

## RAPPORT

### Akoestisch onderzoek Ermerstrand te Erm

Projectnaam Akoestisch onderzoek Ermerstrand te Erm

Projectnummer 15.032  
Referentie RdG/15.032

Opdrachtgever Ermermeer B.V.  
Postadres Steenbakkersweg 3  
7843 RM Erm

Contactpersoon Mevr. M. Schoemaker

Status Definitief  
Versie 02  
Datum 25 september 2015

Auteur R. de Graaf

  
Peraaf

## INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>INLEIDING .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>SITUATIE .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>NORMSTELLING .....</b>	<b>5</b>
	3.1 RICHTWAARDEN HANDREIKING	5
	3.2 VIGERENDE VERGUNNING	5
	3.3 INDIRECTE HINDER	6
	3.4 EVENEMENTEN	6
<b>4</b>	<b>AKOESTISCHE BEDRIJFSITUATIE EN GELUIDSVERMOGENNIVEAUS .....</b>	<b>7</b>
	4.1 REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE	7
	4.1.1 <i>Geluidemissie Blokhut, Beachclub en Ridderzaal</i>	8
	4.2 INCIDENTELE BEDRIJFSITUATIES	9
<b>5</b>	<b>BEST BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT) .....</b>	<b>11</b>
<b>6</b>	<b>BEOORDELINGSNIVEAUS.....</b>	<b>12</b>
	6.1 LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU, RBS	12
	6.2 MAXIMALE GELUIDNIVEAUS, RBS	14
	6.3 LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU, IBS	14
	6.4 INDIRECTE HINDER, RBS	15
<b>7</b>	<b>CONCLUSIE.....</b>	<b>17</b>

## BIJLAGEN

- Bijlage 1: Situatie
- Bijlage 2: Invoergegevens rekenmodel
- Bijlage 3: Bronuitwerking Blokhut, Beachclub en Ridderzaal
- Bijlage 4: Resultaten Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, RBS
- Bijlage 5: Resultaten maximaal geluidniveau, RBS
- Bijlage 6: Resultaten Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, IBS
- Bijlage 7: Resultaten indirecte hinder

## 1 INLEIDING

In opdracht van Ermermeer BV is voor het recreatiepark Ermerstrand te Erm, door Geluid Plus Adviseurs, een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluiduitstraling van de inrichting, inclusief de geplande verandering van het recreatiepark. Het onderzoek vindt plaats in het kader van de revisievergunningsaanvraag Wet milieubeheer.

Het Ermerstrand is voornemens een deel van het park, de recreatiewoningen op Primo en Secundo, buiten de inrichting te halen. De zuidoostelijke begrenzing van het terrein wijzigt hiermee. Daarnaast zijn er enkele wijzigingen binnen het huidige gebruik van de horeca die in dit onderzoek zijn opgenomen.

Na inventarisatie van de relevante geluidsbronnen en de bepaling van de akoestisch representatieve en incidentele bedrijfssituaties is de geluiduitstraling van de inrichting berekend op beoordelingspunten op nabijgelegen woningen en permanent bewoonde recreatiewoningen. De inventarisatie van geluidbronnen is gebaseerd op eerder uitgevoerde onderzoeken en de bedrijfssituatie is met het Ermerstrand afgestemd. De geluidbelasting is, in overleg met de gemeente Coevorden en RUD Drenthe, getoetst aan richt- en grenswaarden uit de Handreiking Industrielawaai van Vergunningverlening (hierna: de Handreiking).

Tevens is de mate van hinder, veroorzaakt door de verkeersbewegingen van en naar de inrichting (indirecte hinder), beschouwd. Hierbij wordt verwezen naar de "Circulaire beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening Wet milieubeheer" (hierna: de Circulaire) uit 1996.

## 2 SITUATIE

Het recreatiepark Ermerstrand is gelegen rondom een voormalige zandwinplas ten zuidwesten van Erm en ten noorden van Coevorden. Het Ermerstrand is gelegen ten westen en zuiden van de zandwinplas. Rondom het water zijn stranden gelegen voor dagrecreatie. Op het terrein van de inrichting zijn kampeermogelijkheden (voor tent en caravan), chalets (recreatiewoningen), en een groepsaccommodatie gelegen. Ten behoeve van de camping en dagrecreatie beschikt het Ermerstrand over toiletgebouwen, horecagelegenheden en ruimten voor activiteiten en dagrecreatie.

De inrichting is voornemens het terrein van de inrichting in te krimpen waardoor de recreatiewoningen op de terreinen Primo en Secundo buiten de inrichting komen te liggen. Op Primo en Secundo liggen recreatiewoningen waarvoor een kavel- of persoonsgebonden woonbeschikking geldt. Deze recreatiewoningen met woonbeschikking zijn geluidgevoelige objecten waarvoor de geluidbelasting van het Ermerstrand getoetst dient te worden. Een reguliere recreatiewoning is daarentegen geen geluidgevoelige bestemming.

Het terrein van de inrichting heeft één centrale toegang aan de Steenbakkersweg. De ontsluiting van het terrein vindt plaats via de Steenbakkersweg. Het verkeer komt hoofdzakelijk vanaf de N34 en de Boerdijk naar het gebied.

In bijlage 1 is een plattegrond van de omgeving gegeven.

### 3 NORMSTELLING

In het kader van de revisievergunningsaanvraag Wet milieubeheer betreft het toetsingskader in eerste instantie de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening (1998). Deze richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximaal geluidniveau zijn opgenomen in hoofdstuk 3.1. Daarnaast beschikt de huidige inrichting over een vigerende vergunning, zoals opgenomen in hoofdstuk 3.2. Het toetsingskader voor indirect veroorzaakte hinder, hier het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg, betreft de Circulaire en is opgenomen in hoofdstuk 3.3.

#### 3.1 RICHTWAARDEN HANDREIKING

Op basis van de Handreiking en in afstemming met de gemeente Coevorden en de RUD Drenthe zijn de in tabel 3.1 opstelde richtwaarden voor de geluidbelasting op omliggende woningen opgesteld. Bij het bepalen van de richtwaarden op de omliggende woningen is rekening gehouden met de gebiedstypering.

Tabel 3.1: Richtwaarden Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,T}$ )

Omschrijving	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,T}$ )
	Etmaalwaarde [dB(A)]
▪ De Zwollings 1	40
▪ Jongbloedvaart 2	40
▪ Dalerstraat 44	45
▪ Recreatiewoningen Ermerzand	50
▪ De Hoek 35	40
▪ Dalerstraat 40	45
▪ Recreatiewoningen Ermerstrand (alleen persoonsgebonden en kavelgebonden woonbeschikkingen)	50

De richtwaarden betreffen in eerste instantie het toetsingskader. In de praktijk kan echter blijken dat deze richtwaarden niet altijd gerealiseerd kunnen worden. Op grond van een bestuurlijk afwegingsproces kan eventueel een hogere geluidbelasting toegelaten worden. Als grenswaarde voor de geluidbelasting op beoordelingspunten ter plaatse van geluidsgevoelige bestemmingen geldt in het algemeen 50 dB(A) "etmaalwaarde" (50, 45, 40 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode).

De richtwaarde voor het maximaal (piek)geluidniveau ( $L_{A,max}$ ) ligt 10 dB(A) boven de normering in tabel 3. De grenswaarden voor maximale (piek)geluidniveaus ( $L_{A,max}$ ) bedragen 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

#### 3.2 VIGERENDE VERGUNNING

De vigerende vergunning, afgegeven door de voormalige gemeente Sleen in 1996, bevat de volgende (relevante) geluidvoorschriften:

Het equivalente geluidsniveau ( $L_{Aeq}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, de transportbewegingen alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden, mag ter plaatse van de in tabel 3.2 opgenomen beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Tabel 3.2: equivalente geluidniveau ( $L_{Aeq}$ )

Omschrijving	Vigerende vergunning, $L_{Aeq}$ [dB(A)]		
	Dag	Avond	Nacht
	07-19 uur	19-23 uur	23-07 uur
001 De Zwollings 1	40	35	30
002 Jongbloedvaart 2	40	35	30
003 Steenbakkersweg 3	45	40	35
004 Recreatiewoningen Ermerzand	50	45	40

Onverminderd het hierboven gestelde voorschrift mogen de maximale (piek)geluidniveaus op de beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Tabel 3.3: maximale (piek)geluidniveau ( $L_{Amax}$ )

Omschrijving	Vigerende vergunning, $L_{Amax}$ [dB(A)]		
	Dag	Avond	Nacht
	07-19 uur	19-23 uur	23-07 uur
001 De Zwollings 1	55	50	45
002 Jongbloedvaart 2	55	50	45
003 Steenbakkersweg 3	55	50	45
004 Recreatiewoningen Ermerzand	60	55	50

### 3.3 INDIRECTE HINDER

Het inrichting gebonden verkeer (het verkeer op de openbare weg), van en naar de inrichting, wordt beoordeeld volgens de "Circulaire beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening Wet milieubeheer" uit 1996. Conform deze Circulaire dienen de akoestisch herkenbare geluidniveaus veroorzaakt door verkeersbewegingen van en naar de inrichting separaat van de geluidniveaus vanwege de inrichting zelf te worden berekend. Hierbij worden uitsluitend eisen gesteld aan de geluidbelasting op omliggende geluidgevoelige bestemmingen. De richtwaarde voor het equivalente geluidniveau ( $L_{Aeq}$ ) bedraagt 50 dB(A) etmaalwaarde (50, 45, 40 dB(A) voor dag-, avond- en nachtperiode). De maximale grenswaarde bedraagt 65 dB(A) etmaalwaarde.

### 3.4 EVENEMENTEN

Voor te organiseren evenementen, bedrijfssituaties die incidenteel voorkomen en die qua geluiduitstraling naar verwachting de geluidbelasting van de representatieve bedrijfssituatie overschrijden, kan voor wat betreft de geluidnormering aansluiting gezocht worden bij de nota 'Evenementen met een luidruchtig karakter' van de Inspectie milieuhygiëne Limburg (verder te noemen: de Nota). Op basis van deze Nota zijn (equivalente) geluidbelastingen op gevels toegestaan tot 70 à 75 dB(A) in de dag- en avondperiode. De avondperiode kan volgens de Nota 1 à 2 uren langer duren (tot 0:00 of 01:00 uur), indien de volgende dag een vrije (werk)dag is.

## 4 AKOESTISCHE BEDRIJFSITUATIE EN GELUIDSVERMOGENNIVEAUS

In dit akoestisch onderzoek zijn de representatieve bedrijfssituatie, de activiteiten en geluidbronnen van de dagrecreatie, camping en chaletverhuur, en de incidentele bedrijfssituatie, de (muziek-) evenementen, onderzocht en doorgerekend.

### 4.1 REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE

De akoestisch representatieve bedrijfssituatie (RBS) bestaat uit activiteiten in het kader van dagrecreatie, camping en de verhuur van chalets. Activiteiten die voor de geluiduitstraling van het recreatiepark relevant zijn betreffen o.a. verkeersbewegingen, menselijk stemgeluid en horeca-activiteiten. Uitgangspunt van de RBS is een drukke zomerse dag. In tabel 4.1 zijn activiteiten en de geluidvermogens van de RBS gegeven.

#### *Vervoersbewegingen*

Tijdens een zomerse dag worden circa 4.000 bezoekers voor de dagrecreatie verwacht. Daarnaast zullen camping- en chaletgasten en -bezoekers het terrein van de inrichting betreden. Het merendeel (2/3) van deze gasten en bezoekers zullen komen en gaan met personenauto's. Daarnaast zullen enkele vrachtwagens per dag komen en gaan ter bevoorrading.

De parkeerplaatsen zijn gelegen langs de oostelijke terreingrens, en bevinden zich binnen de grenzen van de inrichting. Gemiddeld zitten er 2,5 personen in één auto, dit komt overeen met 1.067 personenauto's per dag ( $4000 \times 2/3 : 2,5$ ). Alle verkeersbewegingen van en naar de inrichting vinden uitsluitend plaats via de Steenbakkersweg. De enige toegang van het terrein bevindt zich aan de Steenbakkersweg.

#### *Geluiduitstraling gebouwen*

Op het terrein van de inrichting bevinden zich enkele horecagelegenheden, bij de receptie (het Plazagebouw met Beachclub, Ridderzaal, Dolfijn en Broeder Tuck & Kleine Jan) en bij de waterskibaan (Skihut en de Blokhut). Gedurende de bedrijfsduur wordt in deze gelegenheden (of in ruimten van deze gelegenheden) muziek ten gehore gebracht. Ook in de groepsaccommodatie, gelegen tussen de receptie en de waterskibaan, zijn bijeenkomst-ruimten waar muziek ten gehore gebracht kan worden.

Relevant voor de geluiduitstraling, vanwege muziekgeluid, zijn de Beachclub, Ridderzaal en de Blokhut. De Beachclub en Ridderzaal worden gebruikt voor feesten en partijen. Het binnenniveau van de overige horecagelegenheden hebben een dusdanig binnenniveau (ten hoogste 80 dB(A)) dat deze geen relevante bijdrage leveren aan de geluidbelasting op beoordelingspunten. Het hoge muziekgeluidniveau in de Beachclub, Ridderzaal en de Blokhut (> 80 dB(A)) vindt plaats in de avond- en nachtperiode, veelal vanaf 22:00 uur plaats tot uiterlijk 01:00 uur.

De verschillende horecagelegenheden zijn voorzien van een terras. Op de terrassen (buiten) kan er sprake zijn van achtergrondmuziek. Dit muziekgeluid heeft ter plaatse van beoordelingspunten geen relevante bijdrage in de geluidbelasting en is niet duidelijke waarneembaar.

Tabel 4.1: geluidsbronnen in de representatieve bedrijfssituatie

Omschrijving	L <sub>WR</sub> <sup>1)</sup> in dB(A)		Bedrijfsduur of aantallen		
	L <sub>WR,eq</sub>	L <sub>WR,max</sub>	Dag	Avond	Nacht
			07-19 uur	19-23 uur	23-07 uur
<b>Camping en Chalets</b>					
▪ Personenauto's <sup>2)</sup>	89	102	596 vb	48 vb	30 vb
▪ Grasmaaier (gehele terrein)	110	119	8 uur	-	-
<b>Dagrecreatie en -activiteiten</b>					
▪ Bezoekers	-	-	4.000	100	-
▪ Personenauto's (P1 – P4) <sup>5)</sup>	89	102	2.133 vb	54 vb	-
▪ Menselijk stemgeluid <sup>4), 12)</sup>	75	87	-	-	-
- L <sub>WR</sub> dagperiode per bron (6 stuks)	98	87	8 uur	-	-
- L <sub>WR</sub> dagperiode per bron (6 stuks)	82	87	-	1 uur	-
▪ Paintball (t.p.v. het eiland)	94	113	2 x 2 uur	1 x 2 uur	-
▪ Motorboot t.b.v. waterskibaan <sup>14)</sup>	93	103	8 uur	1 uur	-
▪ Electromotor waterskibaan	89	-	8 uur	1 uur	-
<b>Horeca</b>					
▪ Personenauto's (P3 – P4)	89	102	421 vb	542 vb	45 vb
▪ Vrachtwagens	103	108			
- Bevoorrading e.d.			4 vb	-	-
- Afval <sup>3)</sup>			2 vb	-	-
- Laden lossen propaan			2 vb	-	-
▪ Blokhut <sup>10)</sup>	90 <sup>7)</sup>	- <sup>6)</sup>	- <sup>8)</sup>	4 uur <sup>12)</sup>	8 uur <sup>12)</sup>
▪ Beachclub, feesten en partijen <sup>11)</sup>	90 <sup>8)</sup>	- <sup>6)</sup>	- <sup>8)</sup>	4 uur <sup>12)</sup>	8 uur <sup>12)</sup>
▪ Ridderzaal, feesten en partijen <sup>11)</sup>	90 <sup>8)</sup>	- <sup>6)</sup>	- <sup>8)</sup>	4 uur <sup>12)</sup>	8 uur <sup>12)</sup>
<b>Indirecte hinder</b>					
▪ Personenauto's (P3 – P4)	89/90 <sup>15)</sup>	-	3.150 vb	644 vb	75 vb
▪ Vrachtwagens	103	-	10 vb	-	-

1) Bronvermogens op basis van bureau-ervaringscijfers

2) Per chalet/kampeerplaats gemiddeld 5 vervoersbewegingen per dag (verdeling: 84%, 10% en 6% voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

3) Afvalcontainers bij receptie, watersportcentrum en opslagloods worden in één rijroute aangedaan.

4) 4000 bezoekers à 75 dB(A) waarvan circa 1/3 tegelijkertijd spreekt. (L<sub>WR</sub> = 75 + 10log(1/3\*aantal bezoekers) – 10log(aantal bronnen))

5) Gemiddeld 2,5 bezoekers per personenauto, circa 1/3 komt met alternatief vervoer (lopend, fiets, openbaar vervoer).

6) Pieken in het geluidniveau (L<sub>max</sub>) bij muziekgeluid liggen in het algemeen niet meer dan 10 dB(A) boven het equivalente geluidniveau (L<sub>eq,1T</sub>). Ten aanzien van de voorschriften is het L<sub>eq,1T</sub> maatgevend, pieken zijn derhalve in het onderzoek niet verder in beschouwing genomen.

7) Binnenniveau vanwege muziekgeluid (popmuziekspectrum), dit betreft het gemiddelde binnenniveau.

8) Binnenniveau vanwege muziekgeluid (clubmuziekspectrum), dit betreft het gemiddelde binnenniveau.

9) Het binnenniveau vanwege muziek is kleiner dan 80 dB(A), de gevelfstraling naar de omgeving is derhalve als niet relevant.

10) Geluidstraling bepaald door middel van meting met ruisbron, zie bijlage 3.

11) Berekening afstralende geveldelen bijgevoegd in bijlage 3.

12) Voor muziekbronnen mag geen bedrijfsduurcorrectie toegepast worden, derhalve maximale bedrijfsduur. De bedrijfstijd van feesten en partijen is van 21:00 tot 01:00 uur.

13) Bronvermogens conform publicatie: Geräusentwicklung von Sportanlagen und deren Quantifizierung für Immissionschutztechnische Prognosen, Bundesinstitut für Sportwissenschaft, B2/94. Voor het equivalente bronvermogen is "spreken sehr laut" à 75 dB(A) en voor de piekgeluiden is ""Kinderschreien (Schulpausenhof)" à 87 dB(A) aangehouden.

14) Kental van een plezierjacht.

15) Respectievelijk bij 30 en 50 km/u.

- Niet van toepassing

vb vervoersbeweging

#### 4.1.1 Geluidemissie Blokhut, Beachclub en Ridderzaal

In afstemming met het Ermerstrand is het maximaal wenselijk binnenniveau in de horeca, tijdens feesten en partijen, vastgesteld op 90 dB(A), clubmuziekspectrum. Voor de Beachclub en Ridderzaal is aanvullende geluidisolatie nodig om dit binnenniveau te kunnen handhaven. Voor de Blokhut en de Beachclub zijn in het akoestisch onderzoek van 2008 reeds maatregelen voorgesteld en getroffen. Voor de drie horeca-onderdelen dienen de volgende maatregelen getroffen worden (of zijn reeds getroffen):



***Blokhut (maatregelen uit onderzoek 2008):***

- Het binnenniveau toestaan tot maximaal 90 dB(A), popmuziekspectrum;
- Voor hogere binnenniveaus of voor een ander muziekspectrum (zoals clubmuziek voor feesten en partijen) moet het pand geïsoleerd worden en dienen naden en kieren beter afgedicht te worden.

***Beachclub:***

- Het schuine dak voorzien van een verend afgehangen 'verlaagd' plafond bestaande uit:
  - Akoestikon Akoestiregel MD 60 o.g. (zie bijlage 3);
  - 60 mm minerale wol vulling;
  - dubbele gipsplaat 12,5 mm;
  - NB. Bij de Beachclub zijn reeds maatregelen getroffen aan het dak. Gecontroleerd dient te worden of de reeds aangebrachte veerregels de juiste dikte hebben, eventueel kunnen deze opgedikt worden tot een vergelijkbare hoogte wordt bereikt (60mm), en dat twee gipsplaten zijn toegepast.
- Het binnenniveau toestaan tot maximaal 90 dB(A), clubmuziekspectrum;
- Buitendeuren voorzien een goede, enkele kierdichting (K40);
- Ramen en deuren zijn tijdens het gebruik van de Beachclub gesloten. Ontsluiting van personen vindt plaats via de centrale hal.

***Ridderzaal:***

- Het schuine dak voorzien van een verend afgehangen 'verlaagd' plafond bestaande uit:
  - Akoestikon Akoestiregel MD 60 o.g. (zie bijlage 3);
  - 60 mm minerale wol vulling;
  - dubbele gipsplaat 12,5 mm;
- Het binnenniveau toestaan tot maximaal 90 dB(A), clubmuziekspectrum;
- Buitendeuren voorzien een goede, enkele kierdichting (K40);
- Ramen en deuren zijn tijdens het gebruik van de Beachclub gesloten. Ontsluiting van personen vindt plaats via de centrale hal.

Als de verwerkingsvoorschriften van Akoestikon (o.g.) nauwgezet worden toegepast is een muziekgeluidniveau van 90 dB(A) in de Beachclub en Ridderzaal mogelijk. In de geluidemissie van het dak is rekening gehouden met een marge van 2 dB(A). Wanneer een hoger binnenniveau wenselijk is, dienen maatregelen aan de gevels van beide ruimten getroffen te worden.

In bijlage 2 en 3 is de geluidemissie van de geveldelen van de Blokhut, Beachclub en Ridderzaal opgenomen.

## 4.2 INCIDENTELE BEDRIJFSSITUATIES

De inrichting is naast de representatieve bedrijfssituatie voornemens jaarlijks ten hoogste twaalf (muziek)evenementen te organiseren. Deze evenementen worden georganiseerd op het strand ten noorden van het Plazagebouw. Dit betreffen in de avond en nachtperiode een muziekenvenement en in de voorafgaande dagperiode een sport- (b.v. beachvolleybal) of ander invulling. De evenementen vinden van 09:00 tot 01:00 plaats. In de avond- en nachtperiode, van 20:00 tot 01:00 uur zal muziek (livemuziek/drive-inn) in de buitenlucht of in een feesttent ten gehore gebracht worden.

Tijdens een evenement worden circa 4.000 bezoekers in de dag-, avond- en nachtperiode verwacht. Hiervan zullen circa 1.500 bezoekers gebruik maken van de camping.

Rondom de evenementen zullen (tijdelijk) luidsprekers opgesteld worden. Het aantal, de richting van uitstraling en het geluidsniveau van de aanwezige luidsprekers zullen zo gedimensioneerd worden dat de geluiduitstraling naar de omgeving en eventuele geluidhinder minimaal is. De installatie wordt gebruikt voor spraak en achtergrondmuziek.

In tabel 4.5 zijn de activiteiten van de (muziek)evenementen gegeven.

Tabel 4.5: muziekevenement

Omschrijving	L <sub>WR</sub> <sup>1)</sup> in dB(A)		Bedrijfsduur of aantallen		
	L <sub>WR,eq</sub>	L <sub>WR,max</sub>	Dag	Avond	Nacht
			07-19 uur	19-23 uur	23-07 uur
▪ Bezoekers	-	-	-	4.000	4.000
▪ Menselijk stemgeluid, per persoon	75	87	-	-	-
- Totaal bronvermogen stemgeluid <sup>2)</sup>	98	87	- <sup>3)</sup>	4 uur	2 uur
▪ Vervoersbewegingen:					
- Personenauto's <sup>4)</sup>	90	102	- <sup>3)</sup>	889 vb (komen)	889 vb (gaan)
▪ Omroepinstallatie <sup>4)</sup>					
- Spraak (6 speakers)	118 <sup>6)</sup>	-	2 uur	-	-
- Achtergrondmuziek (6 speakers)	108 <sup>6)</sup>	-	12 uur <sup>5)</sup>	-	-
▪ (Live)muziek (gehele muziekopstelling)	130	-	-	4 uur <sup>5)</sup>	8 uur <sup>5)</sup>
<b>RBS: Camping en Chalets</b>					
▪ Zie tabel 4.1	-	-	-	-	-
<b>RBS: Dagrecreatie en -activiteiten</b>					
▪ Zie tabel 4.1, m.u.v. vervoersbewegingen avond- en nachtperiode	-	-	-	-	-
<b>RBS: Horeca</b>					
▪ Zie tabel 4.1	-	-	-	-	-

1) Bronvermogens op basis van bureau-ervaringscijfers

2) Bezoekers (à 75 dB(A)): ca. 1/3 spreekt tegelijkertijd.  $L_{wr} = 75 + 10\log(\text{bezoekers}/3) - 10\log(\text{aantal bronnen})$ . Er zijn zes bronnen in het model opgenomen.

3) Activiteiten conform RBS.

4) Gemiddeld 3 bezoekers per personenauto, circa 1/3 komt met alternatief vervoer (lopend, fiets, openbaar vervoer).

5) Bij muziekgeluid mag geen bedrijfsduurcorrectie toegepast worden, derhalve maximale bedrijfsduur. Het evenement vindt plaats tot uiterlijk 01:00 uur.

6) Dit betreft het totaal bronvermogen. Verdeeld over 6 bronnen komt dit neer op ca. 70 en 80 dB(A) op 10 meter vanaf de speakers voor respectievelijk achtergrondmuziek en spraak.

- Niet van toepassing

Vb vervoersbeweging

## 5 BEST BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)

In artikel 1.1 van de Wet milieubeheer worden de BBT (Beste Beschikbare Technieken) gedefinieerd als de: voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

Uit dit oogpunt zijn/zullen de volgende maatregelen worden getroffen:

- Op het terrein van de inrichting en langs de recreatiewoningen op Primo en Secundo is een maximale rijsnelheid van 30 km/u toegestaan. Door een lage rijsnelheid, mede door de aanwezige drempels, wordt overmatige hinder van voertuigbewegingen voorkomen;
- Op de waterplas wordt geen gemotoriseerde watersport van bezoekers/ van derden toegestaan zoals jetski's en motorboten. Er is alleen een motorboot actief bij de waterskibaan, voor de veiligheid;
- Voorafgaand aan de evenementen worden omwonenden van het evenement tijdig geïnformeerd omtrent de aard van het evenement, de duur en de sluitingstijd. Met een tijdige ter kennisstelling van het evenement wordt deze over het algemeen als minder hinderlijk ervaren.

## 6 BEOORDELINGSNIVEAUS

Alle metingen en berekeningen zijn uitgevoerd conform de 'Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (HMRI-II)' uit 1999.

De geluidsoverdracht naar de omgeving is berekend met een rekenprogramma overeenkomstig model II.8 uit de handleiding. In dit overdrachtsmodel wordt, voor zover van toepassing, rekening gehouden met verzwakkingen door geometrische uitbreiding, luchtabsorptie, reflectie tegen obstakels, afscherming door obstakels, verstrooiing en absorptie door installaties en vegetaties, reflecties tegen, verstrooiing door en absorptie van de bodem.

Volgens de Handleiding geldt bij de beoordeling van de geluidbelasting een straffactor van 10 dB (opgeteld) wanneer muziek duidelijk herkenbaar is op de beoordelingspunten. Muziekgeluid wordt als extra hinderlijk ervaren vanwege de herkenbaarheid van het waargenomen geluid. Voor de bepaling van de geluidbelasting vanwege muziekgeluid mag en is geen bedrijfsduurcorrectie toegepast.

Ter bepaling voor de geluiduitstraling van de gebouwen is uitgegaan van het standaard spectrum voor pop- en clubmuziek (NSG richtlijn: Muziekspectra in horecabedrijven, maart 2015).

**Tabel 6.1: Het A-gecorrigeerde "standaard popmuziekspectrum"**

Octaafbandmiddenfrequentie [Hz]	63	125	250	500	1k	2k	4k
Popmuziekspectrum: $C_{mz}$ [dB(A)]	-27	-14	-9	-6	-5	-6	-10
Popmuziekspectrum: $C_{mz}$ [dB(A)]	-20	-11	-8	-5	-6	-8	-12

De beoordelingshoogte ter plaatse van de nabijgelegen woningen bedraagt 1,5 m in de dagperiode en 4,5 m in de avond- en nachtperiode. Woningen of vaste, permanent bewoonde recreatiewoningen met één bouwlaag zijn beoordeeld op 1,5 m. Voor de beoordelingspunten en de invoergegevens van het rekenmodel wordt verwezen naar de bijlagen 2 en 3.

### 6.1 LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU, RBS

Op basis van de geprognosticeerde en gemeten geluidvermogen-niveaus en de akoestische representatieve bedrijfssituaties zijn de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus berekend ter plaatse van de nabijgelegen woningen en referentiepunten.

In de tabel 6.2 en in bijlage 4 is het berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) voor de representatieve bedrijfssituatie gegeven.

Tabel 6.2: langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ), RBS

Beoordelingspunten	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, $L_{A,r,LT}$ [dB(A)]				
	Dag (07 – 19 u)	Avond# (19 – 23 u)	Nacht# (23 – 07 u)	Etmaal	Normering
<b>Beoordelingspunt</b>					
▪ De Zwollings 1	31	<b>38</b>	29	<b>43</b>	40
▪ Jongbloedvaart 2	31	35	24	40	40
▪ Dalerstraat 44	30	32	23	37	45
▪ referentiepunt Ermerzand	41	43	30	48	50
▪ De Hoek 35	28	30	22	35	40
▪ Dalerstraat 40	36	36	25	41	45
▪ woonbestemmingen Primo en Secundo	43	43	33	48	50
<b>Referentiepunten Primo en Secundo</b>					
▪ referentiepunt recreatiewoningen	55	46	37	55	-
▪ referentiepunt recreatiewoningen	47	42	35	47	-
▪ referentiepunt recreatiewoningen	45	42	34	47	-

# inclusief toeslag voor muziekgeluid

**38** Overschrijding geluidnorm

- niet van toepassing

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bedraagt tijdens de representatieve bedrijfssituatie ter plaatse beoordelingspunten hoogste 43, 43 en 33 dB(A) in respectievelijk de dag- avond- en nachtperiode. Op alle beoordelingspunten, behalve ter plaatse van de Zwollings 1, wordt voldaan aan de gestelde norm voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.

