48	53
nb1 2_A		48	53
16_B		48	53
17_B		46	51
15_A		46	51
nb1 1_A		46	51
39_B		46	51
38_B		46	51
16_A		45	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening zagen

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 26A. Maatregel Oefening zagen equivalent
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
37_B		45	50
17_A		45	50
39_A		43	48
38_A		43	48
11_C		42	47
37_A		42	47
12_C		42	47
nb1 5_A		41	46
26_B		41	46
19_C		40	45
11_B		40	45
12_B		40	45
18_C		39	44
11_A		39	44
bw 1_C		39	44
bw 2_C		39	44
12_A		39	44
nb1 6_A		39	44
bw 3_C		39	44
26_A		39	44
19_B		38	43
19_A		38	43
20_C		38	43
18_B		38	43
18_A		37	42
20_A		36	41
20_B		36	41
21_C		36	41
nb1 7_A		36	41
21_A		35	40
21_B		35	40
27_B		33	38
27_A		32	37
bw 2_B		31	36
bw 1_B		31	36
34_A		31	36
34_B		31	36
bw 2_A		31	36
bw 1_A		31	36
35_A		31	36
35_B		30	35
29_A		29	34
29_B		29	34
36_A		28	33
36_B		28	33
31_A		28	33
31_B		27	32
28_A		27	32
28_B		27	32
32_A		26	31
32_B		26	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening zagen

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 26A. Maatregel Oefening zagen equivalent
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
30_A		24	29
30_B		24	29
nb1 8_B		23	28
nb1 8_A		22	27
33_A		22	27
33_B		22	27
bw 3_B		21	26
25_C		20	25
25_A		20	25
22_C		20	25
25_B		19	24
22_A		19	24
22_B		19	24
23_C		19	24
nb1 9_B		18	23
bw 3_A		18	23
nb1 11_B		18	23
nb1 10_B		18	23
24_C		17	22
23_A		17	22
24_A		17	22
nb1 9_A		17	22
23_B		17	22
24_B		17	22
nb1 10_A		16	21
nb1 11_A		16	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening zagen

Maximaal geluidniveau oefening

Rapport: Resultatentabel
Model: 26B. Maatregel Oefening zagen maximaal
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: oefenen
Groepsreductie: Nee

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
b14_B		73
b14_C		73
b15_B		72
b15_C		72
b16_B		71
b16_C		71
b17_B		71
b17_C		71
b12_B		71
b12_C		71
b13_B		70
b13_C		70
b1_B		70
b1_C		70
7_C		68
8_C		68
9_C		67
b2_C		67
40_B		67
10_C		67
8_B		66
7_B		66
14_C		66
9_B		66
b2_B		66
6_C		65
10_B		65
40_A		65
8_A		65
5_C		65
7_A		65
9_A		64
b3_C		64
14_B		64
41_B		64
10_A		64
6_B		64
4_C		64
b3_B		64
13_C		63
14_A		63
6_A		63
3_C		63
b4_C		63
5_B		63
5_A		62
b1_A		62
41_A		62
b4_B		62
13_B		62
b2_A		62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening zagen

Maximaal geluidniveau oefening

Rapport: Resultatentabel
Model: 26B. Maatregel Oefening zagen maximaal
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: oefenen
Groepsreductie: Nee

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
b5_C		62
4_B		62
4_A		62
b5_B		61
b6_C		61
b6_B		61
3_A		61
3_B		61
13_A		61
b3_A		61
b7_C		60
b7_B		60
b6_A		60
b4_A		60
b8_C		60
15_C		60
b8_B		60
2_C		60
b7_A		59
b9_C		59
2_A		59
b5_A		59
b9_B		59
1_C		59
2_B		59
16_C		59
b8_A		59
1_A		58
b10_C		58
b10_B		58
1_B		58
b9_A		58
15_B		57
b14_A		57
b10_A		57
nb1 4_A		57
b15_A		57
17_C		56
b16_A		56
b12_A		56
b17_A		56
16_B		56
nb1 3_A		56
b13_A		56
15_A		55
nb1 2_A		55
17_B		54
nb1 1_A		53
16_A		53
39_B		53
38_B		52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening zagen

