

# Geluidrapport herziening geluidzones Maas- Rijnhaven en Feijenoord

DCMR Milieudienst Rijnmond

Parallelweg 1

Postbus 843

3100 AV Schiedam

tel (010) 2468 000

fax (010) 2468 283

Auteur: R. Kreton

Documentnummer: 22344858

Datum: 30 november 2022

## Inhoud

1.	Aanleiding.....	3
2.	Wettelijk kader .....	3
3.	De wijzigingen.....	4
3.1.	Huidige situatie.....	4
3.2.	Beoogde situatie.....	5
4.	Bepalen nieuwe geluidzone .....	5
4.1.	Randvoorwaarden .....	5
4.2.	Rekenmethode .....	5
4.3.	Huidige vergunde 50 dB(A)-contouren .....	5
4.4.	Toekomstige 50 dB(A)-contouren .....	5
4.5.	MTG's en HGW's.....	5
4.6.	Nieuwe gezoneerde industrieterreinen .....	6
4.6.1.	Maashaven Zuidzijde-1.....	6
4.6.2.	Maashaven Zuidzijde-2.....	7
4.6.3.	Katendrecht .....	8
4.6.4.	Piekstraat Feijenoord .....	9
4.6.5.	Stadionweg-Oost .....	10
5.	Conclusie .....	11

## Bijlagen

Bijlage 1	Invoergegevens rekenmodel van de geluidzones
	- Maashaven Zuidzijde-1
	- Maashaven Zuidzijde-2
	- Katendrecht
Bijlage 2	Invoergegevens rekenmodel van de geluidzones
	- Piekstraat Feijenoord
	- Stadionweg-Oost

## 1. Aanleiding

In de jaren '90 zijn onder andere in de gemeente Rotterdam het bedrijventerrein Maas- en Rijnhaven en bedrijventerrein Feijenoord Schaardijk aangewezen als gezoneerd industrieterrein. Het gezoneerde industrieterrein Maas- en Rijnhaven bestaat uit de Maashaven, de terreinen ten noorden en zuiden daarvan en uit het zuidelijk deel van de Rijnhaven en de terreinen ten zuiden daarvan. Rondom dit aaneengesloten gebied is een ruime geluidzone (50 dB(A) toetsingszone) vastgesteld, als gezamenlijke geluidgebruiksruimte voor de bedrijven op dit gezoneerde industrieterrein.

Als het gezoneerde industrieterrein Feijenoord Schaardijk zijn een aantal los van elkaar gelegen gebieden aangewezen: de terreinen tussen de rivier en de Stadionweg/Korte Stadionweg, twee terreinen aan de Schaardijk/Nesserdijk ten noorden van de rivier, de terreinen aan weerszijden van de Piekstraat in de wijk Feijenoord en het Unilever-/Oranjeboomterrein. De bedrijven op deze terreinen hebben samen één geluidzone als geluidgebruiksruimte gekregen. De terreinen aan de Schaardijk zijn gedezoneerd, zodat het industrieterrein nu Feijenoord heet in plaats van Feijenoord Schaardijk.

De als gezoneerde industrieterreinen aangewezen gebieden hebben in de verschillende bestemmingsplannen, die sinds de aanwijzing zijn gemaakt, deels een bedrijfsbestemming gekregen die grote lawaaimakers toestaat, deels (in recentere bestemmingsplannen) een bedrijfsbestemming die geen grote lawaaimakers toestaat en deels een andere bestemming zoals water of een verkeersbestemming. Voor een deel hebben de als gezoneerd industrieterrein aangewezen gebieden door de transformatie van haven naar stad inmiddels een woonbestemming.

De huidige geluidzone van het industrieterrein Maas- en Rijnhaven is hierdoor overal te ruim en soms veel te ruim. De huidige geluidzone van het industrieterrein Feijenoord is voor het grootste deel (veel) te ruim. Daarnaast is gebleken dat de geluidzone van industrieterrein Feijenoord op één plek (het Eiland van Brienenoord) te krap is, de daar aanwezige bedrijvigheid heeft een ruimere vergunning dan de zone toestaat.

Om bovenstaande redenen is een parapluzoening opgesteld, waarmee het gezoneerde industrieterrein wordt beperkt naar waar het bestemmingsplan grote lawaaimakers (bedrijven in milieucategorie 4.1 of hoger kunnen een grote lawaaimaker zijn) toestaat en de 50 dB contouren beter aansluiten op die geluiduitstraling die deze bedrijven maken.

In voorliggend geluidrapport wordt onderbouwd hoe de nieuwe geluidzones tot stand zijn gekomen en wat de gevolgen zijn van deze wijzigingen voor de omgeving.

## 2. Wettelijk kader

Op een deel van het industrieterrein Maas- en Rijnhaven en industrieterrein Feijenoord zijn grote lawaaimakers toegestaan. Grote lawaaimakers zijn formeel "inrichtingen die in belangrijke mate geluidhinder kunnen veroorzaken". Deze inrichtingen zijn aangewezen in Bijlage 1, onderdeel D, van het Besluit omgevingsrecht en mogen uitsluitend op een conform de Wet geluidhinder (Wgh)

gezoneerd industrieterrein gevestigd worden. Industrieterrein Maas- en Rijnhaven en industrieterrein Feijenoord zijn daarom voorzien van een geluidzone.

Volgens artikel 41 van de Wgh kan een geluidzone uitsluitend worden gewijzigd bij vaststelling of wijziging van een bestemmingsplan. Bij deze wijziging dient conform artikel 42 van de Wgh een akoestisch onderzoek plaats te vinden om de geluidbelasting bij gevoelige bestemmingen in de nieuwe zone te bepalen. Tevens dient te worden beoordeeld of doelmatige maatregelen mogelijk zijn waarmee de geluidbelasting bij gevoelige bestemmingen in de zone zo veel mogelijk wordt beperkt tot de voorkeursgrenswaarde.

De geluidzone bestrijkt het gebied tussen de grens van het industrieterrein en de buitengrens van de zone. Buiten de geluidzone mag de geluidbelasting niet hoger zijn dan 50 dB(A) etmaalwaarde. Hierbij wordt de geluidbelasting bepaald op een beoordelingshoogte van 5 meter boven het plaatselijke maaiveld.

### 3. De wijzigingen

#### 3.1. Huidige situatie

De gearceerde gebieden in figuur A zijn in de jaren '90 aangewezen als gezoneerd industrieterrein (met uitzondering van het gearceerde gebied linksonder in de figuur). Met een blauwe lijn is de geluidzone (50 dB(A)-toetsingszone) van het industrieterrein Maas- en Rijnhaven aangegeven en met rood de geluidzone van het industrieterrein Feijenoord.



*Figuur A: Ligging van de gezoneerde industrieterreinen en geluidzones*

### 3.2. Beoogde situatie

De gemeente Rotterdam is voornemens de industrieterreinen te beperken tot de gebieden waarbinnen in het vigerende bestemmingsplan daadwerkelijk grote lawaaimakers zijn toegestaan. Hierdoor ontstaan vijf nieuwe industrieterrein. Dit betreft de blauw omlijnde gebieden op de kaarten in paragraaf 4.6. De huidige geluidzones zijn onnodig ruim om te dienen als aandachtsgebied voor de verkleinde industrieterreinen en worden daarom met de parapluherziening verkleind.

## 4. Bepalen nieuwe geluidzone

### 4.1. Randvoorwaarden

Bij het bepalen van de nieuwe geluidzones is gebruikt gemaakt van de volgende akoestische rekenmodellen:

- I. Maas- en Rijnhaven van juli 2022
- II. Feijenoord van juli 2022

### 4.2. Rekenmethode

De berekeningen in dit onderzoek zijn uitgevoerd volgens de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai (VROM, 1999), met behulp van Geomilieu, versie 4.41 I-Kwadraat van DGMR. De geluidcontouren zijn berekend met een vereenvoudigd omgevingsmodel.

De contouren zijn berekend op een beoordelingshoogte van 5 meter boven het plaatselijke maaiveld. De bodemfactor op het nieuwe industrieterrein is 0 (akoestisch hard). Grasvelden en dergelijke zijn ingevoerd met een bodemfactor 1 (akoestisch zacht).

### 4.3. Huidige vergunde 50 dB(A)-contouren

Van de bedrijven welke zijn gevestigd op de nieuwe industrieterrein zijn per terrein de (gecumuleerde) vigerende 50 dB(A)-contouren bepaald. Met een groene lijn zijn deze contouren aangegeven op de kaarten in paragraaf 4.6.

### 4.4. Toekomstige 50 dB(A)-contouren

Jurisprudentie geeft aan dat bedrijven bij het vaststellen van een nieuwe zone groeirimte moet worden geboden. De nieuwe contour is daardoor niet exact de vastgestelde 50 dB(A)-contour maar iets groter. In paragraaf 4.6 is per nieuw industrieterrein aangegeven op welke wijze rekening gehouden is met deze groeirimte. Met de nieuwe zone (de zwarte lijn op de kaarten in paragraaf 4.6) worden de rechten van de bedrijven niet aangetast. De vastgestelde zone betreft de geoptimaliseerde omhullende contour.

### 4.5. MTG's en HGW's

De maximaal toegestane gevelbelasting (MTG) op woningen in de omgeving ten gevolge van de grote lawaaimakers wijzigt niet. Ook de hogere waarden (HGW's) die in het verleden voor woningen zijn

vastgesteld binnen de vigerende geluidzones wijzigen niet. De geluidbelasting ten gevolge van de voorgestelde zones is zodanig dat deze op gevoelige bestemmingen niet toeneemt. Het is ook niet nodig nieuwe HGW's vast te stellen.

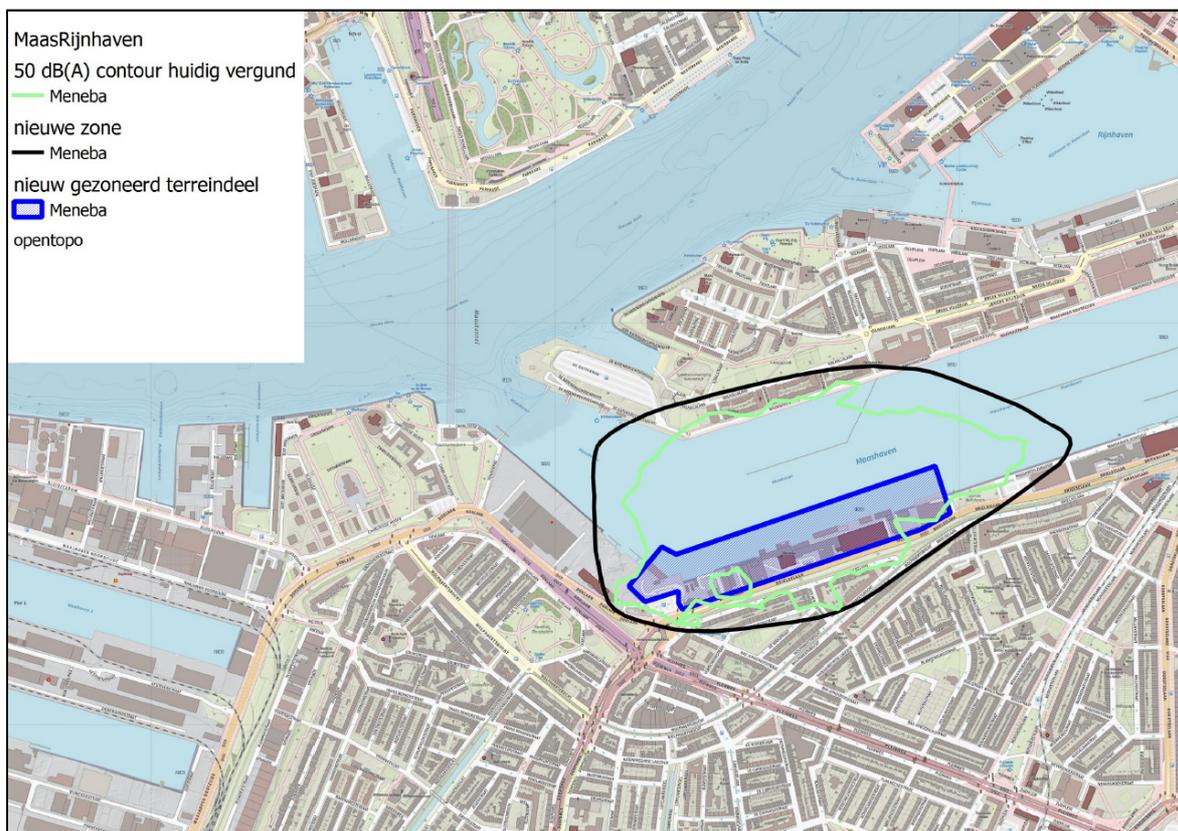
#### 4.6. Nieuwe gezoneerde industrieterreinen

##### 4.6.1. Maashaven Zuidzijde-1

Op dit industrieterrein zijn de volgende bedrijven gevestigd:

- de Meneba meelfabriek van Dossche Mills;
- Oceanwide Yachting Group b.v. (Service Center Maashaven);
- het overslagstation Rotterdam van de AVR.

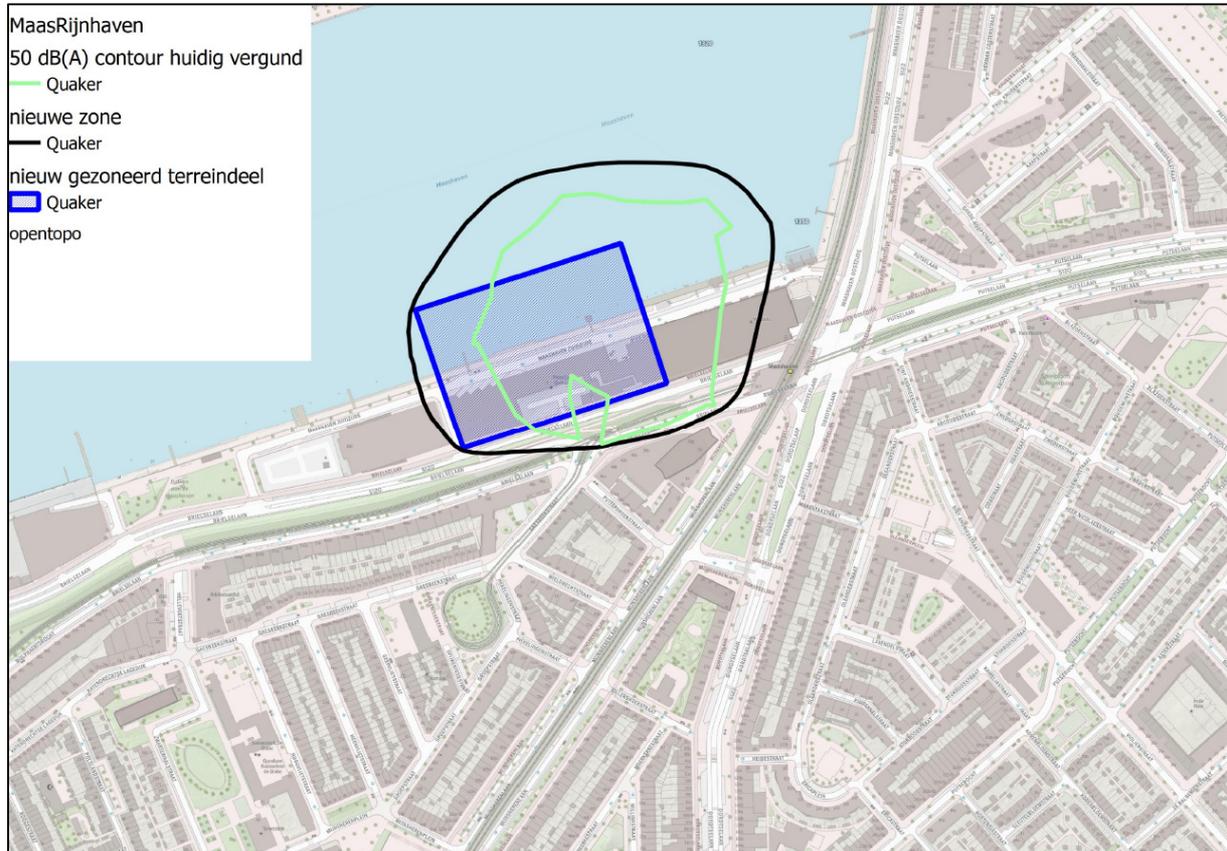
Er is gekeken wat de geluidbelasting wordt als de vergunde bronnen qua uitstraling een verdubbeling zouden krijgen richting het havenbekken. Op dat moment blijkt dat aan de zuidkant van Katendrecht op een deel van de eerstelijnsbebouwing de geluidbelasting meer dan 50 dB(A), maar minder dan 55 dB(A) bedraagt.



*Figuur B: Nieuwe industrieterrein en geluidzone Maashaven Zuidzijde-1*

#### 4.6.2. Maashaven Zuidzijde-2

Op dit industrieterrein is Quaker Oats gevestigd. Voor dit bedrijf is gekeken wat de geluidbelasting wordt als de vergunde bronnen qua uitstraling een verdubbeling zouden krijgen richting het havenbekken. Op dat moment blijkt dat binnen de 50 dB(A) contour geen gevoelige bestemmingen zijn gelegen.



*Figuur C: Nieuwe industrieterrein en geluidzone Maashaven Zuidzijde-2*

### 4.6.3. Katendrecht

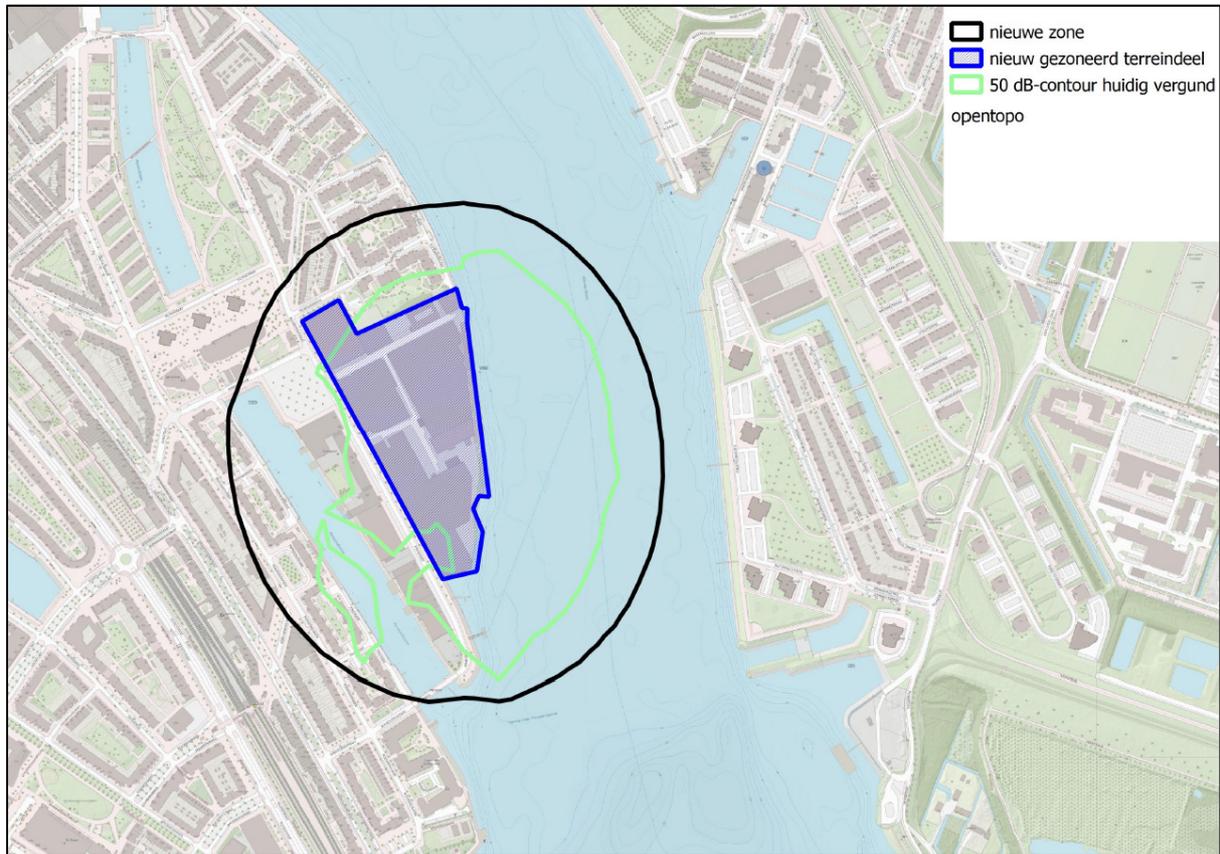
Op dit industrieterrein is Provimi gevestigd. Dit bedrijf is voornemens om binnen voorzienbare toekomst (medio 2024) zijn werkzaamheden en activiteiten op deze locatie te beëindigen. Op basis hiervan is de geluidzone zodanig vormgegeven dat dit bedrijf haar werkzaamheden en activiteiten kan blijven uitvoeren tot dat de milieuvergunning wordt ingetrokken. Het is niet voorzien dat na vertrek op deze locatie een ander bedrijf de (akoestische) milieuruimte in neemt. Daarom is gekozen de geluidzone zodanig vorm te geven dat beperkt akoestische groeimogelijkheden mogelijk zijn. De nieuwe geluidzone is een combinatie van de berekende vergunde geluidruimte inclusief een beperkte groei. Dan blijkt dat aan de zuidkant van Provimi op een deel van de eerstelijnsbebouwing de geluidbelasting meer dan 50 dB(A) bedraagt, maar minder of gelijk is aan eerder vastgestelde MTG's en HGW's.



Figuur D: Nieuwe industrieterrein en geluidzone Katendrecht

#### 4.6.4. Piekstraat Feijenoord

Op dit industrieterrein is Hunter Douglas gevestigd. De geluidzone is een combinatie van de bekende, laatste vergunde geluidruimte en een verdubbeling van de huidige bekende geluidsbronnen met een geluiduitstraling in oostelijke richting. Dan blijkt dat in de omgeving van de bestaande gevoelige bestemmingen de geluidbelasting meer dan 50 dB(A) bedraagt, maar dat voldaan wordt aan eerder vastgestelde MTG's en HGW's.



*Figuur E: Nieuwe industrieterrein en geluidzone Piekstraat Feijenoord*

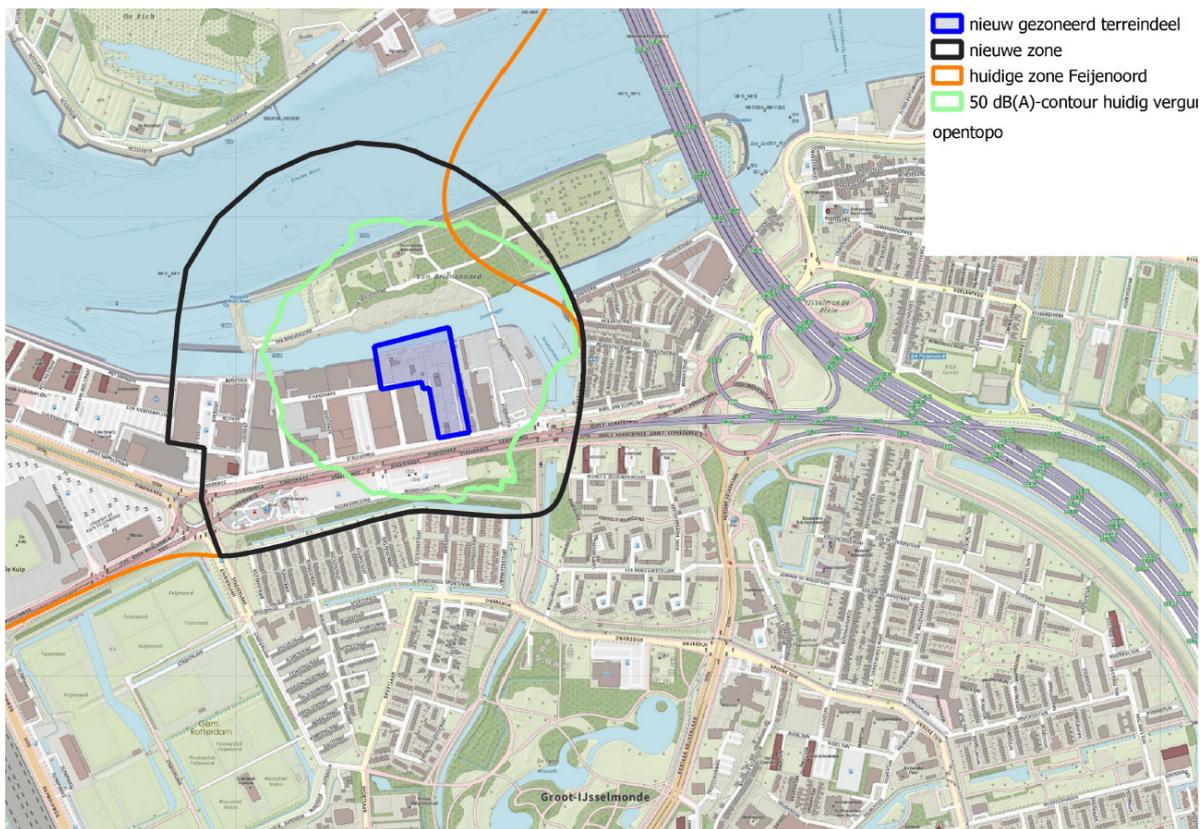
#### 4.6.5. Stadionweg-Oost

Op dit industrieterrein zijn de volgende bedrijven gevestigd:

- Cementbouw Betonmortel B.V.
- Dyckerhoff-Basal.

Aan de betoncentrales is gevraagd inzicht te geven in hun huidige werkzaamheden, activiteiten en hun toekomstvisie. Momenteel is nog geen volledig inzicht in volledige toekomstvisie. Wel is geconstateerd dat een deel van de “wensen” leidt tot een mogelijke zoneoverschrijding aan de zuidkant van de huidige geluidzone (woningen aan de Zuiderhelling). Het betreffende bedrijf is aan het zoeken naar mogelijke geluidreducerende oplossingen. Een deel van de oplossingen zorgt voor een vermindering van de overschrijding, maar neemt deze nog niet helemaal weg.

Op basis van de laatste beschikbare akoestische gegevens van de beide betoncentrales is gekeken op welke wijze de geluidzone voor dit industrieterrein vormgegeven dient te worden. Aan de kant waar de huidige geluidzone grenst aan gevoelige bestemmingen, zoals de Zuidhelling en het Zuiddiepje, blijft de contour zoals momenteel is vormgegeven. Aan de noordkant van het gezoneerde terrein is op de rivier geluidruimte voor beide betoncentrales vrijgemaakt. Binnen de geluidzone een enkel geluidgevoelige terrein (ligplaats woonboten) aan de Kreeksehaven. De geluidbelasting op dit terrein zal met dit besluit niet toenemen.



Figuur F: Nieuwe industrieterrein en geluidzone Stadionweg-Oost

## 5. Conclusie

De gemeente Rotterdam is voornemens de volgens de Wet geluidhinder gezoneerde industrieterrein Maas- en Rijnhaven en industrieterrein Feijenoord te verkleinen tot het oppervlak waar het bestemmingsplan een grote lawaaimaker toestaat. De huidige geluidzone van beide industrieterrein is onnodig groot. In voorliggend geluidrapport is voor een vijftal nieuwe industrieterreinen, te weten (1) Maashaven Zuidzijde-1, (2) Maashaven Zuidzijde-2, (3) Katendrecht, (4) Piekstraat Feijenoord en (5) Stadionweg-Oost een nieuwe, kleinere geluidzone bepaald. Geconstateerd wordt dat er geen nieuwe HGW's nodig zijn en dat daarmee ook geen extra maatregelen genomen hoeven te worden. Daarmee wordt geconcludeerd dat voldaan wordt aan artikel 42 van de Wgh.

De nieuwe begrenzing van het industrieterrein en de nieuwe geluidzone dienen te worden gewijzigd middels een bestemmingsplan. Hiertoe wordt een paraplubestemmingsplan opgesteld. In figuur B tot en met F zijn de nieuwe geluidzones weergegeven. Uit voorliggend geluidrapport blijkt dat de nieuwe geluidzones passend zijn voor de voortzetting (met beperkte akoestische groei) voor de bedrijven welke momenteel gevestigd zijn op deze locaties.

## **Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel van de geluidzones**

- **Maashaven Zuidzijde-1**
- **Maashaven Zuidzijde-2**
- **Katendrecht**

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Zuidzijde 1  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
		0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		7,30	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,10	9,00	16,00
		2,30	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,20	9,20	16,20
		2,30	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,20	9,20	16,20
		2,30	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,20	9,20	16,20
		2,30	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,20	9,20	16,20
		2,30	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,20	9,20	16,20
		2,30	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,20	9,20	16,20
		2,30	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,20	9,20	16,20
		2,30	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,20	9,20	16,20
		2,30	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,20	9,20	16,20
		2,30	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,20	9,20	16,20
		2,30	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,80	23,70	30,80
		7,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,10	9,00	16,00
		7,30	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,10	9,00	16,00
		0,10	14,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,10	9,00	16,00
		2,30	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,80	23,70	30,80
		2,30	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,80	23,70	30,80
		2,30	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,80	23,70	30,80
		2,30	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,80	23,70	30,80
		2,30	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,80	23,70	30,80
		2,30	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,80	23,70	30,80
		2,30	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,80	23,70	30,80
		0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	21,80	24,80
		0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	21,80	24,80
		0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	21,80	24,80
		2,30	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	17,80	23,70	30,80
		8,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,10	9,00	16,00
		7,30	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,10	9,00	16,00
		0,10	14,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,10	9,00	16,00
		0,10	14,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,10	9,00	16,00
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	15,60	20,80	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,70	14,80	20,80
		0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	30,80	--
		0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	30,80	--
		0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	30,80	--
		0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	30,80	--
		0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	30,80	--
		0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	30,80	--
		0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	30,80	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,70	24,80	30,80
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,70	24,80	30,80
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,70	24,80	30,80
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,70	24,80	30,80
		0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,60	30,80	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	18,70	24,80	30,80
		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	15,40	18,40
		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	15,40	18,40
		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,10	15,40	18,40
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	11,30	10,30	13,40



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Zuidzijde 1  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
100,30	96,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98,20	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,30	86,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,30	96,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98,20	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61,50	54,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53,70	46,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,00	45,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,00	45,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,00	45,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,00	45,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,00	45,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,00	45,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,00	45,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,00	45,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,00	45,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85,70	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,40	64,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66,90	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68,80	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,00	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,00	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,00	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,00	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,00	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,00	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,00	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,00	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,00	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,00	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79,30	75,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79,30	75,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79,30	75,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79,30	75,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79,30	75,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79,30	75,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,00	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71,30	65,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75,00	69,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,50	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,50	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85,30	81,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85,00	81,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,30	84,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85,30	81,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85,30	81,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85,30	81,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85,30	81,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85,30	81,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96,40	88,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,20	82,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,20	82,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,20	82,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,20	82,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,20	82,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,20	82,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,20	82,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,20	82,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,50	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,50	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,50	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84,00	78,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Zuidzijde 1  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
		26,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		41,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		41,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		41,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		41,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		41,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		41,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		41,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		41,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		41,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		8,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		3,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		41,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		4,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		45,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		45,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		24,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		21,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		14,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		21,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		14,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		25,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		25,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		18,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		15,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		18,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		13,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		8,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		3,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		25,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		3,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		3,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	3,00	3,00
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	23,50	23,80
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	23,50	23,80
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	23,50	23,80
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	23,50	23,80
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	23,50	23,80
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	23,50	23,80
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	23,50	23,80
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,30	29,00	27,30
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,30	29,00	27,30
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,30	29,00	27,30
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,30	29,00	27,30
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,70	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,70	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,70	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,70	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	29,30	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	29,30	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	29,30	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	29,30	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	23,50	23,80



Model: l1 = 10, anoniem  
Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
Groep: Zuidzijde 1  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
56,90	50,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,00	60,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,00	60,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,00	60,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,00	60,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,00	60,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,00	60,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,00	60,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,00	60,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,00	60,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,00	60,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,00	60,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,00	60,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,00	60,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42,80	34,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66,50	64,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41,80	33,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64,90	57,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64,20	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71,30	68,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34,50	26,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33,30	24,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33,30	24,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33,30	24,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61,30	54,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61,30	54,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61,30	54,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63,00	60,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63,00	60,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55,10	51,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55,10	51,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55,10	51,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55,10	51,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62,20	54,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,30	44,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,30	44,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75,10	61,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Zuidzijde 1  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	23,50	23,80
		2,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		5,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		3,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		6,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		6,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		0,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	9,00
		31,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		32,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		32,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		32,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		52,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		26,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		26,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		26,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		24,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		24,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		24,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		26,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		26,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		26,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		26,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		26,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		26,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		26,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		20,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		24,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		2,00	28,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		2,00	28,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		2,00	28,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		1,70	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		1,70	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		0,20	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		0,20	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		4,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,80	--	--
		4,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	3,00	--
		0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,00	--	--
		0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,00	--	--
		0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,00	--	--
		0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,00	--	--
		2,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	9,00	--	--
		0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	9,00	--
		0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	9,00	--
		4,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	--	--
		4,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,20	2,50	--
		4,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,80	6,00	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	30,80	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	30,80	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	30,80	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	30,80	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	26,30	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	26,30	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	26,30	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,80	--	--

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Zuidzijde 1  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
A		Nee	Nee	Nee	66,80	77,10	85,80	89,90	94,50	98,20	95,50
A		Ja	Nee	Nee	59,10	71,50	67,80	66,60	70,20	54,20	51,70
A		Nee	Nee	Nee	59,90	66,30	79,80	91,00	97,00	95,00	92,90
A		Ja	Nee	Nee	53,50	68,00	74,10	79,90	83,50	83,70	77,50
A		Nee	Nee	Nee	45,60	67,60	71,20	74,20	83,00	84,20	81,20
A		Nee	Nee	Nee	47,30	64,80	66,80	70,00	79,40	73,90	72,90
A		Nee	Nee	Nee	52,20	78,40	84,20	90,50	98,70	104,60	104,70
A		Nee	Nee	Nee	45,70	71,00	71,10	73,40	69,50	63,00	64,80
A		Nee	Nee	Nee	54,90	64,70	74,90	76,10	79,30	79,50	77,40
A		Nee	Nee	Nee	51,20	64,60	68,70	69,50	66,80	64,50	62,50
A		Nee	Nee	Nee	55,30	70,60	75,60	66,90	70,30	72,00	67,30
A		Nee	Nee	Nee	49,00	59,20	65,40	69,00	68,20	61,20	55,50
A		Ja	Nee	Nee	61,60	70,40	77,90	82,60	90,60	93,10	91,80
A		Ja	Nee	Nee	52,30	55,50	56,80	62,90	62,50	62,70	62,80
A		Ja	Nee	Nee	47,40	54,80	72,60	74,10	80,30	85,90	80,30
A		Nee	Nee	Nee	57,20	69,10	74,00	77,50	86,50	84,80	74,40
A		Ja	Nee	Nee	58,20	64,40	80,70	82,70	85,60	83,70	73,70
A		Nee	Nee	Nee	69,10	69,80	84,10	83,50	82,20	78,90	74,10
A		Nee	Nee	Nee	50,90	65,30	69,00	74,50	75,70	74,90	69,80
A		Nee	Nee	Nee	55,00	69,90	74,70	72,80	75,30	74,00	71,20
A		Nee	Nee	Nee	55,00	69,90	74,70	72,80	75,30	74,00	71,20
A		Nee	Nee	Nee	53,30	65,20	68,00	71,70	69,20	70,10	71,30
A		Nee	Nee	Nee	53,40	69,00	72,30	77,60	78,90	75,90	70,00
A		Nee	Nee	Nee	56,10	69,40	70,90	78,20	81,20	78,80	73,40
A		Nee	Nee	Nee	54,10	66,90	73,80	77,30	77,50	77,30	73,30
A		Nee	Nee	Nee	60,50	70,20	72,80	72,80	75,40	73,50	68,40
A		Ja	Nee	Nee	45,80	51,30	61,00	79,80	75,20	75,50	68,10
A		Nee	Nee	Nee	61,90	57,10	63,60	73,20	68,60	67,10	59,50
A		Ja	Nee	Nee	53,10	64,20	67,70	68,70	70,60	67,20	63,60
A		Ja	Nee	Nee	52,40	61,60	64,40	66,80	71,50	70,30	66,80
A		Ja	Nee	Nee	55,10	67,90	69,00	67,00	69,40	66,80	69,00
A		Ja	Nee	Nee	34,00	60,00	67,00	69,00	62,70	47,30	43,00
A		Ja	Nee	Nee	34,00	60,00	67,00	69,00	62,70	47,30	43,00
A		Nee	Nee	Nee	72,90	83,40	92,60	96,30	106,30	114,60	118,20
A		Nee	Nee	Nee	72,90	83,40	92,60	96,30	106,30	114,60	118,20
A		Nee	Nee	Nee	62,90	73,90	80,00	82,40	94,90	104,90	104,80
A		Nee	Nee	Nee	62,90	73,90	80,00	82,40	94,90	104,90	104,80
A		Ja	Nee	Nee	83,40	96,30	99,70	89,80	91,00	89,90	86,50
A		Nee	Nee	Nee	56,90	83,90	77,10	84,20	91,30	92,10	91,20
A		Ja	Nee	Nee	42,00	53,20	59,50	59,30	69,30	70,40	66,00
A		Nee	Nee	Nee	55,80	65,80	83,70	83,80	86,50	89,30	89,00
A		Nee	Nee	Nee	55,80	65,80	83,70	83,80	86,50	89,30	89,00
A		Nee	Nee	Nee	55,80	65,80	83,70	83,80	86,50	89,30	89,00
A		Nee	Nee	Nee	55,80	65,80	83,70	83,80	86,50	89,30	89,00
A		Nee	Nee	Nee	68,20	79,80	86,90	92,50	99,00	102,10	100,80
A		Nee	Nee	Nee	55,00	71,40	73,20	78,90	84,80	90,50	91,20
A		Nee	Nee	Nee	55,00	71,40	73,20	78,90	84,80	90,50	91,20
A		Ja	Nee	Nee	53,60	66,40	69,80	59,90	61,20	60,10	56,80
A		Ja	Nee	Nee	35,80	44,40	49,50	52,90	61,90	64,40	67,10
A		Nee	Nee	Nee	64,10	73,60	82,60	89,90	90,70	96,40	100,30
A		Ja	Nee	Nee	39,00	48,20	54,50	54,30	64,30	65,40	61,00
A		Nee	Nee	Nee	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20
A		Nee	Nee	Nee	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20
A		Nee	Nee	Nee	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20
A		Nee	Nee	Nee	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20
A		Nee	Nee	Nee	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20
A		Nee	Nee	Nee	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20
A		Nee	Nee	Nee	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20
A		Nee	Nee	Nee	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20
A		Nee	Nee	Nee	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Zuidzijde 1  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59,70	60,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83,60	70,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69,10	54,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75,50	67,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71,00	61,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102,20	96,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59,50	47,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,10	60,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55,60	45,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63,10	52,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57,20	54,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86,10	78,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58,00	49,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71,90	60,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68,70	65,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62,40	47,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63,40	48,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62,60	52,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65,90	58,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65,90	58,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69,90	63,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62,10	51,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66,90	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68,80	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66,60	60,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60,30	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57,80	45,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58,60	50,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60,10	51,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69,20	60,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37,90	31,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37,90	31,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105,10	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105,10	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,30	78,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,30	78,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83,60	78,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,10	87,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58,40	54,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87,10	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87,10	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87,10	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87,10	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,90	95,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,50	69,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,50	69,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54,80	49,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67,20	61,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98,90	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53,30	49,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Zuidzijde 1  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	24,80	--	--
		0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,80	23,00	--
		0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	27,80	26,00	--
		0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	9,00	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,80	--	--
		4,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80	12,00	--
		4,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,20	--
		0,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	6,00	--	--
		0,30	17,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,20	--
		0,30	17,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,20	--
		0,30	17,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--
		0,30	17,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--
		0,30	17,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,20	--
		0,30	17,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,20	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		0,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		0,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		9,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		9,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		9,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		9,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		9,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		9,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		9,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		9,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		9,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		9,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		9,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		9,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		2,70	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	12,53	--	--