#### De Zwollings 1

In de avondperiode is er ter plaatse van De Zwollings 1 een overschrijding van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 35 dB(A). De bepaalde geluidbelasting is inclusief 10 dB(A) toeslag voor muziekgeluid. De deelbijdrage vanwege muziekgeluid bedraagt 17 dB(A), de bijdrage van overige geluidbronnen bedraagt 27 dB(A), beide exclusief toeslag voor muziekgeluid.

De toeslag voor muziekgeluid wordt toegepast wanneer de het muziekgeluid duidelijk herkenbaar aanwezig is op het beoordelingspunt. De gebiedstypering van de Zwollings 1 betreft "landelijke omgeving", in de avondperiode is een geluidbelasting van  $L_{A,r,LT} = 35$  dB(A) toegestaan. Dit komt ongeveer overeen met de hoogte van het omgevingsgeluid ter plaatse. Een deelbijdrage van 17 dB(A), ten gevolge van de horeca in het Plazagebouw en de Blokhut, is ter plaatse van De Zwollings 1 niet duidelijk herkenbaar. Het toepassen van een straffactor voor muziekgeluid is daarom niet van toepassing.

Verzocht wordt om het bepaalde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 38 dB(A) in de nachtperiode, inclusief toeslag voor muziekgeluid, op te nemen in de voorschriften van de vergunning. Ondanks dat het muziekgeluid niet herkenbaar aanwezig is op het beoordelingspunt is er op deze manier wel een eenduidige wijze van het beoordelen van de geluidbelasting.

## 6.2 MAXIMALE GELUIDNIVEAUS, RBS

In tabel 6.3 is het berekende maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) voor de representatieve bedrijfssituatie gegeven. In bijlage 5 is het  $L_{Amax}$  van de beoordelingspunten.

Tabel 6.3 maximale (piek)geluidsniveaus ( $L_{Amax}$ ), RBS

Beoordelingspunten	Maximaal geluidsniveau, $L_{Amax}$ [dB(A)]				
	Dag (07 – 19 u)	Avond (19 – 23 u)	Nacht (23 – 07 u)	Etmaal	Richtwaarde
<b>Beoordelingspunt</b>					
▪ De Zwollings 1	45	41	<u>41</u>	<u>51</u>	50
▪ Jongbloedvaart 2	42	33	33	42	50
▪ Dalerstraat 44	44	39	27	44	55
▪ referentiepunt Ermerzand	<u>56</u>	<u>52</u>	37	<u>56</u>	55
▪ De Hoek 35	36	33	28	38	50
▪ Dalerstraat 40	49	45	29	50	55
▪ woonbestemmingen Primo en Secundo	59	<u>57</u>	<u>54</u>	<u>64</u>	60
<b>Referentiepunten Primo en Secundo</b>					
▪ referentiepunt recreatiewoningen	61	43	38	61	-
▪ referentiepunt recreatiewoningen	53	43	36	53	-
▪ referentiepunt recreatiewoningen	59	48	36	59	-

- niet van toepassing

41 overschrijding richtwaarde, voldoet aan grenswaarde

De maximale geluidsniveaus tijdens de representatieve bedrijfssituaties bedraagt ter plaatse van de maatgevende woningen ten hoogste 59, 57 en 54 dB(A) in respectievelijk de dag- avond- en nachtperiode. De maximale geluidsniveaus worden veroorzaakt door vervoersbewegingen van vrachtwagens, personenauto's en het dichtslaan van autoportieren.

Op de meeste punten wordt voldaan aan de richtwaarde conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Ter plaatse van De Zwollings 1 en op referentiepunten op het Ermerzand en de nieuwe woonbestemmingen (Primo en Secundo) bestaat er een kleine overschrijding van de richtwaarde. Er wordt echter voldaan aan de grenswaarde voor het maximale geluidsniveau van ten hoogste 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

## 6.3 LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU, IBS

In de tabel 6.4 en in bijlagen 6 is het berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) voor de incidentele bedrijfssituatie, de (muziek)evenementen, gegeven.

Tabel 6.4: langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ ), evenement

Beoordelingspunten	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, $L_{A,T}$ [dB(A)]		
	Dag# (07 – 19 u)	Avond# (19 – 23 u)	Verlengde avondperiode# (23 – 01 u)
<b>Richtwaarde evenementen</b>			
▪ Woningen	70-75	70-75	70-75
<b>Beoordelingspunt</b>			
▪ De Zwollings 1	50	73	73
▪ Jongbloedvaart 2	46	60	60
▪ Dalerstraat 44	46	63	63
▪ referentiepunt Ermerzand	57	73	73
▪ De Hoek 35	45	61	61
▪ Dalerstraat 40	51	66	66
▪ woonbestemmingen Primo en Secundo	61	70	70
<b>Referentiepunten Primo en Secundo</b>			
▪ referentiepunt recreatiewoningen	73	70	70
▪ referentiepunt recreatiewoningen	67	71	71
▪ referentiepunt recreatiewoningen	61	72	72

# inclusief toeslag voor muziekgeluid (en zonder bedrijfsduurcorrectie voor muziekgeluid)

Uit tabel 6.4 blijkt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau tijdens evenementen (IBS) ter plaatse beoordelingspunten hoogste 61, 73 en 73 dB(A) te bedragen in respectievelijk de dag- avond- en nachtperiode. De geluidbelasting in de dagperiode wordt in hoofdzaak veroorzaakt door de speakers (muziek en spraak), in de avond- en nachtperiode wordt de geluidbelasting hoofdzakelijk veroorzaakt door het muziekenvenement.

#### 6.4 INDIRECTE HINDER, RBS

De indirecte hinder wordt veroorzaakt door verkeer dat ten behoeve van de inrichting op de openbare weg rijdt. De verkeersbewegingen van en naar de inrichting vinden uitsluitend plaats via de Steenbakkersweg. Voor de meest maatgevende woningen is de equivalente geluidbelasting ( $L_{Aeq}$ ) ten gevolge van vervoersbewegingen over de Steenbakkersweg, tijdens de representatieve bedrijfssituatie, berekend en is in tabel 6.5 gegeven (en in bijlage 7).

Tabel 6.5: equivalente geluidbelasting ( $L_{Aeq}$ ) indirecte hinder RBS

Beoordelingspunten	Equivalent geluidniveau, $L_{Aeq}$ [dB(A)]		
	Dag (07 – 19 u)	Avond (19 – 23 u)	Nacht (23 – 07)
<i>Beoordelingspunt</i>			
▪ De Zwollings 1	19	17	5
▪ Jongbloedvaart 2	21	19	7
▪ Dalerstraat 44	38	38	26
▪ referentiepunt Ermerzand	31	29	17
▪ De Hoek 35	20	18	5
▪ Dalerstraat 40	27	26	14
▪ woonbestemmingen Primo en Secundo	<u>51</u>	<u>49</u>	37

51 overschrijding richtwaarde, voldoet aan grenswaarde.

Uit tabel 6.5 blijkt dat de equivalente geluidbelasting tijdens de akoestisch representatieve bedrijfssituatie ten hoogste 51, 49 en 37 dB(A) te bedragen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Voor de bestaande omliggende woningen wordt voldaan aan de richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde (namelijk 50, 45 en 40 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode) uit de Circulaire. Ter plaatse van enkele woonbestemmingen op Primo en Secundo is er sprake van hogere waarden dan de richtwaarde.

Ter plaatse van de nieuwe beoordelingspunten, de kavel- en persoonsgebonden woonbeschikkingen, op Primo en Secundo is sprake van een overschrijding van de richtwaarde in de dag- en avondperiode. De overschrijding bedraagt respectievelijk ten hoogste 1 en 4 dB(A), ter plaatse van vier recreatiewoningen (5-201, 7-322, 7-326 en 7-330). Er wordt echter ruimschoots voldaan aan de maximale grenswaarde van 65 en 60 dB(A) in de respectievelijke perioden. In de nachtperiode wordt voldaan aan de richtwaarde conform de Circulaire.

De ligging van de woningen en de weg kan binnen het recreatiepark niet gewijzigd worden. Aan de bron, (vracht)auto's van derden, kunnen geen maatregelen getroffen worden. Door het toepassen van drempels zijn er reeds maatregelen getroffen zodat rustig gereden wordt. Het realiseren van een geluidscherm kan de geluidbelasting reduceren naar de richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde. De kosten wegen echter niet op tegen de baten. Een scherm heeft een totale lengte van ca. 110 meter en een hoogte van 1,8 meter. De kosten voor een geluidscherm bedragen circa € 40.000,- tot € 50.000,- (o.b.v. € 200,- à € 250,- per vierkante meter). Een geluidscherm is kierdicht en heeft een massa van ten minste 20 kg/m<sup>2</sup>. Geluidschermen betreffen bijvoorbeeld Kokowall of Noistop.

Voor de woningen op Primo en Secundo is er geen sprake van een verslechtering van het akoestisch woon- en leefklimaat. Doordat de woningen nu buiten de inrichting komen te liggen, wordt het geluid van het verkeer nu formeel getoetst. Hierdoor is er geen sprake van een feitelijke verslechtering van het akoestisch woon- een leefklimaat.



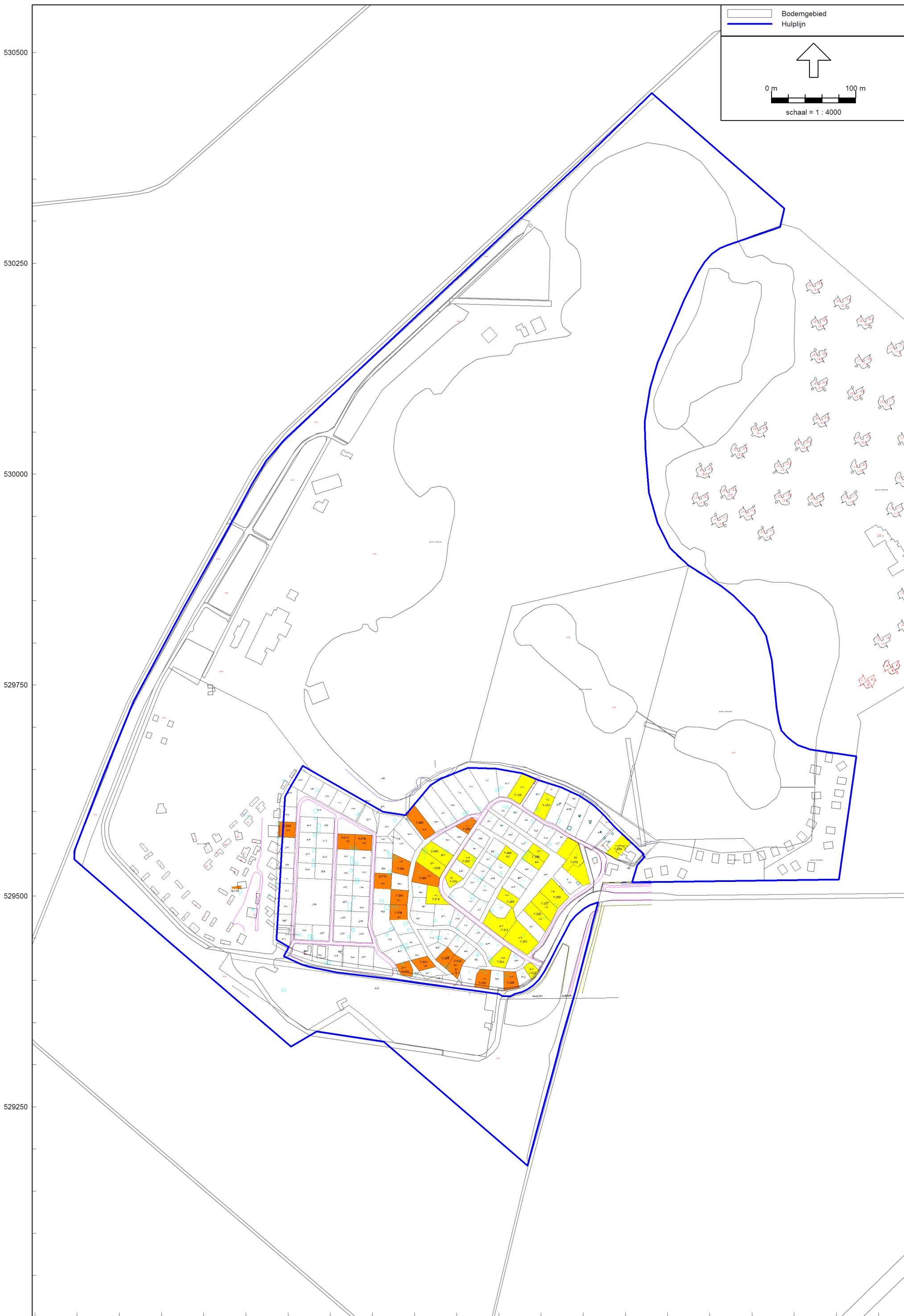
## 7 CONCLUSIE

Voor het Recreatiepark Ermerstrand te Erm is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluiduitstraling van de inrichting, inclusief de geplande wijziging van de inrichting van het recreatiepark. Na de wijziging maken de recreatiewoningen op Primo en Secundo geen onderdeel meer uit van de inrichting. Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de revisievergunning-aanvraag Wet milieubeheer.

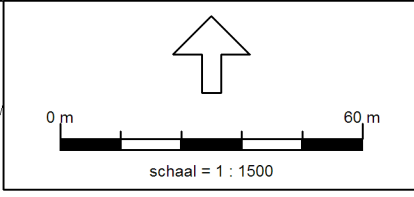
Op basis van het onderhavig geconcludeerd worden dat:

- het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau tijdens de representatieve bedrijfssituatie op beoordelingspunten ten hoogste 43, 43 en 33 dB(A) in respectievelijk de dag- avond- en nachtperiode bedraagt. Voor alle woningen, behalve de Zwollings 1, wordt voldaan aan de gestelde richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Er zijn echter wel maatregelen noodzakelijk om dit beoordelingsniveau te kunnen garanderen, namelijk:
  - Het binnenniveau in de Beachclub en de Ridderzaal mag hierbij ten hoogste 90 dB(A), clubmuziekspectrum, bedragen;
  - Het binnenniveau in de Blokhut mag ten hoogste 90 dB(A), popmuziekspectrum, bedragen;
  - Bij de Beachclub en de Ridderzaal dienen geluidsisolerende maatregelen aan het hellend dak getroffen te worden.
- in de avondperiode bedraagt de geluidbelasting ter plaatse van de Zwollings 1 38 dB(A) inclusief toeslag voor muziekgeluid. Het muziekgeluid is echter niet herkenbaar aanwezig waardoor de toeslag voor muziekgeluid niet toegepast hoeft te worden. Verzocht wordt de bepaalde geluidbelasting van 38 dB(A) inclusief toeslag voor muziekgeluid op te nemen als vergunningvoorschrift. Dit voor een eenduidige beoordeling van het geluid;
- het maximale (piek)geluidniveau tijdens de representatieve bedrijfssituatie ten hoogste 59, 57 en 54 dB(A) in respectievelijk de dag- avond- en nachtperiode bedragen op beoordelingspunten buiten de inrichting. Hiermee wordt voldaan aan de grenswaarde voor toelaatbare maximale (piek)geluidniveaus;
- de equivalente geluidbelasting ten gevolge van indirecte hinder, vervoersbewegingen van en naar de inrichting, ten hoogste 51, 49 en 37 dB(A) bedragen op beoordelingspunten in de representatieve bedrijfssituatie. Ter plaatse van bestaande woningen wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) uit de Circulaire. Ter plaatse van enkele woningen die nu buiten de inrichting komen te liggen is er sprake van een overschrijding van de richtwaarde, er wordt echter voldaan aan de maximale waarde van 65 dB(A) etmaalwaarde. Omdat er geen sprake is van een verandering van de feitelijke geluidbelasting en omdat het treffen van maatregelen (financieel) niet mogelijk is, wordt verzocht de bepaalde geluidbelasting op te nemen in de vergunningvoorschriften;
- het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau tijdens (muziek) evenementen ten hoogste 61, 73 en 73 dB(A) bedraagt, inclusief toeslag voor muziekgeluid, in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Muziekevenementen vinden tot uiterlijk 01:00 uur plaats. Hiermee wordt voldaan aan de richtwaarde conform de nota 'Evenementen met een luidruchtig karakter'.

**Bijlage 1:      Situatie**

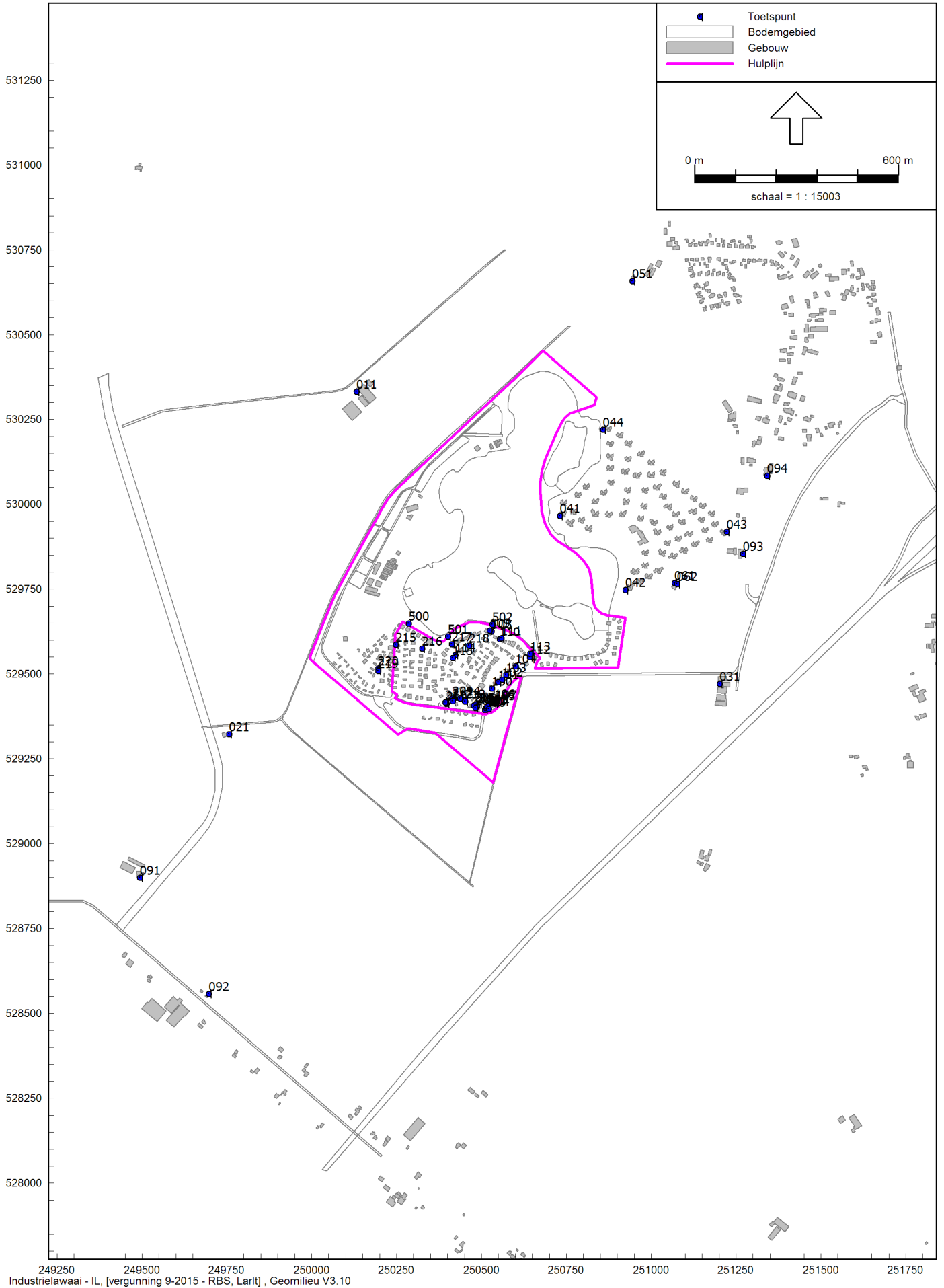







wijz.: datum: betreft:

**Bijlage 2: Invoergegevens rekenmodel**

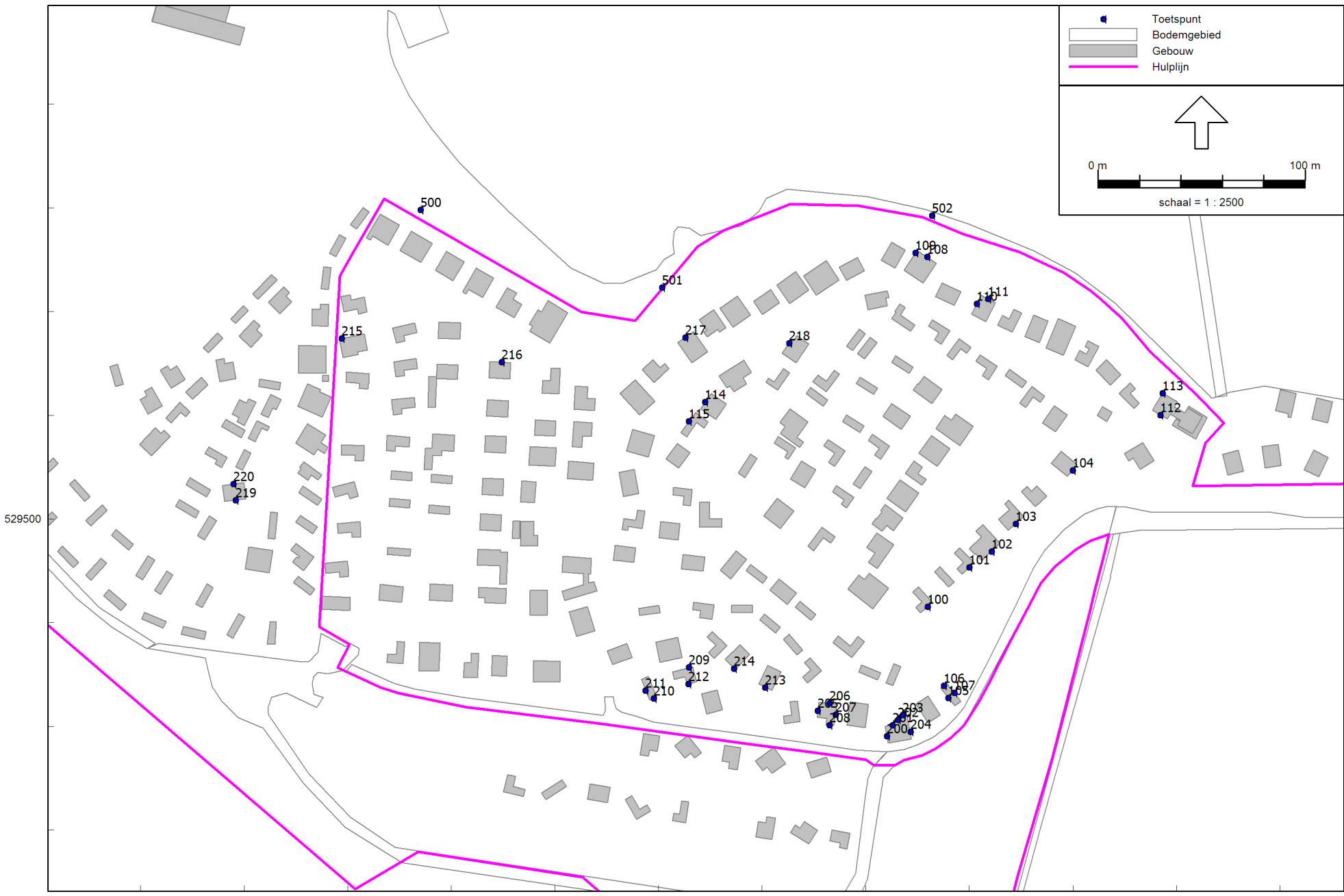


Industrielawaai - IL, [vergunning 9-2015 - RBS, Larit] , Geomilieu V3.10

■ Toetspunt  
□ Bodemgebied  
■ Gebouw  
— Hulplijn



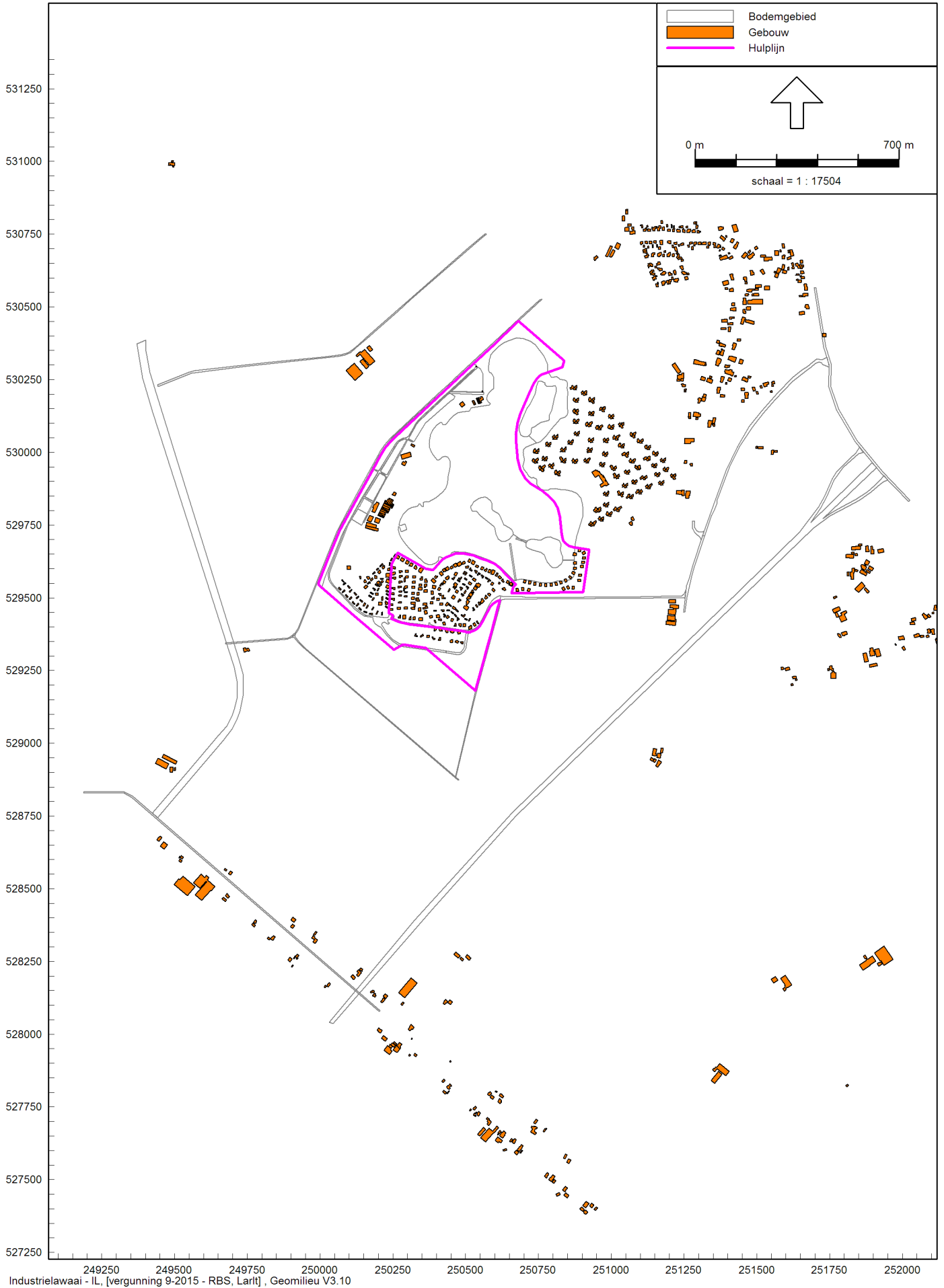
0 m 100 m  
schaal = 1 : 2500



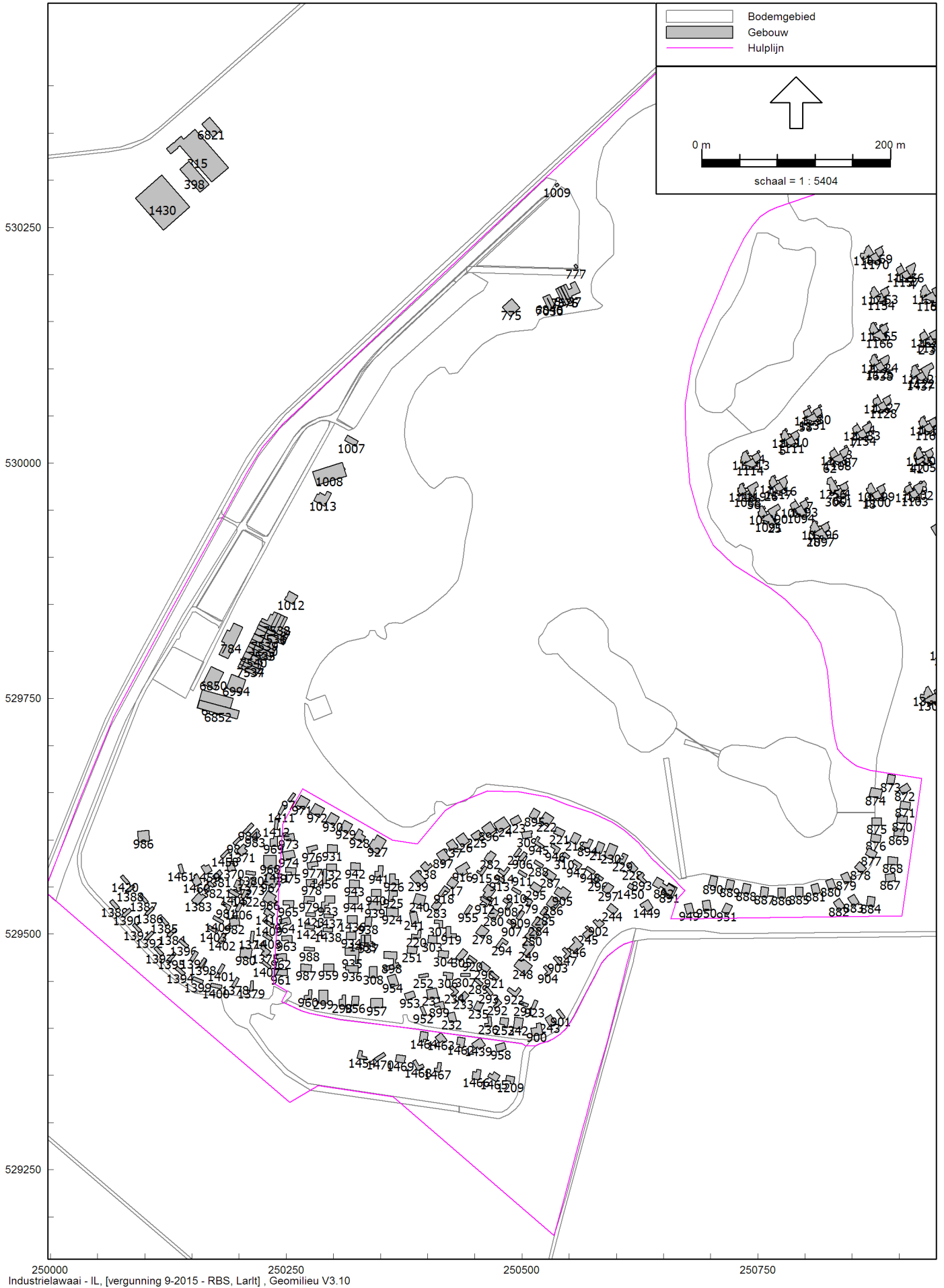
Industrielawaai - IL, [vergunning 9-2015 - RBS, Larit] , Geomilieu V3.10