Maximaal geluidniveau oefening

Rapport: Resultatentabel
Model: 26B. Maatregel Oefening zagen maximaal
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
oefenen
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
17_A		52
37_B		51
39_A		50
38_A		50
nb1 5_A		50
37_A		49
11_C		48
12_C		48
11_B		47
26_B		47
nb1 6_A		47
12_B		46
19_C		46
11_A		46
bw 1_C		46
12_A		46
18_C		46
bw 2_C		46
bw 3_C		45
19_B		45
26_A		45
19_A		45
18_B		44
20_C		44
18_A		44
20_A		43
20_B		43
nb1 7_A		43
21_C		43
27_B		42
21_A		42
21_B		42
27_A		42
bw 1_B		40
bw 2_B		40
bw 1_A		40
bw 2_A		40
34_A		39
34_B		39
35_A		39
35_B		38
36_A		36
36_B		36
29_A		35
29_B		34
28_A		33
31_A		33
31_B		32
28_B		32
32_A		31
32_B		31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening zagen

Maximaal geluidniveau oefening

Rapport: Resultatentabel
Model: 26B. Maatregel Oefening zagen maximaal
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: oefenen
Groepsreductie: Nee

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
30_A		30
30_B		30
nb1 8_B		27
nb1 8_A		27
33_A		27
33_B		27
bw 3_B		26
25_A		25
25_C		25
22_C		25
25_B		24
22_A		24
bw 3_A		24
22_B		24
23_C		23
23_A		23
24_A		23
24_C		23
nb1 9_B		23
23_B		23
24_B		22
nb1 10_B		22
nb1 11_B		22
nb1 9_A		21
nb1 10_A		21
nb1 11_A		21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening zagen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 26B. Maatregel Oefening zagen maximaal
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
b14_B		73
b14_C		73
b15_C		73
b13_C		73
b12_C		72
b12_B		72
b13_B		72
b16_C		71
b15_B		71
b17_C		70
b1_B		70
b1_C		70
b2_C		69
b16_B		69
b2_B		69
b17_B		69
b3_C		68
b4_C		67
b3_B		67
b12_A		67
b13_A		67
b5_C		66
b4_B		66
b6_C		65
b15_A		65
b17_A		65
b7_C		65
b14_A		64
b16_A		64
b8_C		64
b5_B		63
b1_A		63
b9_C		63
nb1 2_A		62
nb1 1_A		62
b2_A		61
41_B		61
b6_B		61
b10_C		61
40_B		61
b7_B		60
41_A		59
nb1 3_A		59
b8_B		59
40_A		59
b9_B		58
b10_B		57
b6_A		57
b3_A		57
b5_A		56
nb1 4_A		56
b4_A		56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening zagen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 26B. Maatregel Oefening zagen maximaal
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Avond
	14_C		56
	9_C		56
	13_C		56
	10_C		56
	17_C		56
	b7_A		56
	8_B		55
	8_C		55
	7_C		55
	10_B		55
	14_B		55
	9_B		55
	b8_A		54
	7_B		54
	17_B		54
	13_B		54
	17_A		54
	38_B		54
	15_C		54
	16_C		54
	39_B		54
	b9_A		54
	10_A		53
	14_A		53
	11_C		53
	8_A		53
	9_A		53
	13_A		53
	b10_A		53
	7_A		53
	37_B		53
	15_B		52
	12_C		52
	5_C		52
	6_C		52
	16_B		52
	38_A		52
	37_A		51
	15_A		51
	19_C		50
	16_A		50
	6_B		50
	4_C		50
	6_A		50
	11_B		50
	11_A		50
	3_C		50
	5_B		49
	5_A		49
	12_A		49
	12_B		49
	39_A		49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening zagen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 26B. Maatregel Oefening zagen maximaal
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Avond
	4_A		49
	18_C		49
	4_B		48
	3_A		48
	19_A		48
	3_B		48
	19_B		47
	18_A		47
	18_B		47
	20_C		47
	1_C		47
	1_A		47
	20_A		47
	1_B		46
	20_B		46
	nb1 5_A		46
	2_C		46
	21_C		45
	2_A		45
	26_B		45
	21_A		45
	21_B		45
	2_B		45
	bw 1_C		44
	bw 2_C		44
	bw 3_C		44
	26_A		43
	nb1 6_A		43
	nb1 7_A		40
	bw 2_B		37
	27_B		36
	34_A		36
	bw 1_B		36
	27_A		36
	bw 2_A		35
	29_A		34
	35_B		33
	35_A		33
	28_A		33
	34_B		33
	36_B		33
	36_A		33
	bw 1_A		32
	bw 3_B		32
	31_A		32
	bw 3_A		32
	29_B		32
	31_B		32
	32_A		32
	32_B		31
	28_B		31
	30_A		31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening zagen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 26B. Maatregel Oefening zagen maximaal
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
nb1 8_B		30
nb1 8_A		30
33_A		30
23_C		29
33_B		29
30_B		28
22_C		28
22_A		28
22_B		27
nb1 11_B		27
nb1 10_B		27
nb1 9_B		27
25_C		27
nb1 9_A		27
25_A		26
25_B		26
nb1 10_A		26
nb1 11_A		25
23_A		25
24_C		25
23_B		25
24_A		25
24_B		25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening slijpen