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Zuidzijde 1  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
92,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87,10	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87,10	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,50	69,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,10	87,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53,60	48,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38,00	33,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85,40	75,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,10	83,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106,00	107,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106,00	107,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106,00	107,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106,00	107,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,90	96,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,90	96,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33,70	29,00	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80
33,70	29,00	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80
33,70	29,00	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80
33,70	29,00	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80
33,70	29,00	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80
33,70	29,00	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80
33,70	29,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
33,70	29,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
33,70	29,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
33,70	29,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
33,70	29,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
33,70	29,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
33,70	29,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
27,80	23,10	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
27,80	23,10	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
27,80	23,10	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
33,70	29,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
33,70	29,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
33,70	29,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
33,70	29,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
33,70	29,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
33,70	29,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
33,70	29,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
33,70	29,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
33,70	29,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
33,70	29,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
33,70	29,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
33,70	29,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
33,70	29,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
33,70	29,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
33,70	29,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
27,80	23,10	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
27,80	23,10	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
27,80	23,10	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
33,70	29,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
33,70	29,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
33,70	29,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
33,70	29,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
75,10	70,40	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Zuidzijde 1  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,74	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,74	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,74	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,74	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	25,74	--	--
		15,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	32,30	--	--
		8,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		8,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,50	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	11,30	10,30	13,40
		26,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		41,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		41,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		41,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		41,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		41,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		41,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		41,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		41,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		41,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		41,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		41,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		41,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		41,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		41,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		41,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		41,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		8,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		3,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		41,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		4,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		45,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		45,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		24,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		21,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		14,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		21,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		14,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		25,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		25,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		18,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		15,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		18,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		13,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		8,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		3,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		25,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		3,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		3,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	3,00	3,00	3,00
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	20,00	23,50	23,80
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	20,00	23,50	23,80
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	20,00	23,50	23,80
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	20,00	23,50	23,80
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	20,00	23,50	23,80
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	24,30	29,00	27,30
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	24,30	29,00	27,30
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	24,30	29,00	27,30
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	24,30	29,00	27,30
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	25,70	--	--





Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Zuidzijde 1  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	25,70	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	25,70	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	25,70	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	25,70	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	29,30	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	29,30	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	29,30	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	20,00	23,50	23,80
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	20,00	23,50	23,80
		2,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		5,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		3,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		6,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		6,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		0,50	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	9,00
		31,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		32,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		32,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		32,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		52,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		26,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		26,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		26,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		24,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		24,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		24,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		26,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		26,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		26,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		26,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		26,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		26,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		26,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		20,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		24,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		2,00	28,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		2,00	28,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		2,00	28,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		1,70	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		1,70	1,00	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	--	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	--	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	--	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	--	--	--
		0,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	--	--	--
		0,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	--	--	--
		9,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	1,50	--	--
		9,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	1,50	--	--
		9,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	1,50	--	--
		9,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	1,50	--	--
		9,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	1,50	--	--
		9,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	1,50	--	--
		9,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	1,50	--	--
		9,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	1,50	--	--
		9,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	1,50	--	--



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Zuidzijde 1  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,50	81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59,70	60,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83,60	70,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69,10	54,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75,50	67,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71,00	61,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102,20	96,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59,50	47,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,10	60,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55,60	45,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63,10	52,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57,20	54,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86,10	78,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58,00	49,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71,90	60,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68,70	65,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62,40	47,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63,40	48,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62,60	52,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65,90	58,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65,90	58,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65,90	58,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69,90	63,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62,10	51,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66,90	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68,80	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66,60	60,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60,30	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57,80	45,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58,60	50,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60,10	51,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69,20	60,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37,90	31,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37,90	31,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,10	83,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106,00	107,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106,00	107,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106,00	107,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,90	96,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110,90	96,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33,70	29,00	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80
33,70	29,00	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80
33,70	29,00	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80
33,70	29,00	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80
33,70	29,00	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80	22,80
33,70	29,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
33,70	29,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
33,70	29,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
33,70	29,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80





Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Zuidzijde 1  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
33,70	29,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
33,70	29,00	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
27,80	23,10	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
27,80	23,10	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
27,80	23,10	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
33,70	29,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
33,70	29,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
33,70	29,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
33,70	29,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
33,70	29,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00
33,70	29,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
33,70	29,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
33,70	29,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
33,70	29,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
33,70	29,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
33,70	29,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
33,70	29,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
33,70	29,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
27,80	23,10	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
27,80	23,10	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
27,80	23,10	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
33,70	29,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
33,70	29,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
33,70	29,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
33,70	29,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
33,70	29,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
75,10	70,40	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
75,10	61,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75,10	61,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75,10	61,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75,10	61,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76,99	74,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69,12	54,20	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
69,12	54,20	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
105,10	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105,10	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,30	78,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,30	78,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83,60	78,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,10	87,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58,40	54,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87,10	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87,10	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87,10	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,90	95,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,50	69,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,50	69,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54,80	49,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67,20	61,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98,90	90,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53,30	49,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Zuidzijde 1  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
A		Nee	Nee	Nee	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20
A		Nee	Nee	Nee	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20
A		Nee	Nee	Nee	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20
A		Nee	Nee	Nee	61,60	74,80	86,60	88,40	97,80	102,00	98,20
A		Nee	Nee	Nee	55,80	65,80	83,70	83,80	86,50	89,30	89,00
A		Nee	Nee	Nee	55,80	65,80	83,70	83,80	86,50	89,30	89,00
A		Nee	Nee	Nee	55,00	71,40	73,20	78,90	84,80	90,50	91,20
A		Nee	Nee	Nee	56,90	83,90	77,10	84,20	91,30	92,10	91,20
A		Ja	Nee	Nee	53,40	66,30	69,70	59,80	61,00	59,90	56,50
A		Ja	Nee	Nee	48,70	52,70	51,70	51,70	56,50	56,20	48,50
A		Nee	Nee	Nee	63,90	70,40	89,50	87,20	90,00	92,60	91,10
A		Nee	Nee	Nee	35,60	53,80	66,90	75,40	78,80	81,00	80,20
A		Nee	Nee	Nee	35,60	53,80	66,90	75,40	78,80	81,00	80,20
A		Nee	Nee	Nee	35,60	53,80	66,90	75,40	78,80	81,00	80,20
A		Nee	Nee	Nee	35,60	53,80	66,90	75,40	78,80	81,00	80,20
A		Nee	Nee	Nee	35,60	53,80	66,90	75,40	78,80	81,00	80,20
A		Nee	Nee	Nee	35,60	53,80	66,90	75,40	78,80	81,00	80,20
A		Nee	Nee	Nee	0,00	87,70	95,90	98,90	102,90	104,90	104,10
A		Nee	Nee	Nee	67,10	81,30	93,50	95,50	100,60	105,50	105,60
A		Nee	Nee	Nee	11,00	77,70	85,90	88,90	92,90	94,80	94,10
A		Nee	Nee	Nee	0,00	87,70	95,90	98,90	102,90	104,90	104,10
A		Nee	Nee	Nee	67,10	81,30	93,50	95,50	100,60	105,50	105,60
A		Ja	Nee	Nee	49,60	59,20	64,60	72,00	79,70	80,60	80,00
A		Ja	Nee	Nee	41,70	51,40	56,70	64,20	71,90	72,70	72,10
A		Ja	Nee	Nee	40,10	49,70	55,10	62,50	70,20	71,10	70,50
A		Ja	Nee	Nee	40,10	49,70	55,10	62,50	70,20	71,10	70,50
A		Ja	Nee	Nee	40,10	49,70	55,10	62,50	70,20	71,10	70,50
A		Ja	Nee	Nee	40,10	49,70	55,10	62,50	70,20	71,10	70,50
A		Ja	Nee	Nee	40,10	49,70	55,10	62,50	70,20	71,10	70,50
A		Ja	Nee	Nee	40,10	49,70	55,10	62,50	70,20	71,10	70,50
A		Ja	Nee	Nee	40,10	49,70	55,10	62,50	70,20	71,10	70,50
A		Ja	Nee	Nee	40,10	49,70	55,10	62,50	70,20	71,10	70,50
A		Ja	Nee	Nee	40,10	49,70	55,10	62,50	70,20	71,10	70,50
A		Ja	Nee	Nee	45,80	61,40	70,80	78,20	87,90	91,80	91,20
A		Ja	Nee	Nee	53,30	62,90	70,60	74,10	80,20	82,10	79,00
A		Ja	Nee	Nee	50,00	59,60	67,30	70,40	76,60	78,50	75,40
A		Nee	Nee	Nee	47,90	57,50	67,90	73,30	79,00	80,90	78,30
A		Ja	Nee	Nee	42,10	57,70	67,10	74,50	84,20	88,10	87,50
A		Ja	Nee	Nee	42,10	57,70	67,10	74,50	84,20	88,10	87,50
A		Ja	Nee	Nee	42,10	57,70	67,10	74,50	84,20	88,10	87,50
A		Ja	Nee	Nee	42,10	57,70	67,10	74,50	84,20	88,10	87,50
A		Ja	Nee	Nee	42,10	57,70	67,10	74,50	84,20	88,10	87,50
A		Ja	Nee	Nee	42,10	57,70	67,10	74,50	84,20	88,10	87,50
A		Ja	Nee	Nee	42,10	57,70	67,10	74,50	84,20	88,10	87,50
A		Ja	Nee	Nee	42,10	57,70	67,10	74,50	84,20	88,10	87,50
A		Ja	Nee	Nee	42,10	57,70	67,10	74,50	84,20	88,10	87,50
A		Nee	Nee	Nee	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10
A		Nee	Nee	Nee	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10
A		Nee	Nee	Nee	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10
A		Nee	Nee	Nee	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10
A		Ja	Nee	Nee	42,10	57,70	67,10	74,50	84,20	88,10	87,50
A		Ja	Nee	Nee	55,40	65,00	72,40	73,80	80,50	82,40	78,80
A		Ja	Nee	Nee	57,80	67,40	75,20	78,60	84,70	86,60	83,60
A		Nee	Nee	Nee	52,60	62,20	71,60	73,10	79,70	81,60	78,00
A		Nee	Nee	Nee	52,60	62,20	71,60	73,10	79,70	81,60	78,00
A		Nee	Nee	Nee	0,00	72,70	80,90	83,90	87,90	89,90	89,10
A		Nee	Nee	Nee	58,00	66,70	79,90	83,10	89,50	91,50	89,40
A		Nee	Nee	Nee	3,00	75,70	83,90	86,90	90,90	92,90	92,10
A		Nee	Nee	Nee	0,00	72,70	80,90	83,90	87,90	89,90	89,10
A		Nee	Nee	Nee	0,00	72,70	80,90	83,90	87,90	89,90	89,10

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Zuidzijde 1  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
92,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,00	84,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87,10	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87,10	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,50	69,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,10	87,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53,60	48,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38,00	33,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85,40	75,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77,00	61,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,30	96,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98,20	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,30	86,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,30	96,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98,20	90,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61,50	54,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53,70	46,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,00	45,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,00	45,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,00	45,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,00	45,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,00	45,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,00	45,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,00	45,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,00	45,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,00	45,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,00	45,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85,70	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,40	64,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66,90	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68,80	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,00	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,00	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,00	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,00	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,00	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,00	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,00	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,00	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79,30	75,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79,30	75,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79,30	75,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79,30	75,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79,30	75,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,00	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71,30	65,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75,00	69,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,50	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,50	64,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85,30	81,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85,00	81,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,30	84,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85,30	81,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85,30	81,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Zuidzijde 1  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
		0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	25,60	30,80	--
		0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	25,60	30,80	--
		0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	25,60	30,80	--
		0,80	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	25,60	30,80	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	18,70	24,80	30,80
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	18,70	24,80	30,80
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	18,70	24,80	30,80
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	18,70	24,80	30,80
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	18,70	24,80	30,80
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	18,70	24,80	30,80
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	18,70	24,80	30,80
		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	20,10	15,40	18,40
		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	20,10	15,40	18,40
		1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	20,10	15,40	18,40

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Zuidzijde 1  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
A		Nee	Nee	Nee	0,00	72,70	80,90	83,90	87,90	89,90	89,10
A		Nee	Nee	Nee	0,00	72,70	80,90	83,90	87,90	89,90	89,10
A		Nee	Nee	Nee	0,00	72,70	80,90	83,90	87,90	89,90	89,10
A		Nee	Nee	Nee	0,00	72,70	80,90	83,90	87,90	89,90	89,10
A		Nee	Nee	Nee	3,00	87,90	94,40	98,20	98,10	103,90	102,40
A		Nee	Nee	Nee	59,10	73,30	85,50	87,50	92,60	97,50	97,60
A		Nee	Nee	Nee	59,10	73,30	85,50	87,50	92,60	97,50	97,60
A		Nee	Nee	Nee	59,10	73,30	85,50	87,50	92,60	97,50	97,60
A		Nee	Nee	Nee	59,10	73,30	85,50	87,50	92,60	97,50	97,60
A		Nee	Nee	Nee	59,10	73,30	85,50	87,50	92,60	97,50	97,60
A		Nee	Nee	Nee	59,10	73,30	85,50	87,50	92,60	97,50	97,60
A		Nee	Nee	Nee	0,00	72,70	80,90	83,90	87,90	89,90	89,10
A		Nee	Nee	Nee	59,10	73,30	85,50	87,50	92,60	97,50	97,60
A		Nee	Nee	Nee	72,00	76,30	93,70	90,90	93,10	95,20	94,60
A		Nee	Nee	Nee	72,00	76,30	93,70	90,90	93,10	95,20	94,60
A		Nee	Nee	Nee	72,00	76,30	93,70	90,90	93,10	95,20	94,60

---

Model: 11 = 10, anoniem  
Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
Groep: Zuidzijde 1  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
85,30	81,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85,30	81,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85,30	81,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85,30	81,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96,40	88,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,20	82,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,20	82,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,20	82,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,20	82,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,20	82,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,20	82,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,20	82,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,20	82,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,50	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,50	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,50	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,50	81,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Zuidzijde 2  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,20	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,00	--	--
		2,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--
		1,50	15,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	5,20	5,20	5,20
		1,50	15,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		1,20	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,00	--	--
		2,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--
		2,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--
		2,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,58	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,79	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	4,00	7,00
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	4,00	7,00
		3,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	4,00	7,00
		10,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		2,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		2,20	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		5,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		5,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		5,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		5,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		0,80	15,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		0,80	15,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		0,80	15,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		0,80	15,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		0,80	15,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		0,80	15,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		1,50	15,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		1,50	15,70	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	5,20	5,20	5,20
		1,00	23,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	1,25	--
		4,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	340,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		2,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		1,50	9,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	4,60	--	--
		0,50	9,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		1,00	16,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,20	8,20	8,20
		17,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,20	8,20	8,20
		17,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	8,20	8,20	8,20
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		2,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		1,90	23,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	1,25	--
		1,90	23,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,25	1,25	--
		1,20	6,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		1,00	6,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		1,00	6,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	5,20	5,20	5,20
		1,00	6,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	5,20	5,20	5,20
		1,00	6,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	5,20	5,20	5,20
		1,00	6,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	5,20	5,20	5,20
		0,50	7,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	5,20	5,20	5,20
		0,50	7,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	5,20	5,20	5,20
		0,50	7,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	5,20	5,20	5,20
		0,50	7,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	5,20	5,20	5,20
		0,50	7,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	5,20	5,20	5,20
		1,20	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,20	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Zuidzijde 2  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
A		Nee	Nee	Nee	60,10	74,70	82,30	81,10	86,50	113,50	103,70
A		Nee	Nee	Nee	60,50	65,00	74,60	78,60	83,00	86,50	85,00
A		Nee	Nee	Nee	51,50	66,80	76,40	76,80	79,60	81,40	80,40
A		Nee	Nee	Nee	--	55,40	72,50	70,20	71,50	72,80	71,80
A		Ja	Nee	Nee	44,70	56,60	65,70	74,90	77,40	76,10	72,00
A		Nee	Nee	Nee	60,50	65,00	74,60	78,60	83,00	86,50	85,00
A		Nee	Nee	Nee	51,50	66,80	76,40	76,80	79,60	81,40	80,40
A		Nee	Nee	Nee	51,50	66,80	76,40	76,80	79,60	81,40	80,40
A		Nee	Nee	Nee	--	66,80	76,40	76,80	79,60	81,40	80,40
A		Nee	Nee	Nee	--	70,40	86,70	89,90	99,30	98,10	95,70
A		Nee	Nee	Nee	45,90	60,50	72,10	70,90	76,30	103,30	93,50
A		Ja	Nee	Nee	--	57,40	65,60	72,70	77,10	74,80	70,80
A		Ja	Nee	Nee	--	49,40	57,60	64,70	69,10	66,80	62,80
A		Nee	Nee	Nee	--	51,20	63,30	70,40	74,80	72,50	68,50
A		Ja	Nee	Nee	--	48,90	62,00	59,70	61,00	62,30	61,30
A		Ja	Nee	Nee	--	57,70	74,20	61,10	67,70	68,50	68,80
A		Ja	Nee	Nee	--	51,40	70,20	60,80	67,70	68,10	67,80
A		Ja	Nee	Nee	--	44,80	60,20	58,80	64,80	66,30	66,30
A		Ja	Nee	Nee	--	44,80	60,20	58,80	64,80	66,30	66,30
A		Ja	Nee	Nee	--	44,80	60,20	58,80	64,80	66,30	66,30
A		Ja	Nee	Nee	--	44,80	60,20	58,80	64,80	66,30	66,30
A		Ja	Nee	Nee	--	44,80	60,20	58,80	64,80	66,30	66,30
A		Nee	Nee	Nee	44,60	56,50	65,30	74,80	75,30	71,90	66,30
A		Nee	Nee	Nee	42,60	55,50	65,20	73,60	75,00	71,50	66,10
A		Nee	Nee	Nee	42,40	57,00	66,00	76,10	74,30	71,40	65,40
A		Nee	Nee	Nee	41,50	53,70	64,90	74,70	73,50	69,60	64,00
A		Nee	Nee	Nee	42,80	53,20	63,70	71,80	73,50	70,90	65,00
A		Ja	Nee	Nee	43,50	56,20	62,50	77,20	75,40	72,80	67,80
A		Nee	Nee	Nee	--	55,40	72,50	70,20	71,50	72,80	71,80
A		Nee	Nee	Nee	--	52,70	67,70	72,30	73,30	70,50	67,60
A		Ja	Nee	Nee	--	52,30	71,50	79,90	85,30	85,10	88,20
A		Ja	Nee	Nee	36,90	47,90	59,30	64,10	65,40	67,60	67,70
A		Nee	Nee	Nee	--	54,80	75,00	75,20	76,40	76,60	74,20
A		Nee	Nee	Nee	--	49,60	74,10	75,40	78,20	76,10	72,10
A		Nee	Nee	Nee	--	52,70	64,80	64,10	69,60	73,40	74,00
A		Nee	Nee	Nee	--	52,70	64,80	64,10	69,60	73,40	74,00
A		Nee	Nee	Nee	--	52,70	64,80	64,10	69,60	73,40	74,00
A		Ja	Nee	Nee	--	47,10	73,60	65,40	66,30	68,90	65,70
A		Ja	Nee	Nee	--	49,30	63,90	63,00	66,10	68,50	65,00
A		Ja	Nee	Nee	--	47,30	65,70	57,70	64,60	65,30	65,20
A		Nee	Nee	Nee	--	53,30	64,20	66,00	66,00	67,20	64,90
A		Nee	Nee	Nee	--	56,20	70,10	66,10	67,30	67,70	65,00
A		Ja	Nee	Nee	--	52,20	58,00	64,80	62,10	61,60	59,10
A		Ja	Nee	Nee	--	50,70	56,80	67,50	77,50	74,10	73,20
A		Ja	Nee	Nee	40,00	45,80	56,60	60,30	63,20	63,40	59,10
A		Ja	Nee	Nee	40,00	45,80	56,60	60,30	63,20	63,40	59,10
A		Ja	Nee	Nee	40,00	45,80	56,60	60,30	63,20	63,40	59,10
A		Ja	Nee	Nee	34,20	43,80	50,60	56,40	56,30	57,60	58,40
A		Ja	Nee	Nee	34,20	43,80	50,60	56,40	56,30	57,60	58,40
A		Ja	Nee	Nee	34,20	43,80	50,60	56,40	56,30	57,60	58,40
A		Ja	Nee	Nee	34,20	43,80	50,60	56,40	56,30	57,60	58,40
A		Nee	Nee	Nee	64,70	79,10	84,70	92,50	99,90	101,50	99,30
A		Ja	Nee	Nee	34,20	43,80	50,60	56,40	56,30	57,60	58,40
A		Ja	Nee	Nee	34,20	43,80	50,60	56,40	56,30	57,60	58,40
A		Ja	Nee	Nee	34,20	43,80	50,60	56,40	56,30	57,60	58,40
A		Ja	Nee	Nee	34,20	43,80	50,60	56,40	56,30	57,60	58,40
A		Nee	Nee	Nee	64,70	79,10	84,70	92,50	99,90	101,50	99,30
A		Nee	Nee	Nee	64,70	79,10	84,70	92,50	99,90	101,50	99,30
A		Nee	Nee	Nee	54,90	66,50	88,70	91,90	95,00	94,30	93,40
A		Nee	Nee	Nee	54,90	66,50	88,70	91,90	95,00	94,30	93,40
A		Nee	Nee	Nee	54,90	66,50	88,70	91,90	95,00	94,30	93,40
A		Nee	Nee	Nee	54,90	66,50	88,70	91,90	95,00	94,30	93,40
A		Nee	Nee	Nee	72,50	75,70	87,70	95,00	103,60	103,50	100,60

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Zuidzijde 2  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
95,90	86,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87,00	85,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77,50	66,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68,00	55,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62,50	50,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87,00	85,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77,50	66,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77,50	66,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77,50	66,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,60	77,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67,70	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59,70	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65,40	57,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57,50	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65,30	54,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64,70	55,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59,70	43,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59,70	43,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59,70	43,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60,40	52,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60,50	54,00	0,00	5,00	7,00	8,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
59,40	51,50	0,00	5,00	7,00	8,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
58,00	50,30	0,00	5,00	7,00	8,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
60,60	52,20	0,00	5,00	7,00	8,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
58,20	44,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68,00	55,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61,60	56,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83,30	83,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63,50	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64,20	48,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61,00	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62,50	57,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62,50	57,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62,50	57,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59,30	59,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61,20	50,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62,90	57,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57,20	50,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58,30	52,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53,80	60,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67,50	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,30	45,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,30	45,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,30	45,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57,00	47,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57,00	47,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57,00	47,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57,00	47,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,00	89,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,00	89,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,00	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,00	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,00	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,10	88,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Zuidzijde 2  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
		3,70	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		3,70	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	--	--	--
		1,20	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	13,00	--	--
		2,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--
		1,50	15,70	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	5,20	5,20	5,20
		1,50	15,70	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		1,20	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,00	--	--
		2,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--
		2,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--
		2,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,58	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	20,79	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	3,00	4,00	7,00
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	3,00	4,00	7,00
		3,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	3,00	4,00	7,00
		10,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		2,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		2,20	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		5,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		5,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		5,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		5,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		0,80	15,70	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		0,80	15,70	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		0,80	15,70	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		0,80	15,70	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		1,50	15,70	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		1,50	15,70	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	5,20	5,20	5,20
		1,00	23,90	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	1,25	1,25	--
		4,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		2,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		1,50	9,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	4,60	--	--
		0,50	9,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		1,00	16,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	8,20	8,20	8,20
		17,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	8,20	8,20	8,20
		17,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	8,20	8,20	8,20
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		2,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		1,90	23,90	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	1,25	1,25	--
		1,90	23,90	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	1,25	1,25	--
		1,20	6,60	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		1,00	6,60	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		1,00	6,60	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	5,20	5,20	5,20
		1,00	6,60	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	5,20	5,20	5,20
		1,00	6,60	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	5,20	5,20	5,20
		1,00	6,60	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	5,20	5,20	5,20
		0,50	7,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	5,20	5,20	5,20
		0,50	7,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	5,20	5,20	5,20
		0,50	7,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	5,20	5,20	5,20
		0,50	7,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	5,20	5,20	5,20
		0,50	7,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	5,20	5,20	5,20
		0,50	7,90	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	5,20	5,20	5,20
		1,20	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,20	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	--	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	--	--	--

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Zuidzijde 2  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
A		Ja	Nee	Nee	--	--	36,90	37,40	22,80	29,00	30,20
A		Ja	Nee	Nee	--	--	44,90	56,40	58,80	57,00	55,20
A		Nee	Nee	Nee	60,10	74,70	82,30	81,10	86,50	113,50	103,70
A		Nee	Nee	Nee	60,50	65,00	74,60	78,60	83,00	86,50	85,00
A		Nee	Nee	Nee	51,50	66,80	76,40	76,80	79,60	81,40	80,40
A		Nee	Nee	Nee	--	55,40	72,50	70,20	71,50	72,80	71,80
A		Ja	Nee	Nee	44,70	56,60	65,70	74,90	77,40	76,10	72,00
A		Nee	Nee	Nee	60,50	65,00	74,60	78,60	83,00	86,50	85,00
A		Nee	Nee	Nee	51,50	66,80	76,40	76,80	79,60	81,40	80,40
A		Nee	Nee	Nee	51,50	66,80	76,40	76,80	79,60	81,40	80,40
A		Nee	Nee	Nee	--	66,80	76,40	76,80	79,60	81,40	80,40
A		Nee	Nee	Nee	--	70,40	86,70	89,90	99,30	98,10	95,70
A		Nee	Nee	Nee	45,90	60,50	72,10	70,90	76,30	103,30	93,50
A		Ja	Nee	Nee	--	57,40	65,60	72,70	77,10	74,80	70,80
A		Ja	Nee	Nee	--	49,40	57,60	64,70	69,10	66,80	62,80
A		Nee	Nee	Nee	--	51,20	63,30	70,40	74,80	72,50	68,50
A		Ja	Nee	Nee	--	48,90	62,00	59,70	61,00	62,30	61,30
A		Ja	Nee	Nee	--	57,70	74,20	61,10	67,70	68,50	68,80
A		Ja	Nee	Nee	--	51,40	70,20	60,80	67,70	68,10	67,80
A		Ja	Nee	Nee	--	44,80	60,20	58,80	64,80	66,30	66,30
A		Ja	Nee	Nee	--	44,80	60,20	58,80	64,80	66,30	66,30
A		Ja	Nee	Nee	--	44,80	60,20	58,80	64,80	66,30	66,30
A		Ja	Nee	Nee	--	44,80	60,20	58,80	64,80	66,30	66,30
A		Nee	Nee	Nee	44,60	56,50	65,30	74,80	75,30	71,90	66,30
A		Nee	Nee	Nee	42,60	55,50	65,20	73,60	75,00	71,50	66,10
A		Nee	Nee	Nee	42,40	57,00	66,00	76,10	74,30	71,40	65,40
A		Nee	Nee	Nee	41,50	53,70	64,90	74,70	73,50	69,60	64,00
A		Nee	Nee	Nee	42,80	53,20	63,70	71,80	73,50	70,90	65,00
A		Ja	Nee	Nee	43,50	56,20	62,50	77,20	75,40	72,80	67,80
A		Nee	Nee	Nee	--	55,40	72,50	70,20	71,50	72,80	71,80
A		Nee	Nee	Nee	--	52,70	67,70	72,30	73,30	70,50	67,60
A		Ja	Nee	Nee	--	52,30	71,50	79,90	85,30	85,10	88,20
A		Ja	Nee	Nee	36,90	47,90	59,30	64,10	65,40	67,60	67,70
A		Nee	Nee	Nee	--	54,80	75,00	75,20	76,40	76,60	74,20
A		Nee	Nee	Nee	--	49,60	74,10	75,40	78,20	76,10	72,10
A		Nee	Nee	Nee	--	52,70	64,80	64,10	69,60	73,40	74,00
A		Nee	Nee	Nee	--	52,70	64,80	64,10	69,60	73,40	74,00
A		Nee	Nee	Nee	--	52,70	64,80	64,10	69,60	73,40	74,00
A		Ja	Nee	Nee	--	47,10	73,60	65,40	66,30	68,90	65,70
A		Ja	Nee	Nee	--	49,30	63,90	63,00	66,10	68,50	65,00
A		Ja	Nee	Nee	--	47,30	65,70	57,70	64,60	65,30	65,20
A		Nee	Nee	Nee	--	53,30	64,20	66,00	66,00	67,20	64,90
A		Nee	Nee	Nee	--	56,20	70,10	66,10	67,30	67,70	65,00
A		Ja	Nee	Nee	--	52,20	58,00	64,80	62,10	61,60	59,10
A		Ja	Nee	Nee	--	50,70	56,80	67,50	77,50	74,10	73,20
A		Ja	Nee	Nee	40,00	45,80	56,60	60,30	63,20	63,40	59,10
A		Ja	Nee	Nee	40,00	45,80	56,60	60,30	63,20	63,40	59,10
A		Ja	Nee	Nee	40,00	45,80	56,60	60,30	63,20	63,40	59,10
A		Ja	Nee	Nee	40,00	45,80	56,60	60,30	63,20	63,40	59,10
A		Ja	Nee	Nee	34,20	43,80	50,60	56,40	56,30	57,60	58,40
A		Ja	Nee	Nee	34,20	43,80	50,60	56,40	56,30	57,60	58,40
A		Ja	Nee	Nee	34,20	43,80	50,60	56,40	56,30	57,60	58,40
A		Ja	Nee	Nee	34,20	43,80	50,60	56,40	56,30	57,60	58,40
A		Ja	Nee	Nee	34,20	43,80	50,60	56,40	56,30	57,60	58,40
A		Ja	Nee	Nee	34,20	43,80	50,60	56,40	56,30	57,60	58,40
A		Nee	Nee	Nee	64,70	79,10	84,70	92,50	99,90	101,50	99,30
A		Nee	Nee	Nee	64,70	79,10	84,70	92,50	99,90	101,50	99,30
A		Nee	Nee	Nee	54,90	66,50	88,70	91,90	95,00	94,30	93,40
A		Nee	Nee	Nee	54,90	66,50	88,70	91,90	95,00	94,30	93,40

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Zuidzijde 2  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
32,00	34,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53,00	34,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,90	86,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87,00	85,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77,50	66,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68,00	55,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62,50	50,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87,00	85,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77,50	66,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77,50	66,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,60	77,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85,70	75,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67,70	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59,70	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65,40	57,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57,50	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65,30	54,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64,70	55,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59,70	43,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59,70	43,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59,70	43,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59,70	43,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60,40	52,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60,50	54,00	0,00	5,00	7,00	8,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
59,40	51,50	0,00	5,00	7,00	8,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
58,00	50,30	0,00	5,00	7,00	8,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
60,60	52,20	0,00	5,00	7,00	8,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
58,20	44,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68,00	55,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61,60	56,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83,30	83,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63,50	55,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64,20	48,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61,00	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62,50	57,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62,50	57,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62,50	57,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59,30	59,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61,20	50,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62,90	57,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57,20	50,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58,30	52,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53,80	60,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67,50	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,30	45,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,30	45,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,30	45,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,30	45,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57,00	47,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57,00	47,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57,00	47,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57,00	47,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57,00	47,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,00	89,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,00	89,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,00	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,00	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Zuidzijde 2  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	--	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	--	--	--
		3,70	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		3,70	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	0,00	0,00	0,00
		2,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	13,80	--	--
		1,20	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	13,00	--	--
		2,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	13,80	--	--
		2,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	13,80	--	--
		2,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	13,80	--	--
		0,50	7,90	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	5,20	5,20	5,20
		0,50	7,90	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	5,20	5,20	5,20
		0,50	7,90	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	5,20	5,20	5,20
		0,50	7,90	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	5,20	5,20	5,20
		0,50	7,90	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	5,20	5,20	5,20
		1,20	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	--	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	341,00	180,00	--	--	--

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Zuidzijde 2  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
A		Nee	Nee	Nee	54,90	66,50	88,70	91,90	95,00	94,30	93,40
A		Nee	Nee	Nee	72,50	75,70	87,70	95,00	103,60	103,50	100,60
A		Ja	Nee	Nee	--	--	36,90	37,40	22,80	29,00	30,20
A		Ja	Nee	Nee	--	--	44,90	56,40	58,80	57,00	55,20
A		Nee	Nee	Nee	51,50	66,80	76,40	76,80	79,60	81,40	80,40
A		Nee	Nee	Nee	60,50	65,00	74,60	78,60	83,00	86,50	85,00
A		Nee	Nee	Nee	51,50	66,80	76,40	76,80	79,60	81,40	80,40
A		Nee	Nee	Nee	51,50	66,80	76,40	76,80	79,60	81,40	80,40
A		Nee	Nee	Nee	--	66,80	76,40	76,80	79,60	81,40	80,40
A		Ja	Nee	Nee	34,20	43,80	50,60	56,40	56,30	57,60	58,40
A		Ja	Nee	Nee	34,20	43,80	50,60	56,40	56,30	57,60	58,40
A		Ja	Nee	Nee	34,20	43,80	50,60	56,40	56,30	57,60	58,40
A		Ja	Nee	Nee	34,20	43,80	50,60	56,40	56,30	57,60	58,40
A		Ja	Nee	Nee	34,20	43,80	50,60	56,40	56,30	57,60	58,40
A		Nee	Nee	Nee	64,70	79,10	84,70	92,50	99,90	101,50	99,30
A		Nee	Nee	Nee	54,90	66,50	88,70	91,90	95,00	94,30	93,40

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Zuidzijde 2  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
	90,00	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93,10	88,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32,00	34,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53,00	34,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77,50	66,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87,00	85,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77,50	66,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77,50	66,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77,50	66,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57,00	47,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57,00	47,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57,00	47,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57,00	47,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57,00	47,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95,00	89,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90,00	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Katendrecht  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maai veld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
		1,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		0,50	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	10,70	13,80	19,80
		1,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	23,00	28,10
		1,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	23,00	28,10
		1,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	23,00	28,10
		1,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,80	23,00	--
		1,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	29,50	--	--
		1,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	29,50	--	--
		1,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	29,50	--	--
		1,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	29,50	--	--
		1,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,90	25,20	31,20
		1,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,90	25,20	31,20
		1,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,90	25,20	31,20
		1,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,90	25,20	31,20
		1,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,90	25,20	31,20
		1,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,90	25,20	31,20
		1,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,90	25,20	31,20
		1,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,90	25,20	31,20
		1,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,90	25,20	31,20
		0,10	9,80	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	6,00	12,00
		0,10	18,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	6,00	12,00
		0,10	18,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	6,00	12,00
		0,10	18,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	6,00	12,00
		0,10	18,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	6,00	12,00
		4,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	6,00	12,00
		4,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	6,00	12,00
		10,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	6,00	12,00
		10,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	6,00	12,00
		10,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	6,00	12,00
		10,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	6,00	12,00
		2,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--
		2,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--
		0,80	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,80	--	--
		0,80	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	16,80	--	--
		44,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		25,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	6,00	12,00
		35,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	1,80	6,00	12,00
		0,10	9,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,00
		0,10	9,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,00
		0,10	9,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,00
		4,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,00
		4,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,00
		4,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,00
		0,10	9,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,00
		0,10	9,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,00
		0,10	9,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,00

Model: l1 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Katendrecht  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
A		Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50
A		Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50
A		Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50
A		Nee	Nee	Nee	83,90	88,70	97,70	109,00	122,80	124,80	125,60
A		Nee	Nee	Nee	79,30	84,60	93,40	97,10	101,70	105,30	102,50
A		Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50
A		Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50
A		Nee	Nee	Nee	75,30	80,60	89,40	93,10	97,70	101,30	98,50
A		Nee	Nee	Nee	74,70	78,80	79,10	83,40	89,00	90,40	88,50
A		Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50
A		Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50
A		Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50
A		Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50
A		Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50
A		Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50
A		Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50
A		Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50
A		Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50
A		Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50
A		Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50
A		Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50
A		Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50
A		Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50
A		Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50
A		Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50
A		Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50
A		Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50
A		Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50
A		Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50
A		Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50
A		Nee	Nee	Nee	70,30	75,60	84,40	88,10	92,70	96,30	93,50
A		Nee	Nee	Nee	38,50	59,60	59,10	57,20	62,60	62,60	61,70
A		Nee	Nee	Nee	41,00	62,00	61,50	59,60	65,10	65,10	64,10
A		Nee	Nee	Nee	41,00	62,00	61,50	59,60	65,10	65,10	64,10
A		Nee	Nee	Nee	41,00	62,00	61,50	59,60	65,10	65,10	64,10
A		Nee	Nee	Nee	41,00	62,00	61,50	59,60	65,10	65,10	64,10
A		Nee	Nee	Nee	41,00	62,00	61,50	59,60	65,10	65,10	64,10
A		Ja	Nee	Nee	50,20	71,00	69,30	68,40	71,90	72,80	72,70
A		Ja	Nee	Nee	45,50	66,30	64,70	63,70	67,20	68,10	68,10
A		Ja	Nee	Nee	50,40	71,10	70,40	70,80	75,90	77,50	76,10
A		Ja	Nee	Nee	49,50	70,20	68,60	67,70	71,20	72,10	72,00
A		Ja	Nee	Nee	49,50	70,20	68,60	67,70	71,20	72,10	72,00
A		Ja	Nee	Nee	48,10	68,60	68,40	69,20	74,60	76,30	74,70
A		Ja	Nee	Nee	48,10	68,60	68,40	69,20	74,60	76,30	74,70
A		Nee	Nee	Nee	60,30	64,70	76,60	83,70	89,60	94,60	96,50
A		Nee	Nee	Nee	50,80	68,30	73,90	80,90	88,50	88,50	90,10
A		Nee	Nee	Nee	60,50	77,70	83,90	85,50	94,50	100,60	96,00
A		Nee	Nee	Nee	60,50	77,70	83,90	85,50	94,50	100,60	96,00
A		Nee	Nee	Nee	48,80	55,20	62,90	74,50	73,50	73,80	73,10
A		Nee	Nee	Nee	50,80	57,00	64,70	71,30	76,80	81,70	85,40
A		Nee	Nee	Nee	48,20	55,30	64,50	68,90	75,70	81,30	85,80
A		Nee	Nee	Nee	50,80	70,00	67,20	69,00	68,20	63,90	59,00
A		Nee	Nee	Nee	50,80	70,00	67,20	69,00	68,20	63,90	59,00
A		Nee	Nee	Nee	50,80	70,00	67,20	69,00	68,20	63,90	59,00
A		Ja	Nee	Nee	48,80	68,00	65,20	67,00	66,20	61,90	57,00
A		Ja	Nee	Nee	48,80	68,00	65,20	67,00	66,20	61,90	57,00
A		Ja	Nee	Nee	48,80	68,00	65,20	67,00	66,20	61,90	57,00
A		Ja	Nee	Nee	48,80	68,00	65,20	67,00	66,20	61,90	57,00
A		Ja	Nee	Nee	48,80	68,00	65,20	67,00	66,20	61,90	57,00
A		Ja	Nee	Nee	48,80	68,00	65,20	67,00	66,20	61,90	57,00
A		Nee	Nee	Nee	49,70	68,90	66,10	67,90	67,10	62,80	57,90
A		Nee	Nee	Nee	49,70	68,90	66,10	67,90	67,10	62,80	57,90
A		Nee	Nee	Nee	49,70	68,90	66,10	67,90	67,10	62,80	57,90



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Katendrecht  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
		0,10	9,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,00
		4,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,00
		4,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,00
		4,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,00
		4,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,00
		4,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	10,00
		0,20	30,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		0,20	30,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		24,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		24,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		24,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		0,10	31,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		24,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		24,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		24,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		24,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		1,00	21,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	3,00	3,00	3,00
		38,50	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		36,50	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		8,50	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		8,50	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		30,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		31,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		0,10	30,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		0,10	30,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		0,10	30,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		24,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		24,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		24,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		24,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		24,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		10,00	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		12,20	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		12,20	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		12,20	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		12,20	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		12,20	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		12,20	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		8,50	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		4,70	3,60	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Katendrecht  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
A		Nee	Nee	Nee	49,70	68,90	66,10	67,90	67,10	62,80	57,90
A		Ja	Nee	Nee	50,00	70,30	72,00	76,50	77,60	77,20	69,40
A		Ja	Nee	Nee	50,00	70,30	72,00	76,50	77,60	77,20	69,40
A		Ja	Nee	Nee	50,00	70,30	72,00	76,50	77,60	77,20	69,40
A		Ja	Nee	Nee	50,00	70,30	72,00	76,50	77,60	77,20	69,40
A		Ja	Nee	Nee	50,00	70,30	72,00	76,50	77,60	77,20	69,40
A		Nee	Nee	Nee	44,50	41,80	46,90	52,60	60,20	51,20	43,30
A		Nee	Nee	Nee	44,50	41,80	46,90	52,60	60,20	51,20	43,30
A		Nee	Nee	Nee	59,30	60,60	65,70	70,40	68,00	69,00	70,10
A		Nee	Nee	Nee	59,30	60,60	65,70	70,40	68,00	69,00	70,10
A		Nee	Nee	Nee	59,30	60,60	65,70	70,40	68,00	69,00	70,10
A		Nee	Nee	Nee	42,20	50,60	66,30	73,50	74,90	69,90	61,00
A		Ja	Nee	Nee	46,10	54,50	70,30	77,50	79,00	74,20	66,10
A		Ja	Nee	Nee	46,10	54,50	70,30	77,50	79,00	74,20	66,10
A		Ja	Nee	Nee	46,10	54,50	70,30	77,50	79,00	74,20	66,10
A		Ja	Nee	Nee	46,10	54,50	70,30	77,50	79,00	74,20	66,10
A		Nee	Nee	Nee	59,00	71,60	81,90	81,60	90,40	88,60	87,00
A		Nee	Nee	Nee	56,60	66,80	73,40	85,70	85,30	85,60	66,90
A		Nee	Nee	Nee	57,30	69,40	76,80	80,30	80,10	73,10	67,50
A		Ja	Nee	Nee	46,50	58,80	54,20	52,20	54,70	50,60	43,30
A		Ja	Nee	Nee	46,50	58,80	54,20	52,20	54,70	50,60	43,30
A		Ja	Nee	Nee	50,70	59,40	66,70	71,60	74,60	73,30	69,30
A		Ja	Nee	Nee	47,50	53,90	56,20	58,10	59,60	55,10	45,30
A		Nee	Nee	Nee	43,60	57,00	68,10	69,00	67,60	64,00	55,70
A		Nee	Nee	Nee	43,60	57,00	68,10	69,00	67,60	64,00	55,70
A		Nee	Nee	Nee	43,60	57,00	68,10	69,00	67,60	64,00	55,70
A		Ja	Nee	Nee	46,90	60,30	71,40	72,30	70,90	67,30	59,00
A		Ja	Nee	Nee	46,90	60,30	71,40	72,30	70,90	67,30	59,00
A		Ja	Nee	Nee	51,30	64,70	75,80	76,70	75,30	71,70	63,40
A		Ja	Nee	Nee	51,30	64,70	75,80	76,70	75,30	71,70	63,40
A		Ja	Nee	Nee	51,30	64,70	75,80	76,70	75,30	71,70	63,40
A		Ja	Nee	Nee	51,30	64,70	75,80	76,70	75,30	71,70	63,40
A		Ja	Nee	Nee	51,30	64,70	75,80	76,70	75,30	71,70	63,40
A		Ja	Nee	Nee	51,30	64,70	75,80	76,70	75,30	71,70	63,40
A		Ja	Nee	Nee	51,30	64,70	75,80	76,70	75,30	71,70	63,40
A		Ja	Nee	Nee	52,50	66,70	66,90	60,30	51,50	46,90	46,30
A		Ja	Nee	Nee	50,00	64,00	64,20	59,70	55,00	51,30	49,00
A		Ja	Nee	Nee	50,00	64,00	64,20	59,70	55,00	51,30	49,00
A		Ja	Nee	Nee	46,50	60,50	60,70	56,00	51,00	47,20	45,10
A		Ja	Nee	Nee	46,50	60,50	60,70	56,00	51,00	47,20	45,10
A		Ja	Nee	Nee	53,70	66,20	61,60	58,20	59,60	55,40	48,40
A		Ja	Nee	Nee	47,40	58,60	63,80	61,80	68,30	59,70	51,50

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Katendrecht  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
47,60	37,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63,00	52,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63,00	52,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63,00	52,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63,00	52,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63,00	52,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33,90	20,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33,90	20,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,70	39,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,70	39,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,70	39,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60,70	52,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65,00	56,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65,00	56,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65,00	56,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81,20	69,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55,60	46,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66,60	58,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43,60	38,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43,60	38,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65,60	60,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38,30	32,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57,50	54,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57,50	54,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57,50	54,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60,80	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60,80	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65,20	62,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65,20	62,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65,20	62,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44,00	40,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50,10	47,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50,10	47,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46,00	42,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46,00	42,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46,00	42,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48,20	43,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56,60	55,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Zuidzijde 2  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid
		1,20	3,40	Eigen waarde	A	2	--	--	10
		1,20	3,40	Eigen waarde	A	3	--	--	10
		1,20	3,40	Eigen waarde	A	2	--	--	10
		1,20	3,40	Eigen waarde	A	2	--	--	10
		1,20	3,40	Eigen waarde	A	2	--	--	10
		1,20	3,40	Eigen waarde	A	2	--	--	10
		1,20	3,40	Eigen waarde	A	2	--	--	10
		0,80	3,40	Eigen waarde	A	60	10	10	10
		1,20	3,40	Eigen waarde	A	3	--	--	10
		1,20	3,40	Eigen waarde	A	2	--	--	10
		1,20	3,40	Eigen waarde	A	14	--	--	10

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: Zuidzijde 2  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
	5,00	65,20	73,30	84,40	90,50	91,00	100,30	98,40	87,50	78,50	-5,00
	5,00	65,20	73,30	84,40	90,50	91,00	100,30	98,40	87,50	78,50	-5,00
	5,00	65,20	73,30	84,40	90,50	91,00	100,30	98,40	87,50	78,50	-5,00
	5,00	65,20	73,30	84,40	90,50	91,00	100,30	98,40	87,50	78,50	-5,00
	5,00	65,20	73,30	84,40	90,50	91,00	100,30	98,40	87,50	78,50	0,00
	5,00	65,20	73,30	84,40	90,50	91,00	100,30	98,40	87,50	78,50	0,00
	5,00	65,20	73,30	84,40	90,50	91,00	100,30	98,40	87,50	78,50	0,00
	10,00	--	69,30	76,40	80,30	83,90	86,10	86,60	78,50	75,70	0,00
	5,00	65,20	73,30	84,40	90,50	91,00	100,30	98,40	87,50	78,50	0,00
	5,00	65,20	73,30	84,40	90,50	91,00	100,30	98,40	87,50	78,50	0,00

---

Model: 11 = 10, anoniem  
Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
Groep: Zuidzijde 2  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		14,83	1,50	Eigen waarde			0599100000665844		1930	0
		7,88	0,95	Eigen waarde			0599100000759729		1994	0
		1,70	-0,44	Eigen waarde			0599100010049380		1940	0
		16,07	-0,99	Eigen waarde			0599100000684904		1949	0
		16,22	1,42	Eigen waarde			0599100000760508		1927	0
		25,63	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		9,04	0,45	Eigen waarde			0599100000752317		2008	0
		15,96	3,67	Eigen waarde			0599100010003981		2004	0
		13,23	0,34	Eigen waarde			0599100000013804		1925	0
		14,36	1,47	Eigen waarde			0599100000019998		1924	0
		11,44	1,35	Eigen waarde			0599100000024355		1916	0
		30,90	3,13	Eigen waarde			0599100000036143		1937	0
		11,21	3,13	Eigen waarde			0599100000036143		1937	0
		24,64	3,13	Eigen waarde			0599100000036143		1937	0
		43,59	3,13	Eigen waarde			0599100000036143		1937	0
		24,69	3,13	Eigen waarde			0599100000036143		1937	0
		14,78	3,13	Eigen waarde			0599100000036143		1937	0
		40,25	3,13	Eigen waarde			0599100000036143		1937	0
		24,73	3,13	Eigen waarde			0599100000036143		1937	0
		24,69	3,13	Eigen waarde			0599100000036143		1937	0
		14,61	0,88	Eigen waarde			0599100000045904		1912	0
		15,97	3,25	Eigen waarde			0599100000049303		1950	0
		15,26	3,41	Eigen waarde			0599100000062233		1998	0
		11,41	1,36	Eigen waarde			0599100000065397		1916	0
		11,08	1,88	Eigen waarde			0599100000070645		1916	0
		13,95	0,90	Eigen waarde			0599100000077562		1925	0
		10,51	0,90	Eigen waarde			0599100000077562		1925	0
		14,80	0,90	Eigen waarde			0599100000077562		1925	0
		10,22	0,57	Eigen waarde			0599100000077564		1925	0
		15,25	3,32	Eigen waarde			0599100000082770		1998	0
		10,12	0,88	Eigen waarde			0599100000085727		1916	0
		5,56	0,88	Eigen waarde			0599100000085727		1916	0
		8,67	-0,33	Eigen waarde			0599100000125214		1901	0
		6,01	1,28	Eigen waarde			0599100000127728		1911	0
		12,03	1,28	Eigen waarde			0599100000127728		1911	0
		27,97	2,55	Eigen waarde			0599100000156809		1976	0
		17,66	2,55	Eigen waarde			0599100000156809		1976	0
		7,16	2,55	Eigen waarde			0599100000156809		1976	0
		31,18	2,55	Eigen waarde			0599100000156809		1976	0
		10,37	0,77	Eigen waarde			0599100000161406		1911	0
		12,06	0,17	Eigen waarde			0599100000162819		1929	0
		8,48	0,17	Eigen waarde			0599100000162819		1929	0
		10,63	0,75	Eigen waarde			0599100000181955		1924	0
		9,14	1,35	Eigen waarde			0599100000188717		1916	0
		13,32	0,45	Eigen waarde			0599100000190525		1925	0
		12,03	0,34	Eigen waarde			0599100000195694		1925	0
		11,43	-0,90	Eigen waarde			0599100000199797		1928	0
		13,38	3,34	Eigen waarde			0599100000200413		1939	0
		8,43	3,34	Eigen waarde			0599100000200413		1939	0
		17,05	3,34	Eigen waarde			0599100000200413		1939	0
		13,66	3,34	Eigen waarde			0599100000200413		1939	0
		14,29	3,29	Eigen waarde			0599100000203529		1947	0
		8,89	3,29	Eigen waarde			0599100000203529		1947	0
		11,09	1,35	Eigen waarde			0599100000205853		1916	0
		10,66	0,26	Eigen waarde			0599100000220067		1911	0
		15,74	1,94	Eigen waarde			0599100000240447		1925	0
		15,24	3,38	Eigen waarde			0599100000241744		1998	0
		27,50	3,36	Eigen waarde			0599100000257596		1910	0
		40,24	3,36	Eigen waarde			0599100000257596		1910	0
		58,40	3,36	Eigen waarde			0599100000257596		1910	0

Model: 11 = 10, anoniem  
Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		51,29	3,36	Eigen waarde			0599100000257596		1910	0
		58,14	3,36	Eigen waarde			0599100000257596		1910	0
		9,72	3,36	Eigen waarde			0599100000257596		1910	0
		37,49	3,36	Eigen waarde			0599100000257596		1910	0
		39,83	3,36	Eigen waarde			0599100000257596		1910	0
		32,71	3,36	Eigen waarde			0599100000257596		1910	0
		27,49	3,36	Eigen waarde			0599100000257596		1910	0
		51,34	3,36	Eigen waarde			0599100000257596		1910	0
		44,11	3,36	Eigen waarde			0599100000257596		1910	0
		39,78	3,36	Eigen waarde			0599100000257596		1910	0
		9,17	0,05	Eigen waarde			0599100000265084		1924	0
		10,65	3,49	Eigen waarde			0599100000280267		1939	0
		45,50	3,22	Eigen waarde			0599100000282844		1950	0
		64,34	3,22	Eigen waarde			0599100000282844		1950	0
		45,63	3,22	Eigen waarde			0599100000282844		1950	0
		50,29	3,22	Eigen waarde			0599100000282844		1950	0
		8,96	3,22	Eigen waarde			0599100000282844		1950	0
		37,58	3,22	Eigen waarde			0599100000282844		1950	0
		45,54	3,22	Eigen waarde			0599100000282844		1950	0
		9,02	3,22	Eigen waarde			0599100000282844		1950	0
		8,40	3,22	Eigen waarde			0599100000282844		1950	0
		44,43	3,22	Eigen waarde			0599100000282844		1950	0
		30,72	3,22	Eigen waarde			0599100000282844		1950	0
		8,98	3,22	Eigen waarde			0599100000282844		1950	0
		10,53	3,22	Eigen waarde			0599100000282844		1950	0
		9,44	-0,87	Eigen waarde			0599100000289037		1928	0
		10,10	2,86	Eigen waarde			0599100000315607		1991	0
		5,24	2,86	Eigen waarde			0599100000315607		1991	0
		10,90	1,89	Eigen waarde			0599100000323181		1916	0
		11,79	1,77	Eigen waarde			0599100000323182		1916	0
		10,98	0,97	Eigen waarde			0599100000323185		1916	0
		13,63	0,36	Eigen waarde			0599100000323339		1925	0
		17,36	1,99	Eigen waarde			0599100000323638		1925	0
		13,26	1,99	Eigen waarde			0599100000323638		1925	0
		10,44	0,53	Eigen waarde			0599100000323679		1924	0
		11,14	0,13	Eigen waarde			0599100000323681		1924	0
		11,14	0,11	Eigen waarde			0599100000323682		1924	0
		10,96	0,03	Eigen waarde			0599100000323684		1924	0
		15,50	1,64	Eigen waarde			0599100000323703		1925	0
		12,33	1,54	Eigen waarde			0599100000323711		1925	0
		15,01	1,17	Eigen waarde			0599100000323719		1925	0
		12,00	1,17	Eigen waarde			0599100000323719		1925	0
		13,87	1,12	Eigen waarde			0599100000323726		1925	0
		10,51	0,74	Eigen waarde			0599100000323729		1925	0
		10,50	0,63	Eigen waarde			0599100000323730		1925	0
		9,95	0,55	Eigen waarde			0599100000323737		1924	0
		9,97	0,07	Eigen waarde			0599100000323738		1925	0
		2,47	-0,27	Eigen waarde			0599100000323741		1981	0
		9,30	-0,27	Eigen waarde			0599100000323741		1981	0
		8,17	1,62	Eigen waarde			0599100000374442		2001	0
		9,36	1,61	Eigen waarde			0599100000374436		2001	0
		8,08	1,59	Eigen waarde			0599100000374438		2001	0
		9,36	1,63	Eigen waarde			0599100000374440		2001	0
		9,41	1,72	Eigen waarde			0599100000374444		2001	0
		9,36	1,74	Eigen waarde			0599100000374445		2001	0
		9,43	1,73	Eigen waarde			0599100000374447		2001	0
		9,35	1,73	Eigen waarde			0599100000374448		2001	0
		9,36	1,72	Eigen waarde			0599100000374449		2001	0
		9,36	1,72	Eigen waarde			0599100000374451		2001	0
		9,93	1,71	Eigen waarde			0599100000374452		2001	0



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		9,35	1,71	Eigen waarde			0599100000374453		2001	0
		9,22	1,71	Eigen waarde			0599100000374455		2001	0
		9,35	1,71	Eigen waarde			0599100000374456		2001	0
		9,36	1,73	Eigen waarde			0599100000374458		2001	0
		9,36	1,72	Eigen waarde			0599100000374459		2001	0
		9,46	1,68	Eigen waarde			0599100000374463		2001	0
		16,30	3,65	Eigen waarde			0599100000400260		2007	0
		12,94	3,65	Eigen waarde			0599100000400262		2007	0
		6,70	3,65	Eigen waarde			0599100000400260		2007	0
		12,95	3,65	Eigen waarde			0599100000400260		2007	0
		16,88	3,61	Eigen waarde			0599100000400262		2004	0
		13,54	3,61	Eigen waarde			0599100000400262		2004	0
		7,28	3,61	Eigen waarde			0599100000400262		2004	0
		7,85	3,64	Eigen waarde			0599100000400312		2008	0
		13,69	3,63	Eigen waarde			0599100000400313		2004	0
		7,05	3,63	Eigen waarde			0599100000400313		2004	0
		16,94	3,63	Eigen waarde			0599100000400314		2004	0
		13,68	3,63	Eigen waarde			0599100000400314		2004	0
		7,08	3,63	Eigen waarde			0599100000400314		2004	0
		13,67	3,63	Eigen waarde			0599100000400314		2004	0
		7,46	3,61	Eigen waarde			0599100000400315		2004	0
		13,38	3,61	Eigen waarde			0599100000400315		2004	0
		7,83	3,65	Eigen waarde			0599100000400317		2004	0
		13,82	3,65	Eigen waarde			0599100000400317		2004	0
		13,83	3,65	Eigen waarde			0599100000400317		2004	0
		7,09	3,62	Eigen waarde			0599100000400318		2008	0
		13,69	3,62	Eigen waarde			0599100000400318		2008	0
		8,78	2,95	Eigen waarde			0599100000404239		2004	0
		14,64	2,95	Eigen waarde			0599100000404239		2004	0
		5,69	2,95	Eigen waarde			0599100000404239		2004	0
		14,62	2,95	Eigen waarde			0599100000404239		2004	0
		14,62	2,95	Eigen waarde			0599100000404239		2004	0
		14,52	2,95	Eigen waarde			0599100000404239		2004	0
		5,69	2,95	Eigen waarde			0599100000404239		2004	0
		20,15	2,95	Eigen waarde			0599100000404239		2004	0
		9,16	2,92	Eigen waarde			0599100000404271		2004	0
		20,14	2,92	Eigen waarde			0599100000404271		2004	0
		7,39	-0,56	Eigen waarde			0599100000421880		2006	0
		13,17	-0,56	Eigen waarde			0599100000421880		2006	0
		7,37	1,16	Eigen waarde			0599100000421882		2006	0
		13,17	1,16	Eigen waarde			0599100000421882		2006	0
		13,17	1,27	Eigen waarde			0599100000421886		2006	0
		7,42	1,27	Eigen waarde			0599100000421886		2006	0
		8,31	-0,59	Eigen waarde			0599100000421901		2006	0
		14,04	-0,59	Eigen waarde			0599100000421901		2006	0
		9,57	0,66	Eigen waarde			0599100000421918		2006	0
		15,30	0,66	Eigen waarde			0599100000421918		2006	0
		15,29	0,65	Eigen waarde			0599100000421922		2006	0
		9,51	0,65	Eigen waarde			0599100000421922		2006	0
		15,29	0,65	Eigen waarde			0599100000421926		2006	0
		9,50	0,65	Eigen waarde			0599100000421926		2006	0
		15,30	-0,55	Eigen waarde			0599100000421928		2006	0
		9,56	-0,55	Eigen waarde			0599100000421928		2006	0
		14,06	0,99	Eigen waarde			0599100000421930		2006	0
		7,92	3,16	Eigen waarde			0599100000423283		2005	0
		10,59	3,62	Eigen waarde			0599100000425403		2006	0
		13,60	3,62	Eigen waarde			0599100000425403		2006	0
		7,12	3,62	Eigen waarde			0599100000425403		2006	0
		35,78	3,56	Eigen waarde			0599100000435130		2010	0
		33,48	3,56	Eigen waarde			0599100000435130		2010	0

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		22,93	3,56	Eigen waarde			0599100000435130		2010	0
		30,90	3,56	Eigen waarde			0599100000435130		2010	0
		28,58	3,56	Eigen waarde			0599100000435130		2010	0
		10,30	-0,39	Eigen waarde			0599100000606372		1929	0
		7,02	-0,39	Eigen waarde			0599100000606372		1929	0
		13,30	-0,39	Eigen waarde			0599100000606373		1929	0
		12,03	-0,12	Eigen waarde			0599100000606374		1929	0
		11,95	-0,11	Eigen waarde			0599100000606375		1929	0
		13,30	-0,11	Eigen waarde			0599100000606376		1929	0
		7,99	-0,11	Eigen waarde			0599100000606376		1929	0
		11,45	0,48	Eigen waarde			0599100000606384		1929	0
		12,82	0,44	Eigen waarde			0599100000606386		1929	0
		13,14	1,44	Eigen waarde			0599100000606394		1929	0
		14,90	1,53	Eigen waarde			0599100000606395		1951	0
		14,72	1,63	Eigen waarde			0599100000606398		1951	0
		16,51	1,62	Eigen waarde			0599100000606402		1993	0
		8,10	1,62	Eigen waarde			0599100000606402		1993	0
		10,81	1,62	Eigen waarde			0599100000606402		1993	0
		12,68	0,23	Eigen waarde			0599100000611103		1923	0
		8,50	3,35	Eigen waarde			0599100000613076		1952	0
		7,25	3,33	Eigen waarde			0599100000613114		1905	0
		15,51	3,33	Eigen waarde			0599100000613114		1905	0
		7,22	3,33	Eigen waarde			0599100000613114		1905	0
		19,45	3,40	Eigen waarde			0599100000613115		1929	0
		18,19	3,42	Eigen waarde			0599100000613116		1929	0
		28,36	3,19	Eigen waarde			0599100000613137		1901	0
		3,83	3,19	Eigen waarde			0599100000613137		1901	0
		3,50	3,19	Eigen waarde			0599100000613137		1901	0
		16,63	1,43	Eigen waarde			0599100000613759		1926	0
		16,22	1,80	Eigen waarde			0599100000613762		1925	0
		16,18	1,94	Eigen waarde			0599100000613763		1925	0
		16,26	2,00	Eigen waarde			0599100000613768		1914	0
		16,36	1,87	Eigen waarde			0599100000613775		1914	0
		10,00	1,87	Eigen waarde			0599100000613775		1914	0
		15,54	2,04	Eigen waarde			0599100000613791		1992	0
		10,83	2,04	Eigen waarde			0599100000613791		1992	0
		13,98	0,69	Eigen waarde			0599100000613792		1914	0
		20,35	3,12	Eigen waarde			0599100000613793		1968	0
		3,21	3,12	Eigen waarde			0599100000613793		1968	0
		10,06	3,12	Eigen waarde			0599100000613793		1968	0
		3,23	3,12	Eigen waarde			0599100000613793		1968	0
		15,99	3,12	Eigen waarde			0599100000613793		1968	0
		10,09	3,12	Eigen waarde			0599100000613793		1968	0
		16,77	2,33	Eigen waarde			0599100000613795		1927	0
		13,44	2,33	Eigen waarde			0599100000613795		1927	0
		16,77	2,07	Eigen waarde			0599100000613796		1927	0
		13,58	2,07	Eigen waarde			0599100000613796		1927	0
		13,57	2,07	Eigen waarde			0599100000613796		1927	0
		13,36	2,00	Eigen waarde			0599100000613799		1927	0
		13,38	2,00	Eigen waarde			0599100000613799		1927	0
		16,55	2,00	Eigen waarde			0599100000613799		1927	0
		13,54	1,78	Eigen waarde			0599100000613802		1927	0
		16,74	1,78	Eigen waarde			0599100000613802		1927	0
		13,49	1,68	Eigen waarde			0599100000613805		1927	0
		13,42	1,72	Eigen waarde			0599100000613806		1927	0
		13,44	1,64	Eigen waarde			0599100000613811		1927	0
		13,81	1,64	Eigen waarde			0599100000613811		1927	0
		10,75	1,64	Eigen waarde			0599100000613811		1927	0
		17,10	1,64	Eigen waarde			0599100000613811		1927	0
		10,77	1,32	Eigen waarde			0599100000613817		1927	0



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		10,74	1,08	Eigen waarde			0599100000613818		1927	0
		13,95	1,08	Eigen waarde			0599100000613818		1927	0
		15,51	1,06	Eigen waarde			0599100000613823		1927	0
		13,47	1,06	Eigen waarde			0599100000613827		1927	0
		16,78	1,06	Eigen waarde			0599100000613827		1927	0
		13,45	1,06	Eigen waarde			0599100000613827		1927	0
		3,17	1,06	Eigen waarde			0599100000613827		1927	0
		17,34	2,85	Eigen waarde			0599100000613834		1989	0
		15,03	0,60	Eigen waarde			0599100000617375		1915	0
		11,90	0,60	Eigen waarde			0599100000617375		1915	0
		17,54	1,97	Eigen waarde			0599100000617376		1915	0
		11,82	0,29	Eigen waarde			0599100000617377		1915	0
		14,87	0,29	Eigen waarde			0599100000617377		1915	0
		14,65	1,29	Eigen waarde			0599100000620509		1929	0
		11,57	1,29	Eigen waarde			0599100000620509		1929	0
		10,42	2,03	Eigen waarde			0599100000621807		1925	0
		13,68	2,03	Eigen waarde			0599100000621807		1925	0
		16,60	1,93	Eigen waarde			0599100000621808		1925	0
		16,60	1,96	Eigen waarde			0599100000621810		1925	0
		16,57	1,99	Eigen waarde			0599100000621811		1925	0
		15,35	1,91	Eigen waarde			0599100000621812		1921	0
		15,15	1,89	Eigen waarde			0599100000621814		1921	0
		10,44	1,73	Eigen waarde			0599100000621816		1942	0
		6,93	1,73	Eigen waarde			0599100000621816		1942	0
		6,38	2,99	Eigen waarde			0599100000621820		1916	0
		15,36	2,92	Eigen waarde			0599100000621823		1902	0
		15,44	2,59	Eigen waarde			0599100000621825		1925	0
		10,87	1,82	Eigen waarde			0599100000621827		1916	0
		13,45	0,72	Eigen waarde			0599100000621841		1996	0
		5,10	0,72	Eigen waarde			0599100000621841		1996	0
		12,56	1,77	Eigen waarde			0599100000622194		1934	0
		18,55	1,77	Eigen waarde			0599100000622194		1934	0
		9,53	1,77	Eigen waarde			0599100000622194		1934	0
		18,54	1,72	Eigen waarde			0599100000622282		1934	0
		18,55	1,72	Eigen waarde			0599100000622312		1934	0
		17,96	1,77	Eigen waarde			0599100000622330		1935	0
		17,96	1,81	Eigen waarde			0599100000622334		1935	0
		15,55	1,76	Eigen waarde			0599100000622375		1934	0
		9,80	-0,47	Eigen waarde			0599100000622625		1940	0
		13,68	-0,47	Eigen waarde			0599100000622625		1940	0
		12,41	-0,38	Eigen waarde			0599100000622626		1940	0
		10,73	-0,39	Eigen waarde			0599100000622663		1940	0
		12,45	-0,52	Eigen waarde			0599100000622685		1940	0
		12,12	-0,75	Eigen waarde			0599100000622704		1929	0
		16,17	0,32	Eigen waarde			0599100000622726		1941	0
		13,16	0,32	Eigen waarde			0599100000622726		1941	0
		9,84	-0,48	Eigen waarde			0599100000622756		1940	0
		9,91	-0,29	Eigen waarde			0599100000622784		1940	0
		9,81	-0,84	Eigen waarde			0599100000622792		1940	0
		6,23	-0,84	Eigen waarde			0599100000622792		1940	0
		13,71	-0,84	Eigen waarde			0599100000622792		1940	0
		17,11	2,30	Eigen waarde			0599100000627271		1913	0
		13,63	2,30	Eigen waarde			0599100000627271		1913	0
		14,98	1,46	Eigen waarde			0599100000628721		1985	0
		13,59	0,29	Eigen waarde			0599100000631384		1925	0
		13,62	0,30	Eigen waarde			0599100000631385		1925	0
		13,54	0,35	Eigen waarde			0599100000631394		1925	0
		13,62	0,30	Eigen waarde			0599100000631395		1925	0
		11,73	1,23	Eigen waarde			0599100000633346		1959	0
		11,72	1,81	Eigen waarde			0599100000633347		1963	0



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		5,63	1,81	Eigen waarde			0599100000633347		1963	0
		17,79	2,54	Eigen waarde			0599100000633905		1925	0
		9,35	2,66	Eigen waarde			0599100000633899		1992	0
		10,96	1,68	Eigen waarde			0599100000633901		1984	0
		11,92	1,68	Eigen waarde			0599100000633901		1984	0
		13,90	2,21	Eigen waarde			0599100000633902		1984	0
		12,84	1,56	Eigen waarde			0599100000633903		1915	0
		14,78	2,79	Eigen waarde			0599100000633904		2001	0
		12,19	2,29	Eigen waarde			0599100000633906		1992	0
		6,71	2,29	Eigen waarde			0599100000633906		1992	0
		13,92	2,29	Eigen waarde			0599100000633906		1992	0
		17,78	2,29	Eigen waarde			0599100000633906		1992	0
		14,91	1,88	Eigen waarde			0599100000640447		1982	0
		11,63	0,80	Eigen waarde			0599100000640448		1911	0
		9,72	0,60	Eigen waarde			0599100000640450		1911	0
		9,78	0,57	Eigen waarde			0599100000640451		1911	0
		12,23	0,16	Eigen waarde			0599100000640453		1901	0
		12,28	1,51	Eigen waarde			0599100000640458		1913	0
		8,62	1,51	Eigen waarde			0599100000640458		1913	0
		6,17	1,49	Eigen waarde			0599100000640459		1913	0
		12,27	1,49	Eigen waarde			0599100000640459		1913	0
		12,09	1,27	Eigen waarde			0599100000640461		1911	0
		11,48	1,09	Eigen waarde			0599100000640462		1911	0
		12,37	0,81	Eigen waarde			0599100000640463		1911	0
		14,65	0,91	Eigen waarde			0599100000640867		1963	0
		14,65	0,57	Eigen waarde			0599100000640925		1963	0
		9,89	0,35	Eigen waarde			0599100000640958		1954	0
		14,66	1,17	Eigen waarde			0599100000640964		1963	0
		9,52	0,05	Eigen waarde			0599100000640984		1954	0
		8,95	-0,67	Eigen waarde			0599100000641060		1954	0
		17,47	3,54	Eigen waarde			0599100000641163		1987	0
		28,31	3,42	Eigen waarde			0599100000642881		1900	0
		6,65	3,42	Eigen waarde			0599100000642881		1900	0
		7,96	3,42	Eigen waarde			0599100000642881		1900	0
		8,75	3,42	Eigen waarde			0599100000642881		1900	0
		13,29	3,42	Eigen waarde			0599100000642881		1900	0
		36,22	3,42	Eigen waarde			0599100000642881		1900	0
		9,09	3,42	Eigen waarde			0599100000642881		1900	0
		19,49	3,42	Eigen waarde			0599100000642881		1900	0
		17,32	3,42	Eigen waarde			0599100000642881		1900	0
		24,54	3,42	Eigen waarde			0599100000642881		1900	0
		6,66	3,42	Eigen waarde			0599100000642881		1900	0
		33,52	3,42	Eigen waarde			0599100000642881		1900	0
		5,92	3,42	Eigen waarde			0599100000642881		1900	0
		10,80	-0,14	Eigen waarde			0599100000648693		1964	0
		16,18	3,68	Eigen waarde			0599100000648687		1980	0
		20,19	2,93	Eigen waarde			0599100000648689		2001	0
		14,74	2,93	Eigen waarde			0599100000648689		2001	0
		14,74	2,93	Eigen waarde			0599100000648689		2001	0
		32,50	2,93	Eigen waarde			0599100000648689		2001	0
		9,35	2,93	Eigen waarde			0599100000648689		2001	0
		14,74	2,93	Eigen waarde			0599100000648689		2001	0
		5,56	2,93	Eigen waarde			0599100000648689		2001	0
		13,59	0,40	Eigen waarde			0599100000648818		1941	0
		15,83	1,45	Eigen waarde			0599100000648820		1952	0
		13,66	0,37	Eigen waarde			0599100000648821		1941	0
		15,84	1,32	Eigen waarde			0599100000648825		1952	0
		13,48	0,80	Eigen waarde			0599100000648827		1921	0
		11,01	1,31	Eigen waarde			0599100000649500		1926	0
		14,02	1,31	Eigen waarde			0599100000649500		1926	0



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		12,96	0,01	Eigen waarde			0599100000650946		1925	0
		12,62	0,04	Eigen waarde			0599100000650948		1925	0
		12,27	-0,68	Eigen waarde			0599100000650949		1925	0
		7,27	-0,68	Eigen waarde			0599100000650949		1925	0
		12,19	-0,03	Eigen waarde			0599100000650954		1925	0
		12,38	-0,35	Eigen waarde			0599100000650959		1940	0
		12,70	0,02	Eigen waarde			0599100000650960		1925	0
		12,33	0,11	Eigen waarde			0599100000650964		1923	0
		2,34	0,12	Eigen waarde			0599100000650965		1928	0
		7,80	0,12	Eigen waarde			0599100000650965		1928	0
		12,56	-0,67	Eigen waarde			0599100000650966		1925	0
		10,50	0,06	Eigen waarde			0599100000650967		1928	0
		12,37	-0,67	Eigen waarde			0599100000650968		1925	0
		14,90	1,38	Eigen waarde			0599100000653073		1938	0
		17,69	1,24	Eigen waarde			0599100000653077		1938	0
		14,89	1,11	Eigen waarde			0599100000653081		1938	0
		14,89	0,98	Eigen waarde			0599100000653085		1938	0
		11,76	0,98	Eigen waarde			0599100000653085		1938	0
		10,64	1,64	Eigen waarde			0599100000657676		1927	0
		17,14	1,64	Eigen waarde			0599100000657676		1927	0
		13,81	1,64	Eigen waarde			0599100000657676		1927	0
		5,10	1,64	Eigen waarde			0599100000657676		1927	0
		10,60	1,64	Eigen waarde			0599100000657676		1927	0
		11,70	1,56	Eigen waarde			0599100000657679		1924	0
		12,55	1,41	Eigen waarde			0599100000657681		1925	0
		4,33	1,56	Eigen waarde			0599100000661683		1924	0
		15,90	1,56	Eigen waarde			0599100000661683		1924	0
		19,04	1,56	Eigen waarde			0599100000661683		1924	0
		3,57	1,36	Eigen waarde			0599100000661684		1924	0
		15,86	1,36	Eigen waarde			0599100000661684		1924	0
		16,02	1,54	Eigen waarde			0599100000661687		1925	0
		7,03	1,60	Eigen waarde			0599100000661688		1925	0
		16,01	1,60	Eigen waarde			0599100000661688		1925	0
		14,86	1,72	Eigen waarde			0599100000661689		1925	0
		4,71	1,68	Eigen waarde			0599100000661691		1925	0
		14,94	1,68	Eigen waarde			0599100000661691		1925	0
		15,08	1,77	Eigen waarde			0599100000661692		1925	0
		5,32	1,77	Eigen waarde			0599100000661692		1925	0
		17,02	1,70	Eigen waarde			0599100000661693		1925	0
		5,57	1,70	Eigen waarde			0599100000661693		1925	0
		17,25	1,76	Eigen waarde			0599100000661694		1925	0
		5,14	1,76	Eigen waarde			0599100000661694		1925	0
		15,00	1,65	Eigen waarde			0599100000661695		1925	0
		14,99	2,68	Eigen waarde			0599100000661706		1985	0
		16,30	1,47	Eigen waarde			0599100000661707		1905	0
		12,81	-0,24	Eigen waarde			0599100000663367		1929	0
		9,65	-0,24	Eigen waarde			0599100000663367		1929	0
		6,86	-0,27	Eigen waarde			0599100000663369		1929	0
		12,82	-0,27	Eigen waarde			0599100000663369		1929	0
		13,05	-0,26	Eigen waarde			0599100000663374		1930	0
		13,21	-0,18	Eigen waarde			0599100000663377		1930	0
		13,32	0,08	Eigen waarde			0599100000663389		1929	0
		14,43	0,12	Eigen waarde			0599100000663391		1929	0
		14,52	0,70	Eigen waarde			0599100000663396		1929	0
		15,21	0,94	Eigen waarde			0599100000663398		1951	0
		15,23	1,31	Eigen waarde			0599100000663416		1951	0
		15,60	1,90	Eigen waarde			0599100000663935		1925	0
		8,28	0,98	Eigen waarde			0599100000663936		1924	0
		14,01	1,86	Eigen waarde			0599100000663919		1925	0
		14,27	1,83	Eigen waarde			0599100000663921		1925	0



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		14,38	1,19	Eigen waarde			0599100000663922		1921	0
		14,09	1,65	Eigen waarde			0599100000663923		1925	0
		12,93	1,16	Eigen waarde			0599100000663924		1921	0
		13,81	1,44	Eigen waarde			0599100000663927		1925	0
		13,94	1,31	Eigen waarde			0599100000663929		1925	0
		12,15	0,98	Eigen waarde			0599100000663930		1916	0
		11,40	1,08	Eigen waarde			0599100000663933		1924	0
		4,38	1,90	Eigen waarde			0599100000663935		1925	0
		12,47	0,98	Eigen waarde			0599100000663936		1924	0
		13,07	0,10	Eigen waarde			0599100000663939		1902	0
		10,90	0,75	Eigen waarde			0599100000663940		1924	0
		12,42	0,05	Eigen waarde			0599100000663941		1902	0
		12,44	-0,04	Eigen waarde			0599100000663942		1902	0
		11,97	0,74	Eigen waarde			0599100000663943		1924	0
		7,69	0,46	Eigen waarde			0599100000663948		1923	0
		14,29	1,87	Eigen waarde			0599100000663949		1925	0
		9,49	-0,14	Eigen waarde			0599100000663950		1902	0
		10,10	-0,44	Eigen waarde			0599100000663951		1902	0
		8,07	0,04	Eigen waarde			0599100000663952		1901	0
		12,82	1,70	Eigen waarde			0599100000663953		1921	0
		14,28	1,87	Eigen waarde			0599100000663954		1925	0
		18,33	1,68	Eigen waarde			0599100000664343		1925	0
		4,82	1,68	Eigen waarde			0599100000664343		1925	0
		18,28	1,61	Eigen waarde			0599100000664345		1925	0
		18,65	1,59	Eigen waarde			0599100000664347		1905	0
		3,91	1,35	Eigen waarde			0599100000664349		1923	0
		16,25	1,31	Eigen waarde			0599100000664353		1923	0
		16,28	1,32	Eigen waarde			0599100000664355		1923	0
		17,87	1,47	Eigen waarde			0599100000664363		1924	0
		4,46	1,47	Eigen waarde			0599100000664363		1924	0
		4,53	1,28	Eigen waarde			0599100000664366		1924	0
		17,84	1,28	Eigen waarde			0599100000664366		1924	0
		15,97	1,63	Eigen waarde			0599100000664370		1924	0
		4,35	1,63	Eigen waarde			0599100000664370		1924	0
		13,64	3,38	Eigen waarde			0599100000664968		1897	0
		13,66	3,38	Eigen waarde			0599100000664968		1897	0
		32,05	3,38	Eigen waarde			0599100000664968		1897	0
		12,92	1,86	Eigen waarde			0599100000665835		1926	0
		14,81	1,93	Eigen waarde			0599100000665838		1930	0
		14,50	1,54	Eigen waarde			0599100000665842		1930	0
		14,80	1,45	Eigen waarde			0599100000665846		1930	0
		14,88	1,44	Eigen waarde			0599100000665848		1930	0
		14,95	1,45	Eigen waarde			0599100000665849		1930	0
		15,01	1,49	Eigen waarde			0599100000665853		1984	0
		15,11	1,69	Eigen waarde			0599100000665892		1928	0
		12,07	1,69	Eigen waarde			0599100000665892		1928	0
		12,47	2,45	Eigen waarde			0599100000665893		1926	0
		15,57	2,45	Eigen waarde			0599100000665893		1926	0
		18,34	2,01	Eigen waarde			0599100000665895		1933	0
		11,83	1,49	Eigen waarde			0599100000665897		1938	0
		17,71	1,49	Eigen waarde			0599100000665897		1938	0
		11,97	2,10	Eigen waarde			0599100000665901		1928	0
		5,28	2,55	Eigen waarde			0599100000679029		1898	0
		11,27	2,55	Eigen waarde			0599100000679029		1898	0
		16,55	2,55	Eigen waarde			0599100000679029		1898	0
		13,21	2,77	Eigen waarde			0599100000679031		1890	0
		10,11	2,77	Eigen waarde			0599100000679031		1890	0
		10,19	2,75	Eigen waarde			0599100000679034		1890	0
		13,19	2,75	Eigen waarde			0599100000679034		1890	0
		9,95	2,77	Eigen waarde			0599100000679035		1887	0



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		13,07	2,77	Eigen waarde			0599100000679035		1887	0
		9,95	2,81	Eigen waarde			0599100000679036		1887	0
		13,03	2,81	Eigen waarde			0599100000679036		1887	0
		9,20	3,39	Eigen waarde			0599100000679038		1982	0
		13,37	3,39	Eigen waarde			0599100000679038		1982	0
		6,41	3,39	Eigen waarde			0599100000679038		1982	0
		9,25	3,39	Eigen waarde			0599100000679038		1982	0
		14,80	2,49	Eigen waarde			0599100000679042		1902	0
		7,90	2,49	Eigen waarde			0599100000679042		1902	0
		17,32	2,49	Eigen waarde			0599100000679043		1898	0
		7,91	2,49	Eigen waarde			0599100000679043		1898	0
		12,20	3,52	Eigen waarde			0599100000680903		1982	0
		16,13	3,52	Eigen waarde			0599100000680903		1982	0
		9,30	3,52	Eigen waarde			0599100000680903		1982	0
		7,28	3,58	Eigen waarde			0599100000680905		1928	0
		16,83	3,58	Eigen waarde			0599100000680905		1928	0
		16,12	3,58	Eigen waarde			0599100000680905		1928	0
		15,49	3,59	Eigen waarde			0599100000680906		1906	0
		18,53	3,59	Eigen waarde			0599100000680906		1906	0
		18,13	3,51	Eigen waarde			0599100000680908		1929	0
		7,35	3,51	Eigen waarde			0599100000680908		1929	0
		14,34	3,51	Eigen waarde			0599100000680908		1929	0
		17,22	2,49	Eigen waarde			0599100000680909		1902	0
		15,25	3,51	Eigen waarde			0599100000680912		1998	0
		6,69	3,47	Eigen waarde			0599100000680917		1980	0
		12,21	3,44	Eigen waarde			0599100000680920		1982	0
		9,27	3,44	Eigen waarde			0599100000680920		1982	0
		6,48	3,44	Eigen waarde			0599100000680920		1982	0
		16,29	3,44	Eigen waarde			0599100000680920		1982	0
		9,41	-0,01	Eigen waarde			0599100000683434		1939	0
		5,45	1,22	Eigen waarde			0599100000683426		1951	0
		11,66	0,97	Eigen waarde			0599100000683428		1956	0
		5,29	0,97	Eigen waarde			0599100000683428		1956	0
		5,43	1,25	Eigen waarde			0599100000683430		1951	0
		11,43	0,17	Eigen waarde			0599100000683431		1929	0
		9,20	-0,26	Eigen waarde			0599100000683436		1939	0
		12,95	-0,26	Eigen waarde			0599100000683436		1939	0
		12,34	-0,41	Eigen waarde			0599100000683438		1939	0
		9,05	-0,78	Eigen waarde			0599100000683441		1929	0
		5,44	1,19	Eigen waarde			0599100000683446		1951	0
		5,43	1,19	Eigen waarde			0599100000683447		1951	0
		14,41	0,08	Eigen waarde			0599100000683996		1949	0
		4,61	0,08	Eigen waarde			0599100000683996		1949	0
		4,97	0,22	Eigen waarde			0599100000683998		1949	0
		14,76	0,22	Eigen waarde			0599100000683998		1949	0
		15,08	0,62	Eigen waarde			0599100000684003		1949	0
		5,28	0,62	Eigen waarde			0599100000684003		1949	0
		15,48	0,95	Eigen waarde			0599100000684011		1950	0
		5,60	0,95	Eigen waarde			0599100000684011		1950	0
		16,07	-0,99	Eigen waarde			0599100000684904		1949	0
		11,47	3,35	Eigen waarde			0599100000684885		1949	0
		15,81	3,35	Eigen waarde			0599100000684885		1949	0
		9,44	-0,99	Eigen waarde			0599100000684904		1949	0
		15,53	-0,99	Eigen waarde			0599100000684904		1949	0
		16,17	-0,99	Eigen waarde			0599100000684904		1949	0
		9,38	-0,99	Eigen waarde			0599100000684904		1949	0
		9,41	-0,99	Eigen waarde			0599100000684904		1949	0
		13,99	-0,99	Eigen waarde			0599100000684904		1949	0
		3,47	-0,99	Eigen waarde			0599100000684904		1949	0
		9,38	-0,99	Eigen waarde			0599100000684904		1949	0



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		9,43	-0,99	Eigen waarde			0599100000684904		1949	0
		16,11	-0,99	Eigen waarde			0599100000684904		1949	0
		3,51	-0,99	Eigen waarde			0599100000684904		1949	0
		13,52	1,22	Eigen waarde			0599100000685536		1951	0
		13,59	1,17	Eigen waarde			0599100000685538		1951	0
		11,73	1,85	Eigen waarde			0599100000685547		1929	0
		15,17	1,12	Eigen waarde			0599100000685549		1929	0
		11,80	1,12	Eigen waarde			0599100000685549		1929	0
		5,57	0,59	Eigen waarde			0599100000685551		1929	0
		13,99	0,59	Eigen waarde			0599100000685551		1929	0
		14,02	0,50	Eigen waarde			0599100000685555		1929	0
		11,32	0,15	Eigen waarde			0599100000685559		1929	0
		4,98	0,15	Eigen waarde			0599100000685559		1929	0
		8,61	2,12	Eigen waarde			0599100000685563		1989	0
		11,35	0,89	Eigen waarde			0599100000685564		1929	0
		13,69	0,78	Eigen waarde			0599100000685566		1929	0
		107,55	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		121,33	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		67,90	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		64,41	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		93,37	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		67,90	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		60,63	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		64,35	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		25,63	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		54,15	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		63,92	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		4,74	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		64,12	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		43,18	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		39,62	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		50,16	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		74,62	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		121,35	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		25,63	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		86,59	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		57,38	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		53,65	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		46,73	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		32,67	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		74,88	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		32,69	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		15,00	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		39,62	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		71,46	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		46,73	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		78,11	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		118,20	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		107,62	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		64,10	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		107,67	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		74,96	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		60,89	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		114,32	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		126,57	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		53,63	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		64,48	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		114,33	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		73,74	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		53,64	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		14,39	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		53,63	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		7,94	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		71,10	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		74,96	3,53	Eigen waarde			0599100000691020		2000	0
		10,67	-0,78	Eigen waarde			0599100000692050		1940	0
		7,10	-0,78	Eigen waarde			0599100000692050		1940	0
		12,85	-0,87	Eigen waarde			0599100000692058		1929	0
		12,08	-0,86	Eigen waarde			0599100000692060		1929	0
		9,07	-0,86	Eigen waarde			0599100000692060		1929	0
		11,89	-0,86	Eigen waarde			0599100000692061		1929	0
		11,90	-0,87	Eigen waarde			0599100000692062		1929	0
		11,90	-0,87	Eigen waarde			0599100000692063		1929	0
		14,93	3,06	Eigen waarde			0599100000692075		1982	0
		12,69	-0,42	Eigen waarde			0599100000692139		1929	0
		8,92	-0,46	Eigen waarde			0599100000692143		1929	0
		14,67	-0,46	Eigen waarde			0599100000692143		1929	0
		14,68	-0,62	Eigen waarde			0599100000692145		1929	0
		14,67	-0,62	Eigen waarde			0599100000692148		1929	0
		11,67	-0,62	Eigen waarde			0599100000692148		1929	0
		14,69	-0,46	Eigen waarde			0599100000692152		1929	0
		8,79	-0,46	Eigen waarde			0599100000692152		1929	0
		14,65	-0,45	Eigen waarde			0599100000692154		1929	0
		13,02	-0,44	Eigen waarde			0599100000692158		1929	0
		12,59	0,05	Eigen waarde			0599100000692194		1902	0
		11,22	1,44	Eigen waarde			0599100000692200		1991	0
		15,54	1,44	Eigen waarde			0599100000692200		1991	0
		13,32	0,34	Eigen waarde			0599100000692208		1927	0
		2,44	-0,22	Eigen waarde			0599100000692210		1901	0
		14,66	1,44	Eigen waarde			0599100000692200		1991	0
		7,56	1,44	Eigen waarde			0599100000692200		1991	0
		11,39	1,44	Eigen waarde			0599100000692200		1991	0
		15,68	0,23	Eigen waarde			0599100000692206		1927	0
		12,42	0,23	Eigen waarde			0599100000692206		1927	0
		6,75	0,23	Eigen waarde			0599100000692206		1927	0
		13,34	0,34	Eigen waarde			0599100000692208		1927	0
		16,53	0,34	Eigen waarde			0599100000692208		1927	0
		10,84	-0,22	Eigen waarde			0599100000692210		1901	0
		17,81	0,34	Eigen waarde			0599100000692211		1927	0
		14,94	0,88	Eigen waarde			0599100000692219		1982	0
		12,55	-0,26	Eigen waarde			0599100000692222		1901	0
		11,67	-0,28	Eigen waarde			0599100000692223		1901	0
		4,07	-0,28	Eigen waarde			0599100000692224		1901	0
		12,03	-0,28	Eigen waarde			0599100000692224		1901	0
		8,56	-0,36	Eigen waarde			0599100000692228		1900	0
		3,70	-0,85	Eigen waarde			0599100000692229		1940	0
		9,45	-0,87	Eigen waarde			0599100000692235		1928	0
		4,30	-0,17	Eigen waarde			0599100000700186		1949	0
		13,70	-0,17	Eigen waarde			0599100000700186		1949	0
		12,59	1,72	Eigen waarde			0599100000700365		1934	0
		12,65	1,72	Eigen waarde			0599100000700365		1934	0
		18,55	1,72	Eigen waarde			0599100000700365		1934	0
		3,96	1,28	Eigen waarde			0599100000700369		1925	0
		16,08	1,28	Eigen waarde			0599100000700369		1925	0
		14,46	-0,17	Eigen waarde			0599100000700445		1949	0
		4,21	-0,17	Eigen waarde			0599100000700445		1949	0
		11,70	1,37	Eigen waarde			0599100000700603		1962	0
		5,62	1,37	Eigen waarde			0599100000700603		1962	0
		13,75	-0,35	Eigen waarde			0599100000700654		1949	0
		6,76	1,83	Eigen waarde			0599100000700728		1934	0



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		18,99	1,83	Eigen waarde			0599100000700728		1934	0
		7,85	3,36	Eigen waarde			0599100000700758		1952	0
		17,07	3,46	Eigen waarde			0599100000700784		1939	0
		13,26	3,46	Eigen waarde			0599100000700784		1939	0
		8,44	3,46	Eigen waarde			0599100000700784		1939	0
		12,07	3,46	Eigen waarde			0599100000700784		1939	0
		6,32	1,25	Eigen waarde			0599100000700868		1950	0
		15,48	1,25	Eigen waarde			0599100000700868		1950	0
		6,01	1,62	Eigen waarde			0599100000700964		1935	0
		13,60	1,62	Eigen waarde			0599100000700964		1935	0
		4,58	-0,09	Eigen waarde			0599100000701092		1949	0
		14,40	-0,09	Eigen waarde			0599100000701092		1949	0
		14,75	0,41	Eigen waarde			0599100000701174		1949	0
		5,65	0,41	Eigen waarde			0599100000701174		1949	0
		7,00	3,30	Eigen waarde			0599100000701810		1948	0
		12,88	0,04	Eigen waarde			0599100000702155		1914	0
		12,92	0,29	Eigen waarde			0599100000702167		1928	0
		20,89	0,29	Eigen waarde			0599100000702167		1928	0
		3,01	0,29	Eigen waarde			0599100000702167		1928	0
		12,95	0,32	Eigen waarde			0599100000702320		1930	0
		12,47	3,39	Eigen waarde			0599100000702518		2001	0
		3,77	3,39	Eigen waarde			0599100000702518		2001	0
		39,92	3,39	Eigen waarde			0599100000702518		2001	0
		23,75	3,39	Eigen waarde			0599100000702518		2001	0
		39,89	3,39	Eigen waarde			0599100000702518		2001	0
		4,27	3,39	Eigen waarde			0599100000702518		2001	0
		32,45	3,39	Eigen waarde			0599100000702518		2001	0
		17,72	3,51	Eigen waarde			0599100000702532		2004	0
		7,83	3,51	Eigen waarde			0599100000702532		2004	0
		15,69	2,53	Eigen waarde			0599100000750226		2004	0
		49,78	2,53	Eigen waarde			0599100000750226		2004	0
		80,83	2,53	Eigen waarde			0599100000750226		2004	0
		75,32	2,53	Eigen waarde			0599100000750226		2004	0
		8,48	2,53	Eigen waarde			0599100000750226		2004	0
		14,11	2,53	Eigen waarde			0599100000750226		2004	0
		6,32	2,53	Eigen waarde			0599100000750226		2004	0
		13,12	2,89	Eigen waarde			0599100000750382		2005	0
		151,75	3,36	Eigen waarde			0599100000750601		2005	0
		37,59	3,36	Eigen waarde			0599100000750601		2005	0
		18,17	3,36	Eigen waarde			0599100000750601		2005	0
		21,58	3,36	Eigen waarde			0599100000750601		2005	0
		92,46	3,36	Eigen waarde			0599100000750601		2005	0
		32,08	3,36	Eigen waarde			0599100000750601		2005	0
		32,09	3,36	Eigen waarde			0599100000750601		2005	0
		40,80	3,36	Eigen waarde			0599100000750601		2005	0
		155,33	3,36	Eigen waarde			0599100000750601		2005	0
		137,30	3,36	Eigen waarde			0599100000750601		2005	0
		143,01	3,36	Eigen waarde			0599100000750601		2005	0
		146,28	3,36	Eigen waarde			0599100000750601		2005	0
		120,30	3,36	Eigen waarde			0599100000750601		2005	0
		50,96	3,36	Eigen waarde			0599100000750601		2005	0
		76,26	3,36	Eigen waarde			0599100000750601		2005	0
		127,30	3,36	Eigen waarde			0599100000750601		2005	0
		44,01	3,36	Eigen waarde			0599100000750601		2005	0
		9,75	3,68	Eigen waarde			0599100000751834		2008	0
		9,81	3,61	Eigen waarde			0599100000751836		2008	0
		6,88	3,63	Eigen waarde			0599100000751837		2008	0
		12,72	3,63	Eigen waarde			0599100000751837		2008	0
		7,34	3,79	Eigen waarde			0599100000751839		2008	0
		13,63	3,79	Eigen waarde			0599100000751839		2008	0



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		14,07	3,81	Eigen waarde			0599100000751840		2008	0
		9,95	3,81	Eigen waarde			0599100000751842		2008	0
		15,81	3,81	Eigen waarde			0599100000751842		2008	0
		13,24	3,81	Eigen waarde			0599100000751844		2008	0
		16,26	3,81	Eigen waarde			0599100000751844		2008	0
		9,95	3,80	Eigen waarde			0599100000751849		2008	0
		15,83	3,80	Eigen waarde			0599100000751849		2008	0
		15,83	3,76	Eigen waarde			0599100000751851		2008	0
		6,96	3,76	Eigen waarde			0599100000751851		2008	0
		13,24	3,81	Eigen waarde			0599100000751854		2008	0
		7,34	3,81	Eigen waarde			0599100000751854		2008	0
		7,35	3,73	Eigen waarde			0599100000751855		2008	0
		14,00	3,73	Eigen waarde			0599100000751855		2008	0
		13,48	3,65	Eigen waarde			0599100000751870		2008	0
		12,75	3,65	Eigen waarde			0599100000751900		2008	0
		19,92	3,66	Eigen waarde			0599100000752136		2009	0
		14,02	3,66	Eigen waarde			0599100000752136		2009	0
		11,84	1,91	Eigen waarde			0599100000752221		2008	0
		9,14	2,64	Eigen waarde			0599100000752223		2008	0
		5,47	2,64	Eigen waarde			0599100000752223		2008	0
		11,87	0,95	Eigen waarde			0599100000752224		2008	0
		5,46	0,95	Eigen waarde			0599100000752224		2008	0
		7,83	-0,68	Eigen waarde			0599100000752302		2008	0
		7,60	-0,68	Eigen waarde			0599100000752303		2008	0
		7,64	-0,69	Eigen waarde			0599100000752304		2008	0
		9,38	-0,70	Eigen waarde			0599100000752305		2008	0
		8,08	-0,66	Eigen waarde			0599100000752308		2008	0
		8,07	-0,45	Eigen waarde			0599100000752310		2008	0
		8,56	0,11	Eigen waarde			0599100000752314		2008	0
		8,56	0,21	Eigen waarde			0599100000752315		2008	0
		9,05	0,24	Eigen waarde			0599100000752316		2008	0
		8,93	0,55	Eigen waarde			0599100000752318		2008	0
		9,04	0,68	Eigen waarde			0599100000752319		2008	0
		9,44	0,75	Eigen waarde			0599100000752320		2008	0
		9,44	0,92	Eigen waarde			0599100000752321		2008	0
		9,45	0,99	Eigen waarde			0599100000752323		2008	0
		9,25	0,90	Eigen waarde			0599100000752328		2008	0
		9,90	0,89	Eigen waarde			0599100000752331		2008	0
		9,58	0,85	Eigen waarde			0599100000752332		2008	0
		9,45	0,78	Eigen waarde			0599100000752333		2008	0
		11,00	0,47	Eigen waarde			0599100000752334		2008	0
		9,93	3,81	Eigen waarde			0599100000752433		2008	0
		16,28	3,78	Eigen waarde			0599100000752419		2008	0
		22,30	3,78	Eigen waarde			0599100000752419		2008	0
		7,00	3,81	Eigen waarde			0599100000752421		2008	0
		12,44	3,81	Eigen waarde			0599100000752421		2008	0
		12,87	3,82	Eigen waarde			0599100000752422		2008	0
		12,86	3,83	Eigen waarde			0599100000752423		2008	0
		12,86	3,83	Eigen waarde			0599100000752424		2008	0
		12,85	3,83	Eigen waarde			0599100000752425		2008	0
		12,87	3,83	Eigen waarde			0599100000752427		2008	0
		10,54	3,80	Eigen waarde			0599100000752432		2008	0
		15,81	3,80	Eigen waarde			0599100000752432		2008	0
		9,93	3,81	Eigen waarde			0599100000752433		2008	0
		15,81	3,81	Eigen waarde			0599100000752433		2008	0
		9,92	3,81	Eigen waarde			0599100000752436		2008	0
		15,80	3,81	Eigen waarde			0599100000752436		2008	0
		6,97	3,73	Eigen waarde			0599100000752458		2008	0
		13,95	3,73	Eigen waarde			0599100000752458		2008	0
		13,48	3,71	Eigen waarde			0599100000753173		2010	0

Model: l1 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Trust	Cp	Refl. 3l	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		7,49	3,70	Eigen waarde			0599100000753175		2010	0
		13,47	3,70	Eigen waarde			0599100000753175		2010	0
		13,73	3,83	Eigen waarde			0599100000753178		2009	0
		7,35	3,75	Eigen waarde			0599100000753181		2009	0
		13,29	3,75	Eigen waarde			0599100000753181		2009	0
		13,45	3,74	Eigen waarde			0599100000753182		2009	0
		7,35	3,74	Eigen waarde			0599100000753182		2009	0
		15,89	3,78	Eigen waarde			0599100000753184		2009	0
		9,94	3,78	Eigen waarde			0599100000753184		2009	0
		9,91	3,81	Eigen waarde			0599100000753188		2009	0
		15,88	3,81	Eigen waarde			0599100000753188		2009	0
		13,30	3,82	Eigen waarde			0599100000753191		2009	0
		7,43	3,75	Eigen waarde			0599100000753192		2009	0
		13,36	3,75	Eigen waarde			0599100000753192		2009	0
		15,89	3,81	Eigen waarde			0599100000753194		2009	0
		9,91	3,81	Eigen waarde			0599100000753194		2009	0
		9,92	3,81	Eigen waarde			0599100000753196		2009	0
		15,88	3,81	Eigen waarde			0599100000753196		2009	0
		13,30	3,81	Eigen waarde			0599100000753200		2009	0
		13,31	3,82	Eigen waarde			0599100000753201		2009	0
		13,73	3,68	Eigen waarde			0599100000753206		2010	0
		7,54	3,68	Eigen waarde			0599100000753206		2010	0
		9,79	3,65	Eigen waarde			0599100000753207		2010	0
		6,85	3,69	Eigen waarde			0599100000753208		2010	0
		12,82	3,69	Eigen waarde			0599100000753208		2010	0
		12,85	3,69	Eigen waarde			0599100000753209		2010	0
		9,76	3,62	Eigen waarde			0599100000753210		2010	0
		12,79	3,62	Eigen waarde			0599100000753210		2010	0
		6,90	3,70	Eigen waarde			0599100000753211		2010	0
		12,80	3,70	Eigen waarde			0599100000753211		2010	0
		12,78	3,64	Eigen waarde			0599100000753212		2010	0
		11,78	3,53	Eigen waarde			0599100000753300		2010	0
		18,42	3,53	Eigen waarde			0599100000753300		2010	0
		151,57	3,53	Eigen waarde			0599100000753300		2010	0
		151,56	3,53	Eigen waarde			0599100000753300		2010	0
		11,80	3,53	Eigen waarde			0599100000753300		2010	0
		141,58	3,53	Eigen waarde			0599100000753300		2010	0
		141,57	3,53	Eigen waarde			0599100000753300		2010	0
		151,56	3,53	Eigen waarde			0599100000753300		2010	0
		18,45	3,53	Eigen waarde			0599100000753300		2010	0
		141,51	3,53	Eigen waarde			0599100000753300		2010	0
		154,88	3,53	Eigen waarde			0599100000753300		2010	0
		138,22	3,53	Eigen waarde			0599100000753300		2010	0
		161,85	3,53	Eigen waarde			0599100000753300		2010	0
		148,25	3,53	Eigen waarde			0599100000753300		2010	0
		148,22	3,53	Eigen waarde			0599100000753300		2010	0
		138,26	3,53	Eigen waarde			0599100000753300		2010	0
		151,57	3,53	Eigen waarde			0599100000753300		2010	0
		22,38	3,53	Eigen waarde			0599100000753300		2010	0
		151,55	3,53	Eigen waarde			0599100000753300		2010	0
		158,35	3,53	Eigen waarde			0599100000753300		2010	0
		141,60	3,53	Eigen waarde			0599100000753300		2010	0
		151,56	3,53	Eigen waarde			0599100000753300		2010	0
		18,42	3,53	Eigen waarde			0599100000753300		2010	0
		141,61	3,53	Eigen waarde			0599100000753300		2010	0
		141,59	3,53	Eigen waarde			0599100000753300		2010	0
		13,49	3,72	Eigen waarde			0599100000753652		2010	0
		13,49	3,72	Eigen waarde			0599100000753653		2010	0
		13,50	3,72	Eigen waarde			0599100000753654		2010	0
		7,55	3,67	Eigen waarde			0599100000753669		2010	0

Model: l1 = 10, anoniem  
Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Trust	Cp	Refl. 3l	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		22,56	3,67	Eigen waarde			0599100000753669		2010	0
		13,65	3,82	Eigen waarde			0599100000753671		2010	0
		13,67	3,75	Eigen waarde			0599100000753672		2010	0
		14,19	3,82	Eigen waarde			0599100000753674		2010	0
		16,27	3,79	Eigen waarde			0599100000753675		2010	0
		13,32	3,81	Eigen waarde			0599100000753676		2010	0
		12,95	3,82	Eigen waarde			0599100000753677		2010	0
		15,95	3,80	Eigen waarde			0599100000753678		2010	0
		7,03	3,80	Eigen waarde			0599100000753678		2010	0
		12,96	3,82	Eigen waarde			0599100000753679		2010	0
		13,30	3,83	Eigen waarde			0599100000753681		2010	0
		13,33	3,78	Eigen waarde			0599100000753682		2010	0
		7,37	3,78	Eigen waarde			0599100000753682		2010	0
		16,18	3,83	Eigen waarde			0599100000753683		2010	0
		16,65	3,85	Eigen waarde			0599100000753686		2010	0
		16,66	3,83	Eigen waarde			0599100000753687		2010	0
		13,67	3,74	Eigen waarde			0599100000753689		2010	0
		19,67	3,74	Eigen waarde			0599100000753689		2010	0
		13,72	3,74	Eigen waarde			0599100000753691		2010	0
		12,75	3,70	Eigen waarde			0599100000753692		2010	0
		6,85	3,70	Eigen waarde			0599100000753692		2010	0
		12,76	3,70	Eigen waarde			0599100000753693		2010	0
		12,77	3,68	Eigen waarde			0599100000753694		2010	0
		7,22	3,40	Eigen waarde			0599100000754044		2008	0
		15,24	3,69	Eigen waarde			0599100000754118		2012	0
		12,88	3,80	Eigen waarde			0599100000754133		2009	0
		12,88	3,81	Eigen waarde			0599100000754134		2009	0
		12,89	3,82	Eigen waarde			0599100000754136		2009	0
		16,31	3,82	Eigen waarde			0599100000754136		2009	0
		12,89	3,81	Eigen waarde			0599100000754139		2009	0
		12,89	3,82	Eigen waarde			0599100000754141		2009	0
		15,85	3,76	Eigen waarde			0599100000754149		2009	0
		15,85	3,79	Eigen waarde			0599100000754151		2009	0
		12,90	3,78	Eigen waarde			0599100000754154		2009	0
		12,90	3,78	Eigen waarde			0599100000754156		2009	0
		16,49	3,78	Eigen waarde			0599100000754156		2009	0
		15,85	3,78	Eigen waarde			0599100000754157		2009	0
		15,90	3,75	Eigen waarde			0599100000754158		2009	0
		15,86	3,78	Eigen waarde			0599100000754159		2009	0
		15,86	3,82	Eigen waarde			0599100000754160		2009	0
		19,31	3,80	Eigen waarde			0599100000754172		2009	0
		33,99	3,80	Eigen waarde			0599100000754172		2009	0
		16,35	3,80	Eigen waarde			0599100000754172		2009	0
		7,49	3,80	Eigen waarde			0599100000754172		2009	0
		22,32	3,80	Eigen waarde			0599100000754172		2009	0
		13,32	3,80	Eigen waarde			0599100000754172		2009	0
		37,08	3,80	Eigen waarde			0599100000754172		2009	0
		12,85	3,81	Eigen waarde			0599100000754685		2010	0
		15,87	3,81	Eigen waarde			0599100000754685		2010	0
		15,87	3,82	Eigen waarde			0599100000754687		2010	0
		12,96	3,79	Eigen waarde			0599100000754688		2010	0
		12,91	3,81	Eigen waarde			0599100000754689		2010	0
		12,91	3,82	Eigen waarde			0599100000754690		2010	0
		12,91	3,82	Eigen waarde			0599100000754691		2010	0
		12,91	3,83	Eigen waarde			0599100000754692		2010	0
		13,01	3,82	Eigen waarde			0599100000754693		2010	0
		15,96	3,82	Eigen waarde			0599100000754695		2010	0
		12,91	3,82	Eigen waarde			0599100000754695		2010	0
		15,97	3,83	Eigen waarde			0599100000754696		2010	0
		12,90	3,83	Eigen waarde			0599100000754696		2010	0



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		12,92	3,83	Eigen waarde			0599100000754701		2010	0
		12,92	3,83	Eigen waarde			0599100000754702		2010	0
		12,93	3,83	Eigen waarde			0599100000754703		2010	0
		12,87	3,77	Eigen waarde			0599100000754716		2010	0
		16,00	3,77	Eigen waarde			0599100000754716		2010	0
		15,87	3,80	Eigen waarde			0599100000754717		2010	0
		12,96	3,82	Eigen waarde			0599100000754720		2010	0
		7,64	1,99	Eigen waarde			0599100000758264		1957	0
		12,56	0,10	Eigen waarde			0599100000758357		1925	0
		5,56	1,34	Eigen waarde			0599100000758446		1949	0
		15,87	1,34	Eigen waarde			0599100000758446		1949	0
		12,90	0,36	Eigen waarde			0599100000758448		1929	0
		12,60	0,38	Eigen waarde			0599100000758449		1929	0
		14,57	0,42	Eigen waarde			0599100000758455		1929	0
		14,85	0,42	Eigen waarde			0599100000758457		1929	0
		11,80	0,75	Eigen waarde			0599100000758459		1929	0
		13,57	-0,27	Eigen waarde			0599100000758465		1929	0
		9,62	-0,13	Eigen waarde			0599100000758469		1929	0
		13,69	-0,03	Eigen waarde			0599100000758470		1929	0
		9,74	-0,03	Eigen waarde			0599100000758470		1929	0
		12,02	0,08	Eigen waarde			0599100000758471		1929	0
		13,30	0,25	Eigen waarde			0599100000758472		1929	0
		10,13	0,25	Eigen waarde			0599100000758472		1929	0
		12,18	0,35	Eigen waarde			0599100000758473		1929	0
		12,03	0,58	Eigen waarde			0599100000758475		1929	0
		14,37	0,61	Eigen waarde			0599100000758476		1929	0
		10,46	0,61	Eigen waarde			0599100000758476		1929	0
		7,83	0,75	Eigen waarde			0599100000758477		1929	0
		10,95	0,75	Eigen waarde			0599100000758477		1929	0
		11,72	1,29	Eigen waarde			0599100000758486		1929	0
		11,70	1,29	Eigen waarde			0599100000758487		1929	0
		13,88	1,33	Eigen waarde			0599100000758488		1929	0
		13,77	1,02	Eigen waarde			0599100000758490		1929	0
		14,54	0,87	Eigen waarde			0599100000758491		1929	0
		14,22	0,74	Eigen waarde			0599100000758495		1929	0
		10,99	0,53	Eigen waarde			0599100000758496		1929	0
		14,21	0,53	Eigen waarde			0599100000758496		1929	0
		7,80	0,53	Eigen waarde			0599100000758496		1929	0
		14,22	0,51	Eigen waarde			0599100000758497		1929	0
		11,00	0,51	Eigen waarde			0599100000758497		1929	0
		11,00	0,54	Eigen waarde			0599100000758498		1929	0
		12,52	0,25	Eigen waarde			0599100000758500		1929	0
		12,79	0,24	Eigen waarde			0599100000758501		1929	0
		4,89	0,48	Eigen waarde			0599100000759041		1949	0
		15,14	0,48	Eigen waarde			0599100000759041		1949	0
		6,14	2,12	Eigen waarde			0599100000759118		1925	0
		12,25	2,26	Eigen waarde			0599100000759126		1927	0
		15,64	2,26	Eigen waarde			0599100000759126		1927	0
		11,94	2,19	Eigen waarde			0599100000759129		1929	0
		11,94	2,14	Eigen waarde			0599100000759130		1929	0
		8,44	1,96	Eigen waarde			0599100000759131		1929	0
		5,30	1,96	Eigen waarde			0599100000759131		1929	0
		11,81	1,96	Eigen waarde			0599100000759131		1929	0
		8,46	1,96	Eigen waarde			0599100000759131		1929	0
		8,61	1,46	Eigen waarde			0599100000759143		1989	0
		13,39	1,99	Eigen waarde			0599100000759147		1927	0
		13,39	1,99	Eigen waarde			0599100000759147		1927	0
		16,55	1,99	Eigen waarde			0599100000759147		1927	0
		13,40	1,93	Eigen waarde			0599100000759155		1927	0
		16,62	1,93	Eigen waarde			0599100000759155		1927	0



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		13,57	1,80	Eigen waarde			0599100000759160		1927	0
		14,05	2,37	Eigen waarde			0599100000759166		2006	0
		14,03	2,36	Eigen waarde			0599100000759171		2006	0
		8,25	2,36	Eigen waarde			0599100000759171		2006	0
		8,25	2,36	Eigen waarde			0599100000759172		2006	0
		8,29	2,37	Eigen waarde			0599100000759174		2006	0
		14,03	2,37	Eigen waarde			0599100000759174		2006	0
		14,04	2,33	Eigen waarde			0599100000759177		2006	0
		8,33	2,33	Eigen waarde			0599100000759177		2006	0
		11,15	-0,57	Eigen waarde			0599100000759187		2006	0
		11,14	-0,10	Eigen waarde			0599100000759188		2006	0
		14,05	-0,48	Eigen waarde			0599100000759197		2006	0
		8,28	-0,48	Eigen waarde			0599100000759197		2006	0
		14,05	1,89	Eigen waarde			0599100000759198		2006	0
		8,25	1,89	Eigen waarde			0599100000759198		2006	0
		14,04	1,54	Eigen waarde			0599100000759201		2006	0
		8,24	1,54	Eigen waarde			0599100000759201		2006	0
		8,21	1,22	Eigen waarde			0599100000759212		2006	0
		14,04	1,22	Eigen waarde			0599100000759212		2006	0
		17,55	1,89	Eigen waarde			0599100000759213		1914	0
		14,50	1,88	Eigen waarde			0599100000759214		1914	0
		11,89	1,90	Eigen waarde			0599100000759220		1914	0
		8,76	1,90	Eigen waarde			0599100000759220		1914	0
		15,03	1,90	Eigen waarde			0599100000759220		1914	0
		14,95	1,90	Eigen waarde			0599100000759220		1914	0
		11,81	1,90	Eigen waarde			0599100000759220		1914	0
		18,23	1,90	Eigen waarde			0599100000759220		1914	0
		15,05	2,12	Eigen waarde			0599100000759221		1914	0
		15,01	2,12	Eigen waarde			0599100000759221		1914	0
		9,34	0,17	Eigen waarde			0599100000759255		1927	0
		9,31	0,17	Eigen waarde			0599100000759255		1927	0
		12,38	0,17	Eigen waarde			0599100000759255		1927	0
		9,26	0,26	Eigen waarde			0599100000759262		1927	0
		12,44	0,26	Eigen waarde			0599100000759262		1927	0
		15,68	0,26	Eigen waarde			0599100000759262		1927	0
		16,26	0,26	Eigen waarde			0599100000759263		1927	0
		7,31	0,26	Eigen waarde			0599100000759263		1927	0
		12,92	0,26	Eigen waarde			0599100000759263		1927	0
		16,24	0,27	Eigen waarde			0599100000759264		1927	0
		12,96	0,27	Eigen waarde			0599100000759264		1927	0
		12,98	0,27	Eigen waarde			0599100000759264		1927	0
		9,24	1,19	Eigen waarde			0599100000759732		1994	0
		13,24	1,67	Eigen waarde			0599100000760281		2001	0
		8,24	1,68	Eigen waarde			0599100000760282		2001	0
		13,25	1,68	Eigen waarde			0599100000760282		2001	0
		13,29	1,70	Eigen waarde			0599100000760284		2001	0
		7,59	1,70	Eigen waarde			0599100000760284		2001	0
		9,87	1,68	Eigen waarde			0599100000760285		2001	0
		13,27	1,68	Eigen waarde			0599100000760285		2001	0
		13,27	1,67	Eigen waarde			0599100000760286		2001	0
		7,60	1,63	Eigen waarde			0599100000760287		2001	0
		13,28	1,63	Eigen waarde			0599100000760287		2001	0
		7,57	1,67	Eigen waarde			0599100000760294		2001	0
		13,26	1,67	Eigen waarde			0599100000760294		2001	0
		13,27	1,58	Eigen waarde			0599100000760297		2001	0
		7,59	1,58	Eigen waarde			0599100000760297		2001	0
		9,84	1,58	Eigen waarde			0599100000760343		2001	0
		13,28	1,58	Eigen waarde			0599100000760343		2001	0
		17,31	3,13	Eigen waarde			0599100000760500		1992	0
		17,31	3,20	Eigen waarde			0599100000760501		1992	0



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		13,39	1,38	Eigen waarde			0599100000760505		1927	0
		19,01	1,39	Eigen waarde			0599100000760506		1927	0
		13,28	2,11	Eigen waarde			0599100000760544		1914	0
		7,91	1,31	Eigen waarde			0599100000760573		1928	0
		7,95	1,31	Eigen waarde			0599100000760573		1928	0
		12,99	1,31	Eigen waarde			0599100000760573		1928	0
		11,95	1,60	Eigen waarde			0599100000760575		1928	0
		9,95	0,07	Eigen waarde			0599100000761032		1924	0
		14,09	1,37	Eigen waarde			0599100000761041		1925	0
		15,12	0,78	Eigen waarde			0599100000761053		1915	0
		12,07	0,78	Eigen waarde			0599100000761053		1915	0
		7,55	-0,27	Eigen waarde			0599100000761165		1901	0
		10,46	-0,40	Eigen waarde			0599100000761166		1901	0
		7,41	-0,40	Eigen waarde			0599100000761166		1901	0
		7,30	-0,45	Eigen waarde			0599100000761167		1901	0
		10,04	-0,07	Eigen waarde			0599100000761169		1901	0
		13,26	3,57	Eigen waarde			0599100000761389		2009	0
		6,95	3,79	Eigen waarde			0599100000761594		2010	0
		12,93	3,79	Eigen waarde			0599100000761594		2010	0
		10,96	3,82	Eigen waarde			0599100000762143		2010	0
		6,97	3,82	Eigen waarde			0599100000762143		2010	0
		15,88	3,82	Eigen waarde			0599100000762143		2010	0
		15,88	2,40	Eigen waarde			0599100000762144		2010	0
		12,86	2,40	Eigen waarde			0599100000762144		2010	0
		13,15	3,83	Eigen waarde			0599100000762151		2010	0
		7,37	-0,41	Eigen waarde			0599100000762375		1901	0
		7,30	-0,44	Eigen waarde			0599100000762376		1901	0
		15,48	0,68	Eigen waarde			0599100000764957		1949	0
		5,22	0,68	Eigen waarde			0599100000764957		1949	0
		16,05	1,57	Eigen waarde			0599100000765205		1925	0
		7,00	1,57	Eigen waarde			0599100000765205		1925	0
		7,10	1,57	Eigen waarde			0599100000765205		1925	0
		17,20	1,61	Eigen waarde			0599100000765237		1925	0
		13,97	2,74	Eigen waarde			0599100000765259		2004	0
		13,97	2,76	Eigen waarde			0599100000765260		2004	0
		13,96	2,72	Eigen waarde			0599100000765262		2004	0
		13,95	2,75	Eigen waarde			0599100000765264		2004	0
		13,95	2,72	Eigen waarde			0599100000765266		2004	0
		13,95	2,71	Eigen waarde			0599100000765268		2004	0
		13,96	2,71	Eigen waarde			0599100000765269		2004	0
		13,95	2,69	Eigen waarde			0599100000765272		2004	0
		13,95	2,70	Eigen waarde			0599100000765273		2004	0
		13,94	2,71	Eigen waarde			0599100000765274		2004	0
		16,75	3,55	Eigen waarde			0599100000765313		2010	0
		13,43	3,55	Eigen waarde			0599100000765313		2010	0
		14,33	1,64	Eigen waarde			0599100000766544		1927	0
		17,92	3,57	Eigen waarde			0599100000766637		2004	0
		14,48	3,57	Eigen waarde			0599100000766637		2004	0
		7,83	3,57	Eigen waarde			0599100000766637		2004	0
		14,59	3,57	Eigen waarde			0599100000766637		2004	0
		12,87	3,79	Eigen waarde			0599100000766676		2008	0
		12,87	3,78	Eigen waarde			0599100000766677		2008	0
		12,86	3,78	Eigen waarde			0599100000766678		2008	0
		16,19	3,79	Eigen waarde			0599100000766679		2008	0
		12,87	3,79	Eigen waarde			0599100000766679		2008	0
		11,74	1,85	Eigen waarde			0599100000766712		1929	0
		8,43	1,85	Eigen waarde			0599100000766712		1929	0
		8,45	1,98	Eigen waarde			0599100000766713		1929	0
		11,78	1,98	Eigen waarde			0599100000766713		1929	0
		8,71	-0,82	Eigen waarde			0599100000766851		1940	0



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		12,54	-0,82	Eigen waarde			0599100000766851		1940	0
		6,93	-0,31	Eigen waarde			0599100000766890		1929	0
		11,77	-0,31	Eigen waarde			0599100000766890		1929	0
		5,56	1,05	Eigen waarde			0599100000766891		1949	0
		15,89	1,05	Eigen waarde			0599100000766891		1949	0
		5,23	0,87	Eigen waarde			0599100000766892		1949	0
		15,47	0,87	Eigen waarde			0599100000766892		1949	0
		4,89	0,33	Eigen waarde			0599100000766893		1949	0
		15,13	0,33	Eigen waarde			0599100000766893		1949	0
		15,87	3,81	Eigen waarde			0599100000768267		2009	0
		15,86	3,82	Eigen waarde			0599100000768268		2009	0
		15,86	3,82	Eigen waarde			0599100000768269		2009	0
		15,86	3,79	Eigen waarde			0599100000768270		2009	0
		12,91	3,71	Eigen waarde			0599100000768271		2009	0
		16,00	3,71	Eigen waarde			0599100000768271		2009	0
		16,36	3,71	Eigen waarde			0599100000768271		2009	0
		15,85	3,69	Eigen waarde			0599100000768273		2009	0
		15,84	3,69	Eigen waarde			0599100000768275		2009	0
		15,84	3,77	Eigen waarde			0599100000768276		2009	0
		12,92	3,83	Eigen waarde			0599100000768278		2009	0
		15,88	3,83	Eigen waarde			0599100000768279		2009	0
		12,92	3,84	Eigen waarde			0599100000768281		2009	0
		15,82	3,81	Eigen waarde			0599100000768283		2008	0
		15,87	3,72	Eigen waarde			0599100000768285		2009	0
		9,57	3,83	Eigen waarde			0599100000768286		2009	0
		6,42	3,25	Eigen waarde			0599100010000238		1916	0
		3,61	0,45	Eigen waarde			0599100010000591		2008	0
		6,47	3,84	Eigen waarde			0599100010000637		2009	0
		1,48	-0,66	Eigen waarde			0599100010000757		1940	0
		4,07	1,44	Eigen waarde			0599100010001072		1991	0
		6,08	3,38	Eigen waarde			0599100010001472		1980	0
		3,92	1,00	Eigen waarde			0599100010001517		1929	0
		4,17	1,57	Eigen waarde			0599100010002316		1934	0
		6,46	3,81	Eigen waarde			0599100010002346		2009	0
		2,02	-0,76	Eigen waarde			0599100010002456		2008	0
		6,58	3,70	Eigen waarde			0599100010003075		2008	0
		4,00	1,69	Eigen waarde			0599100010003089		1927	0
		4,47	1,83	Eigen waarde			0599100010003543		1928	0
		4,18	1,41	Eigen waarde			0599100010003921		2006	0
		2,87	0,03	Eigen waarde			0599100010003923		2008	0
		8,41	3,67	Eigen waarde			0599100010003981		2004	0
		4,37	1,78	Eigen waarde			0599100010004133		1994	0
		6,47	3,84	Eigen waarde			0599100010004245		2009	0
		3,70	0,75	Eigen waarde			0599100010004335		1929	0
		5,65	2,85	Eigen waarde			0599100010004893		2004	0
		4,53	1,71	Eigen waarde			0599100010004896		1992	0
		4,17	1,66	Eigen waarde			0599100010004946		2001	0
		33,02	3,20	Eigen waarde			0599100010005374		1937	0
		33,29	3,20	Eigen waarde			0599100010005374		1937	0
		5,33	3,20	Eigen waarde			0599100010005374		1937	0
		29,67	3,20	Eigen waarde			0599100010005374		1937	0
		47,99	3,20	Eigen waarde			0599100010005374		1937	0
		34,77	3,20	Eigen waarde			0599100010005374		1937	0
		33,94	3,20	Eigen waarde			0599100010005374		1937	0
		44,94	3,20	Eigen waarde			0599100010005374		1937	0
		15,18	3,20	Eigen waarde			0599100010005374		1937	0
		11,72	3,20	Eigen waarde			0599100010005374		1937	0
		5,31	3,20	Eigen waarde			0599100010005374		1937	0
		8,76	3,20	Eigen waarde			0599100010005374		1937	0
		11,92	3,20	Eigen waarde			0599100010005374		1937	0



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		11,67	3,20	Eigen waarde			0599100010005374		1937	0
		34,74	3,20	Eigen waarde			0599100010005374		1937	0
		37,43	3,20	Eigen waarde			0599100010005374		1937	0
		5,37	3,20	Eigen waarde			0599100010005374		1937	0
		34,78	3,20	Eigen waarde			0599100010005374		1937	0
		5,49	2,49	Eigen waarde			0599100010005398		1998	0
		6,98	3,33	Eigen waarde			0599100010005569		1949	0
		4,38	1,65	Eigen waarde			0599100010005719		1914	0
		3,35	0,24	Eigen waarde			0599100010005812		2008	0
		5,62	2,87	Eigen waarde			0599100010005976		2004	0
		2,44	-0,34	Eigen waarde			0599100010006042		2008	0
		6,57	3,68	Eigen waarde			0599100010006353		2008	0
		5,70	3,27	Eigen waarde			0599100010006765		1937	0
		3,98	1,51	Eigen waarde			0599100010006860		1993	0
		4,14	1,59	Eigen waarde			0599100010007408		1916	0
		5,64	2,88	Eigen waarde			0599100010007650		2004	0
		6,30	1,92	Eigen waarde			0599100010007813		1994	0
		4,82	1,93	Eigen waarde			0599100010008221		1925	0
		1,48	-0,66	Eigen waarde			0599100010008343		1940	0
		2,01	-0,77	Eigen waarde			0599100010008345		2008	0
		3,48	1,39	Eigen waarde			0599100010008366		1915	0
		6,58	3,72	Eigen waarde			0599100010008570		2008	0
		3,80	0,86	Eigen waarde			0599100010009248		2008	0
		11,00	3,29	Eigen waarde			0599100010009561		1887	0
		7,68	3,29	Eigen waarde			0599100010009561		1887	0
		6,59	3,70	Eigen waarde			0599100010009717		2008	0
		3,90	1,13	Eigen waarde			0599100010009784		1993	0
		4,15	1,39	Eigen waarde			0599100010010034		2001	0
		3,34	0,71	Eigen waarde			0599100010010242		1996	0
		4,16	1,32	Eigen waarde			0599100010010411		2001	0
		12,86	3,81	Eigen waarde			0599100010010838		2008	0
		4,04	1,49	Eigen waarde			0599100010010874		1913	0
		5,64	2,86	Eigen waarde			0599100010010879		2004	0
		2,65	-0,05	Eigen waarde			0599100010010939		1929	0
		5,99	3,37	Eigen waarde			0599100010011010		1982	0
		4,14	1,46	Eigen waarde			0599100010011450		1991	0
		6,57	3,57	Eigen waarde			0599100010011556		2008	0
		6,56	3,71	Eigen waarde			0599100010011761		2008	0
		4,16	1,33	Eigen waarde			0599100010011903		2001	0
		16,67	2,29	Eigen waarde			0599100010011915		1902	0
		6,36	3,61	Eigen waarde			0599100010012137		1987	0
		2,87	0,23	Eigen waarde			0599100010012578		1929	0
		2,73	-0,07	Eigen waarde			0599100010012757		1929	0
		4,04	1,55	Eigen waarde			0599100010012764		1928	0
		4,16	1,46	Eigen waarde			0599100010013110		2001	0
		6,56	3,68	Eigen waarde			0599100010013146		2008	0
		6,58	3,63	Eigen waarde			0599100010013653		2008	0
		3,36	0,41	Eigen waarde			0599100010013771		2008	0
		3,52	0,99	Eigen waarde			0599100010014217		1924	0
		6,58	3,63	Eigen waarde			0599100010014339		2009	0
		5,50	2,49	Eigen waarde			0599100010014555		1998	0
		4,56	1,68	Eigen waarde			0599100010014621		1992	0
		6,58	3,71	Eigen waarde			0599100010015046		2008	0
		4,22	1,12	Eigen waarde			0599100010015122		2006	0
		5,14	1,95	Eigen waarde			0599100010015243		1927	0
		4,15	1,51	Eigen waarde			0599100010015402		2001	0
		5,94	3,65	Eigen waarde			0599100010015611		2004	0
		3,46	1,13	Eigen waarde			0599100010016040		1925	0
		1,48	-0,61	Eigen waarde			0599100010016877		1940	0
		12,86	3,80	Eigen waarde			0599100010017464		2008	0



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		2,95	0,67	Eigen waarde			0599100010017544		1925	0
		6,56	3,74	Eigen waarde			0599100010017693		2008	0
		4,25	1,73	Eigen waarde			0599100010017698		1991	0
		4,01	1,61	Eigen waarde			0599100010017830		1927	0
		2,78	0,14	Eigen waarde			0599100010017877		1929	0
		6,57	3,73	Eigen waarde			0599100010018040		2008	0
		4,00	1,47	Eigen waarde			0599100010018169		1993	0
		1,89	-0,44	Eigen waarde			0599100010018444		1940	0
		1,62	-0,44	Eigen waarde			0599100010018462		1939	0
		1,85	-0,35	Eigen waarde			0599100010018920		1930	0
		6,59	3,71	Eigen waarde			0599100010019212		2008	0
		3,34	0,39	Eigen waarde			0599100010019313		1929	0
		6,57	3,72	Eigen waarde			0599100010019501		2008	0
		4,14	1,62	Eigen waarde			0599100010019938		2001	0
		3,00	0,18	Eigen waarde			0599100010020089		1929	0
		3,35	0,71	Eigen waarde			0599100010020275		1996	0
		3,99	1,46	Eigen waarde			0599100010020655		1994	0
		6,48	3,83	Eigen waarde			0599100010020745		2009	0
		5,55	2,86	Eigen waarde			0599100010020808		2001	0
		6,58	3,72	Eigen waarde			0599100010020871		2008	0
		3,69	1,19	Eigen waarde			0599100010021087		1994	0
		9,70	3,06	Eigen waarde			0599100010021282		1916	0
		7,90	3,49	Eigen waarde			0599100010021562		1900	0
		4,00	1,55	Eigen waarde			0599100010021843		1993	0
		4,44	1,62	Eigen waarde			0599100010021908		1913	0
		6,59	3,71	Eigen waarde			0599100010021963		2008	0
		4,18	1,56	Eigen waarde			0599100010022129		1914	0
		5,65	2,85	Eigen waarde			0599100010022138		2004	0
		4,16	1,54	Eigen waarde			0599100010022323		1913	0
		6,58	3,64	Eigen waarde			0599100010022441		2009	0
		2,54	0,23	Eigen waarde			0599100010022898		1915	0
		3,44	1,11	Eigen waarde			0599100010023271		1921	0
		2,77	0,64	Eigen waarde			0599100010023357		1929	0
		3,60	1,57	Eigen waarde			0599100010023475		1934	0
		6,06	3,38	Eigen waarde			0599100010023552		1980	0
		6,59	3,71	Eigen waarde			0599100010023586		2008	0
		6,25	3,60	Eigen waarde			0599100010024052		2004	0
		6,58	3,71	Eigen waarde			0599100010024209		2009	0
		1,52	-0,20	Eigen waarde			0599100010024506		1939	0
		3,34	0,38	Eigen waarde			0599100010024819		1929	0
		6,58	3,67	Eigen waarde			0599100010024960		2004	0
		4,87	1,94	Eigen waarde			0599100010025437		1925	0
		6,57	3,73	Eigen waarde			0599100010025527		2008	0
		6,57	3,68	Eigen waarde			0599100010025559		2008	0
		6,57	3,67	Eigen waarde			0599100010025648		2008	0
		6,48	3,84	Eigen waarde			0599100010025700		2009	0
		5,63	2,87	Eigen waarde			0599100010026129		2004	0
		5,65	2,89	Eigen waarde			0599100010026174		2004	0
		6,46	3,81	Eigen waarde			0599100010026633		2009	0
		6,57	3,70	Eigen waarde			0599100010026647		2008	0
		2,47	-0,41	Eigen waarde			0599100010027057		1981	0
		2,89	0,24	Eigen waarde			0599100010027117		1924	0
		3,70	0,82	Eigen waarde			0599100010027230		1929	0
		1,83	-0,44	Eigen waarde			0599100010027432		1940	0
		5,63	2,89	Eigen waarde			0599100010028818		2004	0
		6,57	3,44	Eigen waarde			0599100010029255		2008	0
		3,30	1,14	Eigen waarde			0599100010029275		1915	0
		6,56	3,68	Eigen waarde			0599100010029730		2008	0
		3,59	0,73	Eigen waarde			0599100010029752		2008	0
		5,14	3,04	Eigen waarde			0599100010029877		1991	0



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		1,51	-0,66	Eigen waarde			0599100010029952		1940	0
		4,32	1,77	Eigen waarde			0599100010030420		1994	0
		12,86	3,81	Eigen waarde			0599100010030854		2008	0
		4,14	1,63	Eigen waarde			0599100010031047		2001	0
		5,64	2,93	Eigen waarde			0599100010031153		2004	0
		12,38	3,16	Eigen waarde			0599100010031367		1897	0
		3,86	3,16	Eigen waarde			0599100010031367		1897	0
		25,95	3,16	Eigen waarde			0599100010031367		1897	0
		30,25	3,16	Eigen waarde			0599100010031367		1897	0
		12,08	3,16	Eigen waarde			0599100010031367		1897	0
		4,30	3,16	Eigen waarde			0599100010031367		1897	0
		18,94	3,16	Eigen waarde			0599100010031367		1897	0
		4,17	1,37	Eigen waarde			0599100010031635		2001	0
		6,58	3,71	Eigen waarde			0599100010031811		2009	0
		5,82	3,31	Eigen waarde			0599100010032122		1998	0
		2,39	-0,09	Eigen waarde			0599100010032302		1929	0
		6,98	-0,09	Eigen waarde			0599100010032302		1929	0
		3,75	-0,49	Eigen waarde			0599100010032762		1929	0
		4,00	1,55	Eigen waarde			0599100010033153		1993	0
		2,81	-0,18	Eigen waarde			0599100010033236		1929	0
		3,79	0,21	Eigen waarde			0599100010033459		2008	0
		3,81	1,44	Eigen waarde			0599100010033567		1925	0
		6,46	3,81	Eigen waarde			0599100010033600		2009	0
		1,51	-0,62	Eigen waarde			0599100010034067		1940	0
		4,26	1,41	Eigen waarde			0599100010034187		1902	0
		4,48	1,61	Eigen waarde			0599100010034191		1914	0
		5,64	2,88	Eigen waarde			0599100010034207		2004	0
		5,51	0,40	Eigen waarde			0599100010034348		1928	0
		2,01	-0,74	Eigen waarde			0599100010034410		2008	0
		2,64	-0,03	Eigen waarde			0599100010034474		1929	0
		1,74	-0,76	Eigen waarde			0599100010034576		1914	0
		1,61	-0,45	Eigen waarde			0599100010035192		1940	0
		1,50	-0,46	Eigen waarde			0599100010035316		1940	0
		3,71	1,72	Eigen waarde			0599100010035378		1913	0
		6,47	3,81	Eigen waarde			0599100010035649		2009	0
		4,21	-0,57	Eigen waarde			0599100010036052		2006	0
		6,14	3,32	Eigen waarde			0599100010036336		1980	0
		3,47	1,26	Eigen waarde			0599100010036790		1914	0
		4,13	1,44	Eigen waarde			0599100010037066		1991	0
		3,51	0,97	Eigen waarde			0599100010037088		1929	0
		4,29	1,67	Eigen waarde			0599100010037146		1927	0
		4,21	1,25	Eigen waarde			0599100010037322		2006	0
		6,10	2,96	Eigen waarde			0599100010037439		1999	0
		1,33	-0,46	Eigen waarde			0599100010037698		1940	0
		4,14	1,62	Eigen waarde			0599100010037757		2001	0
		3,99	1,39	Eigen waarde			0599100010037951		1913	0
		6,58	3,66	Eigen waarde			0599100010038332		2008	0
		14,66	3,12	Eigen waarde			0599100010039136		1916	0
		18,67	3,12	Eigen waarde			0599100010039136		1916	0
		24,39	3,12	Eigen waarde			0599100010039136		1916	0
		3,58	0,78	Eigen waarde			0599100010039253		2008	0
		3,55	1,13	Eigen waarde			0599100010039733		1902	0
		6,59	3,68	Eigen waarde			0599100010040233		2004	0
		4,16	1,61	Eigen waarde			0599100010040310		2001	0
		4,38	1,64	Eigen waarde			0599100010040569		1914	0
		6,57	3,65	Eigen waarde			0599100010040882		2008	0
		2,13	-0,76	Eigen waarde			0599100010041182		1914	0
		4,14	1,62	Eigen waarde			0599100010041843		2001	0
		13,24	0,74	Eigen waarde			0599100010042044		1901	0
		4,21	1,09	Eigen waarde			0599100010042242		2006	0



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		2,86	0,28	Eigen waarde			0599100010042254		1929	0
		3,87	1,49	Eigen waarde			0599100010042273		1925	0
		4,24	1,65	Eigen waarde			0599100010042350		1914	0
		11,73	1,90	Eigen waarde			0599100010042686		1927	0
		8,45	1,90	Eigen waarde			0599100010042686		1927	0
		3,69	0,92	Eigen waarde			0599100010042793		1929	0
		4,42	1,91	Eigen waarde			0599100010042846		1925	0
		5,64	2,87	Eigen waarde			0599100010042875		2004	0
		1,45	-0,41	Eigen waarde			0599100010043006		1940	0
		6,59	3,71	Eigen waarde			0599100010043051		2008	0
		4,17	1,64	Eigen waarde			0599100010043147		2001	0
		4,66	1,99	Eigen waarde			0599100010043219		1914	0
		1,62	-0,44	Eigen waarde			0599100010043284		1939	0
		2,72	0,25	Eigen waarde			0599100010043454		1924	0
		6,47	3,81	Eigen waarde			0599100010043499		2009	0
		4,16	1,40	Eigen waarde			0599100010043639		2001	0
		6,60	3,83	Eigen waarde			0599100010044215		2009	0
		1,70	-0,45	Eigen waarde			0599100010044414		1939	0
		4,20	0,86	Eigen waarde			0599100010044424		2006	0
		1,96	-0,30	Eigen waarde			0599100010044470		1901	0
		5,81	3,50	Eigen waarde			0599100010044591		1937	0
		4,64	2,00	Eigen waarde			0599100010044631		1914	0
		2,88	0,05	Eigen waarde			0599100010044763		2008	0
		4,16	1,54	Eigen waarde			0599100010044977		2001	0
		4,20	0,90	Eigen waarde			0599100010045247		2006	0
		1,62	-0,44	Eigen waarde			0599100010045398		1939	0
		4,43	1,78	Eigen waarde			0599100010045490		1925	0
		2,84	0,26	Eigen waarde			0599100010045699		1929	0
		6,17	1,87	Eigen waarde			0599100010046019		1994	0
		4,34	1,52	Eigen waarde			0599100010046146		2001	0
		4,76	-2,96	Eigen waarde			0599100010046585		1900	0
		2,82	0,83	Eigen waarde			0599100010046631		1916	0
		3,05	0,03	Eigen waarde			0599100010046674		1929	0
		4,10	1,54	Eigen waarde			0599100010046723		2001	0
		4,13	1,62	Eigen waarde			0599100010046887		2001	0
		1,49	-0,64	Eigen waarde			0599100010047058		1940	0
		5,65	2,85	Eigen waarde			0599100010047541		2004	0
		6,47	3,84	Eigen waarde			0599100010047819		2009	0
		6,58	3,63	Eigen waarde			0599100010047957		2008	0
		3,00	0,58	Eigen waarde			0599100010048341		1924	0
		2,69	0,07	Eigen waarde			0599100010048481		1994	0
		2,44	-0,35	Eigen waarde			0599100010048836		2008	0
		1,65	-0,45	Eigen waarde			0599100010049068		1939	0
		6,59	3,66	Eigen waarde			0599100010049101		2009	0
		3,96	1,48	Eigen waarde			0599100010049152		1991	0
		5,62	2,89	Eigen waarde			0599100010049497		2004	0
		4,19	-0,56	Eigen waarde			0599100010049507		2006	0
		12,88	3,75	Eigen waarde			0599100010049895		2008	0
		6,46	3,81	Eigen waarde			0599100010049935		2009	0
		3,14	-0,04	Eigen waarde			0599100010050083		1929	0
		4,14	1,52	Eigen waarde			0599100010050198		2001	0
		1,50	-0,63	Eigen waarde			0599100010050546		1940	0
		4,26	1,68	Eigen waarde			0599100010050699		1928	0
		1,27	-0,45	Eigen waarde			0599100010050708		1940	0
		5,65	2,81	Eigen waarde			0599100010050892		2004	0
		3,71	1,08	Eigen waarde			0599100010051100		1929	0
		4,04	1,46	Eigen waarde			0599100010051140		1914	0
		4,15	1,63	Eigen waarde			0599100010051400		2001	0
		6,57	3,68	Eigen waarde			0599100010051529		2008	0
		1,65	-0,46	Eigen waarde			0599100010052122		1939	0



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		5,07	2,52	Eigen waarde			0599100010052171		1926	0
		6,48	3,83	Eigen waarde			0599100010052251		2009	0
		3,11	0,55	Eigen waarde			0599100010052479		1916	0
		3,39	0,88	Eigen waarde			0599100010052506		1994	0
		6,46	3,81	Eigen waarde			0599100010052530		2009	0
		6,09	3,32	Eigen waarde			0599100010052770		1982	0
		4,16	1,60	Eigen waarde			0599100010053042		2001	0
		3,59	0,76	Eigen waarde			0599100010053268		2008	0
		4,20	1,43	Eigen waarde			0599100010053363		2006	0
		6,57	3,67	Eigen waarde			0599100010053436		2008	0
		4,64	2,08	Eigen waarde			0599100010053742		1927	0
		3,46	0,71	Eigen waarde			0599100010053935		1996	0
		6,57	3,66	Eigen waarde			0599100010054000		2008	0
		4,53	1,97	Eigen waarde			0599100010054277		1928	0
		5,71	2,80	Eigen waarde			0599100010054441		1887	0
		6,59	3,68	Eigen waarde			0599100010054488		2008	0
		18,36	3,35	Eigen waarde			0599100010054514		1968	0
		11,26	3,07	Eigen waarde			0599100010054551		1953	0
		3,53	1,01	Eigen waarde			0599100010054711		1929	0
		3,40	0,77	Eigen waarde			0599100010055277		1916	0
		3,35	0,92	Eigen waarde			0599100010055337		1925	0
		11,68	0,24	Eigen waarde			0599100010055361		1959	0
		4,35	0,24	Eigen waarde			0599100010055361		1959	0
		14,67	0,24	Eigen waarde			0599100010055361		1959	0
		6,47	3,86	Eigen waarde			0599100010055532		2009	0
		3,48	1,18	Eigen waarde			0599100010055772		1925	0
		2,15	-0,63	Eigen waarde			0599100010055898		1940	0
		4,14	1,60	Eigen waarde			0599100010056150		2001	0
		6,36	3,61	Eigen waarde			0599100010056198		1987	0
		4,54	2,16	Eigen waarde			0599100010056508		1927	0
		3,95	1,46	Eigen waarde			0599100010056534		1993	0
		3,80	0,60	Eigen waarde			0599100010056858		2008	0
		9,44	3,11	Eigen waarde			0599100010056978		1949	0
		4,34	1,46	Eigen waarde			0599100010057043		1991	0
		1,59	-0,66	Eigen waarde			0599100010057347		1940	0
		6,14	3,41	Eigen waarde			0599100010057407		1982	0
		6,58	3,71	Eigen waarde			0599100010057498		2008	0
		2,82	0,16	Eigen waarde			0599100010057687		1916	0
		11,65	0,68	Eigen waarde			0599100010057973		1959	0
		5,36	0,68	Eigen waarde			0599100010057973		1959	0
		11,62	0,68	Eigen waarde			0599100010057973		1959	0
		6,47	3,82	Eigen waarde			0599100010058034		2009	0
		5,62	2,87	Eigen waarde			0599100010059069		2004	0
		4,17	1,61	Eigen waarde			0599100010059417		2001	0
		6,58	3,70	Eigen waarde			0599100010059571		2008	0
		6,47	3,83	Eigen waarde			0599100010059706		2009	0
		4,31	1,73	Eigen waarde			0599100010059754		1994	0
		3,60	0,93	Eigen waarde			0599100010059835		1929	0
		3,00	0,94	Eigen waarde			0599100010060051		1915	0
		5,14	1,65	Eigen waarde			0599100010060215		1925	0
		6,08	3,37	Eigen waarde			0599100010060319		1980	0
		11,67	0,25	Eigen waarde			0599100010060384		1959	0
		4,00	0,25	Eigen waarde			0599100010060384		1959	0
		5,62	2,87	Eigen waarde			0599100010060786		2004	0
		12,69	3,22	Eigen waarde			0599100010061250		1937	0
		38,13	3,22	Eigen waarde			0599100010061250		1937	0
		3,70	1,09	Eigen waarde			0599100010061473		1929	0
		3,92	1,01	Eigen waarde			0599100010061514		1929	0
		3,89	1,24	Eigen waarde			0599100010061554		1916	0
		4,35	1,68	Eigen waarde			0599100010062096		1991	0



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		4,20	-0,57	Eigen waarde			0599100010062101		2006	0
		2,71	-0,03	Eigen waarde			0599100010062150		1929	0
		3,95	1,59	Eigen waarde			0599100010062229		1915	0
		4,14	1,65	Eigen waarde			0599100010062527		2001	0
		4,24	1,90	Eigen waarde			0599100010062528		1925	0
		12,85	3,79	Eigen waarde			0599100010062583		2008	0
		1,66	-0,44	Eigen waarde			0599100010062619		1940	0
		4,16	1,37	Eigen waarde			0599100010062641		2001	0
		21,61	3,26	Eigen waarde			0599100010063229		1897	0
		21,62	3,26	Eigen waarde			0599100010063229		1897	0
		21,60	3,26	Eigen waarde			0599100010063229		1897	0
		21,62	3,26	Eigen waarde			0599100010063229		1897	0
		10,32	3,26	Eigen waarde			0599100010063229		1897	0
		18,29	3,26	Eigen waarde			0599100010063229		1897	0
		18,31	3,26	Eigen waarde			0599100010063229		1897	0
		25,69	3,26	Eigen waarde			0599100010063229		1897	0
		18,24	3,26	Eigen waarde			0599100010063229		1897	0
		2,84	0,64	Eigen waarde			0599100010063661		1902	0
		6,21	2,87	Eigen waarde			0599100010063720		1982	0
		2,73	-0,07	Eigen waarde			0599100010063972		1929	0
		2,03	-0,73	Eigen waarde			0599100010063973		2008	0
		4,15	1,55	Eigen waarde			0599100010064070		1916	0
		4,93	1,98	Eigen waarde			0599100010064416		1925	0
		6,29	2,56	Eigen waarde			0599100010064528		1980	0
		6,57	3,73	Eigen waarde			0599100010065152		2008	0
		4,27	1,55	Eigen waarde			0599100010065375		2001	0
		6,59	3,68	Eigen waarde			0599100010065396		2009	0
		4,23	1,33	Eigen waarde			0599100010065544		1927	0
		11,79	1,61	Eigen waarde			0599100010065606		1913	0
		4,51	1,68	Eigen waarde			0599100010065655		1905	0
		12,85	3,79	Eigen waarde			0599100010065705		2008	0
		4,54	1,62	Eigen waarde			0599100010065846		1914	0
		5,49	2,49	Eigen waarde			0599100010065899		1998	0
		5,65	2,81	Eigen waarde			0599100010065941		2004	0
		3,80	0,88	Eigen waarde			0599100010066021		2008	0
		2,38	0,06	Eigen waarde			0599100010066369		1925	0
		3,51	0,96	Eigen waarde			0599100010066433		1916	0
		12,86	3,81	Eigen waarde			0599100010066607		2008	0
		3,37	1,28	Eigen waarde			0599100010066673		1902	0
		5,70	1,61	Eigen waarde			0599100010067034		1992	0
		6,47	3,81	Eigen waarde			0599100010067110		2009	0
		3,41	1,36	Eigen waarde			0599100010067559		1902	0
		5,65	2,84	Eigen waarde			0599100010067994		2004	0
		5,51	2,51	Eigen waarde			0599100010068271		1998	0
		1,68	-0,62	Eigen waarde			0599100010068493		1940	0
		6,12	3,39	Eigen waarde			0599100010068665		1980	0
		4,20	-0,56	Eigen waarde			0599100010068865		2006	0
		2,84	-0,08	Eigen waarde			0599100010069062		1927	0
		1,97	-0,41	Eigen waarde			0599100010069574		1930	0
		5,65	2,82	Eigen waarde			0599100010069626		2004	0
		3,01	0,09	Eigen waarde			0599100010069728		1929	0
		6,58	3,73	Eigen waarde			0599100010069816		2008	0
		1,71	-0,45	Eigen waarde			0599100010070070		1940	0
		1,62	-0,75	Eigen waarde			0599100010070420		1928	0
		3,52	0,94	Eigen waarde			0599100010070547		1994	0
		4,16	1,44	Eigen waarde			0599100010070558		2001	0
		18,27	3,33	Eigen waarde			0599100010071292		1968	0
		4,27	1,23	Eigen waarde			0599100010071439		1924	0
		3,88	1,19	Eigen waarde			0599100010071445		1993	0
		4,15	1,59	Eigen waarde			0599100010072364		2001	0



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		5,63	2,87	Eigen waarde			0599100010072906		2004	0
		1,68	-0,46	Eigen waarde			0599100010073284		1939	0
		2,68	0,54	Eigen waarde			0599100010073762		1915	0
		4,01	1,63	Eigen waarde			0599100010074331		1924	0
		4,33	1,78	Eigen waarde			0599100010074384		1927	0
		3,85	1,31	Eigen waarde			0599100010074427		1916	0
		4,18	1,40	Eigen waarde			0599100010074548		2001	0
		2,66	-0,05	Eigen waarde			0599100010074578		1929	0
		6,56	3,72	Eigen waarde			0599100010074597		2008	0
		6,59	3,72	Eigen waarde			0599100010074655		2008	0
		6,54	3,80	Eigen waarde			0599100100000808		2011	0
		6,46	3,76	Eigen waarde			0599100100000871		2010	0
		6,45	3,81	Eigen waarde			0599100100000873		2010	0
		6,46	3,79	Eigen waarde			0599100100000874		2010	0
		6,45	3,77	Eigen waarde			0599100100000875		2010	0
		6,45	3,77	Eigen waarde			0599100100000876		2010	0
		6,46	3,76	Eigen waarde			0599100100000877		2010	0
		6,44	3,79	Eigen waarde			0599100100000879		2010	0
		6,45	3,78	Eigen waarde			0599100100000880		2010	0
		6,45	3,78	Eigen waarde			0599100100000882		2010	0
		6,46	3,80	Eigen waarde			0599100100000883		2010	0
		6,46	3,80	Eigen waarde			0599100100000884		2010	0
		6,45	3,76	Eigen waarde			0599100100000885		2010	0
		6,46	3,80	Eigen waarde			0599100100000886		2010	0
		6,48	3,81	Eigen waarde			0599100100000889		2010	0
		6,46	3,83	Eigen waarde			0599100100000903		2010	0
		6,47	3,82	Eigen waarde			0599100100000905		2010	0
		6,48	3,81	Eigen waarde			0599100100000908		2010	0
		6,48	3,82	Eigen waarde			0599100100000914		2010	0
		6,48	3,46	Eigen waarde			0599100100001301		2010	0
		154,84	3,32	Eigen waarde			0599100100002429		2013	0
		130,66	3,32	Eigen waarde			0599100100002429		2013	0
		148,57	3,32	Eigen waarde			0599100100002429		2013	0
		154,81	3,32	Eigen waarde			0599100100002429		2013	0
		31,41	3,32	Eigen waarde			0599100100002429		2013	0
		134,07	3,32	Eigen waarde			0599100100002429		2013	0
		32,75	3,32	Eigen waarde			0599100100002429		2013	0
		115,19	3,32	Eigen waarde			0599100100002429		2013	0
		148,44	3,32	Eigen waarde			0599100100002429		2013	0
		31,41	3,32	Eigen waarde			0599100100002429		2013	0
		31,36	3,32	Eigen waarde			0599100100002429		2013	0
		148,46	3,32	Eigen waarde			0599100100002429		2013	0
		31,30	3,32	Eigen waarde			0599100100002429		2013	0
		89,43	3,32	Eigen waarde			0599100100002429		2013	0
		154,78	3,32	Eigen waarde			0599100100002429		2013	0
		148,43	3,32	Eigen waarde			0599100100002429		2013	0
		87,28	3,32	Eigen waarde			0599100100002429		2013	0
		31,41	3,32	Eigen waarde			0599100100002429		2013	0
		12,97	3,65	Eigen waarde			0599100100003837		2011	0
		6,87	3,65	Eigen waarde			0599100100003837		2011	0
		11,21	0,88	Eigen waarde			0599100100004221		1924	0
		6,48	3,82	Eigen waarde			0599100100007811		2013	0
		6,48	3,80	Eigen waarde			0599100100007813		2013	0
		6,47	3,83	Eigen waarde			0599100100007814		2013	0
		6,45	3,81	Eigen waarde			0599100100008391		2013	0
		6,45	3,77	Eigen waarde			0599100100008392		2013	0
		6,45	3,77	Eigen waarde			0599100100008393		2013	0
		6,45	3,77	Eigen waarde			0599100100008394		2013	0
		6,45	3,76	Eigen waarde			0599100100008395		2013	0
		6,45	3,76	Eigen waarde			0599100100008396		2013	0



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		6,45	3,76	Eigen waarde			0599100100008397		2013	0
		6,45	3,78	Eigen waarde			0599100100008398		2013	0
		6,45	3,74	Eigen waarde			0599100100008399		2013	0
		6,46	3,79	Eigen waarde			0599100100008400		2013	0
		6,46	3,79	Eigen waarde			0599100100008401		2013	0
		6,45	3,80	Eigen waarde			0599100100008402		2013	0
		6,46	3,79	Eigen waarde			0599100100008403		2013	0
		6,45	3,80	Eigen waarde			0599100100008404		2013	0
		6,45	3,82	Eigen waarde			0599100100008405		2013	0
		6,46	3,74	Eigen waarde			0599100100008406		2013	0
		6,46	3,74	Eigen waarde			0599100100008407		2013	0
		15,21	3,57	Eigen waarde			0599100100008437		2013	0
		15,03	3,60	Eigen waarde			0599100100008439		2013	0
		16,46	3,61	Eigen waarde			0599100100008440		2013	0
		6,28	3,51	Eigen waarde			0599100100008442		2013	0
		6,31	3,53	Eigen waarde			0599100100008443		2013	0
		6,19	3,54	Eigen waarde			0599100100008447		2013	0
		13,46	3,35	Eigen waarde			0599100100009413		2017	0
		7,18	3,35	Eigen waarde			0599100100009415		2017	0
		11,84	3,35	Eigen waarde			0599100100009415		2017	0
		7,27	3,34	Eigen waarde			0599100100009417		2017	0
		13,46	3,34	Eigen waarde			0599100100009417		2017	0
		6,96	3,33	Eigen waarde			0599100100009419		2017	0
		15,86	3,33	Eigen waarde			0599100100009419		2017	0
		15,68	3,33	Eigen waarde			0599100100009421		2017	0
		12,61	3,33	Eigen waarde			0599100100009421		2017	0
		15,67	3,33	Eigen waarde			0599100100009422		2017	0
		12,60	3,33	Eigen waarde			0599100100009422		2017	0
		10,07	3,40	Eigen waarde			0599100100009423		2017	0
		12,61	3,40	Eigen waarde			0599100100009423		2017	0
		6,90	3,40	Eigen waarde			0599100100009423		2017	0
		15,70	3,40	Eigen waarde			0599100100009423		2017	0
		6,22	3,69	Eigen waarde			0599100100009424		2017	0
		6,22	3,69	Eigen waarde			0599100100009425		2017	0
		6,22	3,69	Eigen waarde			0599100100009426		2017	0
		6,23	3,68	Eigen waarde			0599100100009430		2017	0
		6,23	3,68	Eigen waarde			0599100100009433		2017	0
		6,22	3,68	Eigen waarde			0599100100009434		2017	0
		6,22	3,68	Eigen waarde			0599100100009437		2017	0
		6,22	3,68	Eigen waarde			0599100100009438		2017	0
		6,22	3,69	Eigen waarde			0599100100009439		2017	0
		6,23	3,68	Eigen waarde			0599100100009440		2017	0
		6,21	3,68	Eigen waarde			0599100100009441		2017	0
		6,22	3,69	Eigen waarde			0599100100009442		2017	0
		6,23	3,69	Eigen waarde			0599100100009443		2017	0
		6,23	3,69	Eigen waarde			0599100100009444		2017	0
		6,22	3,69	Eigen waarde			0599100100009448		2017	0
		7,09	3,70	Eigen waarde			0599100100009453		2017	0
		12,00	3,70	Eigen waarde			0599100100009453		2017	0
		13,47	3,71	Eigen waarde			0599100100009455		2017	0
		11,83	3,71	Eigen waarde			0599100100009456		2017	0
		13,47	3,71	Eigen waarde			0599100100009457		2017	0
		13,10	3,71	Eigen waarde			0599100100009458		2017	0
		13,46	3,71	Eigen waarde			0599100100009459		2017	0
		13,46	3,70	Eigen waarde			0599100100009461		2017	0
		2,82	-0,07	Eigen waarde			0599100100010108		2014	0
		2,63	0,12	Eigen waarde			0599100100010297		2014	0
		10,91	-0,06	Eigen waarde			0599100000077565		1925	0
		10,20	0,57	Eigen waarde			0599100000077765		1925	0
		15,24	3,40	Eigen waarde			0599100000151469		1998	0



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		13,16	1,08	Eigen waarde			0599100000254411		1991	0
		12,40	0,09	Eigen waarde			0599100000254437		1924	0
		15,42	0,09	Eigen waarde			0599100000254437		1924	0
		12,48	1,64	Eigen waarde			0599100000271209		1924	0
		10,40	0,99	Eigen waarde			0599100000285083		1916	0
		10,73	1,03	Eigen waarde			0599100000286040		1916	0
		9,04	0,90	Eigen waarde			0599100000307636		1916	0
		9,63	1,52	Eigen waarde			0599100000323184		1916	0
		12,13	1,48	Eigen waarde			0599100000323655		1924	0
		12,04	1,36	Eigen waarde			0599100000323663		1924	0
		14,72	0,95	Eigen waarde			0599100000323667		1924	0
		10,42	0,57	Eigen waarde			0599100000323676		1924	0
		10,21	0,25	Eigen waarde			0599100000323678		1924	0
		12,80	1,83	Eigen waarde			0599100000323696		1925	0
		9,53	1,83	Eigen waarde			0599100000323696		1925	0
		4,03	1,83	Eigen waarde			0599100000323696		1925	0
		10,23	0,60	Eigen waarde			0599100000323731		1925	0
		12,24	0,06	Eigen waarde			0599100000640454		1982	0
		12,64	-0,07	Eigen waarde			0599100000640455		1901	0
		5,13	-0,13	Eigen waarde			0599100000640456		1901	0
		12,44	-0,13	Eigen waarde			0599100000640456		1901	0
		5,09	-0,30	Eigen waarde			0599100000640457		1900	0
		9,50	-0,27	Eigen waarde			0599100000641012		1954	0
		9,52	-0,50	Eigen waarde			0599100000641032		1954	0
		8,95	-0,68	Eigen waarde			0599100000641094		1954	0
		8,93	-0,68	Eigen waarde			0599100000641100		1954	0
		8,94	-0,69	Eigen waarde			0599100000641102		1954	0
		14,75	3,60	Eigen waarde			0599100000641167		1987	0
		14,81	2,93	Eigen waarde			0599100000648689		2001	0
		25,39	2,93	Eigen waarde			0599100000648689		2001	0
		5,71	2,93	Eigen waarde			0599100000648689		2001	0
		16,40	1,76	Eigen waarde			0599100000648816		1951	0
		15,84	1,36	Eigen waarde			0599100000648823		1952	0
		8,24	0,49	Eigen waarde			0599100000648828		1941	0
		13,36	0,49	Eigen waarde			0599100000648828		1941	0
		13,38	0,40	Eigen waarde			0599100000648829		1941	0
		12,94	0,01	Eigen waarde			0599100000650944		1925	0
		7,28	-0,73	Eigen waarde			0599100000650945		1925	0
		12,05	-0,73	Eigen waarde			0599100000650945		1925	0
		11,76	-0,69	Eigen waarde			0599100000650947		1925	0
		7,28	-0,69	Eigen waarde			0599100000650947		1925	0
		12,59	-0,03	Eigen waarde			0599100000650950		1925	0
		12,48	-0,03	Eigen waarde			0599100000650952		1925	0
		12,12	-0,38	Eigen waarde			0599100000650957		1940	0
		12,82	0,10	Eigen waarde			0599100000650958		1925	0
		12,64	0,03	Eigen waarde			0599100000650961		1925	0
		12,40	0,05	Eigen waarde			0599100000650962		1941	0
		10,17	0,41	Eigen waarde			0599100000650963		1941	0
		13,82	1,64	Eigen waarde			0599100000657676		1927	0
		10,59	1,64	Eigen waarde			0599100000657676		1927	0
		17,25	1,51	Eigen waarde			0599100000661682		1924	0
		16,99	1,80	Eigen waarde			0599100000661690		1925	0
		5,32	1,80	Eigen waarde			0599100000661690		1925	0
		12,91	-0,28	Eigen waarde			0599100000663371		1930	0
		12,91	-0,29	Eigen waarde			0599100000663373		1930	0
		13,07	-0,26	Eigen waarde			0599100000663375		1930	0
		13,15	-0,09	Eigen waarde			0599100000663379		1929	0
		13,27	0,14	Eigen waarde			0599100000663383		1929	0
		13,22	0,19	Eigen waarde			0599100000663385		1929	0
		13,33	0,09	Eigen waarde			0599100000663387		1929	0



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		14,52	0,59	Eigen waarde			0599100000663394		1929	0
		15,21	1,00	Eigen waarde			0599100000663402		1951	0
		15,21	1,09	Eigen waarde			0599100000663407		1951	0
		15,23	1,22	Eigen waarde			0599100000663411		1951	0
		14,63	1,42	Eigen waarde			0599100000663918		1921	0
		14,67	1,34	Eigen waarde			0599100000663920		1921	0
		14,06	1,56	Eigen waarde			0599100000663925		1925	0
		14,44	1,08	Eigen waarde			0599100000663926		1916	0
		14,82	1,07	Eigen waarde			0599100000663928		1916	0
		13,44	1,20	Eigen waarde			0599100000663931		1925	0
		13,88	1,18	Eigen waarde			0599100000663932		1924	0
		13,83	0,67	Eigen waarde			0599100000663934		1916	0
		13,72	0,40	Eigen waarde			0599100000663937		1916	0
		13,41	0,81	Eigen waarde			0599100000663938		1924	0
		13,97	-0,02	Eigen waarde			0599100000663944		1900	0
		8,45	-0,02	Eigen waarde			0599100000663944		1900	0
		8,49	-0,02	Eigen waarde			0599100000663944		1900	0
		5,30	-0,02	Eigen waarde			0599100000663944		1900	0
		8,48	0,18	Eigen waarde			0599100000663945		1923	0
		3,14	0,18	Eigen waarde			0599100000663945		1923	0
		6,57	0,14	Eigen waarde			0599100000663947		1923	0
		3,15	0,14	Eigen waarde			0599100000663947		1923	0
		14,39	1,87	Eigen waarde			0599100000663955		1925	0
		16,22	1,35	Eigen waarde			0599100000664349		1923	0
		16,40	1,30	Eigen waarde			0599100000664351		1923	0
		4,58	1,38	Eigen waarde			0599100000664357		1923	0
		16,22	1,38	Eigen waarde			0599100000664357		1923	0
		18,07	1,50	Eigen waarde			0599100000664361		1924	0
		17,86	1,28	Eigen waarde			0599100000664368		1924	0
		4,30	1,28	Eigen waarde			0599100000664368		1924	0
		9,99	1,57	Eigen waarde			0599100000664372		1924	0
		17,83	1,57	Eigen waarde			0599100000664372		1924	0
		4,38	1,57	Eigen waarde			0599100000664372		1924	0
		17,09	3,38	Eigen waarde			0599100000664968		1897	0
		13,65	3,38	Eigen waarde			0599100000664968		1897	0
		13,67	3,38	Eigen waarde			0599100000664968		1897	0
		13,67	3,38	Eigen waarde			0599100000664968		1897	0
		7,94	3,38	Eigen waarde			0599100000664968		1897	0
		21,86	3,38	Eigen waarde			0599100000664968		1897	0
		32,31	3,57	Eigen waarde			0599100000664969		1997	0
		6,77	1,84	Eigen waarde			0599100000665850		1934	0
		19,17	1,84	Eigen waarde			0599100000665850		1934	0
		12,59	1,84	Eigen waarde			0599100000665850		1934	0
		15,04	1,47	Eigen waarde			0599100000665851		1930	0
		12,58	1,88	Eigen waarde			0599100000665858		1934	0
		18,69	1,88	Eigen waarde			0599100000665858		1934	0
		4,96	2,01	Eigen waarde			0599100000665895		1933	0
		14,10	2,01	Eigen waarde			0599100000665895		1933	0
		15,16	2,01	Eigen waarde			0599100000665895		1933	0
		4,64	2,11	Eigen waarde			0599100000665899		1928	0
		14,91	2,11	Eigen waarde			0599100000665899		1928	0
		15,81	2,67	Eigen waarde			0599100000665900		1926	0
		12,67	2,67	Eigen waarde			0599100000665900		1926	0
		15,33	3,54	Eigen waarde			0599100000666445		1894	0
		18,34	3,56	Eigen waarde			0599100000666456		1901	0
		9,35	1,60	Eigen waarde			0599100000374437		2001	0
		9,36	1,64	Eigen waarde			0599100000374439		2001	0
		9,36	1,62	Eigen waarde			0599100000374441		2001	0
		9,36	1,65	Eigen waarde			0599100000374443		2001	0
		9,35	1,73	Eigen waarde			0599100000374446		2001	0

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		9,36	1,72	Eigen waarde			0599100000374450		2001	0
		9,21	1,72	Eigen waarde			0599100000374454		2001	0
		9,37	1,72	Eigen waarde			0599100000374457		2001	0
		9,36	1,74	Eigen waarde			0599100000374460		2001	0
		9,41	1,73	Eigen waarde			0599100000374461		2001	0
		9,41	1,73	Eigen waarde			0599100000374462		2001	0
		13,50	3,64	Eigen waarde			0599100000400259		2008	0
		8,28	3,51	Eigen waarde			0599100000400265		2004	0
		14,60	3,51	Eigen waarde			0599100000400265		2004	0
		14,58	3,51	Eigen waarde			0599100000400266		2004	0
		6,42	3,51	Eigen waarde			0599100000400266		2004	0
		13,45	3,64	Eigen waarde			0599100000400312		2008	0
		17,32	3,63	Eigen waarde			0599100000400316		2004	0
		14,22	3,63	Eigen waarde			0599100000400316		2004	0
		13,59	3,63	Eigen waarde			0599100000400316		2004	0
		16,83	3,65	Eigen waarde			0599100000400317		2004	0
		13,16	1,20	Eigen waarde			0599100000421884		2006	0
		7,41	1,20	Eigen waarde			0599100000421884		2006	0
		9,49	0,66	Eigen waarde			0599100000421920		2006	0
		15,29	0,66	Eigen waarde			0599100000421920		2006	0
		15,30	0,65	Eigen waarde			0599100000421924		2006	0
		9,52	0,65	Eigen waarde			0599100000421924		2006	0
		2,64	-0,84	Eigen waarde			0599100000434313		2006	0
		13,92	-0,84	Eigen waarde			0599100000434313		2006	0
		10,02	-0,84	Eigen waarde			0599100000434313		2006	0
		16,79	3,67	Eigen waarde			0599100000434469		2007	0
		13,58	3,67	Eigen waarde			0599100000434469		2007	0
		13,12	-0,42	Eigen waarde			0599100000606370		1929	0
		13,32	0,40	Eigen waarde			0599100000606382		1929	0
		12,67	0,48	Eigen waarde			0599100000606385		1929	0
		13,57	0,37	Eigen waarde			0599100000606389		1929	0
		14,02	0,39	Eigen waarde			0599100000606390		1930	0
		14,73	1,85	Eigen waarde			0599100000606400		1951	0
		12,66	0,38	Eigen waarde			0599100000611102		1923	0
		9,61	0,22	Eigen waarde			0599100000611104		1923	0
		12,62	0,22	Eigen waarde			0599100000611104		1923	0
		9,57	0,23	Eigen waarde			0599100000611105		1923	0
		12,67	0,23	Eigen waarde			0599100000611105		1923	0
		12,46	0,61	Eigen waarde			0599100000611106		1923	0
		17,13	3,32	Eigen waarde			0599100000613113		1901	0
		14,05	3,32	Eigen waarde			0599100000613113		1901	0
		16,59	1,64	Eigen waarde			0599100000613760		1926	0
		17,04	2,03	Eigen waarde			0599100000613769		1914	0
		13,42	2,12	Eigen waarde			0599100000613770		1914	0
		13,53	2,12	Eigen waarde			0599100000613772		1914	0
		21,99	1,63	Eigen waarde			0599100000613781		1990	0
		7,75	1,63	Eigen waarde			0599100000613781		1990	0
		15,86	1,63	Eigen waarde			0599100000613781		1990	0
		7,54	2,04	Eigen waarde			0599100000613791		1992	0
		7,55	2,04	Eigen waarde			0599100000613791		1992	0
		16,77	2,28	Eigen waarde			0599100000613794		1927	0
		13,50	2,28	Eigen waarde			0599100000613794		1927	0
		10,31	2,28	Eigen waarde			0599100000613794		1927	0
		10,78	1,63	Eigen waarde			0599100000613814		1927	0
		15,88	1,63	Eigen waarde			0599100000613814		1927	0
		10,79	1,63	Eigen waarde			0599100000613814		1927	0
		13,87	1,32	Eigen waarde			0599100000613817		1927	0
		17,09	1,32	Eigen waarde			0599100000613817		1927	0
		10,73	1,32	Eigen waarde			0599100000613817		1927	0
		13,91	1,32	Eigen waarde			0599100000613817		1927	0



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		16,78	1,19	Eigen waarde			0599100000613828		1927	0
		13,51	1,14	Eigen waarde			0599100000613832		1927	0
		8,96	1,78	Eigen waarde			0599100000617365		1994	0
		16,08	1,47	Eigen waarde			0599100000617369		1915	0
		13,06	1,47	Eigen waarde			0599100000617369		1915	0
		13,00	1,47	Eigen waarde			0599100000617369		1915	0
		13,07	1,47	Eigen waarde			0599100000617369		1915	0
		15,37	1,07	Eigen waarde			0599100000617373		1915	0
		12,31	1,07	Eigen waarde			0599100000617373		1915	0
		12,81	0,10	Eigen waarde			0599100000617379		1994	0
		12,56	0,18	Eigen waarde			0599100000617380		1902	0
		16,34	1,68	Eigen waarde			0599100000617381		1915	0
		12,11	1,78	Eigen waarde			0599100000621815		1982	0
		15,10	1,93	Eigen waarde			0599100000621822		1994	0
		11,67	1,93	Eigen waarde			0599100000621822		1994	0
		11,68	1,93	Eigen waarde			0599100000621822		1994	0
		10,32	0,72	Eigen waarde			0599100000621841		1996	0
		4,93	0,72	Eigen waarde			0599100000621841		1996	0
		17,95	1,75	Eigen waarde			0599100000622325		1935	0
		12,59	1,84	Eigen waarde			0599100000622335		1934	0
		18,64	1,84	Eigen waarde			0599100000622335		1934	0
		15,61	1,84	Eigen waarde			0599100000622335		1934	0
		12,44	-0,39	Eigen waarde			0599100000622645		1940	0
		16,00	-0,17	Eigen waarde			0599100000622746		1941	0
		12,38	-0,28	Eigen waarde			0599100000622766		1940	0
		16,25	-0,28	Eigen waarde			0599100000622766		1940	0
		13,47	2,30	Eigen waarde			0599100000627271		1913	0
		6,92	2,30	Eigen waarde			0599100000627271		1913	0
		13,49	2,30	Eigen waarde			0599100000627271		1913	0
		12,06	1,48	Eigen waarde			0599100000628713		1985	0
		4,76	1,47	Eigen waarde			0599100000628714		1989	0
		11,55	1,47	Eigen waarde			0599100000628714		1989	0
		13,27	0,34	Eigen waarde			0599100000631389		1925	0
		11,89	0,93	Eigen waarde			0599100000631391		1941	0
		11,05	0,82	Eigen waarde			0599100000631392		1920	0
		13,27	0,31	Eigen waarde			0599100000631393		1920	0
		5,63	1,23	Eigen waarde			0599100000633346		1959	0
		5,62	1,68	Eigen waarde			0599100000633901		1984	0
		15,74	1,68	Eigen waarde			0599100000633901		1984	0
		14,95	0,88	Eigen waarde			0599100000692041		1982	0
		12,62	-0,89	Eigen waarde			0599100000692043		1928	0
		11,76	-0,87	Eigen waarde			0599100000692056		1928	0
		6,07	-0,87	Eigen waarde			0599100000692056		1928	0
		12,06	-0,86	Eigen waarde			0599100000692059		1929	0
		9,67	-0,42	Eigen waarde			0599100000692139		1929	0
		14,70	-0,62	Eigen waarde			0599100000692146		1929	0
		8,81	-0,62	Eigen waarde			0599100000692146		1929	0
		11,91	-0,47	Eigen waarde			0599100000692150		1929	0
		17,39	-0,45	Eigen waarde			0599100000692156		1929	0
		11,22	1,44	Eigen waarde			0599100000692200		1991	0
		6,55	1,44	Eigen waarde			0599100000692200		1991	0
		9,40	-0,35	Eigen waarde			0599100000692226		1900	0
		3,62	-0,35	Eigen waarde			0599100000692226		1900	0
		3,26	-0,37	Eigen waarde			0599100000692227		1900	0
		8,58	-0,37	Eigen waarde			0599100000692227		1900	0
		9,43	-0,87	Eigen waarde			0599100000692234		1928	0
		12,71	-0,22	Eigen waarde			0599100000700362		1901	0
		18,30	2,48	Eigen waarde			0599100000700370		1925	0
		16,88	-0,35	Eigen waarde			0599100000700654		1949	0
		3,92	-0,35	Eigen waarde			0599100000700654		1949	0



Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		3,45	-0,35	Eigen waarde			0599100000700654		1949	0
		20,56	-0,35	Eigen waarde			0599100000700654		1949	0
		4,21	-0,13	Eigen waarde			0599100000700679		1949	0
		14,46	-0,13	Eigen waarde			0599100000700679		1949	0
		17,56	2,62	Eigen waarde			0599100000701277		1925	0
		9,00	3,21	Eigen waarde			0599100000701366		1987	0
		12,06	3,21	Eigen waarde			0599100000701366		1987	0
		18,33	1,61	Eigen waarde			0599100000701662		1925	0
		17,69	1,50	Eigen waarde			0599100000701784		1938	0
		20,06	0,29	Eigen waarde			0599100000702167		1928	0
		20,09	0,29	Eigen waarde			0599100000702167		1928	0
		6,85	0,29	Eigen waarde			0599100000702167		1928	0
		19,97	3,30	Eigen waarde			0599100000702264		1939	0
		16,90	3,30	Eigen waarde			0599100000702264		1939	0
		13,96	2,74	Eigen waarde			0599100000750380		2004	0
		27,45	2,89	Eigen waarde			0599100000750382		2005	0
		13,03	2,89	Eigen waarde			0599100000750382		2005	0
		19,53	2,89	Eigen waarde			0599100000750382		2005	0
		13,14	2,89	Eigen waarde			0599100000750382		2005	0
		15,01	1,53	Eigen waarde			0599100000750633		1905	0
		12,76	3,68	Eigen waarde			0599100000751788		2008	0
		9,77	3,63	Eigen waarde			0599100000751835		2008	0
		13,22	3,78	Eigen waarde			0599100000751838		2008	0
		9,96	3,81	Eigen waarde			0599100000751843		2008	0
		15,80	3,81	Eigen waarde			0599100000751843		2008	0
		16,25	3,81	Eigen waarde			0599100000751845		2008	0
		13,24	3,81	Eigen waarde			0599100000751848		2008	0
		15,84	3,79	Eigen waarde			0599100000751850		2008	0
		9,93	3,79	Eigen waarde			0599100000751850		2008	0
		14,32	3,82	Eigen waarde			0599100000751852		2008	0
		13,57	3,82	Eigen waarde			0599100000751853		2008	0
		14,12	3,81	Eigen waarde			0599100000751869		2008	0
		13,48	3,65	Eigen waarde			0599100000751871		2008	0
		13,47	3,65	Eigen waarde			0599100000751872		2008	0
		7,43	3,65	Eigen waarde			0599100000751873		2008	0
		13,47	3,65	Eigen waarde			0599100000751873		2008	0
		12,73	3,70	Eigen waarde			0599100000751901		2008	0
		12,73	3,70	Eigen waarde			0599100000751902		2008	0
		9,79	3,67	Eigen waarde			0599100000751903		2008	0
		5,45	1,89	Eigen waarde			0599100000752222		2008	0
		9,16	1,89	Eigen waarde			0599100000752222		2008	0
		7,87	-0,71	Eigen waarde			0599100000752300		2008	0
		7,64	-0,69	Eigen waarde			0599100000752301		2008	0
		7,73	-0,70	Eigen waarde			0599100000752306		2008	0
		7,88	-0,69	Eigen waarde			0599100000752307		2008	0
		8,08	-0,58	Eigen waarde			0599100000752309		2008	0
		8,06	-0,33	Eigen waarde			0599100000752311		2008	0
		8,56	-0,22	Eigen waarde			0599100000752312		2008	0
		8,56	-0,05	Eigen waarde			0599100000752313		2008	0
		9,45	0,96	Eigen waarde			0599100000752322		2008	0
		9,44	1,00	Eigen waarde			0599100000752324		2008	0
		9,45	1,01	Eigen waarde			0599100000752325		2008	0
		9,48	1,01	Eigen waarde			0599100000752326		2008	0
		9,46	0,94	Eigen waarde			0599100000752327		2008	0
		9,24	0,90	Eigen waarde			0599100000752329		2008	0
		9,23	0,89	Eigen waarde			0599100000752330		2008	0
		7,39	3,78	Eigen waarde			0599100000752419		2008	0
		12,85	3,83	Eigen waarde			0599100000752426		2008	0
		15,92	3,78	Eigen waarde			0599100000752428		2008	0
		9,91	3,82	Eigen waarde			0599100000752439		2008	0

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Trust	Cp	Refl. 3l	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		15,81	3,82	Eigen waarde			0599100000752439		2008	0
		12,89	3,81	Eigen waarde			0599100000752442		2008	0
		17,38	3,57	Eigen waarde			0599100000753165		2008	0
		9,20	3,57	Eigen waarde			0599100000753165		2008	0
		13,52	3,66	Eigen waarde			0599100000753168		2008	0
		16,64	3,66	Eigen waarde			0599100000753168		2008	0
		9,95	3,66	Eigen waarde			0599100000753168		2008	0
		13,50	3,67	Eigen waarde			0599100000753172		2010	0
		13,48	3,70	Eigen waarde			0599100000753174		2010	0
		7,58	3,73	Eigen waarde			0599100000753176		2009	0
		16,63	3,73	Eigen waarde			0599100000753176		2009	0
		14,85	3,83	Eigen waarde			0599100000753177		2009	0
		13,65	3,83	Eigen waarde			0599100000753179		2009	0
		13,29	3,79	Eigen waarde			0599100000753180		2009	0
		16,27	3,78	Eigen waarde			0599100000753183		2009	0
		15,88	3,80	Eigen waarde			0599100000753186		2009	0
		9,93	3,80	Eigen waarde			0599100000753186		2009	0
		13,31	3,82	Eigen waarde			0599100000753190		2009	0
		13,31	3,76	Eigen waarde			0599100000753193		2009	0
		7,43	3,76	Eigen waarde			0599100000753193		2009	0
		7,37	3,78	Eigen waarde			0599100000753198		2009	0
		16,17	3,78	Eigen waarde			0599100000753198		2009	0
		13,30	3,80	Eigen waarde			0599100000753199		2009	0
		13,56	3,68	Eigen waarde			0599100000753206		2010	0
		13,51	3,67	Eigen waarde			0599100000753651		2010	0
		19,66	3,82	Eigen waarde			0599100000753670		2010	0
		19,65	3,82	Eigen waarde			0599100000753670		2010	0
		13,66	3,82	Eigen waarde			0599100000753670		2010	0
		7,38	3,75	Eigen waarde			0599100000753673		2010	0
		14,00	3,75	Eigen waarde			0599100000753673		2010	0
		7,38	3,79	Eigen waarde			0599100000753675		2010	0
		14,18	3,82	Eigen waarde			0599100000753680		2010	0
		13,69	3,83	Eigen waarde			0599100000753684		2010	0
		13,71	3,84	Eigen waarde			0599100000753685		2010	0
		13,66	3,70	Eigen waarde			0599100000753690		2010	0
		12,88	3,82	Eigen waarde			0599100000754135		2009	0
		10,02	3,81	Eigen waarde			0599100000754137		2009	0
		15,86	3,81	Eigen waarde			0599100000754137		2009	0
		12,90	3,80	Eigen waarde			0599100000754138		2009	0
		16,28	3,80	Eigen waarde			0599100000754138		2009	0
		12,89	3,82	Eigen waarde			0599100000754140		2009	0
		12,93	3,79	Eigen waarde			0599100000754142		2009	0
		15,85	3,79	Eigen waarde			0599100000754150		2009	0
		15,85	3,78	Eigen waarde			0599100000754152		2009	0
		12,90	3,78	Eigen waarde			0599100000754153		2009	0
		12,89	3,78	Eigen waarde			0599100000754155		2009	0
		12,86	3,81	Eigen waarde			0599100000754684		2010	0
		15,88	3,81	Eigen waarde			0599100000754684		2010	0
		15,87	3,82	Eigen waarde			0599100000754686		2010	0
		16,01	3,81	Eigen waarde			0599100000754694		2010	0
		12,93	3,81	Eigen waarde			0599100000754694		2010	0
		15,87	3,83	Eigen waarde			0599100000754697		2010	0
		13,13	3,82	Eigen waarde			0599100000754700		2010	0
		12,89	3,82	Eigen waarde			0599100000754718		2010	0
		12,89	3,82	Eigen waarde			0599100000754719		2010	0
		3,34	-0,56	Eigen waarde			0599100000755473		2006	0
		13,18	-0,56	Eigen waarde			0599100000755473		2006	0
		14,85	0,42	Eigen waarde			0599100000758456		1929	0
		14,41	1,08	Eigen waarde			0599100000758460		1929	0
		10,08	-0,27	Eigen waarde			0599100000758465		1929	0

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		9,62	-0,03	Eigen waarde			0599100000758470		1929	0
		10,19	0,43	Eigen waarde			0599100000758474		1929	0
		13,29	0,43	Eigen waarde			0599100000758474		1929	0
		14,99	1,90	Eigen waarde			0599100000758484		1929	0
		12,04	1,39	Eigen waarde			0599100000758485		1929	0
		11,71	1,24	Eigen waarde			0599100000758489		1929	0
		11,48	0,85	Eigen waarde			0599100000758492		1929	0
		14,52	0,85	Eigen waarde			0599100000758492		1929	0
		11,10	0,74	Eigen waarde			0599100000758495		1929	0
		13,65	0,49	Eigen waarde			0599100000758499		1929	0
		10,58	0,49	Eigen waarde			0599100000758499		1929	0
		13,16	0,06	Eigen waarde			0599100000758502		1929	0
		12,67	2,22	Eigen waarde			0599100000759125		1929	0
		5,33	1,93	Eigen waarde			0599100000759133		1929	0
		11,80	1,93	Eigen waarde			0599100000759133		1929	0
		15,43	-0,58	Eigen waarde			0599100000759164		2006	0
		12,38	-0,58	Eigen waarde			0599100000759164		2006	0
		14,03	2,36	Eigen waarde			0599100000759172		2006	0
		14,03	2,37	Eigen waarde			0599100000759175		2006	0
		8,25	2,37	Eigen waarde			0599100000759175		2006	0
		8,28	1,71	Eigen waarde			0599100000759200		2006	0
		14,04	1,71	Eigen waarde			0599100000759200		2006	0
		14,05	1,39	Eigen waarde			0599100000759205		2006	0
		8,27	1,39	Eigen waarde			0599100000759205		2006	0
		14,46	1,89	Eigen waarde			0599100000759213		1914	0
		14,55	1,89	Eigen waarde			0599100000759213		1914	0
		11,89	2,12	Eigen waarde			0599100000759221		1914	0
		18,24	2,12	Eigen waarde			0599100000759221		1914	0
		11,84	2,12	Eigen waarde			0599100000759221		1914	0
		14,96	0,28	Eigen waarde			0599100000759261		1927	0
		15,80	0,39	Eigen waarde			0599100000759265		1927	0
		12,77	0,39	Eigen waarde			0599100000759265		1927	0
		10,99	1,54	Eigen waarde			0599100000759733		1994	0
		7,53	1,67	Eigen waarde			0599100000760279		2001	0
		13,26	1,67	Eigen waarde			0599100000760279		2001	0
		7,53	1,67	Eigen waarde			0599100000760281		2001	0
		9,91	1,67	Eigen waarde			0599100000760286		2001	0
		7,57	1,61	Eigen waarde			0599100000760288		2001	0
		13,26	1,61	Eigen waarde			0599100000760288		2001	0
		13,26	1,66	Eigen waarde			0599100000760289		2001	0
		9,76	1,66	Eigen waarde			0599100000760289		2001	0
		13,26	1,58	Eigen waarde			0599100000760295		2001	0
		10,01	1,58	Eigen waarde			0599100000760295		2001	0
		13,26	1,57	Eigen waarde			0599100000760341		2001	0
		7,62	1,57	Eigen waarde			0599100000760341		2001	0
		16,21	1,43	Eigen waarde			0599100000760503		1927	0
		13,43	1,44	Eigen waarde			0599100000760504		1927	0
		11,92	1,78	Eigen waarde			0599100000760545		1914	0
		11,90	1,78	Eigen waarde			0599100000760545		1914	0
		15,10	1,78	Eigen waarde			0599100000760545		1914	0
		7,95	1,46	Eigen waarde			0599100000760574		1928	0
		14,16	1,46	Eigen waarde			0599100000760574		1928	0
		7,31	-0,45	Eigen waarde			0599100000761168		1901	0
		7,62	3,81	Eigen waarde			0599100000762136		2010	0
		15,89	3,81	Eigen waarde			0599100000762136		2010	0
		13,95	2,74	Eigen waarde			0599100000765258		2004	0
		13,97	2,73	Eigen waarde			0599100000765261		2004	0
		13,94	2,72	Eigen waarde			0599100000765263		2004	0
		13,95	2,75	Eigen waarde			0599100000765265		2004	0
		13,95	2,71	Eigen waarde			0599100000765267		2004	0

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		13,96	2,70	Eigen waarde			0599100000765270		2004	0
		13,94	2,69	Eigen waarde			0599100000765271		2004	0
		17,17	1,69	Eigen waarde			0599100000766545		1926	0
		12,76	2,21	Eigen waarde			0599100000766705		1993	0
		4,56	0,13	Eigen waarde			0599100000766894		1949	0
		14,79	0,13	Eigen waarde			0599100000766894		1949	0
		4,57	-0,03	Eigen waarde			0599100000766895		1949	0
		14,79	-0,03	Eigen waarde			0599100000766895		1949	0
		15,86	3,70	Eigen waarde			0599100000768272		2009	0
		16,36	3,69	Eigen waarde			0599100000768274		2009	0
		12,99	3,83	Eigen waarde			0599100000768277		2009	0
		12,91	3,84	Eigen waarde			0599100000768280		2009	0
		15,88	3,72	Eigen waarde			0599100000768284		2009	0
		2,03	-0,76	Eigen waarde			0599100010000255		2008	0
		1,64	-0,46	Eigen waarde			0599100010000259		1939	0
		6,57	3,73	Eigen waarde			0599100010001478		2008	0
		4,17	1,54	Eigen waarde			0599100010001609		2001	0
		4,16	1,60	Eigen waarde			0599100010002373		2001	0
		6,57	3,68	Eigen waarde			0599100010002530		2008	0
		6,58	3,70	Eigen waarde			0599100010002801		2008	0
		2,02	-0,79	Eigen waarde			0599100010003179		2008	0
		3,44	0,70	Eigen waarde			0599100010003820		1996	0
		11,69	1,80	Eigen waarde			0599100010004279		1994	0
		1,52	-0,60	Eigen waarde			0599100010005066		1940	0
		4,15	1,61	Eigen waarde			0599100010005281		2001	0
		1,46	-0,42	Eigen waarde			0599100010005919		1940	0
		6,58	3,72	Eigen waarde			0599100010007025		2008	0
		5,46	2,87	Eigen waarde			0599100010008209		2004	0
		4,16	1,33	Eigen waarde			0599100010008406		2001	0
		4,70	0,99	Eigen waarde			0599100010008449		1929	0
		5,63	2,87	Eigen waarde			0599100010008709		2004	0
		5,63	2,87	Eigen waarde			0599100010009780		2004	0
		4,14	1,61	Eigen waarde			0599100010010649		2001	0
		5,51	2,50	Eigen waarde			0599100010011737		1998	0
		3,69	0,97	Eigen waarde			0599100010011754		1929	0
		3,67	1,08	Eigen waarde			0599100010011893		1994	0
		3,34	0,43	Eigen waarde			0599100010012062		1929	0
		2,54	0,26	Eigen waarde			0599100010012536		1902	0
		5,62	2,87	Eigen waarde			0599100010013291		2004	0
		1,50	-0,29	Eigen waarde			0599100010013688		1939	0
		4,16	1,34	Eigen waarde			0599100010013747		2001	0
		4,15	1,55	Eigen waarde			0599100010014484		1914	0
		1,37	-0,40	Eigen waarde			0599100010014871		1940	0
		3,52	0,62	Eigen waarde			0599100010015471		1929	0
		12,25	0,62	Eigen waarde			0599100010015471		1929	0
		3,34	0,19	Eigen waarde			0599100010015708		2008	0
		15,31	1,55	Eigen waarde			0599100010015830		1900	0
		6,57	3,72	Eigen waarde			0599100010016730		2008	0
		13,37	3,35	Eigen waarde			0599100010017103		1939	0
		17,14	3,35	Eigen waarde			0599100010017103		1939	0
		6,47	3,83	Eigen waarde			0599100010017457		2009	0
		1,35	-0,66	Eigen waarde			0599100010017754		1940	0
		6,58	3,70	Eigen waarde			0599100010017852		2009	0
		1,66	-0,46	Eigen waarde			0599100010017915		1940	0
		4,16	1,57	Eigen waarde			0599100010018951		2001	0
		1,41	-0,63	Eigen waarde			0599100010019167		1940	0
		5,64	2,85	Eigen waarde			0599100010019183		2004	0
		4,53	1,79	Eigen waarde			0599100010019227		1994	0
		5,71	1,60	Eigen waarde			0599100010019667		1992	0
		4,14	1,60	Eigen waarde			0599100010019672		2001	0

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		12,86	3,81	Eigen waarde			0599100010019984		2008	0
		24,33	3,17	Eigen waarde			0599100010020466		1916	0
		16,27	3,17	Eigen waarde			0599100010020466		1916	0
		3,34	0,43	Eigen waarde			0599100010020843		1929	0
		1,61	-0,44	Eigen waarde			0599100010020935		1939	0
		6,13	-0,84	Eigen waarde			0599100010021100		1928	0
		1,88	-0,84	Eigen waarde			0599100010021100		1928	0
		4,03	1,62	Eigen waarde			0599100010021150		1926	0
		2,42	-0,14	Eigen waarde			0599100010021455		1900	0
		4,15	1,45	Eigen waarde			0599100010021606		2001	0
		12,85	3,79	Eigen waarde			0599100010021702		2008	0
		4,55	1,78	Eigen waarde			0599100010022027		1994	0
		5,58	0,90	Eigen waarde			0599100010022228		2008	0
		3,57	0,76	Eigen waarde			0599100010022506		2008	0
		3,51	0,98	Eigen waarde			0599100010022915		1929	0
		1,86	-0,41	Eigen waarde			0599100010023243		1930	0
		18,58	1,71	Eigen waarde			0599100000673985		1926	0
		3,98	1,71	Eigen waarde			0599100000673985		1926	0
		15,18	1,71	Eigen waarde			0599100000673985		1926	0
		16,80	2,52	Eigen waarde			0599100000679027		1898	0
		5,24	2,52	Eigen waarde			0599100000679027		1898	0
		17,38	2,55	Eigen waarde			0599100000679030		1898	0
		5,26	2,55	Eigen waarde			0599100000679030		1898	0
		10,12	2,76	Eigen waarde			0599100000679033		1890	0
		13,17	2,76	Eigen waarde			0599100000679033		1890	0
		6,42	3,30	Eigen waarde			0599100000679037		1982	0
		13,31	3,30	Eigen waarde			0599100000679037		1982	0
		9,22	3,41	Eigen waarde			0599100000679039		1982	0
		13,36	3,41	Eigen waarde			0599100000679039		1982	0
		6,41	3,41	Eigen waarde			0599100000679039		1982	0
		19,90	3,58	Eigen waarde			0599100000680905		1928	0
		7,64	3,58	Eigen waarde			0599100000680905		1928	0
		17,26	3,46	Eigen waarde			0599100000680907		1906	0
		5,61	3,46	Eigen waarde			0599100000680907		1906	0
		14,05	3,46	Eigen waarde			0599100000680907		1906	0
		10,78	3,46	Eigen waarde			0599100000680907		1906	0
		15,04	3,15	Eigen waarde			0599100000680915		1980	0
		6,70	3,15	Eigen waarde			0599100000680915		1980	0
		6,58	3,15	Eigen waarde			0599100000680915		1980	0
		12,25	3,47	Eigen waarde			0599100000680917		1980	0
		6,69	3,45	Eigen waarde			0599100000680919		1980	0
		9,46	3,45	Eigen waarde			0599100000680919		1980	0
		12,97	3,45	Eigen waarde			0599100000680919		1980	0
		9,47	3,45	Eigen waarde			0599100000680919		1980	0
		5,45	1,35	Eigen waarde			0599100000683424		1951	0
		9,61	-0,20	Eigen waarde			0599100000683435		1939	0
		6,52	-0,20	Eigen waarde			0599100000683435		1939	0
		12,35	-0,37	Eigen waarde			0599100000683437		1939	0
		12,36	-0,43	Eigen waarde			0599100000683439		1939	0
		6,49	-0,43	Eigen waarde			0599100000683439		1939	0
		1,70	-0,74	Eigen waarde			0599100000683440		1939	0
		9,43	-0,74	Eigen waarde			0599100000683440		1939	0
		5,44	1,20	Eigen waarde			0599100000683442		1951	0
		15,10	0,81	Eigen waarde			0599100000684007		1950	0
		5,38	0,81	Eigen waarde			0599100000684007		1950	0
		14,65	2,52	Eigen waarde			0599100000684898		1903	0
		17,75	2,52	Eigen waarde			0599100000684898		1903	0
		14,64	2,52	Eigen waarde			0599100000684898		1903	0
		16,88	-0,99	Eigen waarde			0599100000684904		1949	0
		16,11	-0,99	Eigen waarde			0599100000684904		1949	0

Model: 11 = 10, anoniem  
Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 11 = 10, anoniem  
Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		11,76	1,96	Eigen waarde			0599100000685542		1929	0
		5,30	1,96	Eigen waarde			0599100000685542		1929	0
		8,44	1,96	Eigen waarde			0599100000685542		1929	0
		8,49	1,96	Eigen waarde			0599100000685542		1929	0
		11,75	1,88	Eigen waarde			0599100000685546		1929	0
		8,45	1,88	Eigen waarde			0599100000685546		1929	0
		11,24	0,51	Eigen waarde			0599100000685553		1929	0
		8,45	1,86	Eigen waarde			0599100000685554		1929	0
		11,75	1,86	Eigen waarde			0599100000685554		1929	0
		11,73	1,44	Eigen waarde			0599100000685556		1929	0
		13,39	0,50	Eigen waarde			0599100000685557		1929	0
		4,15	1,62	Eigen waarde			0599100010025108		2001	0
		1,59	-0,46	Eigen waarde			0599100010025152		1940	0
		6,57	3,74	Eigen waarde			0599100010025675		2008	0
		4,43	0,81	Eigen waarde			0599100010026913		1912	0
		12,32	0,81	Eigen waarde			0599100010026913		1912	0
		1,37	-0,46	Eigen waarde			0599100010027054		1940	0
		4,18	1,66	Eigen waarde			0599100010027129		2001	0
		6,45	3,81	Eigen waarde			0599100010027336		2009	0
		7,04	3,25	Eigen waarde			0599100010028958		1916	0
		2,01	-0,74	Eigen waarde			0599100010028985		2008	0
		4,01	1,44	Eigen waarde			0599100010029097		1994	0
		2,10	-0,39	Eigen waarde			0599100010029399		1930	0
		6,57	3,69	Eigen waarde			0599100010029463		2008	0
		4,19	1,41	Eigen waarde			0599100010030415		2006	0
		12,86	3,81	Eigen waarde			0599100010030482		2008	0
		4,16	1,46	Eigen waarde			0599100010030681		2001	0
		1,50	-0,41	Eigen waarde			0599100010031001		1940	0
		6,59	3,68	Eigen waarde			0599100010032769		2004	0
		6,15	3,40	Eigen waarde			0599100010032917		1980	0
		2,66	-0,01	Eigen waarde			0599100010033125		1929	0
		13,63	3,19	Eigen waarde			0599100010034200		1916	0
		6,57	3,68	Eigen waarde			0599100010034714		2008	0
		6,58	3,64	Eigen waarde			0599100010034783		2009	0
		2,87	0,05	Eigen waarde			0599100010035110		2008	0
		1,78	-0,44	Eigen waarde			0599100010035300		1940	0
		1,64	-0,42	Eigen waarde			0599100010035884		1939	0
		5,65	2,83	Eigen waarde			0599100010036563		2004	0
		6,57	3,59	Eigen waarde			0599100010036810		2008	0
		3,37	0,71	Eigen waarde			0599100010036844		1996	0
		3,79	0,31	Eigen waarde			0599100010037183		2008	0
		4,16	1,58	Eigen waarde			0599100010038270		2001	0
		5,64	2,85	Eigen waarde			0599100010038719		2004	0
		1,65	-0,46	Eigen waarde			0599100010039360		1939	0
		2,64	-0,04	Eigen waarde			0599100010040740		1929	0
		4,14	1,63	Eigen waarde			0599100010041328		2001	0
		3,72	0,84	Eigen waarde			0599100010041419		1929	0
		5,63	2,86	Eigen waarde			0599100010041940		2004	0
		13,94	3,80	Eigen waarde			0599100010042026		2008	0
		4,16	1,36	Eigen waarde			0599100010043266		2001	0
		3,58	0,76	Eigen waarde			0599100010043455		2008	0
		3,51	1,00	Eigen waarde			0599100010043597		1929	0
		5,65	2,83	Eigen waarde			0599100010044211		2004	0
		4,16	1,52	Eigen waarde			0599100010044394		2001	0
		5,63	2,87	Eigen waarde			0599100010044405		2004	0
		6,59	3,70	Eigen waarde			0599100010044537		2008	0
		5,52	2,54	Eigen waarde			0599100010044881		1998	0
		2,64	0,02	Eigen waarde			0599100010044891		1929	0
		3,79	0,88	Eigen waarde			0599100010046440		2008	0
		5,62	2,90	Eigen waarde			0599100010046689		2004	0

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Funcctie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		1,52	-0,66	Eigen waarde			0599100010048011		1940	0
		6,47	3,81	Eigen waarde			0599100010048794		2009	0
		5,64	2,85	Eigen waarde			0599100010049339		2004	0
		4,15	1,54	Eigen waarde			0599100010049584		2001	0
		6,56	3,70	Eigen waarde			0599100010049860		2008	0
		6,46	3,81	Eigen waarde			0599100010050828		2009	0
		4,96	1,12	Eigen waarde			0599100010050954		1962	0
		6,59	3,71	Eigen waarde			0599100010051250		2008	0
		6,46	3,80	Eigen waarde			0599100010051493		2009	0
		12,85	3,80	Eigen waarde			0599100010052973		2008	0
		5,63	2,87	Eigen waarde			0599100010053003		2004	0
		3,79	0,93	Eigen waarde			0599100010053638		2008	0
		6,47	3,81	Eigen waarde			0599100010054148		2009	0
		1,51	-0,60	Eigen waarde			0599100010054177		1940	0
		4,70	1,00	Eigen waarde			0599100010055003		1956	0
		4,57	1,80	Eigen waarde			0599100010055162		1994	0
		9,43	3,11	Eigen waarde			0599100010056978		1949	0
		6,53	3,11	Eigen waarde			0599100010056978		1949	0
		9,47	3,11	Eigen waarde			0599100010056978		1949	0
		9,42	3,11	Eigen waarde			0599100010056978		1949	0
		9,48	3,11	Eigen waarde			0599100010056978		1949	0
		14,24	3,11	Eigen waarde			0599100010056978		1949	0
		9,46	3,11	Eigen waarde			0599100010056978		1949	0
		6,57	3,68	Eigen waarde			0599100010057031		2008	0
		4,16	1,63	Eigen waarde			0599100010057521		1914	0
		3,39	0,70	Eigen waarde			0599100010058043		1996	0
		3,39	0,89	Eigen waarde			0599100010058166		1994	0
		2,88	-0,16	Eigen waarde			0599100010058369		2008	0
		6,57	3,71	Eigen waarde			0599100010059442		2008	0
		4,17	1,48	Eigen waarde			0599100010059489		2001	0
		5,65	2,88	Eigen waarde			0599100010060365		2004	0
		4,17	1,33	Eigen waarde			0599100010060383		2001	0
		3,36	0,72	Eigen waarde			0599100010060884		1996	0
		41,45	3,22	Eigen waarde			0599100010061250		1937	0
		28,04	3,22	Eigen waarde			0599100010061250		1937	0
		38,20	3,22	Eigen waarde			0599100010061250		1937	0
		3,59	0,75	Eigen waarde			0599100010061494		2008	0
		6,59	3,67	Eigen waarde			0599100010061945		2009	0
		3,78	0,19	Eigen waarde			0599100010062276		2008	0
		3,44	0,70	Eigen waarde			0599100010062868		1996	0
		6,58	3,71	Eigen waarde			0599100010063042		2009	0
		4,14	1,62	Eigen waarde			0599100010063134		2001	0
		3,64	1,30	Eigen waarde			0599100010063456		1929	0
		16,40	3,03	Eigen waarde			0599100010063722		1902	0
		1,99	-0,73	Eigen waarde			0599100010063763		2008	0
		4,18	1,34	Eigen waarde			0599100010064001		2001	0
		12,86	3,82	Eigen waarde			0599100010064095		2008	0
		2,44	-0,35	Eigen waarde			0599100010064391		2008	0
		2,73	-0,07	Eigen waarde			0599100010064756		1929	0
		4,14	1,61	Eigen waarde			0599100010066926		2001	0
		4,16	1,62	Eigen waarde			0599100010067142		2001	0
		4,16	1,63	Eigen waarde			0599100010068891		2001	0
		1,65	-0,46	Eigen waarde			0599100010069887		1939	0
		6,57	3,46	Eigen waarde			0599100010069891		2008	0
		1,66	-0,45	Eigen waarde			0599100010070230		1940	0
		5,63	2,88	Eigen waarde			0599100010070766		2004	0
		2,45	-0,44	Eigen waarde			0599100010070773		2008	0
		6,56	3,68	Eigen waarde			0599100010071361		2008	0
		6,57	3,63	Eigen waarde			0599100010071364		2008	0
		5,97	3,44	Eigen waarde			0599100010071746		1982	0

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: l1 = 10, anoniem  
Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		6,57	3,66	Eigen waarde			0599100010073230		2008	0
		3,34	0,44	Eigen waarde			0599100010073435		2008	0
		3,33	0,71	Eigen waarde			0599100010074156		1996	0
		6,40	3,80	Eigen waarde			0599100100000808		2011	0
		6,46	3,80	Eigen waarde			0599100100000808		2011	0
		6,42	3,80	Eigen waarde			0599100100000808		2011	0
		6,48	3,80	Eigen waarde			0599100100000808		2011	0
		6,47	3,80	Eigen waarde			0599100100000808		2011	0
		12,95	3,80	Eigen waarde			0599100100000808		2011	0
		6,48	3,80	Eigen waarde			0599100100000808		2011	0
		6,51	3,80	Eigen waarde			0599100100000808		2011	0
		6,50	3,80	Eigen waarde			0599100100000808		2011	0
		6,52	3,80	Eigen waarde			0599100100000808		2011	0
		6,44	3,80	Eigen waarde			0599100100000808		2011	0
		6,45	3,74	Eigen waarde			0599100100000870		2010	0
		6,45	3,82	Eigen waarde			0599100100000872		2010	0
		6,46	3,80	Eigen waarde			0599100100000878		2010	0
		6,45	3,77	Eigen waarde			0599100100000881		2010	0
		6,46	3,75	Eigen waarde			0599100100000887		2010	0
		6,48	3,80	Eigen waarde			0599100100000888		2010	0
		6,48	3,82	Eigen waarde			0599100100000890		2010	0
		6,47	3,83	Eigen waarde			0599100100000906		2010	0
		6,47	1,62	Eigen waarde			0599100100000909		2010	0
		6,30	3,52	Eigen waarde			0599100100014032		2015	0
		14,39	2,28	Eigen waarde			0599100100003735		1927	0
		13,69	1,07	Eigen waarde			0599100100004218		1924	0
		12,25	0,80	Eigen waarde			0599100100004222		1924	0
		7,93	0,80	Eigen waarde			0599100100004222		1924	0
		10,34	3,35	Eigen waarde			0599100100005143		1939	0
		6,47	3,82	Eigen waarde			0599100100007807		2013	0
		6,47	3,83	Eigen waarde			0599100100007808		2013	0
		6,48	3,82	Eigen waarde			0599100100007809		2013	0
		6,48	3,82	Eigen waarde			0599100100007810		2013	0
		6,48	3,81	Eigen waarde			0599100100007812		2013	0
		16,35	3,55	Eigen waarde			0599100100008436		2013	0
		15,95	3,58	Eigen waarde			0599100100008438		2013	0
		6,31	3,51	Eigen waarde			0599100100008444		2013	0
		6,18	3,53	Eigen waarde			0599100100008446		2013	0
		15,65	3,36	Eigen waarde			0599100100009411		2017	0
		15,66	3,35	Eigen waarde			0599100100009412		2017	0
		11,67	3,35	Eigen waarde			0599100100009414		2017	0
		7,35	3,35	Eigen waarde			0599100100009414		2017	0
		12,71	3,34	Eigen waarde			0599100100009416		2017	0
		13,08	3,34	Eigen waarde			0599100100009418		2017	0
		7,09	3,34	Eigen waarde			0599100100009418		2017	0
		15,70	3,33	Eigen waarde			0599100100009420		2017	0
		12,61	3,33	Eigen waarde			0599100100009420		2017	0
		12,63	3,33	Eigen waarde			0599100100009420		2017	0
		6,22	3,67	Eigen waarde			0599100100009436		2017	0
		6,84	3,67	Eigen waarde			0599100100009451		2017	0
		12,67	3,67	Eigen waarde			0599100100009451		2017	0
		12,61	3,69	Eigen waarde			0599100100009452		2017	0
		6,96	3,69	Eigen waarde			0599100100009452		2017	0
		15,66	3,69	Eigen waarde			0599100100009452		2017	0
		11,88	3,70	Eigen waarde			0599100100009454		2017	0
		7,20	3,71	Eigen waarde			0599100100009458		2017	0
		13,47	3,71	Eigen waarde			0599100100009460		2017	0
		13,46	3,56	Eigen waarde			0599100100009462		2017	0
		5,78	2,82	Eigen waarde			0599100000433347		2010	0
		11,12	3,26	Eigen waarde			0599100000634397		1973	0

Model: 11 = 10, anoniem  
Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 11 = 10, anoniem  
Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwttype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		7,14	3,26	Eigen waarde			0599100000634397		1973	0
		11,09	3,21	Eigen waarde			0599100010038354		1973	0
		3,00	2,11	Eigen waarde			0599100100017157		2018	0
		3,00	1,76	Eigen waarde			0599100100017160		2018	0
		3,00	3,40	Eigen waarde			0599100100018345		2018	0
		3,00	1,71	Eigen waarde			0599100100017161		2018	0
		16,00	2,25	Eigen waarde			0599100000613836		2002	0
		3,00	1,88	Eigen waarde			0599100000664359		1923	0
		3,00	0,10	Eigen waarde			0599100110000181		2019	0
		3,00	2,48	Eigen waarde			0599100100017153		2018	0
		3,00	1,42	Eigen waarde			0599100100017169		2018	0
		3,00	0,32	Eigen waarde			0599100110000220		2019	0
		3,00	1,63	Eigen waarde			0599100100017167		2018	0
		3,00	2,04	Eigen waarde			0599100100017164		2018	0
		3,00	0,28	Eigen waarde			0599100110000200		2019	0
		3,00	0,43	Eigen waarde			0599100110000201		2019	0
		3,00	3,20	Eigen waarde			0599100000691009		2000	0
		3,00	2,04	Eigen waarde			0599100100017166		2018	0
		3,00	1,80	Eigen waarde			0599100100017159		2018	0
		3,00	2,40	Eigen waarde			0599100100017154		2018	0
		3,00	1,65	Eigen waarde			0599100100017168		2018	0
		3,00	4,02	Eigen waarde			0599100100014250		2017	0
		3,00	2,11	Eigen waarde			0599100100017158		2018	0
		3,00	2,26	Eigen waarde			0599100100017155		2018	0
		3,00	1,93	Eigen waarde			0599100100017165		2018	0
		3,00	2,03	Eigen waarde			0599100100017163		2018	0
		3,00	3,02	Eigen waarde			0599100100015977		2016	0
		3,00	2,24	Eigen waarde			0599100100017156		2018	0
		3,00	2,42	Eigen waarde			0599100000752220		2008	0
		3,00	0,32	Eigen waarde			0599100110000180		2019	0
		3,00	3,95	Eigen waarde			0599100100017823		2018	0
		3,00	3,70	Eigen waarde			0599100100009450		2017	0
		6,00	3,65	Eigen waarde			0599100100015529		2019	0
		3,00	3,79	Eigen waarde			0599100100007805		2017	0
		3,00	3,77	Eigen waarde			0599100100017094		2019	0
		3,00	1,62	Eigen waarde			0599100100017162		2018	0
		32,68	3,19	Eigen waarde			0599100100010084		0	0
		21,95	3,19	Eigen waarde			0599100100010084		0	0
		6,49	1,46	Eigen waarde			0599100100000910		2010	0
		6,49	3,83	Eigen waarde			0599100100000912		2010	0
		18,48	3,19	Eigen waarde			0599100100010084		0	0
		5,78	3,19	Eigen waarde			0599100100010084		0	0
		19,38	3,19	Eigen waarde			0599100100010084		0	0
		22,33	3,19	Eigen waarde			0599100100010084		0	0
		31,69	3,19	Eigen waarde			0599100100010084		0	0
		22,41	3,19	Eigen waarde			0599100100010084		0	0
		46,81	3,19	Eigen waarde			0599100100010084		0	0
		22,38	3,19	Eigen waarde			0599100100010084		0	0
		12,29	3,19	Eigen waarde			0599100100010084		0	0
		52,23	3,19	Eigen waarde			0599100100010084		0	0
		19,39	3,19	Eigen waarde			0599100100010084		0	0
		55,13	3,19	Eigen waarde			0599100100010084		0	0
		15,07	3,19	Eigen waarde			0599100100010084		0	0
		21,77	3,19	Eigen waarde			0599100100010084		0	0
		19,38	3,19	Eigen waarde			0599100100010084		0	0
		19,39	3,19	Eigen waarde			0599100100010084		0	0
		22,39	3,19	Eigen waarde			0599100100010084		0	0
		21,95	3,19	Eigen waarde			0599100100010084		0	0
		12,28	3,19	Eigen waarde			0599100100010084		0	0
		13,60	3,19	Eigen waarde			0599100100010084		0	0

Model: l1 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		22,41	3,19	Eigen waarde			05991000100010084		0	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100000634387		1968	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010014661		1914	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010028209		2008	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010014528		1929	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010023680		1933	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010014586		1933	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010019046		1911	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010017409		1890	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010027159		1996	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100000767654		2010	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010001377		1925	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010005438		2008	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010002070		1940	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010007750		1933	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010011449		1914	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010010877		1934	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010004991		1929	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010073456		1980	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010039719		1910	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010037847		1929	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010051786		1925	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010050680		1910	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010040575		1933	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010050202		1916	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010060313		1915	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010071377		2008	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010072013		1933	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010035527		2001	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010045041		1924	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010033430		1991	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			05991000100008445		2013	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			05991000100008448		2013	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			05991000100008449		2013	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			05991000100010107		2014	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010029828		1910	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010074469		1940	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010051982		1925	0
		3,00	0,00	Eigen waarde			0599100010009727		1940	0
		37,50	3,60	Eigen waarde					0	0
		18,00	3,60	Eigen waarde					0	0
		27,00	3,60	Eigen waarde					0	0
		23,00	3,60	Eigen waarde					0	0
		18,00	3,60	Eigen waarde					0	0
		10,50	3,60	Eigen waarde					0	0
		28,00	3,60	Eigen waarde					0	0
		20,00	3,60	Eigen waarde					0	0
		23,00	3,60	Eigen waarde					0	0
		23,00	3,60	Eigen waarde					0	0
		42,00	3,60	Eigen waarde					0	0
		22,00	3,60	Eigen waarde					0	0
		27,00	3,60	Eigen waarde					0	0
		12,00	3,60	Eigen waarde					0	0
		6,00	3,60	Eigen waarde					0	0
		4,00	3,60	Eigen waarde					0	0
		3,00	3,60	Eigen waarde					0	0
		20,50	3,60	Eigen waarde					0	0
		15,00	3,60	Eigen waarde					0	0
		6,20	3,60	Eigen waarde					0	0
		4,15	3,40	Eigen waarde					0	0

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0	0	dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 11 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		4,50	3,40	Eigen waarde					0	0
		6,50	3,40	Eigen waarde					0	0
		20,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		16,50	3,40	Eigen waarde					0	0
		3,20	3,40	Eigen waarde					0	0
		18,50	3,40	Eigen waarde					0	0
		6,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		4,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		6,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		6,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		12,30	3,40	Eigen waarde					0	0
		13,70	3,40	Eigen waarde					0	0
		21,50	3,40	Eigen waarde					0	0
		2,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		9,50	3,40	Eigen waarde					0	0
		3,20	3,40	Eigen waarde					0	0
		5,50	3,40	Eigen waarde					0	0
		1,50	6,60	Eigen waarde					0	0
		1,80	6,60	Eigen waarde					0	0
		10,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		13,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		4,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		6,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		9,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		6,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		9,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		6,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		14,30	3,40	Eigen waarde					0	0
		14,30	3,40	Eigen waarde					0	0
		2,80	3,40	Eigen waarde					0	0
		16,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		15,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		15,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		15,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		15,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		11,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		11,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		11,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		11,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		11,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		11,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		6,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		9,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		10,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		7,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		50,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		50,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		50,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		50,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		40,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		27,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		3,50	3,40	Eigen waarde					0	0
		6,50	3,40	Eigen waarde					0	0
		55,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		25,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		2,50	3,40	Eigen waarde					0	0
		7,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		4,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		12,50	3,40	Eigen waarde					0	0
		11,00	3,40	Eigen waarde					0	0



Model: 11 = 10, anoniem  
Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwttype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
		11,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		10,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		10,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		10,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		9,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		27,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		27,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		25,50	3,40	Eigen waarde					0	0
		24,50	3,40	Eigen waarde					0	0
		19,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		51,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		26,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		26,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		21,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		21,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		17,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		14,50	3,40	Eigen waarde					0	0
		19,50	3,40	Eigen waarde					0	0
		31,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		28,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		32,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		19,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		7,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		9,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		10,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		12,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		32,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		4,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		13,50	3,40	Eigen waarde					0	0
		42,50	3,40	Eigen waarde					0	0
		40,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		40,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		6,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		4,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		6,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		6,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		9,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		9,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		14,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		5,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		5,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		29,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		8,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		12,50	1,00	Eigen waarde					0	0
		12,50	1,00	Eigen waarde					0	0
		25,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		28,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		28,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		28,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		23,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		6,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		1,50	3,40	Eigen waarde					0	0
		6,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		25,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		25,00	3,40	Eigen waarde					0	0
		2,00	1,00	Eigen waarde					0	0
		14,30	3,40	Eigen waarde					0	0

Model: l1 = 10, anoniem  
 Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Trust	Cp	Refl. 3l	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0 0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
		0 0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

---

Model: 11 = 10, anoniem  
Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
4273		1,00
4274		1,00
4275		1,00
4276		1,00
4277		1,00
4278		1,00
4279		1,00
4280		1,00
4281		1,00
4317		1,00
4318		1,00
4319		1,00
4320		1,00
4321		1,00
4322		1,00
4329		1,00
4330		1,00
4331		1,00
4332		1,00
4334		1,00
4355		1,00
4356		1,00
4357		1,00
4358		1,00
4363		1,00
4364		1,00
4365		1,00
4366		1,00
4367		1,00
4370		1,00
4371		1,00
4529		1,00
4530		1,00
4537		1,00
4538		1,00
4539		1,00
4540		1,00
4541		1,00
4542		1,00
4543		1,00
4544		1,00
4545		1,00
4546		1,00
4547		1,00
4574		1,00
4575		1,00
4576		1,00
4577		1,00
4578		1,00
4579		1,00
4580		1,00
4581		1,00
4582		1,00
4583		1,00
4584		1,00
4585		1,00
4586		1,00
4587		1,00
4588		1,00
4589		1,00

---

Model: 11 = 10, anoniem  
Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
4590		1,00
4591		1,00
4592		1,00
4598		1,00
4600		1,00
4601		1,00
4602		1,00
4603		1,00
4609		1,00
4610		1,00
4611		1,00
4612		1,00
4613		1,00
4614		1,00
4615		1,00
4616		1,00
4617		1,00
4618		1,00
4619		1,00
4625		1,00
4626		1,00
4627		1,00
4628		1,00
4629		1,00
4630		1,00
4631		1,00
4632		1,00
4636		1,00
4770		1,00
4771		1,00
4772		1,00
4773		1,00
4774		1,00
4775		1,00
4776		1,00
4777		1,00
4778		1,00
4779		1,00
4780		1,00
4781		1,00
4782		1,00
4783		1,00
4784		1,00
4785		1,00
4786		1,00
4787		1,00
4788		1,00
4789		1,00
4790		1,00
4791		1,00
4792		1,00
4793		1,00
4794		1,00
4795		1,00
4796		1,00
4797		1,00
4798		1,00
4799		1,00
4802		1,00
4812		1,00

---

Model: 11 = 10, anoniem  
Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
4813		1,00
4814		1,00
4815		1,00
4816		1,00
4817		1,00
4818		1,00
4819		1,00
4820		1,00
4821		1,00
4822		1,00
4823		1,00
4825		1,00
4827		1,00
5263		1,00
5264		1,00
5265		1,00
5266		1,00
5267		1,00
5269		1,00
5270		1,00
5271		1,00
5290		1,00
5291		1,00
5292		1,00
5293		1,00
5294		1,00
5295		1,00
5296		1,00
5297		1,00
5298		1,00
5299		1,00
5300		1,00
5301		1,00
5306		1,00
5307		1,00
5308		1,00
5309		1,00
5310		1,00
5311		1,00
5312		1,00
5313		1,00
5318		1,00
5319		1,00
5420		1,00
5421		1,00
5422		1,00
5423		1,00
5445		1,00
5446		1,00
5447		1,00
5448		1,00
5449		1,00
5450		1,00
5451		1,00
5452		1,00
5455		1,00
5456		1,00
5457		1,00
5458		1,00
5459		1,00

---

Model: 11 = 10, anoniem  
Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
5462		1,00
5463		1,00
5471		1,00
5472		1,00
5473		1,00
5474		1,00
5475		1,00
5476		1,00
5479		1,00
5480		1,00
5481		1,00
5482		1,00
5483		1,00
5484		1,00
5485		1,00
5486		1,00
5489		1,00
5493		1,00
5494		1,00
5495		1,00
5496		1,00
5497		1,00
5498		1,00
5499		1,00
5500		1,00
5501		1,00
5502		1,00
5503		1,00
5504		1,00
5505		1,00
5506		1,00
5507		1,00
5508		1,00
5509		1,00
5510		1,00
5511		1,00
5512		1,00
5513		1,00
5514		1,00
5515		1,00
5516		1,00
5517		1,00
5518		1,00
5519		1,00
5520		1,00
5521		1,00
5522		1,00
5523		1,00
5524		1,00
5525		1,00
5526		1,00
5527		1,00
5528		1,00
5529		1,00
5530		1,00
5531		1,00
5532		1,00
5533		1,00
5534		1,00
5535		1,00

---

Model: 11 = 10, anoniem  
Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
5536		1,00
5537		1,00
5552		1,00
5763		1,00
5764		1,00
5769		1,00
5770		1,00
5771		1,00
5954		1,00
5957		1,00
5958		1,00
5963		1,00
5964		1,00
5965		1,00
5966		1,00
5967		1,00
5969		1,00
5980		1,00
5984		1,00
5985		1,00
5986		1,00
5987		1,00
5988		1,00
5989		1,00
5990		1,00
5991		1,00
5992		1,00
5993		1,00
5994		1,00
5995		1,00
5996		1,00
5997		1,00
5998		1,00
5999		1,00
6000		1,00
6001		1,00
6002		1,00
6003		1,00
6004		1,00
6006		1,00
6007		1,00
6008		1,00
6009		1,00
6010		1,00
6012		1,00
6026		1,00

---

Model: 11 = 10, anoniem  
Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500
		14,30	3,40	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

---

Model: 11 = 10, anoniem  
Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

---

Model: 11 = 10, anoniem  
Zonemodel 2022 - anoniem - MasRijnhaven  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80

## **Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel van de geluidzones**

- **Piekstraat Feijenoord**
- **Stadionweg-Oost**

Model: Kopie van 4. Zonemodel v00c\_v01b\_omg\_ikwadraat\_zonder gebouwen  
 Zonemodel mei 2022 - Zonemodel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Max.afst.	GeenRefl.	GeenDemping
		--	3,10	Relatief	True	0,00	3,01	7,78	5,00	Nee	Nee
	9,00	--	--	Relatief	False	4,02	--	10,28	5,00	Nee	Nee
		--	--	Relatief	False	4,02	--	10,28	5,00	Nee	Nee
		--	--	Relatief	False	7,78	--	--	5,00	Nee	Nee

---

Model: Kopie van 4. Zonemodel v00c\_v01b\_omg\_ikwadraat\_zonder gebouwen  
Zonemodel mei 2022 - Zonemodel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	LwM 31	LwM 63	LwM 125	LwM 250	LwM 500	LwM 1k	LwM 2k	LwM 4k	LwM 8k	Lw 31
	Nee	5,88	40,38	59,08	67,78	74,08	73,68	72,38	73,48	72,58	16,80
	Nee	51,80	62,50	74,40	76,20	80,20	79,50	74,60	67,50	49,40	71,59
	Nee	51,80	62,50	74,40	76,20	80,20	79,50	74,60	67,50	49,40	67,05
	Nee	51,80	62,50	74,40	76,20	80,20	79,50	74,60	67,50	49,40	67,05

---

Model: Kopie van 4. Zonemodel v00c\_v01b\_omg\_ikwadraat\_zonder gebouwen  
Zonemodel mei 2022 - Zonemodel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250
	51,30	70,00	78,70	85,00	84,60	83,30	84,40	83,50	0,00	0,00	0,00	0,00
	82,29	94,19	95,99	99,99	99,29	94,39	87,29	69,19	5,00	5,00	5,00	5,00
	77,75	89,65	91,45	95,45	94,75	89,85	82,75	64,65	5,00	5,00	5,00	5,00
	77,75	89,65	91,45	95,45	94,75	89,85	82,75	64,65	5,00	5,00	5,00	5,00

---

Model: Kopie van 4. Zonemodel v00c\_v01b\_omg\_ikwadraat\_zonder gebouwen  
Zonemodel mei 2022 - Zonemodel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Model: Kopie van 4. Zonemodel v00c\_v01b\_omg\_ikwadraat\_zonder gebouwen  
 Zonemodel mei 2022 - Zonemodel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
		1,20	3,10	Relatief	10	--	--	35,61	--	--
		1,20	3,10	Relatief	10	--	--	30,83	--	--
		1,20	3,10	Relatief	180	30	20	23,05	26,06	30,83
		1,20	3,10	Relatief	180	30	20	23,10	26,11	30,88
		1,20	3,10	Relatief	180	30	20	18,41	21,42	26,19
		1,20	3,10	Relatief	6	2	--	37,83	37,83	--
		1,20	3,10	Relatief	6	2	--	33,10	33,10	--
		0,75	--	Relatief	10	2	4	35,58	37,80	37,80
		1,20	--	Relatief	45	--	5	29,04	--	36,82
		1,20	--	Relatief	45	--	5	24,43	--	32,21
		1,20	--	Relatief	25	--	--	31,62	--	--
		1,20	--	Relatief	25	--	--	26,93	--	--
		1,20	--	Relatief	15	--	--	33,86	--	--
		1,20	--	Relatief	17	3	--	33,28	36,04	--
		1,20	--	Relatief	6	--	14	37,80	--	32,36
		1,20	--	Relatief	11	2	7	35,46	38,09	35,66
		0,75	--	Relatief	3	1	1	40,84	40,84	43,86
		1,20	--	Relatief	11	2	7	30,66	33,29	30,86
		1,20	--	Relatief	144	48	96	22,35	22,35	22,35
		1,20	--	Relatief	144	48	96	19,59	19,59	19,59
		1,20	--	Relatief	12	4	--	33,03	33,03	--
		1,20	--	Relatief	4	2	--	37,84	36,08	--
		1,20	--	Relatief	4	2	--	38,06	36,30	--
		1,20	--	Relatief	4	1	--	35,03	36,28	--
		1,20	--	Relatief	3	--	--	39,13	--	--
		1,20	--	Relatief	3	--	--	36,15	--	--
		1,20	--	Relatief	2	--	--	40,94	--	--
		1,20	--	Relatief	2	--	--	37,82	--	--

Model: Kopie van 4. Zonemodel v00c\_v01b\_omg\_ikwadraat\_zonder gebouwen  
 Zonemodel mei 2022 - Zonemodel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
	15	5,00	65,30	76,00	82,60	86,80	91,70	94,80	92,90	86,80	76,30
	5	5,00	--	--	--	--	--	98,00	--	--	--
	15	5,00	65,30	76,00	82,60	86,80	91,70	94,80	92,90	86,80	76,30
	15	5,00	65,30	76,00	82,60	86,80	91,70	94,80	92,90	86,80	76,30
	5	5,00	--	--	--	--	--	98,00	--	--	--
	15	5,00	65,30	76,00	82,60	86,80	91,70	94,80	92,90	86,80	76,30
	5	5,00	--	--	--	--	--	98,00	--	--	--
	15	5,00	70,70	75,70	81,90	85,00	86,60	87,30	87,10	85,00	81,80
	15	5,00	65,30	76,00	82,60	86,80	91,70	94,80	92,90	86,80	76,30
	5	5,00	--	--	--	--	--	98,00	--	--	--
	15	5,00	65,30	76,00	82,60	86,80	91,70	94,80	92,90	86,80	76,30
	5	5,00	--	--	--	--	--	98,00	--	--	--
	15	5,00	65,30	76,00	82,60	86,80	91,70	94,80	92,90	86,80	76,30
	15	5,00	65,30	76,00	82,60	86,80	91,70	94,80	92,90	86,80	76,30
	15	5,00	65,30	76,00	82,60	86,80	91,70	94,80	92,90	86,80	76,30
	15	5,00	70,70	75,70	81,90	85,00	86,60	87,30	87,10	85,00	81,80
	5	5,00	--	--	--	--	--	98,00	--	--	--
	10	5,00	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00
	5	5,00	--	--	--	--	--	98,00	--	--	--
	10	5,00	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00
	10	5,00	--	--	--	--	--	98,00	--	--	--
	5	5,00	--	--	--	--	--	98,00	--	--	--
	10	5,00	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00
	5	5,00	--	--	--	--	--	98,00	--	--	--
	10	5,00	63,80	78,40	82,40	87,10	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00
	5	5,00	--	--	--	--	--	98,00	--	--	--

Model: Kopie van 4. Zonemodel v00c\_v01b\_omg\_ikwadraat\_zonder gebouwen  
 Zonemodel mei 2022 - Zonemodel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,00	0,00	0,00	0,00
	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,00	0,00	0,00	0,00

Model: Kopie van 4. Zonemodel v00c\_v01b\_omg\_ikwadraat\_zonder gebouwen  
 Zonemodel mei 2022 - Zonemodel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)
		1,00	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,80
		24,00	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,44
		22,00	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,44
		20,00	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,44
		18,00	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,44
		16,00	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,44
		12,00	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,44
		10,00	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	2,44
		0,50	33,10	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
		2,00	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
		5,00	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
		2,80	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00
		1,50	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,40
		1,50	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,40
		1,50	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,40
		1,50	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,03
		1,20	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,03
		2,00	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
		1,50	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--
		2,00	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,03
		3,00	3,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	17,50
		2,00	3,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,00
		2,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,70
		2,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,70
		2,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,70
		2,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,70
		1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80
		4,50	3,07	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,60
		4,50	3,09	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	13,60
		4,50	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	11,00
		4,50	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	11,00
		9,00	2,89	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	4,00
		1,80	2,97	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	15,10
		2,50	2,99	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,30
		1,50	2,99	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,50
		2,50	3,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,77
		2,50	3,01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,77
		2,50	3,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	34,77
		1,50	2,99	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	14,80
		1,50	3,01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	19,60
		1,50	3,02	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	19,60
		1,50	3,01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	19,60
		1,50	3,03	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60
		2,00	3,04	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60
		1,50	2,90	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,60
		2,50	2,89	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	11,60
		5,00	2,89	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,80
		3,00	3,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,06
		2,00	3,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78
		1,50	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	11,60
		1,50	2,92	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	11,60
		1,50	3,04	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	11,60
		12,00	2,98	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,40
		18,00	2,99	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,40
		12,00	2,99	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,70
		2,00	2,99	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	5,70
		3,80	2,98	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	27,80

Model: Kopie van 4. Zonemodel v00c\_v01b\_omg\_ikwadraat\_zonder gebouwen  
 Zonemodel mei 2022 - Zonemodel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
--	--	--	Nee	Nee	Nee	84,00	85,10	92,60	95,70	100,90	96,30
5,45	10,22	10,22	Nee	Nee	Nee	34,20	44,40	56,80	65,20	71,50	76,00
5,45	10,22	10,22	Nee	Nee	Nee	36,20	46,40	58,80	67,20	73,50	78,00
5,45	10,22	10,22	Nee	Nee	Nee	38,20	48,40	60,80	69,20	75,50	80,00
5,45	10,22	10,22	Nee	Nee	Nee	40,20	50,40	62,80	71,20	77,50	82,00
5,45	10,22	10,22	Nee	Nee	Nee	42,20	52,40	64,80	73,20	79,50	84,00
5,45	10,22	10,22	Nee	Nee	Nee	46,20	56,40	68,80	77,20	83,50	88,00
5,45	10,22	10,22	Nee	Nee	Nee	48,20	58,40	70,80	79,20	85,50	90,00
3,01	7,79	7,79	Nee	Nee	Nee	0,00	62,80	71,90	88,00	93,50	89,00
3,01	7,78	7,78	Nee	Ja	Nee	54,40	78,90	85,10	92,10	99,90	101,60
3,01	7,78	7,78	Ja	Ja	Nee	59,80	67,50	77,10	83,50	89,60	92,90
18,30	23,10	23,10	Nee	Nee	Nee	48,60	75,90	84,00	92,10	100,70	104,70
13,60	18,40	18,40	Nee	Nee	Nee	60,00	73,80	90,00	92,20	98,50	98,30
13,60	18,40	18,40	Nee	Nee	Nee	60,00	73,80	90,00	92,20	98,50	98,30
13,60	18,40	18,40	Nee	Nee	Nee	60,00	73,80	90,00	92,20	98,50	98,30
13,60	18,40	18,40	Nee	Nee	Nee	60,00	73,80	90,00	92,20	98,50	98,30
13,60	18,40	18,40	Nee	Nee	Nee	60,00	73,80	90,00	92,20	98,50	98,30
13,60	18,40	18,40	Nee	Nee	Nee	60,00	73,80	90,00	92,20	98,50	98,30
9,03	--	--	Nee	Nee	Nee	61,90	64,50	77,90	82,50	90,60	89,20
9,03	--	--	Nee	Nee	Nee	65,90	78,90	80,90	86,10	89,00	91,30
--	--	--	Nee	Nee	Nee	84,30	90,10	91,60	97,50	100,60	99,10
--	--	--	Nee	Nee	Nee	74,90	79,90	86,40	90,20	90,10	95,90
9,03	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	74,00	83,00	90,00	93,00
--	23,70	23,70	Nee	Nee	Nee	0,00	50,00	76,00	78,00	87,00	95,50
--	10,30	10,30	Nee	Nee	Nee	0,00	72,80	80,90	87,40	90,80	88,00
--	33,00	33,00	Nee	Nee	Nee	64,30	80,40	85,00	89,90	93,50	98,50
--	33,00	33,00	Nee	Nee	Nee	64,30	80,40	85,00	89,90	93,50	98,50
--	33,00	33,00	Nee	Nee	Nee	64,30	80,40	85,00	89,90	93,50	98,50
--	33,00	33,00	Nee	Nee	Nee	64,30	80,40	85,00	89,90	93,50	98,50
--	--	--	Nee	Nee	Nee	--	77,00	84,50	91,00	94,60	98,30
--	16,60	16,60	Nee	Nee	Nee	0,00	52,00	65,00	74,00	86,00	90,00
--	16,60	16,60	Nee	Nee	Nee	0,00	52,00	65,00	74,00	86,00	90,00
--	16,00	16,00	Nee	Nee	Nee	0,00	52,00	65,00	74,00	86,00	90,00
--	16,00	16,00	Nee	Nee	Nee	0,00	52,00	65,00	74,00	86,00	90,00
--	10,30	10,30	Nee	Nee	Nee	42,00	61,00	74,70	83,00	90,10	92,20
--	22,80	22,80	Nee	Nee	Nee	69,90	74,90	81,40	85,20	85,10	90,90
--	20,80	20,80	Nee	Ja	Nee	48,60	75,90	84,00	92,10	100,70	104,70
--	16,80	16,80	Nee	Ja	Nee	69,90	74,90	81,40	85,20	85,10	90,90
--	36,02	36,02	Nee	Nee	Nee	48,60	75,90	84,00	92,10	100,70	104,70
--	36,02	36,02	Nee	Nee	Nee	48,60	75,90	84,00	92,10	100,70	104,70
--	36,02	36,02	Nee	Nee	Nee	48,60	75,90	84,00	92,10	100,70	104,70
--	19,00	19,00	Nee	Nee	Nee	69,90	74,90	81,40	85,20	85,10	90,90
--	23,90	23,90	Nee	Nee	Nee	60,00	73,80	90,00	92,20	98,50	98,30
--	23,90	23,90	Nee	Nee	Nee	60,00	73,80	90,00	92,20	98,50	98,30
--	23,90	23,90	Nee	Nee	Nee	60,00	73,80	90,00	92,20	98,50	98,30
--	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	66,00	78,50	86,70	102,20	101,40
--	--	--	Nee	Nee	Nee	64,60	73,60	79,90	87,90	92,80	97,40
--	--	--	Nee	Nee	Nee	69,90	74,90	81,40	85,20	85,10	90,90
--	--	--	Nee	Nee	Nee	64,60	73,60	79,90	87,90	92,80	97,40
--	--	--	Nee	Nee	Nee	42,00	61,00	74,70	83,00	90,10	92,20
--	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	50,00	76,00	78,00	87,00	95,50
--	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	72,80	80,90	87,40	90,80	88,00
--	--	--	Nee	Nee	Nee	60,00	73,80	90,00	92,20	98,50	98,30
--	--	--	Nee	Nee	Nee	60,00	73,80	90,00	92,20	98,50	98,30
--	--	--	Nee	Nee	Nee	60,00	73,80	90,00	92,20	98,50	98,30
--	--	--	Nee	Nee	Nee	60,00	73,80	90,00	92,20	98,50	98,30
--	--	--	Nee	Ja	Nee	28,50	58,30	71,60	78,70	85,50	89,90
--	--	--	Nee	Ja	Nee	18,20	70,00	84,30	90,50	97,40	101,70
--	--	--	Nee	Nee	Nee	39,20	49,40	61,80	70,20	76,50	81,00
--	--	--	Nee	Nee	Nee	23,10	57,60	80,30	89,00	95,30	94,90
--	--	--	Nee	Nee	Nee	62,10	72,90	85,90	92,30	96,90	99,90

Model: Kopie van 4. Zonemodel v00c\_v01b\_omg\_ikwadaat\_zonder gebouwen  
 Zonemodel mei 2022 - Zonemodel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
91,00	86,20	83,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79,20	84,80	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81,20	86,80	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83,20	88,80	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85,20	90,80	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87,20	92,80	89,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,20	96,80	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,20	98,80	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83,20	78,00	64,90	0,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
100,80	97,50	88,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89,30	78,30	60,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106,90	106,10	101,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,90	89,50	82,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,90	89,50	82,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,90	89,50	82,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,90	89,50	82,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,90	89,50	82,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,90	89,50	82,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84,80	81,90	73,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,40	81,70	69,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,00	86,40	91,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,40	88,40	80,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,00	93,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103,00	108,70	109,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,20	81,00	68,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,90	90,80	81,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,90	90,80	81,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,90	90,80	81,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,90	90,80	81,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,80	90,50	80,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,10	99,20	102,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,10	99,20	102,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,10	99,20	102,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92,10	99,20	102,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,10	100,10	102,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89,40	83,40	75,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106,90	106,10	101,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89,40	83,40	75,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106,90	106,10	101,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106,90	106,10	101,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106,90	106,10	101,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89,40	83,40	75,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,90	89,50	82,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,90	89,50	82,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,90	89,50	82,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99,50	90,90	84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99,90	105,70	109,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89,40	83,40	75,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99,90	105,70	109,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,10	100,10	102,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103,00	108,70	109,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,20	81,00	68,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,90	89,50	82,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,90	89,50	82,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,90	89,50	82,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100,30	110,20	112,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102,00	104,40	103,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84,20	89,80	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,60	94,70	93,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101,90	103,90	102,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Kopie van 4. Zonemodel v00c\_v01b\_omg\_ikwadraat\_zonder gebouwen  
 Zonemodel mei 2022 - Zonemodel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)
		2,80	2,98	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,20
		5,20	2,97	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	8,20
		1,50	2,94	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,80
		2,50	2,98	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	15,20
		1,50	2,98	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	14,20
		1,80	2,97	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,20
		12,00	2,98	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
		2,50	2,98	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
		1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
		0,50	2,92	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
		0,50	3,03	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
		0,50	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
		3,80	2,98	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
		2,00	3,04	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
		2,50	2,89	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
		2,50	3,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
		2,50	3,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
		2,50	3,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
		2,50	2,99	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
		0,50	3,01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
		0,50	3,02	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
		0,50	3,01	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
		3,00	3,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
		2,80	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
		0,50	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
		0,50	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
		0,50	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
		0,50	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
		0,50	3,10	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	199,00
		11,70	2,64	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00
		11,70	2,68	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00
		11,70	2,64	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00
		11,70	2,61	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00
		2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,60
		10,00	3,20	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	3,52
		1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,56
		1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,56
		1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	12,56
		1,50	2,98	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78
		2,00	2,54	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78
		2,00	2,51	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78
		1,50	2,61	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
		2,00	2,81	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	17,78
		0,50	24,78	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
		0,50	24,69	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00
		0,50	2,83	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60
		1,00	2,73	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	9,03
		2,00	2,83	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	15,57

Model: Kopie van 4. Zonemodel v00c\_v01b\_omg\_ikwadraat\_zonder gebouwen  
 Zonemodel mei 2022 - Zonemodel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
--	--	--	Nee	Nee	Nee	42,00	61,00	74,70	83,00	90,10	92,20
--	--	--	Nee	Nee	Nee	61,50	66,40	72,40	78,80	84,40	87,30
9,00	--	--	Nee	Nee	Nee	57,00	75,00	82,20	84,60	87,80	91,40
17,80	15,40	--	Nee	Ja	Nee	59,90	74,60	80,10	88,80	99,40	105,80
16,80	14,40	--	Nee	Ja	Nee	69,90	74,90	81,40	85,20	85,10	90,90
23,70	21,40	--	Nee	Nee	Nee	69,90	74,90	81,40	85,20	85,10	90,90
--	--	--	Nee	Ja	Nee	76,60	84,30	95,30	100,80	112,40	115,70
199,00	199,00	--	Nee	Ja	Nee	64,00	78,70	83,50	93,80	104,90	112,80
199,00	--	--	Nee	Nee	Nee	77,50	93,90	112,50	110,60	119,30	116,70
--	--	--	Nee	Nee	Nee	66,60	94,50	104,10	103,40	110,10	110,10
--	--	--	Nee	Nee	Nee	66,60	94,50	104,10	103,40	110,10	110,10
--	--	--	Nee	Nee	Nee	71,40	79,10	90,10	99,70	106,40	109,00
--	--	--	Nee	Nee	Nee	76,60	84,30	95,30	100,80	112,40	115,70
--	--	--	Nee	Nee	Nee	76,60	84,30	95,30	100,80	112,40	115,70
--	199,00	--	Nee	Nee	Nee	76,60	84,30	95,30	100,80	112,40	115,70
--	199,00	--	Nee	Nee	Nee	76,60	84,30	95,30	100,80	112,40	115,70
--	199,00	--	Nee	Nee	Nee	76,60	84,30	95,30	100,80	112,40	115,70
--	199,00	--	Nee	Ja	Nee	76,60	84,30	95,30	100,80	112,40	115,70
--	199,00	--	Nee	Nee	Nee	66,60	94,50	104,10	103,40	110,10	110,10
--	199,00	--	Nee	Nee	Nee	66,60	94,50	104,10	103,40	110,10	110,10
--	199,00	--	Nee	Nee	Nee	94,40	95,90	106,90	103,90	109,70	107,10
199,00	199,00	--	Nee	Nee	Nee	76,60	84,30	95,30	100,80	112,40	115,70
199,00	199,00	--	Nee	Nee	Nee	66,60	94,50	104,10	103,40	110,10	110,10
199,00	199,00	--	Nee	Nee	Nee	66,60	94,50	104,10	103,40	110,10	110,10
199,00	199,00	--	Nee	Nee	Nee	66,60	94,50	104,10	103,40	110,10	110,10
199,00	199,00	--	Nee	Nee	Nee	66,60	94,50	104,10	103,40	110,10	110,10
199,00	199,00	--	Nee	Nee	Nee	66,60	94,50	104,10	103,40	110,10	110,10
0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	44,60	51,40	53,80	59,80	66,50	64,50
0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	44,60	51,40	53,80	59,80	66,50	64,50
0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	44,60	51,40	53,80	59,80	66,50	64,50
0,00	0,00	--	Ja	Nee	Nee	44,60	51,40	53,80	59,80	66,50	64,50
--	12,04	--	Nee	Nee	Nee	0,00	75,80	77,90	86,40	96,80	93,00
7,78	7,78	--	Nee	Nee	Nee	0,00	72,80	80,90	87,40	90,80	88,00
10,80	--	--	Nee	Nee	Nee	--	77,00	84,50	91,00	94,60	98,30
10,80	--	--	Nee	Nee	Nee	--	77,00	84,50	91,00	94,60	98,30
10,80	--	--	Nee	Nee	Nee	--	77,00	84,50	91,00	94,60	98,30
7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	56,90	68,90	79,20	89,20	96,00	97,50
7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	67,30	69,00	74,00	79,10	86,80	91,10
7,78	--	--	Nee	Nee	Nee	0,00	61,00	74,00	83,00	90,00	93,00
0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	56,60	76,80	82,90	90,40	95,80	100,00
19,03	--	--	Nee	Nee	Nee	84,30	90,10	91,60	97,50	100,60	99,10
0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	0,00	62,80	71,90	88,00	93,50	89,00
0,00	0,00	--	Nee	Nee	Nee	0,00	62,80	71,90	88,00	93,50	89,00
22,04	25,05	--	Nee	Nee	Nee	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00
--	--	--	Nee	Nee	Nee	66,20	70,00	80,70	85,50	96,70	101,30
--	--	--	Nee	Nee	Nee	79,90	86,00	92,50	96,70	97,40	101,40

Model: Kopie van 4. Zonemodel v00c\_v01b\_omg\_ikwadraat\_zonder gebouwen  
 Zonemodel mei 2022 - Zonemodel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
93,10	100,10	102,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81,20	77,60	71,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,60	94,80	94,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107,80	107,60	101,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89,40	83,40	75,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89,40	83,40	75,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116,60	110,70	100,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115,30	116,20	112,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112,90	103,40	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109,30	105,20	97,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109,30	105,20	97,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109,30	105,20	97,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109,80	107,50	106,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116,60	110,70	100,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116,60	110,70	100,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116,60	110,70	100,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116,60	110,70	100,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116,60	110,70	100,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116,60	110,70	100,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116,60	110,70	100,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116,60	110,70	100,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116,60	110,70	100,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116,60	110,70	100,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116,60	110,70	100,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116,60	110,70	100,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116,60	110,70	100,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109,30	105,20	97,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109,30	105,20	97,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109,30	105,20	97,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109,30	109,90	108,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116,60	110,70	100,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109,30	105,20	97,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109,30	105,20	97,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109,30	105,20	97,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109,30	105,20	97,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109,30	105,20	97,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109,30	105,20	97,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59,50	47,00	41,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59,50	47,00	41,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59,50	47,00	41,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59,50	47,00	41,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91,20	95,00	79,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,20	81,00	68,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,80	90,50	80,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,80	90,50	80,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,80	90,50	80,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94,20	90,70	86,20	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
86,00	81,40	68,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,00	93,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99,20	95,00	86,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,00	86,40	91,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83,20	78,00	64,90	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
83,20	78,00	64,90	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
82,00	80,00	71,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
96,60	92,30	83,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101,00	94,90	86,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

---

Model: Kopie van 4. Zonemodel v00c\_v01b\_omg\_ikwadraat\_zonder gebouwen  
Zonemodel mei 2022 - Zonemodel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

<u>Naam</u>	<u>Omschr.</u>	<u>Bf</u>
		0,00
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		1,00
		1,00
		0,50
		1,00
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50
		0,50

Model: Kopie van 4. Zonemodel v00c\_v01b\_omg\_ikwadraat\_zonder gebouwen  
 Zonemodel mei 2022 - Zonemodel  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
		15,00	2,64	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		22,00	2,69	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		22,00	2,78	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	2,65	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		16,50	2,91	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		16,00	2,91	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		16,00	2,96	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	2,59	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		7,00	3,10	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,50	3,10	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,00	2,91	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	2,91	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,50	2,92	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	3,07	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		6,00	3,08	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		5,00	3,10	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,40	3,08	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,00	3,09	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		26,00	3,10	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		16,00	3,08	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,40	2,95	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0,00	3,08	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		30,00	3,10	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		30,00	3,10	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,20	2,89	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	2,92	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	3,02	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	3,03	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		1,20	3,10	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,00	3,10	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	3,02	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,80	3,04	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		30,00	3,10	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		30,00	3,10	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		30,00	3,10	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		30,00	3,10	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		30,00	3,10	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



Model: 2. Hunter Douglas zonder gebouwen omgeving  
 Versie 26-7-2022 - FEIJENOORD  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
		4,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		4,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		4,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		4,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		4,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		11,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		11,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		11,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		11,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		11,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		11,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		15,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		15,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		15,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		15,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		7,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		7,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		5,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		5,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		9,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		9,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		9,10	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		16,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		18,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,50	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,50	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,50	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,50	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,50	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		2,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		2,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		2,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	19,00	--	--
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	20,00	20,00
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,20	21,20	21,20
		1,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	21,20	21,20	21,20
		11,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--
		10,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--
		3,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--
		3,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--
		3,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	--	--



Model: 2. Hunter Douglas zonder gebouwen omgeving  
 Versie 26-7-2022 - FEIJENOORD  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
60,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59,00	47,00	0,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
64,00	52,00	0,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
60,00	48,00	0,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
71,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63,00	57,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
63,00	57,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
63,00	57,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
63,00	57,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
63,00	57,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
61,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63,00	57,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
63,00	57,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
63,00	57,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
72,70	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,00	52,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106,00	97,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117,00	107,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106,00	97,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106,00	97,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102,00	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106,00	97,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98,00	88,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,00	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79,50	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79,50	69,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,00	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,00	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,00	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93,00	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00





Model: 2. Hunter Douglas zonder gebouwen omgeving  
 Versie 26-7-2022 - FEIJENOORD  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
90,00	83,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76,00	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,00	-10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,00	-10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,00	-10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80,00	-8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80,00	-8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80,00	-8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80,00	-8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80,00	-8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80,00	-8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80,00	-8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80,00	-8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80,00	-8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,00	-10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90,00	-10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77,40	68,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62,60	51,70	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
87,50	83,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68,10	53,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74,20	65,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70,70	60,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65,20	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61,80	53,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79,60	70,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66,60	57,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95,00	92,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82,70	87,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58,20	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58,20	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58,20	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62,20	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63,90	52,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,80	-7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,80	-7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,80	-7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,80	-7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,80	-7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,80	-7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,80	-7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,80	-7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,80	-7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,80	-7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,80	-7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54,30	-22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54,30	-22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



Model: 2. Hunter Douglas zonder gebouwen omgeving  
 Versie 26-7-2022 - FEIJENOORD  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
A		Ja	Nee	Nee	0,00	45,20	55,70	64,60	55,30	55,10	53,10
A		Nee	Nee	Nee	0,00	70,90	71,20	73,70	74,50	72,00	70,70
A		Nee	Nee	Nee	0,00	51,80	60,90	66,40	61,40	60,70	62,70
A		Nee	Nee	Nee	0,00	54,10	63,70	71,40	74,60	73,60	71,30
A		Nee	Nee	Nee	0,00	60,10	67,10	67,70	76,00	77,20	71,40
A		Nee	Nee	Nee	0,00	47,50	62,50	66,10	66,30	60,70	55,10
A		Nee	Nee	Nee	0,00	60,60	66,40	67,10	72,30	76,10	68,60
A		Nee	Nee	Nee	0,00	48,70	59,20	62,60	66,90	66,00	66,10
A		Nee	Nee	Nee	0,00	45,60	57,50	57,70	59,20	59,90	59,20
A		Nee	Nee	Nee	0,00	45,60	57,50	57,70	59,20	59,90	59,20
A		Nee	Nee	Nee	0,00	52,50	62,10	67,10	66,30	65,10	56,90
A		Nee	Nee	Nee	0,00	52,50	62,10	67,10	66,30	65,10	56,90
A		Nee	Nee	Nee	0,00	55,20	67,90	70,60	69,00	62,50	56,40
A		Nee	Nee	Nee	0,00	64,40	75,50	79,40	84,00	90,20	83,60
A		Nee	Nee	Nee	0,00	66,90	77,90	87,90	95,60	89,30	79,30
A		Nee	Nee	Nee	0,00	52,20	61,20	64,80	66,50	62,80	58,00
A		Nee	Nee	Nee	0,00	52,20	61,20	64,80	66,50	62,80	58,00
A		Nee	Nee	Nee	0,00	51,20	61,50	65,00	70,30	63,50	55,60
A		Nee	Nee	Nee	0,00	50,40	75,10	72,20	71,90	70,00	64,50
A		Nee	Nee	Nee	0,00	49,60	64,10	64,70	65,30	61,00	56,20
A		Nee	Nee	Nee	0,00	60,00	71,00	66,60	74,70	74,50	73,00
A		Nee	Nee	Nee	0,00	48,30	59,80	64,40	66,80	63,10	57,50
A		Nee	Nee	Nee	0,00	50,50	58,90	59,00	50,50	43,00	38,60
A		Nee	Nee	Nee	0,00	54,30	61,50	58,10	61,50	63,60	52,60
A		Nee	Nee	Nee	0,00	55,20	67,90	70,60	69,00	62,50	56,40
A		Nee	Nee	Nee	0,00	54,30	64,50	72,30	70,10	69,20	64,80
A		Nee	Nee	Nee	0,00	47,80	57,40	62,20	65,70	62,30	56,20
A		Nee	Nee	Nee	0,00	60,80	67,20	65,50	70,40	73,00	68,40
A		Nee	Nee	Nee	0,00	46,90	56,80	55,70	55,30	56,40	63,70
A		Nee	Nee	Nee	0,00	61,90	65,90	69,40	76,40	84,40	76,20
A		Nee	Nee	Nee	0,00	67,70	73,80	79,20	84,30	88,70	84,40
A		Nee	Nee	Nee	0,00	57,00	59,30	62,20	68,20	72,10	62,70
A		Nee	Nee	Nee	0,00	59,50	63,30	64,00	64,70	63,60	54,30
A		Ja	Nee	Nee	0,00	60,20	67,70	72,70	77,40	77,80	74,10
A		Ja	Nee	Nee	0,00	50,20	57,70	62,70	67,40	67,80	64,10
A		Nee	Nee	Nee	0,00	60,20	78,50	83,80	84,30	84,20	80,70
A		Nee	Nee	Nee	0,00	53,00	70,00	72,70	70,40	65,90	58,40
A		Nee	Nee	Nee	0,00	64,20	69,90	65,60	42,70	32,60	26,80
A		Nee	Nee	Nee	0,00	55,90	71,20	72,20	69,40	65,40	58,90
A		Nee	Nee	Nee	0,00	56,90	61,70	59,40	59,60	60,10	52,40
A		Nee	Nee	Nee	0,00	52,30	60,70	57,60	56,80	61,00	48,90
A		Nee	Nee	Nee	0,00	47,00	58,30	60,60	64,80	63,10	61,80
A		Nee	Nee	Nee	0,00	45,10	55,60	60,20	64,30	63,20	64,00
A		Nee	Nee	Nee	0,00	46,10	51,70	58,10	56,60	58,20	55,90
A		Nee	Nee	Nee	0,00	57,50	64,50	65,00	68,20	66,90	63,90
A		Nee	Nee	Nee	0,00	51,50	55,70	55,20	52,70	41,00	36,10
A		Nee	Nee	Nee	0,00	54,40	60,50	60,40	63,70	62,70	57,30
A		Nee	Nee	Nee	0,00	53,30	64,40	68,20	71,80	67,00	61,90
A		Nee	Nee	Nee	0,00	53,10	62,70	67,90	72,30	65,90	61,20
A		Nee	Nee	Nee	0,00	54,10	56,70	56,80	67,70	59,30	50,80
A		Nee	Nee	Nee	0,00	54,50	62,50	67,60	73,20	73,50	70,80
A		Nee	Nee	Nee	0,00	51,40	63,20	69,00	68,60	62,20	53,70
A		Nee	Nee	Nee	0,00	58,70	67,60	73,50	67,60	65,60	58,60
A		Nee	Nee	Nee	0,00	44,20	53,00	64,70	67,90	64,90	58,80
A		Nee	Nee	Nee	0,00	52,50	64,60	63,90	66,70	66,40	77,80
A		Nee	Nee	Nee	0,00	43,00	53,30	61,80	63,10	62,30	57,80
A		Nee	Nee	Nee	0,00	55,30	65,90	68,30	74,00	73,70	71,10
A		Nee	Nee	Nee	0,00	59,20	62,50	68,20	73,30	69,90	66,60
A		Nee	Nee	Nee	0,00	52,50	64,60	63,90	66,70	66,40	77,80
A		Nee	Nee	Nee	0,00	61,20	61,70	58,10	49,70	40,00	37,60

Model: 2. Hunter Douglas zonder gebouwen omgeving  
 Versie 26-7-2022 - FEIJENOORD  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
30,50	41,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67,40	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57,00	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65,00	57,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53,90	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55,80	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55,80	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56,20	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80,00	74,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58,10	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58,10	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55,90	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56,50	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58,40	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42,50	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,10	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56,20	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59,30	50,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57,40	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66,90	-19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51,60	38,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53,30	43,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59,20	-10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55,00	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28,40	-19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55,50	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,60	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48,20	-13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44,10	44,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57,90	48,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39,60	39,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53,90	44,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57,70	57,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56,20	53,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51,70	35,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65,80	61,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,70	46,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58,90	50,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52,80	43,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54,50	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68,20	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62,20	55,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40,70	38,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 2. Hunter Douglas zonder gebouwen omgeving  
 Versie 26-7-2022 - FEIJENOORD  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
		8,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		8,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		8,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		8,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		7,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--
		8,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		8,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		5,50	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		16,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		17,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		17,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00
		16,00	3,40	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00

Model: 2. Hunter Douglas zonder gebouwen omgeving  
 Versie 26-7-2022 - FEIJENOORD  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
A		Nee	Nee	Nee	0,00	50,70	58,40	65,10	69,70	69,90	66,20
A		Nee	Nee	Nee	0,00	54,00	64,10	66,70	66,20	63,50	59,00
A		Nee	Nee	Nee	0,00	48,20	58,10	65,20	67,20	63,00	57,40
A		Nee	Nee	Nee	0,00	54,40	63,50	71,50	75,10	73,20	70,10
A		Nee	Nee	Nee	0,00	56,80	63,90	70,20	78,30	81,60	82,20
A		Nee	Nee	Nee	0,00	51,50	60,90	70,30	77,00	75,90	73,50
A		Nee	Nee	Nee	0,00	49,60	60,30	68,20	71,70	69,80	67,70
A		Nee	Nee	Nee	0,00	44,80	61,30	66,50	66,50	67,10	62,00
A		Nee	Nee	Nee	-99,90	63,00	68,00	73,00	73,00	68,00	63,00
A		Nee	Nee	Nee	-99,90	61,00	83,70	82,70	83,20	85,10	79,30
A		Nee	Nee	Nee	-99,90	58,60	80,80	77,00	73,90	72,30	66,90
A		Nee	Nee	Nee	2,00	60,80	61,00	63,30	64,30	68,50	67,20

Model: 2. Hunter Douglas zonder gebouwen omgeving  
 Versie 26-7-2022 - FEIJENOORD  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
60,10	51,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57,80	49,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56,10	48,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62,60	52,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66,00	59,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60,50	54,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55,20	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58,00	53,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71,80	60,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65,60	57,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64,90	54,40	0,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00



Model: 2. Hunter Douglas zonder gebouwen omgeving  
 Versie 26-7-2022 - FEIJENOORD  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
		10,00	3,40	Eigen waarde					0	0	0
		15,00	3,40	Eigen waarde					0	0	0
		3,00	3,40	Eigen waarde					0	0	0
		3,00	3,40	Eigen waarde					0	0	0
		4,00	3,40	Eigen waarde					0	0	0
		4,00	3,40	Eigen waarde					0	0	0
		3,00	3,40	Eigen waarde					0	0	0
		5,00	3,40	Eigen waarde					0	0	0
		6,00	3,40	Eigen waarde					0	0	0
		8,00	3,40	Eigen waarde					0	0	0
		9,00	3,40	Eigen waarde					0	0	0
		9,00	3,40	Eigen waarde					0	0	0
		10,00	3,40	Eigen waarde					0	0	0
		15,00	3,40	Eigen waarde					0	0	0
		7,00	3,40	Eigen waarde					0	0	0
		5,00	3,40	Eigen waarde					0	0	0
		9,00	3,40	Eigen waarde					0	0	0
		5,00	3,40	Eigen waarde					0	0	0
		8,00	3,40	Eigen waarde					0	0	0
		14,00	3,40	Eigen waarde					0	0	0
		25,00	3,40	Eigen waarde					0	0	0
		10,00	3,40	Eigen waarde					0	0	0
		10,00	3,40	Eigen waarde					0	0	0
		10,00	3,40	Eigen waarde					0	0	0
		10,00	3,40	Eigen waarde					0	0	0
		10,00	3,40	Eigen waarde					0	0	0
		2,00	3,40	Eigen waarde					0	0	0
		10,00	3,40	Eigen waarde					0	0	0