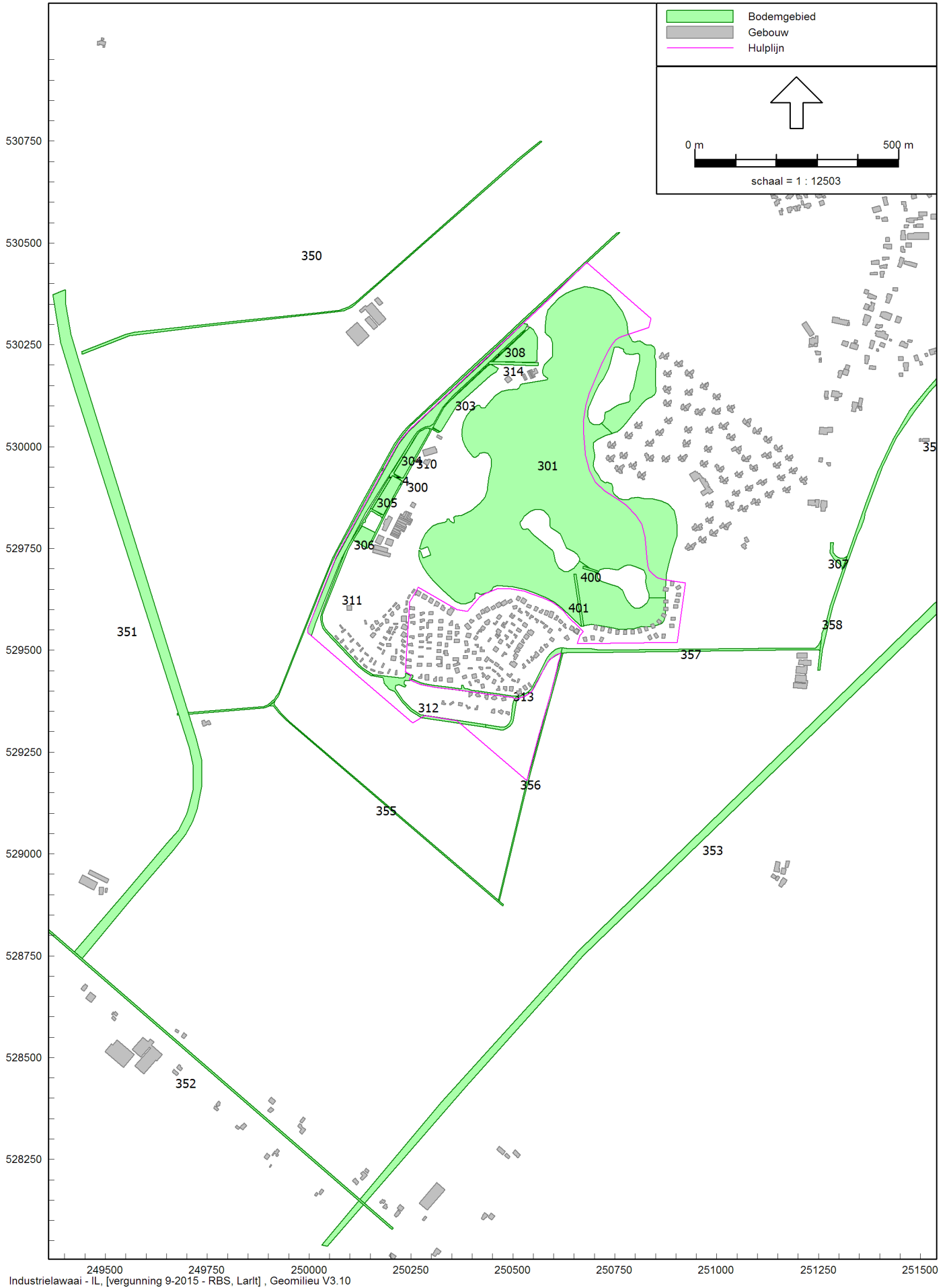
invoergegevens



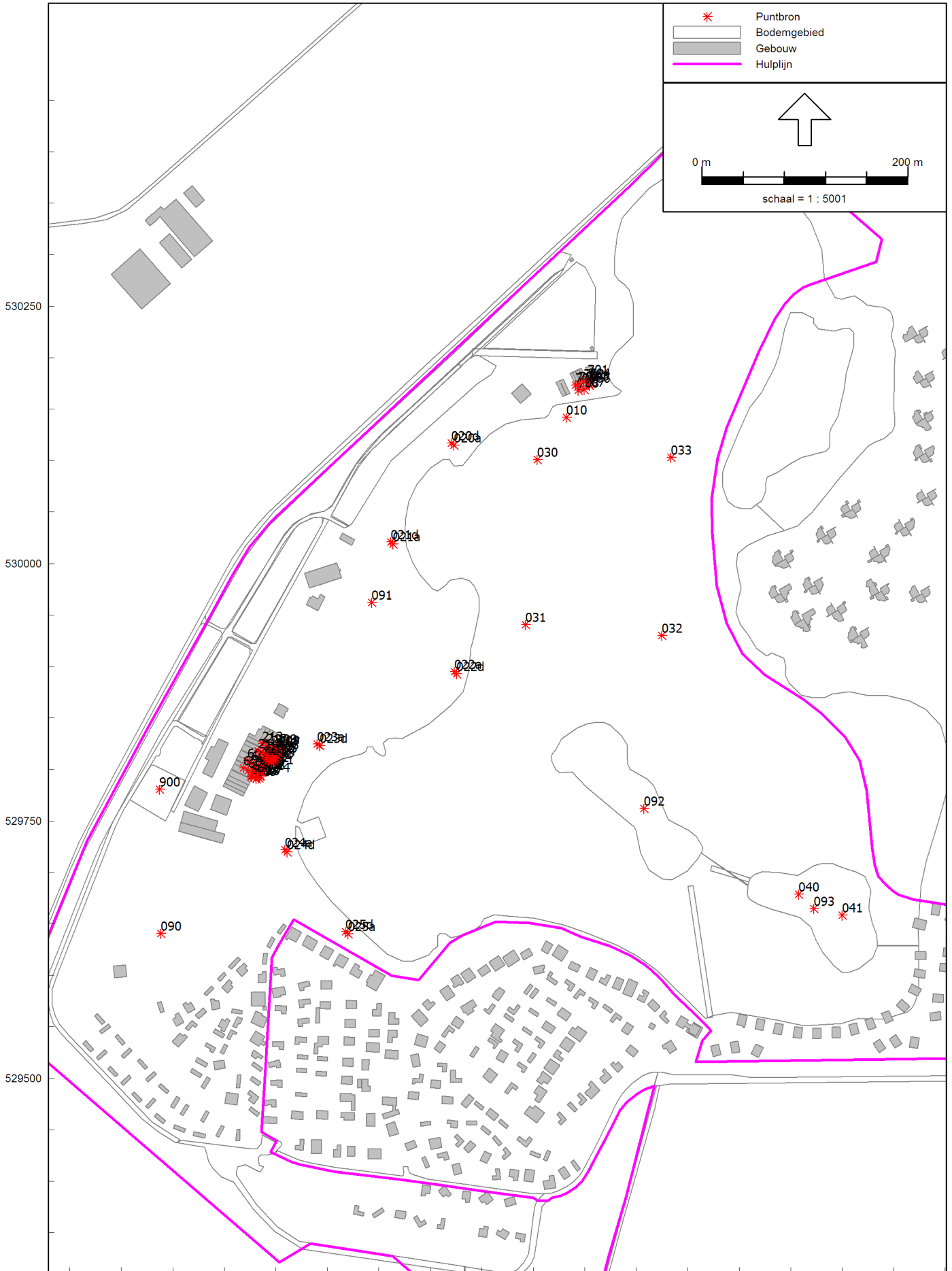


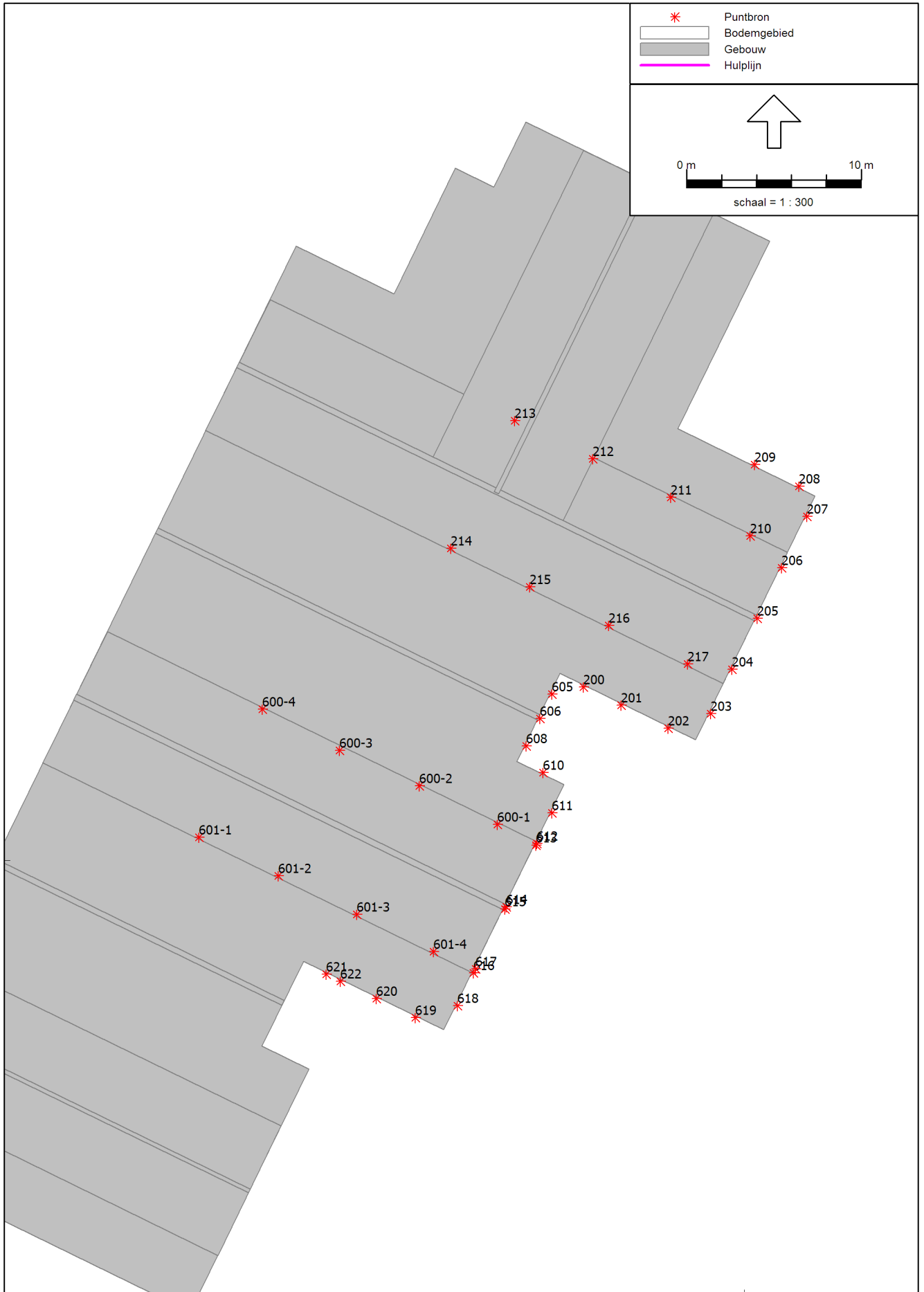
Industrielaawai - IL, [vergunning 9-2015 - RBS, Larit], Geomilieu V3.10

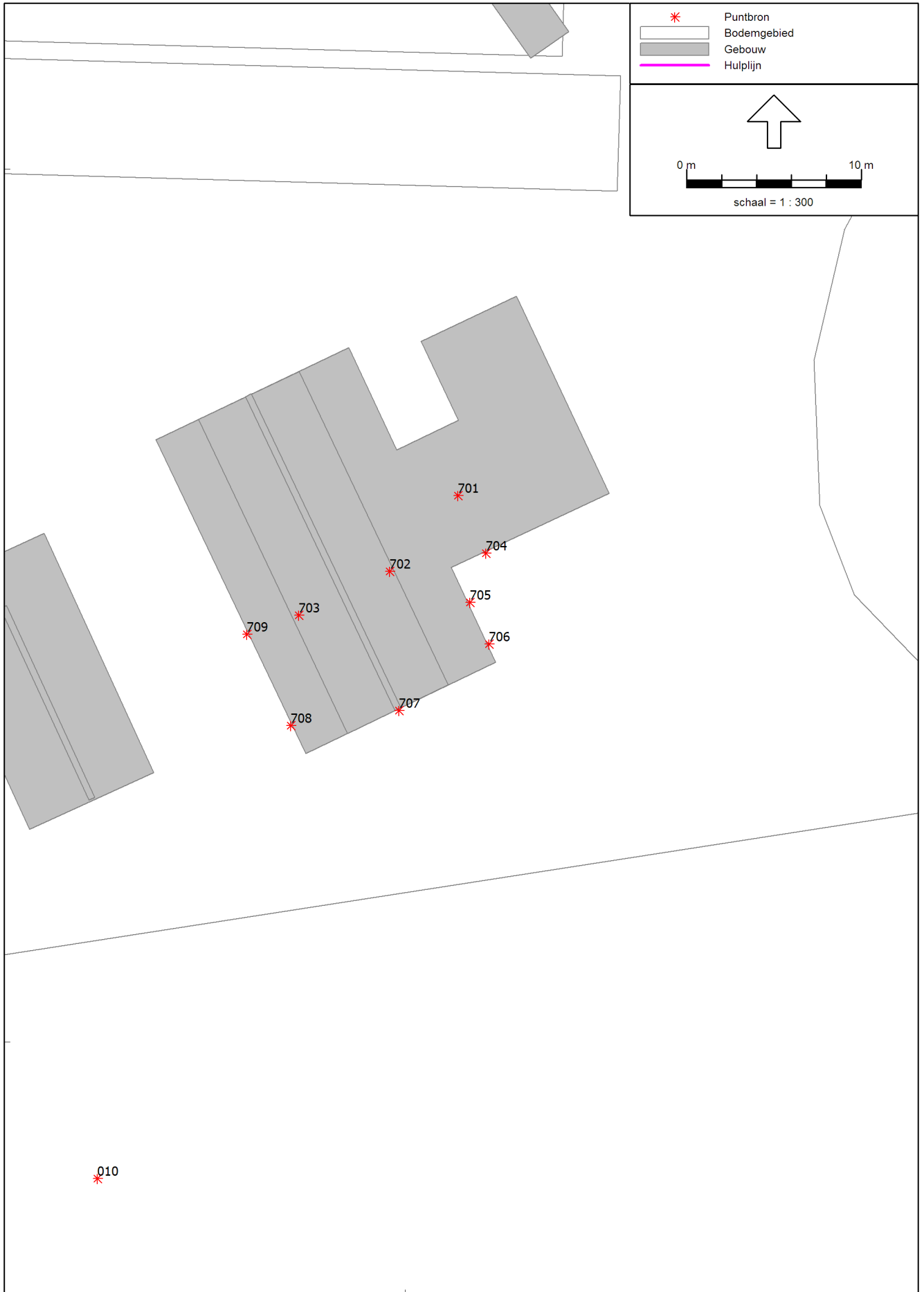


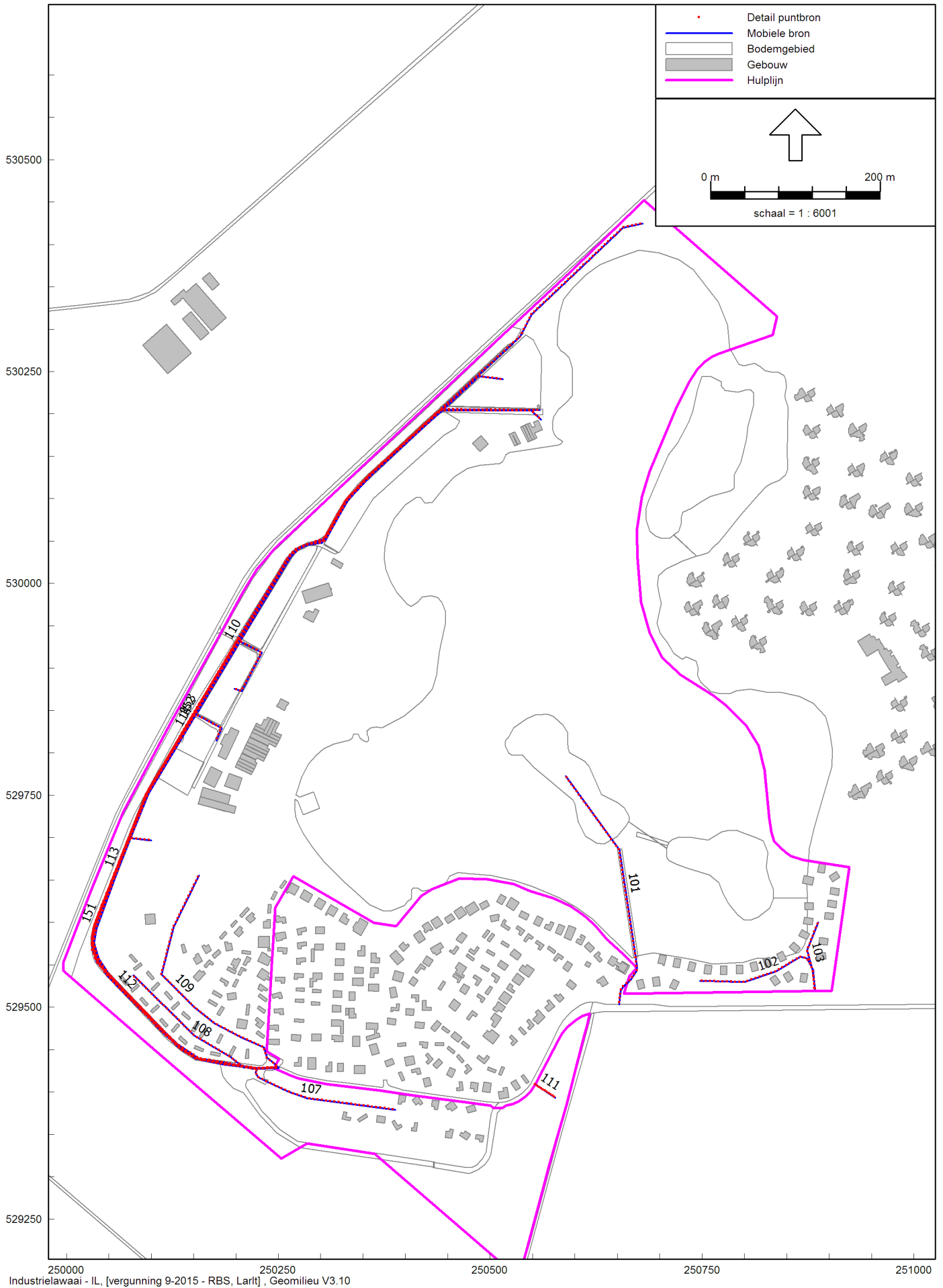


Industrielaawaai - IL, [vergunning 9-2015 - RBS, Larit] , Geomilieu V3.10









250000 250250 250500 250750 251000  
Industrielaan - IL, [vergunning 9-2015 - RBS, Larit], Geomilieu V3.10

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm

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

Naam	Omschr.	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
011	De Zwollinge 1	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
031	Dalerstraat 44	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
041	referentiepunt Ermerzand	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
051	De Hoek 35	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
061	Dalerstraat 40	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
091	referentiepunt Jongbloedvaart 1	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
021	Jongbloedvaart 2	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
062	Dalerstraat 40	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
092	referentiepunt oosterhesselerweg	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
042	referentiepunt Ermerzand	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
093	Dalerstraat 42	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
094	Dalerstraat 55	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
043	referentiepunt Ermerzand	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
044	referentiepunt Ermerzand	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
100	Perceel gebonden woonbeschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
101	Perceel gebonden woonbeschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
102	Perceel gebonden woonbeschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
103	Perceel gebonden woonbeschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
104	Perceel gebonden woonbeschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
105	Perceel gebonden woonbeschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
106	Perceel gebonden woonbeschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
107	Perceel gebonden woonbeschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
108	Perceel gebonden woonbeschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
109	Perceel gebonden woonbeschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja



Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
110	Perceel gebonden woonbeschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
111	Perceel gebonden woonbeschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
112	Perceel gebonden woonbeschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
113	Perceel gebonden woonbeschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
114	Perceel gebonden woonbeschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
115	Perceel gebonden woonbeschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
200	Persoonsgebonden beschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
201	Persoonsgebonden beschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
202	Persoonsgebonden beschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
203	Persoonsgebonden beschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
204	Persoonsgebonden beschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
205	Persoonsgebonden beschikking 330	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
206	Persoonsgebonden beschikking 330	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
207	Persoonsgebonden beschikking 330	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
208	Persoonsgebonden beschikking 330	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
209	Persoonsgebonden beschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
210	Persoonsgebonden beschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
211	Persoonsgebonden beschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
212	Persoonsgebonden beschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
213	Persoonsgebonden beschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
214	Persoonsgebonden beschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
215	Persoonsgebonden beschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
216	Persoonsgebonden beschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
217	Persoonsgebonden beschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
218	Persoonsgebonden beschikking	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
220	Persoonsgeb. besch. (op terrein Ermerstrand)	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
500	referentiepunt recreatiewoningen Ermerstrand	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Nee
501	referentiepunt recreatiewoningen Ermerstrand	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Nee
502	referentiepunt recreatiewoningen Ermerstrand	Relatief	--	5,00	--	--	--	--	Nee
219	Persoonsgeb. besch. (op terrein Ermerstrand)	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
25	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm

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

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
49	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
73	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
151	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
166	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
182	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
196	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
198	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
199	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
200	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
201	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
202	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
203	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
215	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
216	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
217	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
218	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
220	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
221	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
222	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
223	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
224	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
225	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
226	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
228	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
229	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
230	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
231	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
232	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
233	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
234	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
235	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
236	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
237	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
238	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
239	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
240	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
241	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
242	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
243	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
244	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
245	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
246	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
247	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
248	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
249	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
250	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
252	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
253	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
277	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
278	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
279	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
280	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
281	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
282	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
283	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
287	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
288	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
289	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
290	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
291	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
292	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
293	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
294	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
295	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
296	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
297	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
298	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
299	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
302	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
303	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
306	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
307	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
308	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
309	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
311	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
312	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
314	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
315	gebouw BAG		8,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
318	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
319	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
324	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
325	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
330	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
331	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
338	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
339	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
340	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
341	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
342	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
350	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
351	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
352	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
353	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
354	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
355	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
356	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
357	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
358	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
360	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
361	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
362	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
363	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
364	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
365	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
373	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
374	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
375	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
376	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
380	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
382	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
383	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
384	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
385	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
386	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
387	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
388	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
389	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
390	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
391	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
393	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
394	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
396	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
398	gebouw BAG		5,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
399	gebouw BAG		5,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
400	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
404	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
405	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
406	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
407	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
408	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
409	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
411	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
412	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
413	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
414	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
417	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
418	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
420	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
421	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
422	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
423	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
424	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
425	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
426	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
427	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
428	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
429	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
430	gebouw BAG		5,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
437	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
460	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
479	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
506	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
507	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
509	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
510	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
511	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
512	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
513	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
514	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
515	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
516	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
518	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
519	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
520	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
521	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
522	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
523	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
529	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
530	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
531	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
532	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
533	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
534	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
536	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
537	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
538	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
539	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
540	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
541	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
542	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
543	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
544	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
545	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
546	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
547	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
548	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
549	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
550	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
551	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
553	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
554	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
555	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
556	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
557	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
558	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
559	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
560	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
561	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
562	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
563	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
564	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
565	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
566	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
568	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
570	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
572	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
573	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
574	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
575	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
576	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
577	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
578	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
579	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
580	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
581	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
582	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
583	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
584	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
585	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
586	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
587	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
588	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
589	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
590	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
591	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
592	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
594	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
602	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
603	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
604	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
605	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
606	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
608	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
610	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
611	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
612	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
613	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
614	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
615	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
617	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
618	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
619	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
620	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
621	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
622	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
624	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
625	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
626	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
627	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
642	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
643	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
644	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
645	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
646	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
647	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
648	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
649	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
650	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
651	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
652	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
653	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
654	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
655	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
656	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
657	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
658	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
659	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
660	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
661	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
662	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
668	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
670	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
671	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
672	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
673	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
674	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
675	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
676	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
677	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
678	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
679	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
680	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
681	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
682	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
683	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
684	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
685	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
686	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
687	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
690	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
691	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
697	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
698	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
699	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
700	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
701	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
702	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
703	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
706	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
707	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
708	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
709	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
710	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
711	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
712	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
713	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
714	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm

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

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
715	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
716	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
717	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
718	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
719	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
720	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
721	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
722	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
723	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
724	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
725	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
726	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
727	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
728	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
729	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
730	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
731	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
732	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
733	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
734	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
735	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
736	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
739	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
741	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
760	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
764	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
765	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
771	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
775	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
776	gebouw BAG		5,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
777	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
781	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
784	gebouw BAG		7,75	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
785	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
786	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
790	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
791	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
792	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
793	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
804	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
805	gebouw BAG		5,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
806	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
807	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
811	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
812	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
813	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
814	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
822	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
823	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
824	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
825	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
826	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
827	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
828	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
829	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
830	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
831	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
832	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
833	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
835	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
836	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
838	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
839	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
840	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
841	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
842	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
843	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
844	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
845	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
847	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
850	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
851	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
852	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
853	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
854	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
855	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
856	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
857	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
859	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
860	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
862	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
863	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
864	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
865	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
867	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
868	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
869	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
870	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
871	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
872	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
873	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
874	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
875	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
876	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
877	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
878	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
879	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
880	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
881	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
882	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
883	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
884	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
885	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
886	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
887	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
888	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
889	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
890	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
891	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
892	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
893	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
894	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
895	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
896	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
897	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
898	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
899	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
900	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
901	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
902	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
903	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
904	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
905	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
906	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
907	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
908	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
909	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
910	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
911	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
912	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
913	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
914	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
915	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
916	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
917	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
918	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
919	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
920	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
921	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
922	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
923	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
924	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
925	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
926	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
927	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
928	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
929	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
930	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
931	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
932	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
933	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
934	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
935	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
936	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
937	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
938	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
939	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
940	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
941	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
942	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
943	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
944	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
945	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
946	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
947	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
948	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
949	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
950	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
951	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
952	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
953	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
954	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
955	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
956	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
957	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
958	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
959	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
960	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
961	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
962	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
963	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
964	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
965	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
966	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
967	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
968	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
969	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
970	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
971	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
972	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
973	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
974	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
975	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
976	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
977	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
978	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
979	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
980	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
981	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
982	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
983	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
984	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
985	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
986	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
987	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
988	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
989	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
993	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
995	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1007	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1008	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1009	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1010	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1012	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1013	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1014	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1015	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1016	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1017	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1018	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1019	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1020	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1021	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1022	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1023	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1024	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1025	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1026	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1031	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1033	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1035	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1045	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1046	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1047	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1048	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1049	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1050	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1051	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1053	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1055	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1058	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1059	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1062	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1064	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1066	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1067	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1073	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1074	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1075	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1078	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1079	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1080	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1081	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1082	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1083	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1084	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1085	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1086	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1087	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1088	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1089	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1090	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1091	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1092	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1093	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1094	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1095	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1096	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1097	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1098	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1099	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1100	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1101	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1102	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1103	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1104	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1105	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1106	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1107	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1108	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1109	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1110	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1111	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1112	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1113	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1114	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1115	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1116	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1117	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1118	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1119	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1120	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1121	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1122	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1123	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1124	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1125	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1126	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1127	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1128	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1129	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1130	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1131	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1132	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1133	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1134	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1135	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1136	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1137	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1138	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1139	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1140	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1141	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1142	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1143	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1144	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1145	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1146	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1147	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1148	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1149	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1150	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1151	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1152	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1153	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1154	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1155	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1156	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1157	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1158	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1159	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1160	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1161	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1162	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1163	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1164	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1165	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1166	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1167	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1168	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1169	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1170	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1171	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1174	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1176	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1179	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1196	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1207	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1209	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1217	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1219	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1223	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1225	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1226	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1227	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1228	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1229	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1230	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1231	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1233	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1234	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1235	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1236	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1237	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1238	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1239	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1241	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1243	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1245	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1247	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1248	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1249	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1250	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1251	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1252	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1253	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1256	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1257	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1258	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1259	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1260	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1261	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1262	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1263	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1264	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1265	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1266	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1267	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1268	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1269	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1270	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1271	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1272	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1273	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1274	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1275	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1276	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1277	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1278	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1279	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1280	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1281	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1282	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1283	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1284	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1285	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1286	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1287	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1288	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1289	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1290	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1291	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1292	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1293	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1294	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1295	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1296	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1297	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1298	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1299	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1300	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1301	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1302	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1303	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1304	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1305	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1306	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1307	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1308	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1309	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1310	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1311	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1312	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1313	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1314	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1315	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1316	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1317	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1318	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1319	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1320	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1321	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1322	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1323	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1324	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1325	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1326	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1327	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1328	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1329	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1330	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1331	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1332	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1333	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1334	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1335	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1336	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1337	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1338	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1339	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1340	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1341	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1342	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1343	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1344	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1345	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1346	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1347	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1348	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1349	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1350	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1351	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1352	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1353	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1356	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1358	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1370	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1371	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1372	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1373	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1374	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1375	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1376	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1378	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1379	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1380	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1381	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1382	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1383	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1384	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1385	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1386	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1387	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1388	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1389	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1390	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1391	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1392	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1393	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1394	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1395	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1396	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1397	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1398	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1399	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1400	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1401	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1402	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1403	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1404	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1405	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1406	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1407	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1408	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1409	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1410	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1411	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1412	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1413	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1414	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1416	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1417	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1418	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1419	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1420	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1421	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1422	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1423	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1424	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1426	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1427	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1428	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1430	gebouw BAG		8,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1432	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1433	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1434	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1435	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1436	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1437	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1438	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1439	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1440	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1442	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1444	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1445	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1446	gebouw BAG		7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1449	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1450	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1451	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1453	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1454	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1456	gebouw BAG		3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1458		gebouw BAG	3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1459		gebouw BAG	3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1460		gebouw BAG	3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1461		gebouw BAG	3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1462		gebouw BAG	3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1463		gebouw BAG	3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1464		gebouw BAG	3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1465		gebouw BAG	3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1466		gebouw BAG	3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1467		gebouw BAG	3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1468		gebouw BAG	3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1469		gebouw BAG	3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1470		gebouw BAG	3,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1471		gebouw BAG	7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1477		gebouw BAG	7,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6821	405	gebouw BAG	8,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6846	409	Skihut	2,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6850	416	recreatiezaal B	8,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6851	417	recreatieruimte D	8,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6852	418	recreatieruimte D	8,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6937	21	blokhut	2,50	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6994			4,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7030		Skihut nok	4,00	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7531		nok	4,10	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm

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

ItemID	Naam	Omschr.	Hoogte	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
7532	1	nok	4,10	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7533		nok	4,10	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7534		nok	4,10	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7535		nok	5,10	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7536		nok	5,10	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7537		nok	5,10	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7538	1	nok	5,10	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7539		nok	5,10	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7540		nok	5,10	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7575	1	nok	3,50	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7576	1	nok	4,50	2 dB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
301	water	0,00
357	Steenbakkersweg	0,00
313	eigen weg	0,00
312	eigen weg	0,00
311	eigen weg	0,00
309	eigen weg	0,00
310	eigen weg	0,00
354	Kleikoelenweg	0,00
356	weg	0,00
355	Lootjesbergen	0,00
353	N34	0,00
350	De Zwollings	0,00
352	Oosterhesselerweg	0,00
351	Zetelveenweg	0,00
358	Dalerstraat	0,00
359	Oude Rijksweg	0,00
307	dalerweg	0,00
302	doorgaande weg	0,00
303	parkeren	0,00
304	parkeren	0,00
305	parkeren	0,00
306	parkeren	0,00
314	eigen weg	0,00
308	parkeren	0,00

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
400	brug	0,00
401	brug	0,00
		0,00
300	parkeren	0,00

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	GeenRefl.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
600-4	6 dak MD60 1/8 + 2dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40
601-1	6 dak MD60 1/8 + 2dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40
600-2	6 dak MD60 1/8 + 2dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40
601-3	6 dak MD60 1/8 + 2dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40
600-3	6 dak MD60 1/8 + 2dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40
601-2	6 dak MD60 1/8 + 2dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40
600-1	6 dak MD60 1/8 + 2dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40
601-4	6 dak MD60 1/8 + 2dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40
610	7 zijgevel noord	1,97	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	55,43	59,43	60,43	55,43	50,43
611	1 raam	1,97	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	45,62	59,12	56,72	51,92	51,42
612	2 terrasdeuren	1,70	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	47,23	58,53	63,93	61,43	54,03
613	3 bovenlicht	3,20	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	50,00	54,00	58,00	52,00	44,00
614	4 raam	2,60	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	57,21	60,21	62,21	57,21	53,21
616	3 bovenlicht	3,20	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	50,00	54,00	58,00	52,00	44,00
617	2 terrasdeuren	1,70	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	47,23	58,53	63,93	61,43	54,03
618	1 raam	1,97	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	45,62	59,12	56,72	51,92	51,42
619	8 raam	1,97	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	44,13	57,63	55,23	50,43	49,93
620	9 raam	1,97	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	56,02	60,02	64,02	58,02	50,02
621	9 raam	1,97	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	56,02	60,02	64,02	58,02	50,02
622	10 panelen	1,97	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	60,90	64,90	58,90	53,90	46,90
615	5 panelen	4,50	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	65,44	70,44	63,44	56,44	49,44
210	6 dak maatregel md60 + 2 dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40
211	6 dak maatregel md60 + 2 dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40
212	6 dak maatregel md60 + 2 dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
600-4	42,90	39,40	--	63,68
601-1	42,90	39,40	--	63,68
600-2	42,90	39,40	--	63,68
601-3	42,90	39,40	--	63,68
600-3	42,90	39,40	--	63,68
601-2	42,90	39,40	--	63,68
600-1	42,90	39,40	--	63,68
601-4	42,90	39,40	--	63,68
610	53,43	49,43	--	64,91
611	52,12	53,62	--	63,03
612	52,23	48,93	--	67,10
613	42,00	38,00	--	60,75
614	50,21	40,21	--	66,12
616	42,00	38,00	--	60,75
617	52,23	48,93	--	67,10
618	52,12	53,62	--	63,03
619	50,63	52,13	--	61,54
620	48,02	44,02	--	66,77
621	48,02	44,02	--	66,77
622	41,90	37,90	--	67,33
615	44,44	40,44	--	72,39
210	42,90	39,40	--	63,68
211	42,90	39,40	--	63,68
212	42,90	39,40	--	63,68



Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	GeenRefl.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
213	6 dak maatregel md60 + 2 dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40
214	6 dak maatregel md60 + 2 dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40
215	6 dak maatregel md60 + 2 dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40
216	6 dak maatregel md60 + 2 dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40
217	6 dak maatregel md60 + 2 dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40
200	zuidgevel: raam + paneel	1,97	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	60,00	64,00	64,20	57,70	51,50
201	zuidgevel: raam + paneel	1,97	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	57,60	61,20	60,30	55,40	51,00
202	zuidgevel: raam + paneel	1,97	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	57,60	61,20	60,30	55,40	51,00
203	oostgevel: raam + paneel	1,97	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	59,20	62,80	61,40	56,40	51,90
204	oostgevel: deuren, bovenlicht, paneel	2,50	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	57,30	63,70	66,70	64,20	57,20
205	oostgevel: raam + paneel	2,60	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	59,50	62,90	62,80	57,80	53,60
206	oostgevel: deure, bovenlicht, paneel	2,50	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	57,30	63,70	66,70	64,20	57,20
207	oostgevel: raam + paneel	1,97	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	59,20	62,80	61,40	56,40	51,90
208	noordgevel: raam + paneel	1,97	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	57,60	61,20	60,30	55,40	51,00
209	noordgevel: raam + paneel	1,97	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	60,00	64,00	64,20	57,70	51,50
605	12 raam	1,70	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	43,21	54,71	60,31	57,31	45,41
606	13 openslaande deuren	1,70	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	47,23	58,53	63,93	61,43	54,03
608	12 raam	1,70	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	43,21	54,71	60,31	57,31	45,41
701	1 plat dak	2,60	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	--	4,000	8,000	Nee	29,95	59,45	65,55	66,85	64,25	59,15
703	2 schuin dak maatregel	3,80	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	--	4,000	8,000	Nee	32,70	65,40	69,50	73,00	66,40	53,50
704	3 gevel A	1,70	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	27,15	54,25	59,05	60,35	58,95	54,95
705	5 gevel B2	1,70	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	24,89	54,79	58,59	60,39	59,89	56,39
706	4 gevel B1 (luifel)	1,70	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	24,59	52,59	58,89	59,99	58,29	55,79
707	6 voorgevel (luifel)	2,30	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	33,56	61,26	65,56	67,86	65,56	63,86

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
213	42,90	39,40	--	63,68
214	42,90	39,40	--	63,68
215	42,90	39,40	--	63,68
216	42,90	39,40	--	63,68
217	42,90	39,40	--	63,68
200	53,60	44,20	--	68,53
201	47,90	38,90	--	65,45
202	47,90	38,90	--	65,45
203	48,70	39,80	--	66,81
204	55,40	52,00	--	70,50
205	50,60	41,30	--	67,56
206	55,40	52,00	--	70,50
207	48,70	39,80	--	66,81
208	47,90	38,90	--	65,45
209	53,60	44,20	--	68,53
605	44,21	41,91	--	63,02
606	52,23	48,93	--	67,10
608	44,21	41,91	--	63,02
701	49,25	33,35	24,65	71,10
703	42,90	34,40	24,40	75,68
704	49,95	42,65	21,85	65,28
705	50,59	43,49	22,99	65,64
706	48,29	41,09	26,99	64,90
707	56,76	48,46	29,16	72,46

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	GeenRefl.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
708	7 gevel D (luifel)	1,70	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	25,19	54,19	58,89	58,99	57,39	55,79
709	8 zijgevel	1,70	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	38,10	63,00	69,40	69,50	67,90	64,90
702	2 schuin dak maatregel	3,80	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	--	4,000	8,000	Nee	32,70	65,40	69,50	73,00	66,40	53,50
010	Q E-motor	5,00	Relatief	Normale puntbron	8,002	1,000	--	Nee	42,09	47,79	54,09	68,59	72,29	85,99
040	Q paintballgeweer (kental)	1,00	Relatief	Normale puntbron	2,001	1,000	--	Nee	58,11	57,71	64,71	79,41	84,21	87,01
041	Q paintballgeweer (kental)	1,00	Relatief	Normale puntbron	2,001	1,000	--	Nee	58,11	57,71	64,71	79,41	84,21	87,01
025d	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	8,002	--	--	Nee	0,00	78,60	80,60	83,60	89,60	94,60
024a	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	--	1,000	--	Nee	0,00	62,60	64,60	67,60	73,60	78,60
023a	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	--	1,000	--	Nee	0,00	62,60	64,60	67,60	73,60	78,60
022a	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	--	1,000	--	Nee	0,00	62,60	64,60	67,60	73,60	78,60
021d	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	8,002	--	--	Nee	0,00	78,60	80,60	83,60	89,60	94,60
020d	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	8,002	--	--	Nee	0,00	78,60	80,60	83,60	89,60	94,60
090	Q grasmaaier	0,50	Relatief	Normale puntbron	1,000	--	--	Nee	59,10	82,40	96,40	98,20	102,60	103,70
091	Q grasmaaier	0,50	Relatief	Normale puntbron	1,000	--	--	Nee	59,10	82,40	96,40	98,20	102,60	103,70
092	Q grasmaaier	0,50	Relatief	Normale puntbron	1,000	--	--	Nee	59,10	82,40	96,40	98,20	102,60	103,70
093	Q grasmaaier	0,50	Relatief	Normale puntbron	1,000	--	--	Nee	59,10	82,40	96,40	98,20	102,60	103,70
030	Q plezierjacht (kental)	0,50	Relatief	Normale puntbron	2,001	0,250	--	Nee	61,40	83,50	91,40	80,60	80,10	82,80
031	Q plezierjacht (kental)	0,50	Relatief	Normale puntbron	2,001	0,250	--	Nee	61,40	83,50	91,40	80,60	80,10	82,80
032	Q plezierjacht (kental)	0,50	Relatief	Normale puntbron	2,001	0,250	--	Nee	61,40	83,50	91,40	80,60	80,10	82,80
033	Q plezierjacht (kental)	0,50	Relatief	Normale puntbron	2,001	0,250	--	Nee	61,40	83,50	91,40	80,60	80,10	82,80
900	zwembad, installaties (bestekseis)	1,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	8,002	3,000	--	Nee	--	45,00	58,00	75,00	81,00	85,00
025a	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	--	1,000	--	Nee	0,00	62,60	64,60	67,60	73,60	78,60
024d	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	8,002	--	--	Nee	0,00	78,60	80,60	83,60	89,60	94,60
023d	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	8,002	--	--	Nee	0,00	78,60	80,60	83,60	89,60	94,60

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
708	49,09	42,69	22,19	64,56
709	59,10	49,20	31,40	74,74
702	42,90	34,40	24,40	75,68
010	83,89	77,09	63,59	88,57
040	88,01	88,81	84,71	94,06
041	88,01	88,81	84,71	94,06
025d	93,60	85,60	78,60	98,41
024a	77,60	69,60	62,60	82,41
023a	77,60	69,60	62,60	82,41
022a	77,60	69,60	62,60	82,41
021d	93,60	85,60	78,60	98,41
020d	93,60	85,60	78,60	98,41
090	103,80	101,80	95,10	109,78
091	103,80	101,80	95,10	109,78
092	103,80	101,80	95,10	109,78
093	103,80	101,80	95,10	109,78
030	80,70	74,70	68,20	93,36
031	80,70	74,70	68,20	93,36
032	80,70	74,70	68,20	93,36
033	80,70	74,70	68,20	93,36
900	82,00	84,00	78,00	89,76
025a	77,60	69,60	62,60	82,41
024d	93,60	85,60	78,60	98,41
023d	93,60	85,60	78,60	98,41

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

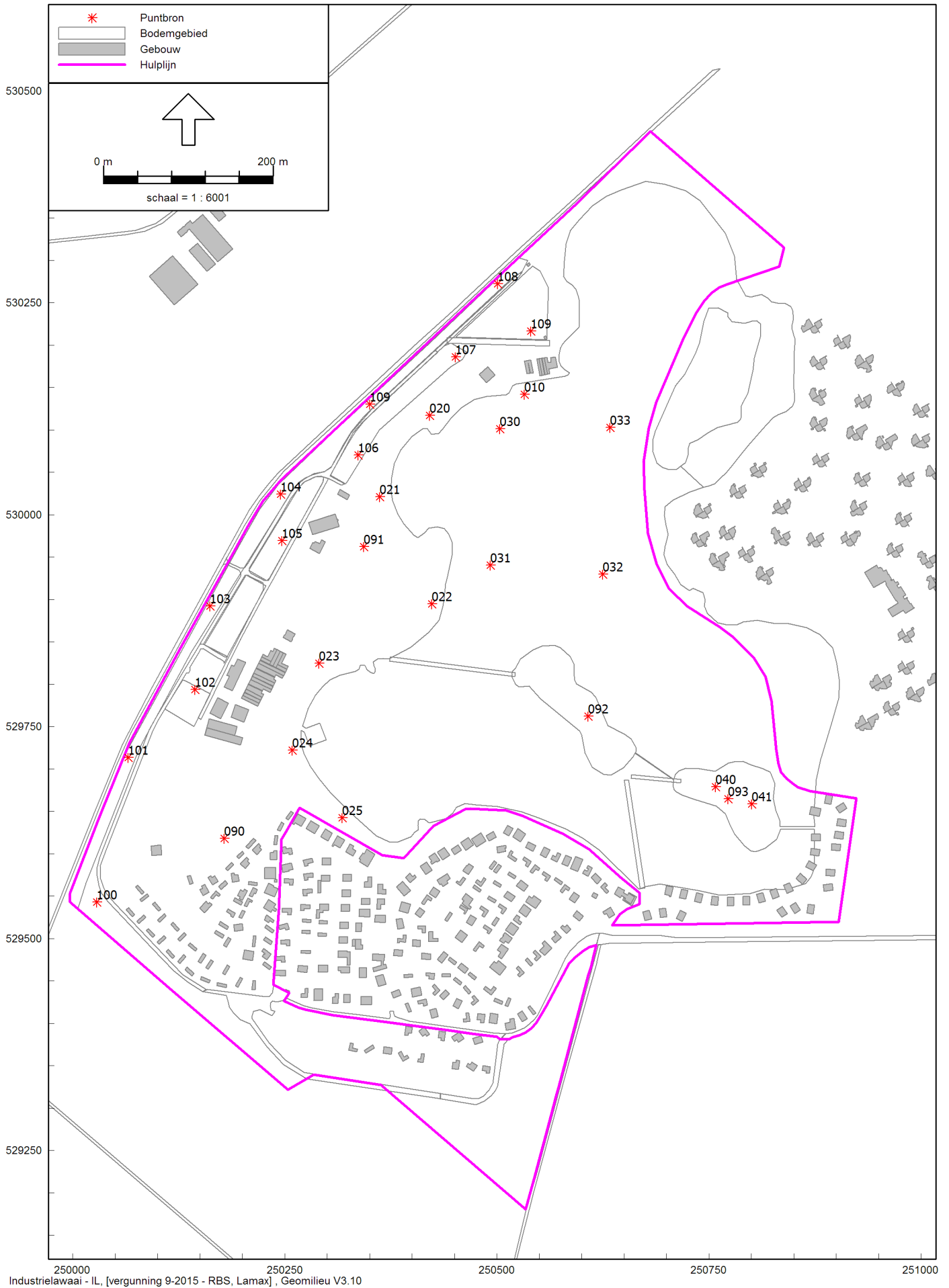
Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	GeenRef.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
022d	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	8,002	--	--	Nee	0,00	78,60	80,60	83,60	89,60	94,60
021a	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	--	1,000	--	Nee	0,00	62,60	64,60	67,60	73,60	78,60
020a	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	--	1,000	--	Nee	0,00	62,60	64,60	67,60	73,60	78,60

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

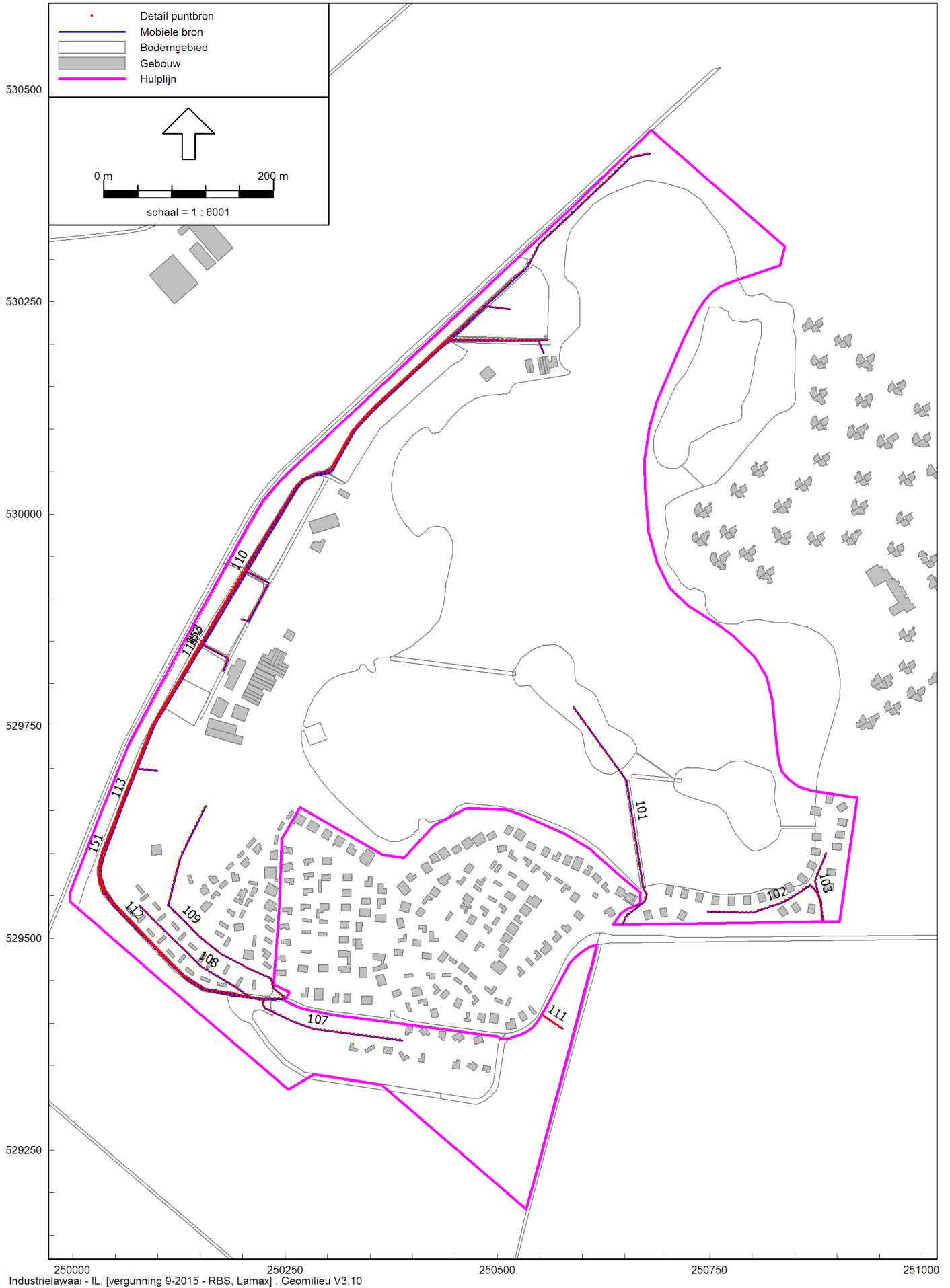
Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
022d	93,60	85,60	78,60	98,41
021a	77,60	69,60	62,60	82,41
020a	77,60	69,60	62,60	82,41

Model: RBS, Larit  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
102	Q personenauto, chalets aan water	0,75	Relatief	46	4	2	15	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
103	Q personenauto, chalets aan water	0,75	Relatief	46	4	2	15	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
152	Q vw, afval	0,75	Relatief	2	--	--	30	71,30	83,40	89,70	93,20	95,80	98,50	97,50	91,90	86,60	103,38
153	Q vw, bevoorrading	0,75	Relatief	2	--	--	30	71,30	83,40	89,70	93,20	95,80	98,50	97,50	91,90	86,60	103,38
101	Q personenauto, route viseiland	0,75	Relatief	84	7	4	15	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
110	Q personenauto, route viseiland	0,75	Relatief	105	8	6	15	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
109	Q personenauto, route camping outback/duin	--	Relatief	126	10	6	15	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
151	Q vw, bevoorrading	0,75	Relatief	4	--	--	30	71,30	83,40	89,70	93,20	95,80	98,50	97,50	91,90	86,60	103,38
113	P3 Q personenauto	0,75	Relatief	957	343	27	30	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
114	P4 Q personenauto	0,75	Relatief	627	228	18	30	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
112	P2 Q personenauto	0,75	Relatief	704	18	--	30	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
107	Q personenauto, Tertio: route 1	0,75	Relatief	105	8	6	15	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
108	Q personenauto, Tertio: route 2	--	Relatief	84	7	4	15	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
111	P1 Q personenauto	0,75	Relatief	256	6	--	30	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02







Model: RBS, Lamax  
vergunning 9-2015 - Erm

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	GeenRefl.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
010	X E-motor	5,00	Relatief	Normale puntbron	8,002	1,000	--	Nee	48,49	52,69	56,79	73,19	75,09	87,99	86,19	79,79	64,89	90,78
030	X plezierjacht (kental)	0,50	Relatief	Normale puntbron	2,001	0,500	--	Nee	71,40	93,50	101,40	90,60	90,10	92,80	90,70	84,70	78,20	103,36
031	X plezierjacht (kental)	0,50	Relatief	Normale puntbron	2,001	0,500	--	Nee	71,40	93,50	101,40	90,60	90,10	92,80	90,70	84,70	78,20	103,36
032	X plezierjacht (kental)	0,50	Relatief	Normale puntbron	2,001	0,500	--	Nee	71,40	93,50	101,40	90,60	90,10	92,80	90,70	84,70	78,20	103,36
033	X plezierjacht (kental)	0,50	Relatief	Normale puntbron	2,001	0,500	--	Nee	71,40	93,50	101,40	90,60	90,10	92,80	90,70	84,70	78,20	103,36
040	X paintballgeweer 206109	1,00	Relatief	Normale puntbron	1,000	0,500	--	Nee	65,23	75,53	81,73	95,33	97,03	102,23	107,43	108,53	104,73	112,59
041	X paintballgeweer 206109	1,00	Relatief	Normale puntbron	1,000	0,500	--	Nee	65,23	75,53	81,73	95,33	97,03	102,23	107,43	108,53	104,73	112,59
025	X publiek 85 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	8,002	0,500	--	Nee	0,00	67,20	69,20	72,20	78,20	83,20	82,20	74,20	67,20	87,01
024	X publiek 85 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	8,002	0,500	--	Nee	0,00	67,20	69,20	72,20	78,20	83,20	82,20	74,20	67,20	87,01
023	X publiek 85 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	8,002	0,500	--	Nee	0,00	67,20	69,20	72,20	78,20	83,20	82,20	74,20	67,20	87,01
022	X publiek 85 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	8,002	0,500	--	Nee	0,00	67,20	69,20	72,20	78,20	83,20	82,20	74,20	67,20	87,01
021	X publiek 85 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	8,002	0,500	--	Nee	0,00	67,20	69,20	72,20	78,20	83,20	82,20	74,20	67,20	87,01
020	X publiek 85 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	8,002	0,500	--	Nee	0,00	67,20	69,20	72,20	78,20	83,20	82,20	74,20	67,20	87,01
090	X grasmaaier	0,50	Relatief	Normale puntbron	1,000	--	--	Nee	68,10	91,40	105,40	107,20	111,60	112,70	112,80	110,80	104,10	118,78
091	X grasmaaier	0,50	Relatief	Normale puntbron	1,000	--	--	Nee	68,10	91,40	105,40	107,20	111,60	112,70	112,80	110,80	104,10	118,78
092	X grasmaaier	0,50	Relatief	Normale puntbron	1,000	--	--	Nee	68,10	91,40	105,40	107,20	111,60	112,70	112,80	110,80	104,10	118,78
093	X grasmaaier	0,50	Relatief	Normale puntbron	1,000	--	--	Nee	68,10	91,40	105,40	107,20	111,60	112,70	112,80	110,80	104,10	118,78
100	X personenauto (portier)	0,75	Relatief	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	Nee	70,00	81,00	93,00	94,00	97,00	95,00	93,00	89,00	83,00	101,99
101	X personenauto (portier)	0,75	Relatief	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	Nee	70,00	81,00	93,00	94,00	97,00	95,00	93,00	89,00	83,00	101,99
102	X personenauto (portier)	0,75	Relatief	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	Nee	70,00	81,00	93,00	94,00	97,00	95,00	93,00	89,00	83,00	101,99
103	X personenauto (portier)	0,75	Relatief	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	Nee	70,00	81,00	93,00	94,00	97,00	95,00	93,00	89,00	83,00	101,99
104	X personenauto (portier)	0,75	Relatief	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	Nee	70,00	81,00	93,00	94,00	97,00	95,00	93,00	89,00	83,00	101,99
105	X personenauto (portier)	0,75	Relatief	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	Nee	70,00	81,00	93,00	94,00	97,00	95,00	93,00	89,00	83,00	101,99
106	X personenauto (portier)	0,75	Relatief	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	Nee	70,00	81,00	93,00	94,00	97,00	95,00	93,00	89,00	83,00	101,99

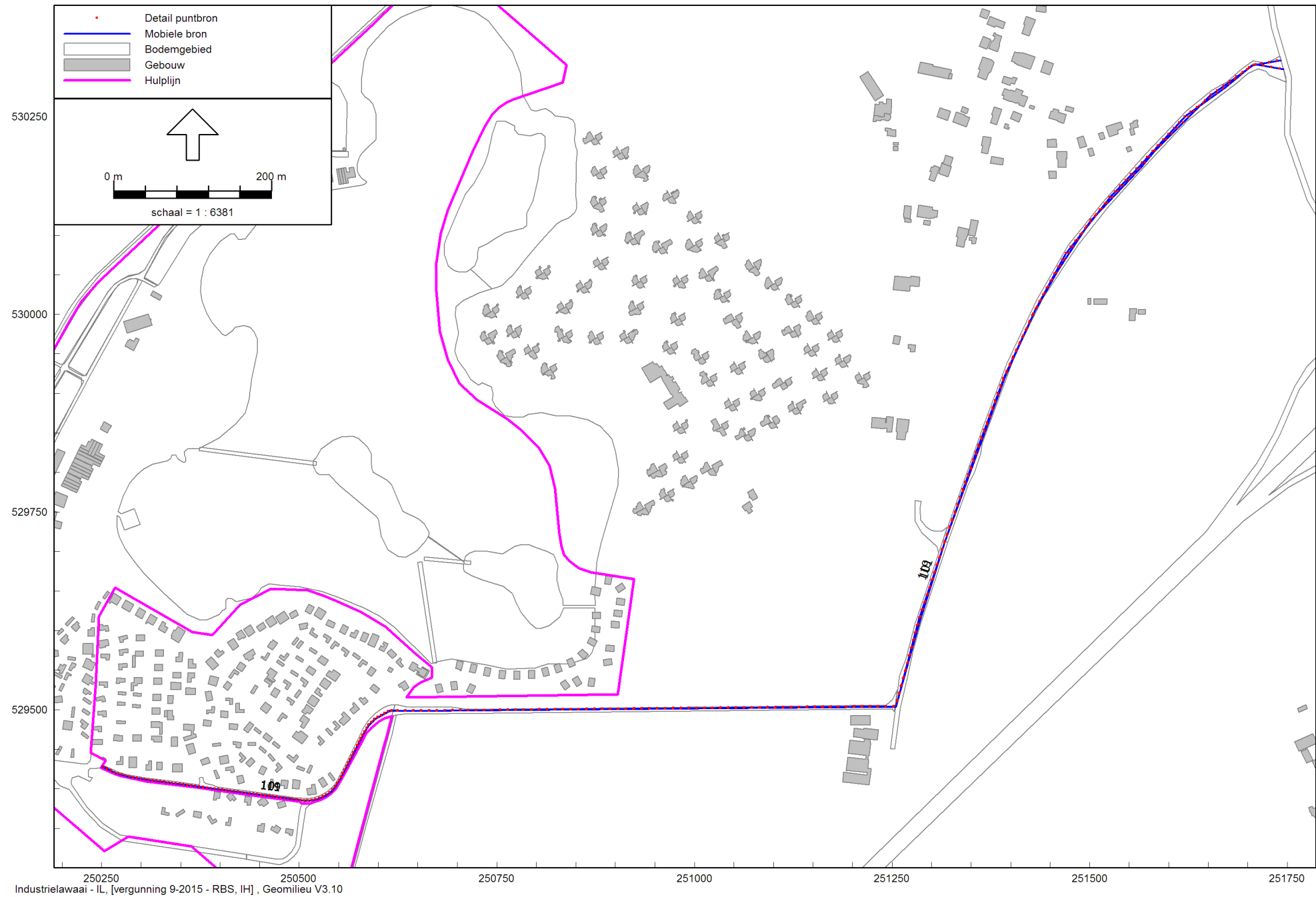
Model: RBS, Lamax  
vergunning 9-2015 - Erm