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 27A. Maatregel Oefening slijpen equivalent
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
b14_B		63	68
b14_C		63	68
b15_B		62	67
b15_C		62	67
b12_B		62	67
b16_B		62	67
b12_C		62	67
b16_C		62	67
b17_B		62	67
b17_C		62	67
b13_B		61	66
b13_C		61	66
b1_B		61	66
b1_C		61	66
b2_C		59	64
7_C		58	63
b2_B		58	63
8_C		57	62
9_C		57	62
40_B		57	62
b3_C		57	62
10_C		56	61
8_B		56	61
b3_B		56	61
7_B		56	61
14_C		56	61
9_B		55	60
b4_C		55	60
6_C		55	60
40_A		55	60
10_B		55	60
8_A		55	60
41_B		55	60
5_C		55	60
7_A		55	60
9_A		54	59
b4_B		54	59
b5_C		54	59
14_B		54	59
10_A		54	59
6_B		54	59
4_C		54	59
b6_C		54	59
13_C		53	58
14_A		53	58
6_A		53	58
3_C		53	58
b7_C		53	58
b5_B		53	58
5_B		53	58
41_A		53	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening slijpen

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 27A. Maatregel Oefening slijpen equivalent
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
b1_A		53	58
5_A		52	57
b6_B		52	57
b8_C		52	57
b2_A		52	57
13_B		52	57
4_B		51	56
b7_B		51	56
4_A		51	56
b9_C		51	56
b3_A		51	56
3_A		51	56
b6_A		51	56
b8_B		51	56
13_A		51	56
3_B		51	56
b4_A		50	55
b10_C		50	55
b9_B		50	55
b7_A		50	55
15_C		50	55
b5_A		50	55
2_C		49	54
b10_B		49	54
b8_A		49	54
2_A		49	54
16_C		49	54
1_C		49	54
2_B		49	54
b9_A		48	53
1_A		48	53
1_B		48	53
b14_A		48	53
nb1 4_A		48	53
b10_A		48	53
15_B		48	53
b15_A		47	52
b12_A		47	52
b17_A		47	52
17_C		47	52
nb1 3_A		47	52
b16_A		47	52
b13_A		47	52
16_B		46	51
nb1 2_A		46	51
17_B		45	50
15_A		45	50
nb1 1_A		45	50
16_A		44	49
38_B		44	49
39_B		44	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening slijpen

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 27A. Maatregel Oefening slijpen equivalent
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
17_A		43	48
37_B		43	48
39_A		41	46
38_A		41	46
11_C		41	46
nb1 5_A		41	46
12_C		40	45
37_A		40	45
26_B		39	44
19_C		39	44
11_B		38	43
nb1 6_A		38	43
12_B		38	43
18_C		38	43
11_A		37	42
bw 1_C		37	42
26_A		37	42
bw 2_C		37	42
12_A		37	42
bw 3_C		36	41
19_B		36	41
20_C		36	41
19_A		36	41
18_B		36	41
nb1 7_A		35	40
18_A		35	40
20_B		34	39
20_A		34	39
21_C		34	39
21_A		33	38
21_B		33	38
27_B		32	37
27_A		32	37
bw 2_B		31	36
bw 1_B		30	35
bw 2_A		30	35
bw 1_A		30	35
34_A		29	34
35_A		29	34
34_B		29	34
35_B		28	34
36_A		27	32
36_B		26	31
29_A		26	31
29_B		25	30
28_A		24	29
31_A		24	29
31_B		23	28
28_B		23	28
32_A		22	27
32_B		22	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening slijpen

