



**Akoestisch onderzoek
omgevingslawaai
Rijksstraatweg 117
Sleeuwijk**



ADVISEURS
IN BOUWEN,
MILIEU &
VEILIGHEID



Akoestisch onderzoek omgevingslawaai

in opdracht van

TopVast B.V.
T.a.v. de heer R. de Graaf
Postbus 20
4260 AA WIJK EN AALBURG

betreffende de locatie

Rijksstraatweg 117
Sleeuwijk

documentkenmerk

1902/297/JOW-03

versie

3

vestiging

Nuenen

datum

25 november 2020

opgesteld door:

ir. R.A.C. van de Voort
Senior projectleider geluid & bouwfysica

gecontroleerd door:

ing. N.H.J. van der Burgt
Projectleider geluid & bouwfysica

Dit document is digitaal gegenereerd en derhalve niet voorzien van een handtekening. De inhoud is aantoonbaar gecontroleerd en vrijgegeven. Het document mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Door derden aangebrachte wijzigingen en/of toevoegingen dan wel oneigenlijk gebruik van het document vallen niet onder de verantwoording van Tritium Advies BV.

Tritium Advies BV

Adviseurs in bouwen, milieu en
veiligheid

T. 088 44 02 900
E. info@tritium.nl
I. www.tritium.nl
KvK-nr. 17108024

Tritium Advies is gevestigd in:

Arkel >> Neer >> Nuenen >>
Prinsenbeek >> Rijkevoort

Inhoudsopgave

	pagina
1 Inleiding	1
2 Opzet van het onderzoek	2
3 Situatie en randvoorwaarden	3
3.1 Situatie	3
3.2 Geluideisen	3
3.3 Activiteiten	4
4 Metingen en berekeningen	6
4.1 Meet- en berekeningsmethodiek	6
4.2 Bronbeschrijving	6
4.3 Objecten	8
4.4 Ligging van de beoordelingspunten	8
5 Resultaten	9
5.1 Vanwege beide inrichtingen	9
5.2 Vanwege het verkeer van en naar de inrichting	9
6 Samenvatting en conclusies	10

Bijlagen

- 1 luchtfoto plangebied en omgeving
- 2 verbeelding, situatietekening, plattegronden en doorsneden van het plan
- 3 grafisch overzicht van het akoestisch model
- 4 akoestisch model
 - 4A berekening bronvermogens
 - 4B invoergegevens akoestisch model
 - 4C resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
 - 4D resultaten maximale niveaus
- 5 indirecte hinder

1 Inleiding

In opdracht van TopVast B.V. is een akoestisch onderzoek omgevingslawaai uitgevoerd ten behoeve van de beoogde nieuwbouw aan de Rijksstraatweg 117 te Sleeuwijk. Beoogd wordt om de ter plaatse aanwezige bestaande woning te slopen vanwege de realisatie van 4 appartementen. Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning.

Conform de VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering' editie 2009 (verder: VNG-uitgave) en het vigerend bestemmingsplan 'Kern Sleeuwijk' geldt er een richtafstand van 30 meter tussen gevoelige functies en de naastgelegen bistro (Rijksstraatweg 115) en een richtafstand van 50 meter tussen gevoelige functies en de achter het plan gelegen voetbalvelden (veldsportcomplex met verlichting). Deze afstanden hebben betrekking op het aspect geluid en het omgevingstype 'rustige woonwijk' c.q. 'rustig buitengebied'. De omgeving van het plangebied kan echter aangemerkt worden als gebiedstype 'gemengd gebied' waardoor de richtafstanden met één afstandsstap kunnen worden verlaagd tot respectievelijk 10 en 30 meter. Aan eerstgenoemde afstand wordt niet voldaan (aangrenzende percelen). De afstand tussen het plangebied en het veldsportcomplex bedraagt circa 32 meter en voldoet hiermee aan de richtafstand. Uit oogpunt van zorgvuldigheid zijn de activiteiten op de twee dichtstbijzijnde voetbalvelden echter alsnog meegenomen in onderhavig onderzoek.

Het akoestisch onderzoek heeft betrekking op sportactiviteiten (o.a. stemgeluid sportende mensen) ter plaatse van beide voornoemde voetbalvelden, parkeer- en voertuigbewegingen op het parkeerterrein naast de bistro, dakinstallaties van de bistro en stemgeluid afkomstig van beide buitenterrassen van de bistro. De geluiduitstraling ten gevolge van in pandige activiteiten zal niet worden beschouwd daar deze niet relevant c.q. maatgevend wordt geacht.

Middels een akoestisch onderzoek dient enerzijds te worden aangetoond dat een goed woon- en leefklimaat is gewaarborgd ter plaatse van de nieuwe appartementen. Anderzijds mogen de bistro en de gebruikers van de sportvelden (voetbalclub) akoestisch gezien niet worden ingeperkt door het planvoornemen. Hierbij geldt het Activiteitenbesluit als toetsingskader.

Het geluidonderzoek is uitgevoerd conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, uitgave 1999 (verder: HMRI).

Door een enkele wijziging (toetsing op bouwvlak in plaats van gebouw) is het eerder door ons opgestelde rapport 1902/297/JOW-03, versie 1 d.d. 12 november 2019 in zijn geheel komen te vervallen. Vanwege de toevoeging van een viertal koel-/vriescondensoren op het dak van onderhavige bistro is het rapport 1902/297/JOW-03, versie 2 d.d. 23 september 2020 eveneens in zijn geheel komen te vervallen.

2 Opzet van het onderzoek

Onderhavig onderzoek omvat enerzijds de geluiduitstraling van voetballers tijdens een wedstrijddag in het weekend (dagperiode) en doordeweeks tijdens voetbaltraining (avondperiode) ter plaatse van de twee dichtstbijzijnde ten zuidoosten gelegen voetbalvelden. Anderzijds omvat voorliggend akoestisch onderzoek de geluiduitstraling ten gevolge van het stemgeluid van bezoekers van beide buitenterrassen van de bistro, de aanwezige dakinstallaties en parkeer- en voertuigbewegingen op het naast de bistro gelegen parkeerterrein.

In het weekend worden de velden uitsluitend in de dagperiode gebruikt voor voetbalwedstrijden. In onderhavige situatie wordt er echter worst-case van uitgegaan dat op beide velden van 9.00 uur tot 22.00 uur voetbalwedstrijden worden gespeeld. Doordeweeks vinden er namelijk 's avonds trainingen plaats op de velden. Bij het bepalen van zowel het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) als de maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$) wordt het door de scheidsrechter te gebruiken fluitsignaal eveneens meegenomen.

Er heeft een inventarisatie van de maatgevende geluidbronnen plaatsgevonden. Hierbij is gebruik gemaakt van:

- informatie die via de opdrachtgever werd verstrekt. Deze informatie betreft met name het aantal personen op beide buitenterrassen;
- websites van bistro en voetbalvereniging voor het worst-case bepalen van het aantal personen, tijdstippen en tijdsduur van hun verblijf op de buitenterrassen en sportvelden;
- gegevens van zowel de mechanische ventilatie als de koel-/vriescondensoren op het dak van de bistro;
- kengetallen met betrekking tot de geluidbronvermogens van stemgeluid afkomstig uit het in Journaal Geluid gepubliceerd artikel 'Het menselijk stemgeluid (2)' (ing. M.J. Tennekes, december 2009, nr.10);
- kengetallen met betrekking tot de gebruikte geluidbronvermogens tijdens voetbalwedstrijden uit de VDI-richtlijn 3770 'Emissionskennwerte technischer Schallquellen Sport- und Freizeitanlagen', september 2012;
- verstrekte tekeningen van het planvoornemen.

Voor het verwerken van deze gegevens en het berekenen van de immissieniveaus is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu, ontwikkeld door DGMR.

De immissieniveaus zijn bepaald op de voor onderhavig onderzoek relevante beoordelingsposities, zijnde de toetspunten gelegen op de gevels van de nieuwe appartementen.

3 Situatie en randvoorwaarden

3.1 Situatie

In bijlage 1 is een luchtfoto opgenomen van de omgeving van het plangebied. In bijlage 2 zijn verbeelding en de tekeningen van het planvoornemen opgenomen.

3.2 Geluideisen

Goede ruimtelijke ordening

Bij toetsing in het kader van een goed woon- en leefklimaat wordt in eerste instantie (stap 1) gekeken naar de richtafstanden uit voornoemde VNG-uitgave. Ook na verlaging van de richtafstanden met één afstandsstap wordt voor de bistro niet aan de richtafstand voldaan. Derhalve dient onderhavig akoestisch onderzoek enerzijds aan te tonen dat het aspect omgevingslawaaï geen belemmering vormt voor een goed woon- en leefklimaat ter plaatse van de nieuw te realiseren geluidgevoelige objecten (appartementen) en anderzijds dat de betreffende bistro niet beperkt worden in de vergunde c.q. toegestane milieuruimte (geluidruimte) als gevolg van het onderhavig planvoornemen. Hierbij geldt het Activiteitenbesluit als toetsingskader.

Uit oogpunt van zorgvuldigheid zijn de activiteiten op de twee dichtstbijzijnde voetbalvelden echter tevens meegenomen in onderhavig onderzoek.

Voor een 'gemengd gebied' gelden volgens deze brochure de volgende geluideisen (stap 2):

- 50 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) etmaalwaarde voor maximale (piek)niveaus;
- 50 dB(A) etmaalwaarde ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Indien stap 2 niet toereikend blijkt, zijn onder nadere voorwaarden afwijkingen tot maximaal de volgende waarden mogelijk (stap 3):

- 55 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) etmaalwaarde voor maximale (piek)niveaus exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer;
- 65 dB(A) etmaalwaarde ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Bij stap 3 dient het bevoegd gezag te motiveren waarom de geluidbelasting in die specifieke situatie als acceptabel kan worden geacht. Hierbij speelt cumulatie met eventuele andere reeds aanwezige geluidbronnen een rol.

Activiteitenbesluit

De Wet milieubeheer schrijft voor (vastgesteld in het Activiteitenbesluit) dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, niet meer mag bedragen dan de waarden zoals aangegeven in tabel 3.1 op de volgende pagina:

Tabel 3.1: Geluidgrenswaarden Activiteitenbesluit

	dagperiode 07.00 - 19.00 uur	avondperiode 19.00 - 23.00 uur	nachtperiode 23.00 - 07.00 uur
L _{Ar,LT} op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
L _{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

Het Activiteitenbesluit milieubeheer is van toepassing op de beschouwde inrichtingen. In het kader van deze wet blijft bij het bepalen van zowel het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}) als het maximale geluidniveau (L_{Amax}) bij onderhavig veldsportcomplex buiten beschouwing het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport- of recreatieactiviteiten. Bij het bepalen van het maximale geluidniveau blijft tevens buiten beschouwing zowel het geluid als gevolg van het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden als het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan.

In het kader van het Activiteitenbesluit blijft bij het bepalen van zowel het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}) als het maximale geluidniveau (L_{Amax}) bij onderhavige bistro buiten beschouwing het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein.

Voor beide inrichtingen geldt tenslotte dat piekgeluiden ten gevolge van laad- en losactiviteiten in de dagperiode uitgezonderd zijn van toetsing.

Daar het hier echter een ruimtelijke procedure betreft om de nieuwbouw van appartementen mogelijk te maken, dienen alle bovenstaande uitzonderingen wel te worden meegenomen in het kader van toetsing aan een goed woon- en leefklimaat. Alle geluiden moeten dan namelijk worden beschouwd.

Indirecte hinder

Conform de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening' geldt voor de indirecte hinder ten gevolge van het aan- en afrijdend verkeer een beperking van de reikwijdte tot die afstand waarbinnen de herkomst van het verkeer in alle redelijkheid kan worden teruggevoerd op de aanwezigheid van de inrichting. Met name in de directe omgeving geeft afremmend en optrekkend verkeer een duidelijke afwijking van het normale verkeersbeeld.

Als toetsingskader voor het beoordelen van de geluidbelasting van woningen vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting geldt de Circulaire Indirecte Geluidhinder d.d. 29 februari 1996. De voorkeursgrenswaarde voor indirecte hinder bedraagt conform de circulaire 50 dB(A) etmaalwaarde op de gevel van geluidgevoelige bestemmingen. Dit komt overeen met de geluideis van stap 2 van het stappenplan uit de VNG-uitgave. Hierbij mag geen aftrek volgens artikel 110g van de Wet geluidhinder worden toegepast. In stap 3 van het stappenplan is, onder nadere voorwaarden, een afwijking tot een maximale grenswaarde van 65 dB(A) mogelijk.

3.3 Activiteiten

Op basis van middels voornoemde inventarisatie verkregen gegevens zijn de representatieve bedrijfssituaties bepaald zoals reeds deels zijn omschreven in hoofdstuk 2.

Representatieve bedrijfssituatie bistro

De bistro is in principe dagelijks vanaf 17.00 uur geopend met uitzondering van zondag. Op zondag is de horecagelegenheid vanaf 12.00 uur open en op dinsdag en woensdag alleen voor groepen vanaf 20 personen. Voor de representatieve bedrijfssituatie wordt derhalve uitgegaan van een zondag met openingstijden van 12.00 uur tot 1.30 uur 's nachts. Het hanteren van deze sluitingstijd kan als een worst-case benadering worden gezien.

Op reguliere dagbasis wordt de geluidproductie van onderhavige bistro bepaald door:

- het stemgeluid op een buitenterras van 5 tafels aan de wegzijde en een buitenterras van 11 tafels aan de achterzijde van het horecapand. Er wordt hierbij worst-case uitgegaan van een volledige bezetting (4 personen per tafel) gedurende voornoemde openingstijden;
- verkeer- en parkeerbewegingen van in totaal 70 personenwagens ter plaatse van het direct ten oosten van het horecapand gelegen parkeerterrein. Hierbij wordt respectievelijk uitgegaan van 30 voertuigbewegingen in de dag-, 30 in de avond- en 10 in de nachtperiode;
- bevoorrading door 1 vrachtwagen in de dagperiode ter plaatse van voornoemd parkeerterrein;
- zes dak- en muurventilatoren. Worst-case is er hierbij enkel van dakventilatoren uitgegaan;
- vier buiten op het dak opgestelde koel-/vriescondensoren.

Alle in pandige activiteiten zijn niet meegenomen, aangezien de gevels en daken zodanig goed geïsoleerd zijn en het geluidbinnenniveau relatief beperkt is, zodat hiervan geen geluidrelevante c.q. maatgevende uitstraling naar de omgeving kan plaatsvinden. Tenslotte wordt ervan uitgegaan dat er geen relevante muziekbronnen aanwezig zijn op beide buitenterrassen.

Representatieve bedrijfssituatie voetbalvelden

In voorliggende rapportage wordt uitgegaan dat er van 9.00 uur tot 22.00 uur continue voetbalwedstrijden worden gespeeld op de twee dichtstbijzijnde ten zuidoosten gelegen voetbalvelden. De beschouwde situatie is derhalve gebaseerd op enkele worst-case aannames.

4 Metingen en berekeningen

4.1 Meet- en berekeningsmethodiek

Ter bepaling van de geluiduitstraling van de geluidrelevante activiteiten is zoals hiervoor reeds aangegeven gebruik gemaakt van zowel voornoemde VDI-richtlijn als het in Journaal Geluid gepubliceerd artikel 'Het menselijk stemgeluid (2)' (ing. M.J. Tennekes, december 2009, nr.10). Het spectrum van de gehanteerde bronvermogens zijn uit laatst genoemde publicatie ontleend.

Voor de bronvermogens van zowel voornoemde voertuigbewegingen als dakinstallaties is gebruik gemaakt van in het verleden elders uitgevoerde metingen. De uitgevoerde metingen hebben plaatsgevonden binnen het meteoraam, zoals omschreven in de HMRI. Het type dakinstallaties is afgeleid uit door de gemeente verstrekte gegevens afkomstig van een melding in het kader van het Activiteitenbesluit.

Alle berekeningen zijn uitgevoerd met Geomilieu conform de voorschriften van methode II in de HMRI.

4.2 Bronbeschrijving

Bij geluidbronnen wordt doorgaans onderscheid gemaakt tussen stationaire bronnen en mobiele geluidbronnen, behorende bij de transportbewegingen op het inrichtingsterrein. In bijlage 3 zijn de locaties van de stationaire en mobiele bronnen in het akoestisch model grafisch weergegeven. In bijlage 4A zijn de bronvermogens van de gebruikte geluidbronnen berekend en/of weergegeven. In bijlage 4B wordt een overzicht gegeven van de invoergegevens van alle geluidbronnen, die een relevante bijdrage leveren aan de emissieniveaus. In de navolgende alinea's worden alle gebruikte stationaire en mobiele bronnen besproken welke in de representatieve bedrijfssituaties actief zijn.

Bistro

Menselijk stemgeluid (pratende mensen op beide buitenterrassen): pb 085 t/m pb 100

Conform voornoemde publicatie wordt voor een normaal pratende mens uitgegaan van een bronvermogen van 65 dB(A). Als piekniveau (maximale geluidniveaus) is 90 dB(A) (luid roepend persoon) aangehouden. Dit kan als een worst-case benadering worden gezien, daar de aard van de inrichting niet zodanig is dat dergelijke pieken boven het bronvermogen zullen voorkomen.

Voor het buitenterras is uitgegaan van een volledige bezetting tijdens voornoemde openingstijden van 64 personen. Er wordt hierbij van uitgegaan dat iedere persoon gedurende 25% van de tijd aan het woord is (oftewel één persoon spreekt continu aan een tafel van vier personen).

Het gehanteerde spectrum wordt weergegeven in navolgende tabel 4.1.

Tabel 4.1: Spectrum menselijke stem

spectrum	frequentie [Hz]					
	125	250	500	1000	2000	4000
spectrum gemiddelde menselijke stem	-13,4	-7,9	-2,8	-7,4	-11,9	-16,0

Dakinstallaties ventilatie: pb 101 t/m pb 106

Voor het bronvermogen van de buitendelen van het ventilatiesysteem is op basis van door de gemeente verstrekte informatie 58 dB(A) representatief. Voor de bedrijfsduur is 8 uur in de dag-, 4 uur in de avond- en 3 uur in de nachtperiode aangehouden. Voor het maximale geluidniveau is worst-case een verhoging van 10 dB op het bronvermogen toegepast.

Dakinstallaties koel-/vriescondensoren: pb 107 t/m pb 110

Voor het bronvermogen van de buiten opgestelde koel-/vriescondensoren is op basis van archiefgegevens 65 dB(A) representatief. Voor de bedrijfsduur is 12 uur in de dag-, 4 uur in de avond- en 8 uur in de nachtperiode aangehouden en is derhalve geen bedrijfsduurcorrectie toegepast. Voor het maximale geluidniveau is worst-case een verhoging van 10 dB op het bronvermogen gehanteerd.

Personenwagens aangrenzend parkeerterrein: mb 01

Voor het bronvermogen van een weggrijdende personenwagen is $L_w = 91$ dB(A) representatief aangezien de snelheid maximaal 10 km/uur zal bedragen. Piekverhogingen zijn met name afkomstig van het dichtslaan van portieren en kunnen worden gesteld op een bronvermogen van 96 dB(A).

Aan-/afvoer vrachtwagen ter bevoorrading van de bistro: mb 02

Voor het bronvermogen van een weggrijdende vrachtwagen is $L_w = 100$ dB(A) representatief aangezien de snelheid maximaal 10 km/uur zal bedragen. Maximale geluidniveaus als gevolg van het dichtslaan van portieren of het ontluichten van remmen zijn bij vergelijkbare projecten vastgesteld op een bronvermogen van 108 dB(A).

Voetbalvelden

Voor alle spelers bij een wedstrijd wordt volgens voornoemde VDI-richtlijn aanbevolen uit te gaan van een bronsterkte van in totaal $L_w = 94$ dB(A). In het akoestisch model zijn derhalve per veld 22 spelers (geluidbronnen) gemodelleerd en is het bronvermogen gecorrigeerd voor het aantal spelers. Per speler is uitgegaan van een bronsterkte van $L_w = 80,6$ dB(A).

De bronsterkte van de scheidsrechter, inclusief fluit, wordt mede bepaald door het aantal bezoekers. Hoe hoger het aantal bezoekers hoe harder men moet fluiten. In het onderzoek is uitgegaan van een bronsterkte gedurende de wedstrijd van totaal $L_w = 93,8$ dB(A). In het akoestisch model zijn derhalve per veld 10 bronnen gemodelleerd en is het bronvermogen gecorrigeerd voor het aantal bronnen, zodat per bron is uitgegaan van een bronsterkte van $L_w = 83,8$ dB(A).

De bronsterkte van de toeschouwers is eveneens afhankelijk van het aantal bezoekers. In onderhavig geval is uitgegaan van 10 toeschouwers c.q. wisselerspelers per veld. In het akoestisch model zijn derhalve in totaal 20 bronnen gemodelleerd waarbij per bron is uitgegaan van een bronsterkte van $L_w = 80,0$ dB(A).

Voor de "bedrijfsduur" van voornoemde bronnen is 10 uur in de dag- en 3 uur in de avondperiode aangehouden. Voor de scheidsrechter is deze bedrijfsduur uiteraard evenredig verdeeld over de 10 geluidbronnen.

In de dagperiode is bij het bepalen van de maximale geluidbelastingen voor de scheidsrechtersfluit uitgegaan van een bronsterkte van $L_{w,max} = 118$ dB(A). Voor de toeschouwers c.q. wisselerspelers en veldspelers is een bronsterkte van $L_{w,max} = 115$ dB(A) (zeer luid schreeuwen bij doelpunt)

gehanteerd. In de avondperiode worden echter nooit wedstrijden gespeeld. Voor het bepalen van de maximale geluidbelastingen is in deze periode derhalve worst-case uitgegaan van 5 dB lagere bronsterktes. Dit is derhalve middels een apart akoestisch model bepaald.

4.3 Objecten

In bijlage 3 zijn de objecten grafisch weergegeven. In bijlage 4B zijn de bijbehorende invoergegevens weergegeven.

Voor de onmiddellijke omgeving van de inrichting is gebruik gemaakt van een akoestisch model in Geomilieu. Alle relevante gebouwen zijn als rechthoekige of polygone objecten ingevoerd met een hoogte ten opzichte van het maaiveld. Voor de gebouwen geldt een profielcorrectie van 0 dB (geen correctie) en een reflectiefactor van 0,8.

De onmiddellijke omgeving van de inrichting is als hard (bodemfactor 0,0) in rekening gebracht, met uitzondering van de ingevoerde bodemgebieden. De ingevoerde bodemgebieden zijn als akoestisch zacht (bodemfactor 1,0) en akoestisch half hard/zacht (bodemfactor 0,5) gemodelleerd. De akoestisch zachte bodemgebieden betreffen groen. De akoestisch half hard/zachte bodemgebieden betreffen tuinen van woningen. De gebouwhoogtes van de bestaande omliggende bebouwing zijn conform de hoogtegegevens uit het Actueel Hoogtebestand Nederland.

4.4 Ligging van de beoordelingspunten

In bijlage 3 is de ligging van de beoordelingspunten weergegeven. In bijlage 4B zijn de invoergegevens hiervan weergegeven. Voor de locatie en afmetingen van het gebouw is uitgegaan van de in bijlage 2 opgenomen verbeelding. De relevante beoordelingspunten zijn gelegen op de grenzen van het bouwvlak.

Als maatgevende toetshoogte voor de nieuwe appartementen is gerekend met de in tabel 4.2 weergegeven hoogten. Voor alle punten is gerekend exclusief gevelreflectie (invallend geluidniveau).

Tabel 4.2: toetshoogten

bouwlaag	toetshoogte (m)
begane grond	1,5
1 ^e verdieping	4,4

5 Resultaten

5.1 Vanwege beide inrichtingen

Teneinde voldoende inzicht te verkrijgen in de aangevraagde situatie is de reksituatie in de representatieve bedrijfssituaties nader beschouwd. In bijlage 4C en 4D zijn respectievelijk de rekenresultaten opgenomen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximale geluidniveau (L_{Amax}).

In onderstaande tabel 5.1 zijn de rekenresultaten samengevat weergegeven. De rekenresultaten hebben betrekking op alle beschouwde geluidbronnen van beide inrichtingen tezamen. Indien de rekenresultaten voldoen aan de geluideisen van stap 2 uit de VNG-uitgave wordt er per inrichting automatisch ook voldaan aan de geluideisen van het Activiteitenbesluit en is er derhalve akoestisch gezien geen sprake van inperking.

Tabel 5.1: Rekenresultaten

tabel 5.1: Rekenresultaten							
toetspunt	toetshoogte	geluidniveaus [dB(A)]					
		dagperiode		avondperiode		nachtperiode	
		L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}
representatieve bedrijfssituaties (bijlage 4C en 4D)							
t01	1,5	28	58	30	53	25	53
	4,4	29	60	30	53	26	53
t02	1,5	33	58	35	57	30	57
	4,4	33	60	35	57	30	57
t03	1,5	42	62	43	60	38	60
	4,4	42	63	44	60	39	60
t04	1,5	41	63	42	59	37	59
	4,4	42	64	43	59	39	58
t05	1,5	40	65	40	60	34	50
	4,4	42	69	42	64	37	51
t06	1,5	39	64	39	59	33	49
	4,4	42	67	42	62	35	50
t07	1,5	36	61	35	56	24	39
	4,4	37	63	37	58	26	42
t08	1,5	34	60	34	55	23	41
	4,4	36	62	35	57	25	41

5.2 Vanwege het verkeer van en naar de inrichting

In bijlage 5 is middels een berekening aangetoond dat op de gevels van de nieuwe appartementen ruimschoots kan worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde. Bij deze berekening is ervan uitgegaan dat alle beschouwde personenwagens en de vrachtwagen voor de bevoorrading van de bistro zowel op de heen- als terugweg voor de nieuwe appartementen langs rijden. Voor de snelheid is respectievelijk 30 km/uur en 20 km/uur aangehouden. De invoergegevens van deze berekening zijn tevens opgenomen in bijlage 5.

6 Samenvatting en conclusies

In opdracht van TopVast B.V. is een akoestisch onderzoek omgevingslawaai uitgevoerd ten behoeve van de beoogde nieuwbouw aan de Rijksweg 117 te Sleeuwijk. Beoogd wordt om de ter plaatse aanwezige bestaande woning te slopen vanwege de realisatie van 4 appartementen. Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning.

Conform de VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering' editie 2009 en het vigerend bestemmingsplan 'Kern Sleeuwijk' geldt er een richtafstand van 30 meter tussen gevoelige functies en de naastgelegen bistro (Rijksweg 115) en een richtafstand van 50 meter tussen gevoelige functies en de achter het plan gelegen voetbalvelden (veldsportcomplex met verlichting). Deze afstanden hebben betrekking op het aspect geluid en het omgevingstype 'rustige woonwijk' c.q. 'rustig buitengebied'. De omgeving van het plangebied kan echter aangemerkt worden als gebiedstype 'gemengd gebied' waardoor de richtafstanden met één afstandsstap kunnen worden verlaagd tot respectievelijk 10 en 30 meter. Aan eerstgenoemde afstand wordt niet voldaan (aangrenzende percelen). De afstand tussen het plangebied en het veldsportcomplex bedraagt circa 32 meter en voldoet hiermee aan de richtafstand. Uit oogpunt van zorgvuldigheid zijn de activiteiten op de twee dichtstbijzijnde voetbalvelden echter alsnog meegenomen in onderhavig onderzoek.

Het akoestisch onderzoek heeft betrekking op sportactiviteiten (o.a. stemgeluid sportende mensen) ter plaatse van beide voornoemde voetbalvelden, parkeer- en voertuigbewegingen op het parkeerterrein naast de bistro, dakinstallaties van de bistro en stemgeluid afkomstig van beide buitenterassen van de bistro. De geluiduitstraling ten gevolge van in pandige activiteiten is niet beschouwd daar deze niet relevant c.q. maatgevend wordt geacht.

Middels een akoestisch onderzoek dient enerzijds te worden aangetoond dat een goed woon- en leefklimaat is gewaarborgd ter plaatse van de nieuwe appartementen. Anderzijds mogen de bistro en de gebruikers van de sportvelden (voetbalclub) akoestisch gezien niet worden ingeperkt door het planvoornemen. Hierbij geldt het Activiteitenbesluit als toetsingskader.

Uit het onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- Met betrekking tot het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) kan worden gesteld dat wordt voldaan aan de geluidseis van 50 dB(A) etmaalwaarde, behorende bij stap 2 van het stappenplan uit de VNG-uitgave.
- Met betrekking tot de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) kan worden gesteld dat wordt voldaan aan de geluidseis van 70 dB(A) etmaalwaarde, behorende bij stap 2 van het stappenplan uit de VNG-uitgave.
- Aangezien hiermee tevens wordt voldaan aan de geluidseisen van het Activiteitenbesluit worden onderhavige inrichtingen akoestisch gezien niet ingeperkt door de realisatie van het planvoornemen.
- Met betrekking tot indirecte hinder van het verkeer van en naar de bistro kan worden gesteld dat ruimschoots wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

Op basis van de resultaten kan worden gesteld dat ter plaatse van de beoogde appartementen een akoestisch goed woon- en leefklimaat gewaarborgd is. Tevens wordt onderhavige bedrijvigheid akoestisch gezien niet belemmerd in haar functioneren zodat er akoestisch gezien sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Voor wat betreft het aspect omgevingslawaai zijn er derhalve geen bezwaren de bestemmingsplanwijziging door te voeren.

BIJLAGE 1:



BIJLAGE 2:

Plangebied

Rijksweg 117 te Sleeuwijk



Enkelbestemmingen

T Tuin

W Wonen

Dubbelbestemmingen

L-G Leiding - Gas

WR-A2 Waarde - Archeologie 2

Gebiedsaanduidingen

geluidzone - weg

Bouwvlakken

bouwvlak

Bouwaanduidingen

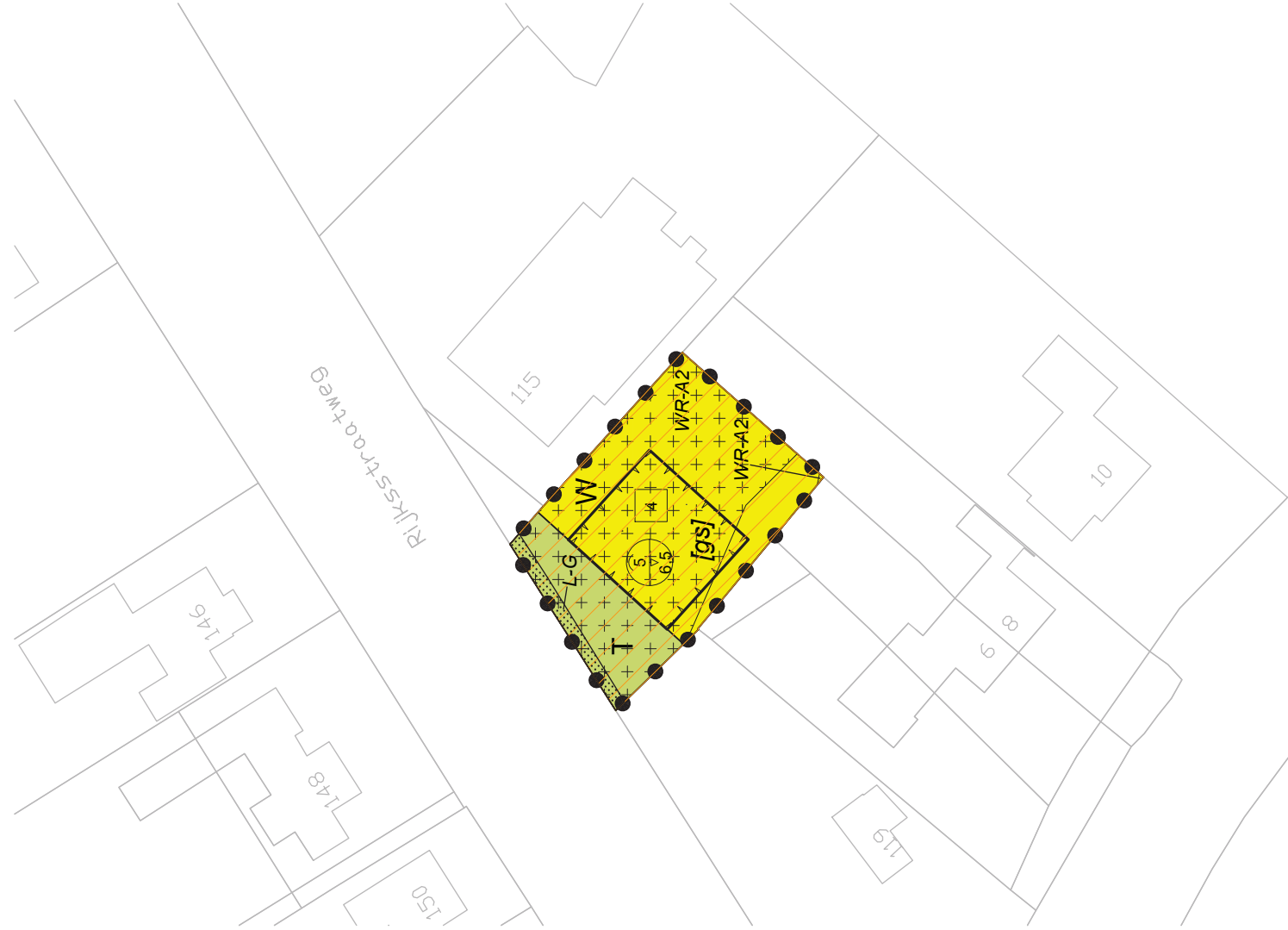
[gs] gestapeld

Maatvoeringen

4 maximum aantal wooneenheden

5 maximum goothoogte (m)

6,5 maximum bouwhoogte (m)



BESTEMMINGSPAN 'Rijksweg 117 Sleeuwijk' verbeelding

GEW:	17-10-2019
GEW:	26-8-2020
GEW:	.
GEW:	.
D.D.	3-10-2019
TEK:	MB
SCHAAL:	1:500
BLAD:	CO01 A3
WERK NR:	S19052

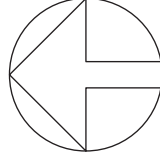
GEMEENTE ALTENA

OPDRACHTGEVER:

TopVast B.V.

Anjellerstraat 39

4261 CJ Wijk en Aalburg



Kronenburgwerf 36

4812 XR Breda

Telefoon : 076 - 5225520

E-mail : info@dhondt.nl

Website : www.dhondt.nl



Situatie

schaal 1 : 500

datum: wijziging: omschrijving:

Overzicht wijzigingen



ERMSTRANG

bouwkundig ingenieursburo

Post- en bezoekadres:

Anjelierstraat 39
4261 CJ Wijk en Aalburg

2e bezoekadres:

Molensteeg 26
5306 AD Brakel

t 085 - 04 95 127
m 06 - 518 220 20
e info@ermstrang-bi.nl
i www.ermstrang-bi.nl

getekend:

AE

datum:

13-07-2020

project:

**Nieuwbouw appartementencomplex
aan de Rijksstraatweg 117 te Sleeuwijk**

opdrachtgever:

dh. J. van der Straaten

onderwerp:

Situatie

schaal:

volgens tekening

formaat:

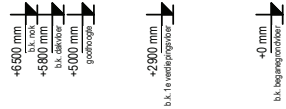
A4

projectnummer

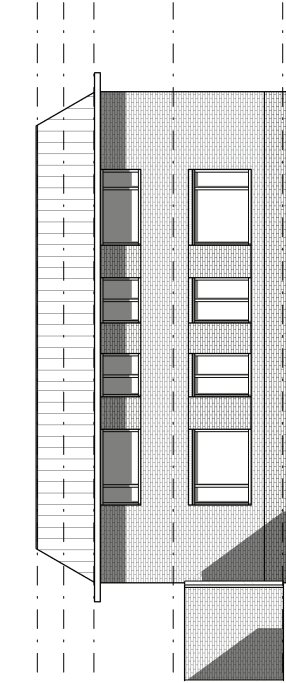
74121

blad:

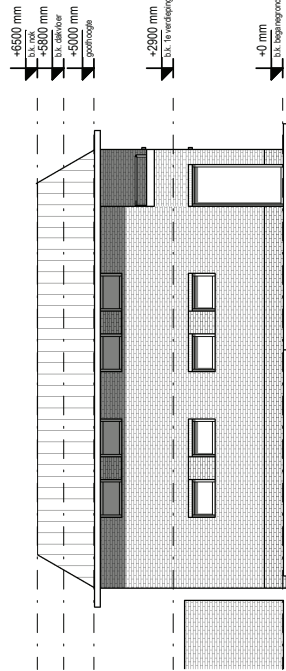
VO-00



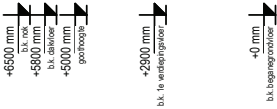
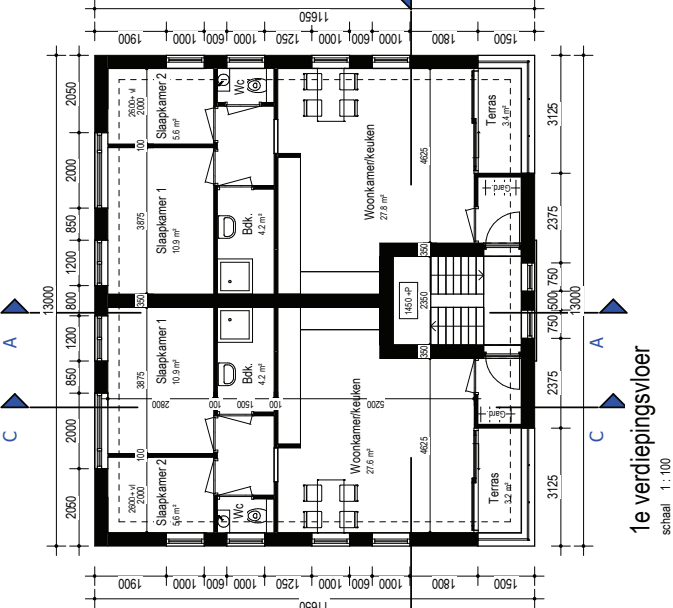
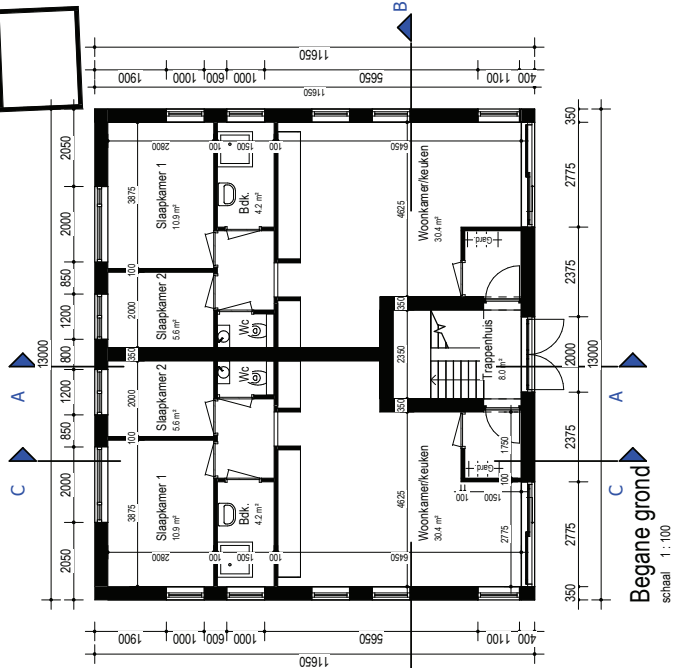
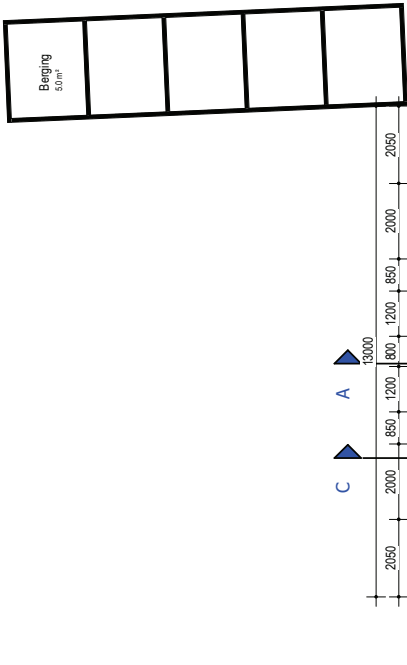
Voor aanzicht
schaal 1:100



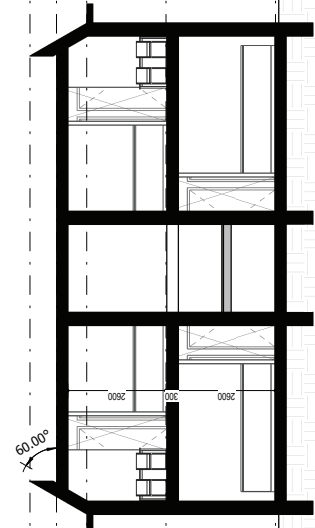
Achter aanzicht
schaal 1:100



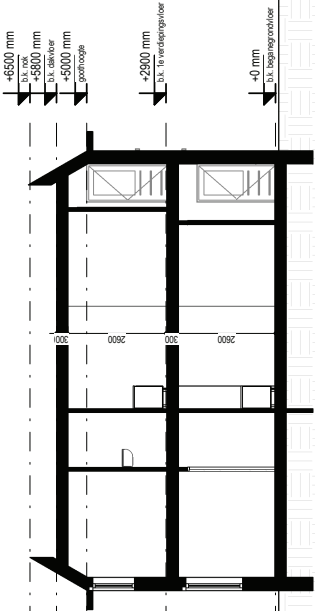
Linkerzij aanzicht
schaal 1:100



Doorsnede A-A
schaal 1:100



Doorsnede B-B
schaal 1:100



Doorsnede C-C
schaal 1:100



Post- en bezoekadres:
Anjelierstraat 39
4261 CJ Wijk en Aalburg
2e bezoekadres:
Molensteeg 26
5306 AD Brakel
t 095 - 04 05 137
m 06 - 518 220 20
e info@ermstrang-bi.nl
i www.ermstrang-bi.nl

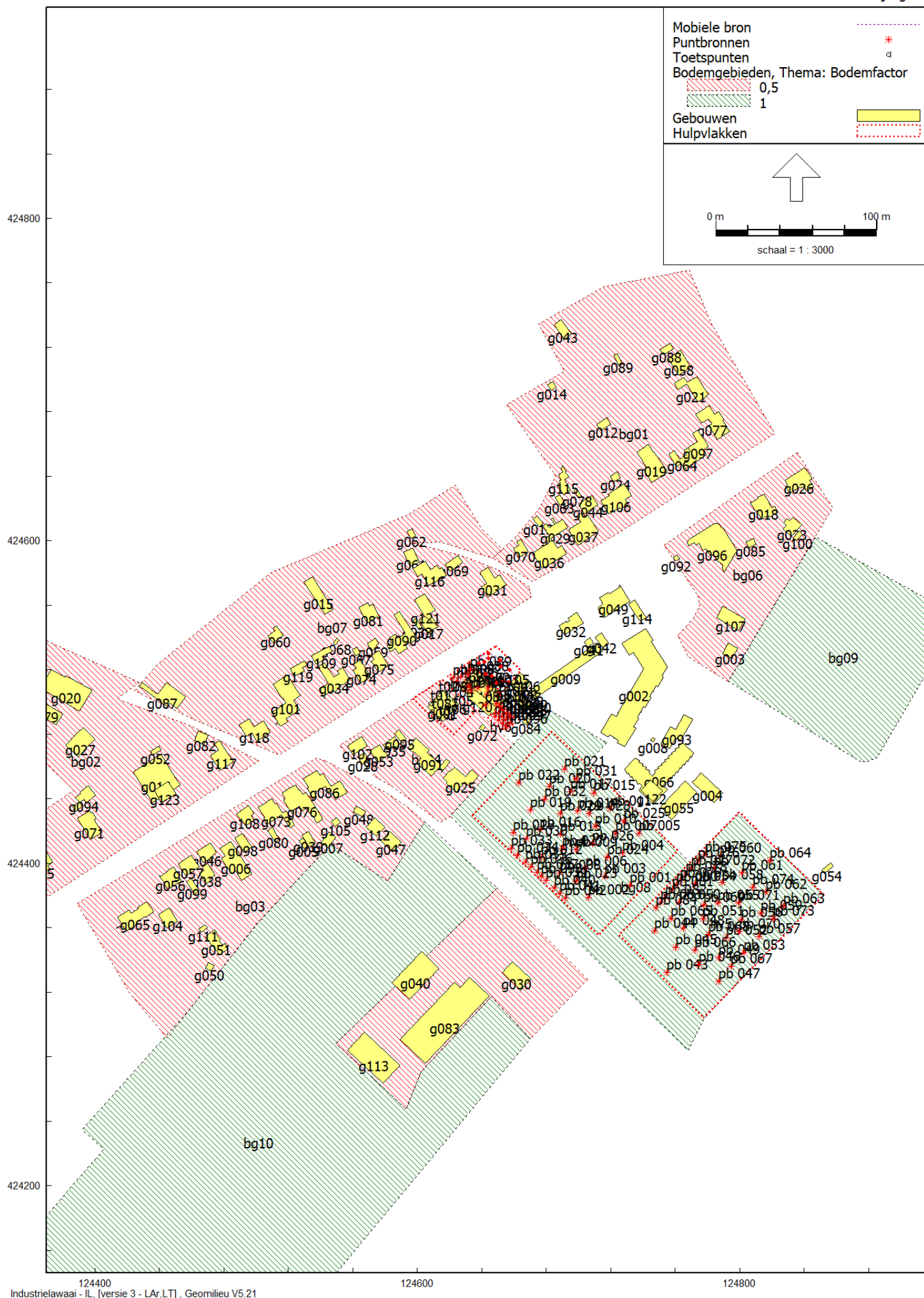
Project:
Nieuwbouw appartementencomplex
aan de Rijkstraatweg 117 te Sleeuwijk
Opdrachtgever:
dhr. J. van der Straeten
Opdracht:
volledig ontwerp
Schaal:
volgens tekening
Projectnummer:
74121
Blad:
VO-01

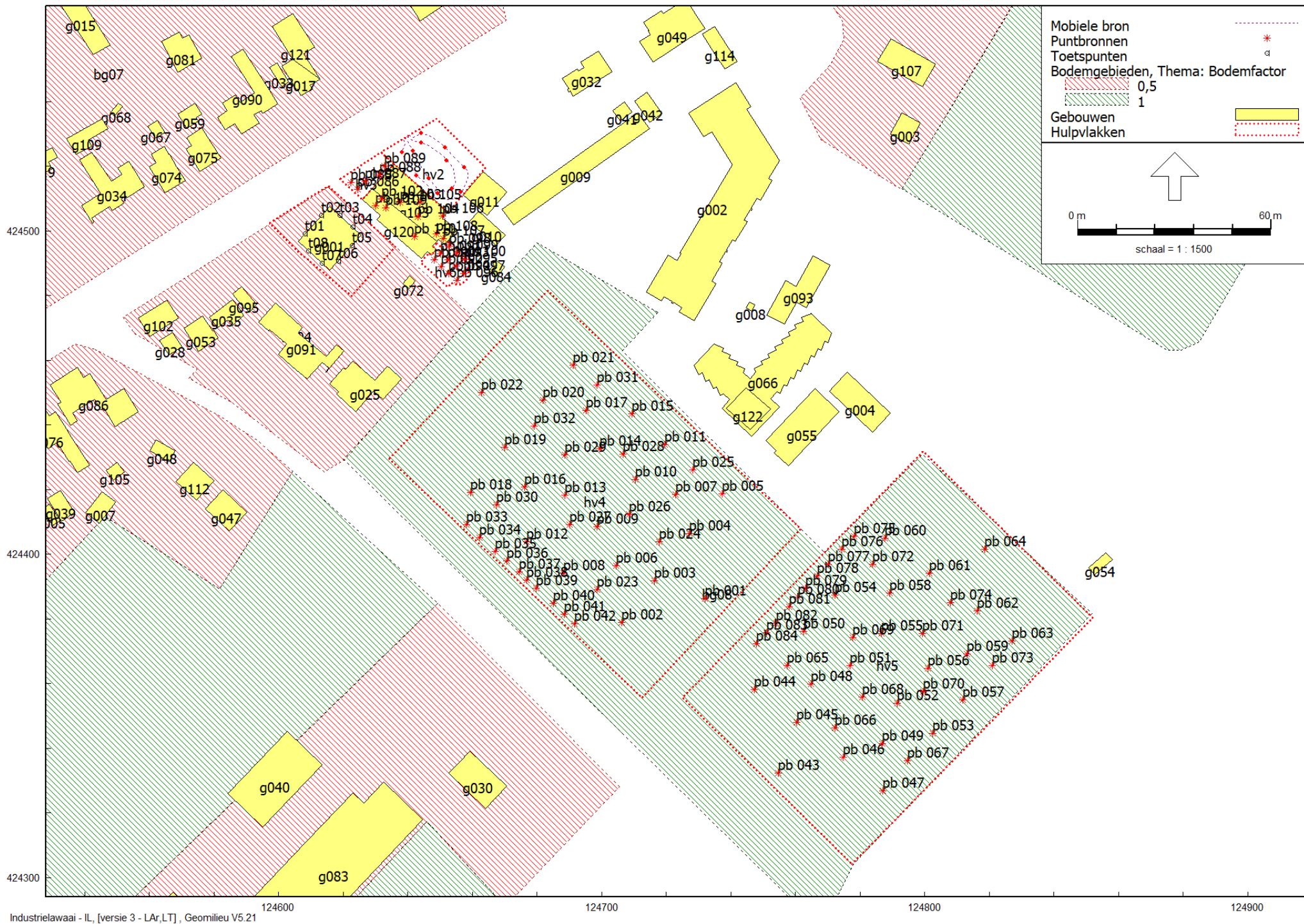
Overzicht wijzigingen

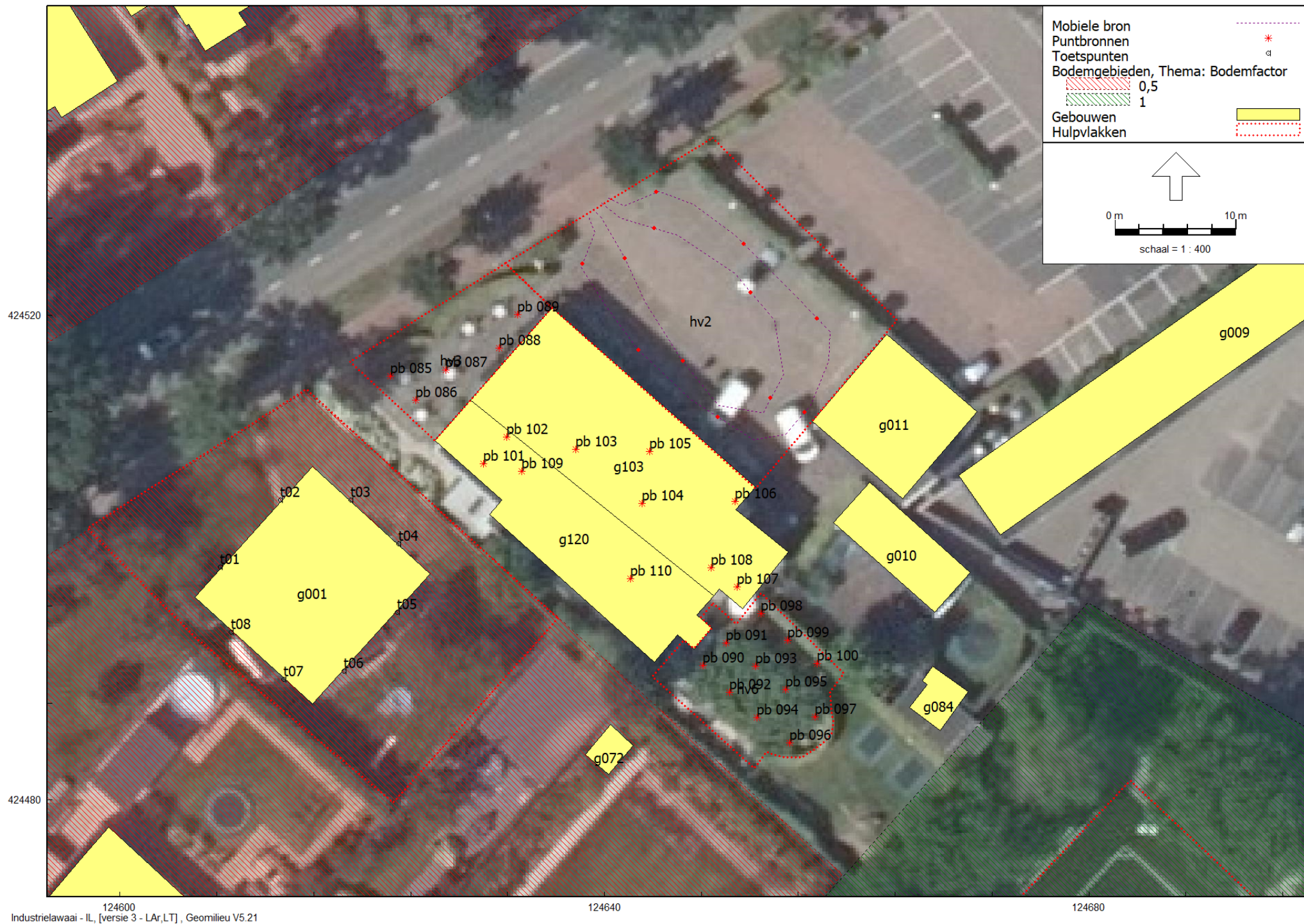
datum: wijziging: omschrijving:

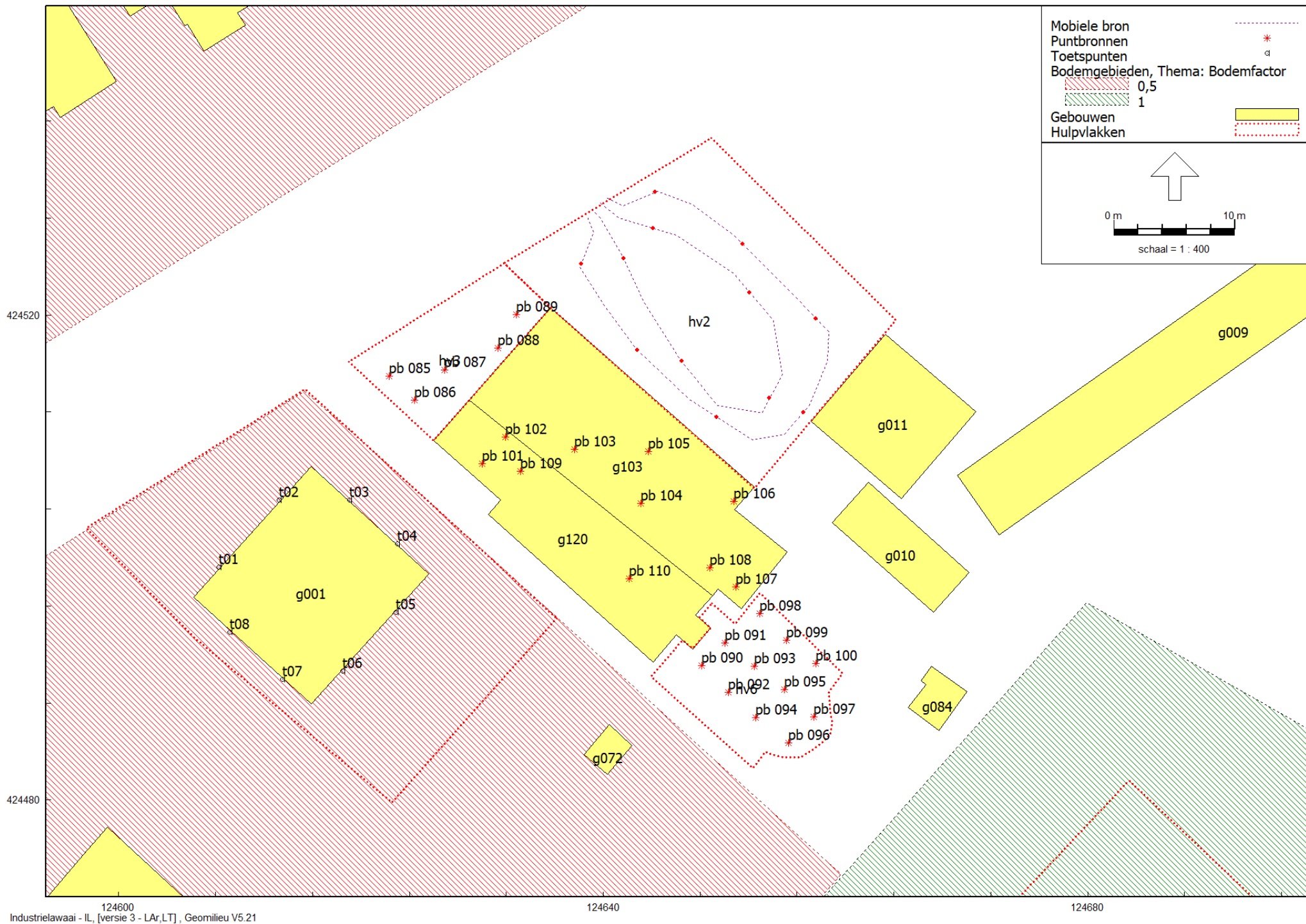
BIJLAGE 3:













BIJLAGE 4:

BIJLAGE 4A:

Geluidbron	Type	Totaal dB(A)	31,5	63	125	Octaafband in Hz						Opmerking	Bureau
Bronvermogens vrachtwagen OPTREKKEND + RIJDEN CONSTATE Snelheid													
stationair	LWeq	95,1	65,4	78,4	80,4	85,6	88,5	90,8	87,9	81,2	69,2		Peutz
10 km/uur	LWeq	99,6	63,1	77,7	81,7	86,4	92,1	95,6	94,1	88,1	79,3		Peutz
15 km/uur	LWeq	98,3	64,7	75,4	82,0	86,2	91,1	94,2	92,3	86,2	75,7		Peutz
20 km/uur	LWeq	99,0	61,8	75,2	81,8	86,2	91,9	94,9	93,2	87,5	77,4		Peutz
piekniveau wegrijden vrachtwagen	Lmax	107,9	73,0	86,0	92,0	96,0	100,0	104,0	102,0	95,0	91,0		Ulehake
Bronvermogens WEGRIJBEWEGING personenautos vanaf terrein -> openbare weg													
wegrijden van oprit 0-30km/uur	LWeq	94,5	47,7	70,1	81,3	84,8	85,7	89,6	88,8	84,0	76,8		DvL
vooruit oprit oprijdrn 20km/uur	LWeq	92,0	45,1	65,5	76,5	80,9	84,6	86,8	86,1	82,6	77,1		DvL
achteruit oprit opdraaien, 0-10km/uur	LWeq	89,7	47,7	69,5	72,6	77,3	78,2	84,9	84,9	81,6	73,0		DvL
vooruit oprit oprijdrn 0-10km/uur	LWeq	86,3	55,0	73,5	70,4	77,7	76,7	81,5	79,3	76,7	70,6		DvL
voorbij rijden 10km/uur	LWeq	76,6	45,0	60,0	61,0	66,3	68,3	72,0	69,9	67,1	61,3		DvL
gemiddeld:		90,6	50,0	69,6	76,2	80,3	81,9	85,7	85,0	81,0	74,2		
Bronvermogens piekniveaus DICHTSLAAN PORTIEREN,													
dichtslaan	Lmax	96,2	58,0	74,6	87,0	87,7	88,7	88,1	88,9	88,9	81,3		DvL
piekverhoging t.o.v. WEGRIJBEWEGING		5,6											

BIJLAGE 4B:

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: LAr,LT

Model eigenschap

Omschrijving	LAr,LT
Verantwoordelijke	rvdv
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	rvdv op 6-11-2019
Laatst ingezien door	rvdv op 25-11-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.50
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

Rapport: Groepenbeheer
Model: LAr,LT
versie 3 - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Bodemgebied	bg01	tuin
(hoofdgroep)	Bodemgebied	bg02	tuin
(hoofdgroep)	Bodemgebied	bg03	tuin
(hoofdgroep)	Bodemgebied	bg04	tuin
(hoofdgroep)	Bodemgebied	bg05	tuin
(hoofdgroep)	Bodemgebied	bg06	tuin
(hoofdgroep)	Bodemgebied	bg07	tuin
(hoofdgroep)	Bodemgebied	bg08	groen
(hoofdgroep)	Bodemgebied	bg09	groen
(hoofdgroep)	Bodemgebied	bg10	groen
(hoofdgroep)	Gebouw	g001	plangebied
(hoofdgroep)	Gebouw	g002	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g003	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g004	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g005	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g006	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g007	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g008	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g009	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g010	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g011	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g012	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g013	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g014	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g015	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g016	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g017	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g018	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g019	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g020	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g021	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g022	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g023	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g024	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g025	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g026	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g027	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g028	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g029	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g030	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g031	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g032	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g033	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g034	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g035	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g036	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g037	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g038	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g039	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g040	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g041	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g042	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g043	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g044	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g045	Pand in gebruik

Rapport: Groepenbeheer
Model: LAr,LT
versie 3 - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	g046	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g047	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g048	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g049	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g050	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g051	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g052	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g053	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g054	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g055	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g056	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g057	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g058	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g059	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g060	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g061	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g062	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g063	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g064	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g065	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g066	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g067	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g068	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g069	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g070	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g071	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g072	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g073	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g074	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g075	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g076	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g077	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g078	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g079	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g080	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g081	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g082	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g083	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g084	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g085	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g086	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g087	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g088	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g089	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g090	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g091	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g092	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g093	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g094	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g095	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g096	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g097	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g098	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g099	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g100	Pand in gebruik

Rapport: Groepenbeheer
Model: LAr,LT
Lijst van: versie 3 - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
(hoofdgroep)	Gebouw	g101	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g102	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g103	Bistro
(hoofdgroep)	Gebouw	g104	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g105	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g106	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g107	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g108	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g109	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g110	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g111	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g112	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g113	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g114	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g115	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g116	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g117	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g118	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g119	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g120	Bistro
(hoofdgroep)	Gebouw	g121	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g122	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Gebouw	g123	Pand in gebruik
(hoofdgroep)	Hulpvlak	hv1	plangebied
(hoofdgroep)	Hulpvlak	hv2	dichtstbijzijnde parkeerplaats bistro
(hoofdgroep)	Hulpvlak	hv3	terras bistro (voorzijde)
(hoofdgroep)	Hulpvlak	hv4	voetbalveld
(hoofdgroep)	Hulpvlak	hv5	voetbalveld
(hoofdgroep)	Hulpvlak	hv6	terras bistro (achter)
(hoofdgroep)	Toetspunt	t01	toetspunt
(hoofdgroep)	Toetspunt	t02	toetspunt
(hoofdgroep)	Toetspunt	t03	toetspunt
(hoofdgroep)	Toetspunt	t04	toetspunt
(hoofdgroep)	Toetspunt	t05	toetspunt
(hoofdgroep)	Toetspunt	t06	toetspunt
(hoofdgroep)	Toetspunt	t07	toetspunt
(hoofdgroep)	Toetspunt	t08	toetspunt
installaties	Puntbron	pb 101	dakventilator
installaties	Puntbron	pb 102	dakventilator
installaties	Puntbron	pb 103	dakventilator
installaties	Puntbron	pb 104	dakventilator
installaties	Puntbron	pb 105	dakventilator
installaties	Puntbron	pb 106	dakventilator
installaties	Puntbron	pb 107	koel-/vriescondensor
installaties	Puntbron	pb 108	koel-/vriescondensor
installaties	Puntbron	pb 109	koel-/vriescondensor
installaties	Puntbron	pb 110	koel-/vriescondensor
stemgeluid terrassen	Puntbron	pb 085	pratend persoon
stemgeluid terrassen	Puntbron	pb 086	pratend persoon
stemgeluid terrassen	Puntbron	pb 087	pratend persoon
stemgeluid terrassen	Puntbron	pb 088	pratend persoon
stemgeluid terrassen	Puntbron	pb 089	pratend persoon
stemgeluid terrassen	Puntbron	pb 090	pratend persoon
stemgeluid terrassen	Puntbron	pb 091	pratend persoon
stemgeluid terrassen	Puntbron	pb 092	pratend persoon

Rapport: Groepenbeheer
Model: LAr,LT
Lijst van: versie 3 - Gebied
Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
stemgeluid terrassen	Puntbron	pb 093	pratend persoon
stemgeluid terrassen	Puntbron	pb 094	pratend persoon
stemgeluid terrassen	Puntbron	pb 095	pratend persoon
stemgeluid terrassen	Puntbron	pb 096	pratend persoon
stemgeluid terrassen	Puntbron	pb 097	pratend persoon
stemgeluid terrassen	Puntbron	pb 098	pratend persoon
stemgeluid terrassen	Puntbron	pb 099	pratend persoon
stemgeluid terrassen	Puntbron	pb 100	pratend persoon
voertuigbewegingen	Mobiele bron	mb 01	personenwagens
voertuigbewegingen	Mobiele bron	mb 02	vrachtwagen
voetbalvereniging	Puntbron	pb 001	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 002	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 003	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 004	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 005	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 006	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 007	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 008	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 009	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 010	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 011	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 012	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 013	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 014	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 015	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 016	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 017	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 018	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 019	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 020	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 021	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 022	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 023	scheidsrechter
voetbalvereniging	Puntbron	pb 024	scheidsrechter
voetbalvereniging	Puntbron	pb 025	scheidsrechter
voetbalvereniging	Puntbron	pb 026	scheidsrechter
voetbalvereniging	Puntbron	pb 027	scheidsrechter
voetbalvereniging	Puntbron	pb 028	scheidsrechter
voetbalvereniging	Puntbron	pb 029	scheidsrechter
voetbalvereniging	Puntbron	pb 030	scheidsrechter
voetbalvereniging	Puntbron	pb 031	scheidsrechter
voetbalvereniging	Puntbron	pb 032	scheidsrechter
voetbalvereniging	Puntbron	pb 033	wisselspeler / toeschouwer
voetbalvereniging	Puntbron	pb 034	wisselspeler / toeschouwer
voetbalvereniging	Puntbron	pb 035	wisselspeler / toeschouwer
voetbalvereniging	Puntbron	pb 036	wisselspeler / toeschouwer
voetbalvereniging	Puntbron	pb 037	wisselspeler / toeschouwer
voetbalvereniging	Puntbron	pb 038	wisselspeler / toeschouwer
voetbalvereniging	Puntbron	pb 039	wisselspeler / toeschouwer
voetbalvereniging	Puntbron	pb 040	wisselspeler / toeschouwer
voetbalvereniging	Puntbron	pb 041	wisselspeler / toeschouwer
voetbalvereniging	Puntbron	pb 042	wisselspeler / toeschouwer
voetbalvereniging	Puntbron	pb 043	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 044	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 045	voetbalspeler

Rapport: Groepenbeheer
Model: LAr,LT
versie 3 - Gebied
Lijst van: Alle items

Groep	Itemtype	Naam	Omschrijving
voetbalvereniging	Puntbron	pb 046	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 047	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 048	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 049	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 050	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 051	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 052	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 053	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 054	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 055	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 056	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 057	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 058	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 059	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 060	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 061	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 062	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 063	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 064	voetbalspeler
voetbalvereniging	Puntbron	pb 065	scheidsrechter
voetbalvereniging	Puntbron	pb 066	scheidsrechter
voetbalvereniging	Puntbron	pb 067	scheidsrechter
voetbalvereniging	Puntbron	pb 068	scheidsrechter
voetbalvereniging	Puntbron	pb 069	scheidsrechter
voetbalvereniging	Puntbron	pb 070	scheidsrechter
voetbalvereniging	Puntbron	pb 071	scheidsrechter
voetbalvereniging	Puntbron	pb 072	scheidsrechter
voetbalvereniging	Puntbron	pb 073	scheidsrechter
voetbalvereniging	Puntbron	pb 074	scheidsrechter
voetbalvereniging	Puntbron	pb 075	wisselspeler / toeschouwer
voetbalvereniging	Puntbron	pb 076	wisselspeler / toeschouwer
voetbalvereniging	Puntbron	pb 077	wisselspeler / toeschouwer
voetbalvereniging	Puntbron	pb 078	wisselspeler / toeschouwer
voetbalvereniging	Puntbron	pb 079	wisselspeler / toeschouwer
voetbalvereniging	Puntbron	pb 080	wisselspeler / toeschouwer
voetbalvereniging	Puntbron	pb 081	wisselspeler / toeschouwer
voetbalvereniging	Puntbron	pb 082	wisselspeler / toeschouwer
voetbalvereniging	Puntbron	pb 083	wisselspeler / toeschouwer
voetbalvereniging	Puntbron	pb 084	wisselspeler / toeschouwer

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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63
mb 01	personenwagens	0,75	0,00	Relatief	30	30	10	10	10,00	50,00	69,60
mb 02	vrachtwagen	1,20	0,00	Relatief	1	--	--	10	10,00	63,10	77,70

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

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
mb 01	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	90,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mb 02	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10	79,30	99,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
mb 01	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20
mb 02	0,00	0,00	0,00	0,00	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10	79,30

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

Naam	Lwr Totaal
mb 01	90,62
mb 02	99,64

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)
pb 001	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 002	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 003	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 004	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 005	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 006	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 007	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 008	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 009	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 010	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 011	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 012	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 013	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 014	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 015	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 016	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 017	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 018	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 019	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 020	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 021	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 022	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 023	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 024	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 025	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 026	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 027	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 028	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 029	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 030	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 031	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 032	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 033	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 034	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 035	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 036	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 037	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 038	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 039	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 040	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 041	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 042	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 043	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 044	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 045	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 046	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 047	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 048	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 049	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 050	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 051	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 052	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 053	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 054	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 055	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 056	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004

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

Naam	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
pb 001	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 002	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 003	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 004	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 005	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 006	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 007	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 008	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 009	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 010	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 011	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 012	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 013	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 014	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 015	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 016	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 017	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 018	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 019	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 020	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 021	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 022	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 023	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 024	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 025	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 026	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 027	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 028	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 029	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 030	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 031	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 032	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 033	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 034	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 035	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 036	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 037	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 038	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 039	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 040	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 041	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 042	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 043	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 044	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 045	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 046	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 047	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 048	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 049	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 050	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 051	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 052	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 053	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 054	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 055	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 056	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70

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

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
pb 001	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 002	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 003	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 004	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 005	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 006	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 007	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 008	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 009	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 010	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 011	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 012	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 013	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 014	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 015	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 016	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 017	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 018	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 019	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 020	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 021	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 022	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 023	67,80	--	83,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 024	67,80	--	83,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 025	67,80	--	83,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 026	67,80	--	83,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 027	67,80	--	83,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 028	67,80	--	83,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 029	67,80	--	83,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 030	67,80	--	83,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 031	67,80	--	83,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 032	67,80	--	83,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 033	64,00	--	80,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 034	64,00	--	80,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 035	64,00	--	80,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 036	64,00	--	80,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 037	64,00	--	80,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 038	64,00	--	80,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 039	64,00	--	80,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 040	64,00	--	80,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 041	64,00	--	80,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 042	64,00	--	80,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 043	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 044	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 045	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 046	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 047	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 048	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 049	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 050	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 051	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 052	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 053	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 054	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 055	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 056	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--

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

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
pb 001	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 002	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 003	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 004	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 005	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 006	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 007	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 008	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 009	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 010	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 011	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 012	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 013	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 014	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 015	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 016	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 017	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 018	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 019	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 020	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 021	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 022	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 023	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90	67,80	--	83,82
pb 024	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90	67,80	--	83,82
pb 025	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90	67,80	--	83,82
pb 026	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90	67,80	--	83,82
pb 027	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90	67,80	--	83,82
pb 028	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90	67,80	--	83,82
pb 029	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90	67,80	--	83,82
pb 030	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90	67,80	--	83,82
pb 031	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90	67,80	--	83,82
pb 032	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90	67,80	--	83,82
pb 033	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10	64,00	--	80,02
pb 034	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10	64,00	--	80,02
pb 035	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10	64,00	--	80,02
pb 036	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10	64,00	--	80,02
pb 037	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10	64,00	--	80,02
pb 038	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10	64,00	--	80,02
pb 039	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10	64,00	--	80,02
pb 040	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10	64,00	--	80,02
pb 041	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10	64,00	--	80,02
pb 042	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10	64,00	--	80,02
pb 043	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 044	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 045	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 046	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 047	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 048	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 049	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 050	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 051	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 052	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 053	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 054	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 055	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 056	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)
pb 057	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 058	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 059	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 060	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 061	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 062	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 063	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 064	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 065	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 066	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 067	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 068	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 069	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 070	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 071	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 072	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 073	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 074	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 075	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 076	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 077	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 078	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 079	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 080	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 081	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 082	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 083	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 084	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 085	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 086	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 087	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 088	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 089	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 090	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 091	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 092	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 093	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 094	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 095	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 096	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 098	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 099	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 097	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 100	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 101	dakventilator	1,00	4,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002
pb 102	dakventilator	1,00	4,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002
pb 103	dakventilator	1,00	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002
pb 104	dakventilator	1,00	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002
pb 105	dakventilator	1,00	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002
pb 106	dakventilator	1,00	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002
pb 107	koel-/vriescondensor	1,00	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
pb 108	koel-/vriescondensor	1,00	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
pb 109	koel-/vriescondensor	1,00	4,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
pb 110	koel-/vriescondensor	1,00	4,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000

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

Naam	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
pb 057	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 058	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 059	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 060	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 061	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 062	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 063	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 064	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 065	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 066	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 067	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 068	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 069	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 070	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 071	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 072	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 073	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 074	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 075	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 076	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 077	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 078	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 079	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 080	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 081	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 082	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 083	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 084	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 085	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 086	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 087	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 088	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 089	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 090	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 091	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 092	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 093	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 094	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 095	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 096	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 098	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 099	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 097	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 100	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 101	4,000	3,000	Nee	Nee	Nee	--	44,00	49,00	55,00	47,00	49,00	38,00
pb 102	4,000	3,000	Nee	Nee	Nee	--	44,00	49,00	55,00	47,00	49,00	38,00
pb 103	4,000	3,000	Nee	Nee	Nee	--	44,00	49,00	55,00	47,00	49,00	38,00
pb 104	4,000	3,000	Nee	Nee	Nee	--	44,00	49,00	55,00	47,00	49,00	38,00
pb 105	4,000	3,000	Nee	Nee	Nee	--	44,00	49,00	55,00	47,00	49,00	38,00
pb 106	4,000	3,000	Nee	Nee	Nee	--	44,00	49,00	55,00	47,00	49,00	38,00
pb 107	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	0,00	55,30	61,30	58,30	54,50	55,00	50,80
pb 108	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	0,00	55,30	61,30	58,30	54,50	55,00	50,80
pb 109	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	0,00	55,30	61,30	58,30	54,50	55,00	50,80
pb 110	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	0,00	55,30	61,30	58,30	54,50	55,00	50,80

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

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
pb 057	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 058	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 059	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 060	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 061	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 062	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 063	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 064	64,60	--	80,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 065	67,80	--	83,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 066	67,80	--	83,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 067	67,80	--	83,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 068	67,80	--	83,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 069	67,80	--	83,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 070	67,80	--	83,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 071	67,80	--	83,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 072	67,80	--	83,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 073	67,80	--	83,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 074	67,80	--	83,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 075	64,00	--	80,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 076	64,00	--	80,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 077	64,00	--	80,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 078	64,00	--	80,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 079	64,00	--	80,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 080	64,00	--	80,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 081	64,00	--	80,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 082	64,00	--	80,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 083	64,00	--	80,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 084	64,00	--	80,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 085	49,00	--	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 086	49,00	--	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 087	49,00	--	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 088	49,00	--	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 089	49,00	--	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 090	49,00	--	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 091	49,00	--	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 092	49,00	--	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 093	49,00	--	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 094	49,00	--	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 095	49,00	--	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 096	49,00	--	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 098	49,00	--	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 099	49,00	--	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 097	49,00	--	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 100	49,00	--	65,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 101	36,00	34,00	57,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 102	36,00	34,00	57,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 103	36,00	34,00	57,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 104	36,00	34,00	57,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 105	36,00	34,00	57,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 106	36,00	34,00	57,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--
pb 107	45,00	43,70	64,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pb 108	45,00	43,70	64,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pb 109	45,00	43,70	64,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
pb 110	45,00	43,70	64,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
pb 057	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 058	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 059	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 060	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 061	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 062	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 063	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 064	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70	64,60	--	80,62
pb 065	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90	67,80	--	83,82
pb 066	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90	67,80	--	83,82
pb 067	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90	67,80	--	83,82
pb 068	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90	67,80	--	83,82
pb 069	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90	67,80	--	83,82
pb 070	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90	67,80	--	83,82
pb 071	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90	67,80	--	83,82
pb 072	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90	67,80	--	83,82
pb 073	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90	67,80	--	83,82
pb 074	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90	67,80	--	83,82
pb 075	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10	64,00	--	80,02
pb 076	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10	64,00	--	80,02
pb 077	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10	64,00	--	80,02
pb 078	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10	64,00	--	80,02
pb 079	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10	64,00	--	80,02
pb 080	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10	64,00	--	80,02
pb 081	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10	64,00	--	80,02
pb 082	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10	64,00	--	80,02
pb 083	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10	64,00	--	80,02
pb 084	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10	64,00	--	80,02
pb 085	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb 086	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb 087	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb 088	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb 089	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb 090	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb 091	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb 092	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb 093	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb 094	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb 095	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb 096	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb 098	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb 099	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb 097	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb 100	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10	49,00	--	65,02
pb 101	44,00	49,00	55,00	47,00	49,00	38,00	36,00	34,00	57,51
pb 102	44,00	49,00	55,00	47,00	49,00	38,00	36,00	34,00	57,51
pb 103	44,00	49,00	55,00	47,00	49,00	38,00	36,00	34,00	57,51
pb 104	44,00	49,00	55,00	47,00	49,00	38,00	36,00	34,00	57,51
pb 105	44,00	49,00	55,00	47,00	49,00	38,00	36,00	34,00	57,51
pb 106	44,00	49,00	55,00	47,00	49,00	38,00	36,00	34,00	57,51
pb 107	55,30	61,30	58,30	54,50	55,00	50,80	45,00	43,70	64,97
pb 108	55,30	61,30	58,30	54,50	55,00	50,80	45,00	43,70	64,97
pb 109	55,30	61,30	58,30	54,50	55,00	50,80	45,00	43,70	64,97
pb 110	55,30	61,30	58,30	54,50	55,00	50,80	45,00	43,70	64,97

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Gevel
t01	toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,40	--	--	--	Ja
t02	toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,40	--	--	--	Ja
t03	toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,40	--	--	--	Ja
t04	toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,40	--	--	--	Ja
t05	toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,40	--	--	--	Ja
t06	toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,40	--	--	--	Ja
t07	toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,40	--	--	--	Ja
t08	toetspunt	0,00	Relatief	1,50	4,40	--	--	--	Ja

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf
bg01	tuin	0,50
bg02	tuin	0,50
bg03	tuin	0,50
bg04	tuin	0,50
bg05	tuin	0,50
bg06	tuin	0,50
bg07	tuin	0,50
bg08	groen	1,00
bg09	groen	1,00
bg10	groen	1,00

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 500
g001	plangebied	6,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g002	Pand in gebruik	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g003	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g004	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g005	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g006	Pand in gebruik	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g007	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g008	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g009	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g010	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g011	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g012	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g013	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g014	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g015	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g016	Pand in gebruik	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g017	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g018	Pand in gebruik	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g019	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g020	Pand in gebruik	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g021	Pand in gebruik	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g022	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g023	Pand in gebruik	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g024	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g025	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g026	Pand in gebruik	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g027	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g028	Pand in gebruik	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g029	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g030	Pand in gebruik	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g031	Pand in gebruik	5,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g032	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g033	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g034	Pand in gebruik	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g035	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g036	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g037	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g038	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g039	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g040	Pand in gebruik	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g041	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g042	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g043	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g044	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g045	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g046	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g047	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g048	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g049	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g050	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g051	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g052	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g053	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g054	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g055	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g056	Pand in gebruik	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 500
g057	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g058	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g059	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g060	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g061	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g062	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g063	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g064	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g065	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g066	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g067	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g068	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g069	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g070	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g071	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g072	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g073	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g074	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g075	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g076	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g077	Pand in gebruik	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g078	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g079	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g080	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g081	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g082	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g083	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g084	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g085	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g086	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g087	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g088	Pand in gebruik	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g089	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g090	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g091	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g092	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g093	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g094	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g095	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g096	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g097	Pand in gebruik	8,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g098	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g099	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g100	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g101	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g102	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g103	Bistro	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g104	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g105	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g106	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g107	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g108	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g109	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g110	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g111	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g112	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 500
g113	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g114	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g115	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g116	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g117	Pand in gebruik	9,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g118	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g119	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g120	Bistro	4,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g121	Pand in gebruik	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g122	Pand in gebruik	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
g123	Pand in gebruik	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80

Model: LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulpvlakken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
hv1	plangebied	0,00	0,00	Relatief
hv2	dichtstbijzijnde parkeerplaats bistro	0,00	0,00	Relatief
hv3	terras bistro (voorzijde)	0,00	0,00	Relatief
hv4	voetbalveld	0,00	0,00	Relatief
hv5	voetbalveld	0,00	0,00	Relatief
hv6	terras bistro (achter)	0,00	0,00	Relatief

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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63
mb 01	personenwagens	0,75	0,00	Relatief	30	30	10	10	10,00	50,00	69,60
mb 02	vrachtwagen	1,20	0,00	Relatief	1	--	--	10	10,00	73,00	86,00

Tritium Advies
Invoergegevens akoestisch model (maximale niveaus)

1902/297/JOW-03
bijlage 4B

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

Naam	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500
mb 01	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	90,62	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00
mb 02	92,00	96,00	100,00	104,00	102,00	95,00	91,00	107,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
mb 01	-6,00	-6,00	-6,00	-6,00	56,00	75,60	82,20	86,30	87,90	91,70	91,00	87,00	80,20
mb 02	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	86,00	92,00	96,00	100,00	104,00	102,00	95,00	91,00

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

Naam	Lwr Totaal
mb 01	96,62
mb 02	107,88

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)
pb 001	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 002	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 003	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 004	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 005	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 006	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 007	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 008	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 009	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 010	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 011	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 012	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 013	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 014	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 015	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 016	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 017	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 018	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 019	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 020	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 021	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 022	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 023	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 024	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 025	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 026	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 027	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 028	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 029	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 030	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 031	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 032	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 033	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 034	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 035	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 036	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 037	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 038	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 039	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 040	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 041	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 042	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 043	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 044	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 045	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 046	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 047	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 048	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 049	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 050	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 051	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 052	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 053	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 054	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 055	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 056	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004

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

Naam	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
pb 001	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 002	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 003	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 004	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 005	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 006	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 007	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 008	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 009	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 010	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 011	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 012	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 013	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 014	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 015	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 016	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 017	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 018	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 019	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 020	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 021	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 022	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 023	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 024	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 025	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 026	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 027	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 028	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 029	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 030	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 031	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 032	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 033	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 034	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 035	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 036	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 037	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 038	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 039	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 040	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 041	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 042	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 043	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 044	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 045	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 046	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 047	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 048	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 049	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 050	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 051	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 052	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 053	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 054	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 055	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 056	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70

[illegible]

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

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
pb 001	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 002	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 003	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 004	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 005	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 006	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 007	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 008	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 009	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 010	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 011	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 012	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 013	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 014	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 015	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 016	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 017	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 018	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 019	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 020	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 021	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 022	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 023	--	104,40	109,90	115,00	110,40	105,90	101,80	--	117,82
pb 024	--	104,40	109,90	115,00	110,40	105,90	101,80	--	117,82
pb 025	--	104,40	109,90	115,00	110,40	105,90	101,80	--	117,82
pb 026	--	104,40	109,90	115,00	110,40	105,90	101,80	--	117,82
pb 027	--	104,40	109,90	115,00	110,40	105,90	101,80	--	117,82
pb 028	--	104,40	109,90	115,00	110,40	105,90	101,80	--	117,82
pb 029	--	104,40	109,90	115,00	110,40	105,90	101,80	--	117,82
pb 030	--	104,40	109,90	115,00	110,40	105,90	101,80	--	117,82
pb 031	--	104,40	109,90	115,00	110,40	105,90	101,80	--	117,82
pb 032	--	104,40	109,90	115,00	110,40	105,90	101,80	--	117,82
pb 033	--	101,60	107,10	112,20	107,60	103,10	99,00	--	115,02
pb 034	--	101,60	107,10	112,20	107,60	103,10	99,00	--	115,02
pb 035	--	101,60	107,10	112,20	107,60	103,10	99,00	--	115,02
pb 036	--	101,60	107,10	112,20	107,60	103,10	99,00	--	115,02
pb 037	--	101,60	107,10	112,20	107,60	103,10	99,00	--	115,02
pb 038	--	101,60	107,10	112,20	107,60	103,10	99,00	--	115,02
pb 039	--	101,60	107,10	112,20	107,60	103,10	99,00	--	115,02
pb 040	--	101,60	107,10	112,20	107,60	103,10	99,00	--	115,02
pb 041	--	101,60	107,10	112,20	107,60	103,10	99,00	--	115,02
pb 042	--	101,60	107,10	112,20	107,60	103,10	99,00	--	115,02
pb 043	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 044	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 045	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 046	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 047	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 048	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 049	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 050	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 051	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 052	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 053	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 054	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 055	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 056	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)
pb 057	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 058	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 059	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 060	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 061	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 062	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 063	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 064	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 065	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 066	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 067	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 068	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 069	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 070	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 071	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 072	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 073	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 074	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 075	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 076	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 077	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 078	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 079	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 080	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 081	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 082	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 083	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 084	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 085	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 086	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 087	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 088	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 089	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 090	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 091	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 092	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 093	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 094	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 095	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 096	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 098	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 099	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 097	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 100	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 101	dakventilator	1,00	4,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002
pb 102	dakventilator	1,00	4,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002
pb 103	dakventilator	1,00	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002
pb 104	dakventilator	1,00	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002
pb 105	dakventilator	1,00	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002
pb 106	dakventilator	1,00	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002
pb 107	koel-/vriescondensor	1,00	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
pb 108	koel-/vriescondensor	1,00	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
pb 109	koel-/vriescondensor	1,00	4,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
pb 110	koel-/vriescondensor	1,00	4,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000

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

Naam	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
pb 057	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 058	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 059	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 060	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 061	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 062	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 063	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 064	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 065	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 066	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 067	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 068	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 069	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 070	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 071	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 072	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 073	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 074	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 075	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 076	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 077	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 078	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 079	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 080	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 081	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 082	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 083	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 084	--	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 085	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 086	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 087	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 088	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 089	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 090	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 091	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 092	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 093	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 094	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 095	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 096	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 098	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 099	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 097	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 100	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 101	4,000	3,000	Nee	Nee	Nee	--	44,00	49,00	55,00	47,00	49,00	38,00
pb 102	4,000	3,000	Nee	Nee	Nee	--	44,00	49,00	55,00	47,00	49,00	38,00
pb 103	4,000	3,000	Nee	Nee	Nee	--	44,00	49,00	55,00	47,00	49,00	38,00
pb 104	4,000	3,000	Nee	Nee	Nee	--	44,00	49,00	55,00	47,00	49,00	38,00
pb 105	4,000	3,000	Nee	Nee	Nee	--	44,00	49,00	55,00	47,00	49,00	38,00
pb 106	4,000	3,000	Nee	Nee	Nee	--	44,00	49,00	55,00	47,00	49,00	38,00
pb 107	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	0,00	55,30	61,30	58,30	54,50	55,00	50,80
pb 108	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	0,00	55,30	61,30	58,30	54,50	55,00	50,80
pb 109	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	0,00	55,30	61,30	58,30	54,50	55,00	50,80
pb 110	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	0,00	55,30	61,30	58,30	54,50	55,00	50,80

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

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
pb 057	64,60	--	80,62	0,00	0,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	0,00	--
pb 058	64,60	--	80,62	0,00	0,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	0,00	--
pb 059	64,60	--	80,62	0,00	0,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	0,00	--
pb 060	64,60	--	80,62	0,00	0,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	0,00	--
pb 061	64,60	--	80,62	0,00	0,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	0,00	--
pb 062	64,60	--	80,62	0,00	0,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	0,00	--
pb 063	64,60	--	80,62	0,00	0,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	0,00	--
pb 064	64,60	--	80,62	0,00	0,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	0,00	--
pb 065	67,80	--	83,82	0,00	0,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	0,00	--
pb 066	67,80	--	83,82	0,00	0,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	0,00	--
pb 067	67,80	--	83,82	0,00	0,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	0,00	--
pb 068	67,80	--	83,82	0,00	0,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	0,00	--
pb 069	67,80	--	83,82	0,00	0,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	0,00	--
pb 070	67,80	--	83,82	0,00	0,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	0,00	--
pb 071	67,80	--	83,82	0,00	0,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	0,00	--
pb 072	67,80	--	83,82	0,00	0,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	0,00	--
pb 073	67,80	--	83,82	0,00	0,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	0,00	--
pb 074	67,80	--	83,82	0,00	0,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	-34,00	0,00	--
pb 075	64,00	--	80,02	0,00	0,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	0,00	--
pb 076	64,00	--	80,02	0,00	0,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	0,00	--
pb 077	64,00	--	80,02	0,00	0,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	0,00	--
pb 078	64,00	--	80,02	0,00	0,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	0,00	--
pb 079	64,00	--	80,02	0,00	0,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	0,00	--
pb 080	64,00	--	80,02	0,00	0,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	0,00	--
pb 081	64,00	--	80,02	0,00	0,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	0,00	--
pb 082	64,00	--	80,02	0,00	0,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	0,00	--
pb 083	64,00	--	80,02	0,00	0,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	0,00	--
pb 084	64,00	--	80,02	0,00	0,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	-35,00	0,00	--
pb 085	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 086	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 087	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 088	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 089	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 090	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 091	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 092	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 093	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 094	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 095	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 096	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 098	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 099	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 097	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 100	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 101	36,00	34,00	57,51	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	--
pb 102	36,00	34,00	57,51	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	--
pb 103	36,00	34,00	57,51	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	--
pb 104	36,00	34,00	57,51	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	--
pb 105	36,00	34,00	57,51	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	--
pb 106	36,00	34,00	57,51	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	--
pb 107	45,00	43,70	64,97	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	10,00
pb 108	45,00	43,70	64,97	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	10,00
pb 109	45,00	43,70	64,97	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	10,00
pb 110	45,00	43,70	64,97	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	10,00

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

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
pb 057	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 058	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 059	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 060	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 061	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 062	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 063	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 064	--	101,20	106,70	111,80	107,20	102,70	98,60	--	114,62
pb 065	--	104,40	109,90	115,00	110,40	105,90	101,80	--	117,82
pb 066	--	104,40	109,90	115,00	110,40	105,90	101,80	--	117,82
pb 067	--	104,40	109,90	115,00	110,40	105,90	101,80	--	117,82
pb 068	--	104,40	109,90	115,00	110,40	105,90	101,80	--	117,82
pb 069	--	104,40	109,90	115,00	110,40	105,90	101,80	--	117,82
pb 070	--	104,40	109,90	115,00	110,40	105,90	101,80	--	117,82
pb 071	--	104,40	109,90	115,00	110,40	105,90	101,80	--	117,82
pb 072	--	104,40	109,90	115,00	110,40	105,90	101,80	--	117,82
pb 073	--	104,40	109,90	115,00	110,40	105,90	101,80	--	117,82
pb 074	--	104,40	109,90	115,00	110,40	105,90	101,80	--	117,82
pb 075	--	101,60	107,10	112,20	107,60	103,10	99,00	--	115,02
pb 076	--	101,60	107,10	112,20	107,60	103,10	99,00	--	115,02
pb 077	--	101,60	107,10	112,20	107,60	103,10	99,00	--	115,02
pb 078	--	101,60	107,10	112,20	107,60	103,10	99,00	--	115,02
pb 079	--	101,60	107,10	112,20	107,60	103,10	99,00	--	115,02
pb 080	--	101,60	107,10	112,20	107,60	103,10	99,00	--	115,02
pb 081	--	101,60	107,10	112,20	107,60	103,10	99,00	--	115,02
pb 082	--	101,60	107,10	112,20	107,60	103,10	99,00	--	115,02
pb 083	--	101,60	107,10	112,20	107,60	103,10	99,00	--	115,02
pb 084	--	101,60	107,10	112,20	107,60	103,10	99,00	--	115,02
pb 085	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 086	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 087	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 088	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 089	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 090	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 091	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 092	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 093	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 094	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 095	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 096	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 098	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 099	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 097	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 100	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 101	54,00	59,00	65,00	57,00	59,00	48,00	46,00	44,00	67,51
pb 102	54,00	59,00	65,00	57,00	59,00	48,00	46,00	44,00	67,51
pb 103	54,00	59,00	65,00	57,00	59,00	48,00	46,00	44,00	67,51
pb 104	54,00	59,00	65,00	57,00	59,00	48,00	46,00	44,00	67,51
pb 105	54,00	59,00	65,00	57,00	59,00	48,00	46,00	44,00	67,51
pb 106	54,00	59,00	65,00	57,00	59,00	48,00	46,00	44,00	67,51
pb 107	65,30	71,30	68,30	64,50	65,00	60,80	55,00	53,70	74,97
pb 108	65,30	71,30	68,30	64,50	65,00	60,80	55,00	53,70	74,97
pb 109	65,30	71,30	68,30	64,50	65,00	60,80	55,00	53,70	74,97
pb 110	65,30	71,30	68,30	64,50	65,00	60,80	55,00	53,70	74,97

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)
pb 001	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 002	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 003	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 004	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 005	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 006	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 007	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 008	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 009	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 010	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 011	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 012	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 013	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 014	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 015	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 016	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 017	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 018	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 019	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 020	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 021	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 022	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 023	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 024	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 025	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 026	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 027	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 028	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 029	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 030	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 031	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 032	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 033	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 034	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 035	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 036	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 037	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 038	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 039	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 040	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 041	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 042	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 043	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 044	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 045	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 046	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 047	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 048	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 049	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 050	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 051	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 052	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 053	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 054	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 055	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 056	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004

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

Naam	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
pb 001	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 002	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 003	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 004	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 005	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 006	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 007	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 008	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 009	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 010	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 011	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 012	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 013	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 014	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 015	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 016	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 017	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 018	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 019	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 020	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 021	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 022	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 023	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 024	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 025	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 026	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 027	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 028	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 029	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 030	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 031	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 032	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 033	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 034	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 035	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 036	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 037	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 038	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 039	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 040	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 041	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 042	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 043	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 044	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 045	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 046	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 047	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 048	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 049	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 050	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 051	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 052	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 053	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 054	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 055	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 056	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70

[illegible]

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

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
pb 001	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 002	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 003	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 004	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 005	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 006	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 007	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 008	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 009	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 010	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 011	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 012	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 013	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 014	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 015	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 016	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 017	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 018	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 019	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 020	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 021	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 022	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 023	--	99,40	104,90	110,00	105,40	100,90	96,80	--	112,82
pb 024	--	99,40	104,90	110,00	105,40	100,90	96,80	--	112,82
pb 025	--	99,40	104,90	110,00	105,40	100,90	96,80	--	112,82
pb 026	--	99,40	104,90	110,00	105,40	100,90	96,80	--	112,82
pb 027	--	99,40	104,90	110,00	105,40	100,90	96,80	--	112,82
pb 028	--	99,40	104,90	110,00	105,40	100,90	96,80	--	112,82
pb 029	--	99,40	104,90	110,00	105,40	100,90	96,80	--	112,82
pb 030	--	99,40	104,90	110,00	105,40	100,90	96,80	--	112,82
pb 031	--	99,40	104,90	110,00	105,40	100,90	96,80	--	112,82
pb 032	--	99,40	104,90	110,00	105,40	100,90	96,80	--	112,82
pb 033	--	96,60	102,10	107,20	102,60	98,10	94,00	--	110,02
pb 034	--	96,60	102,10	107,20	102,60	98,10	94,00	--	110,02
pb 035	--	96,60	102,10	107,20	102,60	98,10	94,00	--	110,02
pb 036	--	96,60	102,10	107,20	102,60	98,10	94,00	--	110,02
pb 037	--	96,60	102,10	107,20	102,60	98,10	94,00	--	110,02
pb 038	--	96,60	102,10	107,20	102,60	98,10	94,00	--	110,02
pb 039	--	96,60	102,10	107,20	102,60	98,10	94,00	--	110,02
pb 040	--	96,60	102,10	107,20	102,60	98,10	94,00	--	110,02
pb 041	--	96,60	102,10	107,20	102,60	98,10	94,00	--	110,02
pb 042	--	96,60	102,10	107,20	102,60	98,10	94,00	--	110,02
pb 043	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 044	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 045	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 046	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 047	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 048	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 049	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 050	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 051	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 052	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 053	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 054	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 055	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 056	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(u)(D)
pb 057	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 058	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 059	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 060	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 061	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 062	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 063	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 064	voetbalspeler	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 065	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 066	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 067	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 068	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 069	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 070	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 071	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 072	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 073	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 074	scheidsrechter	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,000
pb 075	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 076	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 077	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 078	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 079	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 080	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 081	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 082	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 083	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 084	wisselspeler / toeschouwer	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,004
pb 085	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 086	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 087	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 088	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 089	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 090	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 091	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 092	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 093	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 094	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 095	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 096	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 098	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 099	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 097	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 100	pratend persoon	1,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,001
pb 101	dakventilator	1,00	4,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002
pb 102	dakventilator	1,00	4,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002
pb 103	dakventilator	1,00	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002
pb 104	dakventilator	1,00	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002
pb 105	dakventilator	1,00	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002
pb 106	dakventilator	1,00	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	8,002
pb 107	koel-/vriescondensor	1,00	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
pb 108	koel-/vriescondensor	1,00	7,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
pb 109	koel-/vriescondensor	1,00	4,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000
pb 110	koel-/vriescondensor	1,00	4,00	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	12,000

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

Naam	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k
pb 057	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 058	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 059	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 060	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 061	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 062	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 063	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 064	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	67,20	72,70	77,80	73,20	68,70
pb 065	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 066	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 067	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 068	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 069	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 070	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 071	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 072	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 073	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 074	0,300	--	Nee	Nee	Nee	--	--	70,40	75,90	81,00	76,40	71,90
pb 075	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 076	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 077	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 078	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 079	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 080	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 081	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 082	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 083	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 084	3,000	--	Nee	Nee	Nee	--	--	66,60	72,10	77,20	72,60	68,10
pb 085	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 086	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 087	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 088	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 089	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 090	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 091	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 092	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 093	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 094	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 095	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 096	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 098	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 099	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 097	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 100	4,000	2,501	Nee	Nee	Nee	--	--	51,60	57,10	62,20	57,60	53,10
pb 101	4,000	3,000	Nee	Nee	Nee	--	44,00	49,00	55,00	47,00	49,00	38,00
pb 102	4,000	3,000	Nee	Nee	Nee	--	44,00	49,00	55,00	47,00	49,00	38,00
pb 103	4,000	3,000	Nee	Nee	Nee	--	44,00	49,00	55,00	47,00	49,00	38,00
pb 104	4,000	3,000	Nee	Nee	Nee	--	44,00	49,00	55,00	47,00	49,00	38,00
pb 105	4,000	3,000	Nee	Nee	Nee	--	44,00	49,00	55,00	47,00	49,00	38,00
pb 106	4,000	3,000	Nee	Nee	Nee	--	44,00	49,00	55,00	47,00	49,00	38,00
pb 107	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	0,00	55,30	61,30	58,30	54,50	55,00	50,80
pb 108	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	0,00	55,30	61,30	58,30	54,50	55,00	50,80
pb 109	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	0,00	55,30	61,30	58,30	54,50	55,00	50,80
pb 110	4,000	8,000	Nee	Nee	Nee	0,00	55,30	61,30	58,30	54,50	55,00	50,80

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

Naam	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31
pb 057	64,60	--	80,62	0,00	0,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	0,00	--
pb 058	64,60	--	80,62	0,00	0,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	0,00	--
pb 059	64,60	--	80,62	0,00	0,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	0,00	--
pb 060	64,60	--	80,62	0,00	0,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	0,00	--
pb 061	64,60	--	80,62	0,00	0,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	0,00	--
pb 062	64,60	--	80,62	0,00	0,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	0,00	--
pb 063	64,60	--	80,62	0,00	0,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	0,00	--
pb 064	64,60	--	80,62	0,00	0,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	0,00	--
pb 065	67,80	--	83,82	0,00	0,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	0,00	--
pb 066	67,80	--	83,82	0,00	0,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	0,00	--
pb 067	67,80	--	83,82	0,00	0,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	0,00	--
pb 068	67,80	--	83,82	0,00	0,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	0,00	--
pb 069	67,80	--	83,82	0,00	0,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	0,00	--
pb 070	67,80	--	83,82	0,00	0,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	0,00	--
pb 071	67,80	--	83,82	0,00	0,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	0,00	--
pb 072	67,80	--	83,82	0,00	0,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	0,00	--
pb 073	67,80	--	83,82	0,00	0,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	0,00	--
pb 074	67,80	--	83,82	0,00	0,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	-29,00	0,00	--
pb 075	64,00	--	80,02	0,00	0,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	0,00	--
pb 076	64,00	--	80,02	0,00	0,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	0,00	--
pb 077	64,00	--	80,02	0,00	0,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	0,00	--
pb 078	64,00	--	80,02	0,00	0,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	0,00	--
pb 079	64,00	--	80,02	0,00	0,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	0,00	--
pb 080	64,00	--	80,02	0,00	0,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	0,00	--
pb 081	64,00	--	80,02	0,00	0,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	0,00	--
pb 082	64,00	--	80,02	0,00	0,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	0,00	--
pb 083	64,00	--	80,02	0,00	0,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	0,00	--
pb 084	64,00	--	80,02	0,00	0,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	-30,00	0,00	--
pb 085	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 086	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 087	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 088	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 089	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 090	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 091	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 092	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 093	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 094	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 095	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 096	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 098	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 099	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 097	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 100	49,00	--	65,02	0,00	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	--
pb 101	36,00	34,00	57,51	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	--
pb 102	36,00	34,00	57,51	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	--
pb 103	36,00	34,00	57,51	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	--
pb 104	36,00	34,00	57,51	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	--
pb 105	36,00	34,00	57,51	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	--
pb 106	36,00	34,00	57,51	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	--
pb 107	45,00	43,70	64,97	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	10,00
pb 108	45,00	43,70	64,97	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	10,00
pb 109	45,00	43,70	64,97	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	10,00
pb 110	45,00	43,70	64,97	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	10,00

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

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
pb 057	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 058	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 059	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 060	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 061	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 062	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 063	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 064	--	96,20	101,70	106,80	102,20	97,70	93,60	--	109,62
pb 065	--	99,40	104,90	110,00	105,40	100,90	96,80	--	112,82
pb 066	--	99,40	104,90	110,00	105,40	100,90	96,80	--	112,82
pb 067	--	99,40	104,90	110,00	105,40	100,90	96,80	--	112,82
pb 068	--	99,40	104,90	110,00	105,40	100,90	96,80	--	112,82
pb 069	--	99,40	104,90	110,00	105,40	100,90	96,80	--	112,82
pb 070	--	99,40	104,90	110,00	105,40	100,90	96,80	--	112,82
pb 071	--	99,40	104,90	110,00	105,40	100,90	96,80	--	112,82
pb 072	--	99,40	104,90	110,00	105,40	100,90	96,80	--	112,82
pb 073	--	99,40	104,90	110,00	105,40	100,90	96,80	--	112,82
pb 074	--	99,40	104,90	110,00	105,40	100,90	96,80	--	112,82
pb 075	--	96,60	102,10	107,20	102,60	98,10	94,00	--	110,02
pb 076	--	96,60	102,10	107,20	102,60	98,10	94,00	--	110,02
pb 077	--	96,60	102,10	107,20	102,60	98,10	94,00	--	110,02
pb 078	--	96,60	102,10	107,20	102,60	98,10	94,00	--	110,02
pb 079	--	96,60	102,10	107,20	102,60	98,10	94,00	--	110,02
pb 080	--	96,60	102,10	107,20	102,60	98,10	94,00	--	110,02
pb 081	--	96,60	102,10	107,20	102,60	98,10	94,00	--	110,02
pb 082	--	96,60	102,10	107,20	102,60	98,10	94,00	--	110,02
pb 083	--	96,60	102,10	107,20	102,60	98,10	94,00	--	110,02
pb 084	--	96,60	102,10	107,20	102,60	98,10	94,00	--	110,02
pb 085	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 086	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 087	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 088	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 089	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 090	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 091	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 092	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 093	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 094	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 095	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 096	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 098	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 099	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 097	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 100	--	76,60	82,10	87,20	82,60	78,10	74,00	--	90,02
pb 101	54,00	59,00	65,00	57,00	59,00	48,00	46,00	44,00	67,51
pb 102	54,00	59,00	65,00	57,00	59,00	48,00	46,00	44,00	67,51
pb 103	54,00	59,00	65,00	57,00	59,00	48,00	46,00	44,00	67,51
pb 104	54,00	59,00	65,00	57,00	59,00	48,00	46,00	44,00	67,51
pb 105	54,00	59,00	65,00	57,00	59,00	48,00	46,00	44,00	67,51
pb 106	54,00	59,00	65,00	57,00	59,00	48,00	46,00	44,00	67,51
pb 107	65,30	71,30	68,30	64,50	65,00	60,80	55,00	53,70	74,97
pb 108	65,30	71,30	68,30	64,50	65,00	60,80	55,00	53,70	74,97
pb 109	65,30	71,30	68,30	64,50	65,00	60,80	55,00	53,70	74,97
pb 110	65,30	71,30	68,30	64,50	65,00	60,80	55,00	53,70	74,97

BIJLAGE 4C:

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t01_A	toetspunt	124608,28	424499,20	1,50	27,8	29,5	24,7	34,7	54,5
t01_B	toetspunt	124608,28	424499,20	4,40	28,8	30,5	25,7	35,7	54,8
t02_A	toetspunt	124613,26	424504,72	1,50	32,6	34,8	29,8	39,8	57,7
t02_B	toetspunt	124613,26	424504,72	4,40	33,2	35,4	30,3	40,4	57,9
t03_A	toetspunt	124619,08	424504,72	1,50	41,5	43,1	37,7	48,1	59,4
t03_B	toetspunt	124619,08	424504,72	4,40	42,5	43,9	39,0	49,0	59,5
t04_A	toetspunt	124623,04	424501,14	1,50	40,8	41,6	36,9	46,9	52,0
t04_B	toetspunt	124623,04	424501,14	4,40	42,3	43,0	39,1	49,1	52,6
t05_A	toetspunt	124622,91	424495,49	1,50	40,0	40,0	34,5	45,0	50,1
t05_B	toetspunt	124622,91	424495,49	4,40	42,3	42,3	36,7	47,3	50,7
t06_A	toetspunt	124618,51	424490,64	1,50	39,4	39,4	33,0	44,4	49,2
t06_B	toetspunt	124618,51	424490,64	4,40	41,5	41,5	34,7	46,5	49,8
t07_A	toetspunt	124613,52	424489,93	1,50	35,6	35,4	24,2	40,4	46,5
t07_B	toetspunt	124613,52	424489,93	4,40	37,4	37,2	26,1	42,2	46,3
t08_A	toetspunt	124609,20	424493,84	1,50	34,0	33,8	22,9	38,8	46,7
t08_B	toetspunt	124609,20	424493,84	4,40	35,6	35,4	24,9	40,4	44,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bistro
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t01_A	toetspunt	124608,28	424499,20	1,50	27,0	29,1	24,7	34,7	54,5
t01_B	toetspunt	124608,28	424499,20	4,40	27,9	29,9	25,7	35,7	54,8
t02_A	toetspunt	124613,26	424504,72	1,50	32,2	34,6	29,8	39,8	57,7
t02_B	toetspunt	124613,26	424504,72	4,40	32,7	35,1	30,3	40,3	57,9
t03_A	toetspunt	124619,08	424504,72	1,50	39,8	42,1	37,7	47,7	59,3
t03_B	toetspunt	124619,08	424504,72	4,40	40,8	42,8	39,0	49,0	59,4
t04_A	toetspunt	124623,04	424501,14	1,50	38,4	40,0	36,9	46,9	51,4
t04_B	toetspunt	124623,04	424501,14	4,40	40,2	41,5	39,1	49,1	52,1
t05_A	toetspunt	124622,91	424495,49	1,50	35,2	36,1	34,5	44,5	48,8
t05_B	toetspunt	124622,91	424495,49	4,40	37,3	38,1	36,7	46,7	49,4
t06_A	toetspunt	124618,51	424490,64	1,50	33,9	35,0	33,0	43,0	47,6
t06_B	toetspunt	124618,51	424490,64	4,40	35,6	36,7	34,7	44,7	48,2
t07_A	toetspunt	124613,52	424489,93	1,50	25,3	26,6	24,2	34,2	44,9
t07_B	toetspunt	124613,52	424489,93	4,40	27,3	28,7	26,1	36,1	44,5
t08_A	toetspunt	124609,20	424493,84	1,50	24,2	25,7	22,9	32,9	45,7
t08_B	toetspunt	124609,20	424493,84	4,40	26,1	27,5	24,9	34,9	42,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t01_A	toetspunt	124608,28	424499,20	1,50	18,9	19,1	18,7	28,7	20,3
t01_B	toetspunt	124608,28	424499,20	4,40	20,9	21,1	20,7	30,7	21,1
t02_A	toetspunt	124613,26	424504,72	1,50	23,0	23,3	22,7	32,7	23,8
t02_B	toetspunt	124613,26	424504,72	4,40	24,3	24,6	24,0	34,0	24,6
t03_A	toetspunt	124619,08	424504,72	1,50	33,5	33,9	33,0	43,0	34,1
t03_B	toetspunt	124619,08	424504,72	4,40	36,4	36,8	36,0	46,0	36,8
t04_A	toetspunt	124623,04	424501,14	1,50	35,0	35,4	34,5	44,5	35,4
t04_B	toetspunt	124623,04	424501,14	4,40	38,1	38,5	37,7	47,7	38,5
t05_A	toetspunt	124622,91	424495,49	1,50	33,8	33,9	33,7	43,7	34,0
t05_B	toetspunt	124622,91	424495,49	4,40	36,2	36,3	36,1	46,1	36,3
t06_A	toetspunt	124618,51	424490,64	1,50	31,9	32,0	31,7	41,7	32,3
t06_B	toetspunt	124618,51	424490,64	4,40	33,6	33,8	33,5	43,5	33,8
t07_A	toetspunt	124613,52	424489,93	1,50	22,8	23,0	22,7	32,7	24,1
t07_B	toetspunt	124613,52	424489,93	4,40	24,5	24,7	24,3	34,3	24,7
t08_A	toetspunt	124609,20	424493,84	1,50	21,2	21,4	21,1	31,1	22,9
t08_B	toetspunt	124609,20	424493,84	4,40	23,4	23,6	23,3	33,3	23,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 stemgeluid terrassen
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t01_A	toetspunt	124608,28	424499,20	1,50	25,9	28,3	23,2	33,3	28,4
t01_B	toetspunt	124608,28	424499,20	4,40	26,4	28,8	23,7	33,8	28,8
t02_A	toetspunt	124613,26	424504,72	1,50	31,1	33,4	28,3	38,4	33,4
t02_B	toetspunt	124613,26	424504,72	4,40	31,1	33,5	28,4	38,5	33,5
t03_A	toetspunt	124619,08	424504,72	1,50	38,2	40,5	35,5	45,5	40,6
t03_B	toetspunt	124619,08	424504,72	4,40	38,1	40,5	35,4	45,5	40,5
t04_A	toetspunt	124623,04	424501,14	1,50	35,7	38,1	33,0	43,1	38,2
t04_B	toetspunt	124623,04	424501,14	4,40	35,9	38,2	33,2	43,2	38,2
t05_A	toetspunt	124622,91	424495,49	1,50	29,5	31,8	26,8	36,8	32,6
t05_B	toetspunt	124622,91	424495,49	4,40	30,8	33,2	28,1	38,2	33,2
t06_A	toetspunt	124618,51	424490,64	1,50	29,6	31,9	26,9	36,9	33,0
t06_B	toetspunt	124618,51	424490,64	4,40	31,1	33,5	28,4	38,5	33,5
t07_A	toetspunt	124613,52	424489,93	1,50	21,4	23,7	18,7	28,7	25,3
t07_B	toetspunt	124613,52	424489,93	4,40	23,9	26,3	21,2	31,3	26,3
t08_A	toetspunt	124609,20	424493,84	1,50	20,8	23,2	18,1	28,2	24,6
t08_B	toetspunt	124609,20	424493,84	4,40	22,5	24,9	19,8	29,9	24,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: voertuigbewegingen
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t01_A	toetspunt	124608,28	424499,20	1,50	15,1	17,4	9,6	22,4	54,5
t01_B	toetspunt	124608,28	424499,20	4,40	17,5	20,0	12,2	25,0	54,7
t02_A	toetspunt	124613,26	424504,72	1,50	22,8	26,9	19,1	31,9	57,7
t02_B	toetspunt	124613,26	424504,72	4,40	24,6	28,7	21,0	33,7	57,9
t03_A	toetspunt	124619,08	424504,72	1,50	29,1	33,7	25,9	38,7	59,2
t03_B	toetspunt	124619,08	424504,72	4,40	30,2	34,8	27,0	39,8	59,3
t04_A	toetspunt	124623,04	424501,14	1,50	17,8	22,1	14,3	27,1	51,1
t04_B	toetspunt	124623,04	424501,14	4,40	19,4	23,7	15,9	28,7	51,7
t05_A	toetspunt	124622,91	424495,49	1,50	13,0	16,9	9,1	21,9	48,5
t05_B	toetspunt	124622,91	424495,49	4,40	15,2	19,2	11,4	24,2	49,1
t06_A	toetspunt	124618,51	424490,64	1,50	11,6	15,5	7,8	20,5	47,4
t06_B	toetspunt	124618,51	424490,64	4,40	14,1	18,2	10,4	23,2	47,9
t07_A	toetspunt	124613,52	424489,93	1,50	9,0	13,0	5,2	18,0	44,8
t07_B	toetspunt	124613,52	424489,93	4,40	11,2	15,3	7,5	20,3	44,4
t08_A	toetspunt	124609,20	424493,84	1,50	9,6	13,5	5,8	18,5	45,7
t08_B	toetspunt	124609,20	424493,84	4,40	9,5	13,6	5,8	18,6	42,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: voetbalvereniging
Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t01_A	toetspunt	124608,28	424499,20	1,50	20,1	19,6	--	24,6	26,3
t01_B	toetspunt	124608,28	424499,20	4,40	21,6	21,2	--	26,2	26,7
t02_A	toetspunt	124613,26	424504,72	1,50	22,0	21,6	--	26,6	27,8
t02_B	toetspunt	124613,26	424504,72	4,40	23,1	22,7	--	27,7	27,7
t03_A	toetspunt	124619,08	424504,72	1,50	36,7	36,2	--	41,2	42,9
t03_B	toetspunt	124619,08	424504,72	4,40	37,8	37,3	--	42,3	42,7
t04_A	toetspunt	124623,04	424501,14	1,50	37,0	36,6	--	41,6	43,1
t04_B	toetspunt	124623,04	424501,14	4,40	38,2	37,7	--	42,7	42,7
t05_A	toetspunt	124622,91	424495,49	1,50	38,3	37,8	--	42,8	44,1
t05_B	toetspunt	124622,91	424495,49	4,40	40,7	40,2	--	45,2	45,1
t06_A	toetspunt	124618,51	424490,64	1,50	37,9	37,5	--	42,5	44,1
t06_B	toetspunt	124618,51	424490,64	4,40	40,2	39,7	--	44,7	44,8
t07_A	toetspunt	124613,52	424489,93	1,50	35,2	34,7	--	39,7	41,3
t07_B	toetspunt	124613,52	424489,93	4,40	36,9	36,5	--	41,5	41,6
t08_A	toetspunt	124609,20	424493,84	1,50	33,5	33,0	--	38,0	39,9
t08_B	toetspunt	124609,20	424493,84	4,40	35,1	34,7	--	39,7	40,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: t03_B - toetspunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t03_B	toetspunt	124619,08	424504,72	4,40	42,5	43,9	39,0	49,0	59,5
pb 109	koel-/vriescondensor	124633,16	424507,09	1,00	33,6	33,6	33,6	43,6	33,6
pb 086	pratend persoon	124624,44	424512,95	1,10	32,7	35,0	30,0	40,0	35,0
pb 085	pratend persoon	124622,32	424514,97	1,10	31,9	34,3	29,2	39,3	34,3
pb 110	koel-/vriescondensor	124642,17	424498,26	1,00	28,4	28,4	28,4	38,4	28,4
pb 087	pratend persoon	124626,93	424515,46	1,10	30,4	32,7	27,7	37,7	32,7
pb 088	pratend persoon	124631,33	424517,25	1,10	30,3	32,6	27,5	37,6	32,6
mb 01	personenwagens	124640,34	424529,64	0,75	30,0	34,8	27,0	39,8	56,7
pb 089	pratend persoon	124632,83	424520,01	1,10	27,1	29,4	24,4	34,4	29,4
pb 108	koel-/vriescondensor	124648,82	424499,16	1,00	24,1	24,1	24,1	34,1	24,1
pb 101	dakventilator	124629,98	424507,71	1,00	26,2	28,0	23,7	33,7	28,0
pb 107	koel-/vriescondensor	124650,97	424497,60	1,00	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5
pb 102	dakventilator	124631,93	424509,92	1,00	25,4	27,2	22,9	32,9	27,2
pb 094	pratend persoon	124652,59	424486,78	1,10	21,2	23,5	18,5	28,5	23,5
pb 096	pratend persoon	124655,31	424484,71	1,10	20,3	22,6	17,6	27,6	22,6
pb 103	dakventilator	124637,62	424508,90	1,00	18,5	20,3	16,0	26,0	20,3
pb 092	pratend persoon	124650,34	424488,86	1,10	16,9	19,3	14,2	24,3	19,3
pb 104	dakventilator	124643,11	424504,45	1,00	16,3	18,1	13,8	23,8	18,1
pb 105	dakventilator	124643,72	424508,74	1,00	14,7	16,5	12,2	22,2	16,5
pb 097	pratend persoon	124657,38	424486,86	1,10	14,2	16,6	11,5	21,6	16,6
pb 090	pratend persoon	124648,13	424491,09	1,10	13,3	15,7	10,6	20,7	15,7
pb 106	dakventilator	124650,80	424504,60	1,00	12,9	14,6	10,4	20,4	14,6
pb 095	pratend persoon	124654,95	424489,09	1,10	12,4	14,7	9,7	19,7	14,7
pb 093	pratend persoon	124652,47	424491,05	1,10	12,4	14,7	9,6	19,7	14,7
pb 100	pratend persoon	124657,56	424491,22	1,10	11,8	14,2	9,1	19,2	14,2
pb 091	pratend persoon	124650,07	424492,96	1,10	11,0	13,4	8,3	18,4	13,4
pb 099	pratend persoon	124655,13	424493,18	1,10	10,9	13,3	8,2	18,3	13,3
pb 098	pratend persoon	124652,94	424495,37	1,10	6,8	9,1	4,1	14,1	9,1
mb 02	vrachtwagen	124639,79	424529,24	1,20	14,9	--	--	14,9	55,8
pb 001	voetbalspeler	124732,05	424386,26	1,60	12,2	11,7	--	16,7	16,1
pb 002	voetbalspeler	124706,15	424378,80	1,60	17,0	16,5	--	21,5	20,8
pb 003	voetbalspeler	124716,28	424391,84	1,60	11,3	10,9	--	15,9	15,1
pb 004	voetbalspeler	124727,15	424406,30	1,60	19,4	18,9	--	23,9	23,1
pb 005	voetbalspeler	124737,38	424418,59	1,60	20,0	19,5	--	24,5	23,7
pb 006	voetbalspeler	124704,45	424396,39	1,60	10,8	10,3	--	15,3	14,4
pb 007	voetbalspeler	124722,84	424418,42	1,60	20,3	19,8	--	24,8	23,9
pb 008	voetbalspeler	124688,23	424394,02	1,60	18,4	17,9	--	22,9	21,9
pb 009	voetbalspeler	124698,69	424408,49	1,60	12,7	12,2	--	17,2	16,1
pb 010	voetbalspeler	124710,48	424423,02	1,60	21,5	21,0	--	26,0	24,8
pb 011	voetbalspeler	124719,64	424433,96	1,60	22,0	21,5	--	26,5	25,3
pb 012	voetbalspeler	124676,84	424403,78	1,60	19,5	19,0	--	24,0	22,7
pb 013	voetbalspeler	124688,74	424418,18	1,60	21,0	20,5	--	25,5	24,1
pb 014	voetbalspeler	124699,49	424432,54	1,60	23,0	22,6	--	27,6	26,1
pb 015	voetbalspeler	124709,38	424443,37	1,60	23,4	23,0	--	28,0	26,5
pb 016	voetbalspeler	124676,25	424420,74	1,60	21,4	21,0	--	26,0	24,3
pb 017	voetbalspeler	124695,19	424444,57	1,60	24,5	24,1	--	29,1	27,2
pb 018	voetbalspeler	124659,43	424419,11	1,60	22,2	21,7	--	26,7	24,8
pb 019	voetbalspeler	124670,13	424432,99	1,60	23,6	23,1	--	28,1	26,0
pb 020	voetbalspeler	124681,90	424447,73	1,60	26,7	26,3	--	31,3	29,0
pb 021	voetbalspeler	124691,10	424458,53	1,60	27,3	26,9	--	31,9	29,6
pb 022	voetbalspeler	124662,74	424450,01	1,60	27,9	27,5	--	32,5	29,4
pb 023	scheidsrechter	124698,65	424388,99	1,60	11,0	10,6	--	15,6	24,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: t03_B - toetspunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
pb 024	scheidsrechter	124717,93	424403,83	1,60	7,6	7,1	--	12,1	21,3
pb 025	scheidsrechter	124728,19	424426,12	1,60	14,1	13,7	--	18,7	27,7
pb 026	scheidsrechter	124708,51	424412,22	1,60	8,4	8,0	--	13,0	21,9
pb 027	scheidsrechter	124690,08	424409,21	1,60	13,1	12,6	--	17,6	26,3
pb 028	scheidsrechter	124706,69	424431,03	1,60	15,5	15,1	--	20,1	28,7
pb 029	scheidsrechter	124688,71	424430,79	1,60	10,9	10,4	--	15,4	23,7
pb 030	scheidsrechter	124667,43	424415,28	1,60	14,3	13,8	--	18,8	27,1
pb 031	scheidsrechter	124698,63	424452,35	1,60	18,3	17,9	--	22,9	31,0
pb 032	scheidsrechter	124679,20	424439,58	1,60	12,9	12,5	--	17,5	25,3
pb 033	wisselspeler / toeschouwer	124658,12	424409,10	1,60	20,3	19,9	--	24,9	23,2
pb 034	wisselspeler / toeschouwer	124662,19	424405,14	1,60	19,8	19,4	--	24,4	22,9
pb 035	wisselspeler / toeschouwer	124667,08	424400,98	1,60	19,2	18,7	--	23,7	22,4
pb 036	wisselspeler / toeschouwer	124670,71	424397,90	1,60	18,5	18,0	--	23,0	21,7
pb 037	wisselspeler / toeschouwer	124674,55	424394,47	1,60	18,1	17,6	--	22,6	21,4
pb 038	wisselspeler / toeschouwer	124676,87	424392,07	1,60	17,8	17,3	--	22,3	21,2
pb 039	wisselspeler / toeschouwer	124679,67	424389,36	1,60	17,5	17,1	--	22,1	21,0
pb 040	wisselspeler / toeschouwer	124684,95	424384,88	1,60	17,1	16,6	--	21,6	20,7
pb 041	wisselspeler / toeschouwer	124688,47	424381,44	1,60	16,7	16,3	--	21,3	20,4
pb 042	wisselspeler / toeschouwer	124691,59	424378,40	1,60	16,5	16,0	--	21,0	20,2
pb 043	voetbalspeler	124754,78	424332,23	1,60	5,6	5,1	--	10,1	10,0
pb 044	voetbalspeler	124747,32	424358,13	1,60	8,6	8,2	--	13,2	12,9
pb 045	voetbalspeler	124760,36	424348,00	1,60	8,3	7,9	--	12,9	12,7
pb 046	voetbalspeler	124774,82	424337,12	1,60	8,0	7,6	--	12,6	12,5
pb 047	voetbalspeler	124787,11	424326,90	1,60	7,6	7,2	--	12,2	12,2
pb 048	voetbalspeler	124764,91	424359,83	1,60	10,6	10,2	--	15,2	15,0
pb 049	voetbalspeler	124786,94	424341,43	1,60	9,5	9,1	--	14,1	14,1
pb 050	voetbalspeler	124762,54	424376,04	1,60	16,2	15,8	--	20,8	20,5
pb 051	voetbalspeler	124777,01	424365,58	1,60	15,3	14,8	--	19,8	19,6
pb 052	voetbalspeler	124791,54	424353,80	1,60	14,3	13,9	--	18,9	18,8
pb 053	voetbalspeler	124802,48	424344,63	1,60	13,7	13,2	--	18,2	18,3
pb 054	voetbalspeler	124772,30	424387,43	1,60	17,1	16,6	--	21,6	21,3
pb 055	voetbalspeler	124786,70	424375,54	1,60	16,3	15,8	--	20,8	20,6
pb 056	voetbalspeler	124801,06	424364,78	1,60	15,7	15,2	--	20,2	20,1
pb 057	voetbalspeler	124811,89	424354,89	1,60	15,2	14,7	--	19,7	19,7
pb 058	voetbalspeler	124789,26	424388,02	1,60	17,9	17,4	--	22,4	22,2
pb 059	voetbalspeler	124813,09	424369,09	1,60	16,1	15,7	--	20,7	20,6
pb 060	voetbalspeler	124787,63	424404,84	1,60	19,5	19,0	--	24,0	23,7
pb 061	voetbalspeler	124801,51	424394,15	1,60	17,2	16,7	--	21,7	21,6
pb 062	voetbalspeler	124816,25	424382,38	1,60	14,9	14,5	--	19,5	19,4
pb 063	voetbalspeler	124827,05	424373,17	1,60	14,2	13,7	--	18,7	18,7
pb 064	voetbalspeler	124818,53	424401,53	1,60	10,4	10,0	--	15,0	14,9
pb 065	scheidsrechter	124757,51	424365,62	1,60	4,2	3,7	--	8,7	18,4
pb 066	scheidsrechter	124772,35	424346,34	1,60	2,4	1,9	--	6,9	16,8
pb 067	scheidsrechter	124794,64	424336,08	1,60	2,5	2,0	--	7,0	17,1
pb 068	scheidsrechter	124780,74	424355,77	1,60	8,0	7,5	--	12,5	22,4
pb 069	scheidsrechter	124777,73	424374,20	1,60	8,7	8,3	--	13,3	23,1
pb 070	scheidsrechter	124799,55	424357,58	1,60	8,7	8,2	--	13,2	23,2
pb 071	scheidsrechter	124799,31	424375,56	1,60	9,6	9,2	--	14,2	24,1
pb 072	scheidsrechter	124783,80	424396,84	1,60	13,5	13,0	--	18,0	27,7
pb 073	scheidsrechter	124820,87	424365,64	1,60	9,1	8,6	--	13,6	23,6
pb 074	scheidsrechter	124808,10	424385,07	1,60	10,9	10,4	--	15,4	25,4
pb 075	wisselspeler / toeschouwer	124778,28	424405,55	1,60	21,4	20,9	--	25,9	25,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: t03_B - toetspunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam										
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
pb 076	wisselspeler / toeschouwer	124774,29	424401,56	1,60	19,4	19,0	--	24,0	23,6	
pb 077	wisselspeler / toeschouwer	124770,10	424396,84	1,60	17,0	16,6	--	21,6	21,2	
pb 078	wisselspeler / toeschouwer	124766,84	424393,17	1,60	16,9	16,4	--	21,4	21,1	
pb 079	wisselspeler / toeschouwer	124763,07	424389,38	1,60	16,1	15,7	--	20,7	20,3	
pb 080	wisselspeler / toeschouwer	124760,73	424386,76	1,60	16,1	15,7	--	20,7	20,3	
pb 081	wisselspeler / toeschouwer	124758,11	424383,70	1,60	16,1	15,7	--	20,7	20,3	
pb 082	wisselspeler / toeschouwer	124753,95	424378,77	1,60	12,2	11,7	--	16,7	16,3	
pb 083	wisselspeler / toeschouwer	124751,00	424375,76	1,60	11,5	11,0	--	16,0	15,6	
pb 084	wisselspeler / toeschouwer	124747,86	424372,30	1,60	10,6	10,1	--	15,1	14,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: t04_B - toetspunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
t04_B	toetspunt	124623,04	424501,14	4,40	42,3	43,0	39,1	49,1	52,6
pb 109	koel-/vriescondensor	124633,16	424507,09	1,00	35,5	35,5	35,5	45,5	35,5
pb 086	pratend persoon	124624,44	424512,95	1,10	31,1	33,4	28,4	38,4	33,4
pb 085	pratend persoon	124622,32	424514,97	1,10	29,8	32,2	27,1	37,2	32,2
pb 087	pratend persoon	124626,93	424515,46	1,10	29,4	31,8	26,7	36,8	31,8
pb 110	koel-/vriescondensor	124642,17	424498,26	1,00	30,2	30,2	30,2	40,2	30,2
pb 101	dakventilator	124629,98	424507,71	1,00	27,6	29,3	25,1	35,1	29,3
pb 022	voetbalspeler	124662,74	424450,01	1,60	29,1	28,7	--	33,7	30,3
pb 102	dakventilator	124631,93	424509,92	1,00	26,3	28,1	23,8	33,8	28,1
pb 021	voetbalspeler	124691,10	424458,53	1,60	28,1	27,7	--	32,7	30,2
pb 020	voetbalspeler	124681,90	424447,73	1,60	27,6	27,1	--	32,1	29,6
pb 108	koel-/vriescondensor	124648,82	424499,16	1,00	25,7	25,7	25,7	35,7	25,7
pb 107	koel-/vriescondensor	124650,97	424497,60	1,00	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8
pb 017	voetbalspeler	124695,19	424444,57	1,60	25,2	24,8	--	29,8	27,7
pb 094	pratend persoon	124652,59	424486,78	1,10	22,4	24,7	19,6	29,7	24,7
pb 019	voetbalspeler	124670,13	424432,99	1,60	24,6	24,2	--	29,2	26,8
pb 096	pratend persoon	124655,31	424484,71	1,10	21,4	23,7	18,7	28,7	23,7
mb 01	personenwagens	124640,34	424529,64	0,75	18,9	23,7	15,9	28,7	45,6
pb 014	voetbalspeler	124699,49	424432,54	1,60	23,7	23,2	--	28,2	26,5
pb 015	voetbalspeler	124709,38	424443,37	1,60	23,6	23,2	--	28,2	26,5
pb 018	voetbalspeler	124659,43	424419,11	1,60	22,5	22,1	--	27,1	25,0
pb 016	voetbalspeler	124676,25	424420,74	1,60	22,4	21,9	--	26,9	25,1
pb 088	pratend persoon	124631,33	424517,25	1,10	19,4	21,7	16,7	26,7	21,7
pb 103	dakventilator	124637,62	424508,90	1,00	19,9	21,7	17,4	27,4	21,7
pb 011	voetbalspeler	124719,64	424433,96	1,60	22,0	21,6	--	26,6	25,3
pb 089	pratend persoon	124632,83	424520,01	1,10	19,2	21,6	16,5	26,6	21,6
pb 010	voetbalspeler	124710,48	424423,02	1,60	22,0	21,5	--	26,5	25,2
pb 092	pratend persoon	124650,34	424488,86	1,10	19,1	21,5	16,4	26,5	21,5
pb 007	voetbalspeler	124722,84	424418,42	1,60	20,8	20,3	--	25,3	24,2
pb 033	wisselspeler / toeschouwer	124658,12	424409,10	1,60	20,6	20,1	--	25,1	23,3
pb 012	voetbalspeler	124676,84	424403,78	1,60	20,3	19,8	--	24,8	23,4
pb 104	dakventilator	124643,11	424504,45	1,00	18,0	19,8	15,5	25,5	19,8
pb 005	voetbalspeler	124737,38	424418,59	1,60	19,8	19,3	--	24,3	23,5
pb 004	voetbalspeler	124727,15	424406,30	1,60	19,8	19,3	--	24,3	23,4
pb 034	wisselspeler / toeschouwer	124662,19	424405,14	1,60	19,7	19,3	--	24,3	22,6
pb 060	voetbalspeler	124787,63	424404,84	1,60	19,7	19,2	--	24,2	23,9
pb 075	wisselspeler / toeschouwer	124778,28	424405,55	1,60	19,6	19,1	--	24,1	23,7
pb 097	pratend persoon	124657,38	424486,86	1,10	16,5	18,8	13,8	23,8	18,8
pb 035	wisselspeler / toeschouwer	124667,08	424400,98	1,60	19,3	18,8	--	23,8	22,3
pb 008	voetbalspeler	124688,23	424394,02	1,60	19,1	18,7	--	23,7	22,5
pb 031	scheidsrechter	124698,63	424452,35	1,60	19,0	18,6	--	23,6	31,5
pb 036	wisselspeler / toeschouwer	124670,71	424397,90	1,60	19,0	18,5	--	23,5	22,1
pb 037	wisselspeler / toeschouwer	124674,55	424394,47	1,60	18,7	18,2	--	23,2	21,9
pb 038	wisselspeler / toeschouwer	124676,87	424392,07	1,60	18,5	18,0	--	23,0	21,8
pb 039	wisselspeler / toeschouwer	124679,67	424389,36	1,60	18,2	17,7	--	22,7	21,6
pb 090	pratend persoon	124648,13	424491,09	1,10	15,1	17,5	12,4	22,5	17,5
pb 076	wisselspeler / toeschouwer	124774,29	424401,56	1,60	17,8	17,4	--	22,4	22,0
pb 040	wisselspeler / toeschouwer	124684,95	424384,88	1,60	17,7	17,3	--	22,3	21,2
pb 095	pratend persoon	124654,95	424489,09	1,10	14,9	17,2	12,2	22,2	17,2
pb 105	dakventilator	124643,72	424508,74	1,00	15,4	17,1	12,9	22,9	17,1
pb 041	wisselspeler / toeschouwer	124688,47	424381,44	1,60	17,4	16,9	--	21,9	21,0
pb 061	voetbalspeler	124801,51	424394,15	1,60	17,4	16,9	--	21,9	21,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: t04_B - toetspunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
pb 042	wisselspeler / toeschouwer	124691,59	424378,40	1,60	17,1	16,7	--	21,7	20,8
pb 093	pratend persoon	124652,47	424491,05	1,10	13,9	16,3	11,2	21,3	16,3
pb 050	voetbalspeler	124762,54	424376,04	1,60	16,5	16,1	--	21,1	20,7
pb 054	voetbalspeler	124772,30	424387,43	1,60	16,5	16,1	--	21,1	20,7
pb 080	wisselspeler / toeschouwer	124760,73	424386,76	1,60	16,4	16,0	--	21,0	20,6
pb 081	wisselspeler / toeschouwer	124758,11	424383,70	1,60	16,4	16,0	--	21,0	20,5
pb 013	voetbalspeler	124688,74	424418,18	1,60	16,4	16,0	--	21,0	19,4
pb 079	wisselspeler / toeschouwer	124763,07	424389,38	1,60	16,4	16,0	--	21,0	20,5
pb 082	wisselspeler / toeschouwer	124753,95	424378,77	1,60	16,4	16,0	--	21,0	20,5
pb 077	wisselspeler / toeschouwer	124770,10	424396,84	1,60	16,4	15,9	--	20,9	20,5
pb 078	wisselspeler / toeschouwer	124766,84	424393,17	1,60	16,4	15,9	--	20,9	20,5
pb 058	voetbalspeler	124789,26	424388,02	1,60	16,2	15,8	--	20,8	20,5
pb 028	scheidsrechter	124706,69	424431,03	1,60	16,1	15,6	--	20,6	29,1
pb 100	pratend persoon	124657,56	424491,22	1,10	13,1	15,4	10,4	20,4	15,4
pb 099	pratend persoon	124655,13	424493,18	1,10	12,8	15,2	10,1	20,2	15,2
pb 051	voetbalspeler	124777,01	424365,58	1,60	15,5	15,1	--	20,1	19,8
pb 106	dakventilator	124650,80	424504,60	1,00	13,3	15,1	10,8	20,8	15,1
pb 055	voetbalspeler	124786,70	424375,54	1,60	15,5	15,0	--	20,0	19,8
pb 091	pratend persoon	124650,07	424492,96	1,10	12,6	14,9	9,9	19,9	14,9
pb 009	voetbalspeler	124698,69	424408,49	1,60	15,2	14,8	--	19,8	18,5
pb 062	voetbalspeler	124816,25	424382,38	1,60	15,1	14,6	--	19,6	19,6
pb 032	scheidsrechter	124679,20	424439,58	1,60	14,9	14,5	--	19,5	27,1
pb 030	scheidsrechter	124667,43	424415,28	1,60	14,7	14,3	--	19,3	27,4
pb 052	voetbalspeler	124791,54	424353,80	1,60	14,6	14,1	--	19,1	19,0
pb 056	voetbalspeler	124801,06	424364,78	1,60	14,6	14,1	--	19,1	19,0
pb 063	voetbalspeler	124827,05	424373,17	1,60	14,3	13,9	--	18,9	18,9
pb 059	voetbalspeler	124813,09	424369,09	1,60	14,3	13,8	--	18,8	18,8
pb 025	scheidsrechter	124728,19	424426,12	1,60	14,0	13,6	--	18,6	27,5
pb 098	pratend persoon	124652,94	424495,37	1,10	11,2	13,5	8,5	18,5	13,5
pb 053	voetbalspeler	124802,48	424344,63	1,60	13,9	13,4	--	18,4	18,4
pb 057	voetbalspeler	124811,89	424354,89	1,60	13,9	13,4	--	18,4	18,4
pb 001	voetbalspeler	124732,05	424386,26	1,60	13,6	13,1	--	18,1	17,5
pb 003	voetbalspeler	124716,28	424391,84	1,60	13,6	13,1	--	18,1	17,3
pb 006	voetbalspeler	124704,45	424396,39	1,60	13,4	13,0	--	18,0	16,9
pb 029	scheidsrechter	124688,71	424430,79	1,60	12,7	12,3	--	17,3	25,4
pb 083	wisselspeler / toeschouwer	124751,00	424375,76	1,60	12,1	11,6	--	16,6	16,2
pb 084	wisselspeler / toeschouwer	124747,86	424372,30	1,60	11,7	11,3	--	16,3	15,9
pb 072	scheidsrechter	124783,80	424396,84	1,60	11,4	11,0	--	16,0	25,7
pb 048	voetbalspeler	124764,91	424359,83	1,60	11,4	10,9	--	15,9	15,7
pb 064	voetbalspeler	124818,53	424401,53	1,60	10,8	10,3	--	15,3	15,2
pb 002	voetbalspeler	124706,15	424378,80	1,60	10,7	10,2	--	15,2	14,5
pb 044	voetbalspeler	124747,32	424358,13	1,60	10,6	10,2	--	15,2	14,8
pb 045	voetbalspeler	124760,36	424348,00	1,60	10,1	9,6	--	14,6	14,4
pb 049	voetbalspeler	124786,94	424341,43	1,60	10,0	9,6	--	14,6	14,5
pb 026	scheidsrechter	124708,51	424412,22	1,60	9,8	9,4	--	14,4	23,2
pb 046	voetbalspeler	124774,82	424337,12	1,60	9,5	9,0	--	14,0	14,0
pb 074	scheidsrechter	124808,10	424385,07	1,60	9,1	8,7	--	13,7	23,6
pb 069	scheidsrechter	124777,73	424374,20	1,60	9,0	8,5	--	13,5	23,3
pb 047	voetbalspeler	124787,11	424326,90	1,60	8,9	8,5	--	13,5	13,5
pb 024	scheidsrechter	124717,93	424403,83	1,60	8,8	8,3	--	13,3	22,4
pb 068	scheidsrechter	124780,74	424355,77	1,60	8,2	7,8	--	12,8	22,6
pb 071	scheidsrechter	124799,31	424375,56	1,60	8,2	7,7	--	12,7	22,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAr,LT
LAeq bij Bron voor toetspunt: t04_B - toetspunt
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
pb 043	voetbalspeler	124754,78	424332,23	1,60	8,1	7,6	--	12,6	12,4
pb 027	scheidsrechter	124690,08	424409,21	1,60	7,8	7,3	--	12,3	20,9
pb 070	scheidsrechter	124799,55	424357,58	1,60	7,6	7,1	--	12,1	22,1
pb 073	scheidsrechter	124820,87	424365,64	1,60	7,1	6,7	--	11,7	21,7
pb 065	scheidsrechter	124757,51	424365,62	1,60	5,0	4,6	--	9,6	19,2
pb 023	scheidsrechter	124698,65	424388,99	1,60	4,9	4,4	--	9,4	18,4
pb 066	scheidsrechter	124772,35	424346,34	1,60	3,5	3,0	--	8,0	17,9
pb 067	scheidsrechter	124794,64	424336,08	1,60	2,9	2,4	--	7,4	17,4
mb 02	vrachtwagen	124639,79	424529,24	1,20	9,6	--	--	9,6	50,5

BIJLAGE 4D:

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmaz (wedstrijddag)
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t01_A	toetspunt	124608,28	424499,20	1,50	57,6	52,6	52,6
t01_B	toetspunt	124608,28	424499,20	4,40	59,9	53,0	53,0
t02_A	toetspunt	124613,26	424504,72	1,50	58,5	57,0	57,0
t02_B	toetspunt	124613,26	424504,72	4,40	59,9	57,0	57,0
t03_A	toetspunt	124619,08	424504,72	1,50	62,1	60,3	60,3
t03_B	toetspunt	124619,08	424504,72	4,40	63,1	60,0	60,0
t04_A	toetspunt	124623,04	424501,14	1,50	63,3	58,6	58,6
t04_B	toetspunt	124623,04	424501,14	4,40	63,9	58,4	58,4
t05_A	toetspunt	124622,91	424495,49	1,50	65,4	50,0	50,0
t05_B	toetspunt	124622,91	424495,49	4,40	68,7	51,0	51,0
t06_A	toetspunt	124618,51	424490,64	1,50	63,9	49,1	49,1
t06_B	toetspunt	124618,51	424490,64	4,40	67,2	50,2	50,2
t07_A	toetspunt	124613,52	424489,93	1,50	61,0	39,4	39,4
t07_B	toetspunt	124613,52	424489,93	4,40	63,2	41,6	41,6
t08_A	toetspunt	124609,20	424493,84	1,50	60,3	41,2	41,2
t08_B	toetspunt	124609,20	424493,84	4,40	62,4	40,7	40,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LMax (trainingsdag)
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t01_A	toetspunt	124608,28	424499,20	1,50	57,6	52,6	52,6
t01_B	toetspunt	124608,28	424499,20	4,40	59,9	53,0	53,0
t02_A	toetspunt	124613,26	424504,72	1,50	58,5	57,0	57,0
t02_B	toetspunt	124613,26	424504,72	4,40	59,9	57,0	57,0
t03_A	toetspunt	124619,08	424504,72	1,50	60,3	60,3	60,3
t03_B	toetspunt	124619,08	424504,72	4,40	60,7	60,0	60,0
t04_A	toetspunt	124623,04	424501,14	1,50	58,6	58,6	58,6
t04_B	toetspunt	124623,04	424501,14	4,40	58,9	58,9	58,4
t05_A	toetspunt	124622,91	424495,49	1,50	60,4	60,4	50,0
t05_B	toetspunt	124622,91	424495,49	4,40	63,7	63,7	51,0
t06_A	toetspunt	124618,51	424490,64	1,50	58,9	58,9	49,1
t06_B	toetspunt	124618,51	424490,64	4,40	62,2	62,2	50,2
t07_A	toetspunt	124613,52	424489,93	1,50	56,0	56,0	39,4
t07_B	toetspunt	124613,52	424489,93	4,40	58,2	58,2	41,6
t08_A	toetspunt	124609,20	424493,84	1,50	55,3	55,3	41,2
t08_B	toetspunt	124609,20	424493,84	4,40	57,4	57,4	40,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx (wedstrijddag)
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: bistro

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t01_A	toetspunt	124608,28	424499,20	1,50	57,6	52,6	52,6
t01_B	toetspunt	124608,28	424499,20	4,40	59,9	53,0	53,0
t02_A	toetspunt	124613,26	424504,72	1,50	58,5	57,0	57,0
t02_B	toetspunt	124613,26	424504,72	4,40	59,9	57,0	57,0
t03_A	toetspunt	124619,08	424504,72	1,50	60,3	60,3	60,3
t03_B	toetspunt	124619,08	424504,72	4,40	60,7	60,0	60,0
t04_A	toetspunt	124623,04	424501,14	1,50	58,6	58,6	58,6
t04_B	toetspunt	124623,04	424501,14	4,40	58,4	58,4	58,4
t05_A	toetspunt	124622,91	424495,49	1,50	50,0	50,0	50,0
t05_B	toetspunt	124622,91	424495,49	4,40	51,0	51,0	51,0
t06_A	toetspunt	124618,51	424490,64	1,50	49,1	49,1	49,1
t06_B	toetspunt	124618,51	424490,64	4,40	50,2	50,2	50,2
t07_A	toetspunt	124613,52	424489,93	1,50	45,5	39,4	39,4
t07_B	toetspunt	124613,52	424489,93	4,40	47,1	41,6	41,6
t08_A	toetspunt	124609,20	424493,84	1,50	47,3	41,2	41,2
t08_B	toetspunt	124609,20	424493,84	4,40	46,1	40,7	40,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LMax (wedstrijddag)
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: installaties

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t01_A	toetspunt	124608,28	424499,20	1,50	23,9	23,9	23,9
t01_B	toetspunt	124608,28	424499,20	4,40	25,1	25,1	25,1
t02_A	toetspunt	124613,26	424504,72	1,50	29,9	29,9	29,9
t02_B	toetspunt	124613,26	424504,72	4,40	31,0	31,0	31,0
t03_A	toetspunt	124619,08	424504,72	1,50	40,3	40,3	40,3
t03_B	toetspunt	124619,08	424504,72	4,40	43,6	43,6	43,6
t04_A	toetspunt	124623,04	424501,14	1,50	41,7	41,7	41,7
t04_B	toetspunt	124623,04	424501,14	4,40	45,5	45,5	45,5
t05_A	toetspunt	124622,91	424495,49	1,50	40,4	40,4	40,4
t05_B	toetspunt	124622,91	424495,49	4,40	43,1	43,1	43,1
t06_A	toetspunt	124618,51	424490,64	1,50	37,9	37,9	37,9
t06_B	toetspunt	124618,51	424490,64	4,40	39,5	39,5	39,5
t07_A	toetspunt	124613,52	424489,93	1,50	28,0	28,0	28,0
t07_B	toetspunt	124613,52	424489,93	4,40	29,6	29,6	29,6
t08_A	toetspunt	124609,20	424493,84	1,50	25,5	25,5	25,5
t08_B	toetspunt	124609,20	424493,84	4,40	27,8	27,8	27,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx (wedstrijddag)
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: stemgeluid terrassen

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t01_A	toetspunt	124608,28	424499,20	1,50	52,6	52,6	52,6
t01_B	toetspunt	124608,28	424499,20	4,40	53,0	53,0	53,0
t02_A	toetspunt	124613,26	424504,72	1,50	57,0	57,0	57,0
t02_B	toetspunt	124613,26	424504,72	4,40	57,0	57,0	57,0
t03_A	toetspunt	124619,08	424504,72	1,50	60,3	60,3	60,3
t03_B	toetspunt	124619,08	424504,72	4,40	60,0	60,0	60,0
t04_A	toetspunt	124623,04	424501,14	1,50	58,6	58,6	58,6
t04_B	toetspunt	124623,04	424501,14	4,40	58,4	58,4	58,4
t05_A	toetspunt	124622,91	424495,49	1,50	50,0	50,0	50,0
t05_B	toetspunt	124622,91	424495,49	4,40	51,0	51,0	51,0
t06_A	toetspunt	124618,51	424490,64	1,50	49,1	49,1	49,1
t06_B	toetspunt	124618,51	424490,64	4,40	50,2	50,2	50,2
t07_A	toetspunt	124613,52	424489,93	1,50	39,4	39,4	39,4
t07_B	toetspunt	124613,52	424489,93	4,40	41,6	41,6	41,6
t08_A	toetspunt	124609,20	424493,84	1,50	41,2	41,2	41,2
t08_B	toetspunt	124609,20	424493,84	4,40	40,7	40,7	40,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx (wedstrijddag)
Groep: LAmx totaalresultaten voor toetspunten
voertuigbewegingen

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t01_A	toetspunt	124608,28	424499,20	1,50	57,6	42,2	42,2
t01_B	toetspunt	124608,28	424499,20	4,40	59,9	44,6	44,6
t02_A	toetspunt	124613,26	424504,72	1,50	58,5	50,4	50,4
t02_B	toetspunt	124613,26	424504,72	4,40	59,9	52,0	52,0
t03_A	toetspunt	124619,08	424504,72	1,50	60,0	58,3	58,3
t03_B	toetspunt	124619,08	424504,72	4,40	60,7	59,1	59,1
t04_A	toetspunt	124623,04	424501,14	1,50	52,2	47,8	47,8
t04_B	toetspunt	124623,04	424501,14	4,40	53,4	48,9	48,9
t05_A	toetspunt	124622,91	424495,49	1,50	49,4	38,0	38,0
t05_B	toetspunt	124622,91	424495,49	4,40	50,8	39,7	39,7
t06_A	toetspunt	124618,51	424490,64	1,50	47,4	36,0	36,0
t06_B	toetspunt	124618,51	424490,64	4,40	50,0	39,0	39,0
t07_A	toetspunt	124613,52	424489,93	1,50	45,5	35,7	35,7
t07_B	toetspunt	124613,52	424489,93	4,40	47,1	36,4	36,4
t08_A	toetspunt	124609,20	424493,84	1,50	47,3	36,8	36,8
t08_B	toetspunt	124609,20	424493,84	4,40	46,1	35,9	35,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: LAmx (wedstrijddag)
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: voetbalvereniging

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
t01_A	toetspunt	124608,28	424499,20	1,50	44,7	--	--	
t01_B	toetspunt	124608,28	424499,20	4,40	47,0	--	--	
t02_A	toetspunt	124613,26	424504,72	1,50	49,0	--	--	
t02_B	toetspunt	124613,26	424504,72	4,40	50,7	--	--	
t03_A	toetspunt	124619,08	424504,72	1,50	62,1	--	--	
t03_B	toetspunt	124619,08	424504,72	4,40	63,1	--	--	
t04_A	toetspunt	124623,04	424501,14	1,50	63,3	--	--	
t04_B	toetspunt	124623,04	424501,14	4,40	63,9	--	--	
t05_A	toetspunt	124622,91	424495,49	1,50	65,4	--	--	
t05_B	toetspunt	124622,91	424495,49	4,40	68,7	--	--	
t06_A	toetspunt	124618,51	424490,64	1,50	63,9	--	--	
t06_B	toetspunt	124618,51	424490,64	4,40	67,2	--	--	
t07_A	toetspunt	124613,52	424489,93	1,50	61,0	--	--	
t07_B	toetspunt	124613,52	424489,93	4,40	63,2	--	--	
t08_A	toetspunt	124609,20	424493,84	1,50	60,3	--	--	
t08_B	toetspunt	124609,20	424493,84	4,40	62,4	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

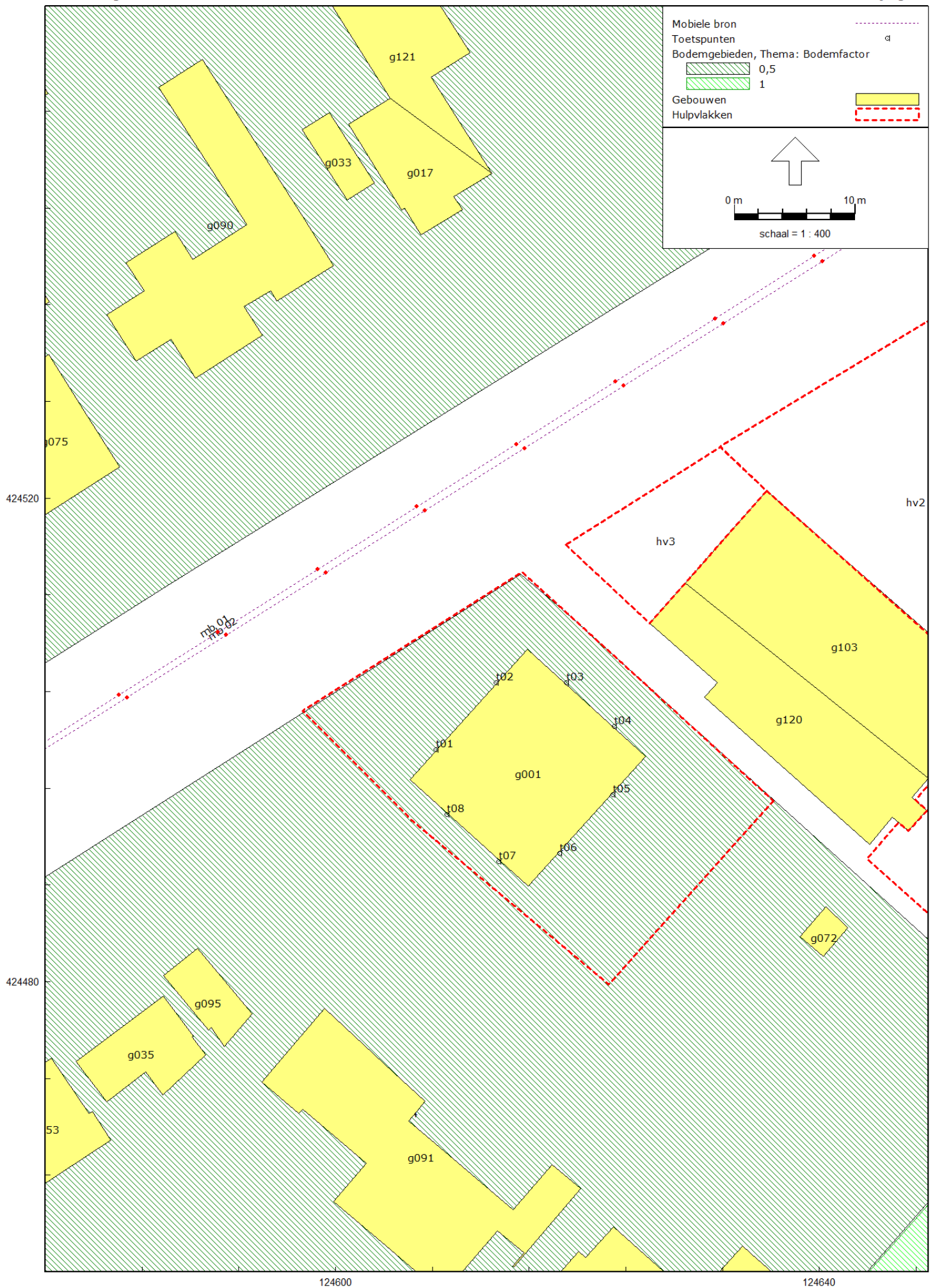
Rapport: Resultatentabel
Model: LMax (trainingsdag)
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: voetbalvereniging

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
t01_A	toetspunt	124608,28	424499,20	1,50	39,7	39,7	--
t01_B	toetspunt	124608,28	424499,20	4,40	42,0	42,0	--
t02_A	toetspunt	124613,26	424504,72	1,50	44,0	44,0	--
t02_B	toetspunt	124613,26	424504,72	4,40	45,7	45,7	--
t03_A	toetspunt	124619,08	424504,72	1,50	57,1	57,1	--
t03_B	toetspunt	124619,08	424504,72	4,40	58,1	58,1	--
t04_A	toetspunt	124623,04	424501,14	1,50	58,3	58,3	--
t04_B	toetspunt	124623,04	424501,14	4,40	58,9	58,9	--
t05_A	toetspunt	124622,91	424495,49	1,50	60,4	60,4	--
t05_B	toetspunt	124622,91	424495,49	4,40	63,7	63,7	--
t06_A	toetspunt	124618,51	424490,64	1,50	58,9	58,9	--
t06_B	toetspunt	124618,51	424490,64	4,40	62,2	62,2	--
t07_A	toetspunt	124613,52	424489,93	1,50	56,0	56,0	--
t07_B	toetspunt	124613,52	424489,93	4,40	58,2	58,2	--
t08_A	toetspunt	124609,20	424493,84	1,50	55,3	55,3	--
t08_B	toetspunt	124609,20	424493,84	4,40	57,4	57,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 5:





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

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125
mb 01	personenwagens	0,75	0,00	Relatief	301,21	60	60	20	30	10,00	50,00	69,60	76,20
mb 02	vrachtwagen	1,20	0,00	Relatief	300,76	2	--	--	20	10,00	63,10	77,70	81,70

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

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
mb 01	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	90,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
mb 02	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10	79,30	99,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Naam	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	X-1	Y-1	X-n
mb 01	50,00	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	90,62	124717,66	424589,31	124463,06
mb 02	63,10	77,70	81,70	86,40	92,10	95,60	94,10	88,10	79,30	99,64	124718,36	424588,60	124464,22

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

Naam	Y-n
mb 01	424428,45
mb 02	424427,87

Rapport: Resultatentabel
Model: indirecte hinder
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
t01_A	toetspunt	124608,28	424499,20	1,50	36,1	39,3	31,5	44,3
t01_B	toetspunt	124608,28	424499,20	4,40	36,7	40,0	32,2	45,0
t02_A	toetspunt	124613,26	424504,72	1,50	36,8	40,0	32,2	45,0
t02_B	toetspunt	124613,26	424504,72	4,40	37,3	40,6	32,8	45,6
t03_A	toetspunt	124619,08	424504,72	1,50	34,2	37,4	29,6	42,4
t03_B	toetspunt	124619,08	424504,72	4,40	34,7	38,0	30,2	43,0
t04_A	toetspunt	124623,04	424501,14	1,50	31,8	34,9	27,1	39,9
t04_B	toetspunt	124623,04	424501,14	4,40	32,7	36,0	28,2	41,0
t05_A	toetspunt	124622,91	424495,49	1,50	18,1	21,2	13,4	26,2
t05_B	toetspunt	124622,91	424495,49	4,40	18,0	21,4	13,6	26,4
t06_A	toetspunt	124618,51	424490,64	1,50	15,3	18,5	10,7	23,5
t06_B	toetspunt	124618,51	424490,64	4,40	17,6	20,9	13,2	25,9
t07_A	toetspunt	124613,52	424489,93	1,50	28,9	31,9	24,2	36,9
t07_B	toetspunt	124613,52	424489,93	4,40	30,8	34,1	26,3	39,1
t08_A	toetspunt	124609,20	424493,84	1,50	31,2	34,3	26,5	39,3
t08_B	toetspunt	124609,20	424493,84	4,40	32,1	35,4	27,6	40,4