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	GeenRefl.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
107	X personenauto (portier)	0,75	Relatief	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	Nee	70,00	81,00	93,00	94,00	97,00	95,00	93,00	89,00	83,00	101,99
108	X personenauto (portier)	0,75	Relatief	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	Nee	70,00	81,00	93,00	94,00	97,00	95,00	93,00	89,00	83,00	101,99
109	X personenauto (portier)	0,75	Relatief	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	Nee	70,00	81,00	93,00	94,00	97,00	95,00	93,00	89,00	83,00	101,99
109	X personenauto (portier)	0,75	Relatief	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	Nee	70,00	81,00	93,00	94,00	97,00	95,00	93,00	89,00	83,00	101,99

Model: RBS, Lamax  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
102	X personenauto, 3.12: route 1	0,75	Relatief	31	4	2	15	66,00	76,00	81,00	83,00	85,00	88,00	86,00	84,00	76,00	93,02
103	X personenauto, 3.12: route 2	0,75	Relatief	31	4	2	15	66,00	76,00	81,00	83,00	85,00	88,00	86,00	84,00	76,00	93,02
152	X vw	0,75	Relatief	2	--	--	30	76,30	88,40	94,70	98,20	100,80	103,50	102,50	96,90	91,60	108,38
153	X vw	0,75	Relatief	2	--	--	30	76,30	88,40	94,70	98,20	100,80	103,50	102,50	96,90	91,60	108,38
101	X personenauto, route viseiland	0,75	Relatief	56	7	4	15	66,00	76,00	81,00	83,00	85,00	88,00	86,00	84,00	76,00	93,02
110	X personenauto, route viseiland	0,75	Relatief	70	8	6	15	66,00	76,00	81,00	83,00	85,00	88,00	86,00	84,00	76,00	93,02
109	X personenauto, route camping outback/duin	--	Relatief	84	10	6	15	66,00	76,00	81,00	83,00	85,00	88,00	86,00	84,00	76,00	93,02
151	X vw	0,75	Relatief	4	--	--	30	76,30	88,40	94,70	98,20	100,80	103,50	102,50	96,90	91,60	108,38
113	X P3 personenauto	0,75	Relatief	400	40	--	30	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00	81,00	73,00	90,02
114	X P4 personenauto	0,75	Relatief	267	27	--	30	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00	81,00	73,00	90,02
112	X P2 personenauto	0,75	Relatief	400	40	--	30	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00	81,00	73,00	90,02
107	X personenauto, Tertio: route 1	0,75	Relatief	70	8	6	15	66,00	76,00	81,00	83,00	85,00	88,00	86,00	84,00	76,00	93,02
108	X personenauto, Tertio: route 2	--	Relatief	56	7	4	15	66,00	76,00	81,00	83,00	85,00	88,00	86,00	84,00	76,00	93,02
111	X P1 personenauto	0,75	Relatief	133	13	--	30	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00	81,00	73,00	90,02

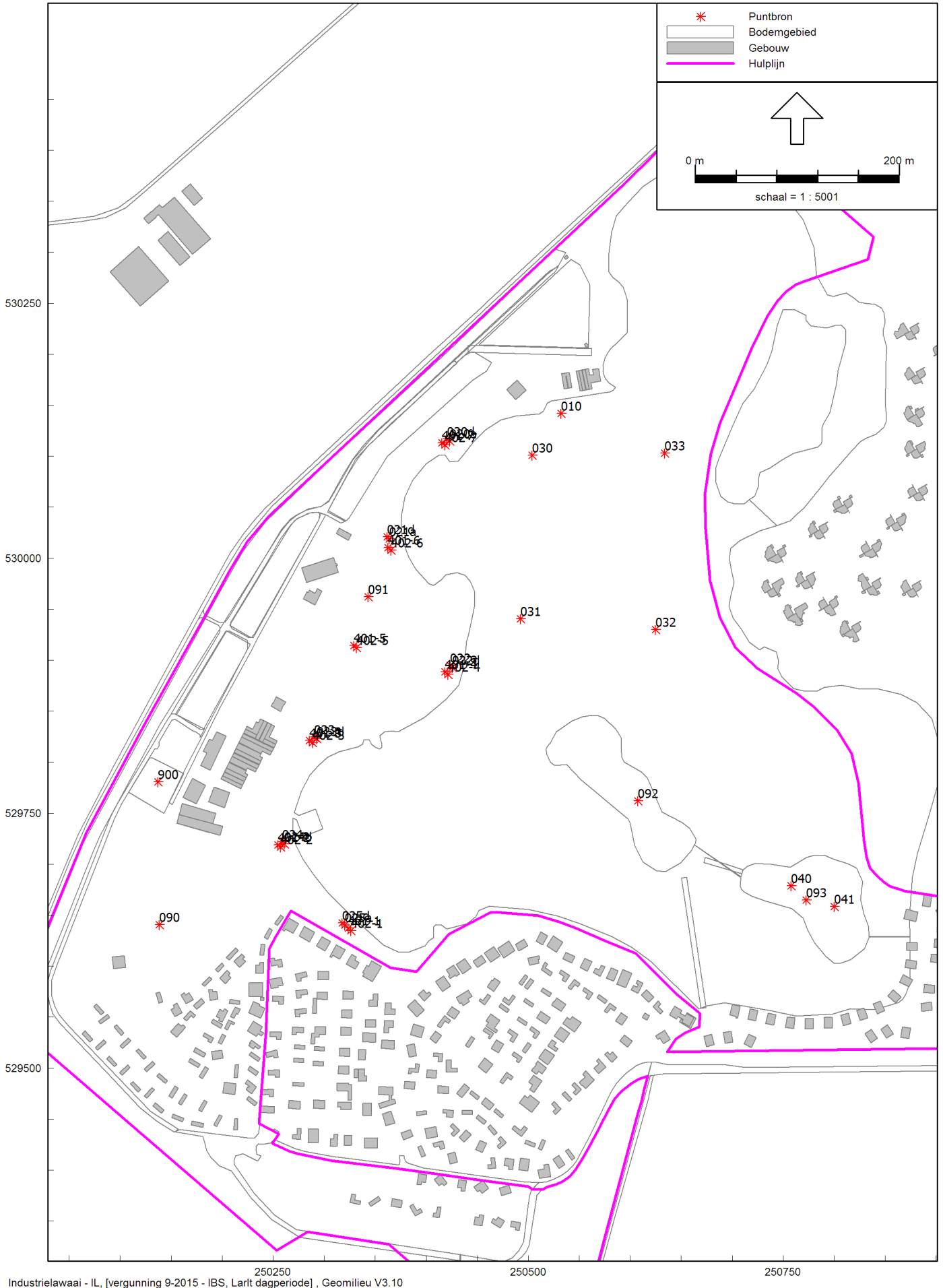


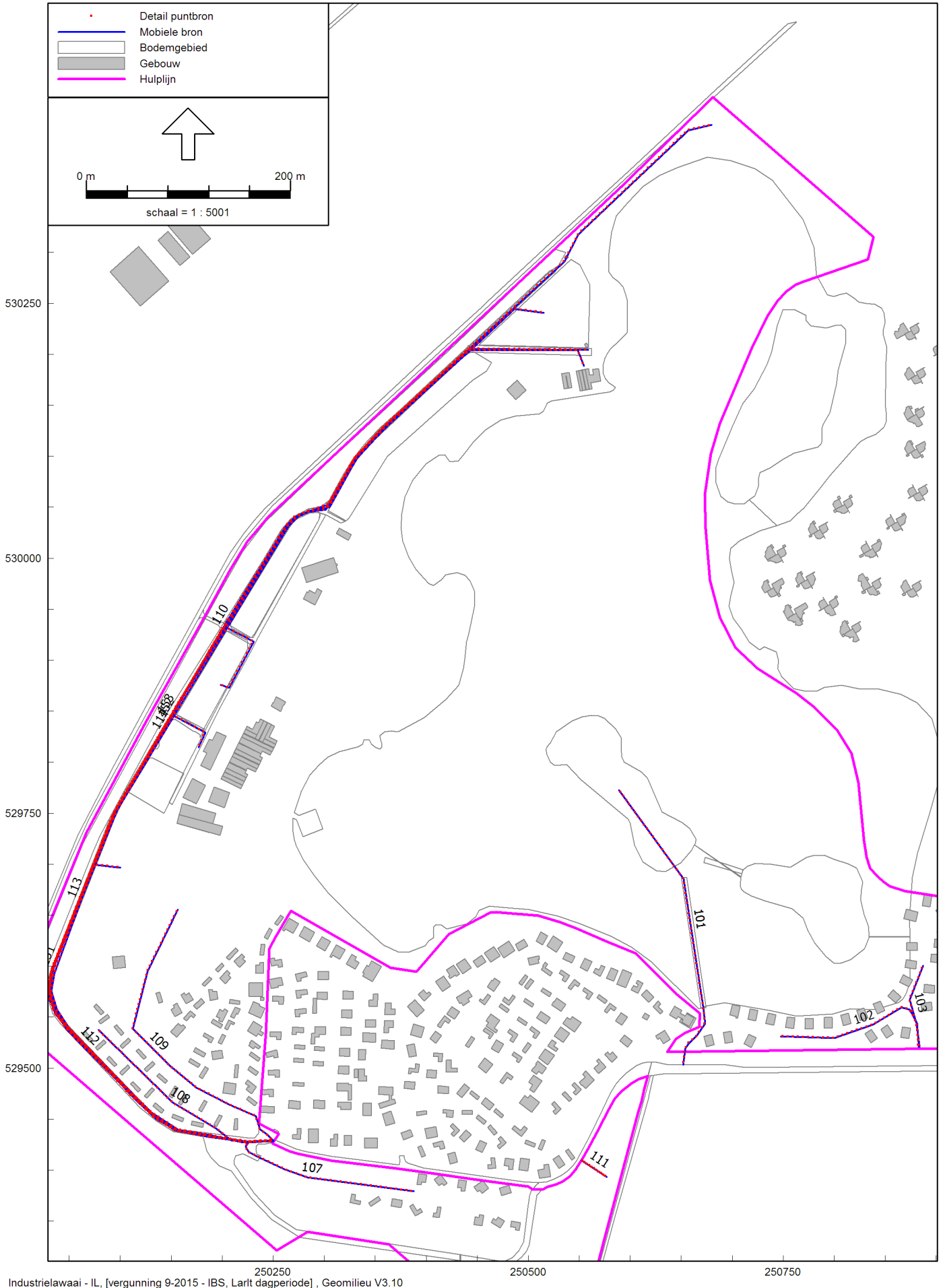
Industrielawaai - IL, [vergunning 9-2015 - RBS, IH], Geomilieu V3.10

Model: RBS, IH  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
101	Q vw 50 km/u	--	Relatief	10	--	--	50	71,30	83,40	89,70	93,20	95,80	98,50	97,50	91,90	86,60	103,38
119	Q personenauto 30 km/u	--	Relatief	3150	643	75	30	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
119	Q personenauto 50 km/u	0,75	Relatief	3150	643	75	50	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00	81,00	73,00	90,02
101	Q vw 30 km/u	--	Relatief	10	--	--	30	70,30	82,40	88,70	92,20	94,80	97,50	96,50	90,90	85,60	102,38





Industrielaawaai - IL, [vergunning 9-2015 - IBS, Larit dagperiode], Geomilieu V3.10

mobile bronnen Larit IBS, dagperiode



Model: IBS, Larlt dagperiode  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	GeenRefl.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
010	Q E-motor	5,00	Relatief	Normale puntbron	8,002	--	--	Nee	42,09	47,79	54,09	68,59	72,29	85,99	83,89
040	Q paintballgeweer (kental)	1,00	Relatief	Normale puntbron	2,001	--	--	Nee	58,11	57,71	64,71	79,41	84,21	87,01	88,01
041	Q paintballgeweer (kental)	1,00	Relatief	Normale puntbron	2,001	--	--	Nee	58,11	57,71	64,71	79,41	84,21	87,01	88,01
025d	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	8,002	--	--	Nee	0,00	78,60	80,60	83,60	89,60	94,60	93,60
024a	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	Nee	0,00	62,60	64,60	67,60	73,60	78,60	77,60
023a	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	Nee	0,00	62,60	64,60	67,60	73,60	78,60	77,60
022a	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	Nee	0,00	62,60	64,60	67,60	73,60	78,60	77,60
021d	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	8,002	--	--	Nee	0,00	78,60	80,60	83,60	89,60	94,60	93,60
020d	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	8,002	--	--	Nee	0,00	78,60	80,60	83,60	89,60	94,60	93,60
090	Q grasmaaier	0,50	Relatief	Normale puntbron	1,000	--	--	Nee	59,10	82,40	96,40	98,20	102,60	103,70	103,80
091	Q grasmaaier	0,50	Relatief	Normale puntbron	1,000	--	--	Nee	59,10	82,40	96,40	98,20	102,60	103,70	103,80
092	Q grasmaaier	0,50	Relatief	Normale puntbron	1,000	--	--	Nee	59,10	82,40	96,40	98,20	102,60	103,70	103,80
093	Q grasmaaier	0,50	Relatief	Normale puntbron	1,000	--	--	Nee	59,10	82,40	96,40	98,20	102,60	103,70	103,80
030	Q plezierjacht (kental)	0,50	Relatief	Normale puntbron	2,001	--	--	Nee	61,40	83,50	91,40	80,60	80,10	82,80	80,70
031	Q plezierjacht (kental)	0,50	Relatief	Normale puntbron	2,001	--	--	Nee	61,40	83,50	91,40	80,60	80,10	82,80	80,70
032	Q plezierjacht (kental)	0,50	Relatief	Normale puntbron	2,001	--	--	Nee	61,40	83,50	91,40	80,60	80,10	82,80	80,70
033	Q plezierjacht (kental)	0,50	Relatief	Normale puntbron	2,001	--	--	Nee	61,40	83,50	91,40	80,60	80,10	82,80	80,70
900	zwembad, installaties (bestekseis)	1,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	8,002	--	--	Nee	--	45,00	58,00	75,00	81,00	85,00	82,00
025a	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	Nee	0,00	62,60	64,60	67,60	73,60	78,60	77,60
024d	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	8,002	--	--	Nee	0,00	78,60	80,60	83,60	89,60	94,60	93,60
023d	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	8,002	--	--	Nee	0,00	78,60	80,60	83,60	89,60	94,60	93,60
022d	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	8,002	--	--	Nee	0,00	78,60	80,60	83,60	89,60	94,60	93,60
021a	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	Nee	0,00	62,60	64,60	67,60	73,60	78,60	77,60
020a	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	--	--	--	Nee	0,00	62,60	64,60	67,60	73,60	78,60	77,60

Model: IBS, Larlt dagperiode  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
010	77,09	63,59	88,57
040	88,81	84,71	94,06
041	88,81	84,71	94,06
025d	85,60	78,60	98,41
024a	69,60	62,60	82,41
023a	69,60	62,60	82,41
022a	69,60	62,60	82,41
021d	85,60	78,60	98,41
020d	85,60	78,60	98,41
090	101,80	95,10	109,78
091	101,80	95,10	109,78
092	101,80	95,10	109,78
093	101,80	95,10	109,78
030	74,70	68,20	93,36
031	74,70	68,20	93,36
032	74,70	68,20	93,36
033	74,70	68,20	93,36
900	84,00	78,00	89,76
025a	69,60	62,60	82,41
024d	85,60	78,60	98,41
023d	85,60	78,60	98,41
022d	85,60	78,60	98,41
021a	69,60	62,60	82,41
020a	69,60	62,60	82,41

Model: IBS, Larlt dagperiode  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

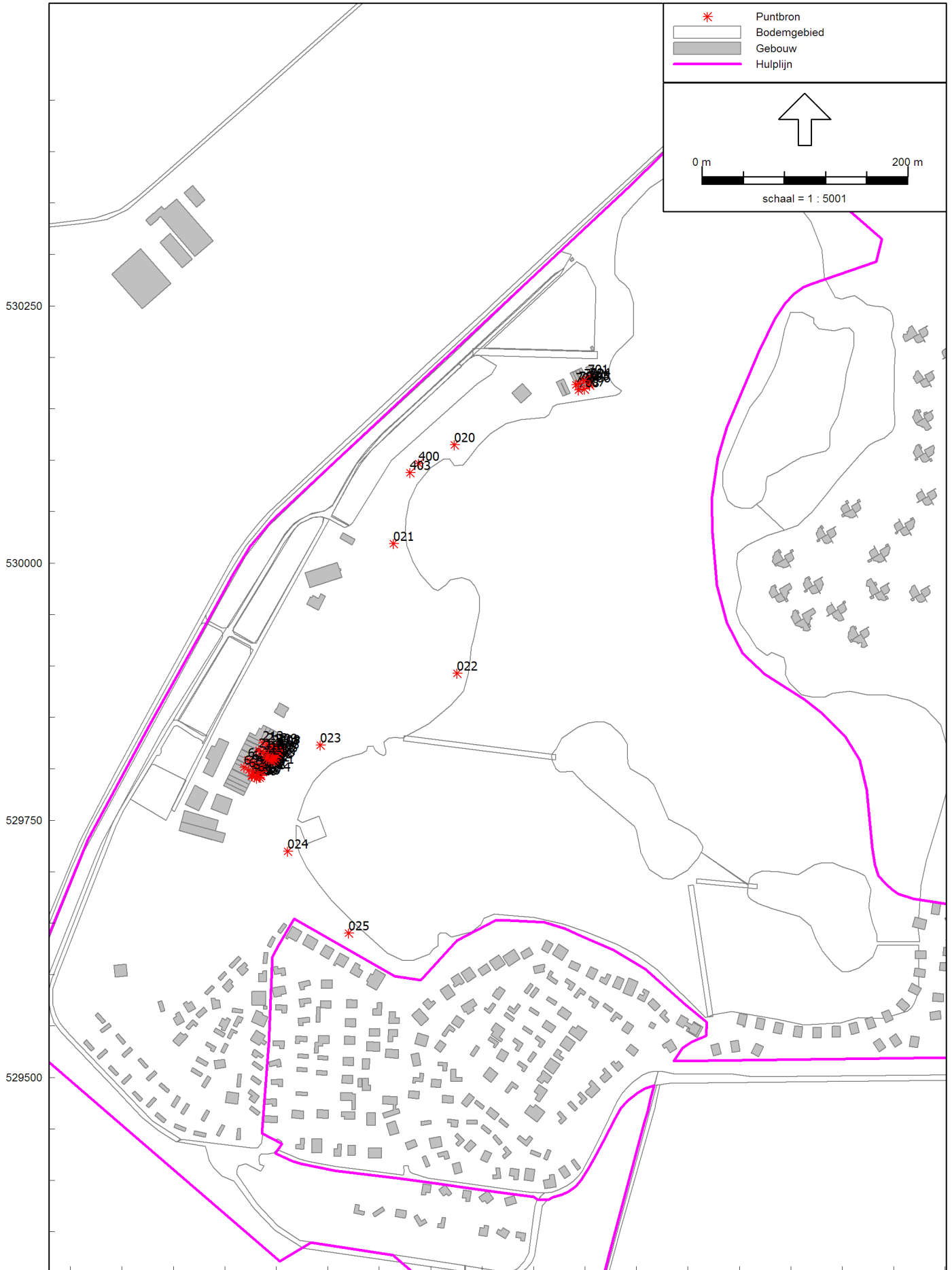
Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	GeenRefl.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
401-1	Q speaker (spraak)	2,00	Relatief	Normale puntbron	2,001	--	--	Nee	63,09	61,39	71,19	89,79	104,99	106,59	102,89
402-1	Q achtergrondmuziek	2,00	Relatief	Normale puntbron	12,000	--	--	Nee	60,20	73,20	86,20	91,20	94,20	95,20	94,20
401-2	Q speaker (spraak)	2,00	Relatief	Normale puntbron	2,001	--	--	Nee	63,09	61,39	71,19	89,79	104,99	106,59	102,89
402-2	Q achtergrondmuziek	2,00	Relatief	Normale puntbron	12,000	--	--	Nee	60,20	73,20	86,20	91,20	94,20	95,20	94,20
401-3	Q speaker (spraak)	2,00	Relatief	Normale puntbron	2,001	--	--	Nee	63,09	61,39	71,19	89,79	104,99	106,59	102,89
402-3	Q achtergrondmuziek	2,00	Relatief	Normale puntbron	12,000	--	--	Nee	60,20	73,20	86,20	91,20	94,20	95,20	94,20
401-4	Q speaker (spraak)	2,00	Relatief	Normale puntbron	2,001	--	--	Nee	63,09	61,39	71,19	89,79	104,99	106,59	102,89
402-4	Q achtergrondmuziek	2,00	Relatief	Normale puntbron	12,000	--	--	Nee	60,20	73,20	86,20	91,20	94,20	95,20	94,20
401-5	Q speaker (spraak)	2,00	Relatief	Normale puntbron	2,001	--	--	Nee	63,09	61,39	71,19	89,79	104,99	106,59	102,89
402-5	Q achtergrondmuziek	2,00	Relatief	Normale puntbron	12,000	--	--	Nee	60,20	73,20	86,20	91,20	94,20	95,20	94,20
401-6	Q speaker (spraak)	2,00	Relatief	Normale puntbron	2,001	--	--	Nee	63,09	61,39	71,19	89,79	104,99	106,59	102,89
402-6	Q achtergrondmuziek	2,00	Relatief	Normale puntbron	12,000	--	--	Nee	60,20	73,20	86,20	91,20	94,20	95,20	94,20
401-7	Q speaker (spraak)	2,00	Relatief	Normale puntbron	2,001	--	--	Nee	63,09	61,39	71,19	89,79	104,99	106,59	102,89
402-7	Q achtergrondmuziek	2,00	Relatief	Normale puntbron	12,000	--	--	Nee	60,20	73,20	86,20	91,20	94,20	95,20	94,20

Model: IBS, Larlt dagperiode  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

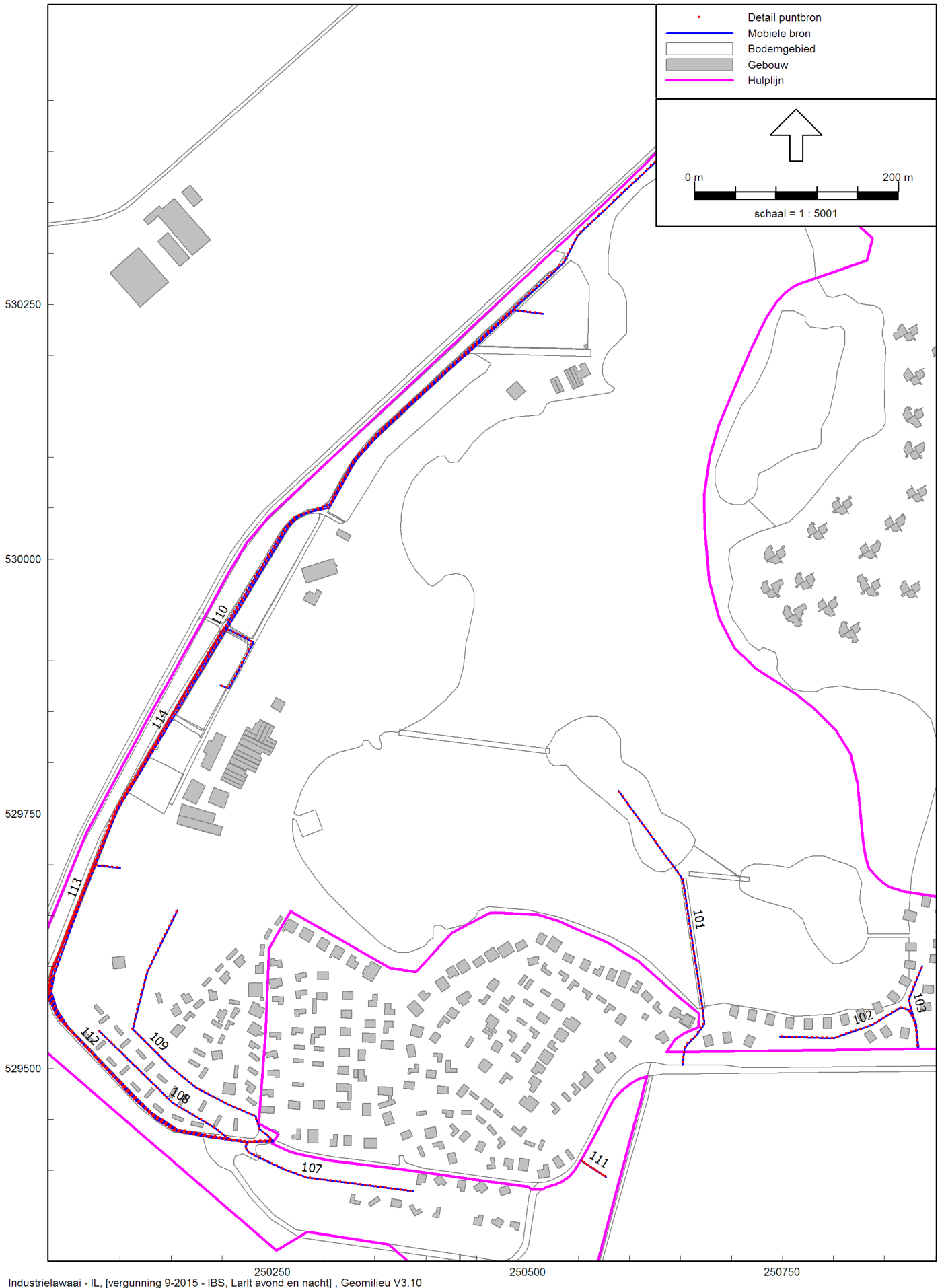
Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
401-1	89,49	72,52	109,93
402-1	90,20	85,20	100,68
401-2	89,49	72,52	109,93
402-2	90,20	85,20	100,68
401-3	89,49	72,52	109,93
402-3	90,20	85,20	100,68
401-4	89,49	72,52	109,93
402-4	90,20	85,20	100,68
401-5	89,49	72,52	109,93
402-5	90,20	85,20	100,68
401-6	89,49	72,52	109,93
402-6	90,20	85,20	100,68
401-7	89,49	72,52	109,93
402-7	90,20	85,20	100,68

Model: IBS, Larlt dagperiode  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
102	Q personenauto, chalets aan water	0,75	Relatief	46	--	--	15	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
103	Q personenauto, chalets aan water	0,75	Relatief	46	--	--	15	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
152	Q vw, afval	0,75	Relatief	2	--	--	30	71,30	83,40	89,70	93,20	95,80	98,50	97,50	91,90	86,60	103,38
153	Q vw, bevoorrading	0,75	Relatief	2	--	--	30	71,30	83,40	89,70	93,20	95,80	98,50	97,50	91,90	86,60	103,38
101	Q personenauto, route viseiland	0,75	Relatief	84	--	--	15	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
110	Q personenauto, route viseiland	0,75	Relatief	105	--	--	15	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
109	Q personenauto, route camping outback/duin	--	Relatief	126	--	--	15	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
151	Q vw, bevoorrading	0,75	Relatief	4	--	--	30	71,30	83,40	89,70	93,20	95,80	98,50	97,50	91,90	86,60	103,38
113	P3 Q personenauto	0,75	Relatief	957	--	--	30	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
114	P4 Q personenauto	0,75	Relatief	627	--	--	30	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
112	P2 Q personenauto	0,75	Relatief	704	--	--	30	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
107	Q personenauto, Tertio: route 1	0,75	Relatief	105	--	--	15	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
108	Q personenauto, Tertio: route 2	--	Relatief	84	--	--	15	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
111	P1 Q personenauto	0,75	Relatief	256	--	--	30	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02



Industrielaawaai - IL, [vergunning 9-2015 - IBS, Larlt avond en nacht] , Geomilieu V3.10



Industrielaawai - IL, [vergunning 9-2015 - IBS, Larit avond en nacht] , Geomilieu V3.10

Model: IBS, Larlt avond en nacht  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	GeenRef.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
025	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	--	1,000	--	Nee	0,00	66,20	68,20	71,20	77,20	82,20	81,20	73,20
024	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	--	1,000	--	Nee	0,00	66,20	68,20	71,20	77,20	82,20	81,20	73,20
023	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	--	1,000	--	Nee	0,00	66,20	68,20	71,20	77,20	82,20	81,20	73,20
022	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	--	1,000	--	Nee	0,00	66,20	68,20	71,20	77,20	82,20	81,20	73,20
021	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	--	1,000	--	Nee	0,00	66,20	68,20	71,20	77,20	82,20	81,20	73,20
020	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	--	1,000	--	Nee	0,00	66,20	68,20	71,20	77,20	82,20	81,20	73,20
400	Q muziekevenement	2,00	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Nee	89,50	102,50	115,50	120,50	123,50	124,50	123,50	119,50
403	publiek 75 dB(A)	1,50	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	2,000	Nee	0,00	86,20	88,20	91,20	97,20	102,20	101,20	93,20
600-4	6 dak MD60 1/8 + 2dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40	42,90	39,40
601-1	6 dak MD60 1/8 + 2dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40	42,90	39,40
600-2	6 dak MD60 1/8 + 2dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40	42,90	39,40
601-3	6 dak MD60 1/8 + 2dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40	42,90	39,40
600-3	6 dak MD60 1/8 + 2dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40	42,90	39,40
601-2	6 dak MD60 1/8 + 2dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40	42,90	39,40
600-1	6 dak MD60 1/8 + 2dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40	42,90	39,40
601-4	6 dak MD60 1/8 + 2dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40	42,90	39,40
610	7 zijgevel noord	1,97	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	55,43	59,43	60,43	55,43	50,43	53,43	49,43
611	1 raam	1,97	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	45,62	59,12	56,72	51,92	51,42	52,12	53,62
612	2 terrasdeuren	1,70	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	47,23	58,53	63,93	61,43	54,03	52,23	48,93
613	3 bovenlicht	3,20	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	50,00	54,00	58,00	52,00	44,00	42,00	38,00
614	4 raam	2,60	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	57,21	60,21	62,21	57,21	53,21	50,21	40,21
616	3 bovenlicht	3,20	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	50,00	54,00	58,00	52,00	44,00	42,00	38,00
617	2 terrasdeuren	1,70	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	47,23	58,53	63,93	61,43	54,03	52,23	48,93
618	1 raam	1,97	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	45,62	59,12	56,72	51,92	51,42	52,12	53,62



Model: IBS, Larlt avond en nacht  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal
025	66,20	86,01
024	66,20	86,01
023	66,20	86,01
022	66,20	86,01
021	66,20	86,01
020	66,20	86,01
400	114,50	129,98
403	86,20	106,01
600-4	--	63,68
601-1	--	63,68
600-2	--	63,68
601-3	--	63,68
600-3	--	63,68
601-2	--	63,68
600-1	--	63,68
601-4	--	63,68
610	--	64,91
611	--	63,03
612	--	67,10
613	--	60,75
614	--	66,12
616	--	60,75
617	--	67,10
618	--	63,03

Model: IBS, Larlt avond en nacht  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	GeenRef.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
619	8 raam	1,97	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	44,13	57,63	55,23	50,43	49,93	50,63	52,13
620	9 raam	1,97	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	56,02	60,02	64,02	58,02	50,02	48,02	44,02
621	9 raam	1,97	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	56,02	60,02	64,02	58,02	50,02	48,02	44,02
622	10 panelen	1,97	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	60,90	64,90	58,90	53,90	46,90	41,90	37,90
615	5 panelen	4,50	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	65,44	70,44	63,44	56,44	49,44	44,44	40,44
605	12 raam	1,70	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	43,21	54,71	60,31	57,31	45,41	44,21	41,91
606	13 openslaande deuren	1,70	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	47,23	58,53	63,93	61,43	54,03	52,23	48,93
608	12 raam	1,70	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	43,21	54,71	60,31	57,31	45,41	44,21	41,91
200	zuidgevel: raam + paneel	1,97	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	60,00	64,00	64,20	57,70	51,50	53,60	44,20
201	zuidgevel: raam + paneel	1,97	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	57,60	61,20	60,30	55,40	51,00	47,90	38,90
202	zuidgevel: raam + paneel	1,97	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	57,60	61,20	60,30	55,40	51,00	47,90	38,90
203	oostgevel: raam + paneel	1,97	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	59,20	62,80	61,40	56,40	51,90	48,70	39,80
204	oostgevel: deuren, bovenlicht, paneel	2,50	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	57,30	63,70	66,70	64,20	57,20	55,40	52,00
205	oostgevel: raam + paneel	2,60	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	59,50	62,90	62,80	57,80	53,60	50,60	41,30
206	oostgevel: deure, bovenlicht, paneel	2,50	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	57,30	63,70	66,70	64,20	57,20	55,40	52,00
207	oostgevel: raam + paneel	1,97	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	59,20	62,80	61,40	56,40	51,90	48,70	39,80
208	noordgevel: raam + paneel	1,97	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	57,60	61,20	60,30	55,40	51,00	47,90	38,90
209	noordgevel: raam + paneel	1,97	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	--	60,00	64,00	64,20	57,70	51,50	53,60	44,20
210	6 dak maatregel md60 + 2 dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40	42,90	39,40
211	6 dak maatregel md60 + 2 dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40	42,90	39,40
212	6 dak maatregel md60 + 2 dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40	42,90	39,40
213	6 dak maatregel md60 + 2 dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40	42,90	39,40
214	6 dak maatregel md60 + 2 dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40	42,90	39,40
215	6 dak maatregel md60 + 2 dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40	42,90	39,40

Model: IBS, Larlt avond en nacht  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal
619	--	61,54
620	--	66,77
621	--	66,77
622	--	67,33
615	--	72,39
605	--	63,02
606	--	67,10
608	--	63,02
200	--	68,53
201	--	65,45
202	--	65,45
203	--	66,81
204	--	70,50
205	--	67,56
206	--	70,50
207	--	66,81
208	--	65,45
209	--	68,53
210	--	63,68
211	--	63,68
212	--	63,68
213	--	63,68
214	--	63,68
215	--	63,68

Model: IBS, Larlt avond en nacht  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	GeenRef.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k
216	6 dak maatregel md60 + 2 dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40	42,90	39,40
217	6 dak maatregel md60 + 2 dB marge	4,42	Relatief	Normale puntbron	--	4,000	8,000	Ja	--	55,00	62,30	53,00	47,50	45,40	42,90	39,40
701	1 plat dak	2,60	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	--	4,000	8,000	Nee	29,95	59,45	65,55	66,85	64,25	59,15	49,25	33,35
703	2 schuin dak maatregel	3,80	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	--	4,000	8,000	Nee	32,70	65,40	69,50	73,00	66,40	53,50	42,90	34,40
704	3 gevel A	1,70	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	27,15	54,25	59,05	60,35	58,95	54,95	49,95	42,65
705	5 gevel B2	1,70	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	24,89	54,79	58,59	60,39	59,89	56,39	50,59	43,49
706	4 gevel B1 (luifel)	1,70	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	24,59	52,59	58,89	59,99	58,29	55,79	48,29	41,09
707	6 voorgevel (luifel)	2,30	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	33,56	61,26	65,56	67,86	65,56	63,86	56,76	48,46
708	7 gevel D (luifel)	1,70	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	25,19	54,19	58,89	58,99	57,39	55,79	49,09	42,69
709	8 zijgevel	1,70	Relatief	Uitstralende gevel	--	4,000	8,000	Ja	38,10	63,00	69,40	69,50	67,90	64,90	59,10	49,20
702	2 schuin dak maatregel	3,80	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	--	4,000	8,000	Nee	32,70	65,40	69,50	73,00	66,40	53,50	42,90	34,40

Model: IBS, Larlt avond en nacht  
vergunning 9-2015 - Erm  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lwr 8k	Lwr Totaal
216	--	63,68
217	--	63,68
701	24,65	71,10
703	24,40	75,68
704	21,85	65,28
705	22,99	65,64
706	26,99	64,90
707	29,16	72,46
708	22,19	64,56
709	31,40	74,74
702	24,40	75,68

Model: IBS, Larlt avond en nacht  
vergunning 9-2015 - Erm

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
102	Q personenauto, chalets aan water	0,75	Relatief	--	4	2	15	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00	81,00	73,00	90,02
103	Q personenauto, chalets aan water	0,75	Relatief	--	4	2	15	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00	81,00	73,00	90,02
101	Q personenauto, route viseiland	0,75	Relatief	--	7	4	15	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00	81,00	73,00	90,02
110	Q personenauto, route viseiland	0,75	Relatief	--	8	6	15	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00	81,00	73,00	90,02
109	Q personenauto, route camping outback/duin	--	Relatief	--	10	6	15	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00	81,00	73,00	90,02
113	P3 Q personenauto	0,75	Relatief	--	293	293	30	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00	81,00	73,00	90,02
114	P4 Q personenauto	0,75	Relatief	--	195	195	30	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00	81,00	73,00	90,02
112	P2 Q personenauto	0,75	Relatief	--	293	293	30	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00	81,00	73,00	90,02
107	Q personenauto, Tertio: route 1	0,75	Relatief	--	8	6	15	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00	81,00	73,00	90,02
108	Q personenauto, Tertio: route 2	--	Relatief	--	7	4	15	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00	81,00	73,00	90,02
111	P1 Q personenauto	0,75	Relatief	--	107	107	30	63,00	73,00	78,00	80,00	82,00	85,00	83,00	81,00	73,00	90,02

**Bijlage 3: Bronuitwerking Blokhut, Beachclub en Ridderzaal**

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Emissie Blokhuit Lbi = 100 dB(A) pop									
Bronnaam	:	1 plat dak									
MeetDatum	:	6-3-2008									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	32,00									
Meetafstand [m]	:	0,50									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		27,9	57,4	63,5	64,8	62,2	57,1	47,2	31,3	22,6	69,1
Gem.niv. Lp	:	27,9	57,4	63,5	64,8	62,2	57,1	47,2	31,3	22,6	69,1
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	27,9	57,4	63,5	64,8	62,2	57,1	47,2	31,3	22,6	69,1
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)]	:	40,0	69,5	75,6	76,9	74,3	69,2	59,3	43,4	34,7	81,1

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Emissie Blokhuit Lbi = 100 dB(A) pop									
Bronnaam	:	2 schuin dak									
MeetDatum	:	6-3-2008									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	66,00									
Meetafstand [m]	:	0,50									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		30,5	63,2	67,3	70,8	64,2	51,3	40,7	32,2	22,2	73,5
Gem.niv. Lp	:	30,5	63,2	67,3	70,8	64,2	51,3	40,7	32,2	22,2	73,5
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	30,5	63,2	67,3	70,8	64,2	51,3	40,7	32,2	22,2	73,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)]	:	45,7	78,4	82,5	86,0	79,4	66,5	55,9	47,4	37,4	88,7



II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Emissie Blokhuit Lbi = 100 dB(A) pop									
Bronnaam	:	3 gevel A									
MeetDatum	:	6-3-2008									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	7,50									
Meetafstand [m]	:	0,50									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		31,4	58,5	63,3	64,6	63,2	59,2	54,2	46,9	26,1	69,5
Gem.niv. Lp	:	31,4	58,5	63,3	64,6	63,2	59,2	54,2	46,9	26,1	69,5
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	31,4	58,5	63,3	64,6	63,2	59,2	54,2	46,9	26,1	69,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
Lw [dB(A)]	:	37,2	64,3	69,1	70,4	69,0	65,0	60,0	52,7	31,9	75,3

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Emissie Blokhuit Lbi = 100 dB(A) pop									
Bronnaam	:	4 gevel B1 (luifel)									
MeetDatum	:	6-3-2008									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	6,30									
Meetafstand [m]	:	0,50									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		29,6	57,6	63,9	65,0	63,3	60,8	53,3	46,1	32,0	69,9
Gem.niv. Lp	:	29,6	57,6	63,9	65,0	63,3	60,8	53,3	46,1	32,0	69,9
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	29,6	57,6	63,9	65,0	63,3	60,8	53,3	46,1	32,0	69,9
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
Lw [dB(A)]	:	34,6	62,6	68,9	70,0	68,3	65,8	58,3	51,1	37,0	74,9

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Emissie Blokhuis Lbi = 100 dB(A) pop									
Bronnaam	:	5 gevel B2									
MeetDatum	:	6-3-2008									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	6,30									
Meetafstand [m]	:	0,50									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		29,9	59,8	63,6	65,4	64,9	61,4	55,6	48,5	28,0	70,7
Gem.niv. Lp	:	29,9	59,8	63,6	65,4	64,9	61,4	55,6	48,5	28,0	70,7
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	29,9	59,8	63,6	65,4	64,9	61,4	55,6	48,5	28,0	70,7
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)]	:	34,9	64,8	68,6	70,4	69,9	66,4	60,6	53,5	33,0	75,6

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Emissie Blokhuis Lbi = 100 dB(A) pop									
Bronnaam	:	6 voorgevel (luifel)									
MeetDatum	:	6-3-2008									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	36,00									
Meetafstand [m]	:	0,50									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		31,0	58,7	63,0	65,3	63,0	61,3	54,2	45,9	26,6	69,9
Gem.niv. Lp	:	31,0	58,7	63,0	65,3	63,0	61,3	54,2	45,9	26,6	69,9
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	31,0	58,7	63,0	65,3	63,0	61,3	54,2	45,9	26,6	69,9
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)]	:	43,6	71,3	75,6	77,9	75,6	73,9	66,8	58,5	39,2	82,5

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Emissie Blokhuis Lbi = 100 dB(A) pop									
Bronnaam	:	7 gevel D (luifel)									
MeetDatum	:	6-3-2008									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	6,30									
Meetafstand [m]	:	0,50									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		30,2	59,2	63,9	64,0	62,4	60,8	54,1	47,7	27,2	69,6
Gem.niv. Lp	:	30,2	59,2	63,9	64,0	62,4	60,8	54,1	47,7	27,2	69,6
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	30,2	59,2	63,9	64,0	62,4	60,8	54,1	47,7	27,2	69,6
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)]	:	35,2	64,2	68,9	69,0	67,4	65,8	59,1	52,7	32,2	74,6

II3 GELUIDSAFSTRALENDE WAND

Onderdeel	:	Emissie Blokhuis Lbi = 100 dB(A) pop									
Bronnaam	:	8 zijgevel									
MeetDatum	:	6-3-2008									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetvlak [m²]	:	26,30									
Meetafstand [m]	:	0,50									
Meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1		36,9	61,8	68,2	68,3	66,7	63,7	57,9	48,0	30,2	73,5
Gem.niv. Lp	:	36,9	61,8	68,2	68,3	66,7	63,7	57,9	48,0	30,2	73,5
Achtergr. meetpunt		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
1*		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	36,9	61,8	68,2	68,3	66,7	63,7	57,9	48,0	30,2	73,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	--
Delta Lf [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
DI [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lw [dB(A)]	:	48,1	73,0	79,4	79,5	77,9	74,9	69,1	59,2	41,4	84,7

HANDMATIGE INVOER

---

Onderdeel	:	Emissie Blokhuis Lbi = 100 dB(A) pop									
Bronnaam	:	Lbi tijdens meting									
MeetDatum	:	7-3-2008									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									

---

Frequentie [Hz]	:	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
-----------------	---	------	----	-----	-----	-----	------	------	------	------	-------

---

Lp [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

---

Lw [dB(A)]	:	53,4	84,5	93,1	97,4	99,5	98,3	94,5	86,6	66,1	104,3
------------	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

HANDMATIGE INVOER

---

Onderdeel	:	Emissie Blokhuis Lbi = 100 dB(A) pop									
Bronnaam	:	Lbi uitwerking II-7 (maw -4 dB)									
MeetDatum	:	12-6-2015									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									

---

Frequentie [Hz]	:	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
-----------------	---	------	----	-----	-----	-----	------	------	------	------	-------

---

Lp [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

---

Lw [dB(A)]	:	49,4	80,5	89,1	93,4	95,5	94,3	90,5	82,6	62,1	100,3
------------	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------



II7 UITSTRALING GEBOUWEN

---

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	1 raam									
MeetDatum	:	6-3-2008									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	6,20									
Cd [dB]	:	3									

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	--
Isolatie [dB]	:	0,0	29,3	24,8	30,2	38,0	37,5	34,8	29,3	0,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	48,6	66,1	65,7	60,9	62,4	64,1	65,6	--	72,3

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

---

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	2 terrasdeuren									
MeetDatum	:	6-3-2008									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	4,40									
Cd [dB]	:	3									

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	--
Isolatie [dB]	:	12,0	17,0	22,0	21,0	30,0	37,0	37,0	37,0	37,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	59,4	67,4	73,4	67,4	61,4	60,4	56,4	--	75,7

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

---

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	3 bovenlicht									
MeetDatum	:	6-3-2008									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	1,00									
Cd [dB]	:	3									

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
Isolatie [dB]	:	12,0	17,0	22,0	21,0	30,0	37,0	37,0	37,0	37,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	53,0	61,0	67,0	61,0	55,0	54,0	50,0	--	69,2

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	4 raam									
MeetDatum	:	6-3-2008									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	10,50									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	--
Isolatie [dB]	:	0,0	28,9	30,0	34,2	40,4	42,9	48,4	54,1	0,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	51,3	63,2	64,0	60,8	59,3	52,8	43,1	--	68,5

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	5 panelen									
MeetDatum	:	6-3-2008									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	13,30									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	--
Isolatie [dB]	:	0,0	11,0	15,0	25,0	35,0	41,0	44,0	44,0	0,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	70,2	79,2	74,2	67,2	62,2	58,2	54,2	--	81,1

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	7 zijgevel noord									
MeetDatum	:	6-3-2008									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	4,40									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	--
Isolatie [dB]	:	13,0	18,0	23,0	25,0	33,0	37,0	32,0	32,0	32,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	58,4	66,4	69,4	64,4	61,4	65,4	61,4	--	73,6

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	8 raam									
MeetDatum	:	6-3-2008									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	4,40									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
Isolatie [dB]	:	0,0	29,3	24,8	30,2	38,0	37,5	34,8	29,3	32,0	32,0
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Lw [dB(A)]	:	--	47,1	64,6	64,2	59,4	60,9	62,6	64,1	--	70,8

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	9 raam									
MeetDatum	:	6-3-2008									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	4,00									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Isolatie [dB]	:	12,0	17,0	22,0	21,0	30,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Lw [dB(A)]	:	--	59,0	67,0	73,0	67,0	61,0	60,0	56,0	--	75,3

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	10 panelen									
MeetDatum	:	6-3-2008									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	4,90									
Cd [dB]	:	3									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
Isolatie [dB]	:	0,0	11,0	15,0	25,0	35,0	41,0	44,0	44,0	44,0	0,0
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Lw [dB(A)]	:	--	65,9	74,9	69,9	62,9	57,9	53,9	49,9	--	76,8



II7 UITSTRALING GEBOUWEN

---

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	11 dak									
MeetDatum	:	6-3-2008									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	41,00									
Cd [dB]	:	3									

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	16,1	--
Isolatie [dB]	:	0,0	11,0	14,0	17,0	23,0	22,0	39,0	39,0	0,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	75,1	85,1	87,1	84,1	86,1	68,1	64,1	--	91,9

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

---

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	12 raam									
MeetDatum	:	6-3-2008									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	1,00									
Cd [dB]	:	3									

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	--
Isolatie [dB]	:	13,0	18,0	23,0	25,0	33,0	37,0	32,0	32,0	32,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	52,0	60,0	63,0	58,0	55,0	59,0	55,0	--	67,2

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

---

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	13 raam									
MeetDatum	:	6-3-2008									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	4,40									
Cd [dB]	:	3									

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	--
Isolatie [dB]	:	13,0	18,0	23,0	25,0	33,0	37,0	32,0	32,0	32,0	--
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	58,4	66,4	69,4	64,4	61,4	65,4	61,4	--	73,6

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

---

Onderdeel	:	<Onderdeel>									
Bronnaam	:	14 panelen									
MeetDatum	:	6-3-2008									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	13,00									
Cd [dB]	:	3									

---

Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	
Isolatie [dB]	:	0,0	11,0	15,0	25,0	35,0	41,0	44,0	44,0	0,0	
Cd [dB]	:	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	

---

Lw [dB(A)]	:	--	70,1	79,1	74,1	67,1	62,1	58,1	54,1	--	81,0
------------	---	----	------	------	------	------	------	------	------	----	------

Project	ridderzaal/beachclub	breedte	7,67 m
bronnr	<b>210 - 217</b>	hoogte	5,18 m
geveldeel	<b>dak maatregelen</b>	oppervlak	39,69 m <sup>2</sup> 1/8 ste deel van het dak

		63	125	250	500	1000	2000	4000	tot	Hz
standaard popmuziek		-20	-11	-8	-5	-6	-8	-12		dB(A)
Lp volgens spectrum		70	79	82	85	84	82	78	90,2	dB(A)
diffusiteitscorr		3	3	3	3	3	3	3		
kierterm		55	55	55	55	55	55	55		
<b>Geveldelen</b>	<b>oppervlak</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>		
geveldeel 1	39,69	30	31,7	44,3	56,1	59,2	61,2	59,2	basis + md60 systeem	
geveldeel 2										
geveldeel 3										
geveldeel 4										
geveldeel 5										
Ra		30,0	31,7	43,9	52,5	53,6	54,1	53,6	-10*log(som((Si/Stot)*10^(Ri/10))+K)	
10*log(S)	39,69	15,99	15,99	15,99	15,99	15,99	15,99	15,99		
marge		2	2	2	2	2	2	2		
<b>Geveldelen</b>	<b>oppervlak</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>		
<b>Lw = Lbi - Cdiff - Ra + 10logS</b>		<b>55,0</b>	<b>62,3</b>	<b>53,0</b>	<b>47,5</b>	<b>45,4</b>	<b>42,9</b>	<b>39,4</b>	63,7	dB(A)



Project	Ridderzaal	breedte	m
bronnr	<b>200, 209</b>	hoogte	m
geveldeel	<b>1</b>	oppervlak	6,37 m <sup>2</sup>

		63	125	250	500	1000	2000	4000	tot	Hz
standaard popmuziek		-20	-11	-8	-5	-6	-8	-12		dB(A)
Lp volgens spectrum		70	79	82	85	84	82	78	90,2	dB(A)
diffusiteitscorr		3	3	3	3	3	3	3		
kierterm		55	55	55	55	55	55	55		
<b>Geveldelen</b>	<b>oppervlak</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>		
geveldeel 1	3,48	18	23	21	31	36	31	37	glas 6-12-6	
geveldeel 2	0,73	13	18	27	35	41	44	44	paneel boven bp3b	
geveldeel 3	2,16	13	18	27	35	41	44	44	paneel zij bp3b	
geveldeel 4										
geveldeel 5										
Ra		15,0	20,0	22,8	32,4	37,5	33,4	38,9	-10*log(som((Si/Stot)*10^(Ri/10))+K)	
10*log(S)	6,37	8,04	8,04	8,04	8,04	8,04	8,04	8,04		
<b>Geveldelen</b>	<b>oppervlak</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>		
Lw = Lbi - Cdiff - Ra + 10logS		<b>60,0</b>	<b>64,0</b>	<b>64,2</b>	<b>57,7</b>	<b>51,5</b>	<b>53,6</b>	<b>44,2</b>	68,5	dB(A)

Project	ridderzaal	breedte	m
bronnr	<b>201, 202, 208</b>	hoogte	m
geveldeel	<b>2</b>	oppervlak	6,82 m <sup>2</sup>

		63	125	250	500	1000	2000	4000	tot	Hz
standaard popmuziek		-20	-11	-8	-5	-6	-8	-12		dB(A)
Lp volgens spectrum		70	79	82	85	84	82	78	90,2	dB(A)
diffusiteitscorr		3	3	3	3	3	3	3		
kierterm		55	55	55	55	55	55	55		
<b>Geveldelen</b>	<b>oppervlak</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>		
geveldeel 1	5,64	20	26	27	35	38	39	45	glas 8-12-12	
geveldeel 2	1,18	13	18	27	35	41	44	44	paneel boven bp3b	
geveldeel 3										
geveldeel 4										
geveldeel 5										
Ra		17,7	23,2	27,0	35,0	38,3	39,4	44,4	-10*log(som((Si/Stot)*10^(Ri/10))+K)	
10*log(S)	6,82	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33	8,33		
<b>Geveldelen</b>	<b>oppervlak</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>		
Lw = Lbi - Cdiff - Ra + 10logS		<b>57,6</b>	<b>61,2</b>	<b>60,3</b>	<b>55,4</b>	<b>51,0</b>	<b>47,9</b>	<b>38,9</b>	65,5	dB(A)

Project	ridderzaal	breedte	m
bronnr	<b>203, 207</b>	hoogte	m
geveldeel	<b>3</b>	oppervlak	8,68 m <sup>2</sup>

		63	125	250	500	1000	2000	4000	tot	Hz
standaard popmuziek		-20	-11	-8	-5	-6	-8	-12		dB(A)
Lp volgens spectrum		70	79	82	85	84	82	78	90,2	dB(A)
diffusiteitscorr		3	3	3	3	3	3	3		
kierterm		60	60	60	60	60	60	60		
<b>Geveldelen</b>	<b>oppervlak</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>		
geveldeel 1	6,72	20	26	27	35	38	39	45	glas 8-12-12	
geveldeel 2	1,96	13	18	27	35	41	44	44	paneel boven bp3b	
geveldeel 3										
geveldeel 4										
geveldeel 5										
Ra		17,2	22,6	27,0	35,0	38,5	39,7	44,6	-10*log(som((Si/Stot)*10^(Ri/10))+K)	
10*log(S)	8,68	9,39	9,39	9,39	9,39	9,39	9,39	9,39		
<b>Geveldelen</b>	<b>oppervlak</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>		
Lw = Lbi - Cdiff - Ra + 10logS		<b>59,2</b>	<b>62,8</b>	<b>61,4</b>	<b>56,4</b>	<b>51,9</b>	<b>48,7</b>	<b>39,8</b>	66,8	dB(A)

Project	ridderzaal	breedte	m
bronnr	<b>204, 206</b>	hoogte	m
geveldeel	<b>4</b>	oppervlak	9,50 m <sup>2</sup>

		63	125	250	500	1000	2000	4000	tot	Hz
standaard popmuziek		-20	-11	-8	-5	-6	-8	-12		dB(A)
Lp volgens spectrum		70	79	82	85	84	82	78	90,2	dB(A)
diffusiteitscorr		3	3	3	3	3	3	3		
kierterm		35	35	35	35	35	35	35		
<b>Geveldelen</b>	<b>oppervlak</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>		
geveldeel 1	6,50	26,8	24,3	21,7	27,7	38,6	37,8	36,1	deuren, glas 4-9-6	
geveldeel 2	1,75	13	18	27	35	41	44	44	paneel boven bp3b	
geveldeel 3	1,25	26,8	24,3	21,7	27,7	38,6	37,8	36,1	bovenlicht, 4-9-6	
geveldeel 4										
geveldeel 5										
Ra		19,5	22,0	22,1	27,5	33,5	33,4	32,8	-10*log(som((Si/Stot)*10^(Ri/10))+K)	
10*log(S)	9,50	9,78	9,78	9,78	9,78	9,78	9,78	9,78		
<b>Geveldelen</b>	<b>oppervlak</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>		
Lw = Lbi - Cdiff - Ra + 10logS		<b>57,3</b>	<b>63,7</b>	<b>66,7</b>	<b>64,2</b>	<b>57,2</b>	<b>55,4</b>	<b>52,0</b>	70,5	dB(A)

Project	ridderzaal	breedte	m
bronnr	205	hoogte	m
geveldeel	<b>5</b>	oppervlak	12,04 m <sup>2</sup>

		63	125	250	500	1000	2000	4000	tot	Hz
standaard popmuziek		-20	-11	-8	-5	-6	-8	-12		dB(A)
Lp volgens spectrum		70	79	82	85	84	82	78	90,2	dB(A)
diffusiteitscorr		3	3	3	3	3	3	3		
kierterm		55	55	55	55	55	55	55		
<b>Geveldelen</b>	<b>oppervlak</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>		
geveldeel 1	10,64	20	26	27	35	38	39	45	glas 8-12-12 paneel boven bp3b	
geveldeel 2	1,40	13	18	27	35	41	44	44		
geveldeel 3										
geveldeel 4										
geveldeel 5										
Ra		18,3	23,9	27,0	35,0	38,2	39,2	44,5	-10*log(som((Si/Stot)*10^(Ri/10))+K)	
10*log(S)	12,04	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81	10,81		
<b>Geveldelen</b>	<b>oppervlak</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>		
Lw = Lbi - Cdiff - Ra + 10logS		<b>59,5</b>	<b>62,9</b>	<b>62,8</b>	<b>57,8</b>	<b>53,6</b>	<b>50,6</b>	<b>41,3</b>	67,6	dB(A)

Project	ridderzaal	breedte	7,67 m
bronnr	<b>210 - 217</b>	hoogte	5,18 m
geveldeel	<b>dak</b>	oppervlak	39,69 m <sup>2</sup> 1/8 ste deel van het dak

		63	125	250	500	1000	2000	4000	tot	Hz
standaard popmuziek		-20	-11	-8	-5	-6	-8	-12		dB(A)
Lp volgens spectrum		70	79	82	85	84	82	78	90,2	dB(A)
diffusiteitscorr		3	3	3	3	3	3	3		
kierterm		55	55	55	55	55	55	55		
<b>Geveldelen</b>	<b>oppervlak</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>		
geveldeel 1	39,69	14	16	17	23	26	43	43	Opstalan sw-element: 3mm-PUR-3mm	
geveldeel 2										
geveldeel 3										
geveldeel 4										
geveldeel 5										
Ra		14,0	16,0	17,0	23,0	26,0	42,7	42,7	-10*log(som((Si/Stot)*10^(Ri/10))+K)	
10*log(S)	39,69	15,99	15,99	15,99	15,99	15,99	15,99	15,99		
<b>Geveldelen</b>	<b>oppervlak</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>		
Lw = Lbi - Cdiff - Ra + 10logS		<b>69,0</b>	<b>76,0</b>	<b>78,0</b>	<b>75,0</b>	<b>71,0</b>	<b>52,3</b>	<b>48,3</b>	81,9	dB(A)

Project	ridderzaal/beachclub	breedte	7,67 m
bronnr	<b>210 - 217</b>	hoogte	5,18 m
geveldeel	<b>dak maatregelen</b>	oppervlak	39,69 m <sup>2</sup> 1/8 ste deel van het dak

		63	125	250	500	1000	2000	4000	tot	Hz
standaard popmuziek		-20	-11	-8	-5	-6	-8	-12		dB(A)
Lp volgens spectrum		70	79	82	85	84	82	78	90,2	dB(A)
diffusiteitscorr		3	3	3	3	3	3	3		
kierterm		55	55	55	55	55	55	55		
<b>Geveldelen</b>	<b>oppervlak</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>		
geveldeel 1	39,69	30	31,7	44,3	56,1	59,2	61,2	59,2	basis + md60 systeem	
geveldeel 2										
geveldeel 3										
geveldeel 4										
geveldeel 5										
Ra		30,0	31,7	43,9	52,5	53,6	54,1	53,6	-10*log(som((Si/Stot)*10^(Ri/10))+K)	
10*log(S)	39,69	15,99	15,99	15,99	15,99	15,99	15,99	15,99		
marge		2	2	2	2	2	2	2		
<b>Geveldelen</b>	<b>oppervlak</b>	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>		
Lw = Lbi - Cdiff - Ra + 10logS		<b>55,0</b>	<b>62,3</b>	<b>53,0</b>	<b>47,5</b>	<b>45,4</b>	<b>42,9</b>	<b>39,4</b>	63,7	dB(A)

## Plafond onder hellend dak

Akoestiregel MD60 onder thermische dakelementen.

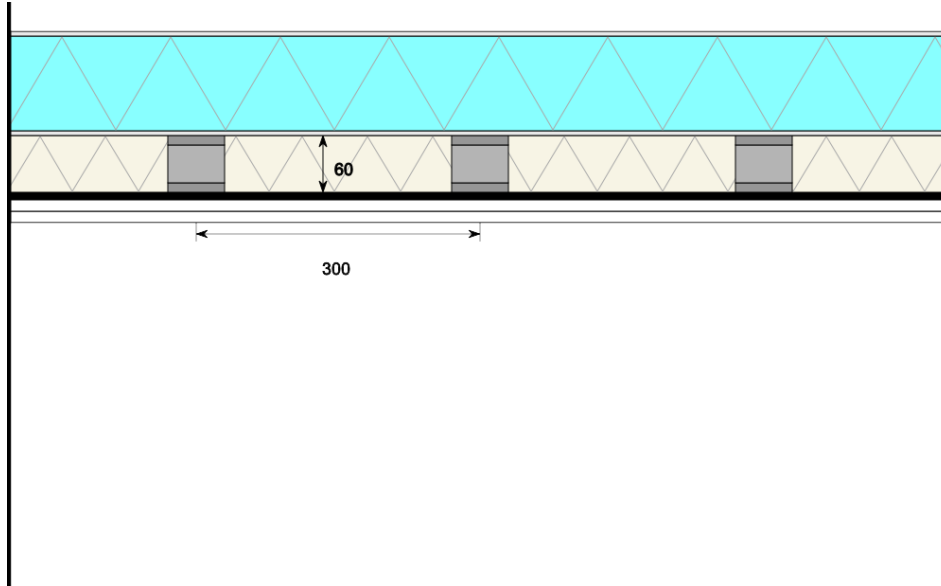
### Opbouw

- Basisconstructie thermische dakelementen
- Akoestiregel MD60 ontkoppelingsprofielen, dikte 60 mm
- Akoestiwol PE spouwvulling, dikte 60 mm
- Damp-remmende folie
- 2 lagen gipskarton beplating, dikte 12,5 mm

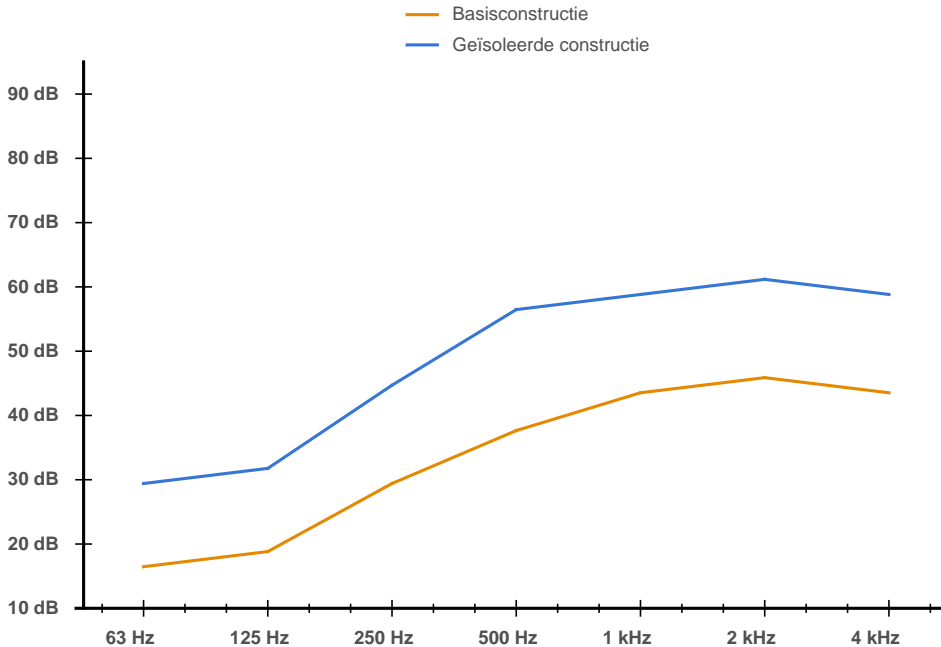
### Bevestigingsmethode

Mechanisch bevestigd systeem.

### Principedetail



### Geluidsisolatie



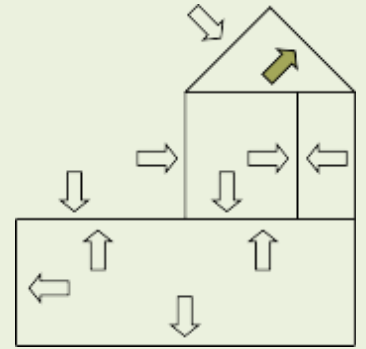
\* Waarden in grafiek zijn in 1/3 octaaf

De gegevens op dit blad zijn eigendom van Akoestikon Geluidsisolatie B.V.

De geluidsisolatie is gebaseerd op laboratoriumwaarden, rapporten zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Praktijkwaarden zijn afhankelijk van de bouwkundige toepassing. Dimensionering van hoofdconstructie, geluidsisolatie berekeningen en andere bouwfysische berekeningen in overleg met de betreffende adviseur.

**AKOESTIKON GELUIDSISOLATIE B.V.** [www.akoestikon.com](http://www.akoestikon.com) [info@akoestikon.com](mailto:info@akoestikon.com)



### Ééngetalswaarden

Rw (C; Ctr)	54(-2; -7) dB
Ra, pop	44,9 dB(A)
Ra, house	37,8 dB(A)
Ra, film	38,5 dB(A)
Ra, buiten/weg	44,6 dB(A)
Ra, rail	54,7 dB(A)
Ra, vlieg	49,8 dB(A)

### Luchtgeluidisolatie

Band [Hz]	Basis [dB]	Totaal [dB]
63	16	30
125	19	31,7
250	29	44,3
500	38	56,1
1k	43	59,2
2k	46	61,2
4k	44	59,2

Rapport: Res29-Nib1

### Thermische isolatie

Rd-waarde 1,66 m<sup>2</sup>K/W

### Gewichten

Systeem 23,4 kg/m<sup>2</sup>

### Afmetingen

Systeemdikte 85 mm



**Bijlage 4: Resultaten Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, RBS**



Rapport: Resultatentabel  
Model: RBS, Larlt  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
011_A	De Zwollinge 1	1,50	30,57	33,58	26,06	38,58
011_B	De Zwollinge 1	4,50	37,43	37,71	28,94	42,71
021_A	Jongbloedvaart 2	1,50	30,83	34,64	23,52	39,64
021_B	Jongbloedvaart 2	4,50	31,72	35,46	24,24	40,46
031_A	Dalerstraat 44	1,50	30,31	30,87	21,86	35,87
031_B	Dalerstraat 44	4,50	31,18	31,72	22,89	36,72
041_A	referentiepunt Ermerzand	1,50	41,23	42,51	30,43	47,51
042_A	referentiepunt Ermerzand	1,50	39,43	40,83	26,24	45,83
043_A	referentiepunt Ermerzand	1,50	18,66	22,78	15,96	27,78
044_A	referentiepunt Ermerzand	1,50	36,18	38,10	30,14	43,10
051_A	De Hoek 35	1,50	28,31	30,04	21,89	35,04
051_B	De Hoek 35	4,50	29,15	30,93	22,88	35,93
061_A	Dalerstraat 40	1,50	35,71	36,18	25,04	41,18
061_B	Dalerstraat 40	4,50	34,84	35,63	24,97	40,63
062_A	Dalerstraat 40	1,50	22,77	25,29	15,92	30,29
062_B	Dalerstraat 40	4,50	23,46	26,04	16,87	31,04
091_A	referentiepunt Jongbloedvaart 1	1,50	19,17	23,90	15,87	28,90
091_B	referentiepunt Jongbloedvaart 1	4,50	24,81	28,28	18,72	33,28
092_A	referentiepunt oosterhesselerweg	1,50	22,85	26,10	17,73	31,10
092_B	referentiepunt oosterhesselerweg	4,50	23,52	26,81	18,24	31,81
093_A	Dalerstraat 42	1,50	13,40	16,58	9,06	21,58
093_B	Dalerstraat 42	4,50	14,63	18,10	10,80	23,10
094_A	Dalerstraat 55	1,50	29,22	29,76	21,69	34,76
094_B	Dalerstraat 55	4,50	31,23	31,70	22,87	36,70
100_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	31,51	32,71	22,89	37,71
101_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	28,34	31,44	23,01	36,44
102_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	32,68	34,87	23,22	39,87
103_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	34,87	34,53	23,25	39,53
104_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	35,00	37,21	24,47	42,21
105_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	33,42	33,68	26,58	38,68
106_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	36,72	36,21	27,54	41,21
107_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	37,66	36,95	26,17	41,95
108_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	42,12	39,67	30,54	44,67
109_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	41,99	38,34	31,61	43,34
110_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	41,18	37,29	29,77	42,29
111_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	41,76	39,87	30,66	44,87
112_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	33,21	35,20	29,07	40,20
113_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	41,89	42,66	33,10	47,66
114_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	39,10	37,39	31,42	42,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RBS, Larlt  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
115_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	41,57	37,28	30,17	42,28
200_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	33,12	34,38	26,18	39,38
201_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	34,99	34,54	27,30	39,54
202_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	35,46	33,62	28,15	38,62
203_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	35,15	35,57	26,68	40,57
204_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	31,62	33,50	24,38	38,50
205_A	Persoonsgebonden beschikking 330	1,50	34,08	34,46	28,44	39,46
206_A	Persoonsgebonden beschikking 330	1,50	33,65	35,17	26,63	40,17
207_A	Persoonsgebonden beschikking 330	1,50	33,86	33,12	25,65	38,12
208_A	Persoonsgebonden beschikking 330	1,50	29,46	32,46	25,29	37,46
209_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	35,84	36,92	28,03	41,92
210_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	31,64	35,27	28,65	40,27
211_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	34,43	38,15	30,35	43,15
212_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	30,60	33,61	25,59	38,61
213_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	30,78	34,89	25,41	39,89
214_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	29,73	34,44	26,04	39,44
215_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	39,38	38,81	32,32	43,81
216_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	42,67	38,56	31,45	43,56
217_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	43,01	39,26	32,59	44,26
218_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	37,67	36,29	30,95	41,29
219_A	Persoonsgeb. besch. (op terrein Ermerstrand)	1,50	37,11	41,85	32,32	46,85
220_A	Persoonsgeb. besch. (op terrein Ermerstrand)	1,50	37,67	40,06	30,85	45,06
500_B	referentiepunt recreatiewoningen Ermerstrand	5,00	55,48	46,37	37,06	55,48
501_B	referentiepunt recreatiewoningen Ermerstrand	5,00	47,19	42,04	34,67	47,19
502_B	referentiepunt recreatiewoningen Ermerstrand	5,00	44,66	41,63	33,51	46,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Groepsreducties  
Model: RBS, Larit

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Ermerstrand	0,00	-10,00	-10,00	0,00	-10,00	-10,00
gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00
Blokhut	0,00	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00
plazagebouw	0,00	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00
Beach Club	0,00	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00
dak	0,00	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00
gevels	0,00	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00
centrale hal	0,00	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00
Ridderzaal	0,00	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00
dak	0,00	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00
gevels	0,00	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00
overige bronnen	0,00	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00
verkeer	0,00	0,00	0,00	0,00	-10,00	-10,00

Rapport: Resultatentabel  
Model: RBS, Larlt  
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 011\_B - De Zwollinge 1  
Groep: Ermerstrand  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
011_B	De Zwollinge 1	4,50	37,43	37,71	28,94	42,71
Groep	verkeer		27,25	36,30	23,88	41,30
Groep	overige bronnen		36,99	30,40	--	36,99
Groep	gebouwen		--	27,31	27,31	37,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RBS, Larit  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 011\_B - De Zwollinge 1  
 Groep: Ermerstrand  
 Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron	Omschrijving					
011_B	De Zwollinge 1	4,50	37,43	37,71	28,94	42,71
114	P4 Q personenauto	0,75	24,22	34,60	20,57	39,60
113	P3 Q personenauto	0,75	20,26	30,58	16,53	35,58
031	Q plezierjacht (kental)	0,50	17,70	23,44	--	28,44
110	Q personenauto, route viseiland	0,75	19,60	23,19	18,93	28,93
900	zwembad, installaties (bestekseis)	1,00	12,00	22,51	--	27,51
615	5 panelen	4,50	--	20,17	20,17	30,17
030	Q plezierjacht (kental)	0,50	14,00	19,74	--	24,74
021a	publiek 75 dB(A)	1,50	--	19,57	--	24,57
040	Q paintballgeweer (kental)	1,00	7,69	19,45	--	24,45
023a	publiek 75 dB(A)	1,50	--	18,92	--	23,92
041	Q paintballgeweer (kental)	1,00	7,00	18,76	--	23,76
703	2 schuin dak maatregel	3,80	--	18,33	18,33	28,33
022a	publiek 75 dB(A)	1,50	--	17,81	--	22,81
032	Q plezierjacht (kental)	0,50	12,00	17,74	--	22,74
033	Q plezierjacht (kental)	0,50	11,59	17,33	--	22,33
025a	publiek 75 dB(A)	1,50	--	16,70	--	21,70
709	8 zijgevel	1,70	--	16,03	16,03	26,03
702	2 schuin dak maatregel	3,80	--	15,95	15,95	25,95
024a	publiek 75 dB(A)	1,50	--	15,08	--	20,08
209	noordgevel: raam + paneel	1,97	--	13,67	13,67	23,67
707	6 voorgevel (luifel)	2,30	--	12,45	12,45	22,45
207	oostgevel: raam + paneel	1,97	--	12,28	12,28	22,28
205	oostgevel: raam + paneel	2,60	--	11,93	11,93	21,93
206	oostgevel: deure, bovenlicht, paneel	2,50	--	11,87	11,87	21,87
701	1 plat dak	2,60	--	11,28	11,28	21,28
208	noordgevel: raam + paneel	1,97	--	11,18	11,18	21,18
622	10 panelen	1,97	--	10,62	10,62	20,62
200	zuidgevel: raam + paneel	1,97	--	10,27	10,27	20,27
203	oostgevel: raam + paneel	1,97	--	10,08	10,08	20,08
010	Q E-motor	5,00	4,28	10,02	--	15,02
Rest			36,93	22,54	21,65	36,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: RBS, Larlt  
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 041\_A - referentiepunt Ermerzand  
Groep: Ermerstrand  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
041_A	referentiepunt Ermerzand	1,50	41,23	42,51	30,43	47,51
Groep	overige bronnen		41,13	41,71	--	46,71
Groep	gebouwen		--	29,84	29,84	39,84
Groep	verkeer		24,56	33,10	21,44	38,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RBS, Larit  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 041\_A - referentiepunt Ermerstrand  
 Groep: Ermerstrand  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
041_A	referentiepunt Ermerstrand	1,50	41,23	42,51	30,43	47,51
032	Q plezierjacht (kental)	0,50	32,15	37,89	--	42,89
033	Q plezierjacht (kental)	0,50	28,34	34,08	--	39,08
040	Q paintballgeweer (kental)	1,00	19,67	31,43	--	36,43
031	Q plezierjacht (kental)	0,50	25,68	31,42	--	36,42
114	P4 Q personenauto	0,75	20,74	31,12	17,09	36,12
030	Q plezierjacht (kental)	0,50	24,66	30,40	--	35,40
041	Q paintballgeweer (kental)	1,00	17,56	29,32	--	34,32
010	Q E-motor	5,00	23,57	29,31	--	34,31
092	Q grasmaaier	0,50	33,60	--	--	33,60
113	P3 Q personenauto	0,75	17,00	27,32	13,27	32,32
022d	publiek 75 dB(A)	1,50	32,08	--	--	32,08
707	6 voorgevel (luifel)	2,30	--	21,82	21,82	31,82
703	2 schuin dak maatregel	3,80	--	20,92	20,92	30,92
020d	publiek 75 dB(A)	1,50	30,78	--	--	30,78
702	2 schuin dak maatregel	3,80	--	20,74	20,74	30,74
093	Q grasmaaier	0,50	30,62	--	--	30,62
021d	publiek 75 dB(A)	1,50	30,37	--	--	30,37
709	8 zijgevel	1,70	--	18,93	18,93	28,93
615	5 panelen	4,50	--	18,28	18,28	28,28
025d	publiek 75 dB(A)	1,50	28,24	--	--	28,24
091	Q grasmaaier	0,50	28,02	--	--	28,02
701	1 plat dak	2,60	--	17,47	17,47	27,47
705	5 gevel B2	1,70	--	17,17	17,17	27,17
022a	publiek 75 dB(A)	1,50	--	21,66	--	26,66
023d	publiek 75 dB(A)	1,50	26,49	--	--	26,49
706	4 gevel B1 (luifel)	1,70	--	16,00	16,00	26,00
024d	publiek 75 dB(A)	1,50	25,97	--	--	25,97
110	Q personenauto, route viseiland	0,75	16,61	20,20	15,94	25,94
020a	publiek 75 dB(A)	1,50	--	20,72	--	25,72
021a	publiek 75 dB(A)	1,50	--	20,26	--	25,26
Rest			23,24	27,37	24,83	34,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: RBS, Larlt  
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 217\_A - Persoonsgebonden beschikking  
Groep: Ermerstrand  
Groepsreductie: Ja

Naam						
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
217_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	43,01	39,26	32,59	44,26
Groep	overige bronnen		42,89	34,99	--	42,89
Groep	gebouwen		--	32,04	32,04	42,04
Groep	verkeer		27,21	35,66	23,37	40,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: RBS, Larit  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 217\_A - Persoonsgebonden beschikking  
 Groep: Ermerstrand  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
217_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	43,01	39,26	32,59	44,26
025d	publiek 75 dB(A)	1,50	39,61	--	--	39,61
113	P3 Q personenauto	0,75	22,26	32,58	18,53	37,58
114	P4 Q personenauto	0,75	21,56	31,94	17,91	36,94
024d	publiek 75 dB(A)	1,50	35,59	--	--	35,59
615	5 panelen	4,50	--	25,02	25,02	35,02
025a	publiek 75 dB(A)	1,50	--	29,64	--	34,64
023d	publiek 75 dB(A)	1,50	33,61	--	--	33,61
031	Q plezierjacht (kental)	0,50	21,35	27,09	--	32,09
022d	publiek 75 dB(A)	1,50	31,43	--	--	31,43
032	Q plezierjacht (kental)	0,50	19,91	25,65	--	30,65
622	10 panelen	1,97	--	20,20	20,20	30,20
024a	publiek 75 dB(A)	1,50	--	25,09	--	30,09
200	zuidgevel: raam + paneel	1,97	--	19,60	19,60	29,60
090	Q grasmaaier	0,50	29,42	--	--	29,42
204	oostgevel: deuren, bovenlicht, paneel	2,50	--	18,63	18,63	28,63
206	oostgevel: deure, bovenlicht, paneel	2,50	--	18,48	18,48	28,48
205	oostgevel: raam + paneel	2,60	--	18,45	18,45	28,45
030	Q plezierjacht (kental)	0,50	17,68	23,42	--	28,42
203	oostgevel: raam + paneel	1,97	--	17,96	17,96	27,96
023a	publiek 75 dB(A)	1,50	--	22,88	--	27,88
207	oostgevel: raam + paneel	1,97	--	17,77	17,77	27,77
091	Q grasmaaier	0,50	27,74	--	--	27,74
033	Q plezierjacht (kental)	0,50	16,92	22,66	--	27,66
202	zuidgevel: raam + paneel	1,97	--	17,30	17,30	27,30
201	zuidgevel: raam + paneel	1,97	--	17,16	17,16	27,16
010	Q E-motor	5,00	16,17	21,91	--	26,91
021d	publiek 75 dB(A)	1,50	26,44	--	--	26,44
110	Q personenauto, route viseiland	0,75	17,09	20,68	16,42	26,42
620	9 raam	1,97	--	16,29	16,29	26,29
709	8 zijgevel	1,70	--	16,27	16,27	26,27
Rest			29,42	30,12	27,79	37,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 5: Resultaten maximaal geluidniveau, RBS**

Rapport: Resultatentabel  
Model: RBS, Lamax  
Groep: LAmix totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
011_A	De Zwollinge 1	1,50	45,32	38,13	38,13
011_B	De Zwollinge 1	4,50	46,96	40,51	40,51
021_A	Kleikoelenweg 2	1,50	42,38	30,45	30,45
021_B	Kleikoelenweg 2	4,50	43,04	32,67	32,67
031_A	Dalerstraat 44	1,50	43,64	38,42	26,08
031_B	Dalerstraat 44	4,50	44,32	38,93	26,57
041_A	referentiepunt Ermerzand	1,50	53,39	49,93	34,73
042_A	referentiepunt Ermerzand	1,50	55,93	52,21	33,08
043_A	referentiepunt Ermerzand	1,50	27,61	26,45	14,33
044_A	referentiepunt Ermerzand	1,50	45,01	42,95	37,09
051_A	De Hoek 35	1,50	36,16	32,73	28,24
051_B	De Hoek 35	4,50	37,56	33,14	30,81
061_A	Dalerstraat 40	1,50	48,57	45,06	27,88
061_B	Dalerstraat 40	4,50	49,26	44,58	29,17
062_A	Dalerstraat 40	1,50	38,99	34,22	22,66
062_B	Dalerstraat 40	4,50	39,54	34,78	29,19
091_A	referentiepunt Jongbloedvaart 1	1,50	26,18	22,45	16,75
091_B	referentiepunt Jongbloedvaart 1	4,50	34,81	24,28	23,70
092_A	referentiepunt oosterhesselerweg	1,50	33,60	24,09	20,20
092_B	referentiepunt oosterhesselerweg	4,50	34,29	24,40	22,79
093_A	Dalerstraat 42	1,50	24,27	19,64	9,01
093_B	Dalerstraat 42	4,50	25,20	21,43	10,53
094_A	Dalerstraat 55	1,50	36,93	32,43	25,44
094_B	Dalerstraat 55	4,50	41,77	35,55	27,43
100_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	48,98	42,68	35,33
101_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	41,25	39,12	36,81
102_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	50,73	45,40	38,23
103_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	53,67	45,22	39,60
104_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	53,50	48,61	44,51
105_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	49,27	49,27	28,54
106_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	48,71	43,20	34,74
107_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	57,07	57,07	34,90
108_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	58,10	47,92	36,81
109_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	58,02	41,46	34,86
110_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	58,69	41,61	35,22
111_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	57,36	49,00	38,30
112_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	53,62	53,62	53,62
113_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	57,80	52,59	52,21
114_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	44,75	36,86	31,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: RBS, Lamax  
Groep: LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
115_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	46,12	36,51	30,17
200_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	45,53	39,50	32,33
201_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	46,83	40,54	31,77
202_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	45,89	31,78	29,90
203_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	50,09	43,60	33,88
204_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	46,05	46,05	27,35
205_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	40,83	38,66	27,95
206_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	46,10	34,48	29,55
207_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	46,48	35,69	27,87
208_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	42,05	32,75	32,75
209_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	47,45	37,53	37,53
210_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	47,74	47,74	47,74
211_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	48,46	48,46	48,46
212_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	45,21	43,22	43,22
213_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	45,68	39,20	38,66
214_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	44,52	39,44	39,44
215_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	54,86	38,03	34,53
216_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	48,12	39,03	33,39
217_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	47,53	39,13	32,75
218_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	48,70	36,07	31,46
219_A	Persoonsgeb. besch. (op terrein Ermerstrand)	1,50	55,63	51,48	51,48
220_A	Persoonsgeb. besch. (op terrein Ermerstrand)	1,50	49,87	40,42	40,42
500_B	referentiepunt recreatiewoningen Ermerstrand	5,00	61,07	44,96	38,03
501_B	referentiepunt recreatiewoningen Ermerstrand	5,00	52,77	42,58	35,63
502_B	referentiepunt recreatiewoningen Ermerstrand	5,00	59,42	48,46	39,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RBS, Lamax  
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 110\_A - Perceel gebonden woonbeschikking  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
110_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	58,69	41,61	35,22
092	X grasmaaier	0,50	58,69	--	--
091	X grasmaaier	0,50	48,17	--	--
032	X plezierjacht (kental)	0,50	41,61	41,61	--
031	X plezierjacht (kental)	0,50	39,89	39,89	--
152	X vw	0,75	39,11	--	--
153	X vw	0,75	39,11	--	--
093	X grasmaaier	0,50	37,97	--	--
030	X plezierjacht (kental)	0,50	37,90	37,90	--
033	X plezierjacht (kental)	0,50	37,61	37,61	--
151	X vw	0,75	36,19	--	--
090	X grasmaaier	0,50	36,18	--	--
101	X personenauto, route viseiland	0,75	35,22	35,22	35,22
040	X paintballgeweer 206109	1,00	32,71	32,71	--
108	X personenauto (portier)	0,75	30,21	30,21	30,21
109	X personenauto (portier)	0,75	29,91	29,91	29,91
109	X personenauto (portier)	0,75	29,79	29,79	29,79
105	X personenauto (portier)	0,75	29,41	29,41	29,41
103	X personenauto (portier)	0,75	28,49	28,49	28,49
041	X paintballgeweer 206109	1,00	27,75	27,75	--
106	X personenauto (portier)	0,75	27,61	27,61	27,61
107	X personenauto (portier)	0,75	27,18	27,18	27,18
107	X personenauto, Tertio: route 1	0,75	26,52	26,52	26,52
100	X personenauto (portier)	0,75	25,33	25,33	25,33
110	X personenauto, route viseiland	0,75	23,89	23,89	23,89
102	X personenauto, 3.12: route 1	0,75	23,73	23,73	23,73
104	X personenauto (portier)	0,75	23,05	23,05	23,05
010	X E-motor	5,00	22,79	22,79	--
101	X personenauto (portier)	0,75	22,70	22,70	22,70
108	X personenauto, Tertio: route 2	0,75	22,64	22,64	22,64
109	X personenauto, route camping outback/duin	0,75	22,49	22,49	22,49
Rest			21,58	21,58	20,67
LAmax	(hoofdgroep)		58,69	41,61	35,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RBS, Lamax  
 LAmx bij Bron voor toetspunt: 042\_A - referentiepunt Ermerzand  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
042_A	referentiepunt Ermerzand	1,50	55,93	52,21	33,08
093	X grasmaaier	0,50	55,93	--	--
041	X paintballgeweer 206109	1,00	52,21	52,21	--
092	X grasmaaier	0,50	50,69	--	--
040	X paintballgeweer 206109	1,00	50,37	50,37	--
091	X grasmaaier	0,50	42,67	--	--
032	X plezierjacht (kental)	0,50	40,04	40,04	--
090	X grasmaaier	0,50	39,83	--	--
031	X plezierjacht (kental)	0,50	37,16	37,16	--
151	X vw	0,75	36,37	--	--
033	X plezierjacht (kental)	0,50	36,26	36,26	--
152	X vw	0,75	36,20	--	--
153	X vw	0,75	36,19	--	--
030	X plezierjacht (kental)	0,50	35,32	35,32	--
103	X personenauto, 3.12: route 2	0,75	33,08	33,08	33,08
102	X personenauto, 3.12: route 1	0,75	32,92	32,92	32,92
101	X personenauto, route viseiland	0,75	29,80	29,80	29,80
109	X personenauto (portier)	0,75	29,18	29,18	29,18
109	X personenauto (portier)	0,75	28,38	28,38	28,38
108	X personenauto (portier)	0,75	27,92	27,92	27,92
103	X personenauto (portier)	0,75	26,29	26,29	26,29
106	X personenauto (portier)	0,75	26,08	26,08	26,08
107	X personenauto (portier)	0,75	25,97	25,97	25,97
102	X personenauto (portier)	0,75	25,32	25,32	25,32
101	X personenauto (portier)	0,75	24,08	24,08	24,08
105	X personenauto (portier)	0,75	23,83	23,83	23,83
104	X personenauto (portier)	0,75	23,18	23,18	23,18
110	X personenauto, route viseiland	0,75	21,00	21,00	21,00
100	X personenauto (portier)	0,75	20,85	20,85	20,85
010	X E-motor	5,00	19,91	19,91	--
107	X personenauto, Tertio: route 1	0,75	19,64	19,64	19,64
Rest			19,15	19,15	19,15
LAmx	(hoofdgroep)		55,93	52,21	33,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RBS, Lamax  
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 011\_B - De Zwollinge 1  
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving				
011_B	De Zwollinge 1	4,50	46,96	40,51	40,51
107	X personenauto (portier)	0,75	40,51	40,51	40,51
109	X personenauto (portier)	0,75	38,85	38,85	38,85
108	X personenauto (portier)	0,75	36,75	36,75	36,75
106	X personenauto (portier)	0,75	36,57	36,57	36,57
109	X personenauto (portier)	0,75	34,50	34,50	34,50
110	X personenauto, route viseiland	0,75	31,48	31,48	31,48
104	X personenauto (portier)	0,75	26,93	26,93	26,93
105	X personenauto (portier)	0,75	26,82	26,82	26,82
103	X personenauto (portier)	0,75	19,80	19,80	19,80
101	X personenauto, route viseiland	0,75	18,65	18,65	18,65
101	X personenauto (portier)	0,75	17,04	17,04	17,04
102	X personenauto (portier)	0,75	17,03	17,03	17,03
103	X personenauto, 3.12: route 2	0,75	16,47	16,47	16,47
102	X personenauto, 3.12: route 1	0,75	16,35	16,35	16,35
100	X personenauto (portier)	0,75	12,91	12,91	12,91
109	X personenauto, route camping outback/duin	0,75	10,05	10,05	10,05
108	X personenauto, Tertio: route 2	0,75	9,71	9,71	9,71
107	X personenauto, Tertio: route 1	0,75	9,55	9,55	9,55
010	X E-motor	5,00	21,31	21,31	--
020	X publiek 85 dB(A)	1,50	20,04	20,04	--
021	X publiek 85 dB(A)	1,50	18,35	18,35	--
022	X publiek 85 dB(A)	1,50	14,79	14,79	--
023	X publiek 85 dB(A)	1,50	5,79	5,79	--
024	X publiek 85 dB(A)	1,50	2,65	2,65	--
025	X publiek 85 dB(A)	1,50	3,63	3,63	--
030	X plezierjacht (kental)	0,50	36,87	36,87	--
031	X plezierjacht (kental)	0,50	35,05	35,05	--
032	X plezierjacht (kental)	0,50	33,57	33,57	--
033	X plezierjacht (kental)	0,50	38,51	38,51	--
040	X paintballgeweer 206109	1,00	31,13	31,13	--
Rest			46,96	30,29	--
LAmax	(hoofdgroep)		46,96	40,51	40,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 6: Resultaten Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, IBS**



Rapport: Resultatentabel  
 Model: IBS, Larlt dagperiode  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
011_A	De Zwollinge 1	1,50	50,13	--	--	50,13
011_B	De Zwollinge 1	4,50	51,77	--	--	51,77
021_A	Kleikoelenweg 2	1,50	46,09	--	--	46,09
021_B	Kleikoelenweg 2	4,50	47,54	--	--	47,54
031_A	Dalerstraat 44	1,50	45,89	--	--	45,89
031_B	Dalerstraat 44	4,50	47,61	--	--	47,61
041_A	referentiepunt Ermerzand	1,50	56,67	--	--	56,67
042_A	referentiepunt Ermerzand	1,50	53,28	--	--	53,28
043_A	referentiepunt Ermerzand	1,50	31,87	--	--	31,87
044_A	referentiepunt Ermerzand	1,50	53,03	--	--	53,03
051_A	De Hoek 35	1,50	44,77	--	--	44,77
051_B	De Hoek 35	4,50	46,42	--	--	46,42
061_A	Dalerstraat 40	1,50	51,37	--	--	51,37
061_B	Dalerstraat 40	4,50	50,71	--	--	50,71
062_A	Dalerstraat 40	1,50	36,50	--	--	36,50
062_B	Dalerstraat 40	4,50	37,17	--	--	37,17
091_A	referentiepunt Jongbloedvaart 1	1,50	33,26	--	--	33,26
091_B	referentiepunt Jongbloedvaart 1	4,50	41,50	--	--	41,50
092_A	referentiepunt oosterhesselerweg	1,50	38,24	--	--	38,24
092_B	referentiepunt oosterhesselerweg	4,50	39,77	--	--	39,77
093_A	Dalerstraat 42	1,50	28,38	--	--	28,38
093_B	Dalerstraat 42	4,50	29,32	--	--	29,32
094_A	Dalerstraat 55	1,50	46,05	--	--	46,05
094_B	Dalerstraat 55	4,50	48,28	--	--	48,28
100_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	42,84	--	--	42,84
101_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	40,73	--	--	40,73
102_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	43,58	--	--	43,58
103_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	45,48	--	--	45,48
104_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	45,69	--	--	45,69
105_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	49,72	--	--	49,72
106_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	52,78	--	--	52,78
107_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	51,78	--	--	51,78
108_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	56,96	--	--	56,96
109_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	57,71	--	--	57,71
110_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	55,50	--	--	55,50
111_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	56,21	--	--	56,21
112_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	48,11	--	--	48,11
113_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	54,94	--	--	54,94
114_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	57,05	--	--	57,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: IBS, Larlt dagperiode  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
115_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	60,02	--	--	60,02
200_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	49,79	--	--	49,79
201_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	51,62	--	--	51,62
202_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	53,20	--	--	53,20
203_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	49,19	--	--	49,19
204_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	46,08	--	--	46,08
205_A	Persoonsgebonden beschikking 330	1,50	51,78	--	--	51,78
206_A	Persoonsgebonden beschikking 330	1,50	49,60	--	--	49,60
207_A	Persoonsgebonden beschikking 330	1,50	49,42	--	--	49,42
208_A	Persoonsgebonden beschikking 330	1,50	42,55	--	--	42,55
209_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	52,86	--	--	52,86
210_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	45,79	--	--	45,79
211_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	48,93	--	--	48,93
212_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	42,27	--	--	42,27
213_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	42,95	--	--	42,95
214_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	43,99	--	--	43,99
215_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	57,06	--	--	57,06
216_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	60,45	--	--	60,45
217_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	61,19	--	--	61,19
218_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	54,72	--	--	54,72
219_A	Persoonsgeb. besch. (op terrein Ermerstrand)	1,50	50,45	--	--	50,45
220_A	Persoonsgeb. besch. (op terrein Ermerstrand)	1,50	54,15	--	--	54,15
500_B	referentiepunt recreatiewoningen Ermerstrand	5,00	72,57	--	--	72,57
501_B	referentiepunt recreatiewoningen Ermerstrand	5,00	66,66	--	--	66,66
502_B	referentiepunt recreatiewoningen Ermerstrand	5,00	60,84	--	--	60,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: IBS, Larit dagperiode  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 217\_A - Persoonsgebonden beschikking  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
217_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	61,19	--	--	61,19
401-1	Q speaker (spraak)	2,00	55,61	--	--	55,61
402-1	Q achtergrondmuziek	2,00	54,20	--	--	54,20
401-2	Q speaker (spraak)	2,00	50,16	--	--	50,16
025d	publiek 75 dB(A)	1,50	49,61	--	--	49,61
401-3	Q speaker (spraak)	2,00	48,80	--	--	48,80
402-2	Q achtergrondmuziek	2,00	48,40	--	--	48,40
402-3	Q achtergrondmuziek	2,00	46,98	--	--	46,98
401-4	Q speaker (spraak)	2,00	46,78	--	--	46,78
401-5	Q speaker (spraak)	2,00	46,11	--	--	46,11
024d	publiek 75 dB(A)	1,50	45,59	--	--	45,59
402-4	Q achtergrondmuziek	2,00	44,88	--	--	44,88
402-5	Q achtergrondmuziek	2,00	43,94	--	--	43,94
023d	publiek 75 dB(A)	1,50	43,61	--	--	43,61
401-6	Q speaker (spraak)	2,00	41,97	--	--	41,97
022d	publiek 75 dB(A)	1,50	41,43	--	--	41,43
401-7	Q speaker (spraak)	2,00	41,08	--	--	41,08
402-6	Q achtergrondmuziek	2,00	39,76	--	--	39,76
090	Q grasmaaier	0,50	39,42	--	--	39,42
402-7	Q achtergrondmuziek	2,00	38,93	--	--	38,93
091	Q grasmaaier	0,50	37,74	--	--	37,74
021d	publiek 75 dB(A)	1,50	36,44	--	--	36,44
020d	publiek 75 dB(A)	1,50	35,49	--	--	35,49
092	Q grasmaaier	0,50	35,05	--	--	35,05
113	P3 Q personenauto	0,75	32,26	--	--	32,26
114	P4 Q personenauto	0,75	31,56	--	--	31,56
031	Q plezierjacht (kental)	0,50	31,35	--	--	31,35
032	Q plezierjacht (kental)	0,50	29,91	--	--	29,91
112	P2 Q personenauto	0,75	28,65	--	--	28,65
030	Q plezierjacht (kental)	0,50	27,68	--	--	27,68
110	Q personenauto, route viseiland	0,75	27,09	--	--	27,09
Rest			33,40	--	--	33,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: IBS, Larit dagperiode  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 041\_A - referentiepunt Ermerzand  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron	Omschrijving					
041_A	referentiepunt Ermerzand	1,50	56,67	--	--	56,67
401-4	Q speaker (spraak)	2,00	46,94	--	--	46,94
401-7	Q speaker (spraak)	2,00	46,12	--	--	46,12
401-6	Q speaker (spraak)	2,00	45,81	--	--	45,81
401-5	Q speaker (spraak)	2,00	45,08	--	--	45,08
402-4	Q achtergrondmuziek	2,00	45,00	--	--	45,00
402-7	Q achtergrondmuziek	2,00	44,19	--	--	44,19
402-6	Q achtergrondmuziek	2,00	43,80	--	--	43,80
092	Q grasmaaier	0,50	43,60	--	--	43,60
402-5	Q achtergrondmuziek	2,00	42,80	--	--	42,80
032	Q plezierjacht (kental)	0,50	42,15	--	--	42,15
022d	publiek 75 dB(A)	1,50	42,08	--	--	42,08
401-1	Q speaker (spraak)	2,00	41,85	--	--	41,85
401-3	Q speaker (spraak)	2,00	41,76	--	--	41,76
401-2	Q speaker (spraak)	2,00	41,39	--	--	41,39
020d	publiek 75 dB(A)	1,50	40,78	--	--	40,78
093	Q grasmaaier	0,50	40,62	--	--	40,62
021d	publiek 75 dB(A)	1,50	40,37	--	--	40,37
402-1	Q achtergrondmuziek	2,00	39,63	--	--	39,63
402-3	Q achtergrondmuziek	2,00	39,51	--	--	39,51
402-2	Q achtergrondmuziek	2,00	39,14	--	--	39,14
033	Q plezierjacht (kental)	0,50	38,34	--	--	38,34
025d	publiek 75 dB(A)	1,50	38,24	--	--	38,24
091	Q grasmaaier	0,50	38,02	--	--	38,02
023d	publiek 75 dB(A)	1,50	36,49	--	--	36,49
024d	publiek 75 dB(A)	1,50	35,97	--	--	35,97
031	Q plezierjacht (kental)	0,50	35,68	--	--	35,68
030	Q plezierjacht (kental)	0,50	34,66	--	--	34,66
010	Q E-motor	5,00	33,57	--	--	33,57
090	Q grasmaaier	0,50	31,38	--	--	31,38
114	P4 Q personenauto	0,75	30,75	--	--	30,75
Rest			35,03	--	--	35,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: IBS, Larit dagperiode  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 011\_B - De Zwollinge 1  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron	Omschrijving					
011_B	De Zwollinge 1	4,50	51,77	--	--	51,77
401-7	Q speaker (spraak)	2,00	45,79	--	--	45,79
401-6	Q speaker (spraak)	2,00	43,76	--	--	43,76
402-7	Q achtergrondmuziek	2,00	43,36	--	--	43,36
402-6	Q achtergrondmuziek	2,00	41,21	--	--	41,21
401-4	Q speaker (spraak)	2,00	40,35	--	--	40,35
020d	publiek 75 dB(A)	1,50	39,68	--	--	39,68
021d	publiek 75 dB(A)	1,50	37,99	--	--	37,99
402-4	Q achtergrondmuziek	2,00	37,84	--	--	37,84
022d	publiek 75 dB(A)	1,50	34,37	--	--	34,37
401-5	Q speaker (spraak)	2,00	34,22	--	--	34,22
114	P4 Q personenauto	0,75	32,76	--	--	32,76
402-5	Q achtergrondmuziek	2,00	32,40	--	--	32,40
033	Q plezierjacht (kental)	0,50	30,73	--	--	30,73
091	Q grasmaaier	0,50	30,41	--	--	30,41
401-3	Q speaker (spraak)	2,00	30,15	--	--	30,15
092	Q grasmaaier	0,50	30,11	--	--	30,11
110	Q personenauto, route viseiland	0,75	29,45	--	--	29,45
030	Q plezierjacht (kental)	0,50	29,09	--	--	29,09
401-1	Q speaker (spraak)	2,00	28,71	--	--	28,71
402-3	Q achtergrondmuziek	2,00	28,45	--	--	28,45
093	Q grasmaaier	0,50	27,83	--	--	27,83
402-1	Q achtergrondmuziek	2,00	27,59	--	--	27,59
010	Q E-motor	5,00	27,39	--	--	27,39
031	Q plezierjacht (kental)	0,50	27,27	--	--	27,27
401-2	Q speaker (spraak)	2,00	26,73	--	--	26,73
032	Q plezierjacht (kental)	0,50	25,79	--	--	25,79
023d	publiek 75 dB(A)	1,50	25,47	--	--	25,47
402-2	Q achtergrondmuziek	2,00	25,14	--	--	25,14
025d	publiek 75 dB(A)	1,50	23,27	--	--	23,27
024d	publiek 75 dB(A)	1,50	22,30	--	--	22,30
Rest			28,00	--	--	28,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: IBS, Larft avond en nacht  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
011_A	De Zwollinge 1	1,50	--	71,30	71,28	81,28
011_B	De Zwollinge 1	4,50	--	73,12	73,11	83,11
021_A	Kleikoelenweg 2	1,50	--	58,49	58,47	68,47
021_B	Kleikoelenweg 2	4,50	--	59,99	59,97	69,97
031_A	Dalerstraat 44	1,50	--	60,43	60,41	70,41
031_B	Dalerstraat 44	4,50	--	62,72	62,70	72,70
041_A	referentiepunt Ermerzand	1,50	--	73,24	73,22	83,22
042_A	referentiepunt Ermerzand	1,50	--	67,56	67,55	77,55
043_A	referentiepunt Ermerzand	1,50	--	47,30	47,27	57,27
044_A	referentiepunt Ermerzand	1,50	--	69,79	69,77	79,77
051_A	De Hoek 35	1,50	--	61,47	61,45	71,45
051_B	De Hoek 35	4,50	--	63,08	63,07	73,07
061_A	Dalerstraat 40	1,50	--	66,19	66,17	76,17
061_B	Dalerstraat 40	4,50	--	65,76	65,75	75,75
062_A	Dalerstraat 40	1,50	--	48,93	48,91	58,91
062_B	Dalerstraat 40	4,50	--	49,94	49,91	59,91
091_A	referentiepunt Jongbloedvaart 1	1,50	--	46,53	46,49	56,49
091_B	referentiepunt Jongbloedvaart 1	4,50	--	54,81	54,79	64,79
092_A	referentiepunt oosterhesselerweg	1,50	--	51,21	51,18	61,18
092_B	referentiepunt oosterhesselerweg	4,50	--	53,00	52,98	62,98
093_A	Dalerstraat 42	1,50	--	44,19	44,17	54,17
093_B	Dalerstraat 42	4,50	--	45,34	45,32	55,32
094_A	Dalerstraat 55	1,50	--	62,55	62,53	72,53
094_B	Dalerstraat 55	4,50	--	64,58	64,57	74,57
100_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	--	51,88	51,81	61,81
101_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	--	52,11	52,07	62,07
102_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	--	51,32	51,27	61,27
103_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	--	51,70	51,66	61,66
104_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	--	52,85	52,81	62,81
105_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	--	53,17	53,06	63,06
106_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	--	64,47	64,44	74,44
107_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	--	64,54	64,49	74,49
108_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	--	70,26	70,24	80,24
109_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	--	70,37	70,35	80,35
110_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	--	68,68	68,66	78,66
111_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	--	68,96	68,94	78,94
112_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	--	54,58	54,52	64,52
113_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	--	69,88	69,87	79,87
114_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	--	62,87	62,85	72,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: IBS, Larft avond en nacht  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
115_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	--	66,85	66,82	76,82
200_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	--	62,65	62,63	72,63
201_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	--	64,16	64,14	74,14
202_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	--	62,14	62,11	72,11
203_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	--	59,05	59,03	69,03
204_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	--	61,77	61,74	71,74
205_A	Persoonsgebonden beschikking 330	1,50	--	58,56	58,53	68,53
206_A	Persoonsgebonden beschikking 330	1,50	--	64,47	64,45	74,45
207_A	Persoonsgebonden beschikking 330	1,50	--	55,77	55,75	65,75
208_A	Persoonsgebonden beschikking 330	1,50	--	50,91	50,85	60,85
209_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	--	67,29	67,27	77,27
210_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	--	52,19	52,11	62,11
211_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	--	54,07	53,96	63,96
212_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	--	50,61	50,54	60,54
213_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	--	51,33	51,24	61,24
214_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	--	51,77	51,70	61,70
215_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	--	58,47	58,42	68,42
216_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	--	62,88	62,85	72,85
217_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	--	68,20	68,17	78,17
218_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	--	64,86	64,83	74,83
219_A	Persoonsgeb. besch. (op terrein Ermerstrand)	1,50	--	59,40	59,31	69,31
220_A	Persoonsgeb. besch. (op terrein Ermerstrand)	1,50	--	57,73	57,67	67,67
500_B	referentiepunt recreatiewoningen Ermerstrand	5,00	--	70,05	70,00	80,00
501_B	referentiepunt recreatiewoningen Ermerstrand	5,00	--	71,14	71,12	81,12
502_B	referentiepunt recreatiewoningen Ermerstrand	5,00	--	72,15	72,13	82,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: IBS, Larit avond en nacht  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 011\_B - De Zwollinge 1  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
011_B	De Zwollinge 1	4,50	--	73,12	73,11	83,11
400	Q muziekevenement	2,00	--	73,11	73,11	83,11
403	publiek 75 dB(A)	1,50	--	49,37	43,35	54,37
114	P4 Q personenauto	0,75	--	33,46	30,45	40,45
703	2 schuin dak maatregel	3,80	--	22,98	22,98	32,98
709	8 zijgevel	1,70	--	21,38	21,38	31,38
702	2 schuin dak maatregel	3,80	--	21,07	21,07	31,07
110	Q personenauto, route viseiland	0,75	--	24,04	19,78	29,78
113	P3 Q personenauto	0,75	--	20,38	17,37	27,37
701	1 plat dak	2,60	--	17,24	17,24	27,24
707	6 voorgevel (luifel)	2,30	--	16,66	16,66	26,66
708	7 gevel D (luifel)	1,70	--	12,71	12,71	22,71
615	5 panelen	4,50	--	11,24	11,24	21,24
112	P2 Q personenauto	0,75	--	13,87	10,86	20,86
705	5 gevel B2	1,70	--	8,54	8,54	18,54
704	3 gevel A	1,70	--	7,96	7,96	17,96
706	4 gevel B1 (luifel)	1,70	--	6,62	6,62	16,62
209	noordgevel: raam + paneel	1,97	--	4,36	4,36	14,36
206	oostgevel: deure, bovenlicht, paneel	2,50	--	3,80	3,80	13,80
101	Q personenauto, route viseiland	0,75	--	9,20	3,76	14,20
207	oostgevel: raam + paneel	1,97	--	3,73	3,73	13,73
205	oostgevel: raam + paneel	2,60	--	3,43	3,43	13,43
208	noordgevel: raam + paneel	1,97	--	2,43	2,43	12,43
620	9 raam	1,97	--	2,03	2,03	12,03
111	P1 Q personenauto	0,75	--	5,03	2,02	12,02
622	10 panelen	1,97	--	1,69	1,69	11,69
203	oostgevel: raam + paneel	1,97	--	1,48	1,48	11,48
200	zuidgevel: raam + paneel	1,97	--	1,38	1,38	11,38
204	oostgevel: deuren, bovenlicht, paneel	2,50	--	0,82	0,82	10,82
614	4 raam	2,60	--	0,82	0,82	10,82
211	6 dak maatregel md60 + 2 dB marge	4,42	--	-0,30	-0,30	9,70
Rest			--	26,19	11,46	31,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel  
 Model: IBS, Larit avond en nacht  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 109\_A - Perceel gebonden woonbeschikking  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
109_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	--	70,37	70,35	80,35
400	Q muziekevenement	2,00	--	70,35	70,35	80,35
403	publiek 75 dB(A)	1,50	--	46,93	40,91	51,93
114	P4 Q personenauto	0,75	--	30,56	27,55	37,55
113	P3 Q personenauto	0,75	--	30,08	27,07	37,07
615	5 panelen	4,50	--	23,58	23,58	33,58
112	P2 Q personenauto	0,75	--	23,62	20,61	30,61
622	10 panelen	1,97	--	19,86	19,86	29,86
200	zuidgevel: raam + paneel	1,97	--	19,37	19,37	29,37
709	8 zijgevel	1,70	--	18,51	18,51	28,51
702	2 schuin dak maatregel	3,80	--	17,34	17,34	27,34
703	2 schuin dak maatregel	3,80	--	17,06	17,06	27,06
202	zuidgevel: raam + paneel	1,97	--	16,98	16,98	26,98
201	zuidgevel: raam + paneel	1,97	--	16,94	16,94	26,94
707	6 voorgevel (luifel)	2,30	--	16,91	16,91	26,91
204	oostgevel: deuren, bovenlicht, paneel	2,50	--	16,32	16,32	26,32
203	oostgevel: raam + paneel	1,97	--	16,26	16,26	26,26
205	oostgevel: raam + paneel	2,60	--	16,26	16,26	26,26
206	oostgevel: deure, bovenlicht, paneel	2,50	--	16,26	16,26	26,26
110	Q personenauto, route viseiland	0,75	--	20,21	15,95	25,95
207	oostgevel: raam + paneel	1,97	--	15,71	15,71	25,71
620	9 raam	1,97	--	15,60	15,60	25,60
621	9 raam	1,97	--	15,48	15,48	25,48
101	Q personenauto, route viseiland	0,75	--	20,86	15,42	25,86
614	4 raam	2,60	--	14,56	14,56	24,56
111	P1 Q personenauto	0,75	--	17,08	14,07	24,07
701	1 plat dak	2,60	--	12,76	12,76	22,76
617	2 terrasdeuren	1,70	--	12,00	12,00	22,00
600-1	6 dak MD60 1/8 + 2dB marge	4,42	--	10,89	10,89	20,89
600-2	6 dak MD60 1/8 + 2dB marge	4,42	--	10,80	10,80	20,80
600-3	6 dak MD60 1/8 + 2dB marge	4,42	--	10,70	10,70	20,70
Rest			--	32,30	23,02	37,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: IBS, Larit avond en nacht  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 044\_A - referentiepunt Ermerzand  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
044_A	referentiepunt Ermerzand	1,50	--	69,79	69,77	79,77
400	Q muziekevenement	2,00	--	69,77	69,77	79,77
403	publiek 75 dB(A)	1,50	--	46,72	40,70	51,72
114	P4 Q personenauto	0,75	--	30,54	27,53	37,53
702	2 schuin dak maatregel	3,80	--	22,74	22,74	32,74
113	P3 Q personenauto	0,75	--	25,16	22,15	32,15
707	6 voorgevel (luifel)	2,30	--	21,73	21,73	31,73
709	8 zijgevel	1,70	--	21,59	21,59	31,59
703	2 schuin dak maatregel	3,80	--	19,38	19,38	29,38
701	1 plat dak	2,60	--	18,60	18,60	28,60
110	Q personenauto, route viseiland	0,75	--	22,83	18,57	28,57
704	3 gevel A	1,70	--	17,11	17,11	27,11
705	5 gevel B2	1,70	--	16,74	16,74	26,74
112	P2 Q personenauto	0,75	--	19,24	16,23	26,23
615	5 panelen	4,50	--	14,80	14,80	24,80
706	4 gevel B1 (luifel)	1,70	--	13,93	13,93	23,93
209	noordgevel: raam + paneel	1,97	--	12,33	12,33	22,33
206	oostgevel: deure, bovenlicht, paneel	2,50	--	9,63	9,63	19,63
614	4 raam	2,60	--	9,62	9,62	19,62
204	oostgevel: deuren, bovenlicht, paneel	2,50	--	9,56	9,56	19,56
205	oostgevel: raam + paneel	2,60	--	9,35	9,35	19,35
207	oostgevel: raam + paneel	1,97	--	8,83	8,83	18,83
203	oostgevel: raam + paneel	1,97	--	8,69	8,69	18,69
708	7 gevel D (luifel)	1,70	--	7,65	7,65	17,65
101	Q personenauto, route viseiland	0,75	--	13,06	7,62	18,06
208	noordgevel: raam + paneel	1,97	--	7,29	7,29	17,29
617	2 terrasdeuren	1,70	--	5,33	5,33	15,33
622	10 panelen	1,97	--	3,88	3,88	13,88
111	P1 Q personenauto	0,75	--	6,80	3,79	13,79
200	zuidgevel: raam + paneel	1,97	--	3,28	3,28	13,28
109	Q personenauto, route camping outback/duin	0,75	--	7,78	2,55	12,78
Rest			--	27,29	15,24	32,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage 7: Resultaten indirecte hinder**

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RBS, IH  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
011_A	De Zwollinge 1	1,50	19,07	16,72	4,38	21,72
011_B	De Zwollinge 1	4,50	19,71	17,35	5,01	22,35
021_A	Kleikoelenweg 2	1,50	20,72	18,35	6,01	23,35
021_B	Kleikoelenweg 2	4,50	21,63	19,25	6,91	24,25
031_A	Dalerstraat 44	1,50	38,36	35,96	23,62	40,96
031_B	Dalerstraat 44	4,50	40,66	38,26	25,92	43,26
041_A	referentiepunt Ermerzand	1,50	24,63	22,25	9,91	27,25
042_A	referentiepunt Ermerzand	1,50	29,32	26,94	14,60	31,94
043_A	referentiepunt Ermerzand	1,50	31,28	28,90	16,56	33,90
044_A	referentiepunt Ermerzand	1,50	21,51	19,14	6,80	24,14
051_A	De Hoek 35	1,50	19,91	17,55	5,21	22,55
051_B	De Hoek 35	4,50	20,17	17,80	5,46	22,80
061_A	Dalerstraat 40	1,50	26,62	24,24	11,90	29,24
061_B	Dalerstraat 40	4,50	28,49	26,09	13,75	31,09
062_A	Dalerstraat 40	1,50	30,20	27,82	15,48	32,82
062_B	Dalerstraat 40	4,50	30,96	28,56	16,22	33,56
091_A	referentiepunt Jongbloedvaart 1	1,50	15,45	13,11	0,77	18,11
091_B	referentiepunt Jongbloedvaart 1	4,50	17,11	14,74	2,40	19,74
092_A	referentiepunt oosterhesselerweg	1,50	15,98	13,63	1,29	18,63
092_B	referentiepunt oosterhesselerweg	4,50	16,67	14,31	1,97	19,31
093_A	Dalerstraat 42	1,50	35,16	32,76	20,42	37,76
093_B	Dalerstraat 42	4,50	36,56	34,15	21,81	39,15
094_A	Dalerstraat 55	1,50	33,52	31,12	18,78	36,12
094_B	Dalerstraat 55	4,50	34,65	32,25	19,91	37,25
100_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	40,93	38,54	26,20	43,54
101_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	43,49	41,09	28,75	46,09
102_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	45,26	42,86	30,52	47,86
103_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	45,88	43,47	31,13	48,47
104_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	43,82	41,41	29,07	46,41
105_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	44,67	42,28	29,94	47,28
106_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	41,40	39,02	26,68	44,02
107_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	47,55	45,16	32,82	50,16
108_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	27,02	24,67	12,33	29,67
109_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	26,00	23,66	11,32	28,66
110_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	27,45	25,10	12,76	30,10
111_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	26,68	24,34	12,00	29,34
112_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	37,17	34,78	22,44	39,78
113_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	34,54	32,15	19,81	37,15
114_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	26,64	24,30	11,96	29,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: RBS, IH  
 L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
115_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	26,82	24,48	12,14	29,48
200_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	46,28	43,89	31,55	48,89
201_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	37,83	35,46	23,12	40,46
202_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	37,90	35,54	23,20	40,54
203_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	39,30	36,92	24,58	41,92
204_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	46,99	44,60	32,26	49,60
205_A	Persoonsgebonden beschikking 330	1,50	43,62	41,23	28,89	46,23
206_A	Persoonsgebonden beschikking 330	1,50	35,41	33,05	20,71	38,05
207_A	Persoonsgebonden beschikking 330	1,50	42,58	40,20	27,86	45,20
208_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	46,50	44,12	31,78	49,12
209_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	36,39	34,01	21,67	39,01
210_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	46,67	44,28	31,94	49,28
211_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	44,74	42,35	30,01	47,35
212_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	46,18	43,77	31,43	48,77
213_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	45,33	42,93	30,59	47,93
214_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	43,13	40,74	28,40	45,74
215_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	23,48	21,15	8,81	26,15
216_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	25,57	23,24	10,90	28,24
217_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	22,64	20,35	8,01	25,35
218_A	Persoonsgebonden beschikking	1,50	27,75	25,40	13,06	30,40
219_A	Persoonsgeb. besch. (op terrein Ermerstrand)	1,50	27,76	25,39	13,05	30,39
220_A	Persoonsgeb. besch. (op terrein Ermerstrand)	1,50	22,92	20,59	8,25	25,59
500_B	referentiepunt recreatiewoningen Ermerstrand	5,00	28,31	25,92	13,58	30,92
501_B	referentiepunt recreatiewoningen Ermerstrand	5,00	30,75	28,36	16,02	33,36
502_B	referentiepunt recreatiewoningen Ermerstrand	5,00	31,75	29,35	17,01	34,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: RBS, IH  
LAeq bij Bron voor toetspunt: 107\_A - Perceel gebonden woonbeschikking  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
107_A	Perceel gebonden woonbeschikking	1,50	47,55	45,16	32,82	50,16
119	Q personenauto 30 km/u	0,75	47,21	45,08	32,74	50,08
101	Q vw 30 km/u	0,75	35,06	--	--	35,06
119	Q personenauto 50 km/u	0,75	29,73	27,60	15,26	32,60
101	Q vw 50 km/u	0,75	17,82	--	--	17,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: RBS, IH  
LAeq bij Bron voor toetspunt: 031\_B - Dalerstraat 44  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
031_B	Dalerstraat 44	4,50	40,66	38,26	25,92	43,26
119	Q personenauto 50 km/u	0,75	40,35	38,22	25,88	43,22
101	Q vw 50 km/u	0,75	28,56	--	--	28,56
119	Q personenauto 30 km/u	0,75	19,21	17,08	4,74	22,08
101	Q vw 30 km/u	0,75	7,11	--	--	7,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen