

# Notitie

Aan: mevrouw H. Wenting, Rho Adviseurs

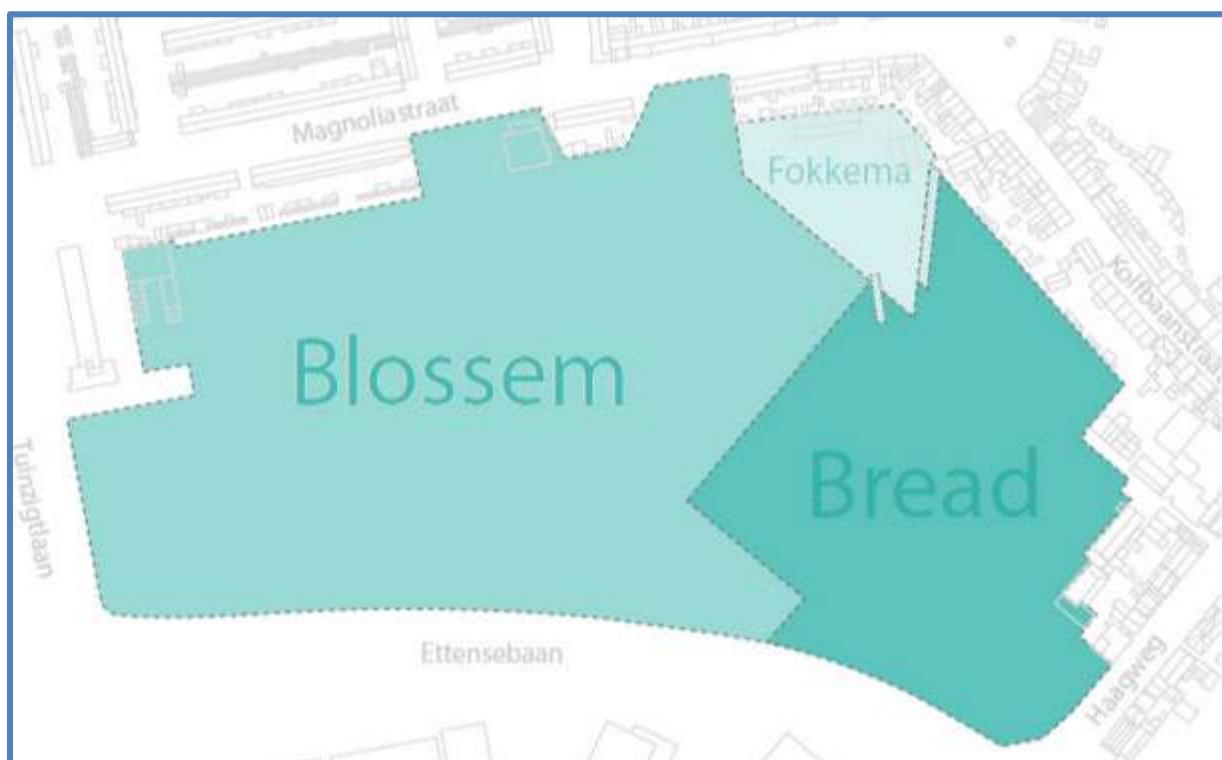
Betreft: bepalingen van de geluidbelastingen vanwege het gebruik van de parkeervakken in het deelgebied 'Fokkema' in het plangebied 'Tuinzigt, Magnoliastraat ong.' te Breda.

Datum: 30 augustus 2024

Kenmerk: 2024076/No.02

## 1. Inleiding

Op 27 november 2023 is het bestemmingsplan 'Tuinzigt, Magnoliastraat ong.' door de gemeente Breda ter inzage gelegd<sup>1</sup>. Dit plan voorziet in de ontwikkeling van woningen. In figuur A is een grafische weergegeven van het plangebied.



**Figuur A: grafische overzicht ligging plan en deelplannen (bron: Toelichting op het bestemmingsplan)**

<sup>1</sup> Zie: [https://www.ruimtelijkeplannen.nl/web-roo/transform/NL.IMRO.0758.BP2023205010-ON01/pt\\_NL.IMRO.0758.BP2023205010-ON01.xml#NL.IMRO.PT.s6fcb10d4-c358-4819-a319-baaad3b4131d](https://www.ruimtelijkeplannen.nl/web-roo/transform/NL.IMRO.0758.BP2023205010-ON01/pt_NL.IMRO.0758.BP2023205010-ON01.xml#NL.IMRO.PT.s6fcb10d4-c358-4819-a319-baaad3b4131d).

Datum 30 augustus 2024

Kenmerk 2024076/No.02

Pagina **1 van 10**

Zoals uit figuur A blijkt, voorziet het plangebied in drie deelgebieden. Deze deelgebieden zijn: Blossem, Bread en Fokkema.

Naar aanleiding van het ontwerpbestemmingsplan heeft de gemeente Breda verzocht om de geluidbelastingen vanwege het gebruik van de parkeervakken in het deelgebied Fokkema op de bestaande en toekomstige woningen inzichtelijk te maken. Rho Adviseurs heeft aan Vliex Akoestiek en Lawaaibeheersing gevraagd om hiervoor zorg te dragen.

## 2. Fysieke situatie

Het deelgebied Fokkema en het plan 'Tuinzigt, Magnoliastraat ong.' omvat de realisatie van 48 woningen en 51 parkeerplekken. De woningen hebben twee, drie of vier bouwlagen. In figuur B is een grafische weergave opgenomen van de hoogten van de te realiseren gebouwen (aantal bouwlagen is aangegeven in een grijze cirkel). Op deze tekening zijn ook de bestaande woningen, zonder hoogte aanduiding, weergegeven.



Figuur B: grafisch overzicht aantal bouwlagen (bron: Beeldkwaliteitsplan 23 november 2023)

In figuur C is een grafisch overzicht opgenomen met de woningen in het plan, de te realiseren parkeerplekken en de bestaande woningen, die ten noorden en ten oosten van het plangebied gelegen zijn. De meest nabijgelegen bestaande woningen zijn de woningen Magnoliastraat 1 tot en met 27 en de woningen Kolfbaanstraat 63 tot en met 83.

Datum 30 augustus 2024

Kenmerk 2024076/No.02

Pagina 2 van 10



**Figuur C: grafisch overzicht te realiseren parkeervakken (bron: Beeldkwaliteitsplan 23 november 2023)**

Het plangebied zal ontsloten worden via de Magnoliastraat en de westzijde van blok 2.5 (als aangegeven in figuur C). De maximaal toegestane rijsnelheid bedraagt op de Magnoliastraat 30 km/h.

De dichtstbij het plangebied gelegen bestaande woningen hebben twee of drie bouwlagen.

### **3. Normstelling/richtwaarden**

Ten behoeve van het vaststellen van een ruimtelijk besluit dienen de raad en het college uit te gaan van een goede ruimtelijke ordening. Om te bepalen of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening wordt onder andere gekeken naar de milieuzoneringen, behorende bij de bedrijven die in en/of nabij het plan gelegen zijn. Milieuzonering is het aanbrengen van een noodzakelijke ruimtelijke scheiding tussen milieubelastende en milieugevoelige functies ter bescherming of vergroting van de kwaliteit van de leefomgeving. Milieuzonering beperkt zich in het algemeen tot de milieuaspecten met een ruimtelijke dimensie, te weten geur, stof, geluid en gevaar. Voor een verantwoorde inpassing van bedrijvigheid in haar fysieke omgeving of van gevoelige functies nabij bedrijven, heeft de VNG van de publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' in 2009 een geheel herziene uitgave opgesteld. Deze publicatie is ten behoeve van het ontwerpbestemmingsplan gehanteerd.

Datum 30 augustus 2024

Kenmerk 2024076/No.02

Pagina **3 van 10**

In de VNG-publicatie is een richtafstandenlijst opgenomen in relatie tot het omgevingstype rustige woonwijk. In deze lijst zijn bedrijven op grond van hun potentiële milieubelasting ingedeeld in zes categorieën. In tabel 1 zijn de milieucategorieën en richtafstanden uit de VNG-publicatie overgenomen.

De richtafstand geldt tussen enerzijds de grens van de bestemming die bedrijven (of andere milieubelastende functies) toelaat en anderzijds de uiterste situering van de gevel van een woning (of andere milieugevoelige functie) die volgens het (bestemmings)plan of via vergunningsvrij bouwen mogelijk is. Geluid is voor de te hanteren afstand van milieubelastende activiteiten veelal bepalend.

**Tabel 1: milieucategorieën en richtafstanden**

Milieucategorie	Richtafstanden tot het omgevingstype 'rustige woonwijk'* in meters
1	10
2	30
3.1	50
3.2	100
4.1	200
4.2	300
5.1	500
5.2	700
5.3	1.000
6	1.500

\* indien de omgeving is te typeren als 'gemengd gebied', gelden kleinere richtafstanden, namelijk één afstandsstap kleiner (zie de VNG-publicatie, paragraaf 2.3)

De VNG-publicatie onderscheidt twee omgevingstypen:

1. *Het omgevingstype rustige woonwijk*

*Een rustige woonwijk is een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding.*

*Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven of kantoren) voor. Langs de randen (in de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties) is weinig verstoreng door verkeer. Een vergelijkbaar omgevingstype qua aanvaardbare milieubelasting is een rustig buitengebied (eventueel inclusief verblijfsrecreatie), een stillegebied of een natuurgebied.*

2. *Het omgevingstype gemengd gebied*

*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 hoofdinfrastuur liggen, behoren eveneens tot het omgevingstype gemengd gebied. Hier kan de verhoogde milieubelasting voor geluid de toepassing van kleinere richtafstanden rechtvaardigen.*

Blijkens de toelichting op het ontwerpbestemmingsplan is er sprake van een gemengd gebied, als bedoeld in de VNG-publicatie. In de toelichting op het ontwerpbestemmingsplan is hierover het volgende vermeld: *In de beoogde situatie worden woningen gerealiseerd. Hiermee wordt een milieugevoelige functie opgericht en moet worden getoetst aan de richtafstanden zoals vermeld in de VNG-brochure. In de omgeving van het plangebied bevinden zich behalve woningen ook andere functies (maatschappelijke functies en bedrijven) waardoor de omgeving van het plangebied getypeerd kan worden als een 'gemengd gebied'. Bij een 'gemengd gebied' mag met 1 afstandsstab afgeweken worden van de richtafstanden.*

Datum 30 augustus 2024

Kenmerk 2024076/No.02

Pagina **4 van 10**

De VNG-publicatie kent geen milieucategorie voor parkeervakken. Het meest logische is om parkeervakken te kenmerken als een milieucategorie 2 bedrijf<sup>2</sup>, waarvoor in een gemengd gebied een richtafstand van 10 m geldt.

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. 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.

#### 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 <sup>a</sup>
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.

<sup>2</sup> In de VNG-publicatie zijn supermarkten en warenhuizen, die veelal van eigen parkeerterreinen zijn voorzien, aangemerkt als milieucategorie 1 bedrijven. Bouwmarkten, tuincentra en hypermarkten, die ook veelal van eigen parkeerterreinen zijn voorzien, worden in de VNG-publicatie aangemerkt als milieucategorie 2 bedrijven.

Datum 30 augustus 2024

Kenmerk 2024076/No.02

Pagina 5 van 10

#### **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.

De afstand tussen de parkeerplekken en de nieuw te realiseren woningen bedraagt ten minimaal 9 m en tussen de parkeerplaatsen en de bestaande woningen minimaal 11 m. De bestaande woningen zijn dus gelegen op een grotere afstand dan 10 m, zodat hiervoor in principe geen onderzoek naar de geluidbelasting hoeft plaats te vinden. De nieuwe woningen zijn echter wel binnen de richtafstand van 10 m van de parkeerplekken gelegen.

#### **4. Onderzoek naar de geluidbelastingen vanwege het parkeren**

Ter bepaling van de te verwachten geluidbelastingen vanwege het parkeren op de gevels van de omliggende woningen is een rekenmodel opgesteld. In dit model zijn de verschillende ruimtelijke kenmerken, die voor de geluidoverdracht van belang zijn, ingevoerd. Immissiepunten (rekenpunten) zijn gelegd ter plaatse van de relevante gevels van de bestaande en geprojecteerde woning. De rekenhoogte ter plaatse van de woningen bedraagt, afhankelijk van het aantal bouwlagen, bedraagt 2 m, 5 m en 8 m boven het plaatselijke maaiveld; deze rekenhoogten komt overeen met de gebruiksruimten op de eerste, tweede en derde bouwlaag van woningen.

Het programma dat is gebruikt voor het opbouwen van het akoestisch rekenmodel en het uitvoeren van de berekeningen is Geomilieu V2024 van DGMR Software BV. Voor het aspect 'industrielawaai' berekent dit programma de geluidbelasting overeenkomstig de methode II.8 uit de Handleiding meten en rekenen industrielawaai van april 1999. Er is gerekend met een bodemfactor 0,3 omdat het grootste deel van het onderzoeksgebied hard is.

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.

Voor een volledig overzicht van alle specifieke kenmerken wordt verwezen naar bijlage I. De ingevoerde objecten zijn weergegeven in figuur 1. De Ingevoerde rekenpunten zijn grafisch gepresenteerd in figuur 2. In figuur 3 zijn alle ingevoerde equivalente geluidbronnen grafisch gepresenteerd. De bronnen, die representatief geacht worden voor de maximale geluidniveaus, zijn grafisch gepresenteerd in figuur 4.

Voor het rijden van de voertuigen, dat van belang is voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het parkeren, is een bronvermogen van 89 dB(A) bij een rijsnelheid van 10 km/h

Datum 30 augustus 2024

Kenmerk 2024076/No.02

Pagina **6 van 10**

gehanteerd. Door een rijsnelheid van 10 km/h te hanteren is het in- en uitparkeren (manoeuvreren) voorzien. Er zijn 6 rijroutes in het rekenmodel ingevoerd, die elk een ander aantal verkeersbewegingen representeren. Verondersteld is dat ten behoeve van het plan 204 verkeersbewegingen in de dag-, 89 verkeersbewegingen in de avond en 13 verkeersbewegingen in de nachtperiode plaatsvinden. In tabel 2 zijn de rijroutes en de aantal verkeersbewegingen weergegeven.

**Tabel 2**

Rijroute	Aantallen per etmaalperiode		
	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
w1	204	89	13
w2	80	35	5
w3	20	9	1
w4	104	46	7
w5	48	21	3
w6	56	25	4

Voor het maximale bronvermogen, dat representatief geacht wordt voor het starten van voertuigen en sluiten van aanschroefdelen, is een bronvermogen van 99 dB(A) gehanteerd.

De rekenresultaten van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus zijn respectievelijk opgenomen in bijlage II en bijlage III.

## 5. Analyse rekenresultaten

### Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Uit bijlage II blijkt, dat ter plaatse van:

- de bestaande woningen een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau berekend is van maximaal 45 dB(A) etmaalwaarde (rekenpunt be14 op 8 m hoogte);
- de geprojecteerde woningen in het deelgebied Fokkema een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau berekend is van maximaal 52 dB(A) etmaalwaarde (rekenpunt nb1 op 2 m hoogte);
- de geprojecteerde woningen in het deelgebied Blossem een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau berekend is van maximaal 53 dB(A) etmaalwaarde (rekenpunt ogd1 op 2 m en 5 m hoogte).

De etmaalwaarden worden bepaald door de geluidbelastingen in de avondperiode.

De richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau behorende bij stap 2 uit de VNG-publicatie worden met maximaal 2 dB op de geprojecteerde woningen in het deelgebied Fokkema en met 3 dB in het deelgebied Blossem overschreden. Ter plaatse van de bestaande woningen wordt aan de richtwaarden uit stap 2 voldaan.

Ter plaatse van de geprojecteerde woningen in het deelgebied Fokkema en het deelgebied Blossem wordt voldaan aan de richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uit stap 3 van de VNG-publicatie.

Datum 30 augustus 2024

Kenmerk 2024076/No.02

Pagina 7 van 10

### *Maximale geluidniveaus*

Uit bijlage III blijkt, dat ter plaatse van:

- de bestaande woningen in elke etmaalperiode een maximaal geluidniveau berekend is van ten hoogste 70 dB(A) (rekenpunten be6 en be7 op 2 m hoogte);
- de geprojecteerde woningen in het deelgebied Fokkema in elke etmaalperiode een maximaal geluidniveau berekend is van ten hoogste 73 dB(A) (rekenpunten nb8 op 2 m hoogte);
- de geprojecteerde woningen in het deelgebied Blossem in elke etmaalperiode een maximaal geluidniveau berekend is van ten hoogste 69 dB(A) (rekenpunt ogd2 op 2 m hoogte).

De richtwaarden voor het maximale geluidniveau behorende bij stap 2 uit de VNG-publicatie worden overschreden. Op grond van stap 3 kunnen de maximale geluidniveaus vanwege het parkeren uitgesloten worden van toetsing aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie. Het bevoegd gezag dient dan wel te motiveren waarom de optredende maximale geluidniveaus toelaatbaar geacht worden.

## **6. Conclusies en overwegingen**

### Conclusies

Uit de rekenresultaten blijkt eenduidig dat de richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uit stap 2 van de VNG-publicatie ter plaatse van de geprojecteerde woningen in de deelgebieden Fokkema en Blossem overschreden worden. De overschrijding bedraagt maximaal 3 dB. De richtwaarden uit stap 3 van de publicatie worden niet overschreden.

Uit de rekenresultaten blijkt tevens dat de richtwaarden voor het maximale geluidniveau uit stap 2 van de VNG-publicatie ter plaatse van de geprojecteerde en de bestaande woningen overschreden worden. De overschrijding bedraagt maximaal 3 dB in de dag-, 8 dB in de avond- en 13 dB in de nachtperiode ter plaatse van de geprojecteerde woningen en 5 dB in de avond- en 10 dB in de nachtperiode ter plaatse van de bestaande woningen.

### Overwegingen

Er kan alleen aan de richtwaarden uit stap 2 voldaan worden indien de afstand van de parkeervakken tot de gevels van de woningen vergroot wordt. Om:

- in de dagperiode aan de richtwaarde van 70 dB(A) te kunnen voldoen, dient de afstand tussen de parkeervakken en de woningen minimaal 8 m te bedragen;
- in de avondperiode aan de richtwaarde van 65 dB(A) te kunnen voldoen, dient de afstand tussen de parkeervakken en de woningen minimaal 14 m te bedragen;
- in de nachtperiode aan de richtwaarde van 65 dB(A) te kunnen voldoen, dient de afstand tussen de parkeervakken en de woningen minimaal 24 m te bedragen.

Binnen het plan is het niet mogelijk om de parkeerplaatsen op minimaal 14 m van de woningen te realiseren. Het aantal benodigde parkeervakken kan dan niet gerealiseerd worden.

De parkeervakken afschermen door middel van geluidschermen behoort evenmin tot de mogelijkheden om de geluidbelastingen te reduceren.

Bij de bestaande woningen zijn parkeervakken op een afstand van ca. 5 m van de gevels gelegen. Vanwege deze parkeervakken zullen ter plaatse van de bestaande woningen maximale geluidniveaus optreden van ca. 74 dB(A) in elke etmaalperiode. De parkeervakken in het plangebied zijn op een afstand van minimaal 11 m van de gevels van de bestaande woningen gelegen. De parkeervakken in het plangebied zijn dus gunstiger gesitueerd dan de bestaande parkeervakken, die aan de voorzijden van de bestaande woningen zijn gelegen. In tabel 3 zijn de geluidspectra van de maximale geluidniveaus vanwege de tien maatgevendste bronnen op rekenpunt be7 gepresenteerd.

**Tabel 3: geluidspectra maximale geluidniveaus op rekenpunt be7 (2 m hoogte)**

Naam	Hoogte	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000
be7_A	2										
P3	1	70	47	52	55	54	58	61	66	64	58
P4	1	68	47	52	55	54	56	58	63	61	55
P10	1	62	42	47	50	48	50	53	58	55	49
P9	1	62	42	47	50	48	50	53	58	55	49
P8	1	62	42	47	50	47	50	53	58	55	49
P15	1	59	39	44	48	45	47	50	55	53	46
P1	1	59	43	48	50	47	49	50	54	50	42
P16	1	58	38	44	47	44	46	49	54	52	45
P13	1	57	40	44	48	45	47	48	52	49	41
P23	1	56	37	42	45	42	44	47	53	50	42

Uit tabel 3 blijkt dat de grootte van het maximale geluidniveau veroorzaakt wordt door de geluidenergie in de 500 Hz tot en met 8 kHz octaafband middenfrequentie. De geluidwering van een standaard woning is in deze octaafband middenfrequenties relatief hoog, zie tabel 4 voor de geluidwering van een halfsteense muur, 4 mm glas en HR++ glas.

**Tabel 4: 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
4 mm glas	7	13	19	23	26	30	32	32	32
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 als opgenomen in de 2000 Hz octaafband middenfrequentie gehanteerd.

Uit het samenspel van de tabellen 3 en 4 kan geconcludeerd worden dat de maximale geluidniveaus van het parkeren niet zullen leiden tot een groter maximaal geluidniveau dan 45 dB(A) in de nachtperiode in de bestaande woningen. Ter adstructie: de gevel waar een maximaal geluidniveau van 70 dB(A) in elke etmaalperiode optreedt bestaat voor 50% uit halfsteens en 50% uit 4 mm

Datum 30 augustus 2024

Kenmerk 2024076/No.02

Pagina 9 van 10

glas. Het maximale geluidniveau in de woning bedraagt dan ca. 42 dB(A). Zie bijlage IV voor de berekening.

De geprojecteerde woningen hebben te allen tijde een grotere geluidwering dat de bestaande woningen, waardoor in die woningen evenmin de maximale geluidniveaus hoger zullen zijn dan 45 dB(A) in de nachtperiode.

Omdat:

- het herinrichten van de parkeerplekken in het plangebied, waarbij de afstand tussen de gevels van woningen en de parkeerplekken vergroot wordt naar 24 m niet mogelijk is;
- het afschermen van de parkeerplekken niet mogelijk is;
- een verbod op het gebruik van de parkeervakken in de avond- en nachtperiode niet mogelijk is;
- de maximale geluidniveaus vanwege het parkeren voornamelijk in de randen van de nacht optreden;
- in bestaande situaties parkeerplekken vaak op nog kortere afstand van de gevels van woningen gelegen zijn (denk bijvoorbeeld ook aan twee-onder-een-kapwoningen met carport en oprit);
- er sprake is van een openbare ruimte waardoor eenieder gebruik kan maken van de parkeervakken;
- de maximale geluidniveaus in de woningen de binnenwaarde voor net maximale geluidniveau van 45 dB(A) in de nachtperiode niet overschrijden,

wordt in overweging gegeven om de geluidniveaus vanwege het parkeren acceptabel te achten.

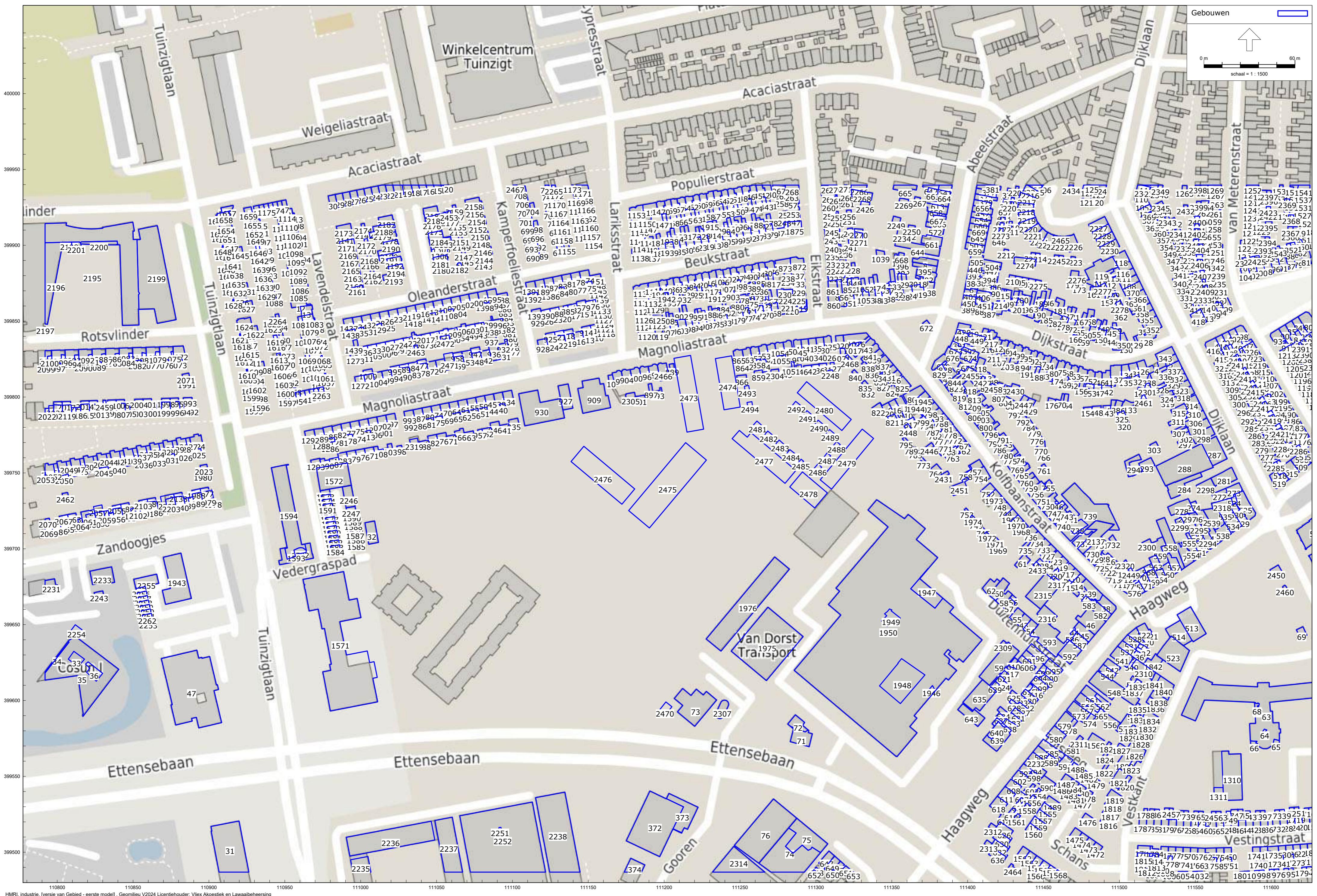
# Figuren

Datum 30 augustus 2024  
Kenmerk 2024076/No.02

# Figuur 1

Datum 30 augustus 2024  
Kenmerk 2024076/No.02

Figuur 1: grafisch overzicht ingevoerde objecten



## Figuur 2

Datum 30 augustus 2024  
Kenmerk 2024076/No.02

Figuur 2: grafisch overzicht ingevoerde rekenpunten

Vliex Akustiek en Lawaaibeheersing



# Figuur 3

Datum 30 augustus 2024  
Kenmerk 2024076/No.02

Figuur 3: grafisch overzicht ingevoerde mobiele bronnen

Vliex Akoestiek en Lawaaibeheersing



# Figuur 4

Datum 30 augustus 2024  
Kenmerk 2024076/No.02

Figuur 4: grafisch overzicht ingevoerde puntenbronnen

Vliex Akustiek en Lawaaibeheersing



# Bijlagen

Datum 30 augustus 2024  
Kenmerk 2024076/No.02

# Bijlage I

Datum 30 augustus 2024  
Kenmerk 2024076/No.02

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1	119	0758100000012244	Polygoon	111432,91	399864,00	9,10	9,10	9,10	0,00	Relatief	4	24,90	34,83	0 dB	0,80
2	120	0758100000012244	Polygoon	111434,16	399869,62	3,28	3,28	3,28	0,00	Relatief	6	20,03	18,82	0 dB	0,80
3	123	0758100000012377	Polygoon	111324,45	399907,59	2,37	2,37	2,37	0,00	Relatief	8	10,87	6,33	0 dB	0,80
4	130	0758100000013045	Polygoon	111530,16	399824,09	3,37	3,37	3,37	0,00	Relatief	17	38,84	44,10	0 dB	0,80
5	131	0758100000013045	Polygoon	111539,05	399824,00	6,80	6,80	6,80	0,00	Relatief	6	28,67	41,77	0 dB	0,80
6	163	0758100000016837	Polygoon	111406,89	399874,69	9,19	9,19	9,19	0,00	Relatief	8	27,32	36,20	0 dB	0,80
7	177	0758100000018348	Polygoon	111543,41	399703,09	6,17	6,17	6,17	0,00	Relatief	18	51,60	99,35	0 dB	0,80
8	208	0758100000019656	Polygoon	111380,64	399890,13	6,17	6,17	6,17	0,00	Relatief	9	41,18	62,86	0 dB	0,80
9	284	0758100000029863	Polygoon	111171,22	399816,91	8,06	8,06	8,06	0,00	Relatief	12	27,92	47,25	0 dB	0,80
10	285	0758100000029863	Polygoon	111167,27	399808,72	2,70	2,70	2,70	0,00	Relatief	6	18,78	19,29	0 dB	0,80
11	294	0758100000031296	Polygoon	111354,27	399887,38	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	17,36	11,71	0 dB	0,80
12	296	0758100000031614	Polygoon	110964,45	399860,91	2,96	2,96	2,96	0,00	Relatief	15	34,24	38,40	0 dB	0,80
13	297	0758100000031614	Polygoon	110968,51	399857,84	7,39	7,39	7,39	0,00	Relatief	10	28,07	45,00	0 dB	0,80
14	350	0758100000000020	Polygoon	111057,89	399939,59	10,83	10,83	10,83	0,00	Relatief	4	10,81	2,66	0 dB	0,80
15	351	0758100000000021	Polygoon	111053,19	399938,63	10,82	10,82	10,82	0,00	Relatief	4	12,79	7,40	0 dB	0,80
16	352	0758100000000022	Polygoon	111048,48	399937,66	10,82	10,82	10,82	0,00	Relatief	4	14,78	12,17	0 dB	0,80
17	353	0758100000000023	Polygoon	111043,77	399936,69	10,94	10,94	10,94	0,00	Relatief	4	16,74	16,89	0 dB	0,80
18	354	0758100000000024	Polygoon	111039,07	399935,72	10,81	10,81	10,81	0,00	Relatief	4	18,72	21,65	0 dB	0,80
19	355	0758100000000025	Polygoon	111034,37	399934,75	10,80	10,80	10,80	0,00	Relatief	5	23,17	33,17	0 dB	0,80
20	365	0758100000000044	Polygoon	111057,89	399939,59	10,83	10,83	10,83	0,00	Relatief	3	0,63	0,01	0 dB	0,80
21	366	0758100000000045	Polygoon	111028,42	399934,28	10,80	10,80	10,80	0,00	Relatief	6	25,75	40,84	0 dB	0,80
22	367	0758100000000046	Polygoon	111022,69	399932,38	10,83	10,83	10,83	0,00	Relatief	4	25,52	37,97	0 dB	0,80
23	368	0758100000000047	Polygoon	111017,98	399931,44	10,83	10,83	10,83	0,00	Relatief	5	26,91	42,02	0 dB	0,80
24	369	0758100000000048	Polygoon	111013,27	399930,47	10,83	10,83	10,83	0,00	Relatief	4	27,33	42,53	0 dB	0,80
25	370	0758100000000049	Polygoon	111008,57	399929,53	10,85	10,85	10,85	0,00	Relatief	4	27,36	42,65	0 dB	0,80
26	371	0758100000000050	Polygoon	111003,86	399928,56	10,84	10,84	10,84	0,00	Relatief	4	27,33	42,53	0 dB	0,80
27	372	0758100000000051	Polygoon	110999,16	399927,63	10,83	10,83	10,83	0,00	Relatief	4	27,36	42,65	0 dB	0,80
28	373	0758100000000052	Polygoon	110994,45	399926,66	10,83	10,83	10,83	0,00	Relatief	4	27,36	42,66	0 dB	0,80
29	376	0758100000000055	Polygoon	110989,73	399925,72	10,83	10,83	10,83	0,00	Relatief	4	27,34	42,58	0 dB	0,80
30	377	0758100000000056	Polygoon	110985,02	399924,75	10,84	10,84	10,84	0,00	Relatief	4	27,26	42,25	0 dB	0,80
31	716	0758100000000519	Polygoon	110926,33	399486,89	8,74	8,74	8,74	0,00	Relatief	8	103,82	624,72	0 dB	0,80
32	949	0758100000000969	Polygoon	111011,79	399704,16	3,87	3,87	3,87	0,00	Relatief	6	41,84	94,04	0 dB	0,80
33	974	0758100000001043	Polygoon	110818,01	399627,25	24,00	24,00	24,00	0,00	Relatief	4	29,89	54,77	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
34	975	0758100000001043	Polygoon	110807,80	399638,41	20,37	20,37	20,37	0,00	Relatief	4	52,64	16,73	0 dB	0,80
35	976	0758100000001043	Polygoon	110840,64	399620,50	20,38	20,38	20,38	0,00	Relatief	14	164,60	1063,55	0 dB	0,80
36	977	0758100000001043	Polygoon	110829,97	399617,87	24,00	24,00	24,00	0,00	Relatief	6	37,29	63,89	0 dB	0,80
37	2343	0758100000004009	Polygoon	111477,80	399673,63	3,68	3,68	3,68	0,00	Relatief	19	49,37	44,28	0 dB	0,80
38	2344	0758100000004009	Polygoon	111489,51	399669,31	11,75	11,75	11,75	0,00	Relatief	8	38,33	74,07	0 dB	0,80
39	2345	0758100000004009	Polygoon	111489,05	399669,75	7,06	7,06	7,06	0,00	Relatief	10	42,56	82,48	0 dB	0,80
40	2516	0758100000004245	Polygoon	111393,20	399815,06	6,35	6,35	6,35	0,00	Relatief	6	36,17	77,75	0 dB	0,80
41	2543	0758100000004289	Polygoon	111567,14	399704,94	10,01	10,01	10,01	0,00	Relatief	9	36,47	55,55	0 dB	0,80
42	2544	0758100000004289	Polygoon	111560,32	399716,66	4,32	4,32	4,32	0,00	Relatief	10	34,36	40,71	0 dB	0,80
43	2650	0758100000004524	Polygoon	111441,99	399653,56	6,10	6,10	6,10	0,00	Relatief	4	28,74	49,87	0 dB	0,80
44	2979	0758100000005245	Polygoon	111471,14	399646,84	7,58	7,58	7,58	0,00	Relatief	6	5,53	1,75	0 dB	0,80
45	2980	0758100000005245	Polygoon	111483,77	399643,19	12,23	12,23	12,23	0,00	Relatief	6	38,94	82,18	0 dB	0,80
46	3267	0758100000005616	Polygoon	111482,26	399659,56	12,24	12,24	12,24	0,00	Relatief	10	56,55	174,37	0 dB	0,80
47	3400	0758100000005846	Polygoon	110893,34	399627,88	4,96	4,96	4,96	0,00	Relatief	21	169,83	1413,41	0 dB	0,80
48	3541	0758100000006155	Polygoon	111441,84	399540,06	2,83	2,83	2,83	0,00	Relatief	4	13,78	11,40	0 dB	0,80
49	3647	0758100000006288	Polygoon	111705,94	399695,53	9,24	9,24	9,24	0,00	Relatief	4	7,30	2,44	0 dB	0,80
50	3648	0758100000006288	Polygoon	111697,15	399700,84	3,50	3,50	3,50	0,00	Relatief	12	62,79	123,60	0 dB	0,80
51	3649	0758100000006288	Polygoon	111716,15	399689,73	9,39	9,39	9,39	0,00	Relatief	10	73,29	269,13	0 dB	0,80
52	3650	0758100000006288	Polygoon	111698,62	399698,00	10,57	10,57	10,57	0,00	Relatief	6	19,03	21,30	0 dB	0,80
53	3651	0758100000006288	Polygoon	111716,15	399702,48	6,32	6,32	6,32	0,00	Relatief	5	20,85	4,56	0 dB	0,80
54	4121	0758100000006921	Polygoon	111446,45	399649,72	6,12	6,12	6,12	0,00	Relatief	4	28,90	50,56	0 dB	0,80
55	4122	0758100000006922	Polygoon	111437,55	399657,38	6,10	6,10	6,10	0,00	Relatief	6	28,77	50,02	0 dB	0,80
56	4123	0758100000006923	Polygoon	111432,28	399667,22	3,11	3,11	3,11	0,00	Relatief	4	12,56	9,52	0 dB	0,80
57	4124	0758100000006923	Polygoon	111430,58	399665,25	6,54	6,54	6,54	0,00	Relatief	5	25,59	39,30	0 dB	0,80
58	4125	0758100000006924	Polygoon	111429,45	399669,97	5,79	5,79	5,79	0,00	Relatief	8	32,74	55,26	0 dB	0,80
59	4204	0758100000007003	Polygoon	111433,95	399632,50	5,36	5,36	5,36	0,00	Relatief	12	78,48	278,58	0 dB	0,80
60	4205	0758100000007004	Polygoon	111424,50	399679,81	5,69	5,69	5,69	0,00	Relatief	15	41,98	86,23	0 dB	0,80
61	4206	0758100000007005	Polygoon	111440,02	399696,91	3,26	3,26	3,26	0,00	Relatief	8	35,24	42,73	0 dB	0,80
62	4207	0758100000007006	Polygoon	111415,18	399679,91	6,12	6,12	6,12	0,00	Relatief	10	34,73	60,84	0 dB	0,80
63	4882	0758100000007709	Polygoon	111561,44	399611,66	17,11	17,11	17,11	0,00	Relatief	74	368,58	1744,25	0 dB	0,80
64	4883	0758100000007709	Polygoon	111597,20	399580,53	26,90	26,90	26,90	0,00	Relatief	6	9,19	4,23	0 dB	0,80
65	4884	0758100000007709	Polygoon	111605,36	399573,63	10,81	10,81	10,81	0,00	Relatief	4	16,14	16,01	0 dB	0,80
66	4885	0758100000007709	Polygoon	111590,70	399573,13	9,18	9,18	9,18	0,00	Relatief	9	18,43	15,66	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
34	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
67	4886	0758100000007709	Polygoon	111590,84	399592,44	17,72	17,72	17,72	0,00	Relatief	4	9,45	2,61	0 dB	0,80
68	4887	0758100000007709	Polygoon	111590,34	399597,97	3,62	3,62	3,62	0,00	Relatief	12	17,48	10,32	0 dB	0,80
69	4888	0758100000007711	Polygoon	111623,60	399643,03	4,21	4,21	4,21	0,00	Relatief	8	22,96	30,19	0 dB	0,80
70	6015	0758100000009758	Polygoon	111699,57	399724,72	3,43	3,43	3,43	0,00	Relatief	8	63,40	174,91	0 dB	0,80
71	6395	0758100000010181	Polygoon	111292,93	399579,28	7,00	7,00	7,00	0,00	Relatief	9	50,24	119,01	0 dB	0,80
72	6396	0758100000010181	Polygoon	111292,64	399585,50	3,09	3,09	3,09	0,00	Relatief	7	38,07	71,37	0 dB	0,80
73	6397	0758100000010183	Polygoon	111217,72	399603,28	7,68	7,68	7,68	0,00	Relatief	11	89,37	378,72	0 dB	0,80
74	6398	0758100000010184	Polygoon	111286,99	399512,63	4,45	4,45	4,45	0,00	Relatief	12	126,45	583,93	0 dB	0,80
75	6399	0758100000010184	Polygoon	111307,88	399505,50	7,73	7,73	7,73	0,00	Relatief	12	89,81	318,26	0 dB	0,80
76	6400	0758100000010185	Polygoon	111287,46	399522,38	4,44	4,44	4,44	0,00	Relatief	4	118,86	787,69	0 dB	0,80
77	6411	0758100000010199	Polygoon	111318,88	399491,75	5,88	5,88	5,88	0,00	Relatief	4	18,17	19,45	0 dB	0,80
78	6775	0758100000010770	Polygoon	111617,52	399893,97	2,70	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	16,08	14,95	0 dB	0,80
79	6791	0758100000010770	Polygoon	111621,45	399886,66	7,22	7,22	7,22	0,00	Relatief	6	27,10	41,99	0 dB	0,80
80	6801	0758100000010767	Polygoon	111624,80	399855,53	7,34	7,34	7,34	0,00	Relatief	6	41,21	101,77	0 dB	0,80
81	6802	0758100000010768	Polygoon	111626,24	399892,16	7,36	7,36	7,36	0,00	Relatief	7	28,24	47,36	0 dB	0,80
82	6803	0758100000010768	Polygoon	111622,25	399895,59	2,84	2,84	2,84	0,00	Relatief	5	17,57	14,29	0 dB	0,80
83	6804	0758100000010769	Polygoon	111624,78	399841,44	2,80	2,80	2,80	0,00	Relatief	7	18,81	16,44	0 dB	0,80
84	6805	0758100000010769	Polygoon	111622,08	399845,84	7,32	7,32	7,32	0,00	Relatief	6	26,09	38,89	0 dB	0,80
85	6806	0758100000010771	Polygoon	111617,41	399843,88	7,58	7,58	7,58	0,00	Relatief	7	26,48	38,32	0 dB	0,80
86	6807	0758100000010771	Polygoon	111619,99	399840,59	2,78	2,78	2,78	0,00	Relatief	9	20,92	21,59	0 dB	0,80
87	6808	0758100000010772	Polygoon	111616,48	399885,44	7,32	7,32	7,32	0,00	Relatief	6	26,55	41,29	0 dB	0,80
88	6809	0758100000010772	Polygoon	111614,52	399893,47	2,76	2,76	2,76	0,00	Relatief	4	15,55	13,17	0 dB	0,80
89	6810	0758100000010773	Polygoon	111613,32	399837,62	2,78	2,78	2,78	0,00	Relatief	5	16,69	16,44	0 dB	0,80
90	6811	0758100000010773	Polygoon	111613,16	399841,22	7,26	7,26	7,26	0,00	Relatief	6	26,34	39,65	0 dB	0,80
91	6812	0758100000010774	Polygoon	111611,51	399884,22	7,27	7,27	7,27	0,00	Relatief	6	26,82	41,72	0 dB	0,80
92	6813	0758100000010774	Polygoon	111607,57	399891,56	2,75	2,75	2,75	0,00	Relatief	4	16,03	14,97	0 dB	0,80
93	6814	0758100000010775	Polygoon	111609,48	399837,66	7,29	7,29	7,29	0,00	Relatief	7	32,58	62,55	0 dB	0,80
94	6815	0758100000010775	Polygoon	111611,79	399833,94	3,38	3,38	3,38	0,00	Relatief	6	14,06	9,34	0 dB	0,80
95	6816	0758100000010776	Polygoon	111604,29	399892,25	2,74	2,74	2,74	0,00	Relatief	5	13,32	9,88	0 dB	0,80
96	6817	0758100000010776	Polygoon	111604,29	399892,25	7,40	7,40	7,40	0,00	Relatief	7	28,99	44,73	0 dB	0,80
97	6863	0758100000010857	Polygoon	111594,98	399892,75	2,81	2,81	2,81	0,00	Relatief	6	16,30	12,58	0 dB	0,80
98	6864	0758100000010857	Polygoon	111597,68	399889,13	7,28	7,28	7,28	0,00	Relatief	6	27,69	43,28	0 dB	0,80
99	6865	0758100000010858	Polygoon	111593,71	399892,44	2,82	2,82	2,82	0,00	Relatief	7	14,71	10,09	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
67	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
98	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
100	6866	0758100000010858	Polygoon	111596,61	399880,59	7,29	7,29	7,29	0,00	Relatief	6	28,18	42,64	0 dB	0,80
101	6867	0758100000010859	Polygoon	111586,52	399891,66	2,76	2,76	2,76	0,00	Relatief	4	16,97	16,31	0 dB	0,80
102	6868	0758100000010859	Polygoon	111591,64	399879,38	7,30	7,30	7,30	0,00	Relatief	6	26,73	41,37	0 dB	0,80
103	6869	0758100000010860	Polygoon	111584,68	399886,31	2,86	2,86	2,86	0,00	Relatief	4	13,01	10,16	0 dB	0,80
104	6870	0758100000010860	Polygoon	111586,67	399878,16	7,71	7,71	7,71	0,00	Relatief	6	27,12	43,05	0 dB	0,80
105	7469	0758100000011495	Polygoon	111518,98	399929,06	10,97	10,97	10,97	0,00	Relatief	7	29,42	52,20	0 dB	0,80
106	7470	0758100000011496	Polygoon	111526,40	399925,19	2,96	2,96	2,96	0,00	Relatief	5	14,94	13,57	0 dB	0,80
107	7471	0758100000011496	Polygoon	111520,74	399925,56	10,75	10,75	10,75	0,00	Relatief	7	27,37	38,09	0 dB	0,80
108	7473	0758100000011498	Polygoon	111513,33	399876,38	6,13	6,13	6,13	0,00	Relatief	6	35,76	62,38	0 dB	0,80
109	7474	0758100000011499	Polygoon	111496,23	399871,56	2,77	2,77	2,77	0,00	Relatief	8	12,89	10,10	0 dB	0,80
110	7475	0758100000011500	Polygoon	111518,96	399933,87	10,82	10,82	10,82	0,00	Relatief	7	24,49	31,11	0 dB	0,80
111	7476	0758100000011501	Polygoon	111511,21	399880,72	6,72	6,72	6,72	0,00	Relatief	10	42,73	53,81	0 dB	0,80
112	7477	0758100000011501	Polygoon	111495,63	399876,41	2,85	2,85	2,85	0,00	Relatief	4	12,08	7,64	0 dB	0,80
113	7478	0758100000011502	Polygoon	111525,13	399937,25	2,98	2,98	2,98	0,00	Relatief	4	13,75	9,32	0 dB	0,80
114	7479	0758100000011502	Polygoon	111520,42	399938,34	7,73	7,73	7,73	0,00	Relatief	3	12,93	3,80	0 dB	0,80
115	7480	0758100000011503	Polygoon	111500,98	399881,53	3,04	3,04	3,04	0,00	Relatief	11	31,92	36,85	0 dB	0,80
116	7481	0758100000011503	Polygoon	111509,13	399885,03	6,53	6,53	6,53	0,00	Relatief	6	39,39	45,96	0 dB	0,80
117	7482	0758100000011504	Polygoon	111491,10	399880,00	4,32	4,32	4,32	0,00	Relatief	6	25,59	20,72	0 dB	0,80
118	7485	0758100000011506	Polygoon	111506,96	399889,50	7,55	7,55	7,55	0,00	Relatief	4	33,48	69,77	0 dB	0,80
119	7486	0758100000011506	Polygoon	111499,20	399885,69	3,67	3,67	3,67	0,00	Relatief	21	77,45	195,13	0 dB	0,80
120	7500	0758100000011515	Polygoon	111489,79	399932,38	6,67	6,67	6,67	0,00	Relatief	6	26,45	39,82	0 dB	0,80
121	7501	0758100000011515	Polygoon	111481,43	399934,69	3,15	3,15	3,15	0,00	Relatief	10	30,40	47,77	0 dB	0,80
122	7504	0758100000011517	Polygoon	111482,30	399939,22	3,49	3,49	3,49	0,00	Relatief	9	21,09	26,03	0 dB	0,80
123	7505	0758100000011517	Polygoon	111490,94	399937,03	6,75	6,75	6,75	0,00	Relatief	4	27,13	42,05	0 dB	0,80
124	7512	0758100000011602	Polygoon	111490,94	399937,03	6,78	6,78	6,78	0,00	Relatief	4	20,28	13,71	0 dB	0,80
125	7513	0758100000011602	Polygoon	111482,81	399939,09	3,35	3,35	3,35	0,00	Relatief	3	5,18	0,65	0 dB	0,80
126	7649	0758100000012030	Polygoon	111518,23	399819,19	8,32	8,32	8,32	0,00	Relatief	7	28,94	48,51	0 dB	0,80
127	7650	0758100000012031	Polygoon	111512,59	399806,47	2,38	2,38	2,38	0,00	Relatief	5	12,30	8,33	0 dB	0,80
128	7651	0758100000012034	Polygoon	111522,76	399842,75	7,85	7,85	7,85	0,00	Relatief	15	39,00	63,91	0 dB	0,80
129	7652	0758100000012034	Polygoon	111512,15	399836,56	3,29	3,29	3,29	0,00	Relatief	7	17,08	10,85	0 dB	0,80
130	7653	0758100000012035	Polygoon	111505,95	399831,75	2,67	2,67	2,67	0,00	Relatief	5	13,89	10,13	0 dB	0,80
131	7654	0758100000012036	Polygoon	111513,60	399814,78	6,34	6,34	6,34	0,00	Relatief	10	29,73	49,70	0 dB	0,80
132	7655	0758100000012036	Polygoon	111512,90	399814,59	3,34	3,34	3,34	0,00	Relatief	11	20,35	18,49	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	0,80	0,80	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	0,80	0,80
103	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
129	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

**Bijlage I: invoergegevens  
objecten**

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
133	7656	0758100000012037	Polygoon	111507,80	399796,41	2,34	2,34	2,34	0,00	Relatief	13	34,93	43,57	0 dB	0,80
134	7657	0758100000012038	Polygoon	111507,67	399813,34	6,38	6,38	6,38	0,00	Relatief	9	30,27	47,08	0 dB	0,80
135	7658	0758100000012038	Polygoon	111507,20	399812,28	3,34	3,34	3,34	0,00	Relatief	9	14,58	6,83	0 dB	0,80
136	7659	0758100000012039	Polygoon	111498,84	399797,88	2,77	2,77	2,77	0,00	Relatief	9	25,90	35,40	0 dB	0,80
137	7660	0758100000012040	Polygoon	111501,37	399811,78	6,35	6,35	6,35	0,00	Relatief	11	42,22	77,54	0 dB	0,80
138	7661	0758100000012041	Polygoon	111498,11	399797,91	2,12	2,12	2,12	0,00	Relatief	8	21,89	20,77	0 dB	0,80
139	7662	0758100000012042	Polygoon	111498,61	399844,75	2,78	2,78	2,78	0,00	Relatief	7	15,19	11,44	0 dB	0,80
140	7663	0758100000012042	Polygoon	111500,59	399842,69	6,41	6,41	6,41	0,00	Relatief	8	37,17	69,00	0 dB	0,80
141	7664	0758100000012043	Polygoon	111494,13	399817,44	6,35	6,35	6,35	0,00	Relatief	8	32,31	55,10	0 dB	0,80
142	7665	0758100000012043	Polygoon	111494,77	399807,25	3,11	3,11	3,11	0,00	Relatief	4	19,49	21,22	0 dB	0,80
143	7666	0758100000012044	Polygoon	111494,23	399789,84	2,63	2,63	2,63	0,00	Relatief	4	18,97	22,43	0 dB	0,80
144	7667	0758100000012045	Polygoon	111491,48	399843,22	6,22	6,22	6,22	0,00	Relatief	8	28,11	39,99	0 dB	0,80
145	7668	0758100000012045	Polygoon	111495,52	399845,56	3,15	3,15	3,15	0,00	Relatief	8	14,27	7,08	0 dB	0,80
146	7669	0758100000012046	Polygoon	111488,21	399816,69	6,30	6,30	6,30	0,00	Relatief	11	27,40	40,74	0 dB	0,80
147	7671	0758100000012046	Polygoon	111485,75	399808,16	3,23	3,23	3,23	0,00	Relatief	9	23,34	26,14	0 dB	0,80
148	7725	0758100000012124	Polygoon	111487,83	399791,31	3,72	3,72	3,72	0,00	Relatief	8	18,01	17,23	0 dB	0,80
149	7726	0758100000012125	Polygoon	111491,87	399850,41	3,19	3,19	3,19	0,00	Relatief	8	22,11	16,96	0 dB	0,80
150	7727	0758100000012125	Polygoon	111491,32	399843,75	6,25	6,25	6,25	0,00	Relatief	10	30,36	48,93	0 dB	0,80
151	7728	0758100000012126	Polygoon	111493,76	399865,72	2,46	2,46	2,46	0,00	Relatief	5	16,89	16,49	0 dB	0,80
152	7729	0758100000012127	Polygoon	111482,77	399817,53	6,33	6,33	6,33	0,00	Relatief	13	29,10	45,90	0 dB	0,80
153	7730	0758100000012127	Polygoon	111482,45	399808,41	3,41	3,41	3,41	0,00	Relatief	11	25,95	29,32	0 dB	0,80
154	7731	0758100000012128	Polygoon	111481,77	399790,81	2,30	2,30	2,30	0,00	Relatief	4	15,78	13,56	0 dB	0,80
155	7732	0758100000012131	Polygoon	111488,47	399850,09	6,24	6,24	6,24	0,00	Relatief	13	42,41	66,85	0 dB	0,80
156	7733	0758100000012132	Polygoon	111477,03	399809,66	3,33	3,33	3,33	0,00	Relatief	5	20,71	22,31	0 dB	0,80
157	7734	0758100000012132	Polygoon	111476,18	399819,63	6,33	6,33	6,33	0,00	Relatief	11	31,74	56,53	0 dB	0,80
158	7735	0758100000012133	Polygoon	111483,67	399857,34	3,17	3,17	3,17	0,00	Relatief	11	34,10	35,90	0 dB	0,80
159	7736	0758100000012133	Polygoon	111477,27	399838,59	2,79	2,79	2,79	0,00	Relatief	4	5,54	1,13	0 dB	0,80
160	7737	0758100000012133	Polygoon	111481,23	399846,69	6,44	6,44	6,44	0,00	Relatief	8	27,27	41,05	0 dB	0,80
161	7738	0758100000012134	Polygoon	111485,25	399872,19	3,90	3,90	3,90	0,00	Relatief	5	18,33	21,19	0 dB	0,80
162	7739	0758100000012135	Polygoon	111471,05	399811,28	3,21	3,21	3,21	0,00	Relatief	5	18,13	20,25	0 dB	0,80
163	7740	0758100000012135	Polygoon	111472,49	399820,28	6,27	6,27	6,27	0,00	Relatief	10	27,94	42,56	0 dB	0,80
164	7741	0758100000012136	Polygoon	111466,66	399801,81	2,98	2,98	2,98	0,00	Relatief	8	27,00	31,48	0 dB	0,80
165	7742	0758100000012137	Polygoon	111476,80	399848,31	6,40	6,40	6,40	0,00	Relatief	9	28,78	47,90	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
133	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
136	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
141	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
142	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
144	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
145	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
146	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
147	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
148	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
149	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
150	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
151	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
165	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
166	7743	0758100000012137	Polygoon	111472,78	399840,34	2,74	2,74	2,74	0,00	Relatief	4	7,61	1,60	0 dB	0,80
167	7744	0758100000012137	Polygoon	111478,87	399854,91	3,36	3,36	3,36	0,00	Relatief	7	24,82	20,89	0 dB	0,80
168	7745	0758100000012138	Polygoon	111467,45	399822,41	6,23	6,23	6,23	0,00	Relatief	8	28,14	40,99	0 dB	0,80
169	7746	0758100000012138	Polygoon	111466,62	399813,12	3,19	3,19	3,19	0,00	Relatief	8	21,48	21,13	0 dB	0,80
170	7747	0758100000012139	Polygoon	111463,98	399801,94	4,10	4,10	4,10	0,00	Relatief	10	28,69	30,49	0 dB	0,80
171	7748	0758100000012140	Polygoon	111471,98	399858,41	3,24	3,24	3,24	0,00	Relatief	7	20,96	20,91	0 dB	0,80
172	7749	0758100000012140	Polygoon	111469,52	399851,34	6,29	6,29	6,29	0,00	Relatief	10	29,98	47,42	0 dB	0,80
173	7750	0758100000012141	Polygoon	111475,76	399874,97	3,41	3,41	3,41	0,00	Relatief	7	17,61	19,56	0 dB	0,80
174	7751	0758100000012142	Polygoon	111461,63	399814,44	3,16	3,16	3,16	0,00	Relatief	7	19,16	19,35	0 dB	0,80
175	7752	0758100000012142	Polygoon	111464,27	399823,53	6,23	6,23	6,23	0,00	Relatief	9	30,24	45,48	0 dB	0,80
176	7753	0758100000012143	Polygoon	111458,04	399798,22	2,79	2,79	2,79	0,00	Relatief	4	16,53	16,54	0 dB	0,80
177	7754	0758100000012144	Polygoon	111468,86	399858,72	3,25	3,25	3,25	0,00	Relatief	8	23,28	26,72	0 dB	0,80
178	7755	0758100000012144	Polygoon	111466,80	399851,97	6,29	6,29	6,29	0,00	Relatief	8	29,18	44,81	0 dB	0,80
179	7756	0758100000012145	Polygoon	111471,01	399877,09	3,71	3,71	3,71	0,00	Relatief	4	12,54	9,49	0 dB	0,80
180	7757	0758100000012146	Polygoon	111458,85	399825,47	6,21	6,21	6,21	0,00	Relatief	11	42,07	74,19	0 dB	0,80
181	7758	0758100000012149	Polygoon	111464,03	399863,59	2,89	2,89	2,89	0,00	Relatief	15	35,05	39,73	0 dB	0,80
182	7759	0758100000012149	Polygoon	111457,01	399855,87	6,48	6,48	6,48	0,00	Relatief	10	32,80	61,69	0 dB	0,80
183	7821	0758100000012228	Polygoon	111452,70	399817,69	3,15	3,15	3,15	0,00	Relatief	10	21,79	23,30	0 dB	0,80
184	7822	0758100000012228	Polygoon	111455,55	399826,78	6,24	6,24	6,24	0,00	Relatief	10	28,41	40,79	0 dB	0,80
185	7823	0758100000012230	Polygoon	111452,52	399857,72	6,45	6,45	6,45	0,00	Relatief	12	32,20	56,21	0 dB	0,80
186	7824	0758100000012230	Polygoon	111455,21	399870,66	3,41	3,41	3,41	0,00	Relatief	9	34,10	36,51	0 dB	0,80
187	7825	0758100000012231	Polygoon	111449,68	399828,88	6,26	6,26	6,26	0,00	Relatief	16	32,27	44,62	0 dB	0,80
188	7826	0758100000012231	Polygoon	111448,30	399819,47	3,09	3,09	3,09	0,00	Relatief	8	24,12	24,28	0 dB	0,80
189	7827	0758100000012233	Polygoon	111452,02	399869,50	3,25	3,25	3,25	0,00	Relatief	8	30,57	41,59	0 dB	0,80
190	7828	0758100000012233	Polygoon	111448,29	399853,94	6,30	6,30	6,30	0,00	Relatief	13	41,99	48,20	0 dB	0,80
191	7829	0758100000012234	Polygoon	111442,02	399821,84	3,16	3,16	3,16	0,00	Relatief	7	25,05	28,73	0 dB	0,80
192	7830	0758100000012234	Polygoon	111446,37	399830,03	6,26	6,26	6,26	0,00	Relatief	14	29,00	41,43	0 dB	0,80
193	7831	0758100000012235	Polygoon	111445,34	399869,34	6,11	6,11	6,11	0,00	Relatief	9	44,18	57,49	0 dB	0,80
194	7832	0758100000012236	Polygoon	111437,69	399823,53	3,15	3,15	3,15	0,00	Relatief	5	16,41	16,90	0 dB	0,80
195	7833	0758100000012236	Polygoon	111440,46	399832,28	6,25	6,25	6,25	0,00	Relatief	15	31,91	47,13	0 dB	0,80
196	7834	0758100000012237	Polygoon	111442,04	399866,25	8,88	8,88	8,88	0,00	Relatief	5	35,32	57,90	0 dB	0,80
197	7835	0758100000012238	Polygoon	111444,96	399877,34	2,51	2,51	2,51	0,00	Relatief	6	15,72	13,92	0 dB	0,80
198	7836	0758100000012239	Polygoon	111429,73	399826,91	2,79	2,79	2,79	0,00	Relatief	13	30,14	36,48	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
166	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
167	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
168	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
169	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
170	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
171	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
172	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
173	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
174	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
175	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
176	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
177	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
179	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
180	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
181	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
182	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
183	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
185	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
186	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
187	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
188	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
189	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
190	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
191	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
192	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
193	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
194	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
195	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
196	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
197	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
198	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
199	7837	0758100000012239	Polygoon	111436,06	399833,81	6,24	6,24	6,24	0,00	Relatief	17	29,91	45,41	0 dB	0,80
200	7838	0758100000012241	Polygoon	111436,23	399869,66	3,17	3,17	3,17	0,00	Relatief	8	19,56	20,07	0 dB	0,80
201	7839	0758100000012241	Polygoon	111434,52	399864,00	6,19	6,19	6,19	0,00	Relatief	5	27,72	38,17	0 dB	0,80
202	7840	0758100000012242	Polygoon	111440,37	399878,16	2,45	2,45	2,45	0,00	Relatief	6	14,84	9,95	0 dB	0,80
203	7841	0758100000012243	Polygoon	111428,99	399826,53	3,24	3,24	3,24	0,00	Relatief	8	24,54	25,81	0 dB	0,80
204	7842	0758100000012243	Polygoon	111429,52	399836,34	6,40	6,40	6,40	0,00	Relatief	16	29,21	43,51	0 dB	0,80
205	7843	0758100000012245	Polygoon	111436,20	399878,94	2,67	2,67	2,67	0,00	Relatief	6	14,54	11,73	0 dB	0,80
206	7845	0758100000012246	Polygoon	111427,11	399837,13	6,29	6,29	6,29	0,00	Relatief	12	28,48	41,89	0 dB	0,80
207	7846	0758100000012246	Polygoon	111424,44	399828,59	3,20	3,20	3,20	0,00	Relatief	9	27,07	23,34	0 dB	0,80
208	7847	0758100000012247	Polygoon	111418,13	399813,63	2,63	2,63	2,63	0,00	Relatief	4	15,50	14,85	0 dB	0,80
209	7848	0758100000012248	Polygoon	111429,26	399870,09	8,91	8,91	8,91	0,00	Relatief	8	36,07	54,74	0 dB	0,80
210	7849	0758100000012249	Polygoon	111431,80	399879,72	2,75	2,75	2,75	0,00	Relatief	4	13,89	11,55	0 dB	0,80
211	7850	0758100000012250	Polygoon	111419,77	399829,19	3,17	3,17	3,17	0,00	Relatief	7	22,02	16,38	0 dB	0,80
212	7851	0758100000012250	Polygoon	111421,33	399839,13	6,24	6,24	6,24	0,00	Relatief	12	31,78	46,54	0 dB	0,80
213	7852	0758100000012251	Polygoon	111414,69	399815,81	2,49	2,49	2,49	0,00	Relatief	7	18,67	20,15	0 dB	0,80
214	7853	0758100000012252	Polygoon	111424,95	399871,03	6,28	6,28	6,28	0,00	Relatief	14	44,54	58,41	0 dB	0,80
215	7854	0758100000012252	Polygoon	111423,91	399871,16	2,93	2,93	2,93	0,00	Relatief	5	10,59	6,87	0 dB	0,80
216	7855	0758100000012253	Polygoon	111415,28	399833,59	3,29	3,29	3,29	0,00	Relatief	6	15,75	7,97	0 dB	0,80
217	7856	0758100000012253	Polygoon	111417,55	399843,78	6,36	6,36	6,36	0,00	Relatief	14	34,39	44,72	0 dB	0,80
218	7923	0758100000012332	Polygoon	111411,90	399824,56	2,78	2,78	2,78	0,00	Relatief	4	27,13	40,80	0 dB	0,80
219	7924	0758100000012362	Polygoon	111293,70	399859,97	9,54	9,54	9,54	0,00	Relatief	16	23,42	31,82	0 dB	0,80
220	7925	0758100000012362	Polygoon	111294,33	399858,72	6,30	6,30	6,30	0,00	Relatief	31	71,48	94,20	0 dB	0,80
221	7926	0758100000012362	Polygoon	111284,17	399859,84	2,33	2,33	2,33	0,00	Relatief	7	19,65	20,40	0 dB	0,80
222	7927	0758100000012363	Polygoon	111322,31	399880,13	2,98	2,98	2,98	0,00	Relatief	5	10,44	6,58	0 dB	0,80
223	7928	0758100000012363	Polygoon	111315,85	399881,41	8,74	8,74	8,74	0,00	Relatief	12	33,06	50,20	0 dB	0,80
224	7929	0758100000012364	Polygoon	111284,86	399865,97	2,44	2,44	2,44	0,00	Relatief	8	24,59	25,61	0 dB	0,80
225	7930	0758100000012364	Polygoon	111293,21	399868,28	9,36	9,36	9,36	0,00	Relatief	11	27,73	39,28	0 dB	0,80
226	7931	0758100000012365	Polygoon	111310,68	399887,12	9,08	9,08	9,08	0,00	Relatief	12	27,33	38,68	0 dB	0,80
227	7932	0758100000012365	Polygoon	111318,88	399885,47	3,23	3,23	3,23	0,00	Relatief	7	15,71	9,25	0 dB	0,80
228	7933	0758100000012366	Polygoon	111326,12	399883,97	2,71	2,71	2,71	0,00	Relatief	4	13,90	10,79	0 dB	0,80
229	7934	0758100000012367	Polygoon	111292,35	399873,38	9,47	9,47	9,47	0,00	Relatief	9	27,97	46,82	0 dB	0,80
230	7935	0758100000012367	Polygoon	111284,64	399870,41	3,17	3,17	3,17	0,00	Relatief	11	34,04	35,04	0 dB	0,80
231	7936	0758100000012370	Polygoon	111315,27	399890,78	9,07	9,07	9,07	0,00	Relatief	15	28,22	42,37	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
199	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
200	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
201	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
202	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
203	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
206	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
207	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
208	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
209	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
210	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
211	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
212	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
214	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
215	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
216	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
217	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
218	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
219	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
220	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
221	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
222	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
223	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
224	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
225	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
226	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
228	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
229	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
230	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
231	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
232	7937	0758100000012370	Polygoon	111319,89	399888,34	3,24	3,24	3,24	0,00	Relatief	6	13,81	11,57	0 dB	0,80
233	7938	0758100000012371	Polygoon	111292,05	399878,09	9,36	9,36	9,36	0,00	Relatief	10	28,10	46,56	0 dB	0,80
234	7939	0758100000012371	Polygoon	111284,05	399877,13	3,30	3,30	3,30	0,00	Relatief	4	14,25	11,37	0 dB	0,80
235	7940	0758100000012372	Polygoon	111315,45	399897,13	9,11	9,11	9,11	0,00	Relatief	13	28,11	40,06	0 dB	0,80
236	7941	0758100000012372	Polygoon	111324,58	399896,59	3,20	3,20	3,20	0,00	Relatief	15	24,39	21,31	0 dB	0,80
237	7942	0758100000012373	Polygoon	111291,78	399883,09	9,24	9,24	9,24	0,00	Relatief	10	26,74	42,43	0 dB	0,80
238	7943	0758100000012373	Polygoon	111284,37	399879,59	3,16	3,16	3,16	0,00	Relatief	6	15,55	13,49	0 dB	0,80
239	7944	0758100000012374	Polygoon	111316,62	399897,66	3,10	3,10	3,10	0,00	Relatief	5	8,55	4,38	0 dB	0,80
240	7945	0758100000012374	Polygoon	111314,59	399900,28	9,41	9,41	9,41	0,00	Relatief	12	28,52	46,71	0 dB	0,80
241	7946	0758100000012375	Polygoon	111324,37	399898,22	2,26	2,26	2,26	0,00	Relatief	4	15,52	12,45	0 dB	0,80
242	7947	0758100000012376	Polygoon	111315,95	399906,00	3,28	3,28	3,28	0,00	Relatief	4	8,50	4,10	0 dB	0,80
243	7948	0758100000012376	Polygoon	111314,30	399905,84	9,26	9,26	9,26	0,00	Relatief	10	28,34	46,66	0 dB	0,80
244	7949	0758100000012378	Polygoon	111315,76	399908,72	3,17	3,17	3,17	0,00	Relatief	4	4,43	0,62	0 dB	0,80
245	7950	0758100000012378	Polygoon	111313,73	399911,09	9,05	9,05	9,05	0,00	Relatief	12	30,94	48,47	0 dB	0,80
246	7951	0758100000012379	Polygoon	111324,31	399909,31	2,30	2,30	2,30	0,00	Relatief	4	10,58	6,54	0 dB	0,80
247	7952	0758100000012380	Polygoon	111289,51	399920,03	9,61	9,61	9,61	0,00	Relatief	7	24,86	35,97	0 dB	0,80
248	7953	0758100000012380	Polygoon	111281,08	399919,91	6,07	6,07	6,07	0,00	Relatief	8	18,47	20,49	0 dB	0,80
249	7954	0758100000012382	Polygoon	111313,45	399914,22	9,10	9,10	9,10	0,00	Relatief	10	27,25	43,54	0 dB	0,80
250	7955	0758100000012382	Polygoon	111315,10	399916,97	3,10	3,10	3,10	0,00	Relatief	6	13,68	4,61	0 dB	0,80
251	7956	0758100000012383	Polygoon	111323,68	399917,03	2,73	2,73	2,73	0,00	Relatief	4	12,21	9,31	0 dB	0,80
252	7957	0758100000012384	Polygoon	111281,30	399919,94	3,23	3,23	3,23	0,00	Relatief	8	16,39	7,77	0 dB	0,80
253	7958	0758100000012384	Polygoon	111288,60	399925,25	9,54	9,54	9,54	0,00	Relatief	8	26,76	42,88	0 dB	0,80
254	7959	0758100000012385	Polygoon	111312,91	399922,06	9,06	9,06	9,06	0,00	Relatief	10	28,48	46,82	0 dB	0,80
255	7960	0758100000012385	Polygoon	111314,91	399919,47	3,13	3,13	3,13	0,00	Relatief	4	8,45	4,04	0 dB	0,80
256	7995	0758100000012465	Polygoon	111323,48	399920,06	2,49	2,49	2,49	0,00	Relatief	4	12,62	9,94	0 dB	0,80
257	7997	0758100000012466	Polygoon	111288,34	399930,00	9,53	9,53	9,53	0,00	Relatief	14	32,74	39,97	0 dB	0,80
258	7998	0758100000012466	Polygoon	111280,45	399929,34	3,21	3,21	3,21	0,00	Relatief	6	16,08	13,10	0 dB	0,80
259	7999	0758100000012467	Polygoon	111314,32	399927,94	3,16	3,16	3,16	0,00	Relatief	7	8,47	4,01	0 dB	0,80
260	8000	0758100000012467	Polygoon	111312,56	399929,72	9,06	9,06	9,06	0,00	Relatief	13	27,87	44,97	0 dB	0,80
261	8001	0758100000012468	Polygoon	111322,62	399929,13	2,49	2,49	2,49	0,00	Relatief	4	10,48	6,49	0 dB	0,80
262	8002	0758100000012469	Polygoon	111280,04	399933,78	3,17	3,17	3,17	0,00	Relatief	4	16,00	14,26	0 dB	0,80
263	8003	0758100000012469	Polygoon	111288,01	399934,87	9,47	9,47	9,47	0,00	Relatief	11	26,89	40,52	0 dB	0,80
264	8004	0758100000012470	Polygoon	111312,13	399933,03	9,09	9,09	9,09	0,00	Relatief	12	29,50	46,50	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
232	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
233	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
234	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
235	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
236	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
237	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
238	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
239	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
240	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
241	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
242	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
243	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
244	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
245	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
246	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
247	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
248	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
249	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
250	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
252	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
253	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
254	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
255	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
256	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
257	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
258	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
259	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
260	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
261	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
262	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
263	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
264	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
265	8005	0758100000012470	Polygoon	111314,12	399930,53	3,19	3,19	3,19	0,00	Relatief	6	8,41	3,69	0 dB	0,80
266	8006	0758100000012471	Polygoon	111322,47	399931,13	2,52	2,52	2,52	0,00	Relatief	4	17,86	18,40	0 dB	0,80
267	8007	0758100000012472	Polygoon	111279,72	399939,47	3,39	3,39	3,39	0,00	Relatief	5	19,46	12,54	0 dB	0,80
268	8008	0758100000012472	Polygoon	111288,90	399936,88	8,91	8,91	8,91	0,00	Relatief	8	24,35	28,04	0 dB	0,80
269	8009	0758100000012473	Polygoon	111312,09	399939,06	9,10	9,10	9,10	0,00	Relatief	4	18,35	7,24	0 dB	0,80
270	8010	0758100000012473	Polygoon	111313,88	399939,19	3,22	3,22	3,22	0,00	Relatief	4	4,72	0,96	0 dB	0,80
271	8011	0758100000012474	Polygoon	111318,63	399939,53	2,53	2,53	2,53	0,00	Relatief	3	3,65	0,11	0 dB	0,80
272	8162	0758100000012843	Polygoon	111571,05	399737,50	3,20	3,20	3,20	0,00	Relatief	10	25,74	26,10	0 dB	0,80
273	8163	0758100000012843	Polygoon	111581,09	399738,88	6,50	6,50	6,50	0,00	Relatief	7	29,54	48,46	0 dB	0,80
274	8164	0758100000012844	Polygoon	111551,11	399729,06	2,62	2,62	2,62	0,00	Relatief	4	12,23	8,95	0 dB	0,80
275	8165	0758100000012845	Polygoon	111604,27	399759,38	9,84	9,84	9,84	0,00	Relatief	4	25,25	29,21	0 dB	0,80
276	8166	0758100000012846	Polygoon	111610,47	399765,00	2,98	2,98	2,98	0,00	Relatief	4	15,51	14,24	0 dB	0,80
277	8167	0758100000012847	Polygoon	111600,25	399767,88	10,61	10,61	10,61	0,00	Relatief	9	33,95	64,76	0 dB	0,80
278	8168	0758100000012848	Polygoon	111547,71	399727,94	3,56	3,56	3,56	0,00	Relatief	15	51,09	115,68	0 dB	0,80
279	8170	0758100000012850	Polygoon	111597,32	399770,03	7,67	7,67	7,67	0,00	Relatief	7	27,25	44,24	0 dB	0,80
280	8171	0758100000012850	Polygoon	111601,95	399772,31	2,95	2,95	2,95	0,00	Relatief	4	14,44	10,67	0 dB	0,80
281	8172	0758100000012851	Polygoon	111575,06	399751,50	8,65	8,65	8,65	0,00	Relatief	14	48,47	104,68	0 dB	0,80
282	8173	0758100000012852	Polygoon	111600,96	399774,13	2,95	2,95	2,95	0,00	Relatief	6	16,72	16,46	0 dB	0,80
283	8174	0758100000012852	Polygoon	111594,88	399774,84	7,39	7,39	7,39	0,00	Relatief	10	27,70	43,48	0 dB	0,80
284	8175	0758100000012853	Polygoon	111554,52	399747,53	3,88	3,88	3,88	0,00	Relatief	13	67,49	130,92	0 dB	0,80
285	8176	0758100000012854	Polygoon	111597,26	399781,47	2,90	2,90	2,90	0,00	Relatief	4	14,61	11,49	0 dB	0,80
286	8177	0758100000012854	Polygoon	111592,81	399779,44	7,37	7,37	7,37	0,00	Relatief	6	27,12	43,22	0 dB	0,80
287	8178	0758100000012855	Polygoon	111571,04	399759,28	7,03	7,03	7,03	0,00	Relatief	4	54,35	176,12	0 dB	0,80
288	8179	0758100000012855	Polygoon	111561,48	399754,59	4,24	4,24	4,24	0,00	Relatief	10	99,88	539,53	0 dB	0,80
289	8185	0758100000012935	Polygoon	111590,15	399784,25	7,33	7,33	7,33	0,00	Relatief	6	27,25	43,66	0 dB	0,80
290	8186	0758100000012935	Polygoon	111596,20	399783,59	2,94	2,94	2,94	0,00	Relatief	4	16,15	15,59	0 dB	0,80
291	8187	0758100000012936	Polygoon	111592,61	399790,94	2,97	2,97	2,97	0,00	Relatief	4	14,98	12,15	0 dB	0,80
292	8188	0758100000012936	Polygoon	111587,99	399788,75	7,40	7,40	7,40	0,00	Relatief	6	26,87	42,91	0 dB	0,80
293	8189	0758100000012937	Polygoon	111523,39	399754,97	6,19	6,19	6,19	0,00	Relatief	5	29,30	51,13	0 dB	0,80
294	8190	0758100000012937	Polygoon	111514,55	399758,78	3,25	3,25	3,25	0,00	Relatief	14	61,77	78,49	0 dB	0,80
295	8191	0758100000012938	Polygoon	111591,53	399793,09	2,94	2,94	2,94	0,00	Relatief	5	15,71	15,27	0 dB	0,80
296	8192	0758100000012938	Polygoon	111584,52	399795,78	7,38	7,38	7,38	0,00	Relatief	9	32,70	61,17	0 dB	0,80
297	8193	0758100000012939	Polygoon	111548,02	399774,59	3,19	3,19	3,19	0,00	Relatief	10	26,86	27,65	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
265	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
266	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
267	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
268	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
269	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
270	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
271	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
272	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
273	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
274	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
275	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
276	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
277	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
278	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
279	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
280	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
281	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
282	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
283	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
287	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
288	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
289	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
290	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
291	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
292	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
293	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
294	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
295	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
296	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
297	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
298	8194	0758100000012939	Polygoon	111563,02	399775,50	7,03	7,03	7,03	0,00	Relatief	10	41,26	85,14	0 dB	0,80
299	8195	0758100000012940	Polygoon	111587,09	399802,50	2,93	2,93	2,93	0,00	Relatief	5	17,84	12,61	0 dB	0,80
300	8196	0758100000012940	Polygoon	111582,91	399799,06	7,44	7,44	7,44	0,00	Relatief	6	26,46	42,02	0 dB	0,80
301	8197	0758100000012941	Polygoon	111560,40	399780,78	7,15	7,15	7,15	0,00	Relatief	6	41,60	88,25	0 dB	0,80
302	8198	0758100000012941	Polygoon	111547,03	399774,16	3,26	3,26	3,26	0,00	Relatief	4	17,37	18,12	0 dB	0,80
303	8199	0758100000012942	Polygoon	111525,83	399767,19	5,08	5,08	5,08	0,00	Relatief	4	16,77	17,31	0 dB	0,80
304	8200	0758100000012943	Polygoon	111586,02	399804,56	2,93	2,93	2,93	0,00	Relatief	5	21,13	17,54	0 dB	0,80
305	8201	0758100000012943	Polygoon	111579,14	399806,84	7,31	7,31	7,31	0,00	Relatief	5	26,24	41,19	0 dB	0,80
306	8202	0758100000012944	Polygoon	111557,73	399786,19	7,10	7,10	7,10	0,00	Relatief	12	43,29	74,90	0 dB	0,80
307	8203	0758100000012944	Polygoon	111542,73	399780,62	2,78	2,78	2,78	0,00	Relatief	12	24,90	17,70	0 dB	0,80
308	8204	0758100000012945	Polygoon	111582,96	399810,59	2,90	2,90	2,90	0,00	Relatief	6	17,18	13,31	0 dB	0,80
309	8205	0758100000012945	Polygoon	111577,87	399809,72	7,29	7,29	7,29	0,00	Relatief	6	27,04	42,79	0 dB	0,80
310	8206	0758100000012946	Polygoon	111555,22	399791,25	7,39	7,39	7,39	0,00	Relatief	12	34,74	57,79	0 dB	0,80
311	8207	0758100000012946	Polygoon	111545,28	399789,53	4,13	4,13	4,13	0,00	Relatief	12	41,18	46,37	0 dB	0,80
312	8208	0758100000012947	Polygoon	111581,34	399813,88	2,89	2,89	2,89	0,00	Relatief	5	18,34	17,87	0 dB	0,80
313	8209	0758100000012947	Polygoon	111575,15	399815,00	7,32	7,32	7,32	0,00	Relatief	5	26,18	41,41	0 dB	0,80
314	8210	0758100000012949	Polygoon	111552,82	399796,09	7,43	7,43	7,43	0,00	Relatief	6	30,37	55,40	0 dB	0,80
315	8211	0758100000012949	Polygoon	111544,69	399792,06	3,41	3,41	3,41	0,00	Relatief	6	28,22	39,13	0 dB	0,80
316	8212	0758100000012952	Polygoon	111574,32	399816,41	7,30	7,30	7,30	0,00	Relatief	6	26,76	41,80	0 dB	0,80
317	8213	0758100000012952	Polygoon	111577,73	399821,19	2,88	2,88	2,88	0,00	Relatief	6	20,48	12,12	0 dB	0,80
318	8214	0758100000012953	Polygoon	111549,65	399802,47	7,43	7,43	7,43	0,00	Relatief	6	38,41	69,26	0 dB	0,80
319	8215	0758100000012953	Polygoon	111535,81	399799,75	3,71	3,71	3,71	0,00	Relatief	10	23,49	24,62	0 dB	0,80
320	8216	0758100000012954	Polygoon	111506,62	399782,31	2,42	2,42	2,42	0,00	Relatief	4	19,06	22,27	0 dB	0,80
321	8217	0758100000012955	Polygoon	111570,77	399824,00	7,65	7,65	7,65	0,00	Relatief	7	27,89	45,87	0 dB	0,80
322	8218	0758100000012955	Polygoon	111576,73	399823,25	2,91	2,91	2,91	0,00	Relatief	4	16,34	16,05	0 dB	0,80
323	8219	0758100000012956	Polygoon	111547,26	399807,34	7,48	7,48	7,48	0,00	Relatief	6	34,60	53,14	0 dB	0,80
324	8220	0758100000012956	Polygoon	111534,80	399804,09	3,79	3,79	3,79	0,00	Relatief	5	23,65	26,58	0 dB	0,80
325	8221	0758100000012957	Polygoon	111504,56	399787,19	2,44	2,44	2,44	0,00	Relatief	5	18,98	21,20	0 dB	0,80
326	8222	0758100000012958	Polygoon	111555,42	399868,69	2,84	2,84	2,84	0,00	Relatief	6	18,48	15,51	0 dB	0,80
327	8223	0758100000012958	Polygoon	111550,60	399864,94	7,57	7,57	7,57	0,00	Relatief	8	27,61	45,46	0 dB	0,80
328	8224	0758100000012959	Polygoon	111529,73	399808,91	2,82	2,82	2,82	0,00	Relatief	8	17,35	12,85	0 dB	0,80
329	8225	0758100000012959	Polygoon	111545,23	399811,47	7,89	7,89	7,89	0,00	Relatief	11	49,86	62,08	0 dB	0,80
330	8226	0758100000012960	Polygoon	111552,02	399870,47	2,93	2,93	2,93	0,00	Relatief	6	19,20	15,18	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
298	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
299	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
300	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
301	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
302	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
303	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
306	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
307	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
308	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
309	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
311	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
312	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
313	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
314	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
315	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
316	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
317	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
318	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
319	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
320	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
321	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
322	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
323	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
324	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
325	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
326	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
327	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
328	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
329	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
330	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

**Bijlage I: invoergegevens  
objecten**

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
331	8227	0758100000012960	Polygoon	111547,89	399870,28	7,27	7,27	7,27	0,00	Relatief	6	26,47	42,07	0 dB	0,80
332	8228	0758100000012961	Polygoon	111543,22	399815,56	8,04	8,04	8,04	0,00	Relatief	5	27,95	36,63	0 dB	0,80
333	8229	0758100000012961	Polygoon	111541,59	399818,84	4,15	4,15	4,15	0,00	Relatief	12	40,49	29,18	0 dB	0,80
334	8230	0758100000013040	Polygoon	111546,43	399873,19	7,32	7,32	7,32	0,00	Relatief	7	26,48	41,37	0 dB	0,80
335	8231	0758100000013040	Polygoon	111550,57	399876,81	2,92	2,92	2,92	0,00	Relatief	5	19,34	15,04	0 dB	0,80
336	8232	0758100000013041	Polygoon	111532,85	399815,25	3,12	3,12	3,12	0,00	Relatief	4	14,94	13,81	0 dB	0,80
337	8233	0758100000013041	Polygoon	111541,31	399819,41	6,79	6,79	6,79	0,00	Relatief	6	28,71	46,55	0 dB	0,80
338	8234	0758100000013042	Polygoon	111520,20	399814,72	2,64	2,64	2,64	0,00	Relatief	7	18,19	13,89	0 dB	0,80
339	8236	0758100000013044	Polygoon	111549,41	399879,19	2,91	2,91	2,91	0,00	Relatief	7	16,42	14,88	0 dB	0,80
340	8237	0758100000013044	Polygoon	111543,40	399879,34	7,52	7,52	7,52	0,00	Relatief	11	27,20	42,18	0 dB	0,80
341	8238	0758100000013046	Polygoon	111543,16	399885,13	6,95	6,95	6,95	0,00	Relatief	10	27,18	41,69	0 dB	0,80
342	8239	0758100000013046	Polygoon	111548,27	399887,13	2,75	2,75	2,75	0,00	Relatief	6	16,24	14,35	0 dB	0,80
343	8240	0758100000013047	Polygoon	111536,90	399828,41	6,33	6,33	6,33	0,00	Relatief	5	35,14	66,17	0 dB	0,80
344	8241	0758100000013048	Polygoon	111541,31	399889,81	7,10	7,10	7,10	0,00	Relatief	8	29,57	41,94	0 dB	0,80
345	8242	0758100000013048	Polygoon	111547,10	399889,47	2,72	2,72	2,72	0,00	Relatief	6	16,49	14,60	0 dB	0,80
346	8243	0758100000013049	Polygoon	111543,72	399896,22	2,72	2,72	2,72	0,00	Relatief	6	20,01	20,01	0 dB	0,80
347	8244	0758100000013049	Polygoon	111540,25	399892,06	7,13	7,13	7,13	0,00	Relatief	8	26,85	41,92	0 dB	0,80
348	8245	0758100000013050	Polygoon	111542,57	399898,66	2,75	2,75	2,75	0,00	Relatief	4	15,45	14,04	0 dB	0,80
349	8246	0758100000013050	Polygoon	111536,81	399899,06	7,42	7,42	7,42	0,00	Relatief	8	27,34	43,50	0 dB	0,80
350	8247	0758100000013051	Polygoon	111505,45	399836,97	2,79	2,79	2,79	0,00	Relatief	8	29,06	32,73	0 dB	0,80
351	8248	0758100000013052	Polygoon	111519,17	399845,03	3,09	3,09	3,09	0,00	Relatief	10	22,41	18,22	0 dB	0,80
352	8249	0758100000013052	Polygoon	111526,62	399849,09	6,71	6,71	6,71	0,00	Relatief	11	42,64	76,82	0 dB	0,80
353	8250	0758100000013053	Polygoon	111539,27	399805,66	2,76	2,76	2,76	0,00	Relatief	5	18,50	14,14	0 dB	0,80
354	8251	0758100000013053	Polygoon	111535,11	399902,31	7,15	7,15	7,15	0,00	Relatief	5	25,99	40,63	0 dB	0,80
355	8252	0758100000013054	Polygoon	111522,45	399857,62	5,91	5,91	5,91	0,00	Relatief	9	33,70	54,25	0 dB	0,80
356	8254	0758100000013056	Polygoon	111538,17	399907,88	2,75	2,75	2,75	0,00	Relatief	4	15,70	14,44	0 dB	0,80
357	8255	0758100000013056	Polygoon	111532,23	399908,31	7,14	7,14	7,14	0,00	Relatief	6	27,19	42,80	0 dB	0,80
358	8256	0758100000013057	Polygoon	111522,40	399857,78	5,97	5,97	5,97	0,00	Relatief	9	37,85	60,47	0 dB	0,80
359	8257	0758100000013058	Polygoon	111534,47	399914,75	2,77	2,77	2,77	0,00	Relatief	8	17,59	12,20	0 dB	0,80
360	8258	0758100000013058	Polygoon	111528,87	399913,69	7,13	7,13	7,13	0,00	Relatief	8	26,18	40,10	0 dB	0,80
361	8259	0758100000013059	Polygoon	111520,27	399862,09	6,02	6,02	6,02	0,00	Relatief	9	37,78	57,54	0 dB	0,80
362	8260	0758100000013060	Polygoon	111503,40	399853,97	2,37	2,37	2,37	0,00	Relatief	5	16,70	16,55	0 dB	0,80
363	8261	0758100000013061	Polygoon	111525,28	399916,34	7,64	7,64	7,64	0,00	Relatief	6	27,62	45,86	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
331	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
332	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
333	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
334	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
335	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
336	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
337	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
338	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
339	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
340	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
341	0,80	0,80	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	0,80	0,80
343	0,80	0,80	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	0,80	0,80
345	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
346	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
347	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
348	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
349	0,80	0,80	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	0,80	0,80
351	0,80	0,80	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	0,80	0,80
353	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
354	0,80	0,80	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	0,80	0,80
356	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
357	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
358	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
359	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
360	0,80	0,80	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	0,80	0,80
362	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
363	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
364	8262	0758100000013061	Polygoon	111531,20	399915,78	2,99	2,99	2,99	0,00	Relatief	4	16,40	15,86	0 dB	0,80
365	8263	0758100000013062	Polygoon	111510,77	399863,25	2,78	2,78	2,78	0,00	Relatief	6	20,42	20,18	0 dB	0,80
366	8264	0758100000013062	Polygoon	111518,13	399866,50	6,13	6,13	6,13	0,00	Relatief	6	25,94	39,95	0 dB	0,80
367	8265	0758100000013063	Polygoon	111523,12	399920,78	7,70	7,70	7,70	0,00	Relatief	9	28,28	40,43	0 dB	0,80
368	8266	0758100000013063	Polygoon	111527,50	399922,94	2,95	2,95	2,95	0,00	Relatief	4	14,54	11,91	0 dB	0,80
369	8267	0758100000013063	Polygoon	111521,56	399922,28	11,18	11,18	11,18	0,00	Relatief	4	9,24	2,28	0 dB	0,80
370	8268	0758100000013064	Polygoon	111515,90	399871,06	6,06	6,06	6,06	0,00	Relatief	8	43,33	69,03	0 dB	0,80
371	8269	0758100000013065	Polygoon	111499,78	399864,25	2,76	2,76	2,76	0,00	Relatief	4	15,18	13,13	0 dB	0,80
372	8513	0758100000013385	Polygoon	111201,45	399535,16	6,76	6,76	6,76	0,00	Relatief	10	133,52	890,16	0 dB	0,80
373	8514	0758100000013385	Polygoon	111222,38	399529,63	3,66	3,66	3,66	0,00	Relatief	10	82,81	214,38	0 dB	0,80
374	8515	0758100000013386	Polygoon	111187,34	399491,63	4,98	4,98	4,98	0,00	Relatief	4	37,07	79,15	0 dB	0,80
375	9015	0758100000013972	Polygoon	111417,01	399935,56	5,73	5,73	5,73	0,00	Relatief	7	35,00	49,30	0 dB	0,80
376	9016	0758100000013973	Polygoon	111425,80	399933,91	2,88	2,88	2,88	0,00	Relatief	9	16,12	13,83	0 dB	0,80
377	9494	0758100000014464	Polygoon	111417,52	399939,16	5,74	5,74	5,74	0,00	Relatief	10	38,17	44,52	0 dB	0,80
378	9495	0758100000014465	Polygoon	111428,57	399937,16	2,31	2,31	2,31	0,00	Relatief	4	11,73	7,88	0 dB	0,80
379	9519	0758100000014506	Polygoon	111417,09	399931,63	5,75	5,75	5,75	0,00	Relatief	11	37,91	50,91	0 dB	0,80
380	9520	0758100000014507	Polygoon	111428,09	399929,66	2,74	2,74	2,74	0,00	Relatief	4	16,09	16,07	0 dB	0,80
381	10488	0758100000015594	Polygoon	111417,73	399939,13	5,77	5,77	5,77	0,00	Relatief	3	6,27	0,76	0 dB	0,80
382	11136	0758100000016488	Polygoon	111371,63	399883,25	6,21	6,21	6,21	0,00	Relatief	17	39,40	69,20	0 dB	0,80
383	11137	0758100000016489	Polygoon	111358,69	399886,56	2,45	2,45	2,45	0,00	Relatief	7	11,32	7,13	0 dB	0,80
384	11181	0758100000016624	Polygoon	111408,02	399879,75	6,33	6,33	6,33	0,00	Relatief	10	27,29	38,57	0 dB	0,80
385	11182	0758100000016624	Polygoon	111413,41	399878,28	3,23	3,23	3,23	0,00	Relatief	6	17,24	12,04	0 dB	0,80
386	11183	0758100000016625	Polygoon	111419,66	399877,09	2,65	2,65	2,65	0,00	Relatief	4	15,42	14,16	0 dB	0,80
387	11209	0758100000016751	Polygoon	111416,47	399859,22	3,97	3,97	3,97	0,00	Relatief	4	17,84	19,72	0 dB	0,80
388	11210	0758100000016752	Polygoon	111408,30	399860,75	3,43	3,43	3,43	0,00	Relatief	5	15,38	15,23	0 dB	0,80
389	11211	0758100000016752	Polygoon	111404,45	399862,19	9,09	9,09	9,09	0,00	Relatief	9	27,21	36,92	0 dB	0,80
390	11236	0758100000016838	Polygoon	111418,79	399872,50	3,86	3,86	3,86	0,00	Relatief	6	14,71	12,47	0 dB	0,80
391	11271	0758100000016900	Polygoon	111399,09	399837,72	6,17	6,17	6,17	0,00	Relatief	9	26,92	37,38	0 dB	0,80
392	11272	0758100000016900	Polygoon	111402,18	399834,06	3,12	3,12	3,12	0,00	Relatief	6	19,59	18,15	0 dB	0,80
393	11358	0758100000017032	Polygoon	111408,78	399883,47	6,46	6,46	6,46	0,00	Relatief	10	26,85	35,77	0 dB	0,80
394	11371	0758100000017032	Polygoon	111420,52	399881,72	3,28	3,28	3,28	0,00	Relatief	12	33,52	36,83	0 dB	0,80
395	11441	0758100000017208	Polygoon	111379,94	399886,13	6,18	6,18	6,18	0,00	Relatief	6	40,83	55,44	0 dB	0,80
396	11442	0758100000017209	Polygoon	111357,62	399890,72	2,75	2,75	2,75	0,00	Relatief	7	15,53	14,23	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
364	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
365	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
366	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
367	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
368	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
369	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
370	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
371	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
372	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
373	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
374	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
375	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
376	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
380	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
382	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
383	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
384	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
385	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
386	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
387	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
388	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
389	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
390	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
391	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
392	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
393	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
394	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
395	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
396	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
397	11443	0758100000017239	Polygoon	111581,79	399838,94	2,82	2,82	2,82	0,00	Relatief	9	23,80	21,95	0 dB	0,80
398	11444	0758100000017239	Polygoon	111581,50	399846,63	7,31	7,31	7,31	0,00	Relatief	11	27,94	45,26	0 dB	0,80
399	11445	0758100000017240	Polygoon	111574,30	399858,94	7,51	7,51	7,51	0,00	Relatief	7	27,73	44,88	0 dB	0,80
400	11446	0758100000017240	Polygoon	111568,66	399864,97	2,82	2,82	2,82	0,00	Relatief	4	15,97	14,55	0 dB	0,80
401	11447	0758100000017241	Polygoon	111582,02	399833,19	2,84	2,84	2,84	0,00	Relatief	6	16,27	14,37	0 dB	0,80
402	11448	0758100000017241	Polygoon	111579,59	399838,03	7,53	7,53	7,53	0,00	Relatief	7	26,26	36,64	0 dB	0,80
403	11449	0758100000017242	Polygoon	111566,60	399862,69	2,84	2,84	2,84	0,00	Relatief	6	15,20	11,33	0 dB	0,80
404	11450	0758100000017242	Polygoon	111564,98	399862,03	7,29	7,29	7,29	0,00	Relatief	8	26,75	36,13	0 dB	0,80
405	11451	0758100000017266	Polygoon	111406,36	399870,84	6,41	6,41	6,41	0,00	Relatief	8	26,58	37,26	0 dB	0,80
406	11452	0758100000017266	Polygoon	111410,32	399869,66	3,30	3,30	3,30	0,00	Relatief	10	28,44	21,35	0 dB	0,80
407	11453	0758100000017323	Polygoon	111575,13	399836,44	7,30	7,30	7,30	0,00	Relatief	7	26,45	37,46	0 dB	0,80
408	11454	0758100000017323	Polygoon	111575,70	399830,09	2,84	2,84	2,84	0,00	Relatief	5	15,10	12,78	0 dB	0,80
409	11455	0758100000017324	Polygoon	111566,07	399853,72	7,36	7,36	7,36	0,00	Relatief	6	26,32	40,24	0 dB	0,80
410	11456	0758100000017324	Polygoon	111560,33	399860,34	2,97	2,97	2,97	0,00	Relatief	10	22,08	15,71	0 dB	0,80
411	11457	0758100000017325	Polygoon	111570,96	399834,25	7,28	7,28	7,28	0,00	Relatief	6	26,57	38,84	0 dB	0,80
412	11458	0758100000017325	Polygoon	111573,54	399829,09	2,81	2,81	2,81	0,00	Relatief	6	16,72	15,05	0 dB	0,80
413	11459	0758100000017327	Polygoon	111561,58	399851,53	7,32	7,32	7,32	0,00	Relatief	6	26,06	37,89	0 dB	0,80
414	11460	0758100000017327	Polygoon	111556,04	399862,28	2,91	2,91	2,91	0,00	Relatief	8	18,22	10,98	0 dB	0,80
415	11461	0758100000017328	Polygoon	111569,84	399825,88	3,46	3,46	3,46	0,00	Relatief	6	19,20	17,99	0 dB	0,80
416	11462	0758100000017328	Polygoon	111566,90	399831,88	7,72	7,72	7,72	0,00	Relatief	10	34,20	73,76	0 dB	0,80
417	11463	0758100000017329	Polygoon	111553,41	399858,09	3,32	3,32	3,32	0,00	Relatief	8	16,73	13,30	0 dB	0,80
418	11464	0758100000017329	Polygoon	111553,83	399857,22	7,83	7,83	7,83	0,00	Relatief	12	34,56	70,40	0 dB	0,80
419	11470	0758100000017378	Polygoon	111402,20	399847,03	3,35	3,35	3,35	0,00	Relatief	8	19,45	10,51	0 dB	0,80
420	11471	0758100000017378	Polygoon	111402,16	399847,31	6,37	6,37	6,37	0,00	Relatief	8	27,21	40,06	0 dB	0,80
421	11472	0758100000017379	Polygoon	111414,04	399844,53	2,54	2,54	2,54	0,00	Relatief	4	17,54	18,10	0 dB	0,80
422	11485	0758100000017406	Polygoon	111716,15	399705,77	7,97	7,97	7,97	0,00	Relatief	3	6,70	1,72	0 dB	0,80
423	11492	0758100000017410	Polygoon	111699,94	399668,69	15,79	15,79	15,79	0,00	Relatief	24	114,78	511,29	0 dB	0,80
424	11598	0758100000017518	Polygoon	111716,15	399654,69	7,87	7,87	7,87	0,00	Relatief	3	13,91	6,64	0 dB	0,80
425	11600	0758100000017520	Polygoon	111716,15	399654,69	7,88	7,88	7,88	0,00	Relatief	5	27,45	45,85	0 dB	0,80
426	11601	0758100000017521	Polygoon	111716,15	399641,05	2,46	2,46	2,46	0,00	Relatief	3	4,62	0,73	0 dB	0,80
427	11602	0758100000017522	Polygoon	111712,49	399649,44	7,87	7,87	7,87	0,00	Relatief	4	28,60	48,30	0 dB	0,80
428	11603	0758100000017523	Polygoon	111716,15	399641,05	2,43	2,43	2,43	0,00	Relatief	5	16,79	16,56	0 dB	0,80
429	11604	0758100000017524	Polygoon	111707,55	399647,16	7,88	7,88	7,88	0,00	Relatief	4	28,80	48,87	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
397	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
398	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
399	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
400	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
401	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
402	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
403	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
404	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
405	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
406	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
407	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
408	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
409	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
410	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
411	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
412	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
413	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
414	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
415	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
416	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
417	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
418	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
419	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
420	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
421	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
422	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
423	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
424	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
425	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
426	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
427	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
428	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
429	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

**Bijlage I: invoergegevens  
objecten**

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
430	11605	0758100000017525	Polygoon	111708,21	399636,13	2,44	2,44	2,44	0,00	Relatief	4	9,31	4,80	0 dB	0,80
431	11606	0758100000017526	Polygoon	111702,65	399644,63	7,80	7,80	7,80	0,00	Relatief	4	29,48	50,72	0 dB	0,80
432	11607	0758100000017526	Polygoon	111703,38	399643,00	2,47	2,47	2,47	0,00	Relatief	4	14,49	9,72	0 dB	0,80
433	11608	0758100000017527	Polygoon	111706,77	399635,50	2,45	2,45	2,45	0,00	Relatief	4	9,50	4,95	0 dB	0,80
434	11609	0758100000017528	Polygoon	111697,45	399642,81	7,85	7,85	7,85	0,00	Relatief	4	28,58	48,19	0 dB	0,80
435	11610	0758100000017529	Polygoon	111698,36	399631,81	2,44	2,44	2,44	0,00	Relatief	4	9,50	5,04	0 dB	0,80
436	11611	0758100000017530	Polygoon	111692,45	399640,63	7,87	7,87	7,87	0,00	Relatief	4	28,59	48,27	0 dB	0,80
437	11612	0758100000017531	Polygoon	111696,87	399631,16	2,42	2,42	2,42	0,00	Relatief	4	9,50	4,99	0 dB	0,80
438	11613	0758100000017548	Polygoon	111378,40	399875,47	6,19	6,19	6,19	0,00	Relatief	6	30,21	48,92	0 dB	0,80
439	11614	0758100000017549	Polygoon	111370,90	399879,09	2,40	2,40	2,40	0,00	Relatief	5	9,96	5,31	0 dB	0,80
440	11639	0758100000017610	Polygoon	111687,45	399638,44	7,90	7,90	7,90	0,00	Relatief	4	28,55	48,13	0 dB	0,80
441	11680	0758100000017612	Polygoon	111682,44	399636,25	7,89	7,89	7,89	0,00	Relatief	6	28,69	48,82	0 dB	0,80
442	11681	0758100000017614	Polygoon	111675,05	399636,19	5,76	5,76	5,76	0,00	Relatief	4	29,19	51,19	0 dB	0,80
443	11682	0758100000017615	Polygoon	111677,34	399632,06	2,49	2,49	2,49	0,00	Relatief	4	9,75	5,36	0 dB	0,80
444	11683	0758100000017616	Polygoon	111669,35	399634,91	8,13	8,13	8,13	0,00	Relatief	9	25,92	13,99	0 dB	0,80
445	11684	0758100000017616	Polygoon	111667,41	399635,63	11,60	11,60	11,60	0,00	Relatief	8	34,49	66,24	0 dB	0,80
446	11685	0758100000017622	Polygoon	111409,68	399888,69	6,52	6,52	6,52	0,00	Relatief	7	27,39	40,34	0 dB	0,80
447	11686	0758100000017622	Polygoon	111422,01	399885,59	3,44	3,44	3,44	0,00	Relatief	8	33,86	33,12	0 dB	0,80
448	11702	0758100000017813	Polygoon	111397,07	399843,72	6,17	6,17	6,17	0,00	Relatief	9	26,11	35,68	0 dB	0,80
449	11703	0758100000017813	Polygoon	111404,70	399841,50	3,11	3,11	3,11	0,00	Relatief	11	28,49	30,23	0 dB	0,80
450	11712	0758100000017890	Polygoon	111405,40	399865,84	6,34	6,34	6,34	0,00	Relatief	8	28,07	36,46	0 dB	0,80
451	11713	0758100000017890	Polygoon	111409,41	399865,41	2,72	2,72	2,72	0,00	Relatief	10	33,26	38,30	0 dB	0,80
452	11777	0758100000018123	Polygoon	111415,06	399924,03	5,64	5,64	5,64	0,00	Relatief	8	34,49	52,98	0 dB	0,80
453	11778	0758100000018124	Polygoon	111425,73	399922,34	2,78	2,78	2,78	0,00	Relatief	4	13,62	11,28	0 dB	0,80
454	11782	0758100000018135	Polygoon	111709,18	399760,34	13,13	13,13	13,13	0,00	Relatief	16	78,87	320,69	0 dB	0,80
455	11783	0758100000018135	Polygoon	111703,99	399757,00	15,68	15,68	15,68	0,00	Relatief	6	18,99	18,94	0 dB	0,80
456	11784	0758100000018135	Polygoon	111702,70	399768,13	5,01	5,01	5,01	0,00	Relatief	6	11,99	5,88	0 dB	0,80
457	11785	0758100000018135	Polygoon	111716,15	399756,02	4,82	4,82	4,82	0,00	Relatief	6	15,94	14,60	0 dB	0,80
458	11786	0758100000018136	Polygoon	111699,88	399829,53	10,92	10,92	10,92	0,00	Relatief	20	57,48	151,19	0 dB	0,80
459	11787	0758100000018136	Polygoon	111705,41	399828,00	4,02	4,02	4,02	0,00	Relatief	6	16,09	10,03	0 dB	0,80
460	11788	0758100000018136	Polygoon	111696,73	399823,75	4,71	4,71	4,71	0,00	Relatief	8	11,68	7,93	0 dB	0,80
461	11790	0758100000018138	Polygoon	111699,41	399734,94	3,03	3,03	3,03	0,00	Relatief	4	10,40	6,68	0 dB	0,80
462	11791	0758100000018138	Polygoon	111698,03	399736,75	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief	6	40,49	81,70	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
430	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
431	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
432	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
433	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
434	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
435	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
436	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
437	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
438	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
439	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
440	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
441	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
442	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
443	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
444	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
445	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
446	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
447	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
448	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
449	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
450	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
451	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
452	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
453	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
454	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
455	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
456	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
457	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
458	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
459	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
460	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
461	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
462	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

**Bijlage I: invoergegevens  
objecten**

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
463	11792	0758100000018139	Polygoon	111693,19	399822,66	3,94	3,94	3,94	0,00	Relatief	11	17,55	13,93	0 dB	0,80
464	11794	0758100000018139	Polygoon	111691,26	399821,75	10,76	10,76	10,76	0,00	Relatief	11	44,49	77,28	0 dB	0,80
465	11795	0758100000018140	Polygoon	111687,34	399739,84	10,38	10,38	10,38	0,00	Relatief	7	53,43	104,34	0 dB	0,80
466	11796	0758100000018140	Polygoon	111678,43	399745,63	3,86	3,86	3,86	0,00	Relatief	5	25,77	28,95	0 dB	0,80
467	11797	0758100000018141	Polygoon	111697,08	399809,22	11,01	11,01	11,01	0,00	Relatief	4	31,01	57,33	0 dB	0,80
468	11798	0758100000018141	Polygoon	111685,29	399820,59	6,95	6,95	6,95	0,00	Relatief	8	30,54	37,10	0 dB	0,80
469	11799	0758100000018141	Polygoon	111690,23	399818,41	3,23	3,23	3,23	0,00	Relatief	6	14,63	11,51	0 dB	0,80
470	11800	0758100000018142	Polygoon	111681,50	399830,34	3,50	3,50	3,50	0,00	Relatief	8	17,53	15,31	0 dB	0,80
471	11801	0758100000018143	Polygoon	111681,94	399735,81	3,77	3,77	3,77	0,00	Relatief	4	26,28	30,05	0 dB	0,80
472	11802	0758100000018143	Polygoon	111675,85	399744,00	10,38	10,38	10,38	0,00	Relatief	6	52,05	101,06	0 dB	0,80
473	11803	0758100000018144	Polygoon	111692,19	399805,59	11,01	11,01	11,01	0,00	Relatief	7	31,43	57,44	0 dB	0,80
474	11804	0758100000018144	Polygoon	111682,40	399812,09	3,98	3,98	3,98	0,00	Relatief	4	11,93	8,26	0 dB	0,80
475	11805	0758100000018144	Polygoon	111686,45	399813,31	7,01	7,01	7,01	0,00	Relatief	13	29,76	35,42	0 dB	0,80
476	11806	0758100000018145	Polygoon	111676,63	399731,88	10,41	10,41	10,41	0,00	Relatief	7	53,76	102,59	0 dB	0,80
477	11807	0758100000018145	Polygoon	111673,72	399729,69	3,72	3,72	3,72	0,00	Relatief	7	26,28	29,64	0 dB	0,80
478	11808	0758100000018146	Polygoon	111674,09	399819,81	3,50	3,50	3,50	0,00	Relatief	12	43,88	74,88	0 dB	0,80
479	11809	0758100000018146	Polygoon	111687,37	399802,00	10,93	10,93	10,93	0,00	Relatief	4	32,43	63,38	0 dB	0,80
480	11810	0758100000018146	Polygoon	111679,17	399808,78	6,72	6,72	6,72	0,00	Relatief	7	31,77	36,84	0 dB	0,80
481	11811	0758100000018147	Polygoon	111680,23	399715,66	2,64	2,64	2,64	0,00	Relatief	5	21,11	23,63	0 dB	0,80
482	11812	0758100000018148	Polygoon	111666,23	399734,47	6,43	6,43	6,43	0,00	Relatief	11	46,86	90,77	0 dB	0,80
483	11813	0758100000018148	Polygoon	111664,43	399736,91	10,49	10,49	10,49	0,00	Relatief	5	29,44	55,59	0 dB	0,80
484	11814	0758100000018149	Polygoon	111671,31	399792,44	10,53	10,53	10,53	0,00	Relatief	8	31,40	57,32	0 dB	0,80
485	11815	0758100000018149	Polygoon	111666,60	399798,81	6,73	6,73	6,73	0,00	Relatief	7	18,55	17,32	0 dB	0,80
486	11816	0758100000018150	Polygoon	111663,49	399725,91	5,92	5,92	5,92	0,00	Relatief	12	36,33	52,95	0 dB	0,80
487	11817	0758100000018150	Polygoon	111658,94	399732,03	9,75	9,75	9,75	0,00	Relatief	8	33,20	58,65	0 dB	0,80
488	11818	0758100000018151	Polygoon	111674,34	399711,34	2,63	2,63	2,63	0,00	Relatief	4	19,35	20,71	0 dB	0,80
489	11819	0758100000018152	Polygoon	111655,43	399799,25	6,65	6,65	6,65	0,00	Relatief	10	29,11	35,86	0 dB	0,80
490	11820	0758100000018152	Polygoon	111667,27	399787,28	10,62	10,62	10,62	0,00	Relatief	7	31,68	58,33	0 dB	0,80
491	11821	0758100000018153	Polygoon	111660,88	399718,69	5,81	5,81	5,81	0,00	Relatief	10	36,56	54,22	0 dB	0,80
492	11822	0758100000018153	Polygoon	111653,88	399728,09	9,75	9,75	9,75	0,00	Relatief	6	37,27	62,66	0 dB	0,80
493	11823	0758100000018154	Polygoon	111662,28	399783,53	10,63	10,63	10,63	0,00	Relatief	7	31,98	60,34	0 dB	0,80
494	11824	0758100000018154	Polygoon	111656,48	399791,22	6,64	6,64	6,64	0,00	Relatief	9	27,26	38,81	0 dB	0,80
495	11826	0758100000018157	Polygoon	111652,93	399718,12	3,43	3,43	3,43	0,00	Relatief	7	28,15	27,04	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
463	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
464	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
465	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
466	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
467	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
468	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
469	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
470	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
471	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
472	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
473	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
474	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
475	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
476	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
477	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
478	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
479	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
480	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
481	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
482	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
483	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
484	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
485	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
486	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
487	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
488	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
489	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
490	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
491	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
492	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
493	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
494	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
495	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

**Bijlage I: invoergegevens  
objecten**

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
496	11827	0758100000018157	Polygoon	111649,24	399723,09	10,06	10,06	10,06	0,00	Relatief	7	39,36	88,58	0 dB	0,80
497	11828	0758100000018157	Polygoon	111644,54	399719,16	6,85	6,85	6,85	0,00	Relatief	5	15,92	6,45	0 dB	0,80
498	11829	0758100000018158	Polygoon	111644,91	399792,69	6,75	6,75	6,75	0,00	Relatief	12	26,74	33,98	0 dB	0,80
499	11830	0758100000018158	Polygoon	111657,30	399779,75	10,77	10,77	10,77	0,00	Relatief	9	42,47	60,44	0 dB	0,80
500	11832	0758100000018158	Polygoon	111648,98	399792,34	3,97	3,97	3,97	0,00	Relatief	12	23,67	20,65	0 dB	0,80
501	11833	0758100000018159	Polygoon	111638,66	399721,19	14,39	14,39	14,39	0,00	Relatief	47	84,30	328,70	0 dB	0,80
502	11834	0758100000018159	Polygoon	111636,92	399707,44	4,24	4,24	4,24	0,00	Relatief	7	12,20	5,51	0 dB	0,80
503	11835	0758100000018161	Polygoon	111408,29	399904,34	5,79	5,79	5,79	0,00	Relatief	6	33,56	51,59	0 dB	0,80
504	11879	0758100000018200	Polygoon	111422,55	399888,38	3,36	3,36	3,36	0,00	Relatief	8	31,63	35,80	0 dB	0,80
505	11880	0758100000018200	Polygoon	111410,55	399892,97	6,60	6,60	6,60	0,00	Relatief	14	27,96	39,78	0 dB	0,80
506	11896	0758100000018237	Polygoon	111639,64	399787,75	11,07	11,07	11,07	0,00	Relatief	8	59,11	191,06	0 dB	0,80
507	11897	0758100000018237	Polygoon	111639,68	399792,72	4,65	4,65	4,65	0,00	Relatief	11	46,02	68,89	0 dB	0,80
508	11898	0758100000018238	Polygoon	111622,65	399761,41	6,95	6,95	6,95	0,00	Relatief	5	14,66	13,22	0 dB	0,80
509	11899	0758100000018238	Polygoon	111620,41	399758,81	11,32	11,32	11,32	0,00	Relatief	7	39,31	79,61	0 dB	0,80
510	11900	0758100000018239	Polygoon	111621,47	399767,72	2,73	2,73	2,73	0,00	Relatief	4	8,83	4,87	0 dB	0,80
511	11901	0758100000018240	Polygoon	111624,52	399763,94	7,12	7,12	7,12	0,00	Relatief	7	13,66	11,32	0 dB	0,80
512	11902	0758100000018240	Polygoon	111631,59	399764,22	10,87	10,87	10,87	0,00	Relatief	10	37,79	75,19	0 dB	0,80
513	11903	0758100000018241	Polygoon	111557,22	399644,00	11,16	11,16	11,16	0,00	Relatief	8	61,85	212,99	0 dB	0,80
514	11904	0758100000018241	Polygoon	111547,92	399639,53	4,50	4,50	4,50	0,00	Relatief	6	51,10	149,27	0 dB	0,80
515	11905	0758100000018242	Polygoon	111618,56	399750,72	11,28	11,28	11,28	0,00	Relatief	9	35,98	74,82	0 dB	0,80
516	11906	0758100000018242	Polygoon	111609,23	399753,47	7,04	7,04	7,04	0,00	Relatief	7	11,59	6,81	0 dB	0,80
517	11907	0758100000018243	Polygoon	111606,46	399756,66	2,82	2,82	2,82	0,00	Relatief	4	8,86	4,90	0 dB	0,80
518	11908	0758100000018244	Polygoon	111608,43	399750,34	7,01	7,01	7,01	0,00	Relatief	7	15,13	13,57	0 dB	0,80
519	11909	0758100000018244	Polygoon	111605,51	399748,41	11,22	11,22	11,22	0,00	Relatief	10	39,09	82,30	0 dB	0,80
520	11910	0758100000018245	Polygoon	111521,78	399642,09	3,56	3,56	3,56	0,00	Relatief	7	17,56	10,20	0 dB	0,80
521	11911	0758100000018245	Polygoon	111521,54	399644,69	2,85	2,85	2,85	0,00	Relatief	4	3,10	0,57	0 dB	0,80
522	11912	0758100000018245	Polygoon	111519,31	399646,50	9,15	9,15	9,15	0,00	Relatief	12	32,69	59,99	0 dB	0,80
523	11913	0758100000018246	Polygoon	111542,15	399636,12	5,45	5,45	5,45	0,00	Relatief	8	65,29	264,92	0 dB	0,80
524	11914	0758100000018247	Polygoon	111577,62	399730,75	3,13	3,13	3,13	0,00	Relatief	9	18,08	14,55	0 dB	0,80
525	11915	0758100000018247	Polygoon	111582,72	399735,91	11,13	11,13	11,13	0,00	Relatief	13	51,67	134,14	0 dB	0,80
526	11916	0758100000018247	Polygoon	111581,70	399723,03	7,08	7,08	7,08	0,00	Relatief	5	19,48	7,00	0 dB	0,80
527	11917	0758100000018249	Polygoon	111516,05	399638,94	3,51	3,51	3,51	0,00	Relatief	10	12,35	8,49	0 dB	0,80
528	11918	0758100000018249	Polygoon	111514,92	399640,38	6,49	6,49	6,49	0,00	Relatief	8	28,79	44,96	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
496	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
497	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
498	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
499	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
500	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
501	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
502	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
505	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
506	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
507	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
508	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
509	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
510	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
511	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
512	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
513	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
514	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
515	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
516	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
517	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
518	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
519	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
520	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
521	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
522	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
523	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
524	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
525	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
526	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
527	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
528	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
529	11919	0758100000018250	Polygoon	111584,85	399718,25	11,04	11,04	11,04	0,00	Relatief	8	22,21	26,62	0 dB	0,80
530	11920	0758100000018250	Polygoon	111579,17	399725,56	6,84	6,84	6,84	0,00	Relatief	9	31,08	37,93	0 dB	0,80
531	11921	0758100000018251	Polygoon	111513,63	399637,59	11,16	11,16	11,16	0,00	Relatief	8	30,94	52,03	0 dB	0,80
532	11922	0758100000018251	Polygoon	111515,26	399636,47	4,19	4,19	4,19	0,00	Relatief	11	22,50	23,60	0 dB	0,80
533	11923	0758100000018251	Polygoon	111512,87	399634,72	7,08	7,08	7,08	0,00	Relatief	10	13,05	9,00	0 dB	0,80
534	11924	0758100000018252	Polygoon	111580,69	399715,16	10,33	10,33	10,33	0,00	Relatief	11	37,71	82,80	0 dB	0,80
535	11925	0758100000018252	Polygoon	111575,19	399724,06	6,59	6,59	6,59	0,00	Relatief	13	31,46	47,82	0 dB	0,80
536	11926	0758100000018253	Polygoon	111513,93	399631,22	6,95	6,95	6,95	0,00	Relatief	4	11,55	8,11	0 dB	0,80
537	11927	0758100000018253	Polygoon	111511,34	399633,03	11,62	11,62	11,62	0,00	Relatief	6	32,39	52,35	0 dB	0,80
538	11928	0758100000018254	Polygoon	111573,89	399710,06	9,38	9,38	9,38	0,00	Relatief	7	35,17	67,44	0 dB	0,80
539	11929	0758100000018254	Polygoon	111561,66	399726,03	5,33	5,33	5,33	0,00	Relatief	11	43,71	111,78	0 dB	0,80
540	11930	0758100000018255	Polygoon	111511,21	399627,22	4,08	4,08	4,08	0,00	Relatief	7	20,63	16,06	0 dB	0,80
541	11931	0758100000018255	Polygoon	111507,39	399629,91	10,55	10,55	10,55	0,00	Relatief	8	43,20	106,67	0 dB	0,80
542	11932	0758100000018256	Polygoon	111500,94	399621,53	8,48	8,48	8,48	0,00	Relatief	5	31,09	52,22	0 dB	0,80
543	11933	0758100000018257	Polygoon	111511,68	399614,25	2,61	2,61	2,61	0,00	Relatief	7	18,25	17,25	0 dB	0,80
544	11934	0758100000018258	Polygoon	111497,92	399617,53	8,48	8,48	8,48	0,00	Relatief	5	31,53	52,92	0 dB	0,80
545	11935	0758100000018259	Polygoon	111508,58	399609,66	2,61	2,61	2,61	0,00	Relatief	4	14,15	11,61	0 dB	0,80
546	11936	0758100000018260	Polygoon	111553,30	399711,09	6,95	6,95	6,95	0,00	Relatief	11	37,10	43,52	0 dB	0,80
547	11937	0758100000018260	Polygoon	111552,96	399711,63	4,09	4,09	4,09	0,00	Relatief	12	22,94	20,23	0 dB	0,80
548	11938	0758100000018261	Polygoon	111485,85	399619,34	5,57	5,57	5,57	0,00	Relatief	14	88,36	277,16	0 dB	0,80
549	11939	0758100000018262	Polygoon	111513,10	399593,00	2,49	2,49	2,49	0,00	Relatief	4	19,91	24,49	0 dB	0,80
550	12006	0758100000018343	Polygoon	111552,34	399705,75	2,70	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	24,13	30,64	0 dB	0,80
551	12007	0758100000018343	Polygoon	111552,55	399705,38	6,97	6,97	6,97	0,00	Relatief	6	27,33	33,59	0 dB	0,80
552	12008	0758100000018344	Polygoon	111541,68	399722,34	3,70	3,70	3,70	0,00	Relatief	8	18,06	16,76	0 dB	0,80
553	12009	0758100000018345	Polygoon	111506,02	399590,63	2,92	2,92	2,92	0,00	Relatief	9	39,05	79,21	0 dB	0,80
554	12010	0758100000018346	Polygoon	111553,34	399694,66	6,40	6,40	6,40	0,00	Relatief	7	33,59	56,54	0 dB	0,80
555	12011	0758100000018346	Polygoon	111547,42	399706,87	2,67	2,67	2,67	0,00	Relatief	8	24,84	13,98	0 dB	0,80
556	12012	0758100000018347	Polygoon	111500,67	399585,16	2,11	2,11	2,11	0,00	Relatief	4	36,67	68,97	0 dB	0,80
557	12015	0758100000018351	Polygoon	111533,61	399695,78	6,73	6,73	6,73	0,00	Relatief	8	38,78	68,46	0 dB	0,80
558	12016	0758100000018351	Polygoon	111536,77	399703,41	3,43	3,43	3,43	0,00	Relatief	15	83,02	180,12	0 dB	0,80
559	12017	0758100000018352	Polygoon	111530,78	399702,47	6,16	6,16	6,16	0,00	Relatief	16	55,51	103,62	0 dB	0,80
560	12018	0758100000018352	Polygoon	111535,85	399682,87	10,37	10,37	10,37	0,00	Relatief	4	28,82	48,32	0 dB	0,80
561	12019	0758100000018353	Polygoon	111485,27	399604,69	6,99	6,99	6,99	0,00	Relatief	6	45,18	83,04	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
529	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
530	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
531	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
532	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
533	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
534	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
535	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
536	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
537	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
538	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
539	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
540	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
541	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
542	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
543	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
544	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
545	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
546	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
547	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
548	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
549	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
550	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
551	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
552	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
553	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
554	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
555	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
556	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
557	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
558	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
559	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
560	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
561	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

**Bijlage I: invoergegevens  
objecten**

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
562	12020	0758100000018353	Polygoon	111488,52	399602,13	3,06	3,06	3,06	0,00	Relatief	9	35,03	44,08	0 dB	0,80
563	12021	0758100000018354	Polygoon	111528,20	399687,16	3,33	3,33	3,33	0,00	Relatief	6	29,59	49,19	0 dB	0,80
564	12022	0758100000018354	Polygoon	111531,36	399680,19	7,38	7,38	7,38	0,00	Relatief	4	26,50	41,82	0 dB	0,80
565	12023	0758100000018355	Polygoon	111490,09	399592,91	2,90	2,90	2,90	0,00	Relatief	5	13,51	11,39	0 dB	0,80
566	12024	0758100000018355	Polygoon	111487,61	399594,88	7,07	7,07	7,07	0,00	Relatief	9	46,37	83,65	0 dB	0,80
567	12025	0758100000018355	Polygoon	111479,57	399596,19	3,55	3,55	3,55	0,00	Relatief	4	6,35	2,32	0 dB	0,80
568	12026	0758100000018356	Polygoon	111522,62	399686,97	3,20	3,20	3,20	0,00	Relatief	6	19,17	22,14	0 dB	0,80
569	12027	0758100000018356	Polygoon	111526,80	399677,47	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	6	33,00	60,80	0 dB	0,80
570	12028	0758100000018357	Polygoon	111517,41	399684,56	3,83	3,83	3,83	0,00	Relatief	8	24,24	33,92	0 dB	0,80
571	12030	0758100000018357	Polygoon	111521,91	399674,28	7,36	7,36	7,36	0,00	Relatief	7	32,99	62,09	0 dB	0,80
572	12034	0758100000018360	Polygoon	111384,97	399913,31	6,21	6,21	6,21	0,00	Relatief	10	36,99	66,16	0 dB	0,80
573	12035	0758100000018362	Polygoon	111475,58	399595,19	6,76	6,76	6,76	0,00	Relatief	6	43,57	108,96	0 dB	0,80
574	12036	0758100000018362	Polygoon	111484,46	399589,34	3,22	3,22	3,22	0,00	Relatief	4	22,96	28,75	0 dB	0,80
575	12037	0758100000018364	Polygoon	111511,86	399679,84	7,36	7,36	7,36	0,00	Relatief	7	18,14	12,71	0 dB	0,80
576	12038	0758100000018364	Polygoon	111517,02	399671,66	11,09	11,09	11,09	0,00	Relatief	7	36,08	78,81	0 dB	0,80
577	12039	0758100000018364	Polygoon	111512,08	399679,97	4,28	4,28	4,28	0,00	Relatief	10	37,68	54,18	0 dB	0,80
578	12040	0758100000018365	Polygoon	111472,54	399586,31	3,51	3,51	3,51	0,00	Relatief	4	29,66	34,70	0 dB	0,80
579	12041	0758100000018365	Polygoon	111470,22	399588,25	10,85	10,85	10,85	0,00	Relatief	4	38,40	86,65	0 dB	0,80
580	12042	0758100000018366	Polygoon	111465,01	399577,09	9,09	9,09	9,09	0,00	Relatief	4	36,92	84,36	0 dB	0,80
581	12043	0758100000018367	Polygoon	111470,52	399572,66	2,77	2,77	2,77	0,00	Relatief	5	21,07	27,09	0 dB	0,80
582	12102	0758100000018448	Polygoon	111485,33	399664,94	10,05	10,05	10,05	0,00	Relatief	7	39,99	79,36	0 dB	0,80
583	12103	0758100000018448	Polygoon	111481,65	399665,84	4,07	4,07	4,07	0,00	Relatief	10	27,82	40,10	0 dB	0,80
584	12107	0758100000018451	Polygoon	111457,05	399564,31	5,81	5,81	5,81	0,00	Relatief	4	5,54	1,13	0 dB	0,80
585	12108	0758100000018451	Polygoon	111458,46	399568,34	9,10	9,10	9,10	0,00	Relatief	10	48,65	86,68	0 dB	0,80
586	12109	0758100000018452	Polygoon	111471,79	399645,16	4,01	4,01	4,01	0,00	Relatief	11	20,62	18,58	0 dB	0,80
587	12110	0758100000018452	Polygoon	111479,76	399638,44	7,47	7,47	7,47	0,00	Relatief	9	34,77	70,80	0 dB	0,80
588	12111	0758100000018453	Polygoon	111453,78	399564,59	9,73	9,73	9,73	0,00	Relatief	7	30,10	51,23	0 dB	0,80
589	12112	0758100000018453	Polygoon	111454,02	399564,41	3,32	3,32	3,32	0,00	Relatief	11	25,59	22,85	0 dB	0,80
590	12113	0758100000018454	Polygoon	111458,16	399545,06	2,62	2,62	2,62	0,00	Relatief	6	32,75	63,47	0 dB	0,80
591	12114	0758100000018455	Polygoon	111469,34	399560,88	3,49	3,49	3,49	0,00	Relatief	7	30,05	53,94	0 dB	0,80
592	12118	0758100000018457	Polygoon	111475,16	399633,00	9,75	9,75	9,75	0,00	Relatief	6	45,47	124,97	0 dB	0,80
593	12119	0758100000018457	Polygoon	111454,10	399649,87	3,88	3,88	3,88	0,00	Relatief	19	86,45	279,66	0 dB	0,80
594	12120	0758100000018458	Polygoon	111447,22	399555,94	6,34	6,34	6,34	0,00	Relatief	9	40,46	68,73	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
562	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
563	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
564	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
565	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
566	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
567	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
568	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
570	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
571	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
572	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
573	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
574	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
575	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
576	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
577	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
578	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
579	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
580	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
581	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
582	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
583	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
584	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
585	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
586	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
587	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
588	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
589	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
590	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
591	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
592	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
593	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
594	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
595	12121	0758100000018459	Polygoon	111462,87	399620,09	9,50	9,50	9,50	0,00	Relatief	4	34,65	64,54	0 dB	0,80
596	12122	0758100000018459	Polygoon	111453,63	399627,81	3,97	3,97	3,97	0,00	Relatief	8	42,00	80,56	0 dB	0,80
597	12123	0758100000018460	Polygoon	111442,57	399544,09	6,53	6,53	6,53	0,00	Relatief	6	23,25	31,44	0 dB	0,80
598	12124	0758100000018460	Polygoon	111447,13	39950,63	3,25	3,25	3,25	0,00	Relatief	6	18,98	11,92	0 dB	0,80
599	12125	0758100000018461	Polygoon	111452,17	399621,97	3,21	3,21	3,21	0,00	Relatief	4	16,68	16,45	0 dB	0,80
600	12126	0758100000018461	Polygoon	111459,40	399615,94	8,02	8,02	8,02	0,00	Relatief	4	26,37	38,32	0 dB	0,80
601	12127	0758100000018462	Polygoon	111445,44	399627,56	3,38	3,38	3,38	0,00	Relatief	4	26,82	40,03	0 dB	0,80
602	12128	0758100000018463	Polygoon	111439,61	399549,72	6,71	6,71	6,71	0,00	Relatief	4	28,73	51,25	0 dB	0,80
603	12129	0758100000018464	Polygoon	111444,80	399543,91	2,53	2,53	2,53	0,00	Relatief	4	14,24	11,05	0 dB	0,80
604	12130	0758100000018465	Polygoon	111450,92	399617,13	3,25	3,25	3,25	0,00	Relatief	6	17,37	17,89	0 dB	0,80
605	12131	0758100000018465	Polygoon	111456,51	399612,47	8,04	8,04	8,04	0,00	Relatief	4	25,32	36,15	0 dB	0,80
606	12132	0758100000018466	Polygoon	111445,09	399622,00	3,32	3,32	3,32	0,00	Relatief	6	33,52	52,70	0 dB	0,80
607	12135	0758100000018469	Polygoon	111439,46	399537,00	3,15	3,15	3,15	0,00	Relatief	4	19,56	20,77	0 dB	0,80
608	12136	0758100000018469	Polygoon	111435,62	399543,34	8,75	8,75	8,75	0,00	Relatief	8	30,55	54,97	0 dB	0,80
609	12137	0758100000018470	Polygoon	111453,62	399609,00	8,06	8,06	8,06	0,00	Relatief	5	33,23	61,26	0 dB	0,80
610	12138	0758100000018471	Polygoon	111433,05	399626,66	2,85	2,85	2,85	0,00	Relatief	6	18,80	19,24	0 dB	0,80
611	12139	0758100000018472	Polygoon	111431,59	399538,38	9,99	9,99	9,99	0,00	Relatief	4	33,65	70,71	0 dB	0,80
612	12140	0758100000018473	Polygoon	111437,43	399534,44	2,65	2,65	2,65	0,00	Relatief	4	22,68	22,99	0 dB	0,80
613	12181	0758100000018548	Polygoon	111388,11	399930,13	6,18	6,18	6,18	0,00	Relatief	6	40,15	56,65	0 dB	0,80
614	12182	0758100000018556	Polygoon	111427,38	399522,28	2,93	2,93	2,93	0,00	Relatief	6	21,51	25,85	0 dB	0,80
615	12183	0758100000018554	Polygoon	111443,16	399609,38	3,27	3,27	3,27	0,00	Relatief	4	15,21	13,51	0 dB	0,80
616	12184	0758100000018554	Polygoon	111450,13	399604,88	7,34	7,34	7,34	0,00	Relatief	7	32,80	47,27	0 dB	0,80
617	12185	0758100000018555	Polygoon	111429,41	399621,47	2,49	2,49	2,49	0,00	Relatief	6	20,34	19,61	0 dB	0,80
618	12186	0758100000018556	Polygoon	111426,40	399531,91	9,95	9,95	9,95	0,00	Relatief	6	34,32	70,65	0 dB	0,80
619	12187	0758100000018557	Polygoon	111431,90	399527,72	2,65	2,65	2,65	0,00	Relatief	4	19,28	18,44	0 dB	0,80
620	12188	0758100000018558	Polygoon	111440,34	399605,66	6,31	6,31	6,31	0,00	Relatief	5	31,28	50,78	0 dB	0,80
621	12189	0758100000018559	Polygoon	111427,02	399617,50	2,68	2,68	2,68	0,00	Relatief	4	16,38	16,66	0 dB	0,80
622	12190	0758100000018560	Polygoon	111443,77	399597,00	9,15	9,15	9,15	0,00	Relatief	7	24,66	35,06	0 dB	0,80
623	12191	0758100000018560	Polygoon	111437,45	399602,06	5,99	5,99	5,99	0,00	Relatief	10	15,75	13,57	0 dB	0,80
624	12192	0758100000018561	Polygoon	111424,32	399613,91	6,12	6,12	6,12	0,00	Relatief	6	31,09	45,26	0 dB	0,80
625	12193	0758100000018562	Polygoon	111433,09	399603,84	2,96	2,96	2,96	0,00	Relatief	4	14,85	12,55	0 dB	0,80
626	12194	0758100000018563	Polygoon	111430,13	399514,09	10,57	10,57	10,57	0,00	Relatief	6	37,37	65,98	0 dB	0,80
627	12196	0758100000018566	Polygoon	111434,64	399598,56	9,01	9,01	9,01	0,00	Relatief	7	25,99	37,50	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
595	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
596	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
597	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
598	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
599	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
600	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
601	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
602	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
603	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
604	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
605	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
606	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
607	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
608	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
609	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
610	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
611	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
612	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
613	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
614	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
615	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
616	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
617	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
618	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
619	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
620	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
621	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
622	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
623	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
624	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
625	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
626	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
627	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
628	12197	0758100000018566	Polygoon	111432,83	399597,59	3,19	3,19	3,19	0,00	Relatief	8	20,28	15,74	0 dB	0,80
629	12198	0758100000018567	Polygoon	111420,95	399610,41	2,81	2,81	2,81	0,00	Relatief	5	16,95	17,77	0 dB	0,80
630	12199	0758100000018568	Polygoon	111428,51	399508,00	10,68	10,68	10,68	0,00	Relatief	6	36,67	62,42	0 dB	0,80
631	12200	0758100000018569	Polygoon	111438,08	399589,91	9,59	9,59	9,59	0,00	Relatief	4	25,76	36,29	0 dB	0,80
632	12201	0758100000018570	Polygoon	111427,07	399502,31	10,70	10,70	10,70	0,00	Relatief	6	36,51	62,14	0 dB	0,80
633	12205	0758100000018573	Polygoon	111435,48	399586,66	6,21	6,21	6,21	0,00	Relatief	9	27,93	42,62	0 dB	0,80
634	12206	0758100000018573	Polygoon	111427,58	399590,97	3,18	3,18	3,18	0,00	Relatief	6	23,16	27,91	0 dB	0,80
635	12207	0758100000018574	Polygoon	111415,11	399609,25	5,94	5,94	5,94	0,00	Relatief	8	63,61	228,04	0 dB	0,80
636	12208	0758100000018576	Polygoon	111425,54	399496,72	10,82	10,82	10,82	0,00	Relatief	4	31,80	55,39	0 dB	0,80
637	12209	0758100000018577	Polygoon	111425,32	399588,09	3,31	3,31	3,31	0,00	Relatief	7	19,06	14,64	0 dB	0,80
638	12210	0758100000018577	Polygoon	111425,39	399588,03	6,24	6,24	6,24	0,00	Relatief	9	26,37	36,48	0 dB	0,80
639	12211	0758100000018578	Polygoon	111423,47	399582,66	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief	20	66,58	176,26	0 dB	0,80
640	12212	0758100000018578	Polygoon	111423,34	399585,44	4,66	4,66	4,66	0,00	Relatief	15	51,35	32,44	0 dB	0,80
641	12243	0758100000018614	Polygoon	111389,59	399939,28	6,53	6,53	6,53	0,00	Relatief	6	24,85	32,56	0 dB	0,80
642	12244	0758100000018614	Polygoon	111380,60	399936,75	3,34	3,34	3,34	0,00	Relatief	7	25,56	21,22	0 dB	0,80
643	12269	0758100000018661	Polygoon	111403,09	399592,66	3,33	3,33	3,33	0,00	Relatief	8	49,24	108,62	0 dB	0,80
644	12311	0758100000018690	Polygoon	111358,99	399902,47	6,59	6,59	6,59	0,00	Relatief	8	70,60	144,35	0 dB	0,80
645	12359	0758100000018771	Polygoon	111409,11	399908,66	5,82	5,82	5,82	0,00	Relatief	6	34,15	55,69	0 dB	0,80
646	12360	0758100000018772	Polygoon	111420,14	399906,91	2,93	2,93	2,93	0,00	Relatief	5	15,12	14,23	0 dB	0,80
647	12367	0758100000018777	Polygoon	111312,34	399497,53	5,65	5,65	5,65	0,00	Relatief	6	31,29	53,59	0 dB	0,80
648	12368	0758100000018778	Polygoon	111301,83	399488,75	3,48	3,48	3,48	0,00	Relatief	4	6,59	2,32	0 dB	0,80
649	12372	0758100000018781	Polygoon	111316,20	399494,13	5,82	5,82	5,82	0,00	Relatief	8	31,04	52,88	0 dB	0,80
650	12373	0758100000018782	Polygoon	111312,38	399487,72	2,26	2,26	2,26	0,00	Relatief	4	6,91	2,53	0 dB	0,80
651	12378	0758100000018785	Polygoon	111323,80	399487,72	6,52	6,52	6,52	0,00	Relatief	4	19,73	18,68	0 dB	0,80
652	12379	0758100000018785	Polygoon	111300,81	399486,89	3,18	3,18	3,18	0,00	Relatief	3	8,03	2,66	0 dB	0,80
653	12416	0758100000018867	Polygoon	111324,80	399486,89	4,17	4,17	4,17	0,00	Relatief	3	0,55	0,01	0 dB	0,80
654	12459	0758100000018952	Polygoon	111411,08	399920,69	5,66	5,66	5,66	0,00	Relatief	8	34,61	50,18	0 dB	0,80
655	12460	0758100000018953	Polygoon	111424,79	399918,53	2,82	2,82	2,82	0,00	Relatief	4	12,99	10,02	0 dB	0,80
656	12526	0758100000019048	Polygoon	111412,57	399928,59	5,71	5,71	5,71	0,00	Relatief	5	31,36	46,90	0 dB	0,80
657	12527	0758100000019049	Polygoon	111426,52	399926,16	2,74	2,74	2,74	0,00	Relatief	4	13,52	11,17	0 dB	0,80
658	12542	0758100000019059	Polygoon	111372,36	399928,13	6,17	6,17	6,17	0,00	Relatief	10	42,18	75,25	0 dB	0,80
659	12669	0758100000019231	Polygoon	111410,01	399899,91	5,80	5,80	5,80	0,00	Relatief	7	34,79	56,16	0 dB	0,80
660	12689	0758100000019267	Polygoon	111413,14	399916,50	5,85	5,85	5,85	0,00	Relatief	8	34,92	51,98	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
628	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
629	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
630	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
631	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
632	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
633	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
634	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
635	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
636	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
637	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
638	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
639	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
640	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
641	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
642	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
643	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
644	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
645	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
646	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
647	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
648	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
649	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
650	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
651	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
652	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
653	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
654	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
655	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
656	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
657	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
658	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
659	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
660	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
661	12725	0758100000019317	Polygoon	111383,43	399905,00	6,83	6,83	6,83	0,00	Relatief	6	38,60	76,89	0 dB	0,80
662	12761	0758100000019398	Polygoon	111363,01	399910,31	2,22	2,22	2,22	0,00	Relatief	4	13,16	9,46	0 dB	0,80
663	12799	0758100000019469	Polygoon	111378,19	399937,22	3,48	3,48	3,48	0,00	Relatief	9	23,74	28,02	0 dB	0,80
664	12800	0758100000019469	Polygoon	111389,05	399935,06	6,51	6,51	6,51	0,00	Relatief	4	26,95	42,55	0 dB	0,80
665	12802	0758100000019471	Polygoon	111366,77	399939,25	4,36	4,36	4,36	0,00	Relatief	7	38,67	56,33	0 dB	0,80
666	12831	0758100000019488	Polygoon	111385,55	399919,00	9,31	9,31	9,31	0,00	Relatief	5	27,66	45,88	0 dB	0,80
667	12832	0758100000019488	Polygoon	111378,37	399921,63	3,20	3,20	3,20	0,00	Relatief	7	36,98	38,51	0 dB	0,80
668	13008	0758100000019657	Polygoon	111358,37	399894,59	2,69	2,69	2,69	0,00	Relatief	6	14,73	13,15	0 dB	0,80
669	13053	0758100000019710	Polygoon	111409,94	399913,06	5,90	5,90	5,90	0,00	Relatief	6	34,45	57,11	0 dB	0,80
670	14277	0758100000021551	Polygoon	111391,55	399824,53	6,24	6,24	6,24	0,00	Relatief	9	41,44	59,90	0 dB	0,80
671	14278	0758100000021552	Polygoon	111400,02	399820,09	3,07	3,07	3,07	0,00	Relatief	5	18,66	20,58	0 dB	0,80
672	14551	0758100000022066	Polygoon	111375,30	399847,78	4,31	4,31	4,31	0,00	Relatief	4	14,35	12,86	0 dB	0,80
673	14606	0758100000022247	Polygoon	111394,09	399835,22	6,17	6,17	6,17	0,00	Relatief	11	29,30	36,20	0 dB	0,80
674	14607	0758100000022247	Polygoon	111403,95	399830,34	3,10	3,10	3,10	0,00	Relatief	14	35,81	36,98	0 dB	0,80
675	14814	0758100000022679	Polygoon	111396,62	399824,88	2,63	2,63	2,63	0,00	Relatief	12	36,10	46,66	0 dB	0,80
676	14815	0758100000022679	Polygoon	111395,34	399828,88	6,14	6,14	6,14	0,00	Relatief	11	31,89	54,39	0 dB	0,80
677	15860	0758100000025086	Polygoon	111104,20	399831,22	4,26	4,26	4,26	0,00	Relatief	4	19,26	20,49	0 dB	0,80
678	15861	0758100000025087	Polygoon	111103,54	399834,38	4,28	4,28	4,28	0,00	Relatief	4	18,94	19,46	0 dB	0,80
679	15862	0758100000025088	Polygoon	111102,92	399837,31	4,30	4,30	4,30	0,00	Relatief	4	18,93	19,44	0 dB	0,80
680	15863	0758100000025089	Polygoon	111102,30	399840,28	4,31	4,31	4,31	0,00	Relatief	4	18,95	19,58	0 dB	0,80
681	15864	0758100000025091	Polygoon	111101,68	399843,25	4,33	4,33	4,33	0,00	Relatief	4	19,24	20,61	0 dB	0,80
682	15895	0758100000025170	Polygoon	111101,02	399846,41	4,31	4,31	4,31	0,00	Relatief	4	18,56	18,52	0 dB	0,80
683	15896	0758100000025171	Polygoon	111100,12	399850,66	4,36	4,36	4,36	0,00	Relatief	4	19,37	21,01	0 dB	0,80
684	15897	0758100000025172	Polygoon	111099,48	399853,88	4,36	4,36	4,36	0,00	Relatief	4	18,85	19,36	0 dB	0,80
685	15898	0758100000025173	Polygoon	111098,88	399856,84	4,35	4,35	4,35	0,00	Relatief	4	18,86	19,49	0 dB	0,80
686	15899	0758100000025174	Polygoon	111098,27	399859,84	4,36	4,36	4,36	0,00	Relatief	4	18,78	19,31	0 dB	0,80
687	15900	0758100000025175	Polygoon	111097,68	399862,81	4,36	4,36	4,36	0,00	Relatief	5	18,82	19,38	0 dB	0,80
688	15901	0758100000025176	Polygoon	111096,58	399868,31	4,31	4,31	4,31	0,00	Relatief	5	19,91	21,25	0 dB	0,80
689	15902	0758100000025177	Polygoon	111121,55	399892,75	3,11	3,11	3,11	0,00	Relatief	5	19,26	21,44	0 dB	0,80
690	15903	0758100000025177	Polygoon	111118,03	399892,03	8,10	8,10	8,10	0,00	Relatief	4	27,93	47,97	0 dB	0,80
691	15904	0758100000025178	Polygoon	111133,35	399895,09	3,68	3,68	3,68	0,00	Relatief	5	18,82	19,82	0 dB	0,80
692	15905	0758100000025179	Polygoon	111119,52	399898,56	2,99	2,99	2,99	0,00	Relatief	5	16,52	14,07	0 dB	0,80
693	15906	0758100000025179	Polygoon	111116,32	399901,97	7,53	7,53	7,53	0,00	Relatief	6	28,53	48,96	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
661	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
662	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
663	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
664	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
665	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
666	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
667	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
668	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
669	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
670	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
671	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
672	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
673	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
674	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
675	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
676	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
677	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
678	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
679	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
680	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
681	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
682	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
683	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
684	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
685	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
686	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
687	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
688	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
689	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
690	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
691	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
692	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
693	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
694	15907	0758100000025180	Polygoon	111131,58	399903,63	2,82	2,82	2,82	0,00	Relatief	4	12,24	9,16	0 dB	0,80
695	15908	0758100000025181	Polygoon	111115,84	399903,94	7,88	7,88	7,88	0,00	Relatief	8	28,00	47,92	0 dB	0,80
696	15909	0758100000025181	Polygoon	111117,15	399910,19	2,93	2,93	2,93	0,00	Relatief	5	16,97	14,94	0 dB	0,80
697	15910	0758100000025182	Polygoon	111130,37	399909,47	2,80	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	12,29	9,23	0 dB	0,80
698	15911	0758100000025183	Polygoon	111116,24	399916,22	2,89	2,89	2,89	0,00	Relatief	7	18,30	17,78	0 dB	0,80
699	15912	0758100000025183	Polygoon	111114,38	399909,72	7,82	7,82	7,82	0,00	Relatief	9	28,17	47,55	0 dB	0,80
700	15913	0758100000025184	Polygoon	111129,15	399915,34	2,79	2,79	2,79	0,00	Relatief	4	12,22	9,13	0 dB	0,80
701	15914	0758100000025185	Polygoon	111113,30	399915,59	7,53	7,53	7,53	0,00	Relatief	4	27,43	46,12	0 dB	0,80
702	15915	0758100000025186	Polygoon	111128,11	399920,38	2,57	2,57	2,57	0,00	Relatief	6	19,66	23,12	0 dB	0,80
703	15916	0758100000025187	Polygoon	111112,20	399921,41	7,49	7,49	7,49	0,00	Relatief	7	28,62	48,74	0 dB	0,80
704	15917	0758100000025187	Polygoon	111114,01	399927,97	2,96	2,96	2,96	0,00	Relatief	5	18,45	18,50	0 dB	0,80
705	15918	0758100000025188	Polygoon	111126,72	399927,06	2,78	2,78	2,78	0,00	Relatief	4	12,30	9,26	0 dB	0,80
706	15919	0758100000025189	Polygoon	111110,84	399927,28	7,52	7,52	7,52	0,00	Relatief	4	27,35	45,99	0 dB	0,80
707	15920	0758100000025190	Polygoon	111125,50	399932,94	2,76	2,76	2,76	0,00	Relatief	4	12,27	9,21	0 dB	0,80
708	15921	0758100000025191	Polygoon	111109,62	399933,12	7,57	7,57	7,57	0,00	Relatief	4	27,61	47,03	0 dB	0,80
709	15922	0758100000025192	Polygoon	111124,24	399938,97	2,79	2,79	2,79	0,00	Relatief	4	7,10	2,45	0 dB	0,80
710	17533	0758100000028960	Polygoon	111474,56	399683,69	7,25	7,25	7,25	0,00	Relatief	6	26,81	42,44	0 dB	0,80
711	17535	0758100000028961	Polygoon	111505,29	399679,97	6,50	6,50	6,50	0,00	Relatief	4	26,00	38,68	0 dB	0,80
712	17536	0758100000028961	Polygoon	111506,86	399681,34	3,30	3,30	3,30	0,00	Relatief	4	13,91	10,39	0 dB	0,80
713	17538	0758100000028963	Polygoon	111501,62	399683,03	8,55	8,55	8,55	0,00	Relatief	5	27,00	43,63	0 dB	0,80
714	17541	0758100000028959	Polygoon	111478,12	399680,28	9,97	9,97	9,97	0,00	Relatief	8	35,69	63,09	0 dB	0,80
715	17542	0758100000028960	Polygoon	111468,87	399677,91	2,74	2,74	2,74	0,00	Relatief	4	14,24	11,53	0 dB	0,80
716	17543	0758100000028962	Polygoon	111465,02	399681,09	3,05	3,05	3,05	0,00	Relatief	6	17,75	10,31	0 dB	0,80
717	17544	0758100000028962	Polygoon	111470,90	399687,22	7,23	7,23	7,23	0,00	Relatief	4	27,55	44,30	0 dB	0,80
718	17545	0758100000028963	Polygoon	111503,48	399684,72	4,06	4,06	4,06	0,00	Relatief	6	16,54	14,59	0 dB	0,80
719	17546	0758100000028964	Polygoon	111466,55	399691,41	7,13	7,13	7,13	0,00	Relatief	10	30,35	44,96	0 dB	0,80
720	17547	0758100000028964	Polygoon	111460,16	399686,19	3,05	3,05	3,05	0,00	Relatief	8	13,95	10,48	0 dB	0,80
721	17548	0758100000028967	Polygoon	111500,67	399689,56	3,93	3,93	3,93	0,00	Relatief	5	16,21	13,94	0 dB	0,80
722	17549	0758100000028967	Polygoon	111494,52	399690,66	7,71	7,71	7,71	0,00	Relatief	6	34,63	57,52	0 dB	0,80
723	17550	0758100000028968	Polygoon	111462,88	399695,16	7,02	7,02	7,02	0,00	Relatief	8	28,26	45,76	0 dB	0,80
724	17551	0758100000028968	Polygoon	111453,95	399691,63	2,73	2,73	2,73	0,00	Relatief	6	12,04	7,55	0 dB	0,80
725	17552	0758100000028969	Polygoon	111490,88	399692,81	6,74	6,74	6,74	0,00	Relatief	6	27,14	41,68	0 dB	0,80
726	17553	0758100000028969	Polygoon	111495,98	399693,81	3,32	3,32	3,32	0,00	Relatief	9	18,45	20,38	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
694	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
695	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
696	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
697	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
698	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
699	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
700	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
701	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
702	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
703	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
704	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
705	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
706	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
707	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
708	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
709	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
710	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
711	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
712	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
713	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
714	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
715	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
716	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
717	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
718	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
719	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
720	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
721	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
722	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
723	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
724	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
725	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
726	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
727	17554	0758100000028970	Polygoon	111458,61	399699,44	5,95	5,95	5,95	0,00	Relatief	6	31,29	53,25	0 dB	0,80
728	17555	0758100000028971	Polygoon	111490,92	399695,38	3,48	3,48	3,48	0,00	Relatief	4	9,42	4,87	0 dB	0,80
729	17556	0758100000028971	Polygoon	111490,74	399700,31	6,52	6,52	6,52	0,00	Relatief	9	38,22	64,37	0 dB	0,80
730	17557	0758100000028972	Polygoon	111488,82	399702,09	6,58	6,58	6,58	0,00	Relatief	7	35,88	61,93	0 dB	0,80
731	17558	0758100000028972	Polygoon	111491,36	399704,56	3,20	3,20	3,20	0,00	Relatief	6	16,48	16,30	0 dB	0,80
732	17559	0758100000028973	Polygoon	111499,17	399703,25	3,13	3,13	3,13	0,00	Relatief	4	19,89	21,47	0 dB	0,80
733	17560	0758100000028974	Polygoon	111454,85	399703,19	5,98	5,98	5,98	0,00	Relatief	4	28,38	47,10	0 dB	0,80
734	17561	0758100000028975	Polygoon	111450,34	399707,53	8,11	8,11	8,11	0,00	Relatief	14	39,40	59,10	0 dB	0,80
735	17562	0758100000028975	Polygoon	111441,45	399704,09	3,10	3,10	3,10	0,00	Relatief	8	22,91	24,36	0 dB	0,80
736	17563	0758100000028978	Polygoon	111446,48	399711,63	8,26	8,26	8,26	0,00	Relatief	6	30,50	48,96	0 dB	0,80
737	17564	0758100000028979	Polygoon	111482,65	399710,84	5,38	5,38	5,38	0,00	Relatief	10	38,71	57,85	0 dB	0,80
738	17565	0758100000028980	Polygoon	111479,38	399715,63	10,72	10,72	10,72	0,00	Relatief	6	36,89	71,65	0 dB	0,80
739	17566	0758100000028980	Polygoon	111476,84	399736,59	7,62	7,62	7,62	0,00	Relatief	33	176,31	535,08	0 dB	0,80
740	17567	0758100000028981	Polygoon	111465,33	399722,31	7,27	7,27	7,27	0,00	Relatief	6	33,02	62,96	0 dB	0,80
741	17568	0758100000028981	Polygoon	111471,36	399720,63	3,47	3,47	3,47	0,00	Relatief	9	18,97	20,27	0 dB	0,80
742	17569	0758100000028982	Polygoon	111465,98	399727,69	10,01	10,01	10,01	0,00	Relatief	10	39,40	68,86	0 dB	0,80
743	17570	0758100000028982	Polygoon	111465,77	399723,84	6,50	6,50	6,50	0,00	Relatief	4	3,27	0,56	0 dB	0,80
744	17571	0758100000029061	Polygoon	111429,71	399726,50	8,35	8,35	8,35	0,00	Relatief	4	27,54	45,55	0 dB	0,80
745	17572	0758100000029062	Polygoon	111412,49	399711,31	2,53	2,53	2,53	0,00	Relatief	4	13,78	8,66	0 dB	0,80
746	17573	0758100000029063	Polygoon	111459,65	399730,59	3,81	3,81	3,81	0,00	Relatief	5	7,46	3,43	0 dB	0,80
747	17574	0758100000029063	Polygoon	111464,38	399729,53	10,11	10,11	10,11	0,00	Relatief	9	39,82	64,57	0 dB	0,80
748	17575	0758100000029064	Polygoon	111426,06	399730,63	8,35	8,35	8,35	0,00	Relatief	4	27,79	46,56	0 dB	0,80
749	17576	0758100000029065	Polygoon	111407,26	399717,34	2,51	2,51	2,51	0,00	Relatief	4	9,63	5,20	0 dB	0,80
750	17577	0758100000029068	Polygoon	111459,20	399735,41	10,06	10,06	10,06	0,00	Relatief	6	39,52	70,04	0 dB	0,80
751	17578	0758100000029069	Polygoon	111457,40	399737,47	10,05	10,05	10,05	0,00	Relatief	6	40,33	74,48	0 dB	0,80
752	17579	0758100000029070	Polygoon	111418,48	399739,25	5,68	5,68	5,68	0,00	Relatief	4	27,63	45,91	0 dB	0,80
753	17580	0758100000029071	Polygoon	111401,10	399724,41	2,55	2,55	2,55	0,00	Relatief	4	9,68	5,28	0 dB	0,80
754	17581	0758100000029072	Polygoon	111415,26	399746,81	6,83	6,83	6,83	0,00	Relatief	6	36,86	66,91	0 dB	0,80
755	17582	0758100000029073	Polygoon	111455,76	399743,25	3,72	3,72	3,72	0,00	Relatief	8	16,27	13,66	0 dB	0,80
756	17583	0758100000029073	Polygoon	111450,25	399742,63	6,43	6,43	6,43	0,00	Relatief	14	40,95	68,18	0 dB	0,80
757	17584	0758100000029074	Polygoon	111410,59	399754,28	7,83	7,83	7,83	0,00	Relatief	8	35,66	54,53	0 dB	0,80
758	17585	0758100000029074	Polygoon	111402,80	399752,75	3,09	3,09	3,09	0,00	Relatief	8	30,54	18,39	0 dB	0,80
759	17586	0758100000029075	Polygoon	111447,63	399743,84	6,32	6,32	6,32	0,00	Relatief	5	31,92	55,75	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
727	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
728	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
729	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
730	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
731	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
732	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
733	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
734	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
735	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
736	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
737	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
738	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
739	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
740	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
741	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
742	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
743	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
744	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
745	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
746	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
747	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
748	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
749	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
750	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
751	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
752	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
753	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
754	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
755	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
756	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
757	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
758	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
759	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
760	17587	0758100000029077	Polygoon	111444,62	399747,84	5,84	5,84	5,84	0,00	Relatief	6	31,22	46,70	0 dB	0,80
761	17588	0758100000029078	Polygoon	111452,23	399753,34	2,53	2,53	2,53	0,00	Relatief	6	11,34	6,94	0 dB	0,80
762	17589	0758100000029079	Polygoon	111401,87	399767,28	6,39	6,39	6,39	0,00	Relatief	6	24,29	35,02	0 dB	0,80
763	17590	0758100000029079	Polygoon	111395,27	399763,03	3,23	3,23	3,23	0,00	Relatief	6	27,09	36,66	0 dB	0,80
764	17591	0758100000029080	Polygoon	111383,26	399751,63	2,17	2,17	2,17	0,00	Relatief	4	23,16	32,72	0 dB	0,80
765	17592	0758100000029083	Polygoon	111440,62	399754,94	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	10	34,11	50,91	0 dB	0,80
766	17593	0758100000029084	Polygoon	111451,65	399761,37	2,29	2,29	2,29	0,00	Relatief	4	12,48	8,76	0 dB	0,80
767	17594	0758100000029085	Polygoon	111398,80	399771,13	6,42	6,42	6,42	0,00	Relatief	6	21,76	22,17	0 dB	0,80
768	17595	0758100000029085	Polygoon	111393,92	399767,44	3,26	3,26	3,26	0,00	Relatief	10	36,61	37,61	0 dB	0,80
769	17596	0758100000029086	Polygoon	111439,04	399755,91	6,04	6,04	6,04	0,00	Relatief	8	35,53	69,12	0 dB	0,80
770	17597	0758100000029165	Polygoon	111451,03	399768,56	2,86	2,86	2,86	0,00	Relatief	5	21,40	26,31	0 dB	0,80
771	17598	0758100000029166	Polygoon	111390,23	399769,72	3,22	3,22	3,22	0,00	Relatief	6	28,75	30,05	0 dB	0,80
772	17599	0758100000029166	Polygoon	111396,13	399774,44	6,38	6,38	6,38	0,00	Relatief	6	24,19	33,02	0 dB	0,80
773	17600	0758100000029167	Polygoon	111373,19	399756,72	2,12	2,12	2,12	0,00	Relatief	4	12,76	8,65	0 dB	0,80
774	17601	0758100000029168	Polygoon	111434,98	399761,47	1,91	1,91	1,91	0,00	Relatief	4	9,28	4,14	0 dB	0,80
775	17602	0758100000029168	Polygoon	111433,44	399763,56	5,79	5,79	5,79	0,00	Relatief	9	34,78	57,98	0 dB	0,80
776	17603	0758100000029169	Polygoon	111450,03	399772,06	4,16	4,16	4,16	0,00	Relatief	6	25,38	26,29	0 dB	0,80
777	17604	0758100000029170	Polygoon	111384,33	399776,16	3,21	3,21	3,21	0,00	Relatief	7	20,02	19,19	0 dB	0,80
778	17605	0758100000029170	Polygoon	111393,30	399778,00	6,39	6,39	6,39	0,00	Relatief	9	25,45	36,67	0 dB	0,80
779	17606	0758100000029171	Polygoon	111446,64	399777,56	2,70	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	16,47	15,90	0 dB	0,80
780	17607	0758100000029172	Polygoon	111431,41	399766,25	5,80	5,80	5,80	0,00	Relatief	6	32,59	50,29	0 dB	0,80
781	17608	0758100000029173	Polygoon	111390,60	399782,00	6,90	6,90	6,90	0,00	Relatief	8	26,37	38,60	0 dB	0,80
782	17609	0758100000029173	Polygoon	111382,43	399779,38	3,22	3,22	3,22	0,00	Relatief	7	23,75	22,14	0 dB	0,80
783	17610	0758100000029174	Polygoon	111367,98	399763,88	2,14	2,14	2,14	0,00	Relatief	4	13,71	11,43	0 dB	0,80
784	17611	0758100000029175	Polygoon	111443,40	399781,88	4,13	4,13	4,13	0,00	Relatief	6	20,15	23,32	0 dB	0,80
785	17612	0758100000029176	Polygoon	111427,51	399771,53	2,92	2,92	2,92	0,00	Relatief	6	15,67	12,78	0 dB	0,80
786	17613	0758100000029176	Polygoon	111424,86	399768,66	6,12	6,12	6,12	0,00	Relatief	6	24,74	35,28	0 dB	0,80
787	17614	0758100000029177	Polygoon	111381,32	399780,56	3,22	3,22	3,22	0,00	Relatief	8	27,62	26,48	0 dB	0,80
788	17615	0758100000029177	Polygoon	111387,44	399785,78	7,39	7,39	7,39	0,00	Relatief	6	25,68	37,16	0 dB	0,80
789	17616	0758100000029178	Polygoon	111364,71	399766,34	2,14	2,14	2,14	0,00	Relatief	4	10,79	6,68	0 dB	0,80
790	17619	0758100000029184	Polygoon	111420,96	399774,97	6,22	6,22	6,22	0,00	Relatief	6	27,74	45,59	0 dB	0,80
791	17620	0758100000029184	Polygoon	111425,53	399774,19	2,90	2,90	2,90	0,00	Relatief	6	13,60	10,08	0 dB	0,80
792	17621	0758100000029185	Polygoon	111437,02	399787,81	2,78	2,78	2,78	0,00	Relatief	8	19,40	21,54	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
760	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
761	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
762	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
763	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
764	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
765	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
766	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
767	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
768	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
769	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
770	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
771	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
772	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
773	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
774	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
775	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
776	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
777	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
778	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
779	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
780	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
781	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
782	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
783	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
784	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
785	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
786	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
787	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
788	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
789	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
790	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
791	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
792	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
793	17622	0758100000029186	Polygoon	111384,38	399789,41	7,90	7,90	7,90	0,00	Relatief	6	26,18	39,23	0 dB	0,80
794	17623	0758100000029186	Polygoon	111375,62	399787,31	3,29	3,29	3,29	0,00	Relatief	9	27,11	33,42	0 dB	0,80
795	17624	0758100000029187	Polygoon	111361,74	399769,84	2,14	2,14	2,14	0,00	Relatief	4	14,01	9,81	0 dB	0,80
796	17625	0758100000029188	Polygoon	111421,20	399781,84	5,99	5,99	5,99	0,00	Relatief	6	36,39	58,17	0 dB	0,80
797	17626	0758100000029189	Polygoon	111429,64	399794,22	2,73	2,73	2,73	0,00	Relatief	7	22,54	26,27	0 dB	0,80
798	17648	0758100000029269	Polygoon	111381,31	399793,06	6,49	6,49	6,49	0,00	Relatief	4	32,18	53,79	0 dB	0,80
799	17649	0758100000029269	Polygoon	111372,88	399785,59	3,67	3,67	3,67	0,00	Relatief	6	17,94	13,51	0 dB	0,80
800	17650	0758100000029270	Polygoon	111418,09	399783,97	6,20	6,20	6,20	0,00	Relatief	5	32,78	56,92	0 dB	0,80
801	17651	0758100000029271	Polygoon	111432,41	399796,53	2,78	2,78	2,78	0,00	Relatief	4	15,39	13,19	0 dB	0,80
802	17652	0758100000029272	Polygoon	111378,25	399796,69	6,29	6,29	6,29	0,00	Relatief	6	36,49	61,24	0 dB	0,80
803	17653	0758100000029273	Polygoon	111417,16	399792,25	6,16	6,16	6,16	0,00	Relatief	10	40,88	66,07	0 dB	0,80
804	17654	0758100000029274	Polygoon	111424,35	399801,25	2,82	2,82	2,82	0,00	Relatief	10	16,48	14,81	0 dB	0,80
805	17655	0758100000029275	Polygoon	111411,06	399793,81	3,21	3,21	3,21	0,00	Relatief	7	21,29	23,55	0 dB	0,80
806	17656	0758100000029275	Polygoon	111406,41	399792,94	6,24	6,24	6,24	0,00	Relatief	6	24,88	37,05	0 dB	0,80
807	17657	0758100000029276	Polygoon	111423,20	399800,84	2,71	2,71	2,71	0,00	Relatief	8	15,75	13,93	0 dB	0,80
808	17658	0758100000029277	Polygoon	111372,14	399803,97	5,97	5,97	5,97	0,00	Relatief	6	41,61	89,91	0 dB	0,80
809	17659	0758100000029278	Polygoon	111412,08	399799,03	6,26	6,26	6,26	0,00	Relatief	6	41,92	75,87	0 dB	0,80
810	17660	0758100000029282	Polygoon	111361,85	399790,72	2,96	2,96	2,96	0,00	Relatief	4	12,94	7,71	0 dB	0,80
811	17661	0758100000029282	Polygoon	111360,97	399792,37	7,07	7,07	7,07	0,00	Relatief	4	29,91	49,48	0 dB	0,80
812	17662	0758100000029283	Polygoon	111401,18	399798,75	6,21	6,21	6,21	0,00	Relatief	5	25,14	36,07	0 dB	0,80
813	17663	0758100000029283	Polygoon	111409,22	399802,50	3,06	3,06	3,06	0,00	Relatief	8	25,90	29,17	0 dB	0,80
814	17664	0758100000029284	Polygoon	111415,97	399809,00	3,16	3,16	3,16	0,00	Relatief	6	16,90	17,26	0 dB	0,80
815	17665	0758100000029285	Polygoon	111357,56	399788,44	2,95	2,95	2,95	0,00	Relatief	10	24,18	27,22	0 dB	0,80
816	17666	0758100000029285	Polygoon	111356,38	399790,59	7,14	7,14	7,14	0,00	Relatief	6	27,24	40,86	0 dB	0,80
817	17667	0758100000029286	Polygoon	111365,19	399784,75	2,61	2,61	2,61	0,00	Relatief	6	15,05	11,48	0 dB	0,80
818	17668	0758100000029287	Polygoon	111406,12	399805,81	2,93	2,93	2,93	0,00	Relatief	11	31,19	54,49	0 dB	0,80
819	17669	0758100000029287	Polygoon	111398,73	399805,50	7,76	7,76	7,76	0,00	Relatief	9	34,54	67,02	0 dB	0,80
820	17670	0758100000029288	Polygoon	111351,72	399789,19	7,10	7,10	7,10	0,00	Relatief	11	31,72	43,50	0 dB	0,80
821	17671	0758100000029288	Polygoon	111353,70	399785,09	2,86	2,86	2,86	0,00	Relatief	4	18,81	21,96	0 dB	0,80
822	17672	0758100000029288	Polygoon	111345,05	399790,47	2,86	2,86	2,86	0,00	Relatief	9	25,18	32,92	0 dB	0,80
823	17673	0758100000029289	Polygoon	111398,80	399810,09	6,61	6,61	6,61	0,00	Relatief	6	36,00	67,11	0 dB	0,80
824	17674	0758100000029290	Polygoon	111354,53	399804,03	3,23	3,23	3,23	0,00	Relatief	7	24,19	27,96	0 dB	0,80
825	17675	0758100000029290	Polygoon	111362,86	399807,25	6,22	6,22	6,22	0,00	Relatief	5	33,39	64,92	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
793	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
794	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
795	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
796	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
797	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
798	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
799	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
800	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
801	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
802	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
803	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
804	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
805	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
806	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
807	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
808	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
809	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
810	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
811	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
812	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
813	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
814	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
815	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
816	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
817	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
818	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
819	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
820	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
821	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
822	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
823	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
824	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
825	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
826	17676	0758100000029291	Polygoon	111356,72	399814,69	6,13	6,13	6,13	0,00	Relatief	6	29,24	40,53	0 dB	0,80
827	17677	0758100000029291	Polygoon	111347,63	399809,16	3,20	3,20	3,20	0,00	Relatief	4	17,10	15,86	0 dB	0,80
828	17678	0758100000029294	Polygoon	111386,40	399822,72	3,17	3,17	3,17	0,00	Relatief	7	16,85	11,99	0 dB	0,80
829	17679	0758100000029294	Polygoon	111384,34	399819,44	6,32	6,32	6,32	0,00	Relatief	5	24,76	36,41	0 dB	0,80
830	17745	0758100000029373	Polygoon	111345,56	399814,28	2,82	2,82	2,82	0,00	Relatief	8	26,23	19,10	0 dB	0,80
831	17746	0758100000029373	Polygoon	111353,91	399818,03	6,13	6,13	6,13	0,00	Relatief	6	33,47	46,50	0 dB	0,80
832	17747	0758100000029374	Polygoon	111336,80	399803,84	3,93	3,93	3,93	0,00	Relatief	4	13,48	10,72	0 dB	0,80
833	17748	0758100000029375	Polygoon	111351,08	399821,38	6,14	6,14	6,14	0,00	Relatief	6	34,77	48,64	0 dB	0,80
834	17749	0758100000029375	Polygoon	111343,77	399815,25	2,89	2,89	2,89	0,00	Relatief	4	10,11	4,11	0 dB	0,80
835	17750	0758100000029376	Polygoon	111334,89	399807,84	3,99	3,99	3,99	0,00	Relatief	4	13,79	11,43	0 dB	0,80
836	17751	0758100000029377	Polygoon	111339,80	399820,47	3,13	3,13	3,13	0,00	Relatief	7	19,45	18,78	0 dB	0,80
837	17752	0758100000029377	Polygoon	111348,44	399824,53	6,18	6,18	6,18	0,00	Relatief	8	29,56	40,87	0 dB	0,80
838	17753	0758100000029378	Polygoon	111338,84	399823,59	2,47	2,47	2,47	0,00	Relatief	10	23,72	18,84	0 dB	0,80
839	17754	0758100000029378	Polygoon	111344,91	399828,63	8,95	8,95	8,95	0,00	Relatief	8	33,67	48,63	0 dB	0,80
840	17755	0758100000029379	Polygoon	111328,45	399814,66	2,63	2,63	2,63	0,00	Relatief	4	13,92	10,91	0 dB	0,80
841	17756	0758100000029380	Polygoon	111339,36	399835,22	6,26	6,26	6,26	0,00	Relatief	10	37,29	54,33	0 dB	0,80
842	17757	0758100000029381	Polygoon	111336,10	399838,91	2,56	2,56	2,56	0,00	Relatief	7	41,39	43,09	0 dB	0,80
843	17759	0758100000029381	Polygoon	111336,33	399838,66	6,24	6,24	6,24	0,00	Relatief	12	34,75	49,11	0 dB	0,80
844	17760	0758100000029383	Polygoon	111397,95	399816,56	2,77	2,77	2,77	0,00	Relatief	8	36,86	33,39	0 dB	0,80
845	17990	0758100000029739	Polygoon	111281,12	399815,78	2,35	2,35	2,35	0,00	Relatief	4	11,26	7,61	0 dB	0,80
846	17991	0758100000029740	Polygoon	111330,26	399861,47	8,44	8,44	8,44	0,00	Relatief	13	28,22	41,02	0 dB	0,80
847	17992	0758100000029740	Polygoon	111327,12	399869,25	3,40	3,40	3,40	0,00	Relatief	6	16,85	10,09	0 dB	0,80
848	17993	0758100000029741	Polygoon	111328,34	399876,38	2,63	2,63	2,63	0,00	Relatief	4	14,59	11,89	0 dB	0,80
849	17994	0758100000029742	Polygoon	111274,69	399825,09	5,65	5,65	5,65	0,00	Relatief	6	16,41	13,75	0 dB	0,80
850	17995	0758100000029742	Polygoon	111272,34	399835,03	9,08	9,08	9,08	0,00	Relatief	8	26,89	43,12	0 dB	0,80
851	17996	0758100000029743	Polygoon	111324,38	399868,81	8,44	8,44	8,44	0,00	Relatief	15	27,73	41,17	0 dB	0,80
852	17997	0758100000029743	Polygoon	111323,52	399875,88	3,13	3,13	3,13	0,00	Relatief	7	24,08	25,64	0 dB	0,80
853	17998	0758100000029744	Polygoon	111266,81	399834,25	8,98	8,98	8,98	0,00	Relatief	11	29,98	49,75	0 dB	0,80
854	17999	0758100000029744	Polygoon	111266,93	399824,75	3,29	3,29	3,29	0,00	Relatief	6	15,07	13,43	0 dB	0,80
855	18000	0758100000029745	Polygoon	111267,98	399814,25	2,71	2,71	2,71	0,00	Relatief	4	10,61	7,03	0 dB	0,80
856	18001	0758100000029746	Polygoon	111317,58	399868,09	9,12	9,12	9,12	0,00	Relatief	14	46,82	66,47	0 dB	0,80
857	18002	0758100000029747	Polygoon	111259,91	399832,84	9,01	9,01	9,01	0,00	Relatief	12	32,27	47,30	0 dB	0,80
858	18003	0758100000029747	Polygoon	111264,02	399823,06	3,32	3,32	3,32	0,00	Relatief	6	10,12	6,11	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
826	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
827	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
828	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
829	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
830	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
831	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
832	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
833	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
834	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
835	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
836	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
837	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
838	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
839	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
840	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
841	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
842	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
843	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
844	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
845	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
846	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
847	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
848	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
849	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
850	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
851	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
852	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
853	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
854	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
855	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
856	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
857	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
858	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
859	18004	0758100000029748	Polygoon	111264,88	399816,44	2,64	2,64	2,64	0,00	Relatief	5	18,24	19,95	0 dB	0,80
860	18005	0758100000029751	Polygoon	111315,02	399866,28	9,28	9,28	9,28	0,00	Relatief	14	32,80	59,95	0 dB	0,80
861	18006	0758100000029751	Polygoon	111314,80	399867,97	5,95	5,95	5,95	0,00	Relatief	6	30,84	57,30	0 dB	0,80
862	18007	0758100000029752	Polygoon	111255,59	399822,75	3,27	3,27	3,27	0,00	Relatief	5	9,75	5,91	0 dB	0,80
863	18008	0758100000029752	Polygoon	111256,45	399832,19	8,95	8,95	8,95	0,00	Relatief	12	31,46	44,05	0 dB	0,80
864	18009	0758100000029754	Polygoon	111253,18	399821,25	3,23	3,23	3,23	0,00	Relatief	4	9,36	5,09	0 dB	0,80
865	18010	0758100000029754	Polygoon	111249,40	399830,88	8,22	8,22	8,22	0,00	Relatief	10	29,77	51,32	0 dB	0,80
866	18011	0758100000029755	Polygoon	111254,38	399811,44	3,13	3,13	3,13	0,00	Relatief	4	19,00	20,16	0 dB	0,80
867	18012	0758100000029756	Polygoon	111271,35	399864,81	3,21	3,21	3,21	0,00	Relatief	14	25,75	24,23	0 dB	0,80
868	18013	0758100000029756	Polygoon	111274,35	399862,03	8,40	8,40	8,40	0,00	Relatief	17	27,90	39,75	0 dB	0,80
869	18014	0758100000029757	Polygoon	111269,50	399861,47	3,22	3,22	3,22	0,00	Relatief	6	20,55	19,91	0 dB	0,80
870	18015	0758100000029757	Polygoon	111269,56	399861,09	8,54	8,54	8,54	0,00	Relatief	10	27,73	40,90	0 dB	0,80
871	18016	0758100000029758	Polygoon	111264,84	399860,44	3,25	3,25	3,25	0,00	Relatief	7	16,43	15,56	0 dB	0,80
872	18017	0758100000029758	Polygoon	111266,36	399852,03	8,50	8,50	8,50	0,00	Relatief	13	29,38	40,75	0 dB	0,80
873	18018	0758100000029759	Polygoon	111263,95	399867,06	2,48	2,48	2,48	0,00	Relatief	4	15,22	12,82	0 dB	0,80
874	18019	0758100000029760	Polygoon	111260,20	399859,41	8,37	8,37	8,37	0,00	Relatief	15	28,55	38,03	0 dB	0,80
875	18020	0758100000029760	Polygoon	111258,98	399866,16	2,62	2,62	2,62	0,00	Relatief	11	26,11	26,30	0 dB	0,80
876	18021	0758100000029761	Polygoon	111255,39	399859,22	3,18	3,18	3,18	0,00	Relatief	4	15,47	14,13	0 dB	0,80
877	18022	0758100000029761	Polygoon	111256,91	399850,84	8,36	8,36	8,36	0,00	Relatief	12	28,90	40,06	0 dB	0,80
878	18023	0758100000029762	Polygoon	111254,21	399865,75	2,43	2,43	2,43	0,00	Relatief	4	13,78	10,13	0 dB	0,80
879	18025	0758100000029763	Polygoon	111250,83	399857,72	8,48	8,48	8,48	0,00	Relatief	12	27,27	40,63	0 dB	0,80
880	18026	0758100000029763	Polygoon	111249,54	399864,84	3,20	3,20	3,20	0,00	Relatief	10	28,25	20,06	0 dB	0,80
881	18063	0758100000029843	Polygoon	111247,54	399849,13	8,43	8,43	8,43	0,00	Relatief	14	27,87	41,32	0 dB	0,80
882	18064	0758100000029843	Polygoon	111243,92	399856,97	3,22	3,22	3,22	0,00	Relatief	6	11,84	8,27	0 dB	0,80
883	18065	0758100000029844	Polygoon	111241,45	399856,03	8,50	8,50	8,50	0,00	Relatief	12	30,67	41,11	0 dB	0,80
884	18066	0758100000029844	Polygoon	111240,70	399861,72	3,21	3,21	3,21	0,00	Relatief	10	28,03	28,67	0 dB	0,80
885	18067	0758100000029845	Polygoon	111238,34	399846,50	8,43	8,43	8,43	0,00	Relatief	11	30,72	41,96	0 dB	0,80
886	18068	0758100000029845	Polygoon	111236,67	399855,75	3,24	3,24	3,24	0,00	Relatief	5	15,60	15,04	0 dB	0,80
887	18069	0758100000029846	Polygoon	111230,80	399854,06	8,43	8,43	8,43	0,00	Relatief	15	28,42	41,41	0 dB	0,80
888	18070	0758100000029846	Polygoon	111232,09	399854,31	3,16	3,16	3,16	0,00	Relatief	11	21,47	12,40	0 dB	0,80
889	18071	0758100000029848	Polygoon	111207,12	399816,72	2,56	2,56	2,56	0,00	Relatief	4	16,69	15,70	0 dB	0,80
890	18072	0758100000029849	Polygoon	111228,82	399845,63	8,36	8,36	8,36	0,00	Relatief	13	27,90	42,36	0 dB	0,80
891	18073	0758100000029849	Polygoon	111224,51	399856,78	3,16	3,16	3,16	0,00	Relatief	8	19,84	20,38	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
859	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
860	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
861	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
862	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
863	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
864	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
865	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
866	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
867	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
868	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
869	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
870	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
871	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
872	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
873	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
874	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
875	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
876	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
877	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
878	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
879	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
880	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
881	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
882	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
883	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
884	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
885	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
886	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
887	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
888	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
889	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
890	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
891	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
892	18074	0758100000029850	Polygoon	111194,94	399821,09	8,05	8,05	8,05	0,00	Relatief	8	27,97	47,54	0 dB	0,80
893	18075	0758100000029851	Polygoon	111198,88	399802,09	2,82	2,82	2,82	0,00	Relatief	6	20,09	17,23	0 dB	0,80
894	18076	0758100000029852	Polygoon	111222,72	399852,63	8,30	8,30	8,30	0,00	Relatief	14	29,26	39,95	0 dB	0,80
895	18077	0758100000029852	Polygoon	111222,69	399852,78	3,28	3,28	3,28	0,00	Relatief	8	19,22	10,35	0 dB	0,80
896	18078	0758100000029853	Polygoon	111186,88	399819,69	8,17	8,17	8,17	0,00	Relatief	8	27,57	46,13	0 dB	0,80
897	18079	0758100000029854	Polygoon	111192,62	399803,53	2,61	2,61	2,61	0,00	Relatief	6	22,83	20,84	0 dB	0,80
898	18080	0758100000029855	Polygoon	111218,07	399851,56	8,54	8,54	8,54	0,00	Relatief	12	29,14	40,03	0 dB	0,80
899	18081	0758100000029855	Polygoon	111214,63	399858,28	3,22	3,22	3,22	0,00	Relatief	8	27,85	24,96	0 dB	0,80
900	18082	0758100000029858	Polygoon	111183,21	399818,88	8,14	8,14	8,14	0,00	Relatief	8	28,03	47,90	0 dB	0,80
901	18083	0758100000029859	Polygoon	111187,43	399798,97	2,85	2,85	2,85	0,00	Relatief	4	17,25	14,68	0 dB	0,80
902	18084	0758100000029860	Polygoon	111213,30	399851,16	3,22	3,22	3,22	0,00	Relatief	6	22,35	18,85	0 dB	0,80
903	18086	0758100000029860	Polygoon	111213,34	399850,94	8,67	8,67	8,67	0,00	Relatief	11	28,44	42,53	0 dB	0,80
904	18087	0758100000029861	Polygoon	111175,16	399817,62	8,23	8,23	8,23	0,00	Relatief	8	27,87	47,05	0 dB	0,80
905	18088	0758100000029862	Polygoon	111206,45	399850,22	3,22	3,22	3,22	0,00	Relatief	8	15,94	13,61	0 dB	0,80
906	18089	0758100000029862	Polygoon	111210,16	399841,81	8,47	8,47	8,47	0,00	Relatief	15	30,21	42,14	0 dB	0,80
907	18090	0758100000029864	Polygoon	111203,98	399849,22	8,76	8,76	8,76	0,00	Relatief	14	29,57	41,41	0 dB	0,80
908	18091	0758100000029864	Polygoon	111203,84	399849,94	3,34	3,34	3,34	0,00	Relatief	6	16,49	11,74	0 dB	0,80
909	18092	0758100000029866	Polygoon	111157,84	399808,41	4,03	4,03	4,03	0,00	Relatief	10	79,16	345,88	0 dB	0,80
910	18093	0758100000029867	Polygoon	111158,38	399846,00	7,80	7,80	7,80	0,00	Relatief	7	28,37	46,00	0 dB	0,80
911	18094	0758100000029867	Polygoon	111158,37	399846,06	2,99	2,99	2,99	0,00	Relatief	4	18,88	18,37	0 dB	0,80
912	18123	0758100000029946	Polygoon	111156,09	399857,28	2,87	2,87	2,87	0,00	Relatief	5	19,54	20,69	0 dB	0,80
913	18124	0758100000029947	Polygoon	111153,35	399837,19	8,04	8,04	8,04	0,00	Relatief	8	28,69	44,67	0 dB	0,80
914	18125	0758100000029947	Polygoon	111151,81	399844,69	2,98	2,98	2,98	0,00	Relatief	6	17,37	16,34	0 dB	0,80
915	18126	0758100000029948	Polygoon	111149,34	399857,00	3,18	3,18	3,18	0,00	Relatief	4	16,57	12,67	0 dB	0,80
916	18127	0758100000029949	Polygoon	111147,47	399835,97	7,48	7,48	7,48	0,00	Relatief	4	27,44	46,33	0 dB	0,80
917	18128	0758100000029950	Polygoon	111143,20	399855,75	3,17	3,17	3,17	0,00	Relatief	4	15,64	11,86	0 dB	0,80
918	18129	0758100000029951	Polygoon	111140,25	399842,38	2,88	2,88	2,88	0,00	Relatief	8	18,02	17,19	0 dB	0,80
919	18130	0758100000029951	Polygoon	111141,59	399834,78	7,51	7,51	7,51	0,00	Relatief	4	27,08	45,24	0 dB	0,80
920	18131	0758100000029952	Polygoon	111137,56	399854,56	2,93	2,93	2,93	0,00	Relatief	8	19,94	23,53	0 dB	0,80
921	18132	0758100000029953	Polygoon	111134,25	399841,00	2,91	2,91	2,91	0,00	Relatief	6	18,22	18,38	0 dB	0,80
922	18133	0758100000029953	Polygoon	111135,70	399833,56	7,56	7,56	7,56	0,00	Relatief	4	27,48	46,36	0 dB	0,80
923	18134	0758100000029954	Polygoon	111131,69	399853,31	3,48	3,48	3,48	0,00	Relatief	4	16,33	12,94	0 dB	0,80
924	18135	0758100000029955	Polygoon	111129,82	399832,34	7,56	7,56	7,56	0,00	Relatief	4	27,30	45,84	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
892	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
893	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
894	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
895	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
896	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
897	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
898	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
899	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
900	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
901	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
902	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
903	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
904	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
905	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
906	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
907	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
908	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
909	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
910	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
911	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
912	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
913	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
914	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
915	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
916	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
917	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
918	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
919	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
920	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
921	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
922	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
923	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
924	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
925	18136	0758100000029955	Polygoon	111128,30	399839,78	3,04	3,04	3,04	0,00	Relatief	5	18,25	18,67	0 dB	0,80
926	18137	0758100000029956	Polygoon	111125,80	399852,09	3,05	3,05	3,05	0,00	Relatief	4	16,35	13,03	0 dB	0,80
927	18138	0758100000029957	Polygoon	111139,87	399792,62	6,77	6,77	6,77	0,00	Relatief	7	45,98	110,16	0 dB	0,80
928	18139	0758100000029958	Polygoon	111123,94	399831,16	7,69	7,69	7,69	0,00	Relatief	6	27,54	46,79	0 dB	0,80
929	18140	0758100000029959	Polygoon	111119,91	399850,91	3,54	3,54	3,54	0,00	Relatief	4	16,43	13,11	0 dB	0,80
930	18141	0758100000029960	Polygoon	111118,32	399796,34	7,02	7,02	7,02	0,00	Relatief	6	96,11	456,02	0 dB	0,80
931	18142	0758100000029961	Polygoon	111097,10	399832,75	7,51	7,51	7,51	0,00	Relatief	7	27,73	47,15	0 dB	0,80
932	18143	0758100000029961	Polygoon	111097,23	399833,03	2,86	2,86	2,86	0,00	Relatief	10	29,20	20,14	0 dB	0,80
933	18144	0758100000029962	Polygoon	111094,61	399845,94	3,05	3,05	3,05	0,00	Relatief	4	17,27	13,60	0 dB	0,80
934	18145	0758100000029963	Polygoon	111101,39	399795,69	7,52	7,52	7,52	0,00	Relatief	4	30,44	56,03	0 dB	0,80
935	18146	0758100000029964	Polygoon	111104,55	399781,50	3,69	3,69	3,69	0,00	Relatief	6	22,43	29,66	0 dB	0,80
936	18147	0758100000029965	Polygoon	111090,66	399832,38	8,03	8,03	8,03	0,00	Relatief	5	39,26	81,87	0 dB	0,80
937	18148	0758100000029965	Polygoon	111089,47	399838,22	3,09	3,09	3,09	0,00	Relatief	6	17,66	16,96	0 dB	0,80
938	18149	0758100000029966	Polygoon	111088,17	399844,66	3,04	3,04	3,04	0,00	Relatief	4	10,19	6,26	0 dB	0,80
939	18150	0758100000029967	Polygoon	111094,96	399795,53	7,58	7,58	7,58	0,00	Relatief	7	31,33	49,79	0 dB	0,80
940	18151	0758100000029967	Polygoon	111095,18	399794,44	3,14	3,14	3,14	0,00	Relatief	9	17,26	10,56	0 dB	0,80
941	18152	0758100000029968	Polygoon	111098,00	399780,22	2,57	2,57	2,57	0,00	Relatief	4	16,42	13,28	0 dB	0,80
942	18153	0758100000029969	Polygoon	111086,29	399823,63	7,72	7,72	7,72	0,00	Relatief	4	27,54	46,65	0 dB	0,80
943	18154	0758100000029970	Polygoon	111082,50	399842,69	2,45	2,45	2,45	0,00	Relatief	6	18,48	18,88	0 dB	0,80
944	18155	0758100000029971	Polygoon	111089,49	399792,25	3,08	3,08	3,08	0,00	Relatief	5	17,70	16,03	0 dB	0,80
945	18156	0758100000029971	Polygoon	111088,90	399795,22	7,85	7,85	7,85	0,00	Relatief	5	26,46	44,13	0 dB	0,80
946	18167	0758100000030050	Polygoon	111092,12	399779,03	2,69	2,69	2,69	0,00	Relatief	5	22,10	30,31	0 dB	0,80
947	18168	0758100000030051	Polygoon	111078,88	399830,03	3,02	3,02	3,02	0,00	Relatief	9	19,24	19,61	0 dB	0,80
948	18169	0758100000030051	Polygoon	111078,54	399829,56	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief	7	27,64	45,69	0 dB	0,80
949	18170	0758100000030052	Polygoon	111076,36	399842,28	2,90	2,90	2,90	0,00	Relatief	4	16,51	13,45	0 dB	0,80
950	18171	0758100000030053	Polygoon	111083,15	399793,38	7,64	7,64	7,64	0,00	Relatief	4	27,24	45,73	0 dB	0,80
951	18172	0758100000030053	Polygoon	111083,61	399791,06	3,02	3,02	3,02	0,00	Relatief	4	16,85	14,53	0 dB	0,80
952	18173	0758100000030054	Polygoon	111086,23	399777,87	3,12	3,12	3,12	0,00	Relatief	4	16,43	13,29	0 dB	0,80
953	18174	0758100000030055	Polygoon	111074,48	399821,22	7,24	7,24	7,24	0,00	Relatief	4	31,86	59,59	0 dB	0,80
954	18175	0758100000030056	Polygoon	111070,45	399841,09	2,88	2,88	2,88	0,00	Relatief	4	16,54	13,54	0 dB	0,80
955	18176	0758100000030057	Polygoon	111077,24	399792,31	7,87	7,87	7,87	0,00	Relatief	4	26,92	44,74	0 dB	0,80
956	18177	0758100000030057	Polygoon	111077,73	399789,88	3,10	3,10	3,10	0,00	Relatief	4	17,20	15,59	0 dB	0,80
957	18178	0758100000030058	Polygoon	111080,34	399776,69	3,15	3,15	3,15	0,00	Relatief	4	10,24	6,44	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
925	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
926	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
927	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
928	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
929	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
930	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
931	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
932	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
933	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
934	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
935	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
936	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
937	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
938	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
939	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
940	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
941	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
942	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
943	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
944	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
945	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
946	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
947	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
948	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
949	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
950	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
951	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
952	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
953	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
954	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
955	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
956	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
957	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
958	18179	0758100000030059	Polygoon	111067,16	399827,28	2,95	2,95	2,95	0,00	Relatief	5	17,24	15,49	0 dB	0,80
959	18180	0758100000030059	Polygoon	111068,62	399820,06	7,51	7,51	7,51	0,00	Relatief	4	27,19	45,70	0 dB	0,80
960	18181	0758100000030060	Polygoon	111064,55	399839,88	3,09	3,09	3,09	0,00	Relatief	4	16,57	13,63	0 dB	0,80
961	18182	0758100000030061	Polygoon	111071,34	399791,22	7,63	7,63	7,63	0,00	Relatief	4	26,80	44,38	0 dB	0,80
962	18183	0758100000030061	Polygoon	111071,84	399788,69	3,14	3,14	3,14	0,00	Relatief	4	17,44	16,28	0 dB	0,80
963	18184	0758100000030062	Polygoon	111074,72	399775,56	3,13	3,13	3,13	0,00	Relatief	4	16,89	13,60	0 dB	0,80
964	18185	0758100000030065	Polygoon	111065,44	399790,09	7,62	7,62	7,62	0,00	Relatief	4	27,08	45,22	0 dB	0,80
965	18186	0758100000030065	Polygoon	111065,95	399787,47	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	17,20	15,58	0 dB	0,80
966	18187	0758100000030066	Polygoon	111068,57	399774,31	2,28	2,28	2,28	0,00	Relatief	7	22,40	27,94	0 dB	0,80
967	18188	0758100000030067	Polygoon	111056,76	399817,66	8,05	8,05	8,05	0,00	Relatief	4	27,48	46,48	0 dB	0,80
968	18189	0758100000030068	Polygoon	111052,73	399837,53	2,80	2,80	2,80	0,00	Relatief	8	19,66	18,37	0 dB	0,80
969	18190	0758100000030069	Polygoon	111060,07	399786,28	2,96	2,96	2,96	0,00	Relatief	7	18,20	17,86	0 dB	0,80
970	18191	0758100000030069	Polygoon	111059,50	399789,19	7,62	7,62	7,62	0,00	Relatief	7	26,52	43,06	0 dB	0,80
971	18192	0758100000030070	Polygoon	111062,70	399773,09	2,75	2,75	2,75	0,00	Relatief	4	16,40	13,20	0 dB	0,80
972	18193	0758100000030071	Polygoon	111050,85	399816,47	7,81	7,81	7,81	0,00	Relatief	4	27,49	46,51	0 dB	0,80
973	18194	0758100000030072	Polygoon	111046,84	399836,31	2,92	2,92	2,92	0,00	Relatief	4	16,55	13,54	0 dB	0,80
974	18195	0758100000030073	Polygoon	111053,69	399787,63	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	26,99	44,97	0 dB	0,80
975	18196	0758100000030073	Polygoon	111054,19	399785,09	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	17,36	16,06	0 dB	0,80
976	18197	0758100000030074	Polygoon	111056,68	399774,13	2,42	2,42	2,42	0,00	Relatief	6	22,02	29,06	0 dB	0,80
977	18198	0758100000030075	Polygoon	111043,47	399822,59	2,88	2,88	2,88	0,00	Relatief	5	17,13	15,44	0 dB	0,80
978	18199	0758100000030075	Polygoon	111044,94	399815,28	7,80	7,80	7,80	0,00	Relatief	4	26,91	44,69	0 dB	0,80
979	18207	0758100000030155	Polygoon	111040,93	399835,13	2,90	2,90	2,90	0,00	Relatief	4	16,50	13,44	0 dB	0,80
980	18208	0758100000030156	Polygoon	111047,82	399786,37	7,77	7,77	7,77	0,00	Relatief	4	27,14	45,40	0 dB	0,80
981	18209	0758100000030156	Polygoon	111048,30	399783,91	3,01	3,01	3,01	0,00	Relatief	4	17,23	15,68	0 dB	0,80
982	18210	0758100000030157	Polygoon	111050,93	399770,69	2,62	2,62	2,62	0,00	Relatief	4	21,52	28,57	0 dB	0,80
983	18211	0758100000030158	Polygoon	111039,08	399814,09	7,53	7,53	7,53	0,00	Relatief	4	27,10	45,41	0 dB	0,80
984	18212	0758100000030158	Polygoon	111037,61	399821,41	2,88	2,88	2,88	0,00	Relatief	4	16,01	11,72	0 dB	0,80
985	18213	0758100000030159	Polygoon	111035,37	399832,25	2,80	2,80	2,80	0,00	Relatief	6	19,90	18,54	0 dB	0,80
986	18214	0758100000030160	Polygoon	111042,42	399782,72	3,02	3,02	3,02	0,00	Relatief	4	17,41	16,24	0 dB	0,80
987	18215	0758100000030160	Polygoon	111041,90	399785,34	7,61	7,61	7,61	0,00	Relatief	4	26,99	44,97	0 dB	0,80
988	18216	0758100000030161	Polygoon	111045,05	399769,50	2,90	2,90	2,90	0,00	Relatief	4	16,54	13,60	0 dB	0,80
989	18217	0758100000030162	Polygoon	111031,70	399819,97	3,03	3,03	3,03	0,00	Relatief	5	15,89	12,34	0 dB	0,80
990	18218	0758100000030162	Polygoon	111033,12	399812,91	8,05	8,05	8,05	0,00	Relatief	5	27,21	44,47	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
958	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
959	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
960	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
961	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
962	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
963	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
964	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
965	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
966	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
967	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
968	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
969	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
970	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
971	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
972	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
973	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
974	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
975	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
976	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
977	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
978	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
979	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
980	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
981	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
982	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
983	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
984	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
985	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
986	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
987	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
988	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
989	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
990	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
991	18219	0758100000030163	Polygoon	111029,12	399832,75	2,87	2,87	2,87	0,00	Relatief	4	10,67	6,91	0 dB	0,80
992	18220	0758100000030164	Polygoon	111036,35	399782,53	3,03	3,03	3,03	0,00	Relatief	4	15,87	10,69	0 dB	0,80
993	18221	0758100000030164	Polygoon	111036,01	399784,25	7,55	7,55	7,55	0,00	Relatief	4	27,36	46,33	0 dB	0,80
994	18222	0758100000030166	Polygoon	111027,22	399811,69	7,49	7,49	7,49	0,00	Relatief	4	27,10	45,35	0 dB	0,80
995	18223	0758100000030166	Polygoon	111025,72	399819,16	2,81	2,81	2,81	0,00	Relatief	4	15,88	11,53	0 dB	0,80
996	18224	0758100000030167	Polygoon	111022,80	399833,72	2,85	2,85	2,85	0,00	Relatief	5	16,80	14,30	0 dB	0,80
997	18225	0758100000030168	Polygoon	111023,99	399781,84	7,66	7,66	7,66	0,00	Relatief	5	27,31	46,11	0 dB	0,80
998	18226	0758100000030169	Polygoon	111027,45	399766,00	2,96	2,96	2,96	0,00	Relatief	4	10,88	7,16	0 dB	0,80
999	18227	0758100000030170	Polygoon	111021,31	399810,50	7,45	7,45	7,45	0,00	Relatief	4	27,48	46,48	0 dB	0,80
1000	18228	0758100000030171	Polygoon	111017,33	399830,31	2,89	2,89	2,89	0,00	Relatief	4	16,79	14,30	0 dB	0,80
1001	18229	0758100000030172	Polygoon	111018,61	399777,78	3,07	3,07	3,07	0,00	Relatief	4	17,92	17,41	0 dB	0,80
1002	18230	0758100000030172	Polygoon	111017,95	399781,09	7,62	7,62	7,62	0,00	Relatief	4	27,36	45,90	0 dB	0,80
1003	18231	0758100000030173	Polygoon	111021,32	399764,78	2,56	2,56	2,56	0,00	Relatief	6	21,68	21,07	0 dB	0,80
1004	18232	0758100000030174	Polygoon	111015,41	399809,31	7,46	7,46	7,46	0,00	Relatief	4	27,25	45,60	0 dB	0,80
1005	18233	0758100000030175	Polygoon	111011,43	399829,09	2,94	2,94	2,94	0,00	Relatief	4	16,83	14,40	0 dB	0,80
1006	18234	0758100000030176	Polygoon	111010,27	399777,34	3,09	3,09	3,09	0,00	Relatief	4	10,56	5,66	0 dB	0,80
1007	18235	0758100000030176	Polygoon	111012,12	399779,44	7,67	7,67	7,67	0,00	Relatief	5	27,58	46,57	0 dB	0,80
1008	18236	0758100000030177	Polygoon	111011,76	399765,22	2,60	2,60	2,60	0,00	Relatief	6	21,66	21,33	0 dB	0,80
1009	18237	0758100000030178	Polygoon	111008,09	399815,72	2,96	2,96	2,96	0,00	Relatief	6	18,49	18,92	0 dB	0,80
1010	18238	0758100000030178	Polygoon	111009,61	399808,16	7,51	7,51	7,51	0,00	Relatief	4	27,39	46,37	0 dB	0,80
1011	18239	0758100000030179	Polygoon	111005,77	399826,66	2,78	2,78	2,78	0,00	Relatief	6	19,39	21,91	0 dB	0,80
1012	18240	0758100000030180	Polygoon	111006,23	399778,25	7,89	7,89	7,89	0,00	Relatief	4	27,86	47,60	0 dB	0,80
1013	18241	0758100000030180	Polygoon	111006,57	399776,59	3,33	3,33	3,33	0,00	Relatief	5	17,36	15,92	0 dB	0,80
1014	18306	0758100000030411	Polygoon	110934,03	399920,66	4,51	4,51	4,51	0,00	Relatief	6	18,97	21,24	0 dB	0,80
1015	18540	0758100000031004	Polygoon	110937,13	399921,28	4,76	4,76	4,76	0,00	Relatief	4	17,91	18,30	0 dB	0,80
1016	18641	0758100000031209	Polygoon	111335,03	399840,16	9,59	9,59	9,59	0,00	Relatief	16	47,31	93,94	0 dB	0,80
1017	18642	0758100000031209	Polygoon	111329,94	399835,91	3,66	3,66	3,66	0,00	Relatief	16	30,63	26,75	0 dB	0,80
1018	18643	0758100000031210	Polygoon	111368,74	399879,63	2,43	2,43	2,43	0,00	Relatief	8	17,27	8,99	0 dB	0,80
1019	18644	0758100000031210	Polygoon	111368,63	399874,13	6,12	6,12	6,12	0,00	Relatief	11	31,42	54,38	0 dB	0,80
1020	18645	0758100000031211	Polygoon	111318,88	399832,25	8,81	8,81	8,81	0,00	Relatief	8	27,04	41,50	0 dB	0,80
1021	18646	0758100000031211	Polygoon	111318,88	399832,25	3,21	3,21	3,21	0,00	Relatief	11	24,37	22,95	0 dB	0,80
1023	18685	0758100000031292	Polygoon	111359,40	399880,72	3,05	3,05	3,05	0,00	Relatief	6	22,48	22,79	0 dB	0,80
1024	18686	0758100000031292	Polygoon	111360,33	399873,06	6,09	6,09	6,09	0,00	Relatief	14	28,37	44,29	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
991	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
992	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
993	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
994	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
995	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
996	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
997	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
998	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
999	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1000	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1003	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1005	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1006	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1007	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1008	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1009	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1010	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1011	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1012	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1013	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1014	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1015	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1016	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1017	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1018	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1019	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1020	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1021	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1023	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1024	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1025	18687	0758100000031293	Polygoon	111309,34	399840,03	8,64	8,64	8,64	0,00	Relatief	11	28,25	41,09	0 dB	0,80
1026	18688	0758100000031293	Polygoon	111308,51	399830,88	3,18	3,18	3,18	0,00	Relatief	10	17,02	14,88	0 dB	0,80
1027	18689	0758100000031294	Polygoon	111312,21	399820,31	2,44	2,44	2,44	0,00	Relatief	4	10,41	6,78	0 dB	0,80
1028	18690	0758100000031295	Polygoon	111358,05	399872,66	6,08	6,08	6,08	0,00	Relatief	12	28,09	37,49	0 dB	0,80
1029	18691	0758100000031295	Polygoon	111356,19	399881,41	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	13	29,10	30,33	0 dB	0,80
1030	18692	0758100000031297	Polygoon	111306,26	399827,97	8,12	8,12	8,12	0,00	Relatief	4	33,15	57,61	0 dB	0,80
1031	18693	0758100000031298	Polygoon	111307,23	399819,72	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	15,20	13,18	0 dB	0,80
1032	18694	0758100000031299	Polygoon	111352,53	399875,00	6,06	6,06	6,06	0,00	Relatief	9	31,71	44,24	0 dB	0,80
1033	18695	0758100000031299	Polygoon	111352,38	399876,28	3,36	3,36	3,36	0,00	Relatief	7	42,59	31,90	0 dB	0,80
1034	18696	0758100000031300	Polygoon	111299,41	399830,34	3,25	3,25	3,25	0,00	Relatief	6	18,33	19,87	0 dB	0,80
1035	18697	0758100000031300	Polygoon	111300,95	399830,56	8,96	8,96	8,96	0,00	Relatief	6	26,39	41,74	0 dB	0,80
1036	18698	0758100000031301	Polygoon	111302,34	399819,16	2,53	2,53	2,53	0,00	Relatief	6	15,31	12,75	0 dB	0,80
1037	18699	0758100000031302	Polygoon	111348,59	399871,56	3,07	3,07	3,07	0,00	Relatief	5	18,20	19,77	0 dB	0,80
1038	18700	0758100000031302	Polygoon	111349,58	399863,94	6,07	6,07	6,07	0,00	Relatief	8	26,90	43,54	0 dB	0,80
1039	18701	0758100000031303	Polygoon	111345,13	399895,88	2,64	2,64	2,64	0,00	Relatief	4	22,60	31,02	0 dB	0,80
1040	18702	0758100000031304	Polygoon	111293,95	399826,72	3,07	3,07	3,07	0,00	Relatief	4	12,29	9,18	0 dB	0,80
1041	18703	0758100000031304	Polygoon	111295,78	399830,84	9,22	9,22	9,22	0,00	Relatief	6	25,37	37,33	0 dB	0,80
1042	18704	0758100000031305	Polygoon	111297,38	399818,59	2,62	2,62	2,62	0,00	Relatief	4	15,56	13,33	0 dB	0,80
1043	18705	0758100000031306	Polygoon	111344,11	399863,19	6,05	6,05	6,05	0,00	Relatief	8	23,98	32,70	0 dB	0,80
1044	18706	0758100000031306	Polygoon	111340,02	399880,47	3,03	3,03	3,03	0,00	Relatief	11	29,74	28,38	0 dB	0,80
1045	18707	0758100000031307	Polygoon	111287,75	399837,53	8,33	8,33	8,33	0,00	Relatief	10	33,39	49,98	0 dB	0,80
1046	18708	0758100000031308	Polygoon	111290,74	399817,78	2,68	2,68	2,68	0,00	Relatief	4	14,19	12,59	0 dB	0,80
1047	18709	0758100000031311	Polygoon	111338,28	399875,00	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	9	23,53	25,52	0 dB	0,80
1048	18710	0758100000031311	Polygoon	111339,88	399862,69	6,06	6,06	6,06	0,00	Relatief	12	25,40	33,74	0 dB	0,80
1049	18711	0758100000031312	Polygoon	111282,23	399828,22	3,18	3,18	3,18	0,00	Relatief	5	8,63	4,73	0 dB	0,80
1050	18712	0758100000031312	Polygoon	111283,11	399836,94	8,42	8,42	8,42	0,00	Relatief	14	28,37	44,92	0 dB	0,80
1051	18713	0758100000031313	Polygoon	111286,25	399816,25	4,67	4,67	4,67	0,00	Relatief	8	25,36	24,22	0 dB	0,80
1052	18714	0758100000031314	Polygoon	111333,13	399869,50	3,01	3,01	3,01	0,00	Relatief	9	26,35	19,57	0 dB	0,80
1053	18715	0758100000031314	Polygoon	111332,93	399869,59	6,06	6,06	6,06	0,00	Relatief	12	27,22	35,28	0 dB	0,80
1054	18716	0758100000031315	Polygoon	111275,92	399835,63	9,04	9,04	9,04	0,00	Relatief	8	28,27	47,37	0 dB	0,80
1055	18717	0758100000031315	Polygoon	111280,13	399826,09	3,15	3,15	3,15	0,00	Relatief	4	14,67	9,94	0 dB	0,80
1056	18742	0758100000031520	Polygoon	110977,04	399810,53	7,82	7,82	7,82	0,00	Relatief	5	26,56	43,73	0 dB	0,80
1057	18743	0758100000031520	Polygoon	110977,92	399810,69	2,89	2,89	2,89	0,00	Relatief	4	7,63	2,48	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1025	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1026	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1027	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1028	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1029	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1030	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1031	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1032	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1033	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1034	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1035	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1036	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1037	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1038	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1039	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1040	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1041	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1042	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1043	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1044	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1045	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1046	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1047	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1048	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1049	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1050	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1051	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1052	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1053	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1054	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1055	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1056	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1057	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

**Bijlage I: invoergegevens  
objecten**

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1058	18752	0758100000031597	Polygoon	110955,79	399805,94	3,03	3,03	3,03	0,00	Relatief	6	21,03	21,34	0 dB	0,80
1059	18755	0758100000031600	Polygoon	110969,13	399812,03	3,23	3,23	3,23	0,00	Relatief	7	18,02	17,94	0 dB	0,80
1060	18756	0758100000031600	Polygoon	110975,84	399816,41	8,02	8,02	8,02	0,00	Relatief	9	27,17	44,93	0 dB	0,80
1061	18757	0758100000031600	Polygoon	110977,33	399813,63	2,91	2,91	2,91	0,00	Relatief	6	7,86	2,23	0 dB	0,80
1062	18758	0758100000031601	Polygoon	110955,12	399809,25	2,94	2,94	2,94	0,00	Relatief	4	17,29	15,69	0 dB	0,80
1063	18759	0758100000031602	Polygoon	110968,13	399817,97	2,73	2,73	2,73	0,00	Relatief	4	17,59	16,49	0 dB	0,80
1064	18760	0758100000031602	Polygoon	110974,84	399822,38	7,37	7,37	7,37	0,00	Relatief	6	27,83	45,82	0 dB	0,80
1065	18761	0758100000031602	Polygoon	110975,55	399822,53	2,89	2,89	2,89	0,00	Relatief	4	6,94	1,20	0 dB	0,80
1066	18762	0758100000031603	Polygoon	110953,92	399815,19	2,92	2,92	2,92	0,00	Relatief	4	17,27	15,55	0 dB	0,80
1067	18763	0758100000031604	Polygoon	110973,47	399828,34	7,85	7,85	7,85	0,00	Relatief	11	28,71	45,18	0 dB	0,80
1068	18764	0758100000031604	Polygoon	110974,96	399825,50	2,86	2,86	2,86	0,00	Relatief	4	6,12	2,00	0 dB	0,80
1069	18765	0758100000031604	Polygoon	110966,10	399829,16	2,92	2,92	2,92	0,00	Relatief	5	16,84	15,53	0 dB	0,80
1070	18766	0758100000031605	Polygoon	110951,54	399826,91	2,97	2,97	2,97	0,00	Relatief	5	17,14	15,29	0 dB	0,80
1071	18767	0758100000031606	Polygoon	110972,37	399834,22	7,73	7,73	7,73	0,00	Relatief	6	26,50	42,61	0 dB	0,80
1072	18768	0758100000031606	Polygoon	110973,20	399834,34	2,90	2,90	2,90	0,00	Relatief	4	7,30	1,91	0 dB	0,80
1073	18769	0758100000031607	Polygoon	110950,91	399830,41	2,59	2,59	2,59	0,00	Relatief	8	22,01	23,67	0 dB	0,80
1074	18770	0758100000031608	Polygoon	110972,61	399837,31	2,76	2,76	2,76	0,00	Relatief	4	7,25	1,79	0 dB	0,80
1075	18771	0758100000031608	Polygoon	110964,21	399835,66	3,01	3,01	3,01	0,00	Relatief	4	17,47	16,12	0 dB	0,80
1076	18772	0758100000031608	Polygoon	110971,28	399840,13	7,36	7,36	7,36	0,00	Relatief	5	27,84	47,13	0 dB	0,80
1077	18773	0758100000031609	Polygoon	110950,41	399832,94	2,91	2,91	2,91	0,00	Relatief	4	17,33	15,70	0 dB	0,80
1078	18774	0758100000031610	Polygoon	110970,83	399846,22	5,51	5,51	5,51	0,00	Relatief	6	9,78	2,68	0 dB	0,80
1079	18775	0758100000031610	Polygoon	110970,09	399845,06	7,95	7,95	7,95	0,00	Relatief	6	26,41	42,52	0 dB	0,80
1080	18776	0758100000031611	Polygoon	110949,23	399838,91	2,92	2,92	2,92	0,00	Relatief	4	11,73	8,48	0 dB	0,80
1081	18777	0758100000031612	Polygoon	110968,89	399851,94	7,95	7,95	7,95	0,00	Relatief	10	27,75	44,72	0 dB	0,80
1082	18778	0758100000031612	Polygoon	110962,30	399847,38	3,07	3,07	3,07	0,00	Relatief	4	17,47	16,19	0 dB	0,80
1083	18779	0758100000031612	Polygoon	110970,24	399849,16	5,22	5,22	5,22	0,00	Relatief	4	6,88	1,24	0 dB	0,80
1084	18780	0758100000031613	Polygoon	110947,54	399847,09	2,98	2,98	2,98	0,00	Relatief	4	11,95	8,59	0 dB	0,80
1085	18781	0758100000031615	Polygoon	110962,66	399870,53	2,94	2,94	2,94	0,00	Relatief	9	23,47	23,40	0 dB	0,80
1086	18782	0758100000031615	Polygoon	110964,30	399874,25	8,02	8,02	8,02	0,00	Relatief	15	35,18	63,02	0 dB	0,80
1087	18783	0758100000031616	Polygoon	110943,80	399866,59	3,02	3,02	3,02	0,00	Relatief	4	17,75	15,85	0 dB	0,80
1088	18784	0758100000031617	Polygoon	110944,54	399862,97	2,98	2,98	2,98	0,00	Relatief	4	12,37	9,22	0 dB	0,80
1089	18785	0758100000031618	Polygoon	110963,97	399880,38	8,20	8,20	8,20	0,00	Relatief	10	32,33	57,75	0 dB	0,80
1090	18786	0758100000031619	Polygoon	110942,52	399872,84	2,98	2,98	2,98	0,00	Relatief	4	17,08	14,92	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1058	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1059	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1060	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1061	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1062	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1063	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1064	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1065	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1066	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1067	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1068	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1069	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1070	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1071	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1072	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1073	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1074	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1075	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1076	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1077	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1078	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1079	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1080	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1081	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1082	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1083	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1084	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1085	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1086	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1087	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1088	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1089	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1090	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1091	18789	0758100000031622	Polygoon	110955,45	399881,81	2,98	2,98	2,98	0,00	Relatief	4	17,21	16,75	0 dB	0,80
1092	18790	0758100000031622	Polygoon	110961,92	399886,19	7,74	7,74	7,74	0,00	Relatief	9	27,62	44,18	0 dB	0,80
1093	18795	0758100000031701	Polygoon	110940,77	399881,25	2,97	2,97	2,97	0,00	Relatief	4	11,98	8,73	0 dB	0,80
1094	18796	0758100000031702	Polygoon	110961,64	399892,06	5,36	5,36	5,36	0,00	Relatief	4	6,02	1,01	0 dB	0,80
1095	18797	0758100000031702	Polygoon	110961,13	399894,59	7,88	7,88	7,88	0,00	Relatief	8	26,92	42,77	0 dB	0,80
1096	18798	0758100000031703	Polygoon	110940,09	399884,66	2,97	2,97	2,97	0,00	Relatief	4	17,03	15,01	0 dB	0,80
1097	18799	0758100000031704	Polygoon	110953,50	399893,63	3,08	3,08	3,08	0,00	Relatief	5	18,30	18,69	0 dB	0,80
1098	18800	0758100000031704	Polygoon	110959,87	399898,00	7,34	7,34	7,34	0,00	Relatief	6	27,54	44,56	0 dB	0,80
1099	18801	0758100000031705	Polygoon	110938,90	399890,56	3,02	3,02	3,02	0,00	Relatief	4	16,77	14,67	0 dB	0,80
1100	18802	0758100000031706	Polygoon	110951,02	399904,56	2,94	2,94	2,94	0,00	Relatief	6	17,85	17,46	0 dB	0,80
1101	18803	0758100000031706	Polygoon	110959,75	399903,53	2,71	2,71	2,71	0,00	Relatief	6	13,54	3,05	0 dB	0,80
1102	18804	0758100000031706	Polygoon	110958,97	399900,59	7,35	7,35	7,35	0,00	Relatief	6	26,36	42,64	0 dB	0,80
1103	18805	0758100000031707	Polygoon	110937,73	399896,34	3,03	3,03	3,03	0,00	Relatief	4	16,65	14,49	0 dB	0,80
1104	18806	0758100000031708	Polygoon	110959,16	399906,50	2,78	2,78	2,78	0,00	Relatief	5	7,50	2,52	0 dB	0,80
1105	18807	0758100000031708	Polygoon	110950,82	399904,88	2,97	2,97	2,97	0,00	Relatief	4	17,98	17,83	0 dB	0,80
1106	18808	0758100000031708	Polygoon	110957,62	399909,28	7,51	7,51	7,51	0,00	Relatief	7	28,12	45,71	0 dB	0,80
1107	18809	0758100000031709	Polygoon	110936,58	399902,06	3,02	3,02	3,02	0,00	Relatief	4	16,97	14,84	0 dB	0,80
1108	18810	0758100000031710	Polygoon	110957,40	399915,38	5,44	5,44	5,44	0,00	Relatief	6	13,24	2,86	0 dB	0,80
1109	18811	0758100000031710	Polygoon	110949,71	399910,81	2,96	2,96	2,96	0,00	Relatief	4	18,03	18,11	0 dB	0,80
1110	18812	0758100000031710	Polygoon	110956,77	399912,53	7,79	7,79	7,79	0,00	Relatief	6	27,34	44,73	0 dB	0,80
1111	18813	0758100000031711	Polygoon	110935,39	399907,97	3,06	3,06	3,06	0,00	Relatief	4	16,87	14,69	0 dB	0,80
1112	18814	0758100000031712	Polygoon	110952,02	399923,81	3,75	3,75	3,75	0,00	Relatief	11	40,48	40,67	0 dB	0,80
1113	18815	0758100000031712	Polygoon	110955,28	399921,03	2,95	2,95	2,95	0,00	Relatief	6	9,09	2,98	0 dB	0,80
1114	18816	0758100000031712	Polygoon	110955,16	399921,59	7,74	7,74	7,74	0,00	Relatief	10	27,66	46,41	0 dB	0,80
1115	18817	0758100000031713	Polygoon	110934,21	399913,84	3,03	3,03	3,03	0,00	Relatief	4	12,25	9,01	0 dB	0,80
1116	18822	0758100000031753	Polygoon	110942,99	399922,47	4,77	4,77	4,77	0,00	Relatief	4	17,51	17,13	0 dB	0,80
1117	18981	0758100000032365	Polygoon	110948,97	399923,63	4,76	4,76	4,76	0,00	Relatief	4	17,66	17,54	0 dB	0,80
1118	19029	0758100000032433	Polygoon	111165,57	399843,53	4,38	4,38	4,38	0,00	Relatief	4	20,31	21,72	0 dB	0,80
1119	19030	0758100000032434	Polygoon	111199,70	399840,31	3,31	3,31	3,31	0,00	Relatief	5	19,56	24,35	0 dB	0,80
1120	19031	0758100000032434	Polygoon	111191,91	399843,91	8,58	8,58	8,58	0,00	Relatief	18	39,35	74,92	0 dB	0,80
1121	19032	0758100000032435	Polygoon	111164,95	399846,53	4,38	4,38	4,38	0,00	Relatief	6	20,33	20,56	0 dB	0,80
1122	19038	0758100000032514	Polygoon	111191,08	399849,06	9,28	9,28	9,28	0,00	Relatief	10	26,33	39,37	0 dB	0,80
1123	19039	0758100000032514	Polygoon	111199,28	399849,41	3,22	3,22	3,22	0,00	Relatief	6	24,56	22,32	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1091	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1092	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1093	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1094	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1095	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1096	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1097	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1098	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1099	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1100	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1102	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1103	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1104	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1105	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1106	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1107	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1108	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1109	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1110	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1111	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1112	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1113	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1114	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1115	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1116	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1117	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1118	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1119	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1120	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1121	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1122	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1123	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1124	19040	0758100000032515	Polygoon	111164,34	399849,53	4,38	4,38	4,38	0,00	Relatief	4	19,30	20,28	0 dB	0,80
1125	19041	0758100000032516	Polygoon	111198,91	399852,22	3,07	3,07	3,07	0,00	Relatief	8	21,40	19,41	0 dB	0,80
1126	19042	0758100000032516	Polygoon	111190,91	399854,03	9,22	9,22	9,22	0,00	Relatief	9	26,63	41,11	0 dB	0,80
1127	19043	0758100000032517	Polygoon	111163,72	399852,56	4,36	4,36	4,36	0,00	Relatief	4	19,22	20,04	0 dB	0,80
1128	19044	0758100000032518	Polygoon	111190,52	399856,50	9,24	9,24	9,24	0,00	Relatief	10	30,05	53,46	0 dB	0,80
1129	19045	0758100000032518	Polygoon	111198,48	399861,44	3,13	3,13	3,13	0,00	Relatief	9	28,74	19,41	0 dB	0,80
1130	19046	0758100000032519	Polygoon	111163,10	399855,56	4,35	4,35	4,35	0,00	Relatief	4	19,26	20,21	0 dB	0,80
1131	19047	0758100000032520	Polygoon	111189,62	399865,34	9,25	9,25	9,25	0,00	Relatief	9	26,55	40,54	0 dB	0,80
1132	19048	0758100000032520	Polygoon	111195,77	399863,28	3,10	3,10	3,10	0,00	Relatief	4	16,00	13,91	0 dB	0,80
1133	19049	0758100000032522	Polygoon	111162,48	399858,59	4,35	4,35	4,35	0,00	Relatief	4	19,23	20,16	0 dB	0,80
1134	19050	0758100000032523	Polygoon	111189,99	399875,06	8,61	8,61	8,61	0,00	Relatief	22	41,68	67,08	0 dB	0,80
1135	19051	0758100000032523	Polygoon	111197,73	399868,53	3,30	3,30	3,30	0,00	Relatief	11	31,90	40,98	0 dB	0,80
1136	19052	0758100000032524	Polygoon	111161,71	399863,16	4,35	4,35	4,35	0,00	Relatief	4	18,63	17,52	0 dB	0,80
1137	19053	0758100000032525	Polygoon	111195,88	399892,28	3,23	3,23	3,23	0,00	Relatief	6	23,09	31,18	0 dB	0,80
1138	19054	0758100000032525	Polygoon	111187,84	399895,41	8,97	8,97	8,97	0,00	Relatief	21	37,26	60,97	0 dB	0,80
1139	19055	0758100000032526	Polygoon	111161,18	399865,72	4,32	4,32	4,32	0,00	Relatief	4	19,76	21,34	0 dB	0,80
1140	19056	0758100000032527	Polygoon	111191,91	399898,09	3,16	3,16	3,16	0,00	Relatief	7	13,01	9,81	0 dB	0,80
1141	19057	0758100000032527	Polygoon	111187,68	399900,44	9,41	9,41	9,41	0,00	Relatief	11	33,36	43,53	0 dB	0,80
1142	19058	0758100000032528	Polygoon	111160,54	399868,84	4,32	4,32	4,32	0,00	Relatief	4	19,71	21,15	0 dB	0,80
1143	19059	0758100000032529	Polygoon	111187,37	399905,34	9,50	9,50	9,50	0,00	Relatief	12	26,69	41,09	0 dB	0,80
1144	19060	0758100000032529	Polygoon	111192,86	399902,84	3,34	3,34	3,34	0,00	Relatief	8	16,83	15,78	0 dB	0,80
1145	19061	0758100000032530	Polygoon	111159,91	399871,94	4,35	4,35	4,35	0,00	Relatief	4	19,72	21,16	0 dB	0,80
1146	19062	0758100000032531	Polygoon	111186,73	399912,81	9,39	9,39	9,39	0,00	Relatief	14	34,66	55,69	0 dB	0,80
1147	19063	0758100000032531	Polygoon	111192,34	399911,84	3,11	3,11	3,11	0,00	Relatief	10	15,86	14,25	0 dB	0,80
1148	19064	0758100000032534	Polygoon	111159,27	399875,03	4,35	4,35	4,35	0,00	Relatief	4	19,76	21,33	0 dB	0,80
1149	19065	0758100000032535	Polygoon	111186,88	399914,34	9,36	9,36	9,36	0,00	Relatief	7	25,87	38,57	0 dB	0,80
1150	19066	0758100000032535	Polygoon	111191,40	399919,28	3,16	3,16	3,16	0,00	Relatief	9	19,70	20,65	0 dB	0,80
1151	19067	0758100000032536	Polygoon	111158,12	399980,63	4,33	4,33	4,33	0,00	Relatief	5	20,53	22,46	0 dB	0,80
1152	19068	0758100000032537	Polygoon	111196,18	399920,31	3,35	3,35	3,35	0,00	Relatief	6	34,17	50,16	0 dB	0,80
1153	19069	0758100000032537	Polygoon	111186,20	399922,12	8,84	8,84	8,84	0,00	Relatief	16	33,14	60,20	0 dB	0,80
1154	19070	0758100000032538	Polygoon	111157,84	399900,28	7,59	7,59	7,59	0,00	Relatief	4	27,17	45,73	0 dB	0,80
1155	19071	0758100000032539	Polygoon	111138,05	399896,09	3,68	3,68	3,68	0,00	Relatief	6	18,98	20,34	0 dB	0,80
1156	19081	0758100000032619	Polygoon	111148,92	399904,53	2,92	2,92	2,92	0,00	Relatief	4	17,70	16,74	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1124	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1125	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1126	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1127	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1128	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1129	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1130	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1131	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1132	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1133	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1134	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1135	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1136	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1137	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1138	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1139	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1140	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1141	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1142	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1143	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1144	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1145	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1146	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1147	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1148	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1149	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1150	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1151	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1152	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1153	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1154	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1155	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1156	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1157	19082	0758100000032619	Polygoon	111156,59	399906,28	7,52	7,52	7,52	0,00	Relatief	6	28,06	47,24	0 dB	0,80
1158	19083	0758100000032620	Polygoon	111135,59	399904,47	2,76	2,76	2,76	0,00	Relatief	4	12,19	9,07	0 dB	0,80
1159	19086	0758100000032622	Polygoon	111147,73	399910,53	2,63	2,63	2,63	0,00	Relatief	4	16,89	14,66	0 dB	0,80
1160	19087	0758100000032622	Polygoon	111155,37	399912,19	7,49	7,49	7,49	0,00	Relatief	4	27,79	47,35	0 dB	0,80
1161	19088	0758100000032623	Polygoon	111134,38	399910,31	2,71	2,71	2,71	0,00	Relatief	4	12,22	9,10	0 dB	0,80
1162	19091	0758100000032626	Polygoon	111154,16	399918,06	7,96	7,96	7,96	0,00	Relatief	6	27,91	47,76	0 dB	0,80
1163	19092	0758100000032626	Polygoon	111146,45	399916,37	2,82	2,82	2,82	0,00	Relatief	4	16,92	14,88	0 dB	0,80
1164	19093	0758100000032627	Polygoon	111133,16	399916,19	2,72	2,72	2,72	0,00	Relatief	4	12,15	9,00	0 dB	0,80
1165	19097	0758100000032630	Polygoon	111145,04	399922,19	3,01	3,01	3,01	0,00	Relatief	4	17,25	15,93	0 dB	0,80
1166	19098	0758100000032630	Polygoon	111152,94	399923,94	7,51	7,51	7,51	0,00	Relatief	7	27,80	46,71	0 dB	0,80
1167	19099	0758100000032631	Polygoon	111131,95	399922,06	2,74	2,74	2,74	0,00	Relatief	4	12,14	8,99	0 dB	0,80
1168	19100	0758100000032633	Polygoon	111151,72	399929,81	7,70	7,70	7,70	0,00	Relatief	7	28,13	47,36	0 dB	0,80
1169	19101	0758100000032633	Polygoon	111144,01	399928,03	2,92	2,92	2,92	0,00	Relatief	4	17,63	16,34	0 dB	0,80
1170	19102	0758100000032634	Polygoon	111130,73	399927,91	2,69	2,69	2,69	0,00	Relatief	4	12,18	9,02	0 dB	0,80
1171	19105	0758100000032636	Polygoon	111150,50	399935,69	7,56	7,56	7,56	0,00	Relatief	4	24,78	36,14	0 dB	0,80
1172	19106	0758100000032637	Polygoon	111129,52	399933,78	2,73	2,73	2,73	0,00	Relatief	4	12,11	8,93	0 dB	0,80
1173	19107	0758100000032638	Polygoon	111139,01	399939,44	3,12	3,12	3,12	0,00	Relatief	3	2,33	0,11	0 dB	0,80
1174	19117	0758100000032673	Polygoon	110946,01	399923,06	4,74	4,74	4,74	0,00	Relatief	4	17,75	17,82	0 dB	0,80
1175	19161	0758100000032820	Polygoon	110940,09	399921,87	4,71	4,71	4,71	0,00	Relatief	4	17,66	17,58	0 dB	0,80
1176	19523	0758100000033927	Polygoon	111625,16	399773,88	9,61	9,61	9,61	0,00	Relatief	4	24,49	29,52	0 dB	0,80
1177	19524	0758100000033928	Polygoon	111623,45	399776,75	10,56	10,56	10,56	0,00	Relatief	5	31,15	58,42	0 dB	0,80
1178	19525	0758100000033929	Polygoon	111643,28	399794,91	3,92	3,92	3,92	0,00	Relatief	7	16,66	16,72	0 dB	0,80
1179	19526	0758100000033930	Polygoon	111633,45	399799,94	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief	8	27,23	42,39	0 dB	0,80
1180	19527	0758100000033930	Polygoon	111638,88	399801,38	2,91	2,91	2,91	0,00	Relatief	6	14,79	11,24	0 dB	0,80
1181	19532	0758100000033933	Polygoon	111606,63	399773,69	2,44	2,44	2,44	0,00	Relatief	4	7,72	2,93	0 dB	0,80
1182	19533	0758100000033934	Polygoon	111613,05	399778,84	2,88	2,88	2,88	0,00	Relatief	7	19,54	19,14	0 dB	0,80
1183	19534	0758100000033934	Polygoon	111620,23	399782,16	7,69	7,69	7,69	0,00	Relatief	5	25,91	39,45	0 dB	0,80
1184	19535	0758100000033935	Polygoon	111637,77	399803,28	2,94	2,94	2,94	0,00	Relatief	4	16,72	16,21	0 dB	0,80
1185	19536	0758100000033935	Polygoon	111631,60	399803,19	7,25	7,25	7,25	0,00	Relatief	6	26,74	41,54	0 dB	0,80
1186	19537	0758100000033936	Polygoon	111617,63	399786,53	7,34	7,34	7,34	0,00	Relatief	6	25,27	38,10	0 dB	0,80
1187	19538	0758100000033936	Polygoon	111611,24	399782,75	2,87	2,87	2,87	0,00	Relatief	4	15,82	14,65	0 dB	0,80
1188	19539	0758100000033937	Polygoon	111629,34	399807,09	7,25	7,25	7,25	0,00	Relatief	6	26,83	41,51	0 dB	0,80
1189	19540	0758100000033937	Polygoon	111633,63	399809,69	2,87	2,87	2,87	0,00	Relatief	4	14,47	11,21	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1157	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1158	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1159	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1160	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1161	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1162	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1163	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1164	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1165	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1166	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1167	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1168	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1169	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1170	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1171	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1172	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1173	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1174	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1175	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1176	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1177	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1178	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1179	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1180	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1181	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1182	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1183	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1184	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1185	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1186	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1187	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1188	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1189	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1190	19586	0758100000034015	Polygoon	111615,05	399790,88	7,34	7,34	7,34	0,00	Relatief	4	25,22	38,22	0 dB	0,80
1191	19587	0758100000034015	Polygoon	111608,59	399787,06	2,85	2,85	2,85	0,00	Relatief	5	20,30	12,43	0 dB	0,80
1192	19588	0758100000034016	Polygoon	111626,53	399811,59	7,21	7,21	7,21	0,00	Relatief	8	28,00	41,64	0 dB	0,80
1193	19589	0758100000034016	Polygoon	111632,48	399811,63	2,85	2,85	2,85	0,00	Relatief	6	16,37	15,39	0 dB	0,80
1194	19590	0758100000034017	Polygoon	111606,24	399791,56	2,88	2,88	2,88	0,00	Relatief	4	16,16	14,96	0 dB	0,80
1195	19591	0758100000034017	Polygoon	111612,45	399795,25	7,33	7,33	7,33	0,00	Relatief	6	25,03	38,04	0 dB	0,80
1196	19592	0758100000034018	Polygoon	111624,70	399815,78	7,45	7,45	7,45	0,00	Relatief	6	28,06	43,03	0 dB	0,80
1197	19593	0758100000034018	Polygoon	111628,54	399818,00	2,81	2,81	2,81	0,00	Relatief	4	13,44	10,31	0 dB	0,80
1198	19594	0758100000034019	Polygoon	111601,73	399797,87	2,85	2,85	2,85	0,00	Relatief	4	14,09	10,91	0 dB	0,80
1199	19595	0758100000034019	Polygoon	111609,87	399799,59	7,30	7,30	7,30	0,00	Relatief	6	26,59	40,14	0 dB	0,80
1200	19596	0758100000034020	Polygoon	111627,30	399820,06	2,91	2,91	2,91	0,00	Relatief	4	15,82	14,57	0 dB	0,80
1201	19597	0758100000034020	Polygoon	111621,39	399819,94	7,27	7,27	7,27	0,00	Relatief	6	26,68	41,20	0 dB	0,80
1202	19599	0758100000034022	Polygoon	111604,62	399808,41	7,28	7,28	7,28	0,00	Relatief	11	33,81	58,38	0 dB	0,80
1203	19600	0758100000034022	Polygoon	111598,05	399801,84	2,87	2,87	2,87	0,00	Relatief	7	14,98	13,62	0 dB	0,80
1204	19601	0758100000034023	Polygoon	111623,42	399826,37	2,99	2,99	2,99	0,00	Relatief	6	16,00	13,56	0 dB	0,80
1205	19602	0758100000034023	Polygoon	111618,63	399823,78	7,33	7,33	7,33	0,00	Relatief	8	27,77	40,10	0 dB	0,80
1206	19603	0758100000034024	Polygoon	111595,29	399808,56	2,92	2,92	2,92	0,00	Relatief	4	15,08	12,43	0 dB	0,80
1207	19604	0758100000034024	Polygoon	111603,56	399810,28	7,47	7,47	7,47	0,00	Relatief	6	26,20	41,00	0 dB	0,80
1208	19605	0758100000034025	Polygoon	111616,30	399828,31	7,27	7,27	7,27	0,00	Relatief	8	27,43	41,98	0 dB	0,80
1209	19606	0758100000034025	Polygoon	111622,13	399828,50	2,96	2,96	2,96	0,00	Relatief	6	15,58	13,29	0 dB	0,80
1210	19607	0758100000034026	Polygoon	111600,91	399814,75	7,33	7,33	7,33	0,00	Relatief	6	26,04	39,59	0 dB	0,80
1211	19608	0758100000034026	Polygoon	111594,09	399810,72	3,06	3,06	3,06	0,00	Relatief	6	20,23	14,82	0 dB	0,80
1212	19609	0758100000034027	Polygoon	111617,74	399836,34	2,89	2,89	2,89	0,00	Relatief	6	15,08	13,19	0 dB	0,80
1213	19610	0758100000034027	Polygoon	111614,34	399832,06	7,47	7,47	7,47	0,00	Relatief	7	27,05	42,64	0 dB	0,80
1214	19611	0758100000034028	Polygoon	111589,49	399816,88	2,89	2,89	2,89	0,00	Relatief	4	14,44	11,60	0 dB	0,80
1215	19612	0758100000034028	Polygoon	111598,32	399819,09	7,28	7,28	7,28	0,00	Relatief	6	27,02	41,34	0 dB	0,80
1216	19613	0758100000034029	Polygoon	111587,73	399897,69	7,27	7,27	7,27	0,00	Relatief	7	26,60	42,00	0 dB	0,80
1217	19614	0758100000034029	Polygoon	111593,18	399897,53	2,91	2,91	2,91	0,00	Relatief	7	20,92	12,59	0 dB	0,80
1218	19615	0758100000034030	Polygoon	111588,78	399819,31	2,90	2,90	2,90	0,00	Relatief	4	15,93	14,78	0 dB	0,80
1219	19616	0758100000034030	Polygoon	111595,73	399823,44	7,28	7,28	7,28	0,00	Relatief	6	26,28	40,66	0 dB	0,80
1220	19617	0758100000034031	Polygoon	111593,28	399900,72	2,90	2,90	2,90	0,00	Relatief	9	17,81	17,73	0 dB	0,80
1221	19618	0758100000034031	Polygoon	111587,95	399903,03	7,55	7,55	7,55	0,00	Relatief	11	27,23	42,52	0 dB	0,80
1222	19620	0758100000034033	Polygoon	111584,87	399825,81	2,89	2,89	2,89	0,00	Relatief	4	14,70	12,14	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1190	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1191	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1192	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1193	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1194	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1195	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1196	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1197	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1198	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1199	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1200	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1201	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1202	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1203	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1204	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1205	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1206	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1207	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1208	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1209	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1210	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1211	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1212	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1213	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1214	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1215	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1216	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1217	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1218	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1219	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1220	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1221	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1222	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1223	19621	0758100000034033	Polygoon	111593,15	399827,81	7,24	7,24	7,24	0,00	Relatief	6	26,63	41,21	0 dB	0,80
1224	19622	0758100000034034	Polygoon	111596,05	399905,69	2,76	2,76	2,76	0,00	Relatief	6	16,85	15,24	0 dB	0,80
1225	19623	0758100000034034	Polygoon	111590,88	399907,97	7,58	7,58	7,58	0,00	Relatief	11	27,60	41,03	0 dB	0,80
1226	19624	0758100000034035	Polygoon	111590,56	399832,16	7,46	7,46	7,46	0,00	Relatief	5	26,84	42,89	0 dB	0,80
1227	19625	0758100000034035	Polygoon	111583,61	399828,03	2,94	2,94	2,94	0,00	Relatief	6	19,97	19,03	0 dB	0,80
1228	19626	0758100000034036	Polygoon	111591,09	399912,97	6,99	6,99	6,99	0,00	Relatief	6	26,14	40,23	0 dB	0,80
1229	19627	0758100000034036	Polygoon	111596,27	399912,81	2,75	2,75	2,75	0,00	Relatief	5	15,20	12,47	0 dB	0,80
1230	19628	0758100000034037	Polygoon	111562,75	399868,25	2,85	2,85	2,85	0,00	Relatief	4	18,19	19,96	0 dB	0,80
1231	19629	0758100000034037	Polygoon	111570,05	399870,16	7,37	7,37	7,37	0,00	Relatief	7	27,04	44,54	0 dB	0,80
1232	19630	0758100000034038	Polygoon	111591,24	399918,00	7,06	7,06	7,06	0,00	Relatief	8	27,79	40,86	0 dB	0,80
1233	19631	0758100000034038	Polygoon	111596,37	399915,78	2,81	2,81	2,81	0,00	Relatief	6	16,21	15,13	0 dB	0,80
1234	19632	0758100000034039	Polygoon	111560,44	399877,97	2,84	2,84	2,84	0,00	Relatief	8	17,15	12,81	0 dB	0,80
1235	19633	0758100000034039	Polygoon	111568,04	399880,25	7,17	7,17	7,17	0,00	Relatief	10	28,48	45,42	0 dB	0,80
1236	19634	0758100000034040	Polygoon	111596,71	399922,84	2,73	2,73	2,73	0,00	Relatief	6	17,28	12,31	0 dB	0,80
1237	19635	0758100000034040	Polygoon	111591,54	399923,00	6,95	6,95	6,95	0,00	Relatief	6	26,48	40,39	0 dB	0,80
1238	19636	0758100000034041	Polygoon	111560,77	399879,72	2,84	2,84	2,84	0,00	Relatief	7	19,50	14,26	0 dB	0,80
1239	19637	0758100000034041	Polygoon	111567,48	399885,25	7,27	7,27	7,27	0,00	Relatief	6	25,64	40,26	0 dB	0,80
1240	19686	0758100000034120	Polygoon	111596,81	399925,97	2,79	2,79	2,79	0,00	Relatief	4	16,11	15,44	0 dB	0,80
1241	19687	0758100000034120	Polygoon	111591,59	399928,03	7,02	7,02	7,02	0,00	Relatief	6	26,98	41,75	0 dB	0,80
1242	19688	0758100000034122	Polygoon	111567,68	399890,28	7,29	7,29	7,29	0,00	Relatief	4	26,36	41,14	0 dB	0,80
1243	19689	0758100000034122	Polygoon	111559,17	399890,56	2,83	2,83	2,83	0,00	Relatief	6	20,43	11,48	0 dB	0,80
1244	19690	0758100000034123	Polygoon	111591,87	399933,06	7,06	7,06	7,06	0,00	Relatief	6	26,59	40,16	0 dB	0,80
1245	19691	0758100000034123	Polygoon	111597,06	399932,87	2,84	2,84	2,84	0,00	Relatief	6	19,79	12,02	0 dB	0,80
1246	19692	0758100000034124	Polygoon	111567,89	399895,38	7,08	7,08	7,08	0,00	Relatief	6	27,83	43,81	0 dB	0,80
1247	19693	0758100000034124	Polygoon	111559,05	399893,81	2,85	2,85	2,85	0,00	Relatief	4	14,70	13,28	0 dB	0,80
1248	19694	0758100000034125	Polygoon	111591,84	399938,09	7,17	7,17	7,17	0,00	Relatief	6	25,83	39,69	0 dB	0,80
1249	19695	0758100000034125	Polygoon	111597,16	399936,13	2,85	2,85	2,85	0,00	Relatief	4	17,72	18,13	0 dB	0,80
1250	19696	0758100000034126	Polygoon	111558,95	399900,66	3,10	3,10	3,10	0,00	Relatief	10	18,77	15,64	0 dB	0,80
1251	19697	0758100000034126	Polygoon	111568,09	399900,38	7,60	7,60	7,60	0,00	Relatief	10	29,79	45,45	0 dB	0,80
1252	19699	0758100000034127	Polygoon	111591,84	399938,09	7,43	7,43	7,43	0,00	Relatief	6	19,20	11,67	0 dB	0,80
1253	19700	0758100000034128	Polygoon	111565,20	399905,50	6,78	6,78	6,78	0,00	Relatief	9	28,40	42,68	0 dB	0,80
1254	19701	0758100000034128	Polygoon	111554,54	399904,13	2,69	2,69	2,69	0,00	Relatief	6	16,64	13,52	0 dB	0,80
1255	19704	0758100000034130	Polygoon	111565,37	399910,53	7,09	7,09	7,09	0,00	Relatief	4	26,20	40,61	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1223	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1224	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1225	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1226	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1227	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1228	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1229	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1230	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1231	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1232	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1233	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1234	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1235	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1236	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1237	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1238	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1239	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1240	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1241	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1242	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1243	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1244	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1245	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1246	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1247	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1248	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1249	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1250	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1251	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1252	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1253	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1254	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1255	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1256	19705	0758100000034130	Polygoon	111557,40	399910,78	2,69	2,69	2,69	0,00	Relatief	4	19,63	24,06	0 dB	0,80
1257	19708	0758100000034132	Polygoon	111557,51	399915,84	2,68	2,68	2,68	0,00	Relatief	6	19,56	20,01	0 dB	0,80
1258	19709	0758100000034132	Polygoon	111565,52	399915,59	7,09	7,09	7,09	0,00	Relatief	4	26,23	40,78	0 dB	0,80
1259	19712	0758100000034134	Polygoon	111565,68	399920,63	7,16	7,16	7,16	0,00	Relatief	6	26,28	40,27	0 dB	0,80
1260	19713	0758100000034134	Polygoon	111557,75	399919,19	2,72	2,72	2,72	0,00	Relatief	8	19,18	14,73	0 dB	0,80
1261	19716	0758100000034136	Polygoon	111566,92	399925,63	7,03	7,03	7,03	0,00	Relatief	6	28,21	42,56	0 dB	0,80
1262	19717	0758100000034136	Polygoon	111553,78	399926,69	2,72	2,72	2,72	0,00	Relatief	8	27,20	32,84	0 dB	0,80
1263	19720	0758100000034138	Polygoon	111567,09	399932,88	7,83	7,83	7,83	0,00	Relatief	9	31,41	60,15	0 dB	0,80
1264	19721	0758100000034138	Polygoon	111559,02	399929,25	2,80	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	16,68	16,66	0 dB	0,80
1265	19724	0758100000034141	Polygoon	111544,60	399939,28	2,28	2,28	2,28	0,00	Relatief	4	15,99	15,27	0 dB	0,80
1266	19725	0758100000034142	Polygoon	111559,22	399938,28	2,80	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	14,86	12,05	0 dB	0,80
1267	19726	0758100000034142	Polygoon	111567,27	399938,00	7,79	7,79	7,79	0,00	Relatief	9	27,02	41,89	0 dB	0,80
1268	19730	0758100000034145	Polygoon	111558,30	399938,31	2,80	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	12,39	6,22	0 dB	0,80
1269	19731	0758100000034145	Polygoon	111567,27	399938,00	7,15	7,15	7,15	0,00	Relatief	4	20,93	13,42	0 dB	0,80
1270	20244	0758100000035222	Polygoon	110967,14	399799,03	4,69	4,69	4,69	0,00	Relatief	4	18,07	18,35	0 dB	0,80
1271	20245	0758100000035209	Polygoon	111009,37	399762,31	2,53	2,53	2,53	0,00	Relatief	4	21,92	29,73	0 dB	0,80
1272	20246	0758100000035210	Polygoon	111003,59	399806,94	7,49	7,49	7,49	0,00	Relatief	4	27,70	47,41	0 dB	0,80
1273	20247	0758100000035211	Polygoon	110999,62	399826,72	3,57	3,57	3,57	0,00	Relatief	8	20,10	22,99	0 dB	0,80
1274	20248	0758100000035212	Polygoon	111000,85	399774,25	3,13	3,13	3,13	0,00	Relatief	4	17,47	16,26	0 dB	0,80
1275	20249	0758100000035212	Polygoon	111000,35	399776,75	7,87	7,87	7,87	0,00	Relatief	4	27,67	47,05	0 dB	0,80
1276	20250	0758100000035213	Polygoon	111003,46	399761,09	2,69	2,69	2,69	0,00	Relatief	4	22,23	30,65	0 dB	0,80
1277	20251	0758100000035214	Polygoon	110994,45	399775,47	7,64	7,64	7,64	0,00	Relatief	5	27,80	46,99	0 dB	0,80
1278	20252	0758100000035214	Polygoon	110994,93	399773,06	3,15	3,15	3,15	0,00	Relatief	5	17,39	16,41	0 dB	0,80
1279	20253	0758100000035215	Polygoon	110997,55	399759,88	2,66	2,66	2,66	0,00	Relatief	4	22,56	31,65	0 dB	0,80
1280	20254	0758100000035216	Polygoon	110973,06	399800,22	4,66	4,66	4,66	0,00	Relatief	4	18,26	18,87	0 dB	0,80
1281	20255	0758100000035217	Polygoon	110989,01	399771,87	3,12	3,12	3,12	0,00	Relatief	7	17,29	15,54	0 dB	0,80
1282	20256	0758100000035217	Polygoon	110988,48	399774,50	7,57	7,57	7,57	0,00	Relatief	8	27,48	46,33	0 dB	0,80
1283	20257	0758100000035218	Polygoon	110991,64	399758,66	4,91	4,91	4,91	0,00	Relatief	4	22,39	31,27	0 dB	0,80
1284	20258	0758100000035219	Polygoon	110969,96	399799,59	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	4	17,66	17,13	0 dB	0,80
1285	20259	0758100000035220	Polygoon	110982,57	399773,31	7,59	7,59	7,59	0,00	Relatief	4	27,75	47,28	0 dB	0,80
1286	20260	0758100000035220	Polygoon	110983,09	399770,72	3,15	3,15	3,15	0,00	Relatief	6	28,60	28,28	0 dB	0,80
1287	20261	0758100000035221	Polygoon	110985,90	399757,47	2,42	2,42	2,42	0,00	Relatief	4	18,39	18,51	0 dB	0,80
1288	20262	0758100000035223	Polygoon	110977,23	399769,53	3,19	3,19	3,19	0,00	Relatief	4	17,62	16,58	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1256	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1257	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1258	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1259	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1260	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1261	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1262	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1263	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1264	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1265	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1266	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1267	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1268	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1269	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1270	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1271	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1272	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1273	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1274	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1275	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1276	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1277	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1278	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1279	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1280	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1281	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1282	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1283	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1284	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1285	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1286	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1287	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1288	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1289	20263	0758100000035223	Polygoon	110976,66	399772,31	7,67	7,67	7,67	0,00	Relatief	5	27,02	45,43	0 dB	0,80
1290	20264	0758100000035224	Polygoon	110976,48	399758,06	2,67	2,67	2,67	0,00	Relatief	6	19,84	19,18	0 dB	0,80
1291	20265	0758100000035225	Polygoon	110964,12	399798,41	4,68	4,68	4,68	0,00	Relatief	4	18,52	19,70	0 dB	0,80
1292	20266	0758100000035226	Polygoon	110970,69	399771,16	7,65	7,65	7,65	0,00	Relatief	5	27,91	48,20	0 dB	0,80
1293	20267	0758100000035227	Polygoon	110973,41	399758,97	2,55	2,55	2,55	0,00	Relatief	6	21,64	27,41	0 dB	0,80
1294	20268	0758100000035228	Polygoon	110960,88	399797,75	4,70	4,70	4,70	0,00	Relatief	4	17,66	17,13	0 dB	0,80
1295	20269	0758100000035229	Polygoon	110958,05	399797,16	4,41	4,41	4,41	0,00	Relatief	4	18,10	18,40	0 dB	0,80
1296	21025	0758100000056202	Polygoon	111636,80	399528,22	4,81	4,81	4,81	0,00	Relatief	5	14,35	11,28	0 dB	0,80
1297	21026	0758100000056304	Polygoon	111597,80	399500,53	5,84	5,84	5,84	0,00	Relatief	11	28,70	38,56	0 dB	0,80
1298	21027	0758100000056304	Polygoon	111596,47	399496,72	2,71	2,71	2,71	0,00	Relatief	7	21,89	17,76	0 dB	0,80
1299	21028	0758100000056497	Polygoon	111532,02	399496,75	2,67	2,67	2,67	0,00	Relatief	8	22,05	17,31	0 dB	0,80
1300	21029	0758100000056497	Polygoon	111532,31	399503,63	5,85	5,85	5,85	0,00	Relatief	5	22,75	31,49	0 dB	0,80
1301	21030	0758100000056518	Polygoon	111614,69	399486,89	2,35	2,35	2,35	0,00	Relatief	5	11,39	8,07	0 dB	0,80
1302	21033	0758100000057631	Polygoon	111702,84	399590,91	6,87	6,87	6,87	0,00	Relatief	6	26,52	43,74	0 dB	0,80
1303	21176	0758100000089542	Polygoon	110827,76	399753,34	2,97	2,97	2,97	0,00	Relatief	10	39,00	39,46	0 dB	0,80
1304	21177	0758100000089542	Polygoon	110820,43	399760,25	7,90	7,90	7,90	0,00	Relatief	6	31,36	55,01	0 dB	0,80
1305	21209	0758100000093107	Polygoon	111060,41	399900,13	2,90	2,90	2,90	0,00	Relatief	5	33,76	38,76	0 dB	0,80
1306	21210	0758100000093107	Polygoon	111057,77	399893,94	8,18	8,18	8,18	0,00	Relatief	8	32,05	56,18	0 dB	0,80
1307	21344	0758100000103934	Polygoon	111614,84	399767,69	2,93	2,93	2,93	0,00	Relatief	5	15,83	14,73	0 dB	0,80
1308	21395	0758100000107324	Polygoon	111551,91	399880,41	2,25	2,25	2,25	0,00	Relatief	4	10,56	6,88	0 dB	0,80
1309	21396	0758100000107368	Polygoon	111612,05	399920,09	2,26	2,26	2,26	0,00	Relatief	4	11,94	8,77	0 dB	0,80
1310	21436	0758100000109822	Polygoon	111572,16	399564,59	12,08	12,08	12,08	0,00	Relatief	10	90,53	387,75	0 dB	0,80
1311	21437	0758100000109822	Polygoon	111568,31	399542,56	5,38	5,38	5,38	0,00	Relatief	5	24,79	38,90	0 dB	0,80
1312	21500	0758100000115068	Polygoon	111423,29	399808,66	2,20	2,20	2,20	0,00	Relatief	4	9,75	4,80	0 dB	0,80
1313	22645	0758100000037721	Polygoon	111716,15	399562,41	6,45	6,45	6,45	0,00	Relatief	4	11,42	4,36	0 dB	0,80
1314	22646	0758100000037722	Polygoon	111715,48	399570,09	2,64	2,64	2,64	0,00	Relatief	4	10,63	6,89	0 dB	0,80
1315	22652	0758100000037726	Polygoon	111716,15	399562,41	6,94	6,94	6,94	0,00	Relatief	5	25,53	39,63	0 dB	0,80
1316	22653	0758100000037727	Polygoon	111713,41	399569,25	2,73	2,73	2,73	0,00	Relatief	6	10,59	6,78	0 dB	0,80
1317	22689	0758100000037811	Polygoon	111712,63	399555,09	6,77	6,77	6,77	0,00	Relatief	4	25,84	41,36	0 dB	0,80
1318	22690	0758100000037811	Polygoon	111709,95	399561,94	2,62	2,62	2,62	0,00	Relatief	6	17,00	15,01	0 dB	0,80
1319	22693	0758100000037813	Polygoon	111706,88	399550,25	6,93	6,93	6,93	0,00	Relatief	4	26,60	43,83	0 dB	0,80
1320	22694	0758100000037813	Polygoon	111704,26	399556,97	2,95	2,95	2,95	0,00	Relatief	4	17,42	16,21	0 dB	0,80
1321	22695	0758100000037814	Polygoon	111701,27	399564,75	2,39	2,39	2,39	0,00	Relatief	11	21,16	16,79	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1289	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1290	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1291	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1292	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1293	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1294	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1295	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1296	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1297	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1298	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1299	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1300	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1301	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1302	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1303	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1304	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1305	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1306	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1307	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1308	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1309	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1310	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1311	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1312	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1313	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1314	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1315	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1316	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1317	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1318	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1319	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1320	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1321	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1322	22698	0758100000037816	Polygoon	111701,26	399548,06	6,95	6,95	6,95	0,00	Relatief	7	27,86	42,21	0 dB	0,80
1323	22699	0758100000037816	Polygoon	111697,63	399557,44	2,72	2,72	2,72	0,00	Relatief	6	15,22	14,82	0 dB	0,80
1324	22700	0758100000037817	Polygoon	111696,15	399561,81	2,45	2,45	2,45	0,00	Relatief	4	17,17	16,69	0 dB	0,80
1325	22701	0758100000037818	Polygoon	111715,42	399536,44	6,65	6,65	6,65	0,00	Relatief	13	49,36	93,37	0 dB	0,80
1326	22702	0758100000037818	Polygoon	111716,15	399533,56	2,90	2,90	2,90	0,00	Relatief	13	37,42	30,77	0 dB	0,80
1327	24944	0758100000041897	Polygoon	111635,91	399700,28	11,64	11,64	11,64	0,00	Relatief	4	12,60	2,17	0 dB	0,80
1328	24945	0758100000041897	Polygoon	111655,40	399660,81	15,90	15,90	15,90	0,00	Relatief	47	141,06	666,62	0 dB	0,80
1329	24946	0758100000041898	Polygoon	111677,64	399710,72	2,18	2,18	2,18	0,00	Relatief	5	24,33	23,75	0 dB	0,80
1330	24947	0758100000041899	Polygoon	111666,70	399533,13	3,14	3,14	3,14	0,00	Relatief	8	25,50	20,97	0 dB	0,80
1331	24948	0758100000041899	Polygoon	111675,03	399533,78	6,64	6,64	6,64	0,00	Relatief	8	27,44	45,00	0 dB	0,80
1332	24949	0758100000041900	Polygoon	111653,94	399589,16	2,98	2,98	2,98	0,00	Relatief	7	20,24	20,40	0 dB	0,80
1333	24950	0758100000041900	Polygoon	111652,47	399592,28	13,60	13,60	13,60	0,00	Relatief	8	28,43	6,91	0 dB	0,80
1334	24951	0758100000041900	Polygoon	111654,03	399588,97	9,36	9,36	9,36	0,00	Relatief	13	58,38	169,96	0 dB	0,80
1335	24952	0758100000041901	Polygoon	111674,09	399537,28	4,32	4,32	4,32	0,00	Relatief	8	48,40	120,13	0 dB	0,80
1336	24953	0758100000041901	Polygoon	111669,15	399555,88	8,53	8,53	8,53	0,00	Relatief	7	55,41	178,61	0 dB	0,80
1337	24954	0758100000041903	Polygoon	111670,26	399626,38	5,47	5,47	5,47	0,00	Relatief	4	17,66	8,76	0 dB	0,80
1338	24955	0758100000041903	Polygoon	111666,85	399633,25	10,91	10,91	10,91	0,00	Relatief	8	38,45	75,30	0 dB	0,80
1339	24956	0758100000041905	Polygoon	111676,02	399528,16	6,56	6,56	6,56	0,00	Relatief	6	24,72	32,12	0 dB	0,80
1340	24957	0758100000041905	Polygoon	111676,21	399527,06	9,96	9,96	9,96	0,00	Relatief	4	18,27	8,93	0 dB	0,80
1341	24958	0758100000041905	Polygoon	111667,44	399528,38	2,93	2,93	2,93	0,00	Relatief	6	24,60	22,76	0 dB	0,80
1342	24959	0758100000041906	Polygoon	111672,59	399618,47	10,93	10,93	10,93	0,00	Relatief	6	36,31	74,51	0 dB	0,80
1343	24960	0758100000041906	Polygoon	111673,85	399619,13	5,50	5,50	5,50	0,00	Relatief	4	18,65	9,83	0 dB	0,80
1344	24961	0758100000041907	Polygoon	111678,72	399629,22	2,46	2,46	2,46	0,00	Relatief	4	9,57	5,07	0 dB	0,80
1345	25004	0758100000041987	Polygoon	111676,55	399525,16	9,85	9,85	9,85	0,00	Relatief	10	42,96	96,36	0 dB	0,80
1346	25005	0758100000041988	Polygoon	111679,43	399627,78	2,48	2,48	2,48	0,00	Relatief	4	9,59	5,09	0 dB	0,80
1347	25006	0758100000041989	Polygoon	111678,93	399508,28	6,85	6,85	6,85	0,00	Relatief	7	51,73	109,01	0 dB	0,80
1348	25007	0758100000041990	Polygoon	111680,68	399605,34	5,50	5,50	5,50	0,00	Relatief	4	17,24	9,70	0 dB	0,80
1349	25008	0758100000041990	Polygoon	111679,31	399604,69	10,87	10,87	10,87	0,00	Relatief	6	34,74	66,08	0 dB	0,80
1350	25009	0758100000041991	Polygoon	111687,18	399613,41	2,47	2,47	2,47	0,00	Relatief	4	9,79	5,44	0 dB	0,80
1351	25010	0758100000041992	Polygoon	111665,76	399501,06	2,84	2,84	2,84	0,00	Relatief	11	20,13	19,80	0 dB	0,80
1352	25011	0758100000041992	Polygoon	111678,82	399499,59	6,55	6,55	6,55	0,00	Relatief	7	35,71	49,43	0 dB	0,80
1353	25012	0758100000041993	Polygoon	111678,59	399494,69	6,51	6,51	6,51	0,00	Relatief	6	26,67	39,70	0 dB	0,80
1354	25013	0758100000041993	Polygoon	111670,20	399494,50	3,07	3,07	3,07	0,00	Relatief	4	27,01	29,18	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1322	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1323	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1324	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1325	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1326	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1327	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1328	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1329	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1330	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1331	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1332	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1333	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1334	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1335	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1336	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1337	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1338	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1339	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1340	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1341	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1342	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1343	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1344	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1345	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1346	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1347	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1348	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1349	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1350	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1351	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1352	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1353	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1354	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1355	25014	0758100000041994	Polygoon	111670,23	399489,19	2,94	2,94	2,94	0,00	Relatief	12	42,23	53,14	0 dB	0,80
1356	25015	0758100000041994	Polygoon	111678,31	399488,97	6,47	6,47	6,47	0,00	Relatief	5	27,81	46,35	0 dB	0,80
1357	25016	0758100000041995	Polygoon	111693,86	399571,09	6,70	6,70	6,70	0,00	Relatief	6	25,00	37,61	0 dB	0,80
1358	25017	0758100000041996	Polygoon	111697,94	399573,09	2,83	2,83	2,83	0,00	Relatief	4	11,50	7,91	0 dB	0,80
1359	25018	0758100000041997	Polygoon	111696,12	399566,47	6,83	6,83	6,83	0,00	Relatief	6	24,89	37,32	0 dB	0,80
1360	25019	0758100000041998	Polygoon	111698,78	399571,34	2,80	2,80	2,80	0,00	Relatief	5	10,01	6,25	0 dB	0,80
1361	25029	0758100000042004	Polygoon	111706,12	399526,94	9,09	9,09	9,09	0,00	Relatief	7	35,19	54,90	0 dB	0,80
1362	25033	0758100000042007	Polygoon	111706,02	399519,09	6,49	6,49	6,49	0,00	Relatief	4	26,03	39,35	0 dB	0,80
1363	25034	0758100000042007	Polygoon	111710,44	399519,38	3,14	3,14	3,14	0,00	Relatief	4	18,30	20,90	0 dB	0,80
1364	25040	0758100000042011	Polygoon	111706,29	399516,25	6,51	6,51	6,51	0,00	Relatief	5	27,54	43,24	0 dB	0,80
1365	25041	0758100000042011	Polygoon	111710,60	399513,91	3,18	3,18	3,18	0,00	Relatief	5	18,67	21,98	0 dB	0,80
1366	25083	0758100000042100	Polygoon	111710,82	399503,72	3,27	3,27	3,27	0,00	Relatief	7	18,92	21,46	0 dB	0,80
1367	25089	0758100000042093	Polygoon	111706,47	399511,75	9,44	9,44	9,44	0,00	Relatief	9	29,04	40,28	0 dB	0,80
1368	25090	0758100000042093	Polygoon	111715,35	399514,41	2,97	2,97	2,97	0,00	Relatief	9	23,41	21,79	0 dB	0,80
1369	25094	0758100000042097	Polygoon	111706,41	399503,75	6,45	6,45	6,45	0,00	Relatief	5	27,00	43,23	0 dB	0,80
1370	25095	0758100000042097	Polygoon	111710,82	399503,72	3,25	3,25	3,25	0,00	Relatief	4	19,63	23,91	0 dB	0,80
1371	25098	0758100000042100	Polygoon	111706,45	399503,75	6,47	6,47	6,47	0,00	Relatief	5	27,05	43,06	0 dB	0,80
1372	25105	0758100000042104	Polygoon	111706,39	399498,59	6,40	6,40	6,40	0,00	Relatief	4	26,96	42,56	0 dB	0,80
1373	25106	0758100000042104	Polygoon	111709,52	399496,87	3,11	3,11	3,11	0,00	Relatief	7	22,40	25,51	0 dB	0,80
1374	25525	0758100000042548	Polygoon	111151,02	399879,81	8,05	8,05	8,05	0,00	Relatief	7	28,44	47,16	0 dB	0,80
1375	25526	0758100000042548	Polygoon	111152,95	399872,47	3,29	3,29	3,29	0,00	Relatief	6	20,69	18,68	0 dB	0,80
1376	25527	0758100000042549	Polygoon	111155,14	399861,81	2,91	2,91	2,91	0,00	Relatief	4	18,22	16,40	0 dB	0,80
1377	25528	0758100000042550	Polygoon	111146,20	399872,63	3,24	3,24	3,24	0,00	Relatief	4	17,27	15,73	0 dB	0,80
1378	25529	0758100000042550	Polygoon	111145,72	399875,00	7,79	7,79	7,79	0,00	Relatief	4	27,14	45,40	0 dB	0,80
1379	25530	0758100000042551	Polygoon	111148,34	399862,94	2,81	2,81	2,81	0,00	Relatief	8	19,37	21,00	0 dB	0,80
1380	25531	0758100000042552	Polygoon	111140,20	399871,94	3,12	3,12	3,12	0,00	Relatief	4	15,86	11,42	0 dB	0,80
1381	25532	0758100000042552	Polygoon	111139,88	399873,53	7,99	7,99	7,99	0,00	Relatief	4	27,54	46,57	0 dB	0,80
1382	25533	0758100000042553	Polygoon	111142,74	399859,28	2,92	2,92	2,92	0,00	Relatief	4	16,93	14,75	0 dB	0,80
1383	25534	0758100000042554	Polygoon	111133,91	399872,62	8,04	8,04	8,04	0,00	Relatief	4	27,32	45,98	0 dB	0,80
1384	25535	0758100000042554	Polygoon	111134,30	399870,72	3,15	3,15	3,15	0,00	Relatief	4	15,98	11,89	0 dB	0,80
1385	25536	0758100000042555	Polygoon	111136,85	399858,09	2,99	2,99	2,99	0,00	Relatief	4	10,92	7,37	0 dB	0,80
1386	25537	0758100000042556	Polygoon	111128,41	399869,53	3,22	3,22	3,22	0,00	Relatief	6	20,14	17,52	0 dB	0,80
1387	25538	0758100000042556	Polygoon	111127,98	399871,63	8,16	8,16	8,16	0,00	Relatief	6	27,20	45,56	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1355	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1356	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1357	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1358	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1359	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1360	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1361	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1362	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1363	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1364	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1365	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1366	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1367	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1368	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1369	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1370	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1371	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1372	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1373	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1374	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1375	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1376	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1377	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1378	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1379	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1380	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1381	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1382	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1383	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1384	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1385	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1386	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1387	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1388	25539	0758100000042557	Polygoon	111130,96	399856,91	2,94	2,94	2,94	0,00	Relatief	4	16,97	14,86	0 dB	0,80
1389	25540	0758100000042558	Polygoon	111122,11	399870,25	8,27	8,27	8,27	0,00	Relatief	5	33,14	63,39	0 dB	0,80
1390	25541	0758100000042559	Polygoon	111125,07	399855,69	2,96	2,96	2,96	0,00	Relatief	4	16,87	14,79	0 dB	0,80
1391	25542	0758100000042560	Polygoon	111116,22	399869,06	7,75	7,75	7,75	0,00	Relatief	4	27,39	46,41	0 dB	0,80
1392	25543	0758100000042560	Polygoon	111116,80	399866,19	3,13	3,13	3,13	0,00	Relatief	4	18,36	18,59	0 dB	0,80
1393	25544	0758100000042561	Polygoon	111118,75	399856,94	3,01	3,01	3,01	0,00	Relatief	5	20,18	24,37	0 dB	0,80
1394	25592	0758100000042640	Polygoon	111091,34	399862,19	3,64	3,64	3,64	0,00	Relatief	6	18,00	12,73	0 dB	0,80
1395	25593	0758100000042640	Polygoon	111089,77	399867,53	7,94	7,94	7,94	0,00	Relatief	7	27,97	46,70	0 dB	0,80
1396	25594	0758100000042641	Polygoon	111093,84	399849,41	2,88	2,88	2,88	0,00	Relatief	4	17,83	15,67	0 dB	0,80
1397	25595	0758100000042642	Polygoon	111084,44	399862,97	7,84	7,84	7,84	0,00	Relatief	9	32,28	45,89	0 dB	0,80
1398	25596	0758100000042642	Polygoon	111084,86	399860,87	3,24	3,24	3,24	0,00	Relatief	5	16,55	10,93	0 dB	0,80
1399	25597	0758100000042643	Polygoon	111087,24	399850,53	2,79	2,79	2,79	0,00	Relatief	8	22,68	17,17	0 dB	0,80
1400	25598	0758100000042644	Polygoon	111078,56	399861,66	7,69	7,69	7,69	0,00	Relatief	4	26,95	44,88	0 dB	0,80
1401	25599	0758100000042645	Polygoon	111081,55	399846,97	2,87	2,87	2,87	0,00	Relatief	4	16,86	14,50	0 dB	0,80
1402	25600	0758100000042646	Polygoon	111072,66	399860,47	8,11	8,11	8,11	0,00	Relatief	4	26,97	44,95	0 dB	0,80
1403	25601	0758100000042647	Polygoon	111075,65	399845,78	2,94	2,94	2,94	0,00	Relatief	4	16,90	14,60	0 dB	0,80
1404	25602	0758100000042648	Polygoon	111067,41	399856,62	2,99	2,99	2,99	0,00	Relatief	6	17,42	15,60	0 dB	0,80
1405	25603	0758100000042648	Polygoon	111066,75	399859,31	8,11	8,11	8,11	0,00	Relatief	4	27,26	45,75	0 dB	0,80
1406	25604	0758100000042649	Polygoon	111069,40	399847,00	2,83	2,83	2,83	0,00	Relatief	8	19,95	18,80	0 dB	0,80
1407	25605	0758100000042650	Polygoon	111060,84	399858,22	8,09	8,09	8,09	0,00	Relatief	4	26,85	44,57	0 dB	0,80
1408	25606	0758100000042650	Polygoon	111061,40	399855,47	3,11	3,11	3,11	0,00	Relatief	4	17,41	16,14	0 dB	0,80
1409	25607	0758100000042651	Polygoon	111063,84	399843,44	2,89	2,89	2,89	0,00	Relatief	4	16,80	14,31	0 dB	0,80
1410	25608	0758100000042652	Polygoon	111054,88	399857,31	8,05	8,05	8,05	0,00	Relatief	10	27,68	42,84	0 dB	0,80
1411	25609	0758100000042652	Polygoon	111055,48	399854,31	3,17	3,17	3,17	0,00	Relatief	10	19,54	17,56	0 dB	0,80
1412	25610	0758100000042653	Polygoon	111057,45	399844,59	2,84	2,84	2,84	0,00	Relatief	7	18,09	16,28	0 dB	0,80
1413	25611	0758100000042654	Polygoon	111049,07	399855,66	8,02	8,02	8,02	0,00	Relatief	6	26,97	44,91	0 dB	0,80
1414	25612	0758100000042654	Polygoon	111049,58	399853,16	3,26	3,26	3,26	0,00	Relatief	4	16,81	14,76	0 dB	0,80
1415	25613	0758100000042655	Polygoon	111052,02	399841,09	2,91	2,91	2,91	0,00	Relatief	4	16,70	14,02	0 dB	0,80
1416	25614	0758100000042656	Polygoon	111043,16	399854,50	7,63	7,63	7,63	0,00	Relatief	4	26,76	44,22	0 dB	0,80
1417	25615	0758100000042657	Polygoon	111046,12	399839,91	3,10	3,10	3,10	0,00	Relatief	4	16,67	13,92	0 dB	0,80
1418	25616	0758100000042658	Polygoon	111036,98	399852,72	3,15	3,15	3,15	0,00	Relatief	6	16,74	14,97	0 dB	0,80
1419	25617	0758100000042658	Polygoon	111037,33	399853,28	7,92	7,92	7,92	0,00	Relatief	8	27,99	46,52	0 dB	0,80
1420	25618	0758100000042659	Polygoon	111035,37	399842,72	2,77	2,77	2,77	0,00	Relatief	15	21,86	19,68	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1388	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1389	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1390	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1391	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1392	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1393	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1394	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1395	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1396	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1397	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1398	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1399	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1400	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1401	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1402	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1403	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1404	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1405	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1406	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1407	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1408	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1409	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1410	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1411	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1412	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1413	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1414	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1415	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1416	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1417	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1418	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1419	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1420	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1421	25619	0758100000042660	Polygoon	111031,37	399852,09	7,81	7,81	7,81	0,00	Relatief	4	26,80	44,43	0 dB	0,80
1422	25620	0758100000042661	Polygoon	111034,34	399837,56	2,88	2,88	2,88	0,00	Relatief	4	16,69	13,89	0 dB	0,80
1423	25624	0758100000042664	Polygoon	111025,46	399850,94	7,87	7,87	7,87	0,00	Relatief	4	26,74	44,25	0 dB	0,80
1424	25625	0758100000042665	Polygoon	111028,40	399836,38	2,88	2,88	2,88	0,00	Relatief	4	16,64	13,83	0 dB	0,80
1425	25674	0758100000042746	Polygoon	111020,07	399847,78	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	15,87	11,04	0 dB	0,80
1426	25675	0758100000042746	Polygoon	111019,56	399849,75	7,84	7,84	7,84	0,00	Relatief	6	27,43	45,60	0 dB	0,80
1427	25676	0758100000042747	Polygoon	111022,49	399835,19	3,06	3,06	3,06	0,00	Relatief	4	16,63	13,81	0 dB	0,80
1428	25677	0758100000042748	Polygoon	111013,65	399848,63	7,60	7,60	7,60	0,00	Relatief	4	27,05	45,13	0 dB	0,80
1429	25678	0758100000042748	Polygoon	111014,07	399846,56	2,99	2,99	2,99	0,00	Relatief	4	15,79	11,23	0 dB	0,80
1430	25679	0758100000042749	Polygoon	111016,59	399834,00	2,94	2,94	2,94	0,00	Relatief	4	16,61	13,73	0 dB	0,80
1431	25680	0758100000042750	Polygoon	111008,17	399845,38	3,01	3,01	3,01	0,00	Relatief	6	15,47	10,42	0 dB	0,80
1432	25681	0758100000042750	Polygoon	111007,82	399847,06	7,57	7,57	7,57	0,00	Relatief	4	27,22	45,70	0 dB	0,80
1433	25682	0758100000042751	Polygoon	111010,68	399832,81	2,94	2,94	2,94	0,00	Relatief	4	16,56	13,62	0 dB	0,80
1434	25683	0758100000042752	Polygoon	111001,87	399846,13	7,55	7,55	7,55	0,00	Relatief	5	27,02	45,05	0 dB	0,80
1435	25684	0758100000042752	Polygoon	111002,23	399844,38	2,94	2,94	2,94	0,00	Relatief	4	15,42	10,18	0 dB	0,80
1436	25685	0758100000042753	Polygoon	111004,78	399831,63	2,95	2,95	2,95	0,00	Relatief	4	16,57	13,63	0 dB	0,80
1437	25686	0758100000042754	Polygoon	110995,97	399844,94	7,85	7,85	7,85	0,00	Relatief	6	27,78	47,18	0 dB	0,80
1438	25687	0758100000042754	Polygoon	110996,31	399843,25	3,08	3,08	3,08	0,00	Relatief	6	16,16	11,45	0 dB	0,80
1439	25688	0758100000042755	Polygoon	110998,38	399834,19	3,30	3,30	3,30	0,00	Relatief	8	28,44	33,59	0 dB	0,80
1440	26219	0758100000043430	Polygoon	111271,35	399933,56	8,30	8,30	8,30	0,00	Relatief	9	24,75	31,30	0 dB	0,80
1441	26220	0758100000043430	Polygoon	111270,65	399924,50	3,24	3,24	3,24	0,00	Relatief	6	22,82	22,83	0 dB	0,80
1442	26223	0758100000043432	Polygoon	111265,09	399937,53	8,87	8,87	8,87	0,00	Relatief	13	27,50	38,84	0 dB	0,80
1443	26224	0758100000043432	Polygoon	111265,07	399931,88	3,24	3,24	3,24	0,00	Relatief	7	21,97	21,19	0 dB	0,80
1444	26229	0758100000043435	Polygoon	111259,77	399931,25	3,33	3,33	3,33	0,00	Relatief	7	23,57	22,59	0 dB	0,80
1445	26230	0758100000043435	Polygoon	111261,80	399931,94	8,91	8,91	8,91	0,00	Relatief	11	27,01	39,14	0 dB	0,80
1446	26235	0758100000043438	Polygoon	111254,34	399938,78	8,30	8,30	8,30	0,00	Relatief	14	28,86	39,42	0 dB	0,80
1447	26236	0758100000043438	Polygoon	111258,70	399922,47	3,19	3,19	3,19	0,00	Relatief	4	22,12	22,07	0 dB	0,80
1448	26240	0758100000043441	Polygoon	111250,83	399938,16	8,27	8,27	8,27	0,00	Relatief	14	29,37	39,89	0 dB	0,80
1449	26241	0758100000043441	Polygoon	111251,34	399923,50	3,28	3,28	3,28	0,00	Relatief	4	17,01	14,80	0 dB	0,80
1450	26248	0758100000043445	Polygoon	111249,41	399920,63	3,18	3,18	3,18	0,00	Relatief	5	23,03	23,54	0 dB	0,80
1451	26249	0758100000043445	Polygoon	111244,64	399937,06	8,39	8,39	8,39	0,00	Relatief	14	27,27	40,47	0 dB	0,80
1452	26252	0758100000043448	Polygoon	111241,20	399936,44	8,49	8,49	8,49	0,00	Relatief	14	27,76	40,64	0 dB	0,80
1453	26253	0758100000043448	Polygoon	111241,62	399928,22	3,10	3,10	3,10	0,00	Relatief	6	24,18	22,88	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1421	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1422	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1423	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1424	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1425	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1426	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1427	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1428	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1429	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1430	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1431	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1432	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1433	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1434	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1435	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1436	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1437	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1438	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1439	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1440	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1441	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1442	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1443	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1444	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1445	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1446	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1447	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1448	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1449	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1450	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1451	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1452	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1453	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1454	26257	0758100000043451	Polygoon	111235,11	399935,44	8,75	8,75	8,75	0,00	Relatief	12	30,12	40,36	0 dB	0,80
1455	26258	0758100000043451	Polygoon	111240,03	399918,91	3,14	3,14	3,14	0,00	Relatief	4	22,76	23,05	0 dB	0,80
1456	26331	0758100000043532	Polygoon	111233,77	399927,03	8,79	8,79	8,79	0,00	Relatief	8	28,07	41,97	0 dB	0,80
1457	26332	0758100000043532	Polygoon	111233,30	399917,78	3,12	3,12	3,12	0,00	Relatief	4	22,38	22,48	0 dB	0,80
1458	26335	0758100000043534	Polygoon	111230,68	399917,28	3,24	3,24	3,24	0,00	Relatief	6	27,14	23,12	0 dB	0,80
1459	26336	0758100000043534	Polygoon	111225,70	399933,66	8,54	8,54	8,54	0,00	Relatief	8	26,20	39,89	0 dB	0,80
1460	26342	0758100000043539	Polygoon	111222,41	399933,06	8,47	8,47	8,47	0,00	Relatief	13	27,31	40,48	0 dB	0,80
1461	26343	0758100000043539	Polygoon	111223,76	399915,97	3,27	3,27	3,27	0,00	Relatief	4	22,81	22,22	0 dB	0,80
1462	26347	0758100000043541	Polygoon	111219,43	399929,38	8,21	8,21	8,21	0,00	Relatief	14	29,21	39,50	0 dB	0,80
1463	26348	0758100000043541	Polygoon	111219,91	399923,59	3,12	3,12	3,12	0,00	Relatief	6	22,69	22,52	0 dB	0,80
1464	26352	0758100000043544	Polygoon	111212,78	399931,34	8,27	8,27	8,27	0,00	Relatief	14	27,74	38,05	0 dB	0,80
1465	26353	0758100000043544	Polygoon	111214,99	399923,50	3,18	3,18	3,18	0,00	Relatief	10	27,55	21,74	0 dB	0,80
1466	26357	0758100000043547	Polygoon	111211,98	399913,87	3,26	3,26	3,26	0,00	Relatief	4	23,44	24,85	0 dB	0,80
1467	26358	0758100000043547	Polygoon	111206,56	399930,31	8,44	8,44	8,44	0,00	Relatief	11	27,85	40,98	0 dB	0,80
1468	26359	0758100000043548	Polygoon	111205,62	399921,81	3,19	3,19	3,19	0,00	Relatief	10	32,04	28,33	0 dB	0,80
1469	26360	0758100000043548	Polygoon	111205,73	399921,84	8,53	8,53	8,53	0,00	Relatief	12	28,34	40,66	0 dB	0,80
1470	26362	0758100000043549	Polygoon	111200,73	399926,06	8,58	8,58	8,58	0,00	Relatief	16	29,09	40,09	0 dB	0,80
1471	26363	0758100000043549	Polygoon	111202,63	399912,22	2,99	2,99	2,99	0,00	Relatief	10	28,93	27,58	0 dB	0,80
1472	28638	0758100000046671	Polygoon	111489,05	399503,56	7,91	7,91	7,91	0,00	Relatief	4	29,71	51,57	0 dB	0,80
1473	28639	0758100000046672	Polygoon	111484,52	399506,72	7,94	7,94	7,94	0,00	Relatief	4	29,71	51,57	0 dB	0,80
1474	28640	0758100000046673	Polygoon	111479,98	399509,91	7,81	7,81	7,81	0,00	Relatief	4	29,71	51,57	0 dB	0,80
1475	28641	0758100000046674	Polygoon	111475,45	399513,06	7,94	7,94	7,94	0,00	Relatief	4	29,67	51,43	0 dB	0,80
1476	28642	0758100000046675	Polygoon	111482,58	399522,37	2,38	2,38	2,38	0,00	Relatief	5	19,93	24,03	0 dB	0,80
1477	28643	0758100000046676	Polygoon	111478,76	399533,41	5,85	5,85	5,85	0,00	Relatief	4	17,19	17,02	0 dB	0,80
1478	28644	0758100000046676	Polygoon	111482,73	399539,13	9,35	9,35	9,35	0,00	Relatief	4	25,04	38,60	0 dB	0,80
1479	28645	0758100000046677	Polygoon	111487,84	399546,38	2,61	2,61	2,61	0,00	Relatief	4	18,20	19,16	0 dB	0,80
1480	28646	0758100000046680	Polygoon	111478,21	399542,25	9,29	9,29	9,29	0,00	Relatief	5	24,22	37,54	0 dB	0,80
1481	28647	0758100000046680	Polygoon	111472,17	399537,88	5,65	5,65	5,65	0,00	Relatief	5	18,28	18,27	0 dB	0,80
1482	28648	0758100000046681	Polygoon	111482,34	399550,38	2,47	2,47	2,47	0,00	Relatief	4	13,08	9,72	0 dB	0,80
1483	28649	0758100000046682	Polygoon	111467,80	399541,09	5,81	5,81	5,81	0,00	Relatief	5	16,88	16,83	0 dB	0,80
1484	28650	0758100000046682	Polygoon	111473,68	399545,41	9,35	9,35	9,35	0,00	Relatief	5	25,48	38,97	0 dB	0,80
1485	28651	0758100000046683	Polygoon	111478,89	399552,91	2,48	2,48	2,48	0,00	Relatief	4	12,92	9,53	0 dB	0,80
1486	28652	0758100000046684	Polygoon	111465,20	399542,91	5,72	5,72	5,72	0,00	Relatief	4	17,25	17,14	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1454	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1455	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1456	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1457	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1458	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1459	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1460	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1461	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1462	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1463	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1464	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1465	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1466	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1467	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1468	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1469	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1470	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1471	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1472	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1473	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1474	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1475	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1476	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1477	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1478	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1479	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1480	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1481	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1482	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1483	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1484	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1485	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1486	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1487	28653	0758100000046684	Polygoon	111469,15	399548,56	9,30	9,30	9,30	0,00	Relatief	4	25,02	38,57	0 dB	0,80
1488	28654	0758100000046685	Polygoon	111473,49	399556,84	2,44	2,44	2,44	0,00	Relatief	4	13,05	9,68	0 dB	0,80
1489	28655	0758100000046686	Polygoon	111461,26	399531,94	8,03	8,03	8,03	0,00	Relatief	4	29,66	51,30	0 dB	0,80
1490	29778	0758100000048159	Polygoon	111658,23	399810,19	7,64	7,64	7,64	0,00	Relatief	6	26,14	41,21	0 dB	0,80
1491	29779	0758100000048159	Polygoon	111651,61	399805,59	2,88	2,88	2,88	0,00	Relatief	7	20,28	19,92	0 dB	0,80
1492	29780	0758100000048160	Polygoon	111661,70	399805,47	3,27	3,27	3,27	0,00	Relatief	4	24,28	36,81	0 dB	0,80
1493	29781	0758100000048161	Polygoon	111665,26	399800,66	6,63	6,63	6,63	0,00	Relatief	4	24,30	36,89	0 dB	0,80
1494	29782	0758100000048162	Polygoon	111648,55	399809,63	2,87	2,87	2,87	0,00	Relatief	6	20,13	14,94	0 dB	0,80
1495	29783	0758100000048162	Polygoon	111655,08	399814,44	7,30	7,30	7,30	0,00	Relatief	4	25,62	38,86	0 dB	0,80
1496	29784	0758100000048163	Polygoon	111652,14	399818,44	7,29	7,29	7,29	0,00	Relatief	6	26,45	38,58	0 dB	0,80
1497	29785	0758100000048163	Polygoon	111645,52	399814,72	2,83	2,83	2,83	0,00	Relatief	6	18,39	12,53	0 dB	0,80
1498	29786	0758100000048164	Polygoon	111641,06	399820,50	2,84	2,84	2,84	0,00	Relatief	9	20,79	15,56	0 dB	0,80
1499	29787	0758100000048164	Polygoon	111649,20	399822,41	7,29	7,29	7,29	0,00	Relatief	7	25,65	38,47	0 dB	0,80
1500	29788	0758100000048165	Polygoon	111646,27	399826,41	7,66	7,66	7,66	0,00	Relatief	6	25,78	39,01	0 dB	0,80
1501	29789	0758100000048165	Polygoon	111639,42	399821,44	2,85	2,85	2,85	0,00	Relatief	6	20,22	19,47	0 dB	0,80
1502	29790	0758100000048166	Polygoon	111643,33	399830,38	7,36	7,36	7,36	0,00	Relatief	6	26,21	38,37	0 dB	0,80
1503	29791	0758100000048166	Polygoon	111636,80	399825,59	2,89	2,89	2,89	0,00	Relatief	6	19,92	15,63	0 dB	0,80
1504	29792	0758100000048167	Polygoon	111640,39	399834,38	7,34	7,34	7,34	0,00	Relatief	6	26,29	39,34	0 dB	0,80
1505	29793	0758100000048167	Polygoon	111632,61	399831,69	2,89	2,89	2,89	0,00	Relatief	4	14,05	11,11	0 dB	0,80
1506	29794	0758100000048168	Polygoon	111630,93	399833,56	2,92	2,92	2,92	0,00	Relatief	4	15,00	13,43	0 dB	0,80
1507	29795	0758100000048168	Polygoon	111637,45	399838,34	7,38	7,38	7,38	0,00	Relatief	6	26,16	39,49	0 dB	0,80
1508	29796	0758100000048169	Polygoon	111634,52	399842,34	7,52	7,52	7,52	0,00	Relatief	7	26,28	40,00	0 dB	0,80
1509	29797	0758100000048169	Polygoon	111625,73	399841,19	2,92	2,92	2,92	0,00	Relatief	5	14,17	11,65	0 dB	0,80
1510	29798	0758100000048170	Polygoon	111649,04	399881,28	7,19	7,19	7,19	0,00	Relatief	5	26,30	40,77	0 dB	0,80
1511	29799	0758100000048170	Polygoon	111654,15	399879,25	2,78	2,78	2,78	0,00	Relatief	4	16,55	16,22	0 dB	0,80
1512	29800	0758100000048171	Polygoon	111625,87	399903,78	6,09	6,09	6,09	0,00	Relatief	3	8,99	2,17	0 dB	0,80
1513	29801	0758100000048171	Polygoon	111626,65	399903,75	2,34	2,34	2,34	0,00	Relatief	5	14,43	12,03	0 dB	0,80
1514	29802	0758100000048172	Polygoon	111619,27	399908,97	2,84	2,84	2,84	0,00	Relatief	6	14,39	11,34	0 dB	0,80
1515	29803	0758100000048172	Polygoon	111627,34	399908,69	7,55	7,55	7,55	0,00	Relatief	7	26,23	40,22	0 dB	0,80
1516	29804	0758100000048173	Polygoon	111654,41	399886,19	2,81	2,81	2,81	0,00	Relatief	4	14,24	10,52	0 dB	0,80
1517	29805	0758100000048173	Polygoon	111649,50	399886,34	7,19	7,19	7,19	0,00	Relatief	5	26,46	41,12	0 dB	0,80
1518	29806	0758100000048174	Polygoon	111627,48	399914,00	7,32	7,32	7,32	0,00	Relatief	11	28,24	43,56	0 dB	0,80
1519	29807	0758100000048174	Polygoon	111619,11	399912,16	2,88	2,88	2,88	0,00	Relatief	5	15,13	14,05	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1487	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1488	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1489	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1490	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1491	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1492	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1493	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1494	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1495	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1496	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1497	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1498	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1499	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1500	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1501	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1502	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1503	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1504	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1505	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1506	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1507	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1508	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1509	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1510	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1511	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1512	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1513	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1514	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1515	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1516	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1517	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1518	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1519	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1520	29808	0758100000048175	Polygoon	111654,53	399889,34	2,82	2,82	2,82	0,00	Relatief	4	15,61	14,48	0 dB	0,80
1521	29809	0758100000048175	Polygoon	111649,42	399891,41	7,19	7,19	7,19	0,00	Relatief	6	27,44	42,44	0 dB	0,80
1522	29810	0758100000048176	Polygoon	111619,66	399919,75	2,93	2,93	2,93	0,00	Relatief	6	15,34	12,38	0 dB	0,80
1523	29811	0758100000048176	Polygoon	111627,65	399919,44	7,42	7,42	7,42	0,00	Relatief	6	27,42	43,57	0 dB	0,80
1524	29812	0758100000048177	Polygoon	111654,80	399896,31	2,87	2,87	2,87	0,00	Relatief	5	17,94	11,75	0 dB	0,80
1525	29813	0758100000048177	Polygoon	111649,19	399896,47	7,24	7,24	7,24	0,00	Relatief	5	25,86	40,09	0 dB	0,80
1526	29814	0758100000048178	Polygoon	111616,19	399922,91	2,76	2,76	2,76	0,00	Relatief	6	17,25	12,21	0 dB	0,80
1527	29815	0758100000048178	Polygoon	111625,16	399924,78	7,59	7,59	7,59	0,00	Relatief	8	28,39	44,69	0 dB	0,80
1528	29816	0758100000048179	Polygoon	111654,91	399899,38	2,89	2,89	2,89	0,00	Relatief	4	15,66	14,62	0 dB	0,80
1529	29817	0758100000048179	Polygoon	111649,72	399901,53	7,24	7,24	7,24	0,00	Relatief	6	27,19	42,29	0 dB	0,80
1530	29818	0758100000048180	Polygoon	111616,98	399930,31	2,75	2,75	2,75	0,00	Relatief	6	20,51	12,61	0 dB	0,80
1531	29819	0758100000048180	Polygoon	111625,13	399930,00	7,16	7,16	7,16	0,00	Relatief	6	26,80	41,50	0 dB	0,80
1532	29870	0758100000048262	Polygoon	111655,30	399909,53	2,85	2,85	2,85	0,00	Relatief	4	16,31	15,75	0 dB	0,80
1533	29881	0758100000048259	Polygoon	111649,84	399906,59	7,26	7,26	7,26	0,00	Relatief	6	26,37	40,03	0 dB	0,80
1534	29882	0758100000048259	Polygoon	111655,18	399906,41	2,88	2,88	2,88	0,00	Relatief	6	20,54	11,79	0 dB	0,80
1535	29883	0758100000048260	Polygoon	111607,72	399935,47	2,62	2,62	2,62	0,00	Relatief	4	13,84	10,99	0 dB	0,80
1536	29884	0758100000048261	Polygoon	111617,37	399935,56	2,72	2,72	2,72	0,00	Relatief	6	20,46	21,39	0 dB	0,80
1537	29885	0758100000048261	Polygoon	111625,49	399935,25	7,04	7,04	7,04	0,00	Relatief	6	26,88	42,26	0 dB	0,80
1538	29886	0758100000048262	Polygoon	111650,13	399911,63	7,44	7,44	7,44	0,00	Relatief	6	26,76	41,78	0 dB	0,80
1539	29887	0758100000048263	Polygoon	111607,82	399936,72	2,20	2,20	2,20	0,00	Relatief	4	10,54	6,89	0 dB	0,80
1540	29888	0758100000048264	Polygoon	111617,09	399935,56	2,73	2,73	2,73	0,00	Relatief	6	18,37	14,07	0 dB	0,80
1541	29889	0758100000048264	Polygoon	111625,49	399935,25	7,52	7,52	7,52	0,00	Relatief	4	24,69	34,27	0 dB	0,80
1542	29890	0758100000048265	Polygoon	111655,48	399916,53	2,86	2,86	2,86	0,00	Relatief	6	14,45	10,15	0 dB	0,80
1543	29891	0758100000048265	Polygoon	111650,30	399916,69	7,13	7,13	7,13	0,00	Relatief	8	29,79	41,48	0 dB	0,80
1544	29894	0758100000048267	Polygoon	111650,50	399921,75	7,15	7,15	7,15	0,00	Relatief	6	26,99	41,93	0 dB	0,80
1545	29895	0758100000048267	Polygoon	111655,59	399919,50	2,85	2,85	2,85	0,00	Relatief	4	15,71	14,51	0 dB	0,80
1546	29900	0758100000048271	Polygoon	111655,91	399926,63	2,78	2,78	2,78	0,00	Relatief	6	20,20	11,05	0 dB	0,80
1547	29901	0758100000048271	Polygoon	111650,79	399926,81	7,22	7,22	7,22	0,00	Relatief	6	26,68	41,43	0 dB	0,80
1548	29904	0758100000048273	Polygoon	111650,85	399931,88	7,18	7,18	7,18	0,00	Relatief	6	26,83	41,91	0 dB	0,80
1549	29905	0758100000048273	Polygoon	111656,02	399929,72	2,81	2,81	2,81	0,00	Relatief	4	16,27	15,53	0 dB	0,80
1550	29908	0758100000048275	Polygoon	111656,29	399936,75	2,82	2,82	2,82	0,00	Relatief	6	19,02	18,43	0 dB	0,80
1551	29909	0758100000048275	Polygoon	111651,33	399936,91	7,16	7,16	7,16	0,00	Relatief	6	27,03	42,65	0 dB	0,80
1552	29912	0758100000048277	Polygoon	111656,29	399936,75	2,83	2,83	2,83	0,00	Relatief	4	16,02	14,61	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1520	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1521	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1522	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1523	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1524	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1525	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1526	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1527	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1528	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1529	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1530	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1531	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1532	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1533	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1534	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1535	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1536	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1537	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1538	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1539	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1540	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1541	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1542	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1543	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1544	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1545	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1546	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1547	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1548	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1549	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1550	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1551	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1552	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1553	29913	0758100000048277	Polygoon	111651,31	399936,91	7,26	7,26	7,26	0,00	Relatief	6	23,89	22,28	0 dB	0,80
1554	31262	0758100000051685	Polygoon	111448,53	399541,00	2,26	2,26	2,26	0,00	Relatief	4	15,72	12,30	0 dB	0,80
1555	31263	0758100000051686	Polygoon	111458,12	399527,44	7,97	7,97	7,97	0,00	Relatief	4	29,62	51,13	0 dB	0,80
1556	31264	0758100000051687	Polygoon	111444,94	399536,56	2,35	2,35	2,35	0,00	Relatief	5	14,95	11,94	0 dB	0,80
1557	31265	0758100000051688	Polygoon	111454,99	399522,94	7,97	7,97	7,97	0,00	Relatief	4	29,66	51,30	0 dB	0,80
1558	31266	0758100000051689	Polygoon	111441,40	399530,69	2,20	2,20	2,20	0,00	Relatief	4	13,15	10,71	0 dB	0,80
1559	31267	0758100000051690	Polygoon	111451,87	399518,41	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	29,67	51,26	0 dB	0,80
1560	31268	0758100000051691	Polygoon	111448,73	399513,91	8,01	8,01	8,01	0,00	Relatief	4	29,73	51,55	0 dB	0,80
1561	31269	0758100000051692	Polygoon	111434,93	399524,00	2,18	2,18	2,18	0,00	Relatief	4	16,07	13,50	0 dB	0,80
1562	31270	0758100000051693	Polygoon	111441,02	399500,91	7,89	7,89	7,89	0,00	Relatief	4	29,63	51,11	0 dB	0,80
1563	31271	0758100000051695	Polygoon	111445,52	399497,81	7,95	7,95	7,95	0,00	Relatief	4	29,62	51,06	0 dB	0,80
1564	31272	0758100000051698	Polygoon	111450,02	399494,72	7,91	7,91	7,91	0,00	Relatief	4	29,64	51,10	0 dB	0,80
1565	31273	0758100000051699	Polygoon	111454,52	399491,63	7,68	7,68	7,68	0,00	Relatief	7	27,20	41,57	0 dB	0,80
1566	31274	0758100000051699	Polygoon	111444,98	399486,89	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	0,48	0,01	0 dB	0,80
1567	31277	0758100000051701	Polygoon	111459,02	399488,53	7,91	7,91	7,91	0,00	Relatief	4	19,82	21,13	0 dB	0,80
1568	31279	0758100000051703	Polygoon	111461,42	399486,89	7,76	7,76	7,76	0,00	Relatief	3	8,41	2,89	0 dB	0,80
1569	32126	0758100000053102	Polygoon	111490,26	399573,53	3,53	3,53	3,53	0,00	Relatief	8	33,30	67,83	0 dB	0,80
1570	32175	0758100000053252	Polygoon	110998,99	399713,22	2,58	2,58	2,58	0,00	Relatief	4	17,92	17,79	0 dB	0,80
1571	32176	0758100000053233	Polygoon	110992,45	399666,12	6,93	6,93	6,93	0,00	Relatief	33	290,68	2183,05	0 dB	0,80
1572	32177	0758100000053234	Polygoon	110993,89	399741,81	7,73	7,73	7,73	0,00	Relatief	7	71,61	312,36	0 dB	0,80
1573	32178	0758100000053235	Polygoon	110980,04	399736,06	2,79	2,79	2,79	0,00	Relatief	4	18,85	20,12	0 dB	0,80
1574	32179	0758100000053236	Polygoon	110980,57	399733,09	2,79	2,79	2,79	0,00	Relatief	4	18,32	18,54	0 dB	0,80
1575	32180	0758100000053237	Polygoon	110981,11	399730,06	2,80	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	18,43	18,89	0 dB	0,80
1576	32181	0758100000053239	Polygoon	110982,14	399724,25	2,82	2,82	2,82	0,00	Relatief	4	18,44	19,01	0 dB	0,80
1577	32182	0758100000053240	Polygoon	110982,66	399721,31	2,82	2,82	2,82	0,00	Relatief	4	18,17	18,21	0 dB	0,80
1578	32183	0758100000053241	Polygoon	110983,20	399718,28	2,82	2,82	2,82	0,00	Relatief	4	18,34	18,76	0 dB	0,80
1579	32184	0758100000053242	Polygoon	110983,72	399715,41	2,81	2,81	2,81	0,00	Relatief	4	18,00	17,76	0 dB	0,80
1580	32185	0758100000053243	Polygoon	110984,27	399712,28	2,81	2,81	2,81	0,00	Relatief	4	18,49	19,28	0 dB	0,80
1581	32186	0758100000053244	Polygoon	110984,85	399709,06	3,76	3,76	3,76	0,00	Relatief	4	18,67	19,84	0 dB	0,80
1582	32187	0758100000053245	Polygoon	110985,42	399705,84	3,73	3,73	3,73	0,00	Relatief	4	18,62	19,70	0 dB	0,80
1583	32188	0758100000053246	Polygoon	110986,00	399702,62	3,70	3,70	3,70	0,00	Relatief	4	18,63	19,77	0 dB	0,80
1584	32189	0758100000053247	Polygoon	110986,57	399699,41	3,67	3,67	3,67	0,00	Relatief	4	18,60	19,73	0 dB	0,80
1585	32190	0758100000053248	Polygoon	111001,03	399701,75	2,99	2,99	2,99	0,00	Relatief	6	25,22	39,25	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1553	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1554	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1555	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1556	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1557	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1558	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1559	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1560	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1561	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1562	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1563	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1564	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1565	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1566	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1567	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1568	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1569	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1570	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1571	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1572	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1573	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1574	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1575	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1576	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1577	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1578	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1579	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1580	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1581	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1582	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1583	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1584	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1585	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1586	32191	0758100000053250	Polygoon	111000,02	399707,47	2,56	2,56	2,56	0,00	Relatief	4	17,62	16,91	0 dB	0,80
1587	32192	0758100000053251	Polygoon	110999,52	399710,25	2,58	2,58	2,58	0,00	Relatief	4	18,01	18,06	0 dB	0,80
1588	32193	0758100000053253	Polygoon	110998,48	399716,13	2,58	2,58	2,58	0,00	Relatief	4	18,28	18,85	0 dB	0,80
1589	32194	0758100000053254	Polygoon	110997,92	399719,22	2,58	2,58	2,58	0,00	Relatief	4	17,82	17,44	0 dB	0,80
1590	32195	0758100000053255	Polygoon	110997,41	399722,09	2,55	2,55	2,55	0,00	Relatief	4	17,96	17,84	0 dB	0,80
1591	32196	0758100000053256	Polygoon	110981,59	399727,31	2,81	2,81	2,81	0,00	Relatief	4	17,83	17,10	0 dB	0,80
1592	32197	0758100000053257	Polygoon	110961,95	399700,56	23,55	23,55	23,55	0,00	Relatief	8	20,82	25,50	0 dB	0,80
1593	32198	0758100000053257	Polygoon	110968,13	399696,47	3,60	3,60	3,60	0,00	Relatief	20	84,05	130,67	0 dB	0,80
1594	32199	0758100000053257	Polygoon	110952,45	399755,25	19,72	19,72	19,72	0,00	Relatief	22	157,91	586,05	0 dB	0,80
1595	32200	0758100000053259	Polygoon	110930,17	399792,16	5,85	5,85	5,85	0,00	Relatief	4	7,00	2,09	0 dB	0,80
1596	32201	0758100000053259	Polygoon	110938,85	399793,22	8,33	8,33	8,33	0,00	Relatief	8	29,73	53,03	0 dB	0,80
1597	32202	0758100000053260	Polygoon	110953,68	399795,69	3,09	3,09	3,09	0,00	Relatief	4	18,31	16,35	0 dB	0,80
1598	32203	0758100000053261	Polygoon	110937,64	399799,41	8,29	8,29	8,29	0,00	Relatief	6	28,84	49,86	0 dB	0,80
1599	32204	0758100000053261	Polygoon	110928,82	399800,72	2,96	2,96	2,96	0,00	Relatief	4	7,70	2,58	0 dB	0,80
1600	32205	0758100000053262	Polygoon	110952,37	399802,25	3,01	3,01	3,01	0,00	Relatief	4	16,80	14,54	0 dB	0,80
1601	32206	0758100000053263	Polygoon	110928,04	399803,59	2,96	2,96	2,96	0,00	Relatief	6	13,89	2,93	0 dB	0,80
1602	32207	0758100000053263	Polygoon	110936,50	399805,25	8,36	8,36	8,36	0,00	Relatief	4	28,66	49,83	0 dB	0,80
1603	32208	0758100000053264	Polygoon	110951,20	399808,09	2,97	2,97	2,97	0,00	Relatief	4	16,77	14,51	0 dB	0,80
1604	32209	0758100000053265	Polygoon	110935,36	399811,09	8,34	8,34	8,34	0,00	Relatief	5	28,90	50,53	0 dB	0,80
1605	32210	0758100000053265	Polygoon	110926,58	399812,41	3,11	3,11	3,11	0,00	Relatief	4	7,89	2,71	0 dB	0,80
1606	32211	0758100000053266	Polygoon	110950,03	399813,91	2,98	2,98	2,98	0,00	Relatief	4	16,91	14,69	0 dB	0,80
1607	32212	0758100000053267	Polygoon	110948,85	399819,81	2,84	2,84	2,84	0,00	Relatief	4	19,39	22,23	0 dB	0,80
1608	32213	0758100000053268	Polygoon	110937,16	399817,56	3,06	3,06	3,06	0,00	Relatief	4	17,51	16,45	0 dB	0,80
1609	32214	0758100000053268	Polygoon	110934,44	399817,03	8,76	8,76	8,76	0,00	Relatief	6	29,45	52,09	0 dB	0,80
1610	32215	0758100000053268	Polygoon	110925,81	399815,38	3,10	3,10	3,10	0,00	Relatief	4	7,89	2,72	0 dB	0,80
1611	32233	0758100000053347	Polygoon	110933,05	399822,91	8,33	8,33	8,33	0,00	Relatief	5	28,66	49,48	0 dB	0,80
1612	32234	0758100000053347	Polygoon	110924,33	399824,25	3,03	3,03	3,03	0,00	Relatief	4	7,43	2,25	0 dB	0,80
1613	32235	0758100000053348	Polygoon	110947,68	399825,69	2,94	2,94	2,94	0,00	Relatief	4	11,85	8,53	0 dB	0,80
1614	32236	0758100000053349	Polygoon	110923,10	399827,00	5,80	5,80	5,80	0,00	Relatief	4	6,90	1,40	0 dB	0,80
1615	32237	0758100000053349	Polygoon	110931,91	399828,72	8,27	8,27	8,27	0,00	Relatief	6	29,42	50,85	0 dB	0,80
1616	32238	0758100000053350	Polygoon	110946,05	399834,00	3,50	3,50	3,50	0,00	Relatief	4	11,91	8,52	0 dB	0,80
1617	32239	0758100000053351	Polygoon	110930,76	399834,59	8,29	8,29	8,29	0,00	Relatief	4	28,32	48,75	0 dB	0,80
1618	32240	0758100000053351	Polygoon	110922,80	399833,06	6,12	6,12	6,12	0,00	Relatief	6	13,67	2,76	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1586	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1587	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1588	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1589	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1590	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1591	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1592	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1593	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1594	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1595	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1596	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1597	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1598	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1599	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1600	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1601	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1602	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1603	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1604	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1605	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1606	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1607	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1608	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1609	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1610	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1611	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1612	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1613	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1614	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1615	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1616	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1617	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1618	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1619	32241	0758100000053352	Polygoon	110945,37	399837,41	2,93	2,93	2,93	0,00	Relatief	4	11,89	8,52	0 dB	0,80
1620	32242	0758100000053353	Polygoon	110929,80	399840,44	8,25	8,25	8,25	0,00	Relatief	7	29,52	52,07	0 dB	0,80
1621	32243	0758100000053353	Polygoon	110921,09	399838,78	5,83	5,83	5,83	0,00	Relatief	4	7,33	1,91	0 dB	0,80
1622	32244	0758100000053353	Polygoon	110932,88	399841,09	2,94	2,94	2,94	0,00	Relatief	4	18,63	19,60	0 dB	0,80
1623	32245	0758100000053354	Polygoon	110943,76	399845,78	2,96	2,96	2,96	0,00	Relatief	4	11,88	8,53	0 dB	0,80
1624	32246	0758100000053355	Polygoon	110928,52	399846,44	8,26	8,26	8,26	0,00	Relatief	10	31,72	55,07	0 dB	0,80
1625	32247	0758100000053356	Polygoon	110943,07	399849,19	3,02	3,02	3,02	0,00	Relatief	4	11,72	8,30	0 dB	0,80
1626	32248	0758100000053357	Polygoon	110925,05	399862,97	8,33	8,33	8,33	0,00	Relatief	9	29,66	51,02	0 dB	0,80
1627	32249	0758100000053357	Polygoon	110929,06	399859,69	3,12	3,12	3,12	0,00	Relatief	9	25,61	34,85	0 dB	0,80
1628	32250	0758100000053357	Polygoon	110916,70	399861,69	5,97	5,97	5,97	0,00	Relatief	4	6,84	1,90	0 dB	0,80
1629	32251	0758100000053358	Polygoon	110939,82	399865,91	2,96	2,96	2,96	0,00	Relatief	4	17,18	14,78	0 dB	0,80
1630	32252	0758100000053359	Polygoon	110915,20	399870,28	2,89	2,89	2,89	0,00	Relatief	4	7,62	2,39	0 dB	0,80
1631	32253	0758100000053359	Polygoon	110926,34	399869,41	3,25	3,25	3,25	0,00	Relatief	5	16,21	13,28	0 dB	0,80
1632	32254	0758100000053359	Polygoon	110923,37	399870,81	8,51	8,51	8,51	0,00	Relatief	8	29,64	50,85	0 dB	0,80
1633	32255	0758100000053360	Polygoon	110938,61	399872,03	2,98	2,98	2,98	0,00	Relatief	4	16,87	14,43	0 dB	0,80
1634	32256	0758100000053361	Polygoon	110914,68	399873,25	6,09	6,09	6,09	0,00	Relatief	6	13,62	2,83	0 dB	0,80
1635	32257	0758100000053361	Polygoon	110922,72	399874,81	8,44	8,44	8,44	0,00	Relatief	5	28,40	49,31	0 dB	0,80
1636	32258	0758100000053362	Polygoon	110937,45	399877,97	3,01	3,01	3,01	0,00	Relatief	4	16,83	14,40	0 dB	0,80
1637	32259	0758100000053363	Polygoon	110913,57	399879,19	6,07	6,07	6,07	0,00	Relatief	6	13,72	2,54	0 dB	0,80
1638	32260	0758100000053363	Polygoon	110921,55	399880,75	8,34	8,34	8,34	0,00	Relatief	4	28,49	49,58	0 dB	0,80
1639	32261	0758100000053364	Polygoon	110936,28	399883,88	3,01	3,01	3,01	0,00	Relatief	4	16,84	14,45	0 dB	0,80
1640	32262	0758100000053365	Polygoon	110911,71	399885,00	5,79	5,79	5,79	0,00	Relatief	4	6,93	1,27	0 dB	0,80
1641	32263	0758100000053365	Polygoon	110920,37	399886,69	8,30	8,30	8,30	0,00	Relatief	6	29,14	50,22	0 dB	0,80
1642	32264	0758100000053366	Polygoon	110935,12	399889,78	3,06	3,06	3,06	0,00	Relatief	4	16,66	14,26	0 dB	0,80
1643	32265	0758100000053367	Polygoon	110910,54	399893,88	5,90	5,90	5,90	0,00	Relatief	4	7,23	1,72	0 dB	0,80
1644	32266	0758100000053367	Polygoon	110919,41	399892,59	8,25	8,25	8,25	0,00	Relatief	7	29,29	51,34	0 dB	0,80
1645	32267	0758100000053367	Polygoon	110922,72	399893,28	2,97	2,97	2,97	0,00	Relatief	4	18,67	20,08	0 dB	0,80
1646	32268	0758100000053368	Polygoon	110933,98	399895,59	3,06	3,06	3,06	0,00	Relatief	4	14,15	11,24	0 dB	0,80
1647	32269	0758100000053369	Polygoon	110918,05	399898,44	8,33	8,33	8,33	0,00	Relatief	6	28,86	49,50	0 dB	0,80
1648	32270	0758100000053369	Polygoon	110909,59	399896,78	5,84	5,84	5,84	0,00	Relatief	4	7,19	1,66	0 dB	0,80
1649	32271	0758100000053370	Polygoon	110932,28	399904,06	3,05	3,05	3,05	0,00	Relatief	4	11,26	7,77	0 dB	0,80
1650	32272	0758100000053371	Polygoon	110908,29	399905,62	2,97	2,97	2,97	0,00	Relatief	4	7,54	2,25	0 dB	0,80
1651	32273	0758100000053371	Polygoon	110916,90	399904,31	8,37	8,37	8,37	0,00	Relatief	6	28,60	48,96	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1619	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1620	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1621	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1622	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1623	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1624	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1625	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1626	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1627	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1628	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1629	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1630	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1631	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1632	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1633	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1634	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1635	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1636	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1637	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1638	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1639	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1640	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1641	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1642	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1643	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1644	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1645	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1646	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1647	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1648	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1649	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1650	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1651	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1652	32274	0758100000053372	Polygoon	110931,62	399907,22	3,32	3,32	3,32	0,00	Relatief	4	16,76	14,28	0 dB	0,80
1653	32281	0758100000053452	Polygoon	110907,20	399908,50	5,74	5,74	5,74	0,00	Relatief	4	7,27	1,79	0 dB	0,80
1654	32282	0758100000053452	Polygoon	110915,74	399910,16	8,33	8,33	8,33	0,00	Relatief	6	28,94	49,61	0 dB	0,80
1655	32283	0758100000053453	Polygoon	110930,40	399913,09	3,08	3,08	3,08	0,00	Relatief	4	16,54	13,86	0 dB	0,80
1656	32286	0758100000053455	Polygoon	110905,98	399917,38	6,07	6,07	6,07	0,00	Relatief	4	6,93	1,91	0 dB	0,80
1657	32287	0758100000053455	Polygoon	110916,00	399924,97	3,44	3,44	3,44	0,00	Relatief	9	21,67	23,94	0 dB	0,80
1658	32288	0758100000053455	Polygoon	110908,73	399921,31	8,72	8,72	8,72	0,00	Relatief	13	37,44	53,59	0 dB	0,80
1659	32289	0758100000053456	Polygoon	110929,19	399918,91	3,51	3,51	3,51	0,00	Relatief	6	23,16	32,03	0 dB	0,80
1660	32557	0758100000054071	Polygoon	111708,95	399937,22	2,34	2,34	2,34	0,00	Relatief	6	15,18	11,94	0 dB	0,80
1661	32558	0758100000054071	Polygoon	111716,15	399937,07	10,82	10,82	10,82	0,00	Relatief	6	27,32	22,32	0 dB	0,80
1662	32559	0758100000054073	Polygoon	111716,15	399931,79	10,77	10,77	10,77	0,00	Relatief	6	16,40	11,58	0 dB	0,80
1663	32560	0758100000054073	Polygoon	111714,22	399934,06	8,03	8,03	8,03	0,00	Relatief	7	23,96	25,08	0 dB	0,80
1664	32561	0758100000054074	Polygoon	111698,94	399930,56	2,53	2,53	2,53	0,00	Relatief	4	9,64	5,63	0 dB	0,80
1665	32562	0758100000054075	Polygoon	111710,76	399931,25	2,80	2,80	2,80	0,00	Relatief	7	23,31	31,33	0 dB	0,80
1666	32563	0758100000054075	Polygoon	111716,15	399926,16	10,76	10,76	10,76	0,00	Relatief	7	28,28	25,70	0 dB	0,80
1667	32564	0758100000054076	Polygoon	111697,97	399930,56	2,51	2,51	2,51	0,00	Relatief	4	9,56	5,59	0 dB	0,80
1668	32565	0758100000054077	Polygoon	111698,00	399927,81	2,49	2,49	2,49	0,00	Relatief	5	10,82	7,12	0 dB	0,80
1669	32566	0758100000054078	Polygoon	111716,15	399919,16	10,69	10,69	10,69	0,00	Relatief	10	29,11	16,31	0 dB	0,80
1670	32567	0758100000054078	Polygoon	111710,51	399922,00	3,01	3,01	3,01	0,00	Relatief	8	23,46	33,33	0 dB	0,80
1671	32568	0758100000054079	Polygoon	111716,15	399913,19	6,70	6,70	6,70	0,00	Relatief	13	24,89	20,51	0 dB	0,80
1672	32569	0758100000054079	Polygoon	111716,15	399913,19	11,61	11,61	11,61	0,00	Relatief	5	12,75	2,02	0 dB	0,80
1673	32570	0758100000054080	Polygoon	111700,33	399915,00	2,24	2,24	2,24	0,00	Relatief	4	8,99	4,79	0 dB	0,80
1674	32638	0758100000054162	Polygoon	111702,84	399909,00	2,63	2,63	2,63	0,00	Relatief	4	13,11	10,74	0 dB	0,80
1675	32639	0758100000054163	Polygoon	111712,15	399909,53	2,93	2,93	2,93	0,00	Relatief	8	30,48	28,60	0 dB	0,80
1676	32640	0758100000054163	Polygoon	111716,15	399912,08	6,57	6,57	6,57	0,00	Relatief	7	14,79	12,70	0 dB	0,80
1677	32641	0758100000054163	Polygoon	111716,15	399912,08	11,59	11,59	11,59	0,00	Relatief	3	2,27	0,10	0 dB	0,80
1678	32642	0758100000054164	Polygoon	111712,65	399903,75	2,71	2,71	2,71	0,00	Relatief	12	31,68	38,92	0 dB	0,80
1679	32643	0758100000054164	Polygoon	111716,15	399901,23	7,88	7,88	7,88	0,00	Relatief	9	16,05	10,56	0 dB	0,80
1680	32645	0758100000054165	Polygoon	111713,87	399899,50	2,98	2,98	2,98	0,00	Relatief	5	18,14	17,42	0 dB	0,80
1681	32647	0758100000054165	Polygoon	111716,15	399898,02	11,12	11,12	11,12	0,00	Relatief	6	13,12	8,26	0 dB	0,80
1682	32648	0758100000054166	Polygoon	111706,42	399888,13	2,21	2,21	2,21	0,00	Relatief	4	13,01	9,94	0 dB	0,80
1683	32649	0758100000054167	Polygoon	111716,15	399889,59	10,74	10,74	10,74	0,00	Relatief	7	12,79	6,17	0 dB	0,80
1684	32650	0758100000054167	Polygoon	111714,63	399890,06	2,48	2,48	2,48	0,00	Relatief	7	16,60	16,13	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1652	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1653	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1654	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1655	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1656	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1657	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1658	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1659	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1660	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1661	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1662	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1663	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1664	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1665	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1666	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1667	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1668	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1669	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1670	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1671	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1672	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1673	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1674	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1675	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1676	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1677	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1678	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1679	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1680	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1681	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1682	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1683	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1684	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

**Bijlage I: invoergegevens  
objecten**

Model: eerste model

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1685	32651	0758100000054168	Polygoon	111715,72	399886,72	7,88	7,88	7,88	0,00	Relatief	4	7,06	2,42	0 dB	0,80
1686	32652	0758100000054168	Polygoon	111716,15	399886,80	10,85	10,85	10,85	0,00	Relatief	6	8,89	2,85	0 dB	0,80
1687	32653	0758100000054169	Polygoon	111707,63	399882,50	2,37	2,37	2,37	0,00	Relatief	4	16,10	13,54	0 dB	0,80
1688	32654	0758100000054170	Polygoon	111716,15	399879,07	9,90	9,90	9,90	0,00	Relatief	3	2,25	0,10	0 dB	0,80
1689	32655	0758100000054171	Polygoon	111708,49	399878,50	2,37	2,37	2,37	0,00	Relatief	4	13,14	9,96	0 dB	0,80
1690	33633	0758100000056194	Polygoon	111648,45	399501,12	5,86	5,86	5,86	0,00	Relatief	6	22,32	29,66	0 dB	0,80
1691	33641	0758100000056195	Polygoon	111647,31	399517,00	5,94	5,94	5,94	0,00	Relatief	4	25,95	39,54	0 dB	0,80
1692	33642	0758100000056188	Polygoon	111658,37	399501,84	5,88	5,88	5,88	0,00	Relatief	6	22,68	31,62	0 dB	0,80
1693	33643	0758100000056188	Polygoon	111656,22	399501,47	2,73	2,73	2,73	0,00	Relatief	4	17,40	17,21	0 dB	0,80
1694	33644	0758100000056189	Polygoon	111657,05	399517,69	5,95	5,95	5,95	0,00	Relatief	4	25,91	39,38	0 dB	0,80
1695	33645	0758100000056190	Polygoon	111656,15	399531,81	2,44	2,44	2,44	0,00	Relatief	4	11,43	8,04	0 dB	0,80
1696	33646	0758100000056191	Polygoon	111653,22	399501,19	5,87	5,87	5,87	0,00	Relatief	6	22,76	31,36	0 dB	0,80
1697	33647	0758100000056191	Polygoon	111653,61	399495,78	2,68	2,68	2,68	0,00	Relatief	8	24,31	24,84	0 dB	0,80
1698	33648	0758100000056192	Polygoon	111652,19	399517,34	5,95	5,95	5,95	0,00	Relatief	4	25,94	39,50	0 dB	0,80
1699	33649	0758100000056193	Polygoon	111649,34	399532,25	2,36	2,36	2,36	0,00	Relatief	5	11,21	7,77	0 dB	0,80
1700	33650	0758100000056194	Polygoon	111646,98	399495,28	2,71	2,71	2,71	0,00	Relatief	4	16,54	15,25	0 dB	0,80
1701	33651	0758100000056196	Polygoon	111646,56	399529,47	2,37	2,37	2,37	0,00	Relatief	4	11,14	7,65	0 dB	0,80
1702	33652	0758100000056197	Polygoon	111644,19	399495,06	2,71	2,71	2,71	0,00	Relatief	4	16,52	15,13	0 dB	0,80
1703	33653	0758100000056197	Polygoon	111643,80	399500,47	5,86	5,86	5,86	0,00	Relatief	6	22,53	30,61	0 dB	0,80
1704	33654	0758100000056198	Polygoon	111642,44	399516,66	5,96	5,96	5,96	0,00	Relatief	4	25,95	39,52	0 dB	0,80
1705	33655	0758100000056199	Polygoon	111639,83	399528,59	2,48	2,48	2,48	0,00	Relatief	4	11,23	7,81	0 dB	0,80
1706	33656	0758100000056200	Polygoon	111638,90	399500,50	5,85	5,85	5,85	0,00	Relatief	6	22,80	31,23	0 dB	0,80
1707	33657	0758100000056200	Polygoon	111637,36	399494,56	2,71	2,71	2,71	0,00	Relatief	4	17,07	16,57	0 dB	0,80
1708	33658	0758100000056201	Polygoon	111637,56	399516,28	5,96	5,96	5,96	0,00	Relatief	7	29,99	46,61	0 dB	0,80
1709	33659	0758100000056203	Polygoon	111633,95	399499,75	5,84	5,84	5,84	0,00	Relatief	6	22,54	30,54	0 dB	0,80
1710	33660	0758100000056203	Polygoon	111634,35	399494,31	2,69	2,69	2,69	0,00	Relatief	4	16,14	13,99	0 dB	0,80
1711	33661	0758100000056204	Polygoon	111630,34	399520,38	5,94	5,94	5,94	0,00	Relatief	7	30,01	48,80	0 dB	0,80
1712	33662	0758100000056205	Polygoon	111628,05	399527,09	2,56	2,56	2,56	0,00	Relatief	4	11,21	7,73	0 dB	0,80
1713	33663	0758100000056206	Polygoon	111627,66	399493,91	2,73	2,73	2,73	0,00	Relatief	4	16,77	16,22	0 dB	0,80
1714	33664	0758100000056206	Polygoon	111629,08	399499,72	5,87	5,87	5,87	0,00	Relatief	6	22,70	30,92	0 dB	0,80
1715	33705	0758100000056287	Polygoon	111625,78	399515,50	5,96	5,96	5,96	0,00	Relatief	4	25,94	39,50	0 dB	0,80
1716	33706	0758100000056288	Polygoon	111624,91	399526,78	2,55	2,55	2,55	0,00	Relatief	4	10,94	7,41	0 dB	0,80
1717	33707	0758100000056289	Polygoon	111624,27	399499,03	2,71	2,71	2,71	0,00	Relatief	4	16,20	14,21	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1685	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1686	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1687	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1688	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1689	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1690	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1691	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1692	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1693	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1694	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1695	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1696	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1697	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1698	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1699	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1700	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1701	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1702	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1703	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1704	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1705	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1706	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1707	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1708	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1709	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1710	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1711	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1712	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1713	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1714	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1715	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1716	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1717	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1718	33708	0758100000056289	Polygoon	111624,27	399499,03	5,87	5,87	5,87	0,00	Relatief	6	22,23	29,77	0 dB	0,80
1719	33709	0758100000056290	Polygoon	111617,87	399523,50	2,71	2,71	2,71	0,00	Relatief	5	9,67	5,77	0 dB	0,80
1720	33710	0758100000056290	Polygoon	111617,90	399523,06	5,94	5,94	5,94	0,00	Relatief	6	26,36	39,95	0 dB	0,80
1721	33711	0758100000056291	Polygoon	111618,37	399527,38	2,54	2,54	2,54	0,00	Relatief	4	11,30	7,87	0 dB	0,80
1722	33712	0758100000056292	Polygoon	111619,49	399499,03	5,85	5,85	5,85	0,00	Relatief	5	22,11	29,71	0 dB	0,80
1723	33713	0758100000056292	Polygoon	111618,05	399493,25	2,70	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	16,89	16,04	0 dB	0,80
1724	33714	0758100000056293	Polygoon	111616,04	399514,81	5,94	5,94	5,94	0,00	Relatief	4	26,00	39,65	0 dB	0,80
1725	33715	0758100000056294	Polygoon	111615,25	399527,13	2,53	2,53	2,53	0,00	Relatief	4	11,34	7,93	0 dB	0,80
1726	33716	0758100000056295	Polygoon	111614,73	399498,75	5,86	5,86	5,86	0,00	Relatief	5	21,90	29,59	0 dB	0,80
1727	33717	0758100000056295	Polygoon	111615,16	399492,97	2,71	2,71	2,71	0,00	Relatief	4	17,17	16,15	0 dB	0,80
1728	33718	0758100000056296	Polygoon	111611,16	399514,47	5,96	5,96	5,96	0,00	Relatief	4	25,96	39,53	0 dB	0,80
1729	33719	0758100000056297	Polygoon	111608,63	399528,09	2,54	2,54	2,54	0,00	Relatief	5	11,35	7,96	0 dB	0,80
1730	33720	0758100000056298	Polygoon	111609,91	399498,34	5,88	5,88	5,88	0,00	Relatief	6	22,57	30,50	0 dB	0,80
1731	33721	0758100000056298	Polygoon	111608,34	399492,50	2,74	2,74	2,74	0,00	Relatief	4	16,46	15,24	0 dB	0,80
1732	33722	0758100000056299	Polygoon	111606,29	399514,16	5,96	5,96	5,96	0,00	Relatief	4	25,93	39,47	0 dB	0,80
1733	33723	0758100000056300	Polygoon	111605,66	399525,47	2,52	2,52	2,52	0,00	Relatief	4	11,39	8,03	0 dB	0,80
1734	33724	0758100000056301	Polygoon	111605,52	399492,28	2,73	2,73	2,73	0,00	Relatief	4	16,52	15,26	0 dB	0,80
1735	33725	0758100000056301	Polygoon	111605,12	399497,84	5,87	5,87	5,87	0,00	Relatief	9	27,08	38,65	0 dB	0,80
1736	33726	0758100000056302	Polygoon	111598,07	399513,56	5,95	5,95	5,95	0,00	Relatief	4	25,88	39,26	0 dB	0,80
1737	33727	0758100000056303	Polygoon	111595,95	399527,38	2,56	2,56	2,56	0,00	Relatief	5	11,30	7,89	0 dB	0,80
1738	33728	0758100000056305	Polygoon	111593,21	399513,44	5,97	5,97	5,97	0,00	Relatief	4	25,92	39,37	0 dB	0,80
1739	33729	0758100000056306	Polygoon	111592,90	399524,88	2,56	2,56	2,56	0,00	Relatief	4	11,30	7,87	0 dB	0,80
1740	33730	0758100000056307	Polygoon	111592,98	399496,84	2,70	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	16,96	15,84	0 dB	0,80
1741	33731	0758100000056307	Polygoon	111592,98	399496,84	5,82	5,82	5,82	0,00	Relatief	6	23,03	31,88	0 dB	0,80
1742	33732	0758100000056308	Polygoon	111588,35	399513,31	5,94	5,94	5,94	0,00	Relatief	4	25,92	39,37	0 dB	0,80
1743	33733	0758100000056309	Polygoon	111586,16	399527,06	2,54	2,54	2,54	0,00	Relatief	5	11,36	7,94	0 dB	0,80
1744	33734	0758100000056310	Polygoon	111583,49	399513,19	5,98	5,98	5,98	0,00	Relatief	4	25,92	39,37	0 dB	0,80
1745	33735	0758100000056311	Polygoon	111581,47	399525,63	2,48	2,48	2,48	0,00	Relatief	4	12,06	9,01	0 dB	0,80
1746	33736	0758100000056312	Polygoon	111578,63	399513,06	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	25,92	39,37	0 dB	0,80
1747	33768	0758100000056391	Polygoon	111578,19	399525,53	2,52	2,52	2,52	0,00	Relatief	6	15,07	12,78	0 dB	0,80
1748	33769	0758100000056392	Polygoon	111571,19	399521,84	5,97	5,97	5,97	0,00	Relatief	10	28,63	39,69	0 dB	0,80
1749	33770	0758100000056392	Polygoon	111573,33	399525,41	2,66	2,66	2,66	0,00	Relatief	10	18,23	16,99	0 dB	0,80
1750	33771	0758100000056393	Polygoon	111573,98	399496,94	5,85	5,85	5,85	0,00	Relatief	7	23,13	31,99	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1718	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1719	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1720	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1721	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1722	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1723	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1724	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1725	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1726	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1727	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1728	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1729	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1730	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1731	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1732	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1733	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1734	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1735	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1736	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1737	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1738	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1739	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1740	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1741	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1742	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1743	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1744	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1745	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1746	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1747	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1748	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1749	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1750	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1751	33772	0758100000056393	Polygoon	111573,99	399496,44	2,69	2,69	2,69	0,00	Relatief	4	17,05	17,20	0 dB	0,80
1752	33773	0758100000056394	Polygoon	111568,91	399512,81	5,99	5,99	5,99	0,00	Relatief	4	25,92	39,37	0 dB	0,80
1753	33774	0758100000056395	Polygoon	111566,98	399526,78	2,59	2,59	2,59	0,00	Relatief	5	11,81	8,52	0 dB	0,80
1754	33775	0758100000056396	Polygoon	111568,98	399496,81	5,86	5,86	5,86	0,00	Relatief	6	23,65	32,29	0 dB	0,80
1755	33776	0758100000056396	Polygoon	111566,85	399491,03	2,70	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	15,37	13,37	0 dB	0,80
1756	33777	0758100000056397	Polygoon	111564,05	399512,69	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	7	30,07	46,48	0 dB	0,80
1757	33778	0758100000056398	Polygoon	111564,03	399496,44	5,86	5,86	5,86	0,00	Relatief	8	27,22	38,34	0 dB	0,80
1758	33779	0758100000056398	Polygoon	111564,03	399496,44	2,73	2,73	2,73	0,00	Relatief	4	17,11	16,50	0 dB	0,80
1759	33780	0758100000056399	Polygoon	111557,13	399523,97	2,94	2,94	2,94	0,00	Relatief	4	15,84	14,80	0 dB	0,80
1760	33781	0758100000056399	Polygoon	111557,02	399520,91	5,98	5,98	5,98	0,00	Relatief	8	31,50	52,50	0 dB	0,80
1761	33782	0758100000056400	Polygoon	111555,38	399526,91	2,36	2,36	2,36	0,00	Relatief	5	11,14	7,66	0 dB	0,80
1762	33783	0758100000056401	Polygoon	111556,64	399502,56	5,86	5,86	5,86	0,00	Relatief	11	27,89	38,82	0 dB	0,80
1763	33784	0758100000056401	Polygoon	111554,27	399496,22	2,70	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	16,27	15,09	0 dB	0,80
1764	33785	0758100000056402	Polygoon	111552,11	399520,84	5,97	5,97	5,97	0,00	Relatief	4	26,08	39,82	0 dB	0,80
1765	33786	0758100000056403	Polygoon	111552,24	399527,00	2,52	2,52	2,52	0,00	Relatief	4	11,13	7,64	0 dB	0,80
1766	33787	0758100000056404	Polygoon	111551,48	399496,41	2,69	2,69	2,69	0,00	Relatief	4	16,38	14,88	0 dB	0,80
1767	33788	0758100000056404	Polygoon	111551,78	399502,78	5,88	5,88	5,88	0,00	Relatief	6	22,33	30,16	0 dB	0,80
1768	33789	0758100000056405	Polygoon	111547,23	399521,03	5,92	5,92	5,92	0,00	Relatief	4	26,08	39,82	0 dB	0,80
1769	33790	0758100000056406	Polygoon	111545,63	399527,25	2,53	2,53	2,53	0,00	Relatief	5	11,34	7,93	0 dB	0,80
1770	33793	0758100000056409	Polygoon	111546,91	399503,00	5,87	5,87	5,87	0,00	Relatief	6	22,61	30,66	0 dB	0,80
1771	33794	0758100000056409	Polygoon	111544,44	399491,34	2,68	2,68	2,68	0,00	Relatief	4	16,40	15,27	0 dB	0,80
1772	33795	0758100000056410	Polygoon	111542,36	399521,22	5,88	5,88	5,88	0,00	Relatief	4	25,71	38,29	0 dB	0,80
1773	33796	0758100000056411	Polygoon	111542,50	399527,37	2,52	2,52	2,52	0,00	Relatief	4	11,34	7,94	0 dB	0,80
1774	33797	0758100000056412	Polygoon	111541,76	399496,53	2,70	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	16,30	14,76	0 dB	0,80
1775	33798	0758100000056412	Polygoon	111542,05	399503,22	5,88	5,88	5,88	0,00	Relatief	6	22,62	30,57	0 dB	0,80
1776	33799	0758100000056413	Polygoon	111537,67	399521,41	5,90	5,90	5,90	0,00	Relatief	4	26,48	41,45	0 dB	0,80
1777	33800	0758100000056414	Polygoon	111537,18	399503,41	5,89	5,89	5,89	0,00	Relatief	5	21,84	29,57	0 dB	0,80
1778	33801	0758100000056414	Polygoon	111534,90	399497,41	2,74	2,74	2,74	0,00	Relatief	4	17,14	16,37	0 dB	0,80
1779	33802	0758100000056415	Polygoon	111532,59	399521,59	5,89	5,89	5,89	0,00	Relatief	4	26,07	39,79	0 dB	0,80
1780	33803	0758100000056416	Polygoon	111532,91	399529,06	2,41	2,41	2,41	0,00	Relatief	4	11,22	7,75	0 dB	0,80
1781	33845	0758100000056498	Polygoon	111527,73	399521,78	5,92	5,92	5,92	0,00	Relatief	4	26,02	39,67	0 dB	0,80
1782	33846	0758100000056499	Polygoon	111526,36	399528,25	2,43	2,43	2,43	0,00	Relatief	5	11,25	7,79	0 dB	0,80
1783	33847	0758100000056500	Polygoon	111520,32	399504,09	5,90	5,90	5,90	0,00	Relatief	4	26,12	39,86	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1751	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1752	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1753	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1754	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1755	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1756	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1757	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1758	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1759	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1760	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1761	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1762	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1763	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1764	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1765	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1766	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1767	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1768	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1769	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1770	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1771	0,80	0,80	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	0,80	0,80
1773	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1774	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1775	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1776	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1777	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1778	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1779	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1780	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1781	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1782	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1783	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1784	33848	0758100000056500	Polygoon	111521,84	399504,03	2,49	2,49	2,49	0,00	Relatief	6	21,25	20,50	0 dB	0,80
1785	33849	0758100000056501	Polygoon	111522,85	399521,94	5,90	5,90	5,90	0,00	Relatief	4	25,96	39,52	0 dB	0,80
1786	33850	0758100000056502	Polygoon	111523,20	399528,44	2,42	2,42	2,42	0,00	Relatief	4	11,35	7,94	0 dB	0,80
1787	33851	0758100000056503	Polygoon	111517,98	399522,13	5,87	5,87	5,87	0,00	Relatief	4	25,96	39,52	0 dB	0,80
1788	33852	0758100000056504	Polygoon	111518,68	399528,69	2,34	2,34	2,34	0,00	Relatief	5	11,44	8,03	0 dB	0,80
1789	33853	0758100000056505	Polygoon	111657,89	399486,89	2,45	2,45	2,45	0,00	Relatief	3	8,03	0,58	0 dB	0,80
1790	33854	0758100000056506	Polygoon	111657,90	399487,19	2,51	2,51	2,51	0,00	Relatief	5	19,10	18,38	0 dB	0,80
1791	33857	0758100000056509	Polygoon	111657,95	399489,88	2,53	2,53	2,53	0,00	Relatief	4	19,52	18,28	0 dB	0,80
1792	33859	0758100000056511	Polygoon	111636,18	399491,16	2,41	2,41	2,41	0,00	Relatief	5	11,28	7,88	0 dB	0,80
1793	33862	0758100000056514	Polygoon	111626,52	399487,91	2,41	2,41	2,41	0,00	Relatief	4	11,35	8,01	0 dB	0,80
1794	33864	0758100000056516	Polygoon	111623,45	399487,78	2,39	2,39	2,39	0,00	Relatief	4	11,26	7,84	0 dB	0,80
1795	33867	0758100000056520	Polygoon	111611,67	399487,00	2,38	2,38	2,38	0,00	Relatief	5	11,14	7,72	0 dB	0,80
1796	33869	0758100000056522	Polygoon	111605,05	399488,94	2,41	2,41	2,41	0,00	Relatief	5	10,25	6,25	0 dB	0,80
1797	33941	0758100000056603	Polygoon	111602,04	399486,89	2,38	2,38	2,38	0,00	Relatief	4	9,90	5,65	0 dB	0,80
1798	33943	0758100000056605	Polygoon	111595,46	399486,89	2,38	2,38	2,38	0,00	Relatief	4	9,28	4,31	0 dB	0,80
1799	33945	0758100000056607	Polygoon	111592,09	399486,89	2,39	2,39	2,39	0,00	Relatief	4	8,08	3,20	0 dB	0,80
1800	33947	0758100000056609	Polygoon	111585,64	399486,89	2,41	2,41	2,41	0,00	Relatief	4	7,43	1,87	0 dB	0,80
1801	33949	0758100000056611	Polygoon	111582,52	399486,89	2,41	2,41	2,41	0,00	Relatief	4	7,00	1,18	0 dB	0,80
1802	33959	0758100000056618	Polygoon	111554,69	399487,28	2,39	2,39	2,39	0,00	Relatief	5	7,67	1,68	0 dB	0,80
1803	33961	0758100000056620	Polygoon	111551,37	399486,89	2,35	2,35	2,35	0,00	Relatief	4	6,77	1,22	0 dB	0,80
1804	33963	0758100000056622	Polygoon	111545,06	399486,89	2,33	2,33	2,33	0,00	Relatief	4	7,05	1,15	0 dB	0,80
1805	33965	0758100000056624	Polygoon	111541,90	399486,89	2,37	2,37	2,37	0,00	Relatief	4	7,05	1,15	0 dB	0,80
1806	33967	0758100000056626	Polygoon	111535,90	399486,89	2,32	2,32	2,32	0,00	Relatief	4	7,04	0,97	0 dB	0,80
1807	33968	0758100000056627	Polygoon	111524,96	399486,89	5,84	5,84	5,84	0,00	Relatief	3	8,68	3,00	0 dB	0,80
1808	33969	0758100000056628	Polygoon	111532,03	399488,91	2,35	2,35	2,35	0,00	Relatief	6	11,67	8,63	0 dB	0,80
1809	34006	0758100000056718	Polygoon	111509,53	399562,06	9,44	9,44	9,44	0,00	Relatief	6	37,31	82,38	0 dB	0,80
1810	34007	0758100000056707	Polygoon	111527,08	399492,16	2,32	2,32	2,32	0,00	Relatief	7	13,94	11,16	0 dB	0,80
1811	34008	0758100000056708	Polygoon	111519,81	399494,31	5,81	5,81	5,81	0,00	Relatief	9	28,00	43,21	0 dB	0,80
1812	34009	0758100000056708	Polygoon	111521,03	399491,34	2,60	2,60	2,60	0,00	Relatief	8	18,64	13,32	0 dB	0,80
1813	34010	0758100000056709	Polygoon	111525,78	399494,03	2,29	2,29	2,29	0,00	Relatief	5	10,19	6,62	0 dB	0,80
1814	34011	0758100000056710	Polygoon	111525,91	399498,97	2,30	2,30	2,30	0,00	Relatief	11	28,97	17,98	0 dB	0,80
1815	34012	0758100000056710	Polygoon	111519,98	399499,22	5,82	5,82	5,82	0,00	Relatief	6	26,12	39,02	0 dB	0,80
1816	34013	0758100000056711	Polygoon	111496,59	399520,91	7,99	7,99	7,99	0,00	Relatief	5	30,26	54,15	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1784	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1785	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1786	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1787	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1788	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1789	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1790	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1791	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1792	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1793	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1794	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1795	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1796	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1797	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1798	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1799	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1800	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1801	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1802	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1803	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1804	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1805	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1806	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1807	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1808	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1809	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1810	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1811	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1812	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1813	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1814	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1815	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1816	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1817	34014	0758100000056713	Polygoon	111499,67	399525,41	8,01	8,01	8,01	0,00	Relatief	7	30,79	52,52	0 dB	0,80
1818	34015	0758100000056714	Polygoon	111499,53	399532,16	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	7	30,44	51,94	0 dB	0,80
1819	34016	0758100000056715	Polygoon	111502,36	399536,31	7,96	7,96	7,96	0,00	Relatief	6	29,34	47,36	0 dB	0,80
1820	34017	0758100000056716	Polygoon	111508,23	399549,44	5,76	5,76	5,76	0,00	Relatief	4	28,60	31,95	0 dB	0,80
1821	34018	0758100000056716	Polygoon	111505,63	399551,19	9,45	9,45	9,45	0,00	Relatief	5	37,41	82,77	0 dB	0,80
1822	34019	0758100000056717	Polygoon	111493,22	399557,72	2,51	2,51	2,51	0,00	Relatief	4	21,15	18,14	0 dB	0,80
1823	34020	0758100000056718	Polygoon	111512,01	399560,44	5,72	5,72	5,72	0,00	Relatief	4	27,85	30,36	0 dB	0,80
1824	34021	0758100000056719	Polygoon	111492,45	399564,47	2,41	2,41	2,41	0,00	Relatief	4	12,44	8,82	0 dB	0,80
1825	34022	0758100000056720	Polygoon	111494,89	399571,63	2,37	2,37	2,37	0,00	Relatief	4	12,44	8,81	0 dB	0,80
1826	34023	0758100000056721	Polygoon	111517,55	399566,97	7,54	7,54	7,54	0,00	Relatief	9	44,41	106,29	0 dB	0,80
1827	34024	0758100000056721	Polygoon	111504,04	399569,47	2,96	2,96	2,96	0,00	Relatief	4	14,96	13,35	0 dB	0,80
1828	34025	0758100000056722	Polygoon	111519,09	399574,00	8,12	8,12	8,12	0,00	Relatief	7	31,37	57,31	0 dB	0,80
1829	34026	0758100000056723	Polygoon	111507,63	399578,47	2,54	2,54	2,54	0,00	Relatief	4	10,38	6,67	0 dB	0,80
1830	34027	0758100000056724	Polygoon	111521,97	399578,50	8,19	8,19	8,19	0,00	Relatief	6	30,36	52,89	0 dB	0,80
1831	34028	0758100000056725	Polygoon	111510,75	399582,94	2,41	2,41	2,41	0,00	Relatief	4	9,94	6,09	0 dB	0,80
1832	34029	0758100000056726	Polygoon	111523,41	399584,03	8,17	8,17	8,17	0,00	Relatief	7	30,34	52,52	0 dB	0,80
1833	34030	0758100000056727	Polygoon	111514,39	399590,31	2,43	2,43	2,43	0,00	Relatief	4	10,59	6,91	0 dB	0,80
1834	34031	0758100000056728	Polygoon	111526,38	399588,56	8,16	8,16	8,16	0,00	Relatief	6	30,37	52,67	0 dB	0,80
1835	34032	0758100000056729	Polygoon	111513,70	399597,37	2,46	2,46	2,46	0,00	Relatief	4	10,20	6,40	0 dB	0,80
1836	34033	0758100000056730	Polygoon	111529,84	399595,50	8,39	8,39	8,39	0,00	Relatief	4	33,82	54,35	0 dB	0,80
1837	34034	0758100000056731	Polygoon	111512,27	399608,84	2,62	2,62	2,62	0,00	Relatief	4	15,03	12,69	0 dB	0,80
1838	34035	0758100000056732	Polygoon	111531,84	399600,09	8,43	8,43	8,43	0,00	Relatief	4	33,35	56,60	0 dB	0,80
1839	34072	0758100000056813	Polygoon	111514,70	399612,19	2,60	2,60	2,60	0,00	Relatief	5	15,36	14,65	0 dB	0,80
1840	34073	0758100000056814	Polygoon	111536,20	399610,03	10,11	10,11	10,11	0,00	Relatief	6	44,56	122,09	0 dB	0,80
1841	34074	0758100000056814	Polygoon	111527,10	399616,22	3,28	3,28	3,28	0,00	Relatief	4	28,29	38,34	0 dB	0,80
1842	34075	0758100000056815	Polygoon	111524,88	399630,16	2,89	2,89	2,89	0,00	Relatief	8	38,29	74,07	0 dB	0,80
1843	34562	0758100000057619	Polygoon	111716,15	399590,16	6,74	6,74	6,74	0,00	Relatief	4	16,29	9,99	0 dB	0,80
1844	34564	0758100000057621	Polygoon	111716,15	399619,10	7,82	7,82	7,82	0,00	Relatief	3	14,80	7,53	0 dB	0,80
1845	34565	0758100000057622	Polygoon	111712,11	399632,50	2,48	2,48	2,48	0,00	Relatief	4	9,51	5,01	0 dB	0,80
1846	34566	0758100000057623	Polygoon	111716,15	399587,38	3,01	3,01	3,01	0,00	Relatief	4	14,36	10,03	0 dB	0,80
1847	34567	0758100000057623	Polygoon	111716,15	399589,77	6,70	6,70	6,70	0,00	Relatief	7	25,30	40,29	0 dB	0,80
1848	34569	0758100000057625	Polygoon	111716,15	399619,10	7,82	7,82	7,82	0,00	Relatief	5	27,39	45,96	0 dB	0,80
1849	34570	0758100000057626	Polygoon	111710,65	399631,88	2,48	2,48	2,48	0,00	Relatief	4	9,47	4,96	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1817	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1818	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1819	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1820	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1821	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1822	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1823	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1824	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1825	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1826	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1827	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1828	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1829	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1830	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1831	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1832	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1833	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1834	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1835	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1836	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1837	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1838	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1839	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1840	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1841	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1842	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1843	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1844	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1845	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1846	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1847	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1848	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1849	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

**Bijlage I: invoergegevens  
objecten**

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1850	34571	0758100000057627	Polygoon	111710,60	399587,63	6,77	6,77	6,77	0,00	Relatief	4	23,86	35,53	0 dB	0,80
1851	34572	0758100000057628	Polygoon	111712,75	399574,06	2,49	2,49	2,49	0,00	Relatief	5	14,91	10,89	0 dB	0,80
1852	34573	0758100000057629	Polygoon	111708,55	399622,75	2,31	2,31	2,31	0,00	Relatief	5	15,56	11,87	0 dB	0,80
1853	34574	0758100000057629	Polygoon	111708,77	399622,22	7,66	7,66	7,66	0,00	Relatief	6	30,07	52,83	0 dB	0,80
1854	34575	0758100000057630	Polygoon	111706,37	399627,94	2,49	2,49	2,49	0,00	Relatief	6	21,34	24,41	0 dB	0,80
1855	34576	0758100000057632	Polygoon	111710,97	399573,28	2,49	2,49	2,49	0,00	Relatief	6	18,85	19,68	0 dB	0,80
1856	34658	0758100000057711	Polygoon	111707,28	399612,03	7,79	7,79	7,79	0,00	Relatief	4	28,37	47,71	0 dB	0,80
1857	34659	0758100000057712	Polygoon	111700,50	399627,41	2,47	2,47	2,47	0,00	Relatief	4	8,89	3,96	0 dB	0,80
1858	34661	0758100000057715	Polygoon	111700,95	399580,03	2,87	2,87	2,87	0,00	Relatief	4	16,06	12,44	0 dB	0,80
1859	34662	0758100000057715	Polygoon	111699,98	399582,13	6,66	6,66	6,66	0,00	Relatief	4	25,69	40,99	0 dB	0,80
1860	34663	0758100000057716	Polygoon	111705,22	399570,75	2,58	2,58	2,58	0,00	Relatief	7	16,69	12,78	0 dB	0,80
1861	34664	0758100000057717	Polygoon	111698,27	399618,87	2,22	2,22	2,22	0,00	Relatief	4	14,31	9,16	0 dB	0,80
1862	34665	0758100000057717	Polygoon	111702,27	399609,81	7,59	7,59	7,59	0,00	Relatief	4	30,80	54,35	0 dB	0,80
1863	34666	0758100000057718	Polygoon	111692,30	399623,78	2,48	2,48	2,48	0,00	Relatief	4	9,48	4,95	0 dB	0,80
1864	34667	0758100000057719	Polygoon	111692,42	399582,03	6,92	6,92	6,92	0,00	Relatief	6	24,53	36,64	0 dB	0,80
1865	34668	0758100000057720	Polygoon	111693,47	399616,22	2,33	2,33	2,33	0,00	Relatief	6	15,61	12,54	0 dB	0,80
1866	34669	0758100000057720	Polygoon	111697,26	399607,63	7,63	7,63	7,63	0,00	Relatief	4	29,74	51,53	0 dB	0,80
1867	34670	0758100000057721	Polygoon	111690,87	399623,19	2,49	2,49	2,49	0,00	Relatief	4	9,48	4,94	0 dB	0,80
1868	34671	0758100000057722	Polygoon	111687,62	399579,63	6,97	6,97	6,97	0,00	Relatief	6	24,15	35,53	0 dB	0,80
1869	34672	0758100000057723	Polygoon	111692,27	399602,13	5,73	5,73	5,73	0,00	Relatief	5	28,49	48,54	0 dB	0,80
1870	35785	0758100000059520	Polygoon	111201,99	399893,06	8,51	8,51	8,51	0,00	Relatief	10	26,86	39,31	0 dB	0,80
1871	35786	0758100000059520	Polygoon	111198,38	399901,16	3,20	3,20	3,20	0,00	Relatief	8	22,77	19,17	0 dB	0,80
1872	36167	0758100000060341	Polygoon	111287,45	399891,75	8,87	8,87	8,87	0,00	Relatief	10	31,94	59,43	0 dB	0,80
1873	36168	0758100000060341	Polygoon	111283,42	399891,28	3,26	3,26	3,26	0,00	Relatief	9	34,99	67,91	0 dB	0,80
1874	36237	0758100000060430	Polygoon	111281,86	399907,56	3,19	3,19	3,19	0,00	Relatief	8	41,48	62,32	0 dB	0,80
1875	36238	0758100000060430	Polygoon	111290,66	399910,00	9,01	9,01	9,01	0,00	Relatief	13	33,39	61,97	0 dB	0,80
1876	36239	0758100000060435	Polygoon	111271,62	399889,50	8,30	8,30	8,30	0,00	Relatief	12	28,89	44,29	0 dB	0,80
1877	36240	0758100000060435	Polygoon	111273,50	399881,62	3,17	3,17	3,17	0,00	Relatief	12	29,88	25,51	0 dB	0,80
1878	36241	0758100000060446	Polygoon	111270,89	399914,50	3,26	3,26	3,26	0,00	Relatief	5	18,50	17,74	0 dB	0,80
1879	36242	0758100000060446	Polygoon	111271,12	399913,41	8,36	8,36	8,36	0,00	Relatief	12	28,10	40,91	0 dB	0,80
1880	36284	0758100000060539	Polygoon	111265,20	399888,44	8,71	8,71	8,71	0,00	Relatief	11	27,79	40,96	0 dB	0,80
1881	36285	0758100000060539	Polygoon	111269,34	399874,12	3,21	3,21	3,21	0,00	Relatief	8	17,71	13,48	0 dB	0,80
1882	36286	0758100000060549	Polygoon	111263,36	399916,78	3,20	3,20	3,20	0,00	Relatief	7	20,65	24,17	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1850	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1851	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1852	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1853	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1854	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1855	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1856	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1857	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1858	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1859	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1860	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1861	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1862	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1863	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1864	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1865	0,80	0,80	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	0,80	0,80
1867	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1868	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1869	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1870	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1871	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1872	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1873	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1874	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1875	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1876	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1877	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1878	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1879	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1880	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1881	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1882	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1883	36287	0758100000060549	Polygoon	111266,23	399913,25	8,34	8,34	8,34	0,00	Relatief	14	29,12	38,76	0 dB	0,80
1884	36289	0758100000060555	Polygoon	111263,51	399879,84	8,60	8,60	8,60	0,00	Relatief	12	29,01	42,56	0 dB	0,80
1885	36290	0758100000060555	Polygoon	111262,47	399876,41	3,20	3,20	3,20	0,00	Relatief	4	11,51	8,17	0 dB	0,80
1886	36291	0758100000060556	Polygoon	111265,52	399871,41	2,46	2,46	2,46	0,00	Relatief	4	16,00	14,34	0 dB	0,80
1887	36292	0758100000060557	Polygoon	111261,50	399912,06	8,38	8,38	8,38	0,00	Relatief	12	28,40	40,34	0 dB	0,80
1888	36293	0758100000060557	Polygoon	111261,42	399912,47	3,06	3,06	3,06	0,00	Relatief	6	27,09	22,89	0 dB	0,80
1889	36294	0758100000060558	Polygoon	111259,37	399875,94	3,15	3,15	3,15	0,00	Relatief	12	26,44	29,49	0 dB	0,80
1890	36295	0758100000060558	Polygoon	111256,05	399886,81	8,62	8,62	8,62	0,00	Relatief	17	32,41	41,38	0 dB	0,80
1891	36296	0758100000060559	Polygoon	111253,77	399915,13	3,16	3,16	3,16	0,00	Relatief	8	20,32	17,65	0 dB	0,80
1892	36297	0758100000060559	Polygoon	111258,26	399903,13	8,49	8,49	8,49	0,00	Relatief	12	28,84	40,83	0 dB	0,80
1893	36332	0758100000060644	Polygoon	111253,83	399871,88	3,16	3,16	3,16	0,00	Relatief	4	17,30	16,35	0 dB	0,80
1894	36333	0758100000060644	Polygoon	111252,73	399886,28	8,30	8,30	8,30	0,00	Relatief	11	27,99	39,58	0 dB	0,80
1895	36335	0758100000060653	Polygoon	111252,12	399910,38	8,28	8,28	8,28	0,00	Relatief	14	28,06	37,44	0 dB	0,80
1896	36336	0758100000060653	Polygoon	111251,05	399917,44	3,14	3,14	3,14	0,00	Relatief	10	27,82	27,13	0 dB	0,80
1897	36337	0758100000060654	Polygoon	111246,77	399885,13	8,43	8,43	8,43	0,00	Relatief	13	27,72	41,03	0 dB	0,80
1898	36338	0758100000060654	Polygoon	111250,52	399874,47	3,16	3,16	3,16	0,00	Relatief	4	11,22	7,86	0 dB	0,80
1899	36339	0758100000060655	Polygoon	111248,78	399902,03	8,36	8,36	8,36	0,00	Relatief	15	27,91	37,32	0 dB	0,80
1900	36340	0758100000060655	Polygoon	111245,26	399909,56	2,83	2,83	2,83	0,00	Relatief	9	26,44	22,93	0 dB	0,80
1901	36341	0758100000060656	Polygoon	111243,70	399873,22	3,25	3,25	3,25	0,00	Relatief	4	12,08	9,09	0 dB	0,80
1902	36342	0758100000060656	Polygoon	111243,34	399884,66	9,00	9,00	9,00	0,00	Relatief	9	26,80	40,69	0 dB	0,80
1903	36343	0758100000060657	Polygoon	111246,28	399867,94	2,57	2,57	2,57	0,00	Relatief	4	12,66	8,73	0 dB	0,80
1904	36344	0758100000060658	Polygoon	111242,72	399908,88	3,13	3,13	3,13	0,00	Relatief	5	18,09	16,36	0 dB	0,80
1905	36345	0758100000060658	Polygoon	111240,32	399908,50	8,40	8,40	8,40	0,00	Relatief	15	30,31	39,80	0 dB	0,80
1906	36346	0758100000060660	Polygoon	111237,18	399883,53	8,98	8,98	8,98	0,00	Relatief	9	32,90	42,26	0 dB	0,80
1907	36347	0758100000060660	Polygoon	111240,19	399875,19	3,27	3,27	3,27	0,00	Relatief	5	9,63	5,66	0 dB	0,80
1908	36348	0758100000060661	Polygoon	111238,13	399907,44	8,43	8,43	8,43	0,00	Relatief	8	25,86	38,29	0 dB	0,80
1909	36349	0758100000060661	Polygoon	111235,82	399907,84	3,41	3,41	3,41	0,00	Relatief	9	27,98	24,18	0 dB	0,80
1910	36350	0758100000060662	Polygoon	111235,41	399874,84	8,27	8,27	8,27	0,00	Relatief	8	28,84	43,51	0 dB	0,80
1911	36351	0758100000060662	Polygoon	111234,38	399871,56	3,15	3,15	3,15	0,00	Relatief	4	11,09	7,50	0 dB	0,80
1912	36352	0758100000060663	Polygoon	111237,39	399866,41	2,54	2,54	2,54	0,00	Relatief	4	14,78	12,55	0 dB	0,80
1913	36353	0758100000060664	Polygoon	111234,77	399899,22	8,37	8,37	8,37	0,00	Relatief	8	27,70	41,39	0 dB	0,80
1914	36354	0758100000060664	Polygoon	111233,32	399907,28	3,16	3,16	3,16	0,00	Relatief	5	13,22	10,63	0 dB	0,80
1915	36355	0758100000060665	Polygoon	111232,16	399913,72	2,44	2,44	2,44	0,00	Relatief	5	10,95	6,95	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1883	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1884	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1885	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1886	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1887	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1888	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1889	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1890	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1891	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1892	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1893	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1894	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1895	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1896	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1897	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1898	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1899	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1900	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1901	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1902	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1903	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1904	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1905	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1906	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1907	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1908	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1909	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1910	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1911	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1912	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1913	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1914	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1915	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1916	36367	0758100000060751	Polygoon	111227,90	399882,00	8,21	8,21	8,21	0,00	Relatief	10	27,17	41,22	0 dB	0,80
1917	36368	0758100000060751	Polygoon	111230,83	399873,47	3,14	3,14	3,14	0,00	Relatief	4	9,78	5,85	0 dB	0,80
1918	36373	0758100000060762	Polygoon	111224,51	399910,78	3,14	3,14	3,14	0,00	Relatief	9	19,12	16,56	0 dB	0,80
1919	36374	0758100000060762	Polygoon	111230,23	399897,56	8,43	8,43	8,43	0,00	Relatief	8	27,47	41,36	0 dB	0,80
1920	36375	0758100000060763	Polygoon	111224,63	399881,28	8,58	8,58	8,58	0,00	Relatief	13	29,24	43,79	0 dB	0,80
1921	36376	0758100000060763	Polygoon	111225,02	399869,91	3,14	3,14	3,14	0,00	Relatief	6	15,13	13,38	0 dB	0,80
1922	36377	0758100000060764	Polygoon	111223,92	399905,75	3,11	3,11	3,11	0,00	Relatief	8	22,84	16,16	0 dB	0,80
1923	36378	0758100000060764	Polygoon	111225,38	399897,66	8,56	8,56	8,56	0,00	Relatief	8	26,17	39,76	0 dB	0,80
1924	36379	0758100000060765	Polygoon	111218,60	399880,28	8,74	8,74	8,74	0,00	Relatief	11	27,24	38,25	0 dB	0,80
1925	36380	0758100000060765	Polygoon	111220,80	399872,34	3,22	3,22	3,22	0,00	Relatief	8	20,38	20,83	0 dB	0,80
1926	36381	0758100000060771	Polygoon	111220,67	399896,84	8,41	8,41	8,41	0,00	Relatief	14	28,34	41,02	0 dB	0,80
1927	36382	0758100000060771	Polygoon	111217,13	399904,47	3,19	3,19	3,19	0,00	Relatief	6	23,56	22,58	0 dB	0,80
1928	36386	0758100000060860	Polygoon	111215,23	399879,81	8,72	8,72	8,72	0,00	Relatief	13	30,16	39,24	0 dB	0,80
1929	36387	0758100000060860	Polygoon	111216,61	399871,59	3,19	3,19	3,19	0,00	Relatief	6	15,69	9,78	0 dB	0,80
1930	36388	0758100000060861	Polygoon	111214,59	399903,84	8,29	8,29	8,29	0,00	Relatief	14	28,59	38,56	0 dB	0,80
1931	36389	0758100000060861	Polygoon	111214,59	399903,84	3,16	3,16	3,16	0,00	Relatief	4	22,74	23,41	0 dB	0,80
1932	36390	0758100000060862	Polygoon	111212,90	399865,56	2,92	2,92	2,92	0,00	Relatief	6	15,34	11,05	0 dB	0,80
1933	36391	0758100000060862	Polygoon	111208,91	399878,59	8,57	8,57	8,57	0,00	Relatief	15	32,02	44,95	0 dB	0,80
1934	36392	0758100000060863	Polygoon	111207,87	399902,88	3,11	3,11	3,11	0,00	Relatief	10	27,80	25,11	0 dB	0,80
1935	36393	0758100000060863	Polygoon	111211,28	399895,28	8,36	8,36	8,36	0,00	Relatief	12	26,62	36,72	0 dB	0,80
1936	36394	0758100000060870	Polygoon	111207,32	399869,84	8,38	8,38	8,38	0,00	Relatief	14	29,27	42,92	0 dB	0,80
1937	36395	0758100000060870	Polygoon	111207,42	399861,00	3,10	3,10	3,10	0,00	Relatief	6	23,09	24,24	0 dB	0,80
1938	36402	0758100000060963	Polygoon	111205,16	399902,44	3,15	3,15	3,15	0,00	Relatief	6	19,90	15,17	0 dB	0,80
1939	36404	0758100000060963	Polygoon	111205,23	399902,00	8,42	8,42	8,42	0,00	Relatief	12	28,12	40,88	0 dB	0,80
1940	36428	0758100000060982	Polygoon	111202,31	399874,06	8,29	8,29	8,29	0,00	Relatief	20	29,48	38,50	0 dB	0,80
1941	36429	0758100000060982	Polygoon	111198,18	399868,63	6,93	6,93	6,93	0,00	Relatief	4	7,64	1,43	0 dB	0,80
1942	36430	0758100000060982	Polygoon	111203,20	399865,69	3,17	3,17	3,17	0,00	Relatief	10	11,85	7,21	0 dB	0,80
1943	39450	0758100000066277	Polygoon	110888,51	399667,25	7,81	7,81	7,81	0,00	Relatief	8	96,27	419,61	0 dB	0,80
1944	39555	0758100000068083	Polygoon	111369,41	399795,13	3,08	3,08	3,08	0,00	Relatief	8	24,25	22,16	0 dB	0,80
1945	39556	0758100000068083	Polygoon	111375,20	399800,31	6,88	6,88	6,88	0,00	Relatief	6	25,79	37,75	0 dB	0,80
1946	39912	0758100000069481	Polygoon	111378,07	399607,59	12,49	12,49	12,49	0,00	Relatief	4	11,72	7,58	0 dB	0,80
1947	39913	0758100000069481	Polygoon	111374,08	399686,84	13,65	13,65	13,65	0,00	Relatief	6	75,25	178,10	0 dB	0,80
1948	39914	0758100000069481	Polygoon	111371,86	399616,84	12,13	12,13	12,13	0,00	Relatief	8	85,11	439,78	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1916	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1917	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1918	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1919	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1920	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1921	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1922	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1923	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1924	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1925	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1926	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1927	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1928	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1929	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1930	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1931	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1932	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1933	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1934	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1935	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1936	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1937	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1938	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1939	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1940	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1941	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1942	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1943	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1944	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1945	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1946	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1947	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1948	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1949	39915	0758100000069481	Polygoon	111350,07	399659,66	23,30	23,30	23,30	0,00	Relatief	17	39,13	64,96	0 dB	0,80
1950	39917	0758100000069481	Polygoon	111358,41	399719,78	8,74	8,74	8,74	0,00	Relatief	54	544,04	9562,65	0 dB	0,80
1951	39986	0758100000069863	Polygoon	111668,59	399830,72	5,74	5,74	5,74	0,00	Relatief	6	28,97	51,06	0 dB	0,80
1952	39987	0758100000069864	Polygoon	111674,33	399840,94	2,66	2,66	2,66	0,00	Relatief	4	9,15	4,83	0 dB	0,80
1953	39988	0758100000069865	Polygoon	111667,29	399836,88	5,66	5,66	5,66	0,00	Relatief	4	28,58	49,04	0 dB	0,80
1954	39989	0758100000069866	Polygoon	111674,47	399843,91	2,69	2,69	2,69	0,00	Relatief	4	9,30	5,03	0 dB	0,80
1955	39990	0758100000069867	Polygoon	111660,63	399846,34	5,71	5,71	5,71	0,00	Relatief	4	29,33	51,55	0 dB	0,80
1956	39991	0758100000069868	Polygoon	111671,98	399850,81	2,62	2,62	2,62	0,00	Relatief	4	9,10	4,79	0 dB	0,80
1957	39992	0758100000069871	Polygoon	111657,27	399851,13	5,72	5,72	5,72	0,00	Relatief	4	29,59	52,37	0 dB	0,80
1958	39993	0758100000069872	Polygoon	111653,90	399855,94	5,78	5,78	5,78	0,00	Relatief	4	29,82	53,01	0 dB	0,80
1959	39995	0758100000069873	Polygoon	111647,18	399866,06	8,48	8,48	8,48	0,00	Relatief	23	37,10	88,59	0 dB	0,80
1960	39996	0758100000069874	Polygoon	111663,41	399870,06	2,67	2,67	2,67	0,00	Relatief	5	16,15	12,34	0 dB	0,80
1961	39997	0758100000069875	Polygoon	111649,48	399876,22	7,53	7,53	7,53	0,00	Relatief	6	27,61	43,34	0 dB	0,80
1962	39998	0758100000069875	Polygoon	111654,03	399876,06	2,71	2,71	2,71	0,00	Relatief	4	13,44	9,84	0 dB	0,80
1963	39999	0758100000069876	Polygoon	111647,34	399870,09	6,94	6,94	6,94	0,00	Relatief	6	22,46	29,08	0 dB	0,80
1964	40095	0758100000070083	Polygoon	111716,15	399823,43	12,00	12,00	12,00	0,00	Relatief	10	40,75	87,33	0 dB	0,80
1965	40096	0758100000070083	Polygoon	111716,15	399841,39	22,89	22,89	22,89	0,00	Relatief	3	2,74	0,32	0 dB	0,80
1966	40097	0758100000070086	Polygoon	111716,15	399857,70	8,40	8,40	8,40	0,00	Relatief	82	96,76	316,87	0 dB	0,80
1967	40591	0758100000071284	Polygoon	111433,30	399722,41	5,67	5,67	5,67	0,00	Relatief	4	27,38	44,87	0 dB	0,80
1968	40599	0758100000071280	Polygoon	111440,06	399714,75	5,68	5,68	5,68	0,00	Relatief	4	26,37	40,71	0 dB	0,80
1969	40600	0758100000071281	Polygoon	111421,66	399700,87	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	9,66	5,25	0 dB	0,80
1970	40601	0758100000071282	Polygoon	111436,80	399718,44	5,67	5,67	5,67	0,00	Relatief	4	27,06	43,58	0 dB	0,80
1971	40602	0758100000071283	Polygoon	111421,28	399704,78	2,48	2,48	2,48	0,00	Relatief	5	19,22	22,19	0 dB	0,80
1972	40603	0758100000071285	Polygoon	111414,59	399708,94	2,55	2,55	2,55	0,00	Relatief	4	9,64	5,22	0 dB	0,80
1973	40604	0758100000071286	Polygoon	111422,33	399734,88	5,67	5,67	5,67	0,00	Relatief	4	28,17	48,13	0 dB	0,80
1974	40605	0758100000071287	Polygoon	111405,16	399719,75	2,51	2,51	2,51	0,00	Relatief	4	9,63	5,20	0 dB	0,80
1975	40808	0758100000072041	Polygoon	111291,59	399642,09	6,84	6,84	6,84	0,00	Relatief	6	136,05	1142,99	0 dB	0,80
1976	40809	0758100000072042	Polygoon	111282,58	399686,56	7,34	7,34	7,34	0,00	Relatief	4	166,12	888,27	0 dB	0,80
1977	44583	0758100000088901	Polygoon	110900,12	399738,31	2,85	2,85	2,85	0,00	Relatief	4	15,58	12,50	0 dB	0,80
1978	44584	0758100000088901	Polygoon	110903,56	399730,47	2,75	2,75	2,75	0,00	Relatief	4	9,36	4,98	0 dB	0,80
1979	44585	0758100000088901	Polygoon	110902,98	399733,47	7,96	7,96	7,96	0,00	Relatief	12	34,04	60,57	0 dB	0,80
1980	44586	0758100000088902	Polygoon	110900,06	399748,31	2,70	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	23,14	31,06	0 dB	0,80
1981	44673	0758100000089037	Polygoon	110847,71	399728,00	7,86	7,86	7,86	0,00	Relatief	12	31,29	53,06	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1949	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1950	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1951	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1952	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1953	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1954	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1955	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1956	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1957	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1958	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1959	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1960	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1961	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1962	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1963	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1964	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1965	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1966	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1967	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1968	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1969	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1970	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1971	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1972	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1973	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1974	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1975	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1976	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1977	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1978	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1979	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1980	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1981	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
1982	44674	0758100000089037	Polygoon	110847,67	399728,19	2,85	2,85	2,85	0,00	Relatief	5	15,34	12,31	0 dB	0,80
1983	44675	0758100000089037	Polygoon	110852,32	399721,78	2,68	2,68	2,68	0,00	Relatief	4	16,38	15,56	0 dB	0,80
1984	44732	0758100000089121	Polygoon	110869,79	399725,19	2,68	2,68	2,68	0,00	Relatief	9	17,26	15,48	0 dB	0,80
1985	44733	0758100000089121	Polygoon	110865,20	399731,41	2,84	2,84	2,84	0,00	Relatief	6	16,08	12,11	0 dB	0,80
1986	44734	0758100000089121	Polygoon	110865,80	399729,81	7,93	7,93	7,93	0,00	Relatief	13	33,24	53,19	0 dB	0,80
1987	44873	0758100000089370	Polygoon	110890,16	399729,16	2,67	2,67	2,67	0,00	Relatief	6	16,61	15,69	0 dB	0,80
1988	44874	0758100000089370	Polygoon	110894,66	399737,31	2,83	2,83	2,83	0,00	Relatief	4	15,79	12,78	0 dB	0,80
1989	44875	0758100000089370	Polygoon	110896,46	399727,88	7,83	7,83	7,83	0,00	Relatief	14	36,54	52,52	0 dB	0,80
1990	44904	0758100000089442	Polygoon	110865,83	399789,59	2,69	2,69	2,69	0,00	Relatief	7	16,61	16,10	0 dB	0,80
1991	44905	0758100000089436	Polygoon	110888,00	399809,63	2,56	2,56	2,56	0,00	Relatief	4	15,48	14,55	0 dB	0,80
1992	44906	0758100000089437	Polygoon	110891,29	399792,50	8,04	8,04	8,04	0,00	Relatief	17	34,90	61,85	0 dB	0,80
1993	44907	0758100000089437	Polygoon	110888,99	399797,34	2,79	2,79	2,79	0,00	Relatief	5	15,76	12,49	0 dB	0,80
1994	44908	0758100000089438	Polygoon	110883,49	399790,16	2,65	2,65	2,65	0,00	Relatief	4	15,43	13,19	0 dB	0,80
1995	44909	0758100000089438	Polygoon	110880,08	399797,22	2,84	2,84	2,84	0,00	Relatief	4	15,74	12,70	0 dB	0,80
1996	44910	0758100000089438	Polygoon	110880,09	399797,03	7,91	7,91	7,91	0,00	Relatief	12	31,48	54,18	0 dB	0,80
1997	44911	0758100000089439	Polygoon	110868,72	399791,84	2,67	2,67	2,67	0,00	Relatief	9	16,71	15,44	0 dB	0,80
1998	44912	0758100000089439	Polygoon	110874,49	399796,75	2,96	2,96	2,96	0,00	Relatief	4	15,94	13,43	0 dB	0,80
1999	44913	0758100000089439	Polygoon	110874,80	399787,41	7,88	7,88	7,88	0,00	Relatief	14	31,08	51,66	0 dB	0,80
2000	44916	0758100000089442	Polygoon	110862,30	399796,50	7,93	7,93	7,93	0,00	Relatief	13	32,25	52,61	0 dB	0,80
2001	44917	0758100000089442	Polygoon	110862,30	399796,50	2,79	2,79	2,79	0,00	Relatief	4	15,50	12,05	0 dB	0,80
2002	44918	0758100000089443	Polygoon	110851,02	399794,16	2,67	2,67	2,67	0,00	Relatief	5	16,02	14,97	0 dB	0,80
2003	44919	0758100000089443	Polygoon	110857,02	399786,84	7,86	7,86	7,86	0,00	Relatief	13	32,32	53,84	0 dB	0,80
2004	44920	0758100000089443	Polygoon	110856,71	399796,56	2,76	2,76	2,76	0,00	Relatief	4	15,42	11,92	0 dB	0,80
2005	44921	0758100000089444	Polygoon	110844,84	399794,09	2,68	2,68	2,68	0,00	Relatief	6	16,71	15,77	0 dB	0,80
2006	44922	0758100000089444	Polygoon	110844,50	399795,91	2,81	2,81	2,81	0,00	Relatief	4	15,65	12,55	0 dB	0,80
2007	44923	0758100000089444	Polygoon	110844,50	399795,91	7,94	7,94	7,94	0,00	Relatief	11	31,33	52,32	0 dB	0,80
2008	44924	0758100000089445	Polygoon	110839,21	399786,28	7,84	7,84	7,84	0,00	Relatief	10	30,84	52,85	0 dB	0,80
2009	44925	0758100000089445	Polygoon	110833,11	399791,28	2,65	2,65	2,65	0,00	Relatief	7	20,19	15,75	0 dB	0,80
2010	44926	0758100000089445	Polygoon	110838,92	399795,88	2,83	2,83	2,83	0,00	Relatief	4	15,50	12,12	0 dB	0,80
2011	44927	0758100000089446	Polygoon	110826,72	399795,31	2,77	2,77	2,77	0,00	Relatief	4	15,68	12,57	0 dB	0,80
2012	44928	0758100000089446	Polygoon	110826,72	399795,31	7,90	7,90	7,90	0,00	Relatief	12	34,62	52,77	0 dB	0,80
2013	44929	0758100000089446	Polygoon	110830,24	399788,47	2,64	2,64	2,64	0,00	Relatief	5	16,22	15,34	0 dB	0,80
2014	44930	0758100000089447	Polygoon	110821,13	399795,50	2,76	2,76	2,76	0,00	Relatief	6	15,30	11,49	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1982	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1983	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1984	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1985	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1986	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1987	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1988	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1989	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1990	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1991	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1992	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1993	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1994	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1995	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1996	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1997	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1998	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1999	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2000	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2003	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2005	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2006	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2007	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2008	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2009	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2010	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2011	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2012	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2013	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2014	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
2015	44931	0758100000089447	Polygoon	110821,44	399785,72	7,82	7,82	7,82	0,00	Relatief	15	31,93	53,48	0 dB	0,80
2016	44932	0758100000089447	Polygoon	110815,40	399790,16	2,67	2,67	2,67	0,00	Relatief	9	16,91	15,80	0 dB	0,80
2017	44933	0758100000089448	Polygoon	110808,91	399794,88	2,77	2,77	2,77	0,00	Relatief	4	15,75	12,86	0 dB	0,80
2018	44934	0758100000089448	Polygoon	110812,46	399787,91	2,65	2,65	2,65	0,00	Relatief	9	16,34	14,58	0 dB	0,80
2019	44935	0758100000089448	Polygoon	110808,91	399794,75	8,05	8,05	8,05	0,00	Relatief	17	31,23	53,20	0 dB	0,80
2020	44936	0758100000089449	Polygoon	110803,35	399794,66	2,65	2,65	2,65	0,00	Relatief	8	36,53	33,44	0 dB	0,80
2021	44937	0758100000089449	Polygoon	110803,35	399794,66	7,84	7,84	7,84	0,00	Relatief	8	31,06	53,03	0 dB	0,80
2022	44938	0758100000089450	Polygoon	110794,66	399787,31	2,73	2,73	2,73	0,00	Relatief	4	15,52	13,37	0 dB	0,80
2023	44948	0758100000089454	Polygoon	110899,24	399752,47	2,48	2,48	2,48	0,00	Relatief	4	15,58	14,78	0 dB	0,80
2024	44949	0758100000089455	Polygoon	110893,29	399774,38	7,97	7,97	7,97	0,00	Relatief	14	35,39	63,10	0 dB	0,80
2025	44950	0758100000089455	Polygoon	110895,02	399763,94	2,96	2,96	2,96	0,00	Relatief	4	15,82	12,44	0 dB	0,80
2026	44951	0758100000089456	Polygoon	110886,27	399762,25	2,98	2,98	2,98	0,00	Relatief	7	16,06	11,86	0 dB	0,80
2027	44952	0758100000089456	Polygoon	110888,55	399767,03	2,68	2,68	2,68	0,00	Relatief	4	18,33	17,79	0 dB	0,80
2028	44953	0758100000089456	Polygoon	110881,59	399772,16	7,87	7,87	7,87	0,00	Relatief	13	31,79	55,75	0 dB	0,80
2029	44954	0758100000089457	Polygoon	110879,81	399765,31	2,68	2,68	2,68	0,00	Relatief	5	18,56	18,60	0 dB	0,80
2030	44955	0758100000089457	Polygoon	110872,84	399770,44	7,87	7,87	7,87	0,00	Relatief	10	31,16	53,84	0 dB	0,80
2031	44956	0758100000089457	Polygoon	110877,54	399760,53	3,07	3,07	3,07	0,00	Relatief	4	15,92	12,71	0 dB	0,80
2032	44957	0758100000089458	Polygoon	110871,09	399763,63	2,71	2,71	2,71	0,00	Relatief	4	18,66	18,91	0 dB	0,80
2033	44958	0758100000089458	Polygoon	110868,80	399758,84	3,05	3,05	3,05	0,00	Relatief	5	15,39	11,63	0 dB	0,80
2034	44959	0758100000089458	Polygoon	110864,11	399768,75	7,89	7,89	7,89	0,00	Relatief	11	31,64	54,71	0 dB	0,80
2035	45008	0758100000089538	Polygoon	110862,34	399761,94	2,70	2,70	2,70	0,00	Relatief	5	18,35	17,87	0 dB	0,80
2036	45009	0758100000089538	Polygoon	110859,89	399759,53	3,17	3,17	3,17	0,00	Relatief	6	16,77	13,27	0 dB	0,80
2037	45014	0758100000089538	Polygoon	110855,38	399767,06	7,91	7,91	7,91	0,00	Relatief	9	31,29	54,32	0 dB	0,80
2038	45015	0758100000089539	Polygoon	110846,64	399765,34	7,95	7,95	7,95	0,00	Relatief	6	31,51	55,14	0 dB	0,80
2039	45016	0758100000089539	Polygoon	110853,60	399760,22	3,05	3,05	3,05	0,00	Relatief	7	39,60	43,17	0 dB	0,80
2040	45017	0758100000089540	Polygoon	110842,59	399753,72	3,12	3,12	3,12	0,00	Relatief	4	15,98	12,88	0 dB	0,80
2041	45018	0758100000089540	Polygoon	110844,87	399758,50	2,79	2,79	2,79	0,00	Relatief	6	22,21	18,02	0 dB	0,80
2042	45019	0758100000089540	Polygoon	110837,91	399763,66	7,93	7,93	7,93	0,00	Relatief	9	31,40	54,51	0 dB	0,80
2043	45020	0758100000089541	Polygoon	110829,16	399761,94	7,86	7,86	7,86	0,00	Relatief	10	31,87	56,12	0 dB	0,80
2044	45021	0758100000089541	Polygoon	110836,15	399756,78	2,69	2,69	2,69	0,00	Relatief	4	18,13	17,06	0 dB	0,80
2045	45022	0758100000089541	Polygoon	110833,87	399752,00	3,05	3,05	3,05	0,00	Relatief	4	15,83	12,45	0 dB	0,80
2046	45023	0758100000089543	Polygoon	110818,66	399753,41	2,89	2,89	2,89	0,00	Relatief	8	39,14	39,15	0 dB	0,80
2047	45024	0758100000089543	Polygoon	110811,70	399758,56	7,89	7,89	7,89	0,00	Relatief	6	31,26	54,52	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2015	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2016	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2017	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2018	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2019	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2020	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2021	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2022	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2023	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2024	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2025	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2026	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2027	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2028	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2029	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2030	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2031	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2032	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2033	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2034	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2035	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2036	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2037	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2038	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2039	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2040	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2041	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2042	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2043	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2044	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2045	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2046	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2047	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
2048	45026	0758100000089546	Polygoon	110802,97	399756,84	7,91	7,91	7,91	0,00	Relatief	8	31,21	54,22	0 dB	0,80
2049	45027	0758100000089546	Polygoon	110809,94	399751,72	2,76	2,76	2,76	0,00	Relatief	4	18,56	18,53	0 dB	0,80
2050	45028	0758100000089546	Polygoon	110807,66	399746,91	3,08	3,08	3,08	0,00	Relatief	4	15,92	12,70	0 dB	0,80
2051	45029	0758100000089547	Polygoon	110794,23	399755,16	7,97	7,97	7,97	0,00	Relatief	7	30,43	52,30	0 dB	0,80
2052	45030	0758100000089547	Polygoon	110801,52	399748,34	3,01	3,01	3,01	0,00	Relatief	10	38,77	40,20	0 dB	0,80
2053	45032	0758100000089548	Polygoon	110792,94	399745,91	2,74	2,74	2,74	0,00	Relatief	3	10,80	2,31	0 dB	0,80
2054	45033	0758100000089549	Polygoon	110837,23	399720,78	2,65	2,65	2,65	0,00	Relatief	6	15,64	14,17	0 dB	0,80
2055	45034	0758100000089549	Polygoon	110842,24	399727,09	2,68	2,68	2,68	0,00	Relatief	4	15,43	11,79	0 dB	0,80
2056	45035	0758100000089549	Polygoon	110844,05	399717,66	7,83	7,83	7,83	0,00	Relatief	16	37,88	55,11	0 dB	0,80
2057	45036	0758100000089550	Polygoon	110830,24	399724,69	2,89	2,89	2,89	0,00	Relatief	5	19,71	23,73	0 dB	0,80
2058	45037	0758100000089550	Polygoon	110830,27	399724,56	7,86	7,86	7,86	0,00	Relatief	10	31,36	54,16	0 dB	0,80
2059	45038	0758100000089550	Polygoon	110833,87	399723,44	2,66	2,66	2,66	0,00	Relatief	5	19,61	19,66	0 dB	0,80
2060	45039	0758100000089551	Polygoon	110826,58	399714,25	8,00	8,00	8,00	0,00	Relatief	11	30,96	52,59	0 dB	0,80
2061	45040	0758100000089551	Polygoon	110824,83	399723,34	2,80	2,80	2,80	0,00	Relatief	9	37,21	41,64	0 dB	0,80
2062	45041	0758100000089552	Polygoon	110812,80	399721,16	7,92	7,92	7,92	0,00	Relatief	12	31,31	53,64	0 dB	0,80
2063	45042	0758100000089552	Polygoon	110812,77	399721,28	2,83	2,83	2,83	0,00	Relatief	4	15,61	12,42	0 dB	0,80
2064	45043	0758100000089552	Polygoon	110817,38	399714,94	2,68	2,68	2,68	0,00	Relatief	4	16,13	14,93	0 dB	0,80
2065	45044	0758100000089553	Polygoon	110809,12	399710,81	8,10	8,10	8,10	0,00	Relatief	11	31,42	52,94	0 dB	0,80
2066	45045	0758100000089553	Polygoon	110803,23	399711,28	2,71	2,71	2,71	0,00	Relatief	6	18,14	15,49	0 dB	0,80
2067	45046	0758100000089553	Polygoon	110807,27	399720,34	2,94	2,94	2,94	0,00	Relatief	4	15,68	12,60	0 dB	0,80
2068	45047	0758100000089554	Polygoon	110799,91	399711,56	2,68	2,68	2,68	0,00	Relatief	7	17,57	14,94	0 dB	0,80
2069	45048	0758100000089554	Polygoon	110795,84	399716,59	7,98	7,98	7,98	0,00	Relatief	13	28,77	40,86	0 dB	0,80
2070	45049	0758100000089554	Polygoon	110794,76	399719,94	2,77	2,77	2,77	0,00	Relatief	8	11,14	7,23	0 dB	0,80
2071	45140	0758100000089681	Polygoon	110887,38	399812,78	2,52	2,52	2,52	0,00	Relatief	4	15,10	13,69	0 dB	0,80
2072	45141	0758100000089682	Polygoon	110884,23	399828,28	8,12	8,12	8,12	0,00	Relatief	9	31,76	58,43	0 dB	0,80
2073	45142	0758100000089682	Polygoon	110882,45	399822,88	3,02	3,02	3,02	0,00	Relatief	4	15,59	11,77	0 dB	0,80
2074	45143	0758100000089683	Polygoon	110876,41	399832,50	8,06	8,06	8,06	0,00	Relatief	10	34,67	68,28	0 dB	0,80
2075	45144	0758100000089683	Polygoon	110876,63	399825,09	2,78	2,78	2,78	0,00	Relatief	5	13,30	7,12	0 dB	0,80
2076	45145	0758100000089683	Polygoon	110873,50	399824,50	2,98	2,98	2,98	0,00	Relatief	4	15,64	11,87	0 dB	0,80
2077	45146	0758100000089684	Polygoon	110864,59	399824,50	3,49	3,49	3,49	0,00	Relatief	4	16,30	13,75	0 dB	0,80
2078	45147	0758100000089684	Polygoon	110867,52	399832,22	7,95	7,95	7,95	0,00	Relatief	9	33,94	57,90	0 dB	0,80
2079	45148	0758100000089684	Polygoon	110867,73	399824,81	2,71	2,71	2,71	0,00	Relatief	5	16,14	15,56	0 dB	0,80
2080	45149	0758100000089685	Polygoon	110858,62	399831,94	7,95	7,95	7,95	0,00	Relatief	10	35,67	61,81	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2048	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2049	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2050	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2051	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2052	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2053	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2054	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2055	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2056	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2057	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2058	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2059	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2060	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2061	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2062	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2063	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2064	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2065	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2066	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2067	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2068	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2069	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2070	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2071	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2072	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2073	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2074	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2075	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2076	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2077	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2078	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2079	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2080	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
2081	45150	0758100000089685	Polygoon	110858,72	399828,66	2,71	2,71	2,71	0,00	Relatief	5	14,68	12,53	0 dB	0,80
2082	45151	0758100000089685	Polygoon	110855,77	399822,00	2,82	2,82	2,82	0,00	Relatief	4	15,92	12,74	0 dB	0,80
2083	45152	0758100000089686	Polygoon	110849,73	399831,66	7,99	7,99	7,99	0,00	Relatief	13	35,42	62,52	0 dB	0,80
2084	45153	0758100000089686	Polygoon	110848,50	399828,91	2,69	2,69	2,69	0,00	Relatief	14	32,47	24,73	0 dB	0,80
2085	45154	0758100000089687	Polygoon	110841,14	399821,53	2,84	2,84	2,84	0,00	Relatief	9	32,09	33,17	0 dB	0,80
2086	45155	0758100000089687	Polygoon	110840,83	399831,34	7,95	7,95	7,95	0,00	Relatief	10	34,77	61,70	0 dB	0,80
2087	45156	0758100000089688	Polygoon	110832,16	399823,66	2,74	2,74	2,74	0,00	Relatief	7	15,90	13,39	0 dB	0,80
2088	45157	0758100000089688	Polygoon	110831,94	399831,06	7,79	7,79	7,79	0,00	Relatief	12	34,76	61,35	0 dB	0,80
2089	45158	0758100000089688	Polygoon	110829,10	399821,16	3,07	3,07	3,07	0,00	Relatief	4	15,82	12,41	0 dB	0,80
2090	45159	0758100000089689	Polygoon	110820,16	399822,38	3,49	3,49	3,49	0,00	Relatief	5	15,21	11,01	0 dB	0,80
2091	45160	0758100000089689	Polygoon	110823,27	399823,34	2,67	2,67	2,67	0,00	Relatief	6	14,80	12,66	0 dB	0,80
2092	45161	0758100000089689	Polygoon	110823,04	399830,78	7,92	7,92	7,92	0,00	Relatief	12	35,31	63,59	0 dB	0,80
2093	45164	0758100000089693	Polygoon	110814,14	399830,47	7,74	7,74	7,74	0,00	Relatief	10	35,17	61,15	0 dB	0,80
2094	45165	0758100000089693	Polygoon	110814,38	399823,06	2,97	2,97	2,97	0,00	Relatief	11	32,23	26,20	0 dB	0,80
2095	45227	0758100000089773	Polygoon	110805,24	399830,19	7,77	7,77	7,77	0,00	Relatief	9	35,18	61,05	0 dB	0,80
2096	45228	0758100000089773	Polygoon	110805,32	399827,69	2,69	2,69	2,69	0,00	Relatief	4	15,44	13,29	0 dB	0,80
2097	45229	0758100000089773	Polygoon	110802,34	399822,38	3,04	3,04	3,04	0,00	Relatief	4	16,03	12,97	0 dB	0,80
2098	45230	0758100000089774	Polygoon	110796,35	399829,91	7,85	7,85	7,85	0,00	Relatief	16	26,54	24,87	0 dB	0,80
2099	45231	0758100000089774	Polygoon	110793,44	399821,94	3,02	3,02	3,02	0,00	Relatief	4	6,92	2,92	0 dB	0,80
2100	45232	0758100000089774	Polygoon	110796,57	399822,50	2,70	2,70	2,70	0,00	Relatief	11	15,63	12,39	0 dB	0,80
2101	45558	0758100000090355	Polygoon	110861,53	399721,06	7,87	7,87	7,87	0,00	Relatief	10	31,52	53,62	0 dB	0,80
2102	45559	0758100000090355	Polygoon	110855,45	399722,09	2,68	2,68	2,68	0,00	Relatief	6	16,94	15,51	0 dB	0,80
2103	45560	0758100000090355	Polygoon	110859,62	399730,97	2,81	2,81	2,81	0,00	Relatief	6	16,17	12,02	0 dB	0,80
2104	45689	0758100000090546	Polygoon	111677,87	399892,06	2,61	2,61	2,61	0,00	Relatief	4	17,04	16,61	0 dB	0,80
2105	45690	0758100000090547	Polygoon	111678,30	399904,03	2,61	2,61	2,61	0,00	Relatief	4	17,00	16,46	0 dB	0,80
2106	45691	0758100000090548	Polygoon	111677,55	399883,06	2,59	2,59	2,59	0,00	Relatief	4	17,03	16,54	0 dB	0,80
2107	45692	0758100000090549	Polygoon	111678,52	399910,03	2,59	2,59	2,59	0,00	Relatief	4	17,02	16,53	0 dB	0,80
2108	45693	0758100000090550	Polygoon	111675,36	399925,34	2,61	2,61	2,61	0,00	Relatief	6	17,37	16,87	0 dB	0,80
2109	45694	0758100000090551	Polygoon	111677,22	399874,06	2,60	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	17,01	16,52	0 dB	0,80
2110	45695	0758100000090552	Polygoon	111678,41	399907,03	2,58	2,58	2,58	0,00	Relatief	4	17,00	16,46	0 dB	0,80
2111	45696	0758100000090553	Polygoon	111677,11	399871,06	2,61	2,61	2,61	0,00	Relatief	4	17,01	16,52	0 dB	0,80
2112	45698	0758100000090557	Polygoon	111681,28	399937,00	2,59	2,59	2,59	0,00	Relatief	4	16,14	14,15	0 dB	0,80
2113	45724	0758100000090637	Polygoon	111681,06	399931,00	2,60	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	16,99	16,49	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2081	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2082	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2083	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2084	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2085	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2086	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2087	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2088	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2089	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2090	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2091	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2092	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2093	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2094	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2095	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2096	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2097	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2098	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2099	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2100	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2102	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2103	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2104	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2105	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2106	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2107	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2108	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2109	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2110	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2111	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2112	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2113	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
2114	45726	0758100000090639	Polygoon	111678,63	399913,03	2,63	2,63	2,63	0,00	Relatief	4	17,02	16,53	0 dB	0,80
2115	45727	0758100000090640	Polygoon	111677,65	399886,06	2,60	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	17,02	16,53	0 dB	0,80
2116	45729	0758100000090642	Polygoon	111676,78	399862,06	2,62	2,62	2,62	0,00	Relatief	4	16,82	16,00	0 dB	0,80
2117	45730	0758100000090643	Polygoon	111677,44	399880,06	2,61	2,61	2,61	0,00	Relatief	4	17,03	16,54	0 dB	0,80
2118	45732	0758100000090648	Polygoon	111681,17	399934,00	2,61	2,61	2,61	0,00	Relatief	4	16,99	16,49	0 dB	0,80
2119	45733	0758100000090649	Polygoon	111680,95	399928,00	2,59	2,59	2,59	0,00	Relatief	4	16,93	16,32	0 dB	0,80
2120	45734	0758100000090650	Polygoon	111678,73	399916,06	2,62	2,62	2,62	0,00	Relatief	4	17,09	16,72	0 dB	0,80
2121	45735	0758100000090651	Polygoon	111677,76	399889,03	2,61	2,61	2,61	0,00	Relatief	4	16,98	16,44	0 dB	0,80
2122	45736	0758100000090652	Polygoon	111678,20	399901,06	2,60	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	17,03	16,54	0 dB	0,80
2123	45739	0758100000090655	Polygoon	111677,00	399868,06	2,64	2,64	2,64	0,00	Relatief	4	17,01	16,52	0 dB	0,80
2124	45740	0758100000090658	Polygoon	111676,89	399865,06	2,64	2,64	2,64	0,00	Relatief	4	17,01	16,52	0 dB	0,80
2125	45743	0758100000090661	Polygoon	111677,98	399895,06	2,62	2,62	2,62	0,00	Relatief	4	17,01	16,52	0 dB	0,80
2126	45744	0758100000090662	Polygoon	111678,84	399919,06	2,62	2,62	2,62	0,00	Relatief	4	17,03	16,54	0 dB	0,80
2127	45745	0758100000090663	Polygoon	111678,95	399922,06	2,61	2,61	2,61	0,00	Relatief	4	17,03	16,54	0 dB	0,80
2128	45784	0758100000090743	Polygoon	111677,33	399877,06	2,59	2,59	2,59	0,00	Relatief	4	17,02	16,53	0 dB	0,80
2129	45785	0758100000090744	Polygoon	111678,09	399898,06	2,59	2,59	2,59	0,00	Relatief	4	17,02	16,53	0 dB	0,80
2130	45786	0758100000090745	Polygoon	111681,28	399937,00	2,60	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	16,99	16,49	0 dB	0,80
2131	45787	0758100000090746	Polygoon	111693,83	399938,78	2,60	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	16,99	16,44	0 dB	0,80
2132	45790	0758100000090751	Polygoon	111693,73	399935,81	2,61	2,61	2,61	0,00	Relatief	4	17,02	16,54	0 dB	0,80
2133	45793	0758100000090754	Polygoon	111693,51	399929,81	2,59	2,59	2,59	0,00	Relatief	4	16,99	16,44	0 dB	0,80
2134	45795	0758100000090756	Polygoon	111693,62	399932,81	2,60	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	17,02	16,53	0 dB	0,80
2135	45796	0758100000090757	Polygoon	111693,41	399926,81	2,60	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	17,03	16,54	0 dB	0,80
2136	45798	0758100000090762	Polygoon	111693,83	399938,78	2,59	2,59	2,59	0,00	Relatief	4	12,56	4,27	0 dB	0,80
2137	45852	0758100000091305	Polygoon	111496,59	399716,00	6,55	6,55	6,55	0,00	Relatief	16	80,39	179,56	0 dB	0,80
2138	45879	0758100000091443	Polygoon	110882,67	399734,81	2,81	2,81	2,81	0,00	Relatief	6	16,15	12,38	0 dB	0,80
2139	45880	0758100000091443	Polygoon	110887,25	399728,59	2,69	2,69	2,69	0,00	Relatief	4	15,96	14,52	0 dB	0,80
2140	45881	0758100000091443	Polygoon	110883,30	399733,09	7,87	7,87	7,87	0,00	Relatief	10	31,35	53,71	0 dB	0,80
2141	46035	0758100000092204	Polygoon	110995,31	399904,28	7,50	7,50	7,50	0,00	Relatief	7	31,64	51,65	0 dB	0,80
2142	46036	0758100000092205	Polygoon	111003,80	399907,53	2,51	2,51	2,51	0,00	Relatief	4	11,61	8,04	0 dB	0,80
2143	46040	0758100000092439	Polygoon	111084,80	399888,94	2,78	2,78	2,78	0,00	Relatief	4	18,38	11,83	0 dB	0,80
2144	46041	0758100000092439	Polygoon	111086,90	399894,19	8,08	8,08	8,08	0,00	Relatief	8	33,05	57,08	0 dB	0,80
2145	46042	0758100000092440	Polygoon	111069,98	399889,84	2,54	2,54	2,54	0,00	Relatief	4	11,61	8,05	0 dB	0,80
2146	46043	0758100000092441	Polygoon	111084,62	399899,03	7,98	7,98	7,98	0,00	Relatief	6	31,74	51,88	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2114	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2115	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2116	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2117	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2118	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2119	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2120	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2121	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2122	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2123	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2124	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2125	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2126	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2127	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2128	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2129	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2130	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2131	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2132	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2133	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2134	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2135	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2136	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2137	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2138	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2139	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2140	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2141	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2142	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2143	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2144	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2145	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2146	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
2147	46044	0758100000092494	Polygoon	111069,28	399893,28	2,53	2,53	2,53	0,00	Relatief	4	11,58	8,01	0 dB	0,80
2148	46045	0758100000092495	Polygoon	111084,85	399904,19	7,91	7,91	7,91	0,00	Relatief	6	31,63	51,35	0 dB	0,80
2149	46046	0758100000092496	Polygoon	111067,96	399899,78	2,51	2,51	2,51	0,00	Relatief	4	11,58	8,01	0 dB	0,80
2150	46047	0758100000092497	Polygoon	111082,59	399909,03	7,59	7,59	7,59	0,00	Relatief	6	31,71	51,79	0 dB	0,80
2151	46048	0758100000092498	Polygoon	111067,25	399903,22	2,51	2,51	2,51	0,00	Relatief	4	11,56	7,98	0 dB	0,80
2152	46049	0758100000092499	Polygoon	111082,83	399914,16	7,57	7,57	7,57	0,00	Relatief	6	31,69	51,58	0 dB	0,80
2153	46050	0758100000092500	Polygoon	111065,93	399909,78	2,55	2,55	2,55	0,00	Relatief	4	11,62	8,06	0 dB	0,80
2154	46051	0758100000092501	Polygoon	111080,56	399919,00	8,07	8,07	8,07	0,00	Relatief	6	31,72	51,80	0 dB	0,80
2155	46052	0758100000092502	Polygoon	111065,23	399913,22	2,54	2,54	2,54	0,00	Relatief	4	11,58	8,00	0 dB	0,80
2156	46053	0758100000092503	Polygoon	111080,80	399924,13	8,09	8,09	8,09	0,00	Relatief	6	31,76	51,94	0 dB	0,80
2157	46054	0758100000092504	Polygoon	111063,91	399919,75	2,52	2,52	2,52	0,00	Relatief	4	11,57	7,99	0 dB	0,80
2158	46055	0758100000092505	Polygoon	111078,50	399928,97	8,80	8,80	8,80	0,00	Relatief	8	31,98	53,31	0 dB	0,80
2159	46056	0758100000092506	Polygoon	111063,20	399923,19	3,34	3,34	3,34	0,00	Relatief	4	11,57	7,99	0 dB	0,80
2160	46058	0758100000092513	Polygoon	111001,50	399873,66	7,59	7,59	7,59	0,00	Relatief	8	33,15	57,73	0 dB	0,80
2161	46059	0758100000092513	Polygoon	111001,83	399872,03	2,73	2,73	2,73	0,00	Relatief	4	19,22	12,88	0 dB	0,80
2162	46060	0758100000092514	Polygoon	111009,77	399877,59	2,52	2,52	2,52	0,00	Relatief	4	11,56	7,94	0 dB	0,80
2163	46061	0758100000092515	Polygoon	111000,35	399879,31	7,86	7,86	7,86	0,00	Relatief	6	31,66	51,54	0 dB	0,80
2164	46062	0758100000092516	Polygoon	111009,09	399881,06	2,52	2,52	2,52	0,00	Relatief	4	11,55	7,95	0 dB	0,80
2165	46063	0758100000092517	Polygoon	110999,34	399884,28	8,03	8,03	8,03	0,00	Relatief	6	31,71	51,77	0 dB	0,80
2166	46064	0758100000092518	Polygoon	111007,80	399887,59	2,59	2,59	2,59	0,00	Relatief	4	11,57	8,00	0 dB	0,80
2167	46065	0758100000092519	Polygoon	110998,34	399889,28	7,97	7,97	7,97	0,00	Relatief	6	31,65	51,50	0 dB	0,80
2168	46077	0758100000092573	Polygoon	111007,12	399891,03	2,53	2,53	2,53	0,00	Relatief	6	11,45	7,89	0 dB	0,80
2169	46078	0758100000092574	Polygoon	110997,33	399894,28	7,54	7,54	7,54	0,00	Relatief	6	31,69	51,68	0 dB	0,80
2170	46079	0758100000092575	Polygoon	111005,80	399897,56	2,52	2,52	2,52	0,00	Relatief	4	11,57	7,98	0 dB	0,80
2171	46080	0758100000092576	Polygoon	110996,32	399899,28	7,55	7,55	7,55	0,00	Relatief	6	31,65	51,45	0 dB	0,80
2172	46081	0758100000092577	Polygoon	111005,11	399901,00	2,51	2,51	2,51	0,00	Relatief	4	11,56	7,98	0 dB	0,80
2173	46082	0758100000092578	Polygoon	110994,30	399909,28	8,65	8,65	8,65	0,00	Relatief	6	31,90	52,65	0 dB	0,80
2174	46083	0758100000092579	Polygoon	111003,11	399911,00	3,33	3,33	3,33	0,00	Relatief	4	11,58	8,01	0 dB	0,80
2175	46097	0758100000092668	Polygoon	111051,47	399915,19	8,04	8,04	8,04	0,00	Relatief	19	32,27	51,99	0 dB	0,80
2176	46098	0758100000092668	Polygoon	111051,47	399915,19	2,91	2,91	2,91	0,00	Relatief	13	23,83	22,69	0 dB	0,80
2177	46099	0758100000092669	Polygoon	111060,42	399915,91	2,52	2,52	2,52	0,00	Relatief	4	11,67	8,10	0 dB	0,80
2178	46123	0758100000093108	Polygoon	111023,33	399907,50	8,01	8,01	8,01	0,00	Relatief	11	31,29	50,31	0 dB	0,80
2179	46124	0758100000093108	Polygoon	111022,77	399911,72	2,86	2,86	2,86	0,00	Relatief	12	44,72	53,24	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2147	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2148	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2149	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2150	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2151	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2152	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2153	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2154	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2155	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2156	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2157	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2158	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2159	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2160	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2161	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2162	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2163	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2164	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2165	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2166	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2167	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2168	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2169	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2170	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2171	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2172	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2173	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2174	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2175	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2176	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2177	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2178	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2179	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
2180	46125	0758100000093109	Polygoon	111057,50	399885,41	2,93	2,93	2,93	0,00	Relatief	9	23,46	22,55	0 dB	0,80
2181	46126	0758100000093109	Polygoon	111057,82	399888,69	7,70	7,70	7,70	0,00	Relatief	13	30,88	51,97	0 dB	0,80
2182	46127	0758100000093110	Polygoon	111065,65	399888,28	2,58	2,58	2,58	0,00	Relatief	6	11,61	8,01	0 dB	0,80
2183	46128	0758100000093111	Polygoon	111059,89	399902,72	2,93	2,93	2,93	0,00	Relatief	7	28,59	29,45	0 dB	0,80
2184	46129	0758100000093111	Polygoon	111054,52	399904,97	7,96	7,96	7,96	0,00	Relatief	19	47,47	63,72	0 dB	0,80
2185	46130	0758100000093112	Polygoon	111051,28	399921,00	8,68	8,68	8,68	0,00	Relatief	10	40,00	55,96	0 dB	0,80
2186	46131	0758100000093112	Polygoon	111056,64	399918,75	3,66	3,66	3,66	0,00	Relatief	7	34,02	38,04	0 dB	0,80
2187	46132	0758100000093113	Polygoon	111021,34	399917,16	8,77	8,77	8,77	0,00	Relatief	13	31,52	52,37	0 dB	0,80
2188	46133	0758100000093113	Polygoon	111022,75	399911,81	3,66	3,66	3,66	0,00	Relatief	10	35,61	42,71	0 dB	0,80
2189	46134	0758100000093115	Polygoon	111020,93	399894,88	2,96	2,96	2,96	0,00	Relatief	10	35,50	29,39	0 dB	0,80
2190	46135	0758100000093115	Polygoon	111024,63	399901,09	7,71	7,71	7,71	0,00	Relatief	11	29,99	49,26	0 dB	0,80
2191	46136	0758100000093116	Polygoon	111026,05	399895,69	2,95	2,95	2,95	0,00	Relatief	8	35,37	29,28	0 dB	0,80
2192	46137	0758100000093116	Polygoon	111026,60	399891,47	7,73	7,73	7,73	0,00	Relatief	12	29,94	48,78	0 dB	0,80
2193	46138	0758100000093117	Polygoon	111024,16	399878,88	2,93	2,93	2,93	0,00	Relatief	10	35,69	29,46	0 dB	0,80
2194	46139	0758100000093117	Polygoon	111027,89	399885,09	8,05	8,05	8,05	0,00	Relatief	12	31,06	50,36	0 dB	0,80
2195	46283	0758100000093738	Polygoon	110850,91	399909,38	14,52	14,52	14,52	0,00	Relatief	47	263,48	1243,01	0 dB	0,80
2196	46284	0758100000093738	Polygoon	110806,45	399901,72	8,93	8,93	8,93	0,00	Relatief	6	127,59	363,28	0 dB	0,80
2197	46284	0758100000093738	Polygoon	110792,24	399846,31	8,93	8,93	8,93	0,00	Relatief	3	0,67	0,02	0 dB	0,80
2198	46285	0758100000093738	Polygoon	110809,48	399901,41	6,03	6,03	6,03	0,00	Relatief	4	6,96	1,47	0 dB	0,80
2199	46286	0758100000093738	Polygoon	110865,99	399912,66	8,93	8,93	8,93	0,00	Relatief	17	164,22	1091,78	0 dB	0,80
2200	46287	0758100000093738	Polygoon	110839,53	399902,44	6,02	6,02	6,02	0,00	Relatief	15	52,39	50,57	0 dB	0,80
2201	46288	0758100000093738	Polygoon	110815,22	399901,59	18,16	18,16	18,16	0,00	Relatief	10	21,32	28,35	0 dB	0,80
2202	46996	0758100000095047	Polygoon	110877,17	399734,03	3,01	3,01	3,01	0,00	Relatief	7	36,12	41,07	0 dB	0,80
2203	46997	0758100000095047	Polygoon	110878,99	399724,47	7,90	7,90	7,90	0,00	Relatief	9	30,95	53,34	0 dB	0,80
2204	47205	0758100000095532	Polygoon	111449,66	399911,22	6,18	6,18	6,18	0,00	Relatief	12	36,20	68,30	0 dB	0,80
2205	47206	0758100000095534	Polygoon	111453,11	399908,63	6,18	6,18	6,18	0,00	Relatief	11	32,97	57,91	0 dB	0,80
2206	47211	0758100000095540	Polygoon	111449,90	399939,63	6,19	6,19	6,19	0,00	Relatief	5	3,79	0,66	0 dB	0,80
2207	47212	0758100000095542	Polygoon	111433,91	399938,63	2,76	2,76	2,76	0,00	Relatief	4	10,23	6,30	0 dB	0,80
2208	47213	0758100000095543	Polygoon	111430,92	399931,34	2,72	2,72	2,72	0,00	Relatief	4	10,05	6,12	0 dB	0,80
2209	47214	0758100000095545	Polygoon	111430,36	399928,44	2,75	2,75	2,75	0,00	Relatief	4	10,01	6,07	0 dB	0,80
2210	47215	0758100000095546	Polygoon	111429,59	399915,56	2,84	2,84	2,84	0,00	Relatief	4	10,00	6,06	0 dB	0,80
2211	47216	0758100000095547	Polygoon	111429,06	399912,69	2,85	2,85	2,85	0,00	Relatief	4	10,02	6,09	0 dB	0,80
2212	47217	0758100000095548	Polygoon	111427,11	399896,91	2,86	2,86	2,86	0,00	Relatief	4	10,25	6,31	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2180	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2181	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2182	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2183	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2184	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2185	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2186	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2187	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2188	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2189	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2190	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2191	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2192	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2193	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2194	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2195	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2196	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2197	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2198	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2199	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2200	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2201	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2202	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2203	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2204	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2205	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2206	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2207	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2208	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2209	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2210	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2211	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2212	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
2213	47218	0758100000095549	Polygoon	111444,85	399894,88	2,94	2,94	2,94	0,00	Relatief	4	10,05	6,12	0 dB	0,80
2214	47219	0758100000095550	Polygoon	111447,78	399894,59	2,95	2,95	2,95	0,00	Relatief	4	10,03	6,10	0 dB	0,80
2215	47220	0758100000095551	Polygoon	111449,23	399938,88	6,22	6,22	6,22	0,00	Relatief	11	23,22	20,58	0 dB	0,80
2216	47221	0758100000095552	Polygoon	111446,58	399935,41	6,21	6,21	6,21	0,00	Relatief	11	28,87	47,47	0 dB	0,80
2217	47222	0758100000095554	Polygoon	111436,00	399934,63	6,25	6,25	6,25	0,00	Relatief	12	33,19	59,20	0 dB	0,80
2218	47223	0758100000095555	Polygoon	111443,54	399927,22	6,25	6,25	6,25	0,00	Relatief	11	32,92	57,38	0 dB	0,80
2219	47224	0758100000095556	Polygoon	111443,84	399922,62	6,19	6,19	6,19	0,00	Relatief	11	32,75	56,73	0 dB	0,80
2220	47225	0758100000095557	Polygoon	111444,89	399918,41	6,18	6,18	6,18	0,00	Relatief	11	36,13	68,18	0 dB	0,80
2221	47226	0758100000095558	Polygoon	111446,86	399914,53	6,19	6,19	6,19	0,00	Relatief	10	35,93	66,85	0 dB	0,80
2222	47227	0758100000095560	Polygoon	111460,23	399893,34	2,97	2,97	2,97	0,00	Relatief	4	10,23	6,31	0 dB	0,80
2223	47228	0758100000095561	Polygoon	111471,15	399892,25	2,80	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	10,20	6,27	0 dB	0,80
2224	47229	0758100000095562	Polygoon	111457,06	399906,88	6,31	6,31	6,31	0,00	Relatief	11	29,90	48,37	0 dB	0,80
2225	47230	0758100000095564	Polygoon	111466,76	399896,94	6,31	6,31	6,31	0,00	Relatief	10	29,10	47,63	0 dB	0,80
2226	47231	0758100000095565	Polygoon	111470,15	399906,94	6,30	6,30	6,30	0,00	Relatief	15	34,46	62,57	0 dB	0,80
2227	47232	0758100000095566	Polygoon	111492,78	399914,00	9,17	9,17	9,17	0,00	Relatief	5	34,81	65,56	0 dB	0,80
2228	47233	0758100000095567	Polygoon	111495,24	399909,06	9,17	9,17	9,17	0,00	Relatief	4	34,82	65,61	0 dB	0,80
2229	47234	0758100000095568	Polygoon	111497,70	399904,13	9,25	9,25	9,25	0,00	Relatief	4	34,84	65,65	0 dB	0,80
2230	47235	0758100000095569	Polygoon	111500,17	399899,19	9,22	9,22	9,22	0,00	Relatief	4	34,88	65,77	0 dB	0,80
2231	47269	0758100000095685	Polygoon	110799,08	399676,19	6,55	6,55	6,55	0,00	Relatief	10	31,67	55,78	0 dB	0,80
2232	47468	0758100000096647	Polygoon	111447,02	399562,97	9,59	9,59	9,59	0,00	Relatief	5	30,12	52,49	0 dB	0,80
2233	47525	0758100000096936	Polygoon	110837,95	399677,88	6,44	6,44	6,44	0,00	Relatief	6	49,99	137,32	0 dB	0,80
2234	47528	0758100000096998	Polygoon	111360,51	399910,63	3,11	3,11	3,11	0,00	Relatief	4	29,22	52,44	0 dB	0,80
2235	47529	0758100000097000	Polygoon	111006,77	399486,89	21,73	21,73	21,73	0,00	Relatief	4	42,36	109,68	0 dB	0,80
2236	47530	0758100000097001	Polygoon	111048,87	399508,00	39,47	39,47	39,47	0,00	Relatief	4	139,25	721,20	0 dB	0,80
2237	47531	0758100000097002	Polygoon	111067,23	399486,89	21,62	21,62	21,62	0,00	Relatief	4	95,04	417,75	0 dB	0,80
2238	47533	0758100000097004	Polygoon	111144,62	399486,89	18,65	18,65	18,65	0,00	Relatief	4	143,32	1019,75	0 dB	0,80
2239	47907	0758100000098938	Polygoon	111716,15	399499,90	2,49	2,49	2,49	0,00	Relatief	4	12,52	5,08	0 dB	0,80
2240	48026	0758100000099553	Polygoon	111664,00	399841,56	5,68	5,68	5,68	0,00	Relatief	4	29,13	51,06	0 dB	0,80
2241	48027	0758100000099554	Polygoon	111670,55	399853,31	2,64	2,64	2,64	0,00	Relatief	4	8,98	4,61	0 dB	0,80
2242	48028	0758100000099555	Polygoon	111668,93	399861,97	2,61	2,61	2,61	0,00	Relatief	4	9,29	4,98	0 dB	0,80
2243	48110	0758100000099923	Polygoon	110830,76	399669,09	3,30	3,30	3,30	0,00	Relatief	4	18,03	18,58	0 dB	0,80
2244	48234	0758100000100679	Polygoon	111689,88	399575,03	2,57	2,57	2,57	0,00	Relatief	6	15,88	13,99	0 dB	0,80
2245	48235	0758100000100680	Polygoon	111692,63	399576,34	2,57	2,57	2,57	0,00	Relatief	4	11,46	8,17	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2213	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2214	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2215	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2216	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2217	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2218	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2219	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2220	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2221	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2222	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2223	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2224	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2225	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2226	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2227	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2228	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2229	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2230	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2231	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2232	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2233	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2234	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2235	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2236	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2237	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2238	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2239	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2240	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2241	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2242	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2243	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2244	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2245	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
2246	48268	0758100000100777	Polygoon	110996,38	399727,91	7,52	7,52	7,52	0,00	Relatief	4	40,20	84,85	0 dB	0,80
2247	48269	0758100000100778	Polygoon	110996,87	399725,19	2,55	2,55	2,55	0,00	Relatief	6	17,99	17,88	0 dB	0,80
2248	48274	0758100000100792	Polygoon	111311,01	399815,91	2,48	2,48	2,48	0,00	Relatief	4	9,79	5,79	0 dB	0,80
2249	48300	0758100000101131	Polygoon	111356,01	399917,94	2,84	2,84	2,84	0,00	Relatief	4	21,81	29,55	0 dB	0,80
2250	48301	0758100000101133	Polygoon	111365,55	399912,69	3,00	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	14,28	11,80	0 dB	0,80
2251	48514	0758100000103072	Polygoon	111092,67	399514,91	7,11	7,11	7,11	0,00	Relatief	4	6,19	2,36	0 dB	0,80
2252	48515	0758100000103072	Polygoon	111121,89	399486,89	3,74	3,74	3,74	0,00	Relatief	6	183,09	2065,27	0 dB	0,80
2253	48517	0758100000103092	Polygoon	110863,34	399651,59	3,29	3,29	3,29	0,00	Relatief	4	18,31	18,56	0 dB	0,80
2254	48526	0758100000103083	Polygoon	110816,40	399646,59	2,46	2,46	2,46	0,00	Relatief	4	20,94	27,29	0 dB	0,80
2255	48527	0758100000103084	Polygoon	110866,99	399677,16	3,33	3,33	3,33	0,00	Relatief	7	43,54	97,16	0 dB	0,80
2256	48528	0758100000103085	Polygoon	110858,70	399672,19	3,30	3,30	3,30	0,00	Relatief	4	18,59	18,93	0 dB	0,80
2257	48529	0758100000103086	Polygoon	110859,36	399669,25	3,32	3,32	3,32	0,00	Relatief	4	18,54	18,86	0 dB	0,80
2258	48530	0758100000103087	Polygoon	110860,02	399666,31	3,33	3,33	3,33	0,00	Relatief	4	18,50	18,80	0 dB	0,80
2259	48531	0758100000103088	Polygoon	110860,69	399663,38	3,33	3,33	3,33	0,00	Relatief	4	18,43	18,64	0 dB	0,80
2260	48532	0758100000103089	Polygoon	110861,35	399660,44	3,31	3,31	3,31	0,00	Relatief	4	18,41	18,66	0 dB	0,80
2261	48533	0758100000103090	Polygoon	110862,02	399657,50	3,30	3,30	3,30	0,00	Relatief	4	18,38	18,61	0 dB	0,80
2262	48534	0758100000103091	Polygoon	110862,68	399654,56	3,29	3,29	3,29	0,00	Relatief	4	18,33	18,54	0 dB	0,80
2263	48535	0758100000103096	Polygoon	110975,44	399805,84	4,24	4,24	4,24	0,00	Relatief	5	18,81	20,56	0 dB	0,80
2264	48536	0758100000103097	Polygoon	110946,83	399850,59	2,94	2,94	2,94	0,00	Relatief	4	13,44	10,34	0 dB	0,80
2265	48537	0758100000103098	Polygoon	111128,80	399937,22	2,72	2,72	2,72	0,00	Relatief	4	10,64	6,99	0 dB	0,80
2266	48958	0758100000103905	Polygoon	111333,14	399936,41	4,81	4,81	4,81	0,00	Relatief	6	27,53	30,83	0 dB	0,80
2267	48959	0758100000103906	Polygoon	111368,98	399931,22	2,04	2,04	2,04	0,00	Relatief	4	12,77	9,86	0 dB	0,80
2268	48960	0758100000103907	Polygoon	111337,44	399934,38	2,83	2,83	2,83	0,00	Relatief	4	37,18	66,05	0 dB	0,80
2269	48961	0758100000103908	Polygoon	111361,16	399930,09	4,42	4,42	4,42	0,00	Relatief	4	18,83	20,60	0 dB	0,80
2270	48962	0758100000103909	Polygoon	111331,05	399910,56	2,45	2,45	2,45	0,00	Relatief	4	15,70	12,24	0 dB	0,80
2271	48963	0758100000103910	Polygoon	111330,93	399908,00	2,59	2,59	2,59	0,00	Relatief	6	26,90	40,77	0 dB	0,80
2272	48966	0758100000103913	Polygoon	111424,11	399914,63	2,62	2,62	2,62	0,00	Relatief	4	12,52	9,45	0 dB	0,80
2273	48967	0758100000103914	Polygoon	111423,47	399911,00	2,61	2,61	2,61	0,00	Relatief	4	14,24	11,68	0 dB	0,80
2274	48968	0758100000103915	Polygoon	111445,19	399890,84	3,77	3,77	3,77	0,00	Relatief	4	37,73	64,95	0 dB	0,80
2275	48969	0758100000103916	Polygoon	111448,66	399876,66	2,48	2,48	2,48	0,00	Relatief	4	12,14	8,71	0 dB	0,80
2276	48970	0758100000103917	Polygoon	111473,44	399882,81	3,49	3,49	3,49	0,00	Relatief	9	29,75	38,74	0 dB	0,80
2277	48971	0758100000103918	Polygoon	111492,49	399870,81	2,74	2,74	2,74	0,00	Relatief	9	21,35	26,23	0 dB	0,80
2278	48972	0758100000103919	Polygoon	111502,75	399859,19	3,80	3,80	3,80	0,00	Relatief	9	18,22	20,11	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2246	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2247	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2248	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2249	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2250	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2251	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2252	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2253	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2254	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2255	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2256	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2257	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2258	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2259	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2260	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2261	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2262	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2263	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2264	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2265	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2266	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2267	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2268	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2269	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2270	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2271	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2272	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2273	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2274	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2275	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2276	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2277	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2278	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
2279	48980	0758100000103927	Polygoon	111693,30	399923,81	2,66	2,66	2,66	0,00	Relatief	4	17,00	16,46	0 dB	0,80
2280	48981	0758100000103928	Polygoon	111693,38	399832,25	2,51	2,51	2,51	0,00	Relatief	4	12,65	8,48	0 dB	0,80
2281	48982	0758100000103929	Polygoon	111687,34	399830,25	2,45	2,45	2,45	0,00	Relatief	6	13,51	8,99	0 dB	0,80
2282	48983	0758100000103930	Polygoon	111677,88	399824,84	2,60	2,60	2,60	0,00	Relatief	7	20,78	25,63	0 dB	0,80
2283	48984	0758100000103931	Polygoon	111610,33	399768,47	2,67	2,67	2,67	0,00	Relatief	5	8,96	4,61	0 dB	0,80
2284	48985	0758100000103932	Polygoon	111608,98	399767,59	2,69	2,69	2,69	0,00	Relatief	4	9,15	4,77	0 dB	0,80
2285	48986	0758100000103933	Polygoon	111604,50	399755,59	2,78	2,78	2,78	0,00	Relatief	4	8,84	4,88	0 dB	0,80
2286	48987	0758100000103935	Polygoon	111619,51	399766,63	2,67	2,67	2,67	0,00	Relatief	4	8,81	4,85	0 dB	0,80
2287	48988	0758100000103936	Polygoon	111691,20	399723,66	2,77	2,77	2,77	0,00	Relatief	4	19,57	20,12	0 dB	0,80
2288	48989	0758100000103937	Polygoon	111716,15	399715,21	3,40	3,40	3,40	0,00	Relatief	5	37,50	83,74	0 dB	0,80
2289	48997	0758100000103946	Polygoon	111659,98	399577,78	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	10,37	6,55	0 dB	0,80
2290	48998	0758100000103948	Polygoon	111685,45	399616,81	2,54	2,54	2,54	0,00	Relatief	5	24,80	36,12	0 dB	0,80
2291	49000	0758100000103954	Polygoon	111681,54	399623,50	2,47	2,47	2,47	0,00	Relatief	4	9,66	5,17	0 dB	0,80
2292	49001	0758100000103955	Polygoon	111680,84	399624,94	2,47	2,47	2,47	0,00	Relatief	4	9,61	5,10	0 dB	0,80
2293	49002	0758100000103956	Polygoon	111680,13	399626,34	2,47	2,47	2,47	0,00	Relatief	4	9,62	5,13	0 dB	0,80
2294	49010	0758100000103970	Polygoon	111557,11	399709,59	7,79	7,79	7,79	0,00	Relatief	8	36,51	53,88	0 dB	0,80
2295	49011	0758100000103970	Polygoon	111554,97	399713,22	3,21	3,21	3,21	0,00	Relatief	7	17,53	16,45	0 dB	0,80
2296	49013	0758100000103972	Polygoon	111552,23	399720,94	2,40	2,40	2,40	0,00	Relatief	8	17,38	10,83	0 dB	0,80
2297	49014	0758100000103973	Polygoon	111545,48	399723,06	3,67	3,67	3,67	0,00	Relatief	5	8,79	4,76	0 dB	0,80
2298	49015	0758100000103974	Polygoon	111563,02	399740,97	7,58	7,58	7,58	0,00	Relatief	4	33,83	66,31	0 dB	0,80
2299	49016	0758100000103976	Polygoon	111542,55	399716,87	3,23	3,23	3,23	0,00	Relatief	6	22,93	31,19	0 dB	0,80
2300	49017	0758100000103977	Polygoon	111521,47	399703,44	3,46	3,46	3,46	0,00	Relatief	5	18,37	19,60	0 dB	0,80
2301	49035	0758100000103996	Polygoon	111521,08	399805,34	2,32	2,32	2,32	0,00	Relatief	6	18,61	17,89	0 dB	0,80
2302	49036	0758100000103997	Polygoon	111428,01	399806,97	2,13	2,13	2,13	0,00	Relatief	4	11,21	7,11	0 dB	0,80
2304	49038	0758100000104000	Polygoon	111275,78	399815,22	3,06	3,06	3,06	0,00	Relatief	4	16,83	16,77	0 dB	0,80
2305	49039	0758100000104001	Polygoon	111181,09	399800,22	2,48	2,48	2,48	0,00	Relatief	8	22,92	31,91	0 dB	0,80
2307	49041	0758100000104009	Polygoon	111240,92	399599,97	3,18	3,18	3,18	0,00	Relatief	22	31,85	63,15	0 dB	0,80
2309	49043	0758100000104011	Polygoon	111425,53	399638,03	2,90	2,90	2,90	0,00	Relatief	4	12,90	9,95	0 dB	0,80
2310	49044	0758100000104013	Polygoon	111516,02	399623,84	6,07	6,07	6,07	0,00	Relatief	5	42,65	86,01	0 dB	0,80
2311	49045	0758100000104014	Polygoon	111476,30	399575,03	3,56	3,56	3,56	0,00	Relatief	4	17,20	16,97	0 dB	0,80
2312	49046	0758100000104015	Polygoon	111419,07	399516,78	7,54	7,54	7,54	0,00	Relatief	6	18,94	16,26	0 dB	0,80
2313	49047	0758100000104016	Polygoon	111415,29	399506,25	7,49	7,49	7,49	0,00	Relatief	8	18,88	15,54	0 dB	0,80
2314	49155	0758100000104139	Polygoon	111266,40	399486,89	6,43	6,43	6,43	0,00	Relatief	3	83,22	293,49	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2279	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2280	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2281	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2282	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2283	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2284	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2285	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2286	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2287	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2288	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2289	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2290	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2291	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2292	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2293	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2294	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2295	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2296	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2297	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2298	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2299	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2300	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2301	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2302	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2304	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2305	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2307	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2309	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2310	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2311	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2312	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2313	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2314	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
2315	49861	0758100000105563	Polygoon	111461,12	399675,84	3,40	3,40	3,40	0,00	Relatief	5	66,37	260,44	0 dB	0,80
2316	49887	0758100000105624	Polygoon	111459,09	399655,50	2,88	2,88	2,88	0,00	Relatief	5	37,90	85,81	0 dB	0,80
2317	50144	0758100000105948	Polygoon	111462,42	399677,41	2,56	2,56	2,56	0,00	Relatief	4	19,19	15,53	0 dB	0,80
2318	50378	0758100000106604	Polygoon	111574,83	399729,28	4,41	4,41	4,41	0,00	Relatief	7	35,55	60,92	0 dB	0,80
2319	50619	0758100000107258	Polygoon	111038,31	399768,09	2,48	2,48	2,48	0,00	Relatief	4	20,17	25,40	0 dB	0,80
2320	50626	0758100000107286	Polygoon	111505,20	399691,03	2,22	2,22	2,22	0,00	Relatief	4	7,05	3,04	0 dB	0,80
2321	50629	0758100000107319	Polygoon	111579,37	399820,44	2,33	2,33	2,33	0,00	Relatief	4	9,46	3,87	0 dB	0,80
2322	50631	0758100000107308	Polygoon	111604,67	399773,66	2,24	2,24	2,24	0,00	Relatief	4	10,27	6,33	0 dB	0,80
2323	50632	0758100000107310	Polygoon	111603,74	399775,50	2,24	2,24	2,24	0,00	Relatief	4	12,85	10,31	0 dB	0,80
2324	50633	0758100000107311	Polygoon	111600,36	399781,56	2,24	2,24	2,24	0,00	Relatief	4	12,94	10,30	0 dB	0,80
2325	50634	0758100000107312	Polygoon	111598,74	399784,84	2,28	2,28	2,28	0,00	Relatief	4	11,87	8,78	0 dB	0,80
2326	50635	0758100000107313	Polygoon	111595,34	399791,06	2,38	2,38	2,38	0,00	Relatief	4	12,08	8,84	0 dB	0,80
2327	50636	0758100000107314	Polygoon	111593,74	399794,19	2,33	2,33	2,33	0,00	Relatief	5	12,08	8,79	0 dB	0,80
2328	50637	0758100000107315	Polygoon	111589,11	399802,13	2,28	2,28	2,28	0,00	Relatief	4	10,39	5,80	0 dB	0,80
2329	50638	0758100000107316	Polygoon	111587,48	399805,28	2,32	2,32	2,32	0,00	Relatief	5	10,54	5,93	0 dB	0,80
2330	50639	0758100000107317	Polygoon	111584,29	399811,25	2,35	2,35	2,35	0,00	Relatief	4	10,19	5,22	0 dB	0,80
2331	50640	0758100000107318	Polygoon	111582,55	399814,50	2,35	2,35	2,35	0,00	Relatief	5	10,03	4,82	0 dB	0,80
2332	50641	0758100000107320	Polygoon	111577,61	399823,69	2,32	2,32	2,32	0,00	Relatief	4	9,31	3,34	0 dB	0,80
2333	50642	0758100000107321	Polygoon	111556,38	399865,22	2,29	2,29	2,29	0,00	Relatief	4	10,94	6,78	0 dB	0,80
2334	50643	0758100000107322	Polygoon	111554,60	399871,75	2,42	2,42	2,42	0,00	Relatief	4	10,93	7,23	0 dB	0,80
2335	50644	0758100000107323	Polygoon	111553,08	399878,03	2,27	2,27	2,27	0,00	Relatief	4	10,86	7,36	0 dB	0,80
2336	50645	0758100000107325	Polygoon	111550,45	399888,19	2,33	2,33	2,33	0,00	Relatief	4	10,80	7,19	0 dB	0,80
2337	50646	0758100000107326	Polygoon	111549,84	399890,81	2,26	2,26	2,26	0,00	Relatief	6	17,00	15,05	0 dB	0,80
2338	50647	0758100000107327	Polygoon	111546,38	399897,41	2,22	2,22	2,22	0,00	Relatief	4	11,25	7,91	0 dB	0,80
2339	50648	0758100000107328	Polygoon	111545,15	399899,91	2,28	2,28	2,28	0,00	Relatief	4	11,60	8,41	0 dB	0,80
2340	50649	0758100000107329	Polygoon	111541,83	399906,91	2,37	2,37	2,37	0,00	Relatief	4	10,69	7,11	0 dB	0,80
2341	50650	0758100000107330	Polygoon	111540,73	399909,16	2,31	2,31	2,31	0,00	Relatief	4	11,50	8,27	0 dB	0,80
2342	50651	0758100000107331	Polygoon	111537,35	399916,13	2,29	2,29	2,29	0,00	Relatief	4	11,26	7,79	0 dB	0,80
2343	50652	0758100000107332	Polygoon	111533,41	399916,91	2,27	2,27	2,27	0,00	Relatief	4	11,07	7,57	0 dB	0,80
2344	50653	0758100000107333	Polygoon	111530,40	399924,38	2,27	2,27	2,27	0,00	Relatief	4	11,48	8,10	0 dB	0,80
2345	50654	0758100000107334	Polygoon	111529,30	399926,63	2,27	2,27	2,27	0,00	Relatief	4	12,12	9,13	0 dB	0,80
2346	50655	0758100000107335	Polygoon	111520,55	399938,31	10,91	10,91	10,91	0,00	Relatief	7	25,59	37,55	0 dB	0,80
2347	50656	0758100000107335	Polygoon	111525,13	399937,25	3,03	3,03	3,03	0,00	Relatief	4	14,50	11,41	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2315	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2316	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2317	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2318	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2319	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2320	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2321	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2322	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2323	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2324	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2325	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2326	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2327	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2328	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2329	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2330	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2331	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2332	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2333	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2334	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2335	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2336	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2337	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2338	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2339	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2340	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2341	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2342	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2343	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2344	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2345	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2346	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2347	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
2348	50657	0758100000107336	Polygoon	111528,16	399936,53	2,30	2,30	2,30	0,00	Relatief	4	10,71	6,98	0 dB	0,80
2349	50658	0758100000107337	Polygoon	111528,84	399939,44	2,29	2,29	2,29	0,00	Relatief	5	11,73	8,72	0 dB	0,80
2350	50670	0758100000107349	Polygoon	111620,09	399903,63	2,19	2,19	2,19	0,00	Relatief	4	13,25	10,48	0 dB	0,80
2351	50671	0758100000107350	Polygoon	111616,16	399899,16	2,26	2,26	2,26	0,00	Relatief	4	11,93	8,89	0 dB	0,80
2352	50672	0758100000107351	Polygoon	111613,30	399898,47	2,28	2,28	2,28	0,00	Relatief	4	11,25	7,84	0 dB	0,80
2353	50673	0758100000107352	Polygoon	111606,25	399896,63	2,33	2,33	2,33	0,00	Relatief	4	11,91	8,86	0 dB	0,80
2354	50674	0758100000107353	Polygoon	111603,38	399895,94	2,27	2,27	2,27	0,00	Relatief	4	11,14	7,71	0 dB	0,80
2355	50675	0758100000107354	Polygoon	111597,45	399893,38	2,27	2,27	2,27	0,00	Relatief	5	9,11	5,14	0 dB	0,80
2356	50676	0758100000107355	Polygoon	111583,78	399890,00	2,42	2,42	2,42	0,00	Relatief	4	9,46	5,49	0 dB	0,80
2357	50677	0758100000107356	Polygoon	111645,99	399804,81	2,34	2,34	2,34	0,00	Relatief	4	11,59	8,04	0 dB	0,80
2358	50678	0758100000107357	Polygoon	111644,63	399806,75	2,36	2,36	2,36	0,00	Relatief	4	12,99	10,43	0 dB	0,80
2359	50679	0758100000107358	Polygoon	111639,99	399812,78	2,38	2,38	2,38	0,00	Relatief	4	10,62	6,89	0 dB	0,80
2360	50680	0758100000107359	Polygoon	111638,67	399814,66	2,38	2,38	2,38	0,00	Relatief	4	11,92	8,87	0 dB	0,80
2361	50681	0758100000107360	Polygoon	111634,98	399819,56	2,36	2,36	2,36	0,00	Relatief	4	11,97	8,49	0 dB	0,80
2362	50682	0758100000107361	Polygoon	111632,87	399822,69	2,40	2,40	2,40	0,00	Relatief	4	11,70	8,24	0 dB	0,80
2363	50683	0758100000107362	Polygoon	111629,38	399827,84	2,48	2,48	2,48	0,00	Relatief	4	11,74	8,18	0 dB	0,80
2364	50684	0758100000107363	Polygoon	111627,26	399830,84	2,52	2,52	2,52	0,00	Relatief	4	11,68	8,26	0 dB	0,80
2365	50685	0758100000107364	Polygoon	111623,73	399835,53	2,46	2,46	2,46	0,00	Relatief	4	11,17	7,11	0 dB	0,80
2366	50686	0758100000107365	Polygoon	111614,42	399909,16	2,23	2,23	2,23	0,00	Relatief	4	11,52	8,05	0 dB	0,80
2367	50687	0758100000107366	Polygoon	111614,47	399912,28	2,20	2,20	2,20	0,00	Relatief	4	12,96	10,47	0 dB	0,80
2368	50688	0758100000107367	Polygoon	111614,93	399919,97	2,25	2,25	2,25	0,00	Relatief	4	12,06	8,88	0 dB	0,80
2369	50689	0758100000107369	Polygoon	111612,13	399930,50	2,27	2,27	2,27	0,00	Relatief	4	10,99	7,44	0 dB	0,80
2370	50707	0758100000107387	Polygoon	111659,23	399936,66	2,27	2,27	2,27	0,00	Relatief	4	11,79	8,69	0 dB	0,80
2371	50708	0758100000107388	Polygoon	111659,23	399936,66	2,23	2,23	2,23	0,00	Relatief	4	10,18	6,31	0 dB	0,80
2372	50709	0758100000107389	Polygoon	111658,98	399929,63	2,29	2,29	2,29	0,00	Relatief	4	12,11	9,16	0 dB	0,80
2373	50710	0758100000107390	Polygoon	111658,87	399926,53	2,25	2,25	2,25	0,00	Relatief	4	10,12	6,21	0 dB	0,80
2374	50711	0758100000107391	Polygoon	111658,60	399919,41	2,29	2,29	2,29	0,00	Relatief	4	11,97	8,95	0 dB	0,80
2375	50712	0758100000107392	Polygoon	111658,49	399916,44	2,27	2,27	2,27	0,00	Relatief	4	10,08	6,09	0 dB	0,80
2376	50713	0758100000107393	Polygoon	111658,24	399909,41	2,28	2,28	2,28	0,00	Relatief	4	12,12	9,17	0 dB	0,80
2377	50714	0758100000107394	Polygoon	111658,13	399906,31	2,27	2,27	2,27	0,00	Relatief	4	10,05	6,13	0 dB	0,80
2378	50715	0758100000107395	Polygoon	111657,87	399899,25	2,28	2,28	2,28	0,00	Relatief	4	12,05	9,07	0 dB	0,80
2379	50716	0758100000107396	Polygoon	111657,76	399896,19	2,29	2,29	2,29	0,00	Relatief	4	10,12	6,21	0 dB	0,80
2380	50717	0758100000107397	Polygoon	111657,50	399889,28	2,24	2,24	2,24	0,00	Relatief	4	12,29	9,43	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2348	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2349	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2350	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2351	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2352	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2353	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2354	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2355	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2356	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2357	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2358	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2359	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2360	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2361	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2362	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2363	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2364	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2365	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2366	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2367	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2368	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2369	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2370	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2371	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2372	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2373	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2374	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2375	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2376	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2377	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2378	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2379	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2380	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens  
objecten

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
2381	50718	0758100000107398	Polygoon	111656,92	399879,16	2,23	2,23	2,23	0,00	Relatief	4	11,93	8,85	0 dB	0,80
2382	50719	0758100000107399	Polygoon	111657,18	399875,97	2,72	2,72	2,72	0,00	Relatief	4	10,52	6,65	0 dB	0,80
2383	50722	0758100000107401	Polygoon	111641,33	399802,91	2,31	2,31	2,31	0,00	Relatief	4	10,03	6,18	0 dB	0,80
2384	50723	0758100000107402	Polygoon	111640,15	399804,72	2,32	2,32	2,32	0,00	Relatief	4	11,35	8,03	0 dB	0,80
2385	50724	0758100000107403	Polygoon	111635,88	399811,03	2,38	2,38	2,38	0,00	Relatief	4	9,79	5,96	0 dB	0,80
2386	50725	0758100000107404	Polygoon	111634,73	399813,00	2,30	2,30	2,30	0,00	Relatief	6	11,40	7,82	0 dB	0,80
2387	50726	0758100000107405	Polygoon	111631,34	399818,22	2,29	2,29	2,29	0,00	Relatief	4	12,31	9,12	0 dB	0,80
2388	50727	0758100000107406	Polygoon	111629,40	399821,34	2,32	2,32	2,32	0,00	Relatief	4	11,75	8,36	0 dB	0,80
2389	50728	0758100000107407	Polygoon	111625,63	399826,53	2,35	2,35	2,35	0,00	Relatief	4	11,20	7,14	0 dB	0,80
2390	50729	0758100000107408	Polygoon	111623,80	399829,53	2,36	2,36	2,36	0,00	Relatief	4	10,71	6,64	0 dB	0,80
2391	50730	0758100000107409	Polygoon	111621,06	399833,31	2,32	2,32	2,32	0,00	Relatief	6	10,26	5,55	0 dB	0,80
2392	50731	0758100000107410	Polygoon	111595,77	399897,44	2,28	2,28	2,28	0,00	Relatief	4	8,27	3,82	0 dB	0,80
2393	50732	0758100000107411	Polygoon	111595,82	399900,63	2,29	2,29	2,29	0,00	Relatief	4	11,51	8,18	0 dB	0,80
2394	50733	0758100000107412	Polygoon	111598,72	399905,56	2,32	2,32	2,32	0,00	Relatief	6	11,66	8,43	0 dB	0,80
2395	50734	0758100000107413	Polygoon	111600,58	399915,59	2,29	2,29	2,29	0,00	Relatief	4	14,38	12,52	0 dB	0,80
2396	50735	0758100000107414	Polygoon	111599,98	399932,78	2,28	2,28	2,28	0,00	Relatief	4	10,25	6,43	0 dB	0,80
2397	50736	0758100000107415	Polygoon	111600,05	399936,00	2,27	2,27	2,27	0,00	Relatief	4	12,28	9,40	0 dB	0,80
2398	50757	0758100000107436	Polygoon	111553,40	399938,47	2,30	2,30	2,30	0,00	Relatief	4	9,03	3,80	0 dB	0,80
2399	50758	0758100000107437	Polygoon	111553,87	399928,88	2,24	2,24	2,24	0,00	Relatief	4	10,21	6,37	0 dB	0,80
2400	50759	0758100000107438	Polygoon	111552,87	399919,16	2,32	2,32	2,32	0,00	Relatief	4	11,94	8,87	0 dB	0,80
2401	50760	0758100000107439	Polygoon	111552,55	399910,94	2,28	2,28	2,28	0,00	Relatief	4	12,88	10,36	0 dB	0,80
2402	50761	0758100000107440	Polygoon	111552,55	399910,94	2,56	2,56	2,56	0,00	Relatief	4	10,85	7,17	0 dB	0,80
2403	50762	0758100000107441	Polygoon	111552,30	399904,16	2,32	2,32	2,32	0,00	Relatief	6	13,35	10,99	0 dB	0,80
2404	50763	0758100000107442	Polygoon	111554,95	399900,78	2,37	2,37	2,37	0,00	Relatief	4	10,19	6,42	0 dB	0,80
2405	50764	0758100000107443	Polygoon	111554,87	399893,84	2,32	2,32	2,32	0,00	Relatief	4	14,24	12,30	0 dB	0,80
2406	50765	0758100000107444	Polygoon	111554,74	399890,69	2,35	2,35	2,35	0,00	Relatief	4	11,14	7,42	0 dB	0,80
2407	50766	0758100000107445	Polygoon	111556,23	399880,88	2,30	2,30	2,30	0,00	Relatief	4	11,02	7,56	0 dB	0,80
2408	50767	0758100000107446	Polygoon	111557,08	399873,34	2,30	2,30	2,30	0,00	Relatief	4	12,85	8,71	0 dB	0,80
2409	50768	0758100000107447	Polygoon	111558,09	399870,97	2,36	2,36	2,36	0,00	Relatief	5	9,84	6,02	0 dB	0,80
2410	50769	0758100000107448	Polygoon	111579,35	399825,50	2,57	2,57	2,57	0,00	Relatief	4	9,28	4,35	0 dB	0,80
2411	50770	0758100000107449	Polygoon	111581,12	399822,25	2,44	2,44	2,44	0,00	Relatief	4	10,14	5,11	0 dB	0,80
2412	50771	0758100000107450	Polygoon	111584,46	399816,75	2,41	2,41	2,41	0,00	Relatief	4	10,04	5,63	0 dB	0,80
2413	50772	0758100000107451	Polygoon	111586,24	399813,53	2,39	2,39	2,39	0,00	Relatief	4	10,86	6,38	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2381	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2382	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2383	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2384	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2385	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2386	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2387	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2388	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2389	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2390	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2391	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2392	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2393	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2394	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2395	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2396	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2397	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2398	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2399	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2400	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2401	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2402	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2403	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2404	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2405	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2406	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2407	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2408	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2409	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2410	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2411	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2412	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2413	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

**Bijlage I: invoergegevens  
objecten**

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
2414	50773	0758100000107452	Polygoon	111589,70	399808,09	2,44	2,44	2,44	0,00	Relatief	4	11,21	7,52	0 dB	0,80
2415	50774	0758100000107453	Polygoon	111591,50	399804,84	2,37	2,37	2,37	0,00	Relatief	4	11,89	8,36	0 dB	0,80
2416	50775	0758100000107454	Polygoon	111596,27	399797,41	2,34	2,34	2,34	0,00	Relatief	4	12,57	9,68	0 dB	0,80
2417	50776	0758100000107455	Polygoon	111598,01	399794,22	2,34	2,34	2,34	0,00	Relatief	4	12,28	9,10	0 dB	0,80
2418	50777	0758100000107456	Polygoon	111601,58	399788,78	2,38	2,38	2,38	0,00	Relatief	4	11,60	8,41	0 dB	0,80
2419	50778	0758100000107457	Polygoon	111602,73	399786,69	2,36	2,36	2,36	0,00	Relatief	4	10,53	6,87	0 dB	0,80
2420	50779	0758100000107458	Polygoon	111606,85	399780,13	2,39	2,39	2,39	0,00	Relatief	4	12,48	9,69	0 dB	0,80
2421	50780	0758100000107459	Polygoon	111608,05	399777,97	2,36	2,36	2,36	0,00	Relatief	4	11,43	7,97	0 dB	0,80
2422	50836	0758100000107566	Polygoon	111599,67	399922,75	2,24	2,24	2,24	0,00	Relatief	4	10,44	6,71	0 dB	0,80
2423	50837	0758100000107567	Polygoon	111599,67	399922,75	2,36	2,36	2,36	0,00	Relatief	4	11,28	7,95	0 dB	0,80
2424	50838	0758100000107569	Polygoon	111589,27	399890,56	2,39	2,39	2,39	0,00	Relatief	6	9,86	5,61	0 dB	0,80
2425	50839	0758100000107570	Polygoon	111592,30	399892,06	2,39	2,39	2,39	0,00	Relatief	6	10,89	6,35	0 dB	0,80
2426	50865	0758100000107639	Polygoon	111335,63	399928,16	2,84	2,84	2,84	0,00	Relatief	4	21,17	27,74	0 dB	0,80
2427	50867	0758100000107641	Polygoon	111411,66	399812,81	2,39	2,39	2,39	0,00	Relatief	6	12,68	8,81	0 dB	0,80
2428	50868	0758100000107642	Polygoon	111449,81	399691,38	2,23	2,23	2,23	0,00	Relatief	4	12,52	9,77	0 dB	0,80
2429	50871	0758100000107653	Polygoon	111444,74	399797,78	3,16	3,16	3,16	0,00	Relatief	6	32,57	53,91	0 dB	0,80
2430	50975	0758100000108076	Polygoon	111434,35	399807,38	2,76	2,76	2,76	0,00	Relatief	4	16,86	17,04	0 dB	0,80
2431	51193	0758100000108462	Polygoon	111387,94	399749,22	2,66	2,66	2,66	0,00	Relatief	4	18,99	16,47	0 dB	0,80
2432	51194	0758100000108463	Polygoon	111545,09	399926,47	2,27	2,27	2,27	0,00	Relatief	4	10,27	6,50	0 dB	0,80
2433	51310	0758100000108681	Polygoon	111447,54	399689,31	2,98	2,98	2,98	0,00	Relatief	5	16,76	16,69	0 dB	0,80
2434	51416	0758100000108874	Polygoon	111469,38	399937,66	2,62	2,62	2,62	0,00	Relatief	4	9,34	4,91	0 dB	0,80
2435	51422	0758100000108889	Polygoon	111690,25	399628,19	2,43	2,43	2,43	0,00	Relatief	4	9,51	5,04	0 dB	0,80
2436	51423	0758100000108890	Polygoon	111688,78	399627,56	2,43	2,43	2,43	0,00	Relatief	4	9,51	5,05	0 dB	0,80
2437	51424	0758100000108891	Polygoon	111685,42	399627,78	2,49	2,49	2,49	0,00	Relatief	4	9,43	4,92	0 dB	0,80
2438	51425	0758100000108892	Polygoon	111686,13	399626,41	2,48	2,48	2,48	0,00	Relatief	4	9,46	4,94	0 dB	0,80
2439	51426	0758100000108893	Polygoon	111687,48	399623,41	2,51	2,51	2,51	0,00	Relatief	4	9,42	4,96	0 dB	0,80
2440	51427	0758100000108894	Polygoon	111688,23	399621,97	2,48	2,48	2,48	0,00	Relatief	4	9,44	5,02	0 dB	0,80
2441	51428	0758100000108895	Polygoon	111668,29	399607,44	2,93	2,93	2,93	0,00	Relatief	4	5,51	1,88	0 dB	0,80
2442	51429	0758100000108895	Polygoon	111677,45	399611,87	5,50	5,50	5,50	0,00	Relatief	4	18,58	9,66	0 dB	0,80
2443	51430	0758100000108895	Polygoon	111676,70	399611,50	10,95	10,95	10,95	0,00	Relatief	5	33,98	71,57	0 dB	0,80
2444	51431	0758100000108896	Polygoon	111685,27	399598,91	11,45	11,45	11,45	0,00	Relatief	7	39,50	82,27	0 dB	0,80
2445	51432	0758100000108896	Polygoon	111687,21	399599,59	6,30	6,30	6,30	0,00	Relatief	6	19,88	14,91	0 dB	0,80
2446	51496	0758100000109078	Polygoon	111377,95	399767,69	2,42	2,42	2,42	0,00	Relatief	4	17,93	17,63	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2414	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2415	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2416	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2417	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2418	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2419	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2420	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2421	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2422	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2423	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2424	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2425	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2426	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2427	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2428	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2429	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2430	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2431	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2432	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2433	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2434	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2435	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2436	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2437	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2438	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2439	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2440	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2441	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2442	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2443	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2444	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2445	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2446	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
2447	51497	0758100000109084	Polygoon	111440,53	399799,41	3,75	3,75	3,75	0,00	Relatief	4	22,64	29,53	0 dB	0,80
2448	51515	0758100000109225	Polygoon	111363,55	399778,00	2,67	2,67	2,67	0,00	Relatief	5	17,67	18,24	0 dB	0,80
2449	51517	0758100000109242	Polygoon	111509,35	399684,50	2,45	2,45	2,45	0,00	Relatief	5	12,43	8,11	0 dB	0,80
2450	51610	0758100000109921	Polygoon	111607,45	399684,56	3,22	3,22	3,22	0,00	Relatief	8	23,88	35,22	0 dB	0,80
2451	51616	0758100000109974	Polygoon	111400,69	399745,75	5,66	5,66	5,66	0,00	Relatief	8	41,91	71,27	0 dB	0,80
2452	51760	0758100000110659	Polygoon	111463,26	399893,03	3,33	3,33	3,33	0,00	Relatief	4	10,22	6,30	0 dB	0,80
2453	51763	0758100000110662	Polygoon	111059,72	399919,38	2,52	2,52	2,52	0,00	Relatief	4	11,62	8,03	0 dB	0,80
2454	51814	0758100000111119	Polygoon	111633,27	399488,53	2,43	2,43	2,43	0,00	Relatief	4	11,17	7,72	0 dB	0,80
2455	51878	0758100000111528	Polygoon	111402,05	399819,03	2,78	2,78	2,78	0,00	Relatief	6	22,12	28,87	0 dB	0,80
2456	51880	0758100000111538	Polygoon	111563,64	399524,34	2,56	2,56	2,56	0,00	Relatief	4	10,92	7,41	0 dB	0,80
2457	51881	0758100000111539	Polygoon	111535,54	399528,94	2,52	2,52	2,52	0,00	Relatief	4	10,22	6,53	0 dB	0,80
2458	51951	0758100000112257	Polygoon	111418,94	399807,53	2,24	2,24	2,24	0,00	Relatief	4	9,84	4,77	0 dB	0,80
2459	51978	0758100000112739	Polygoon	110832,23	399794,06	2,19	2,19	2,19	0,00	Relatief	4	11,45	7,29	0 dB	0,80
2460	52105	0758100000113874	Polygoon	111609,53	399675,47	2,73	2,73	2,73	0,00	Relatief	8	10,48	7,10	0 dB	0,80
2461	52230	0758100000114590	Polygoon	111518,11	399798,22	2,18	2,18	2,18	0,00	Relatief	4	15,47	12,62	0 dB	0,80
2462	52299	0758100000115048	Polygoon	110807,48	399734,41	2,24	2,24	2,24	0,00	Relatief	4	12,95	10,24	0 dB	0,80
2463	52431	0758100000114135	Polygoon	111037,98	399829,94	1,72	1,72	1,72	0,00	Relatief	4	13,16	9,46	0 dB	0,80
2464	52557	0758100000051694	Polygoon	111430,28	399491,44	1,93	1,93	1,93	0,00	Relatief	7	17,97	16,60	0 dB	0,80
2465	52586	0758100000095564	Polygoon	111461,34	399906,06	0,20	0,20	0,20	0,00	Relatief	6	1,35	0,09	0 dB	0,80
2466	52811	0758100000029847	Polygoon	111198,70	399821,89	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	11	34,43	67,23	0 dB	0,80
2467	53070	0758100000026714	Polygoon	111100,55	399939,12	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	5,81	0,71	0 dB	0,80
2468	53216	0758100000029382	Polygoon	111325,13	399823,20	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	8	18,80	14,11	0 dB	0,80
2469	53233	0758100000041904	Polygoon	111673,42	399626,65	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	7,46	3,42	0 dB	0,80
2470	53244	0758100000104008	Polygoon	111205,09	399595,87	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	26,86	42,33	0 dB	0,80
2471	53413	0758100000030063	Polygoon	111060,74	399828,76	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	7	33,64	64,98	0 dB	0,80
2472	53430	0758100000030064	Polygoon	111058,65	399838,69	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	7	22,92	22,88	0 dB	0,80
2473	nb1		Rechthoek	111215,04	399776,88	9,00	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	121,05	549,83	0 dB	0,80
2474	nb2		Rechthoek	111250,14	399793,41	9,00	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	90,10	370,88	0 dB	0,80
2475	nb3		Rechthoek	111176,58	399725,17	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	152,66	1044,96	0 dB	0,80
2476	nb4		Rechthoek	111180,60	399739,43	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	113,82	575,17	0 dB	0,80
2477	nb5		Polygoon	111244,75	399772,55	9,00	9,00	9,00	0,00	Relatief	6	113,64	479,81	0 dB	0,80
2478	nb6		Rechthoek	111299,19	399726,86	9,00	9,00	9,00	0,00	Relatief	4	69,00	279,38	0 dB	0,80
2479	nb7		Rechthoek	111310,29	399739,25	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	106,27	421,42	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2447	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2448	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2449	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2450	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2451	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2452	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2453	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2454	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2455	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2456	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2457	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2458	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2459	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2460	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2461	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2462	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2463	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2464	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2465	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2466	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2467	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2468	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2469	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2470	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2471	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2472	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2473	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2474	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2475	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2476	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2477	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2478	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2479	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31
2480	nb8		Rechthoek	111323,31	399785,24	6,00	6,00	6,00	0,00	Relatief	4	96,21	368,70	0 dB	0,80
2481	opstal 1		Rechthoek	111262,14	399778,78	2,80	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	15,44	14,64	0 dB	0,80
2482	opstal 2		Rechthoek	111269,39	399772,82	2,80	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	13,75	11,58	0 dB	0,80
2483	opstal 3		Rechthoek	111276,87	399766,32	2,80	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	15,30	14,32	0 dB	0,80
2484	opstal 4		Rechthoek	111284,18	399760,23	2,80	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	14,84	13,50	0 dB	0,80
2485	opstal 5		Rechthoek	111289,76	399755,16	2,80	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	10,81	6,99	0 dB	0,80
2486	opstal 6		Rechthoek	111300,93	399750,50	2,80	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	15,21	14,15	0 dB	0,80
2487	opstal 7		Rechthoek	111307,26	399758,04	2,80	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	14,16	12,25	0 dB	0,80
2488	opstal 8		Rechthoek	111313,54	399765,64	2,80	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	14,06	12,18	0 dB	0,80
2489	opstal 9		Rechthoek	111312,10	399775,94	2,80	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	15,31	14,58	0 dB	0,80
2490	opstal 10		Rechthoek	111304,67	399782,10	2,80	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	14,68	13,26	0 dB	0,80
2491	opstal 11		Rechthoek	111297,20	399788,40	2,80	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	14,44	12,80	0 dB	0,80
2492	opstal 12		Rechthoek	111289,76	399794,64	2,80	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	14,38	12,74	0 dB	0,80
2493	opstal 13		Rechthoek	111252,83	399807,11	2,80	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	14,78	13,03	0 dB	0,80
2494	opstal 14		Rechthoek	111254,59	399796,45	2,80	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	14,96	13,76	0 dB	0,80

## Bijlage I: invoergegevens objecten

---

Model: eerste model

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
2480	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2481	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2482	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2483	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2484	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2485	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2486	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2487	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2488	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2489	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2490	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2491	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2492	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2493	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2494	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

**Bijlage I: invoergegevens  
mobiele bronnen**

---

Model: eerste model

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)	Aantal(N)	Gem.snelheid
3000	w1		Polylijn	111233,11	399782,82	111267,25	399788,26	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	204	89	13	10
3001	w2		Polylijn	111267,79	399788,39	111285,06	399806,75	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	80	35	5	10
3002	w3		Polylijn	111268,20	399788,39	111279,49	399795,60	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	20	9	1	10
3003	w4		Polylijn	111267,79	399787,99	111280,44	399772,62	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	104	46	7	10
3004	w5		Polylijn	111280,85	399772,62	111291,59	399785,95	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	48	21	3	10
3005	w6		Polylijn	111281,26	399772,48	111305,60	399775,34	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	56	25	4	10

**Bijlage I: invoergegevens  
mobiele bronnen**

---

Model: eerste model

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Max.afst.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Aant.puntnbr	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
3000	5,00	2	34,57	34,57	7	64,00	74,00	77,00	77,00	76,00	78,00	80,00	84,00	83,00	88,93
3001	5,00	3	34,97	34,97	7	64,00	74,00	77,00	77,00	76,00	78,00	80,00	84,00	83,00	88,93
3002	5,00	3	15,09	15,09	4	64,00	74,00	77,00	77,00	76,00	78,00	80,00	84,00	83,00	88,93
3003	5,00	4	20,70	20,70	5	64,00	74,00	77,00	77,00	76,00	78,00	80,00	84,00	83,00	88,93
3004	5,00	2	17,12	17,12	4	64,00	74,00	77,00	77,00	76,00	78,00	80,00	84,00	83,00	88,93
3005	5,00	3	34,37	34,37	7	64,00	74,00	77,00	77,00	76,00	78,00	80,00	84,00	83,00	88,93

Bijlage I: invoergegevens  
puntbronnen

Model: eerste model  
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)	Tb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125
Maximaal	P1		Punt	111264,63	399810,83	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P2		Punt	111269,62	399811,45	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P3		Punt	111277,19	399812,64	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P4		Punt	111279,38	399812,83	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P5		Punt	111284,37	399813,63	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P6		Punt	111271,05	399800,23	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P7		Punt	111273,58	399800,58	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P8		Punt	111276,19	399801,04	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P9		Punt	111278,65	399801,23	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P10		Punt	111281,07	399801,61	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P11		Punt	111258,48	399804,48	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P12		Punt	111259,56	399799,05	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P13		Punt	111259,08	399802,07	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P14		Punt	111260,77	399791,46	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P15		Punt	111281,26	399791,46	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P16		Punt	111283,31	399789,53	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P17		Punt	111286,44	399790,25	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P18		Punt	111288,73	399788,08	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P19		Punt	111274,27	399783,75	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P20		Punt	111280,66	399778,44	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P21		Punt	111295,61	399782,54	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P22		Punt	111301,39	399777,72	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P23		Punt	111287,94	399772,80	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P24		Punt	111293,07	399768,32	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P25		Punt	111310,29	399770,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P26		Punt	111307,25	399765,96	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P27		Punt	111302,37	399760,20	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P28		Punt	111300,70	399758,35	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P29		Punt	111299,03	399756,28	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00
Maximaal	P30		Punt	111296,44	399758,53	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,0000	4,0000	8,0000	74,00	79,00	87,00

## Bijlage I: invoergegevens puntbronnen

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

## Bijlage I: invoergegevens rekenpunten

---

Model: eerste model  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel
nb1	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	Punt	111252,25	399775,81	0,00	Relatief	2,00/5,00/8,00	Ja
nb2	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	Punt	111260,97	399773,51	0,00	Relatief	2,00/5,00/8,00	Ja
nb3	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	Punt	111268,06	399767,54	0,00	Relatief	2,00/5,00/8,00	Ja
nb4	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	Punt	111276,28	399760,62	0,00	Relatief	2,00/5,00/8,00	Ja
nb5	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	Punt	111283,39	399754,64	0,00	Relatief	2,00/5,00/8,00	Ja
nb6	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	Punt	111292,91	399749,29	0,00	Relatief	2,00/5,00/8,00	Ja
nb7	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	Punt	111297,62	399745,31	0,00	Relatief	2,00/5,00/8,00	Ja
nb8	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	Punt	111308,60	399752,58	0,00	Relatief	2,00/5,00	Ja
nb9	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	Punt	111315,09	399760,41	0,00	Relatief	2,00/5,00	Ja
nb10	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	Punt	111321,53	399768,18	0,00	Relatief	2,00/5,00	Ja
nb11	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	Punt	111327,40	399775,26	0,00	Relatief	2,00/5,00	Ja
nb12	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	Punt	111315,85	399778,89	0,00	Relatief	2,00/5,00	Ja
nb13	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	Punt	111309,65	399784,13	0,00	Relatief	2,00/5,00	Ja
nb14	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	Punt	111302,57	399790,12	0,00	Relatief	2,00/5,00	Ja
nb15	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	Punt	111295,08	399796,45	0,00	Relatief	2,00/5,00	Ja
nb16	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	Punt	111288,80	399801,76	0,00	Relatief	2,00/5,00	Ja
ogg1	Nieuwbouw deelgebied Blossem	Punt	111249,15	399793,14	0,00	Relatief	2,00/5,00/8,00	Ja
ogg2	Nieuwbouw deelgebied Blossem	Punt	111249,35	399798,65	0,00	Relatief	2,00/5,00/8,00	Ja
ogg3	Nieuwbouw deelgebied Blossem	Punt	111247,82	399807,71	0,00	Relatief	2,00/5,00/8,00	Ja
be1	Bestaande woning	Punt	111251,98	399820,94	0,00	Relatief	2,00	Ja
be2	Bestaande woning	Punt	111254,61	399821,41	0,00	Relatief	2,00	Ja
be3	Bestaande woning	Punt	111262,08	399822,63	0,00	Relatief	2,00	Ja
be4	Bestaande woning	Punt	111266,10	399820,82	0,00	Relatief	2,00	Ja
be5	Bestaande woning	Punt	111270,37	399824,21	0,00	Relatief	2,00	Ja
be6	Bestaande woning	Punt	111273,61	399824,80	0,00	Relatief	2,00	Ja
be7	Bestaande woning	Punt	111275,81	399825,20	0,00	Relatief	2,00	Ja
be8	Bestaande woning	Punt	111282,17	399826,36	0,00	Relatief	2,00	Ja
be9	Bestaande woning	Punt	111290,19	399826,15	0,00	Relatief	2,00/5,00/8,00	Ja
be10	Bestaande woning	Punt	111297,77	399826,44	0,00	Relatief	2,00/5,00	Ja
be11	Bestaande woning	Punt	111251,31	399822,59	0,00	Relatief	5,00	Ja
be12	Bestaande woning	Punt	111254,15	399823,64	0,00	Relatief	5,00/8,00	Ja
be13	Bestaande woning	Punt	111262,28	399824,78	0,00	Relatief	5,00/8,00	Ja
be14	Bestaande woning	Punt	111265,57	399824,68	0,00	Relatief	5,00/8,00	Ja

## Bijlage I: invoergegevens rekenpunten

---

Model: eerste model

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel
be15	Bestaande woning	Punt	111270,07	399826,48	0,00	Relatief	8,00	Ja
be16	Bestaande woning	Punt	111272,93	399827,26	0,00	Relatief	8,00	Ja
be17	Bestaande woning	Punt	111275,65	399827,04	0,00	Relatief	5,00/8,00	Ja
be18	Bestaande woning	Punt	111280,88	399828,14	0,00	Relatief	5,00/8,00	Ja
be19	Bestaande woning	Punt	111292,66	399826,46	0,00	Relatief	2,00	Ja
be20	Bestaande woning	Punt	111292,51	399830,04	0,00	Relatief	5,00/8,00	Ja
be20	Bestaande woning	Punt	111297,68	399830,44	0,00	Relatief	5,00/8,00	Ja

## Bijlage II

Datum 30 augustus 2024  
Kenmerk 2024076/No.02

## Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel  
 Model: eerste model  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Equivalent  
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
be10_A	Bestaande woning	--	111297,77	399826,44	2,00	29	30	18	35	
be10_B	Bestaande woning	--	111297,77	399826,44	5,00	36	38	26	43	
be11_A	Bestaande woning	--	111251,31	399822,59	5,00	39	40	28	45	
be12_A	Bestaande woning	--	111254,15	399823,64	5,00	38	40	28	45	
be12_B	Bestaande woning	--	111254,15	399823,64	8,00	39	40	28	45	
be13_A	Bestaande woning	--	111262,28	399824,78	5,00	38	39	28	44	
be13_B	Bestaande woning	--	111262,28	399824,78	8,00	38	39	28	44	
be14_A	Bestaande woning	--	111265,57	399824,68	5,00	39	40	28	45	
be14_B	Bestaande woning	--	111265,57	399824,68	8,00	39	40	28	45	
be15_A	Bestaande woning	--	111270,07	399826,48	8,00	39	40	28	45	
be16_A	Bestaande woning	--	111272,93	399827,26	8,00	38	40	28	45	
be17_A	Bestaande woning	--	111275,65	399827,04	5,00	37	38	27	43	
be17_B	Bestaande woning	--	111275,65	399827,04	8,00	38	40	28	45	
be18_A	Bestaande woning	--	111280,88	399828,14	5,00	37	38	27	43	
be18_B	Bestaande woning	--	111280,88	399828,14	8,00	38	39	27	44	
be19_A	Bestaande woning	--	111292,66	399826,46	2,00	29	30	19	35	
be1_A	Bestaande woning	--	111251,98	399820,94	2,00	35	36	25	41	
be20_A	Bestaande woning	--	111297,68	399830,44	5,00	35	36	25	41	
be20_A	Bestaande woning	--	111292,51	399830,04	5,00	30	31	20	36	
be20_B	Bestaande woning	--	111297,68	399830,44	8,00	36	37	26	42	
be20_B	Bestaande woning	--	111292,51	399830,04	8,00	32	33	22	38	
be2_A	Bestaande woning	--	111254,61	399821,41	2,00	35	37	25	42	
be3_A	Bestaande woning	--	111262,08	399822,63	2,00	33	34	22	39	
be4_A	Bestaande woning	--	111266,10	399820,82	2,00	35	36	25	41	
be5_A	Bestaande woning	--	111270,37	399824,21	2,00	36	37	26	42	
be6_A	Bestaande woning	--	111273,61	399824,80	2,00	35	36	25	41	
be7_A	Bestaande woning	--	111275,81	399825,20	2,00	34	35	24	40	
be8_A	Bestaande woning	--	111282,17	399826,36	2,00	32	33	22	38	
be9_A	Bestaande woning	--	111290,19	399826,15	2,00	30	31	20	36	
be9_B	Bestaande woning	--	111290,19	399826,15	5,00	35	36	25	41	
be9_C	Bestaande woning	--	111290,19	399826,15	8,00	37	39	27	44	
nb10_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111321,53	399768,18	2,00	31	32	21	37	
nb10_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111321,53	399768,18	5,00	37	38	27	43	
nb11_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111327,40	399775,26	2,00	30	32	21	37	
nb11_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111327,40	399775,26	5,00	34	35	24	40	
nb12_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111315,85	399778,89	2,00	33	34	23	39	
nb12_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111315,85	399778,89	5,00	38	40	28	45	
nb13_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111309,65	399784,13	2,00	38	39	28	44	
nb13_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111309,65	399784,13	5,00	40	41	30	46	
nb14_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111302,57	399790,12	2,00	38	39	28	44	
nb14_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111302,57	399790,12	5,00	40	41	30	46	
nb15_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111295,08	399796,45	2,00	40	41	29	46	
nb15_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111295,08	399796,45	5,00	41	43	31	48	
nb16_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111288,80	399801,76	2,00	42	44	32	49	
nb16_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111288,80	399801,76	5,00	43	44	33	49	
nb1_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111252,25	399775,81	2,00	46	47	35	52	
nb1_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111252,25	399775,81	5,00	45	47	35	52	
nb1_C	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111252,25	399775,81	8,00	45	46	35	51	
nb2_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111260,97	399773,51	2,00	43	44	33	49	
nb2_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111260,97	399773,51	5,00	43	44	33	49	
nb2_C	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111260,97	399773,51	8,00	43	45	33	50	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024 Licentiehouder: Vliex Akoestiek en Lawaaibeheersing024 12:56:48

## Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

---

Rapport: Resultantentabel  
 Model: eerste model  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Equivalent  
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
nb3_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111268,06	399767,54	2,00	42	43	32	48
nb3_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111268,06	399767,54	5,00	42	44	32	49
nb3_C	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111268,06	399767,54	8,00	42	44	32	49
nb4_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111276,28	399760,62	2,00	40	41	30	46
nb4_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111276,28	399760,62	5,00	41	42	31	47
nb4_C	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111276,28	399760,62	8,00	41	43	31	48
nb5_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111283,39	399754,64	2,00	39	40	29	45
nb5_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111283,39	399754,64	5,00	40	42	31	47
nb5_C	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111283,39	399754,64	8,00	40	42	30	47
nb6_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111292,91	399749,29	2,00	37	38	27	43
nb6_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111292,91	399749,29	5,00	39	40	29	46
nb6_C	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111292,91	399749,29	8,00	39	40	29	45
nb7_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111297,62	399745,31	2,00	35	36	25	41
nb7_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111297,62	399745,31	5,00	38	39	28	44
nb7_C	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111297,62	399745,31	8,00	38	39	28	44
nb8_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111308,60	399752,58	2,00	37	38	27	43
nb8_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111308,60	399752,58	5,00	39	40	29	45
nb9_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111315,09	399760,41	2,00	36	38	27	43
nb9_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111315,09	399760,41	5,00	38	40	28	45
ogd1_A	Nieuwbouw deelgebied Blossem	--	111249,15	399793,14	2,00	47	48	37	53
ogd1_B	Nieuwbouw deelgebied Blossem	--	111249,15	399793,14	5,00	47	48	36	53
ogd1_C	Nieuwbouw deelgebied Blossem	--	111249,15	399793,14	8,00	45	47	35	52
ogd2_A	Nieuwbouw deelgebied Blossem	--	111249,35	399798,65	2,00	42	44	32	49
ogd2_B	Nieuwbouw deelgebied Blossem	--	111249,35	399798,65	5,00	42	43	32	48
ogd2_C	Nieuwbouw deelgebied Blossem	--	111249,35	399798,65	8,00	42	43	32	48
ogd3_A	Nieuwbouw deelgebied Blossem	--	111247,82	399807,71	2,00	37	38	27	43
ogd3_B	Nieuwbouw deelgebied Blossem	--	111247,82	399807,71	5,00	39	41	29	46
ogd3_C	Nieuwbouw deelgebied Blossem	--	111247,82	399807,71	8,00	40	41	30	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024 Licentiehouder: Vliex Akoestiek en Lawaaibeheersing024 12:56:48

# Bijlage III

Datum 30 augustus 2024  
Kenmerk 2024076/No.02

### Bijlage III: rekenresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: eerste model  
 LMax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Maximaal

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
be10_A	Bestaande woning	--	111297,77	399826,44	2,00	55	55	55
be10_B	Bestaande woning	--	111297,77	399826,44	5,00	64	64	64
be11_A	Bestaande woning	--	111251,31	399822,59	5,00	64	64	64
be12_A	Bestaande woning	--	111254,15	399823,64	5,00	65	65	65
be12_B	Bestaande woning	--	111254,15	399823,64	8,00	65	65	65
be13_A	Bestaande woning	--	111262,28	399824,78	5,00	65	65	65
be13_B	Bestaande woning	--	111262,28	399824,78	8,00	65	65	65
be14_A	Bestaande woning	--	111265,57	399824,68	5,00	69	69	69
be14_B	Bestaande woning	--	111265,57	399824,68	8,00	68	68	68
be15_A	Bestaande woning	--	111270,07	399826,48	8,00	67	67	67
be16_A	Bestaande woning	--	111272,93	399827,26	8,00	66	66	66
be17_A	Bestaande woning	--	111275,65	399827,04	5,00	66	66	66
be17_B	Bestaande woning	--	111275,65	399827,04	8,00	67	67	67
be18_A	Bestaande woning	--	111280,88	399828,14	5,00	65	65	65
be18_B	Bestaande woning	--	111280,88	399828,14	8,00	65	65	65
be19_A	Bestaande woning	--	111292,66	399826,46	2,00	59	59	59
be1_A	Bestaande woning	--	111251,98	399820,94	2,00	65	65	65
be20_A	Bestaande woning	--	111297,68	399830,44	5,00	63	63	63
be20_A	Bestaande woning	--	111292,51	399830,04	5,00	57	57	57
be20_B	Bestaande woning	--	111297,68	399830,44	8,00	62	62	62
be20_B	Bestaande woning	--	111292,51	399830,04	8,00	58	58	58
be2_A	Bestaande woning	--	111254,61	399821,41	2,00	65	65	65
be3_A	Bestaande woning	--	111262,08	399822,63	2,00	59	59	59
be4_A	Bestaande woning	--	111266,10	399820,82	2,00	66	66	66
be5_A	Bestaande woning	--	111270,37	399824,21	2,00	69	69	69
be6_A	Bestaande woning	--	111273,61	399824,80	2,00	70	70	70
be7_A	Bestaande woning	--	111275,81	399825,20	2,00	70	70	70
be8_A	Bestaande woning	--	111282,17	399826,36	2,00	64	64	64
be9_A	Bestaande woning	--	111290,19	399826,15	2,00	57	57	57
be9_B	Bestaande woning	--	111290,19	399826,15	5,00	63	63	63
be9_C	Bestaande woning	--	111290,19	399826,15	8,00	63	63	63
nb10_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111321,53	399768,18	2,00	62	62	62
nb10_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111321,53	399768,18	5,00	63	63	63
nb11_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111327,40	399775,26	2,00	66	66	66
nb11_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111327,40	399775,26	5,00	67	67	67
nb12_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111315,85	399778,89	2,00	69	69	69
nb12_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111315,85	399778,89	5,00	69	69	69
nb13_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111309,65	399784,13	2,00	70	70	70
nb13_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111309,65	399784,13	5,00	69	69	69
nb14_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111302,57	399790,12	2,00	71	71	71
nb14_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111302,57	399790,12	5,00	69	69	69
nb15_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111295,08	399796,45	2,00	72	72	72
nb15_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111295,08	399796,45	5,00	71	71	71
nb16_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111288,80	399801,76	2,00	72	72	72
nb16_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111288,80	399801,76	5,00	71	71	71
nb1_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111252,25	399775,81	2,00	65	65	65
nb1_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111252,25	399775,81	5,00	65	65	65
nb1_C	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111252,25	399775,81	8,00	64	64	64
nb2_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111260,97	399773,51	2,00	67	67	67
nb2_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111260,97	399773,51	5,00	65	65	65
nb2_C	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111260,97	399773,51	8,00	65	65	65
nb3_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111268,06	399767,54	2,00	68	68	68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024 Licentiehouder: Vliex Akoestiek en Lawaaibeheersing024 12:57:25

### Bijlage III: rekenresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: eerste model  
 LMax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Maximaal

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
nb3_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111268,06	399767,54	5,00	65	65	65
nb3_C	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111268,06	399767,54	8,00	65	65	65
nb4_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111276,28	399760,62	2,00	67	67	67
nb4_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111276,28	399760,62	5,00	65	65	65
nb4_C	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111276,28	399760,62	8,00	65	65	65
nb5_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111283,39	399754,64	2,00	67	67	67
nb5_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111283,39	399754,64	5,00	67	67	67
nb5_C	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111283,39	399754,64	8,00	67	67	67
nb6_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111292,91	399749,29	2,00	71	71	71
nb6_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111292,91	399749,29	5,00	70	70	70
nb6_C	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111292,91	399749,29	8,00	68	68	68
nb7_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111297,62	399745,31	2,00	67	67	67
nb7_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111297,62	399745,31	5,00	67	67	67
nb7_C	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111297,62	399745,31	8,00	67	67	67
nb8_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111308,60	399752,58	2,00	73	73	73
nb8_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111308,60	399752,58	5,00	71	71	71
nb9_A	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111315,09	399760,41	2,00	72	72	72
nb9_B	Nieuwbouw deelgebied Fokkema	--	111315,09	399760,41	5,00	69	69	69
ogd1_A	Nieuwbouw deelgebied Blossem	--	111249,15	399793,14	2,00	68	68	68
ogd1_B	Nieuwbouw deelgebied Blossem	--	111249,15	399793,14	5,00	68	68	68
ogd1_C	Nieuwbouw deelgebied Blossem	--	111249,15	399793,14	8,00	67	67	67
ogd2_A	Nieuwbouw deelgebied Blossem	--	111249,35	399798,65	2,00	72	72	72
ogd2_B	Nieuwbouw deelgebied Blossem	--	111249,35	399798,65	5,00	71	71	71
ogd2_C	Nieuwbouw deelgebied Blossem	--	111249,35	399798,65	8,00	68	68	68
ogd3_A	Nieuwbouw deelgebied Blossem	--	111247,82	399807,71	2,00	65	65	65
ogd3_B	Nieuwbouw deelgebied Blossem	--	111247,82	399807,71	5,00	65	65	65
ogd3_C	Nieuwbouw deelgebied Blossem	--	111247,82	399807,71	8,00	66	66	66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

HMRI, industrie, Geomilieu V2024 Licentiehouder: Vliex Akoestiek en Lawaaibeheersing024 12:57:25

## Bijlage IV

Datum 30 augustus 2024  
Kenmerk 2024076/No.02

## Bijlage IV: bepaling maximaal geluidniveau in woning

Hoogst maximaal geluidniveau op gevel

	2	Li Totaal	Li 31	Li 63	Li 125	Li 250	Li 500	Li 1000	Li 2000	Li 4000	Li 8000
be7_A		70	47	52	55	54	58	61	66	64	58
P3											
halfsteens			24	30	36	40	44	49	53	53	53
4 mm glas			7	13	19	23	26	30	32	32	32
geluidwering			9,9	15,9	21,9	25,9	28,9	33,0	35,0	35,0	35,0
Correctie			-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3
	totaal										
binnenniveau		44,9	40,1	39,1	36,1	31,1	32,1	31,0	34,0	32,0	26,0