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 27A. Maatregel Oefening slijpen equivalent
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
30_A		21	26
30_B		20	25
nb1 8_B		19	24
nb1 8_A		19	24
33_A		19	24
33_B		18	23
bw 3_B		18	23
bw 3_A		17	22
23_C		16	21
22_C		16	21
25_C		16	21
25_A		16	21
22_A		16	21
25_B		16	21
22_B		15	20
nb1 9_B		15	20
23_A		15	20
nb1 11_B		15	20
24_C		15	20
nb1 10_B		14	19
24_A		14	19
23_B		14	19
nb1 9_A		14	19
24_B		14	19
nb1 10_A		14	19
nb1 11_A		13	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening slijpen

Maximaal geluidniveau oefening

Rapport: Resultatentabel
Model: 27B. Maatregel Oefening slijpen maximaal
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: oefenen
Groepsreductie: Nee

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
b14_B		72
b14_C		72
b15_B		72
b15_C		71
b16_B		71
b16_C		71
b17_B		71
b17_C		71
b12_B		70
b12_C		70
b13_B		70
b13_C		70
b1_B		70
b1_C		69
7_C		68
8_C		67
9_C		67
40_B		66
10_C		66
b2_C		66
8_B		66
7_B		65
14_C		65
9_B		65
6_C		65
10_B		65
40_A		65
b2_B		65
8_A		65
7_A		64
5_C		64
9_A		64
14_B		64
41_B		64
10_A		64
b3_C		63
6_B		63
4_C		63
13_C		63
14_A		63
6_A		63
b3_B		63
3_C		63
5_B		62
5_A		62
b4_C		62
b1_A		62
41_A		62
13_B		61
b4_B		61
b2_A		61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening slijpen

Maximaal geluidniveau oefening

Rapport: Resultatentabel
 Model: 27B. Maatregel Oefening slijpen maximaal
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: oefenen
 Groepsreductie: Nee

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
4_B		61
4_A		61
b5_C		61
3_A		60
b5_B		60
13_A		60
3_B		60
b6_C		60
b3_A		60
b6_B		60
b7_C		59
b7_B		59
15_C		59
b4_A		59
2_C		59
b6_A		59
b8_C		59
2_A		59
b8_B		58
1_C		58
b5_A		58
2_B		58
b7_A		58
b9_C		58
1_A		58
16_C		58
b9_B		58
1_B		58
b8_A		57
b10_C		57
b10_B		57
b9_A		57
15_B		57
b10_A		56
nb1 4_A		56
17_C		56
b14_A		56
16_B		55
nb1 3_A		55
b15_A		55
b16_A		55
b17_A		55
b12_A		54
b13_A		54
15_A		54
nb1 2_A		54
17_B		53
nb1 1_A		53
16_A		52
39_B		51
17_A		51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening slijpen

Maximaal geluidniveau oefening

Rapport: Resultatentabel
Model: 27B. Maatregel Oefening slijpen maximaal
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: oefenen
Groepsreductie: Nee

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
38_B		51
37_B		50
nb1 5_A		49
39_A		49
38_A		48
37_A		47
11_C		47
12_C		46
nb1 6_A		46
11_B		46
26_B		46
12_B		45
19_C		45
11_A		45
bw 1_C		44
12_A		44
18_C		44
bw 2_C		44
bw 3_C		44
19_B		44
26_A		44
19_A		43
18_B		43
20_C		43
18_A		43
nb1 7_A		43
27_B		42
20_A		42
20_B		42
27_A		41
21_C		41
21_A		40
21_B		40
bw 1_B		40
bw 1_A		40
bw 2_B		40
bw 2_A		39
34_A		38
34_B		38
35_A		38
35_B		37
36_A		35
36_B		35
29_A		34
28_A		32
29_B		32
31_A		31
31_B		30
28_B		29
30_A		29
32_A		28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening slijpen

Maximaal geluidniveau oefening

Rapport: Resultatentabel
Model: 27B. Maatregel Oefening slijpen maximaal
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: oefenen
Groepsreductie: Nee

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
32_B		28
30_B		28
nb1 8_B		25
nb1 8_A		25
33_A		24
33_B		24
bw 3_B		24
bw 3_A		23
22_C		22
25_A		22
25_C		22
22_A		22
25_B		22
22_B		22
23_C		21
23_A		21
24_A		21
24_C		21
23_B		21
24_B		21
nb1 9_B		20
nb1 10_B		19
nb1 11_B		19
nb1 9_A		19
nb1 10_A		19
nb1 11_A		19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening slijpen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 27B. Maatregel Oefening slijpen maximaal
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
b14_B		73
b14_C		73
b15_C		73
b13_C		73
b12_C		72
b12_B		72
b13_B		72
b16_C		71
b15_B		71
b17_C		70
b1_B		70
b1_C		70
b2_C		69
b16_B		69
b2_B		69
b17_B		69
b3_C		68
b4_C		67
b3_B		67
b12_A		67
b13_A		67
b5_C		66
b4_B		66
b6_C		65
b15_A		65
b17_A		65
b7_C		65
b14_A		64
b16_A		64
b8_C		64
b5_B		63
b1_A		63
b9_C		63
nb1 2_A		62
nb1 1_A		62
b2_A		61
41_B		61
b6_B		61
b10_C		61
40_B		61
b7_B		60
41_A		59
nb1 3_A		59
b8_B		59
40_A		59
b9_B		58
b10_B		57
b6_A		57
b3_A		57
b5_A		56
nb1 4_A		56
b4_A		56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening slijpen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 27B. Maatregel Oefening slijpen maximaal
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Avond
	14_C		56
	9_C		56
	13_C		56
	10_C		56
	17_C		56
	b7_A		56
	8_B		55
	8_C		55
	7_C		55
	10_B		55
	14_B		55
	9_B		55
	b8_A		54
	7_B		54
	17_B		54
	13_B		54
	17_A		54
	38_B		54
	15_C		54
	16_C		54
	39_B		54
	b9_A		54
	10_A		53
	14_A		53
	11_C		53
	8_A		53
	9_A		53
	13_A		53
	b10_A		53
	7_A		53
	37_B		53
	15_B		52
	12_C		52
	5_C		52
	6_C		52
	16_B		52
	38_A		52
	37_A		51
	15_A		51
	19_C		50
	16_A		50
	6_B		50
	4_C		50
	6_A		50
	11_B		50
	11_A		50
	3_C		50
	5_B		49
	5_A		49
	12_A		49
	12_B		49
	39_A		49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening slijpen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 27B. Maatregel Oefening slijpen maximaal
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
4_A		49
18_C		49
4_B		48
3_A		48
19_A		48
3_B		48
19_B		47
18_A		47
18_B		47
20_C		47
1_C		47
1_A		47
20_A		47
1_B		46
20_B		46
nb1 5_A		46
2_C		46
21_C		45
2_A		45
26_B		45
21_A		45
21_B		45
2_B		45
bw 1_C		44
bw 2_C		44
bw 3_C		44
26_A		43
nb1 6_A		43
nb1 7_A		40
bw 2_B		37
27_B		36
34_A		36
bw 1_B		36
27_A		36
bw 2_A		35
29_A		34
35_B		33
35_A		33
28_A		33
34_B		33
36_B		33
36_A		33
bw 1_A		32
bw 3_B		32
31_A		32
bw 3_A		32
29_B		32
31_B		32
32_A		32
32_B		31
28_B		31
30_A		31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IX: Rekenresultaten met aanvullende maatregelen Oefening slijpen

Maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 27B. Maatregel Oefening slijpen maximaal
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Maximaal

Naam		
Toetspunt	Omschrijving	Avond
nb1 8_B		30
nb1 8_A		30
33_A		30
23_C		29
33_B		29
30_B		28
22_C		28
22_A		28
22_B		27
nb1 11_B		27
nb1 10_B		27
nb1 9_B		27
25_C		27
nb1 9_A		27
25_A		26
25_B		26
nb1 10_A		26
nb1 11_A		25
23_A		25
24_C		25
23_B		25
24_A		25
24_B		25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage X:
rekenresultaten oefening zaken
maximaal 1 uur en 20 minuten

Bijlage X: Rekenresultaten oefening zagen bedrijfsduur 1 uur en 20 minuten

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: 28. Maatregel Oefening zagen equivalent 1 uur en 20 minuten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
b14_B		63	68
b14_C		63	68
b15_B		63	68
b15_C		63	68
b12_B		62	67
b12_C		62	67
b16_B		62	67
b16_C		62	67
b1_B		62	67
b1_C		62	67
b13_C		62	67
b13_B		62	67
b17_B		62	67
b17_C		62	67
b2_C		60	65
b2_B		58	63
7_C		58	63
b3_C		58	63
8_C		58	63
9_C		57	62
40_B		57	62
b3_B		57	62
10_C		57	62
b4_C		56	61
8_B		56	61
14_C		56	61
7_B		56	61
9_B		56	61
6_C		55	60
b4_B		55	60
10_B		55	60
b5_C		55	60
40_A		55	60
5_C		55	60
41_B		55	60
8_A		55	60
7_A		55	60
9_A		54	59
b6_C		54	59
14_B		54	59
10_A		54	59
b5_B		54	59
4_C		54	59
6_B		54	59
b7_C		54	59
13_C		54	59
b6_B		53	58
14_A		53	58
6_A		53	58
3_C		53	58
b1_A		53	58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage X: Rekenresultaten oefening zagen bedrijfsduur 1 uur en 20 minuten

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: 28. Maatregel Oefening zagen equivalent 1 uur en 20 minuten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
b8_C		53	58
5_B		53	58
b2_A		53	58
b7_B		53	58
41_A		53	58
5_A		52	58
b9_C		52	57
b6_A		52	57
b3_A		52	57
b8_B		52	57
13_B		52	57
4_B		52	57
4_A		52	57
b7_A		52	56
b4_A		51	56
b9_B		51	56
b10_C		51	56
13_A		51	56
3_A		51	56
3_B		51	56
b5_A		51	56
b8_A		51	56
b10_B		51	56
15_C		50	55
b14_A		50	55
b9_A		50	55
b12_A		50	55
b15_A		50	55
2_C		50	55
b17_A		50	55
b16_A		50	55
16_C		49	54
b13_A		49	54
2_A		49	54
b10_A		49	54
1_C		49	54
2_B		49	54
1_A		49	54
nb1 4_A		48	53
1_B		48	53
15_B		48	53
nb1 3_A		48	53
17_C		48	53
nb1 2_A		47	52
16_B		47	52
17_B		46	51
15_A		46	51
nb1 1_A		46	51
39_B		45	50
38_B		45	50
16_A		45	50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage X: Rekenresultaten oefening zagen bedrijfsduur 1 uur en 20 minuten

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: 28. Maatregel Oefening zagen equivalent 1 uur en 20 minuten
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
37_B		44	49
17_A		44	49
39_A		43	48
38_A		43	48
11_C		42	47
37_A		42	47
12_C		41	46
nb1 5_A		41	46
26_B		40	45
19_C		40	45
11_B		40	45
12_B		39	44
18_C		39	44
11_A		39	44
bw 1_C		38	43
nb1 6_A		38	43
bw 2_C		38	43
12_A		38	43
26_A		38	43
bw 3_C		38	43
19_B		38	43
19_A		37	42
20_C		37	42
18_B		37	42
18_A		37	42
20_A		36	41
20_B		36	41
21_C		36	41
nb1 7_A		35	40
21_A		35	40
21_B		35	40
27_B		33	38
27_A		32	37
bw 2_B		31	36
bw 1_B		31	36
34_A		31	36
34_B		30	35
bw 2_A		30	35
bw 1_A		30	35
35_A		30	35
35_B		30	35
29_A		29	34
29_B		28	33
36_A		28	33
36_B		27	32
31_A		27	32
31_B		27	32
28_A		26	31
28_B		26	31
32_A		26	31
32_B		26	31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage X: Rekenresultaten oefening zagen bedrijfsduur 1 uur en 20 minuten

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: 28. Maatregel Oefening zagen equivalent 1 uur en 20 minuten
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Langtijdgemiddeld
Groepsreductie: Nee

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Avond	Etmaal
30_A		24	29
30_B		24	29
nb1 8_B		22	27
nb1 8_A		22	27
33_A		22	27
33_B		22	26
bw 3_B		20	25
25_C		19	24
25_A		19	24
22_C		19	24
25_B		19	24
22_A		18	23
22_B		18	23
23_C		18	23
bw 3_A		18	23
nb1 9_B		18	23
nb1 11_B		17	22
nb1 10_B		17	22
24_C		17	22
23_A		17	22
24_A		17	22
nb1 9_A		16	21
23_B		16	21
24_B		16	21
nb1 10_A		16	21
nb1 11_A		15	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen