



**Akoestisch onderzoek industrielawaai
ingevolge de Omgevingswet ten behoeve
van het project gelegen aan Grootdorp 39
te Merselo**

10 april 2025



Akoestisch onderzoek industrielawaai ingevolge de Omgevingswet ten behoeve van het project gelegen aan Grootdorp 39 te Merselo.

Opdrachtgever: Maes Ruimtelijke ontwikkeling
Bredastraat 192
6543 ZZ Nijmegen

Locatie: Grootdorp 39
Merselo

Rapportnummer Gr.Me.24.AO-IL-02	Projectnummer 20240074
Status Definitief	Datum 10 april 2025

Embridge Nederland BV
Willem II Singel 42
6041 HT Roermond

Telefoon: 0475-420191
E-mail: info@embridge.nl
KvK: 13036743
IBAN: NL53RABO0303441194

Vanwege de AVG-regelgeving worden de namen van de projectleider en auteur(s) niet opgenomen in deze rapportage. Het rapport is tot stand gekomen door middel van het vierogen-principe.

Dit document is eigendom van de opdrachtgever en mag door hem/haar gebruikt worden voor het doel waarvoor het is opgesteld, met inachtneming van de rechten die voortvloeien uit de wetgeving op het gebied van het intellectuele eigendom. De auteursrechten van dit document en het Geomilieuwmodel blijven berusten bij Embridge Nederland.

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	1
2.	Uitgangspunten	2
2.1	Situering project	2
3.	Wettelijk kader	4
3.1	ETFAL	4
3.2	Stemgeluid	4
3.3	Regels in tijdelijk deel omgevingsplan	4
3.4	Maatwerkvoorschriften	6
4.	Berekeningssystematiek	7
4.1	Objecten	7
4.2	Immissiepunten	7
4.3	Bronnen industrielawaai	7
4.3.1	Stemgeluid	7
4.3.2	Transportbewegingen	11
4.3.3	Onderhoud	11
5.	Resultaten	13
6.	Samenvatting en aanbevelingen	15
	Bijlage 1. Grafische weergaven rekenmodel	I
	Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel	II
	Bijlage 3. Rekenresultaten	III

1. Inleiding

In opdracht van Maes Ruimtelijke ontwikkeling te Nijmegen is door Embridge Nederland een akoestisch onderzoek industrielawaai uitgevoerd voor de nieuwe ontwikkeling aan Grootdorp 39 te Merselo.

In verband met een procedure in het kader van de Omgevingswet is een akoestisch onderzoek noodzakelijk. In dit rapport wordt de geluidbelasting als gevolg van o.a. het stemgeluid berekend om inzichtelijk te krijgen wat de kwantitatieve geluidbelasting bedraagt bij de omliggende woningen. Dit om vervolgens kwalitatieve regels (locaties, gebruikstijden, afstanden en aantallen personen) te kunnen opstellen, waardoor een acceptabel woon- en leefklimaat kan worden geborgd.

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens 'de meet- en rekenmethode geluid industrie' zoals opgenomen in bijlage IV van de Omgevingsregeling.

Middels voorliggende rapportage wordt verslag gedaan van de uitgangspunten en bevindingen van het uitgevoerde akoestisch onderzoek.

2. Uitgangspunten

2.1 Situering project

Voor de locatie gelegen op het perceel aan Grootdorp 39 te Merselo bestaat het voornemen een nieuwe zorgvoorziening (gefaseerd) met terras, theehuisje, speeltuin en speelveld te realiseren. Figuur 1 geeft een overzicht van de beoogde locatie. Figuur 2 geeft een overzicht van het stedenbouwkundig plan met functies.



Figuur 1: Overzicht locatie met plangebied in rood kader (Bron: PDOK).



Figuur 2: Stedenbouwkundig plan met functies.

3. Wettelijk kader

Met de inwerkingtreding van de Omgevingswet zijn de regels voor beheersen van geluid vernieuwd. Deze regels zijn via het Aanvullingsspoor geluid geïntegreerd in de Omgevingswet.

3.1 ETFAL

In het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) staat het volgende:

“Artikel 8.0a (beoordelingsregels omgevingsplanactiviteit algemeen)

1. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een omgevingsplanactiviteit, wordt, als het gaat om een activiteit waarvoor in het omgevingsplan is bepaald dat het is verboden deze zonder omgevingsvergunning te verrichten, de omgevingsvergunning verleend als de activiteit niet in strijd is met de regels die in het omgevingsplan zijn gesteld over het verlenen van de omgevingsvergunning.
2. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een buitenplanse omgevingsplanactiviteit, wordt de omgevingsvergunning alleen verleend met het oog op een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.”

De opvolger van een ‘goede ruimtelijke ordening’ in de Omgevingswet is een ‘evenwichtige toedeling van functies aan locaties’. In de praktijk wordt het afgekort tot ‘ETFAL’. ETFAL is een belangrijk afwegingskader uit het stelsel van de Omgevingswet. De belangrijkste besluiten in de fysieke leefomgeving hebben als beoordelingsregel dat het besluit moet zien op ‘een evenwichtige toedeling van functies aan locaties’. Op die manier kan bij nieuwe initiatieven een balans worden gevonden tussen beschermen en benutten van de fysieke leefomgeving.

ETFAL is het beoordelingskader voor:

- een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit (artikel 8.0a lid 2 Bkl)
- een wijziging van het omgevingsplan (artikel 4.2 Ow)
- een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit waarbij getoetst wordt aan een oude binnenplanse afwijkingsbevoegdheid (artikel 22.281 omgevingsplan / bruidsschat).

3.2 Stemgeluid

Het stemgeluid dient altijd in de beoordeling van ETFAL te worden meegenomen.

Het toepassen van een immissiewaarde om stemgeluid zoals praten en schreeuwen te reguleren mag niet op basis van de instructieregels uit het Bkl. Maatregelen voorschrijven om stemgeluid te voorkomen of te beperken mag wel. Bijvoorbeeld door het aantal bezoekers op een terras te beperken door de omvang van een terras te maximaleren.

3.3 Regels in tijdelijk deel omgevingsplan

Omdat er nog geen nieuw omgevingsplan is vastgesteld door de gemeente Venray, moet er worden uitgegaan van het tijdelijke omgevingsplan en de regels die daarbij zijn vastgesteld. Deze regels staan in de bruidsschat.

Het beschermingsniveau voor geluidsgevoelige gebouwen wordt beschreven in artikel 22.63 van de bruidsschat. Hierbij gelden de waarden van tabel 22.3.1. Verder zijn artikelen 22.70 en 22.74 relevant.

Artikel 22.63 Geluid: waarden voor geluidgevoelige gebouwen

1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit op een geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.1.

Tabel 22.3.1 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw

	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	70 dB(A)*	65 dB(A)	60 dB(A)

*De in het eerste tot en met derde lid opgenomen maximale geluidniveaus L_{Amax} zijn niet van toepassing op het laden en lossen in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur.

Artikel 22.70 Geluid: buiten beschouwing laten van geluidbronnen

1. Bij het bepalen van de geluidniveaus, bedoeld in de artikelen 22.63 tot en met 22.69 en 22.71, blijft buiten beschouwing:
 - b. het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;
 - c. het stemgeluid van bezoekers op het open terrein bij sport- of recreatieactiviteiten;
2. Bij het bepalen van het maximale geluidniveau (L_{Amax}), bedoeld in de artikelen 22.63 tot en met 22.67 en 22.69, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:
 - a. het komen en gaan van bezoekers bij een activiteit waarvan horeca-, sport- of recreatieactiviteiten de kern vormen; of
 - b. het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan.
3. De maximale geluidniveaus (L_{Amax}), bedoeld in de artikelen 22.63 tot en met 22.69, zijn tussen 23.00 en 7.00 uur niet van toepassing op aandrijfgeluid van motorvoertuigen bij het laden en lossen als:
 - a. voor die activiteit het in die periode geldende maximale geluidniveau (L_{Amax}) niet te bereiken is door het treffen van maatregelen; en
 - b. het niveau van het aandrijfgeluid op een afstand van 7,5 m van het motorvoertuig niet hoger is dan 65 dB(A).

Artikel 22.74 Geluid: meet- en rekenbepalingen

Op het bepalen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) of het maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$), bedoeld in deze paragraaf, zijn de artikelen 6.6 en 6.7 van de Omgevingsregeling van toepassing.

3.4 Maatwerkvoorschriften

De algemene mogelijkheid voor het opstellen van maatwerkvoorschriften in de bruidsschat geldt ook voor geluid. De instructieregels uit het Bkl gelden bij het stellen van een maatwerk- voorschrift op grond van de bruidsschat. Bij het opstellen van maatwerkvoorschriften geldt daardoor de grenswaarde in geluidgevoelige ruimten uit het Bkl. De mogelijkheden voor maatwerk in het omgevingsplan moeten passen binnen de instructieregels van het Bkl.

4. Berekeningssystematiek

De berekeningen van de geluidbelasting afkomstig van het stemgeluid en overige omgevingsgeluid zijn uitgevoerd met het softwareprogramma Geomilieu, V2024.rev 1 (module Omgevingswet, industrielawaai). De berekeningen zijn uitgevoerd volgens 'de meet- en rekenmethode geluid industrie' zoals opgenomen in bijlage IV van de Omgevingsregeling.

In de berekening wordt met alle factoren die van belang zijn rekening gehouden, zoals hoogteverschillen, afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping. De luchtabSORPTIE is zoals opgenomen in bijlage IV van de Omgevingsregeling methode II8.

De rekenmodellen zijn ingevoerd ten opzichte van het Rijksdriehoeks-coördinatenstelsel. Grafische weergaven van het rekenmodel aangaande de gebouwen, bodemgebieden en wegen zijn ondergebracht in bijlage 1. De invoergegevens van het rekenmodel zijn terug te vinden in bijlage 2.

4.1 Objecten

In het rekenmodel zijn alle relevante objecten en bodemgebieden meegenomen. Voor de omgeving wordt gerekend met een standaard bodemfactor van 0,5 vanwege de afwisselend akoestisch zachte bodemgebieden/ grasveld en harde bodem zoals verhardingen bij tuinterrassen. Wegen en verhardingen zijn als volledig hard ingevoerd (factor 0,0) en gras/grasland/ akkerland als zacht (factor 1,0).

Er is in de modellering rekening gehouden met enkele geluidschermen / geluidwal. Dit betreft een geluidsscherm aan de noordelijke grens van het perceel. Dit scherm dient 2 meter hoog te worden (zie rode lijn in de figuren in bijlage 1).

Verder dient er, zolang fase 3 van het plan nog niet is gerealiseerd, een geluidsscherm te komen op de grens waar de bebouwing van het bouwdeel fase 3 zou komen. Dit scherm dient 3 meter hoog te worden (zie blauwe lijn in de figuren in bijlage 1)

Deze geluidsschermen dienen een minimaal gewicht van 10 kg/m² te hebben, gesloten en absorberend te worden uitgevoerd. Bijvoorbeeld Greenwall of Kokowall.

Verder dient er een aarden geluidwal met een hoogte van 2,5 meter aangelegd te worden ten noorden van de speeltuin. Voor de locatie wordt verwezen naar de figuren in bijlage 1 (groene grondwal in landschappelijke inpassing).

4.2 Immissiepunten

De immissiepunten worden gekozen ter plaatse van richtafstanden behorende bij de betreffende bedrijven. De rekenhoogte bedraagt 1,5 meter + vloerpeil. Conform de bijlage IV van de Omgevingsregeling worden eventuele gevelreflecties niet in de berekeningen meegenomen.

4.3 Bronnen industrielawaai

Op basis van de activiteiten (alle geluidbronnen) is de representatieve bedrijfssituatie bepaald.

4.3.1 Stemgeluid

Het is conform de Omgevingswet (Bkl) niet mogelijk om een kwantitatieve waarde in decibels voor het stemgeluid in het omgevingsplan vast te leggen. Voor de bepaling van de aanvaardbaarheid van geluid vanuit de nieuwe activiteiten ter plaatse van de Grootdorp 39 richting de omliggende woningen is het stemgeluid toch in dB's berekend. Dit om toch inzichtelijk te krijgen wat de kwantitatieve geluidbelasting bedraagt bij de geluidgevoelige gebouwen.

Vervolgens kunnen er kwalitatieve regels worden opgesteld, zoals maximaal aantal personen, afmetingen en locatie waar stemgeluid plaats kan vinden en bedrijfstijden, waardoor geborgd wordt dat er sprake is van een acceptabele situatie.

Bij de berekeningen van de geluidniveaus is uitgegaan van pratende en schreeuwende kinderen in de speeltuin, pratende en schreeuwende kinderen/volwassenen ter plaatse van het voetbal/speelveld en pratende (jong)volwassenen ter plaatse van het terras bij het theehuisje/speeltuin en ter plaatse van het terras aan de accommodatie.

De beschreven bedrijfssituatie is ontleend aan de aangeleverde gegevens door de initiatiefnemer. Uitgangspunten zijn:

- Voor de speeltuin (dagperiode):
60 kinderen (peuters / basisschool kinderen) welke elk max. 4 uur per kind in de speeltuin kunnen verblijven: openingstijden tussen 10.00 – 18.00 uur;
De woensdagmiddag is de drukste dag. De kinderen zijn dan vrij van school. Op een drukke dag (mooi weer) zijn er over de gehele dag in totaal maximaal 60 kinderen aanwezig. In het rekenmodel is uitgegaan van 60 kinderen die gedurende 4 uur op het terrein spelen.
- Voor voetbalveld / speelveld (dagperiode/ avondperiode):
- 8 kinderen, welke totaal tussen 9.00 – 20.00 buiten kunnen verblijven;
- 8 (jong)volwassenen, welke maximaal tussen 9.00 – 22 uur buiten kunnen verblijven;
- Voor terras theehuisje (6 tafels):
- Totaal overdag 50 volwassenen, welke tussen 10.00 en 18.00 uur op het terras praten;
- Voor terras bij de accommodatie (dagperiode/ avondperiode):
- Totaal overdag 24 (jong)volwassenen, welke elk maximaal 4 uur overdag en totaal 's avonds 24 (jong)volwassene elk 4 uur in de avondperiode op het terras verblijven / praten.

Voor de locatie van de speeltuin, voetbalveld/speelveld, terras theehuisje en terras accommodatie wordt verwezen naar bijlage 1.

Geluid spelende kinderen (leeftijd 0-12 jaar)

Als kinderen buiten spelen wordt door hen zowel gesproken als geroepen. Er zijn verschillende onderzoeken gedaan naar het bronvermogen wat passend is bij spreken (normaal, verheven of zeer luid) en roepen/schreeuwen van onder andere kinderen. Bronvermogens van stemgeluiden tijdens het spelen van kinderen zijn opgenomen in het artikel "Het menselijk stemgeluid (2)" door Martin Tennekes (Journaal Geluid, december 2009, nr. 10). In dit artikel, waarin in diverse akoestische onderzoeken voor de representatieve bedrijfssituatie vastgestelde geluidniveaus voor stemgeluid zijn vergeleken, wordt bevestigd dat het geluidniveau door stemgeluid spelende kinderen behoorlijk varieert.

Conform het artikel "Het menselijk stemgeluid (2)" ligt het bronvermogen per kind in een speeltuin (peuters) in de range van 73 dB(A) en 77 dB(A).

Het bronvermogen per kind (tussen 4 – 12 jaar) in een speeltuin ligt in de range van 80 dB(A) en 87 dB(A).

In het artikel wordt verder voor het maximale geluidbronniveau per kind voor spelende kinderen een range aangegeven van 95 dB(A) tot 107 dB(A).

Er is in onderhavig onderzoek uitgegaan van een gemiddeld bronvermogen van 84 dB(A) voor de spelende kinderen in de speeltuin. Verder is uitgegaan van een L_{Amax} van 107 dB(A).

DGMR heeft in 2015 de bronvermogens van spelende kinderen met een meting vastgesteld voor een vergelijkbaar project. De gemeten bronvermogens komen overeen met het bereik van het gemiddelde geluidsbronvermogen tussen de 80 en 87 dB(A) voor een spelend kind van 4-12 jaar op een schoolplein, zoals beschreven in het artikel "Het menselijk stemgeluid (2)". Voor de spectrale verdeling van het stemgeluid sluiten we in onderhavig onderzoek aan bij het onderzoek van DGMR.

Geluid spelende /voetballende kinderen en volwassenen op sportveldje

Voor het gemiddelde geluid van spelende kinderen op het sportveldje is uitgegaan van 82 dB(A) en een piekgeluid van 112 dB(A). Dit is gebaseerd op het akoestisch onderzoek De Buut te Nijmegen (rapportage M.2019.0953.01.RO01) d.d. 8-2-2021 van DGMR.

Voor het gemiddelde geluid van voetballende volwassenen is uitgegaan van 75 dB(A). Dit is gebaseerd op een publicatie van het Nederlands Akoestisch genootschap (NAG), waarin is

aangegeven dat het zeer luid stemgeluid varieert tussen de 55 en 75 dB(A) en schreeuwen tussen de 60 en 80 dB(A). Verder is uitgegaan van een L_{Amax} van 105 dB(A).

Stemgeluid volwassenen

Voor stemgeluid van de (jong) volwassenen is uitgegaan van een gemiddeld stemgeluid van 70 dB(A). Dit is gebaseerd op een publicatie van het Nederlands Akoestisch genootschap (NAG), waarin is aangegeven dat het gemiddeld stemgeluid varieert tussen de 60 en 80 dB(A). Verder is uitgegaan van een L_{Amax} van 105 dB(A).

In onderstaande tabel 4-a is een overzicht gegeven van bronvermogens voor menselijk stemgeluid.

Tabel 4-a: geluidproductie menselijke stem (NAG-journaal 123, mei 1994)			
	Minimaal	gemiddeld	maximaal
rustig	40	60	75
normaal	45	65	80
verheven	50	70	85
Zeer luid	55	75	90
schreeuwen	60	80	95
Max. volume	105		

Geluidspectrum stemgeluid

In tabel 4-b zijn de gehanteerde correctiewaarden per octaafband vermeld voor het A-gecorrigeerde spectrum van stemgeluid.

Tabel 4-b: correctiewaarden (C_i in dB(A)) per octaafband							
	Octaafbandmiddenfrequentie [Hz]						
	63	125	250	500	1000	2000	4000
Stemgeluid volwassene	-18	-10	-3	-7	-10	-14	-22
Stemgeluid spelend kind	-32	-22	-18	-10	-4	-4	-11

Samenvattend:

- $L_{W,eq}$ = 84 dB(A) per spelend kind in speeltuin
- $L_{W,eq}$ = 82 dB(A) per voetballend kind
- $L_{W,eq}$ = 75 dB(A) per voetballende volwassene
- $L_{W,eq}$ = 70 dB(A) per pratende volwassene
- L_{Wmax} = 105 dB(A) per volwassene
- L_{Wmax} = 107 dB(A) per schreeuwend kind
- L_{Wmax} = 112 dB(A) per voetballend kind/volwassene

Bedrijfstijd stemgeluidSpeeltuin

Dagperiode:

60 kinderen, welke elk maximaal 4 uur buiten verblijven = totaal 240 uur.

De bronnen voor de spelende kinderen zijn verdeeld over de speeltuin middels 30 bronnen.

Voetbalveld/ speelveld:

Dagperiode:

8 kinderen, welke elk maximaal 10 uur buiten verblijven = totaal 80 uur

8 (jong)volwassenen, welke elk maximaal 10 uur buiten verblijven = totaal 80 uur

Avondperiode:

8 kinderen, welke elk maximaal 1 uur buiten verblijven = totaal 8 uur

8 (jong)volwassenen, welke elk maximaal 3 uur buiten verblijven = totaal 24 uur

De bronnen voor de voetballende/spelende kinderen en (jong) volwassenen zijn verdeeld over het speelveld middels 8 bronnen.

Terras bij theehuisje/ speeltuin

Er wordt van uitgegaan dat 50% van de mensen gelijktijdig aan het praten is.

Totaal per dag: 50 volwassenen, welke zich elk maximaal 2 uur op het terras bevinden = totaal 100 uur.

50% van de mensen praat gelijktijdig ($100 \text{ uur} * 50\% = 50 \text{ uur}$)

De bronnen voor de pratende volwassenen zijn verdeeld middels 8 bronnen.

Terras bij accommodatie

Er wordt van uitgegaan dat 50% van de mensen gelijktijdig aan het praten is.

Totaal overdag: 24 mensen en totaal avond: 24 mensen, welke maximaal 4 uur op het terras bevinden = totaal 96 uur (in zowel dag-, als avondperiode).

50% van de mensen praat gelijktijdig ($96 \text{ uur} * 50\% = 48 \text{ uur}$)

De bronnen voor de pratende (jong) volwassenen zijn verdeeld middels 12 bronnen.

4.3.2 Transportbewegingen

Er is parkeergelegenheid op eigen terrein. Er is uitgegaan van 40 personenauto's welke in de dagperiode komen en gaan en van 8 personenauto's welke in de avondperiode komen en gaan.

De parkeervakken ten noorden van het hoofdgebouw mogen uitsluitend in de dagperiode worden gebruikt. Dit kan met bordjes bij de parkeerplaatsen worden gemarkeerd. De parkeervakken ten zuiden van het hoofdgebouw kunnen tevens in de avondperiode worden gebruikt.

4.3.3 Onderhoud

Ten behoeve van het onderhoud aan het terrein en tuin kunnen er o.a. snoeiwerkzaamheden plaatsvinden. Deze vinden zoveel als mogelijk plaats met elektrisch materiaal/ materieel. Daar waar dit niet mogelijk is, vindt dit plaats middels diesel aangedreven gemotoriseerd materieel. O.a. met de eigen kleine tractor (22 pk). Onderhoudswerkzaamheden vinden uitsluitend plaats

tussen 9.00 – 18.00 uur. De onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd op dagen dat de speeltuin gesloten zal zijn.

De dagen dat de speeltuin geopend is, wordt beoordeeld als representatieve bedrijfssituatie.

Het gras zal gemaaid gaan worden met een elektrische robotmaaier. Dit is akoestisch richting de omliggende woningen niet relevant.

5. Resultaten

Met behulp van voornoemde invoergegevens (paragraaf 4.3), is een akoestisch model samengesteld via software van DGMR "Geomilieu V2024.rev1". Dit akoestisch model is doorgerekend via 'de meet- en rekenmethode geluid industrie' zoals opgenomen in bijlage IV van de Omgevingsregeling.

Op de waarneempunten op de gevels van de nieuwe ontwikkeling zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus bepaald ten gevolge van de geluiduitstraling ten gevolge van stemgeluid (speeltuin, speelveld en terrassen) en voertuigbewegingen. Er vinden geen activiteiten plaats, waarbij relevante tonale geluiden hoorbaar zijn ter plaatse van de beoordelingspunten.

Uit tussenberekeningen is gebleken, dat het realiseren van geluidafschermende maatregelen noodzakelijk is. In de modellering is rekening gehouden met geluidschermen en een geluidwal. Dit betreft een geluidsscherm aan de noordelijke grens van het perceel. Dit scherm dient 2 meter hoog te worden (zie rode lijn in de figuren in bijlage 1). Verder dient er, zolang fase 3 van het plan nog niet is gerealiseerd, een geluidscherm te komen op de grens waar de bebouwing van het bouwdeel fase 3 zou komen. Dit scherm dient 3 meter hoog te worden (zie blauwe lijn in de figuren in bijlage 1).

Deze geluidsschermen dienen een minimaal gewicht van 10 kg/m² te hebben, gesloten en absorberend te worden uitgevoerd. Bijvoorbeeld Greenwall of Kokowall.

Ook dient er een aarden geluidwal met een hoogte van 2,5 meter aangelegd te worden ten noorden van de speeltuin. Voor de locatie wordt verwezen naar de figuren in bijlage 1 (groene grondwal in landschappelijke inpassing).

Verder akoestisch uitgangspunt is dat er ten noorden van de grondwal (ten noorden van de speeltuin) een prikkelarm, groen, stiltegebied wordt gerealiseerd. Hier komen geen speeltoestellen of speelgelegenheden.

De resultaten voor de representatieve bedrijfssituatie (RBS), inclusief bovenstaande schermen en terreinindeling, staan gegeven in tabel 5-a. De volledige resultaten zijn gegeven in bijlage 3. Er kan volstaan worden met de berekening van de geluidbelastingen in de relevante dag- en avondperiode.

Tabel 5-a: Geluidbelastingen ten gevolge van beoogde activiteiten Grootdorp 39 Merselo			
id.	omschrijving	L _{A,r,LT} [dB(A)]	L _{A,max} [dB(A)]
		dag / avond	dag / avond
01-03	Grootdorp 41	33 / 31	54 / 51
04-06	Grootdorp 35a	41 / 40	57 / 64
07	Grootdorp 36	43 / 39	60 / 64
08	Grootdorp 33	40 / 36	58 / 61
09	Grootdorp 33a	41 / 38	58 / 62
10	Grootdorp 33b	38 / 39	54 / 63
11-12	Grootdorp 33c	42 / 40	56 / 65
	Richtwaarde	45 / 40	70 / 65

De berekende waarden hoeven niet getoetst te worden aan de geluidnormering, Bruidsschat. De geluidbelastingen ten gevolge van het stemgeluid zijn, samen met het overige omgevingsgeluid (rijdende voertuigen) inzichtelijk gemaakt.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat, met de uitgangspunten in de modellering (terreinindeling en schermen), er uit akoestisch oogpunt sprake is van een Evenwichtige Toedeling van Functies Aan Locaties (ETFAL).

Impulsgeluid

Er is geen aanleiding om een toeslag voor impulsgeluid toe te passen. Een definitie van impulsachtig geluid staat in de 'de meet- en rekenmethode geluid industrie' zoals opgenomen in bijlage IV van de Omgevingsregeling: "Een geluid dat bestaat uit geluidstoten, die minder dan 1 seconde duren". Een bijzondere vorm is impulsachtig geluid met een continu (soms periodiek) karakter.

Als criterium geldt dat het impulsachtig karakter waarneembaar moet zijn bij de ontvanger. Er is meestal sprake van impulsachtig geluid bij herhaald hameren of bikken in een constructiewerkplaats, een stansmachine (continu en periodiek) of door blaffende honden.

Niet-impulsachtig is het geluid van het richten van metalen constructiedelen waarbij een aantal keer een hamer wordt gebruikt, en daarmee akoestisch vergelijkbare activiteiten".

Hieruit blijkt dat een toeslag voor impulsgeluid van toepassing is bij met regelmatig herhalende pieken in het geluid, zoals bij een stansmachine of bijvoorbeeld bij het spelen van tennis of padel. In dit geval vinden geen activiteiten in de speeltuin, speelveld of terrassen plaats met een dergelijk repeterend karakter. Aansluitend hierbij passen wij daarom geen toeslag toe voor impulsgeluid.

6. Samenvatting en aanbevelingen

In opdracht van Maes Ruimtelijke ontwikkeling te Nijmegen is door Embridge Nederland een akoestisch onderzoek industrielawaai uitgevoerd voor de nieuwe ontwikkeling aan Grootdorp 39 Merselo.

In het kader van een procedure in het kader van de Omgevingswet is een akoestisch onderzoek noodzakelijk. In dit rapport is de geluidsbelasting als gevolg van de activiteiten op het terrein berekend. De berekeningen zijn uitgevoerd volgens 'de meet- en rekenmethode geluid industrielawaai' zoals opgenomen in bijlage IV van de Omgevingsregeling.

De totale geluiduitstraling van het stemgeluid in de speeltuin, speelveld en terrassen is tezamen met overig geluid (rijdende voertuigen) berekend. Onder de omgevingswet kunnen de berekende waarden (dB's) ten gevolge van het stemgeluid niet via een geluidnorm (kwantitatief) in de planregels worden gereguleerd. De geluidbelastingen ten gevolge van het stemgeluid zijn, samen met het overige omgevingsgeluid wel inzichtelijk gemaakt, om kwalitatief te kunnen beoordelen of er sprake is van een acceptabele situatie.

ETFAL

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat, met de uitgangspunten in de modellering (terreinindeling en schermen), er uit akoestisch oogpunt sprake is van een Evenwichtige Toedeling van Functies Aan Locaties (ETFAL).

N.b. er dient rekening gehouden te worden met het volgende:

Er dienen geluidsschermen en een geluidwal te worden gerealiseerd. Dit betreft een geluidsscherm aan de noordelijke grens van het perceel. Dit scherm dient 2 meter hoog te worden (zie rode lijn in de figuren in bijlage 1). Verder dient er, zolang fase 3 van het plan nog niet is gerealiseerd, een geluidsscherm te komen op de grens waar de bebouwing van het bouwdeel fase 3 zou komen. Dit scherm dient 3 meter hoog te worden (zie blauwe lijn in de figuren in bijlage 1).

Deze geluidsschermen dienen een minimaal gewicht van 10 kg/m² te hebben, gesloten en absorberend te worden uitgevoerd. Bijvoorbeeld Greenwall of Kokowall.

Ook dient er een aarden geluidwal met een hoogte van 2,5 meter aangelegd te worden ten noorden van de speeltuin. Voor de locatie wordt verwezen naar de figuren in bijlage 1 (groene grondwal in landschappelijke inpassing).

Verder akoestisch uitgangspunt is dat er ten noorden van de grondwal (ten noorden van de speeltuin) een prikkelarm, groen, stiltegebied wordt gerealiseerd. Hier komen geen speeltoestellen of speelgelegenheden.

Bijlage 1. Grafische weergaven rekenmodel

Landschappelijke inpassing:



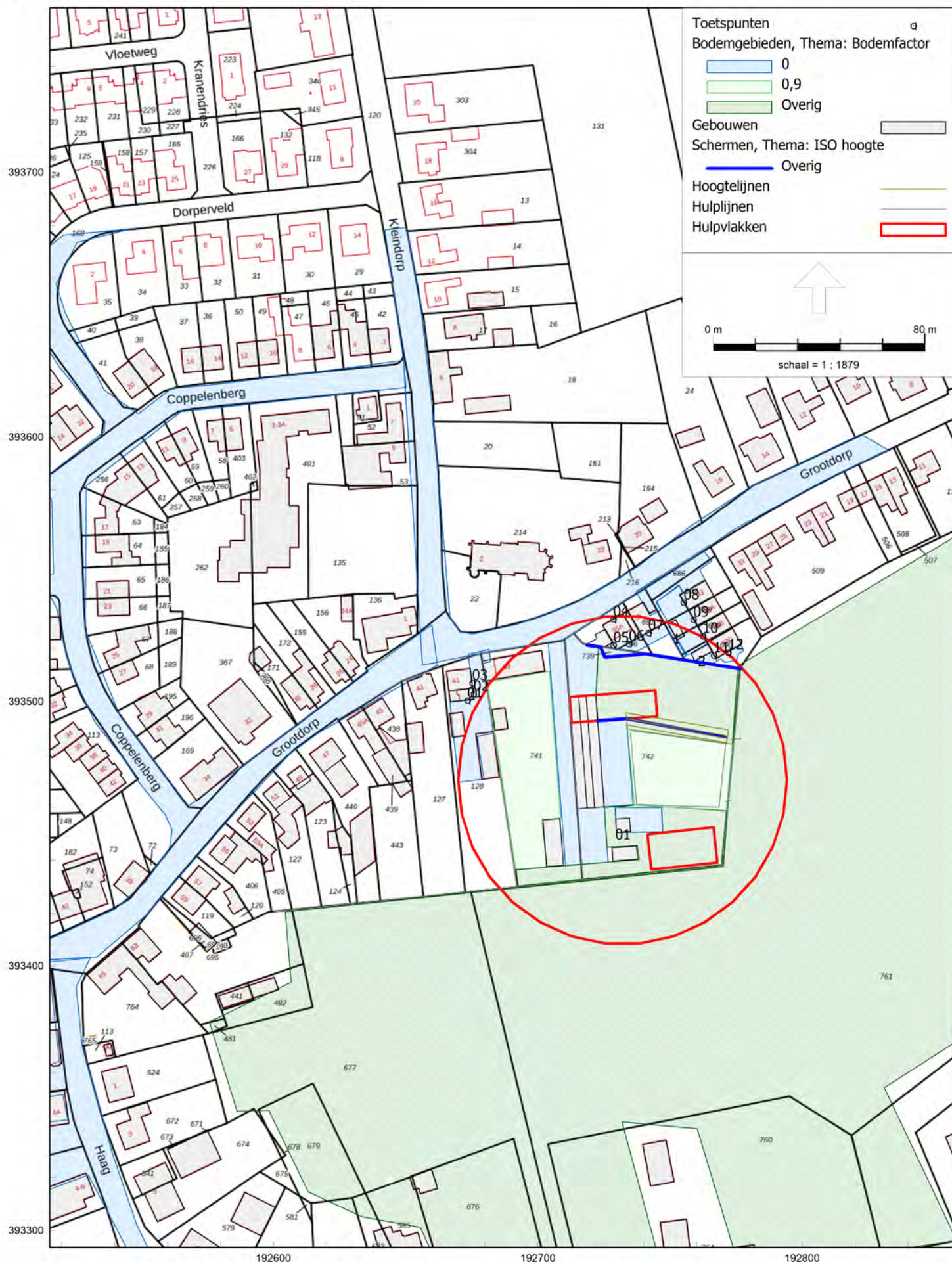
Overzicht functies:



Overzicht fasering gebouwen:

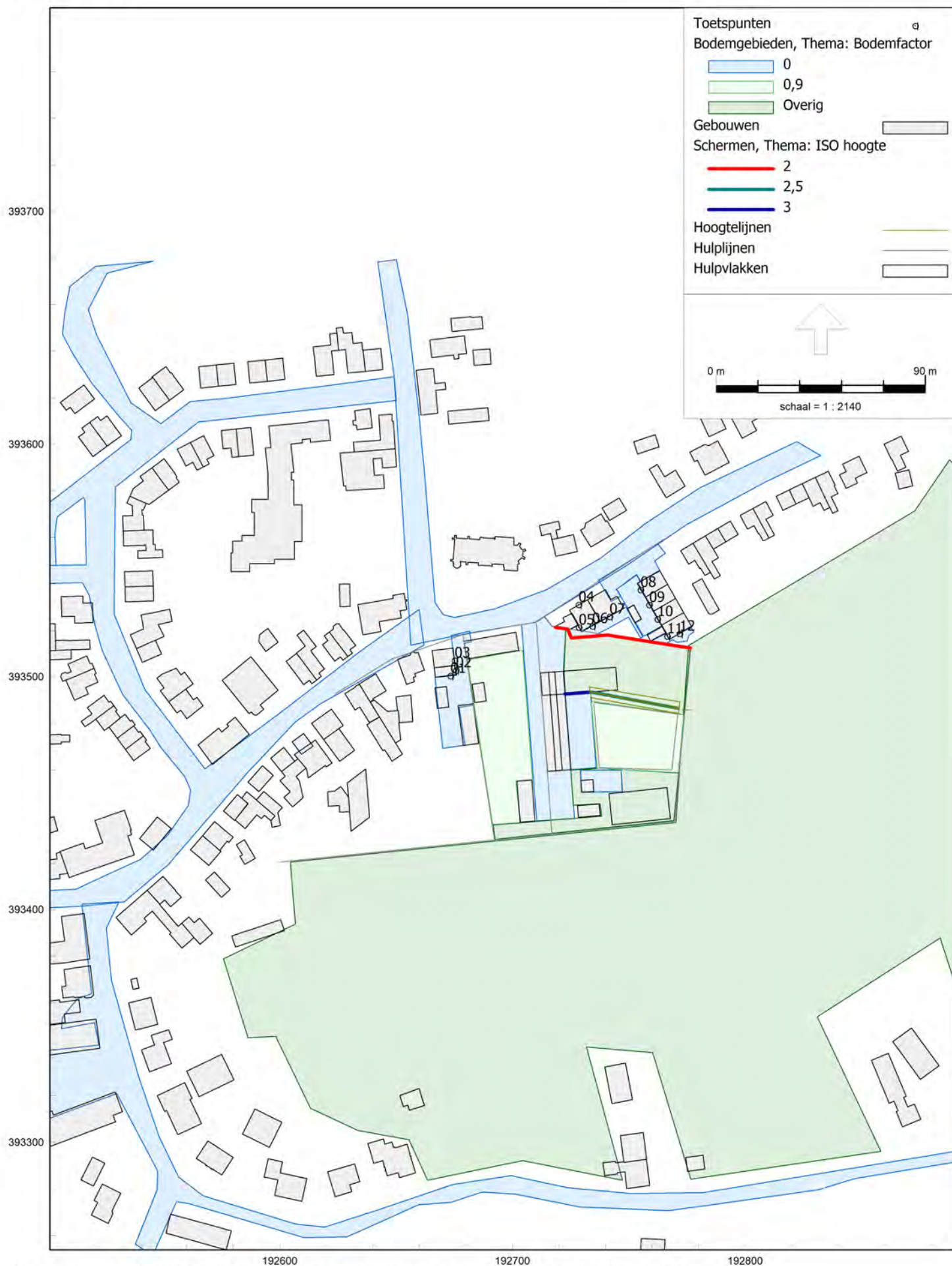


3 apr 2025, 13:32



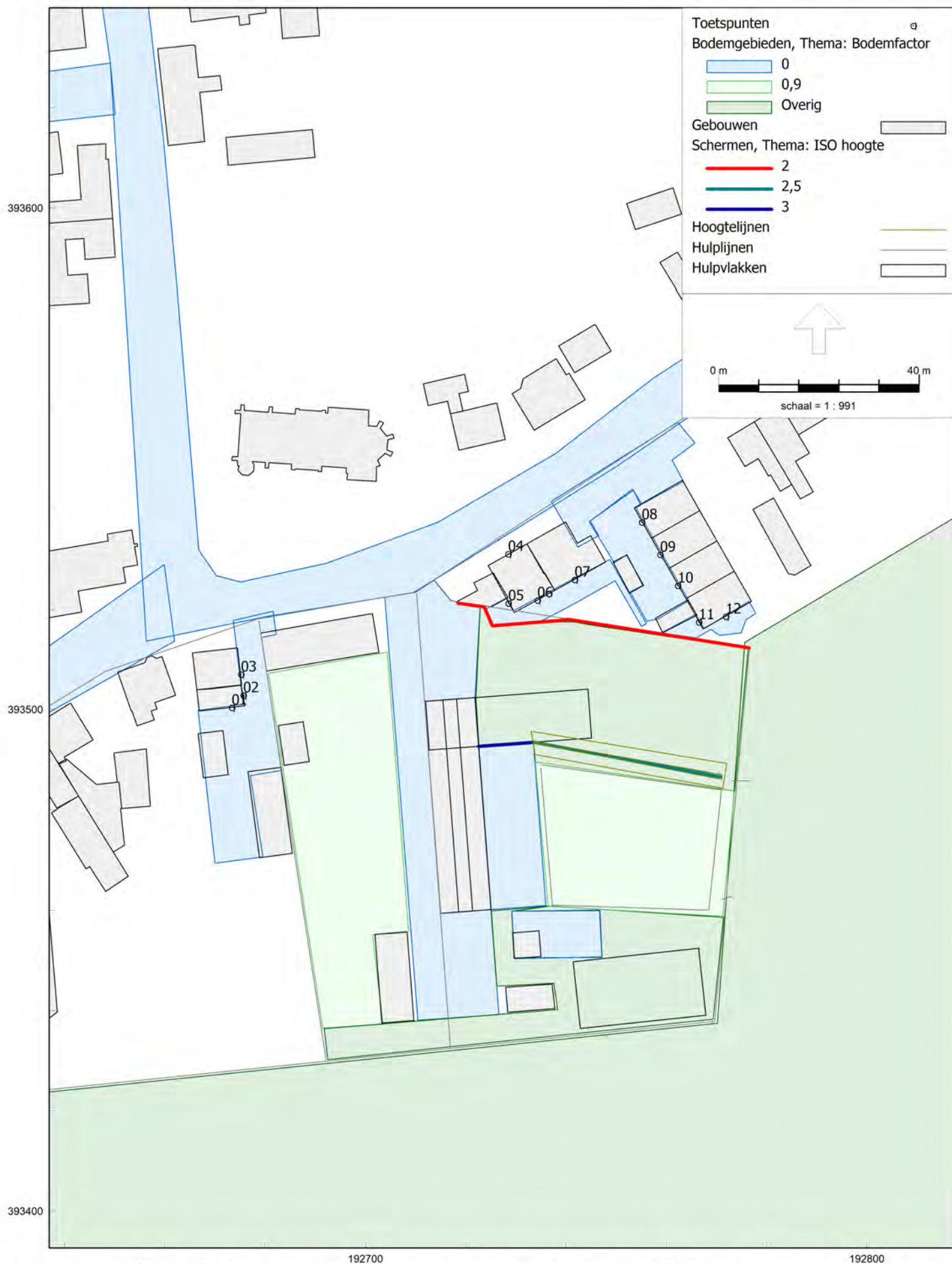
Omgevingswet, industrie, [Grootdorp 39 te Merselo - Omgevingsgeluid], Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouder: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

3 apr 2025, 13:38



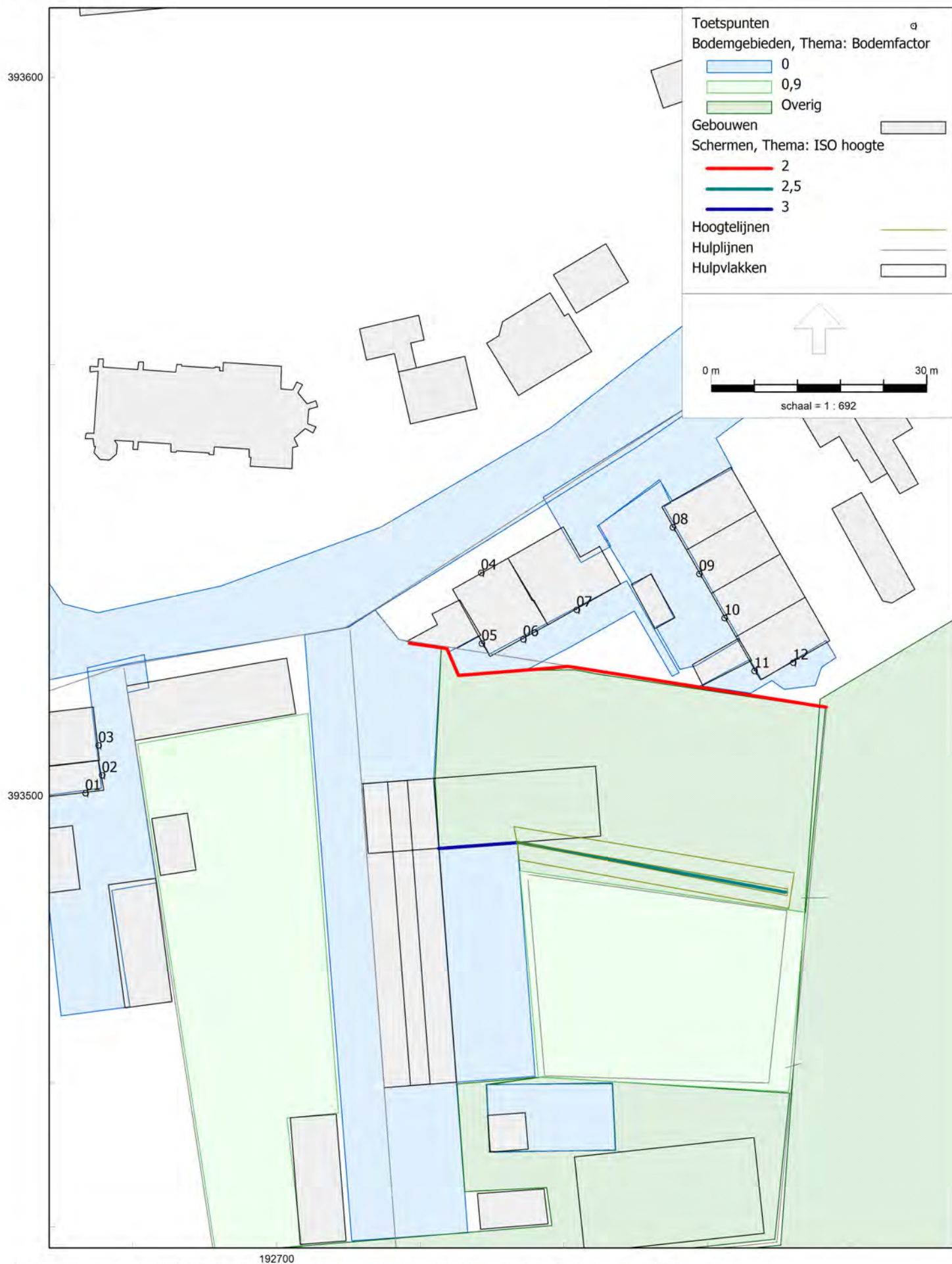
Omgevingswet, industrie, [Grootdorp 39 te Merselo - Omgevingsgeluid], Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouder: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

3 apr 2025, 13:38

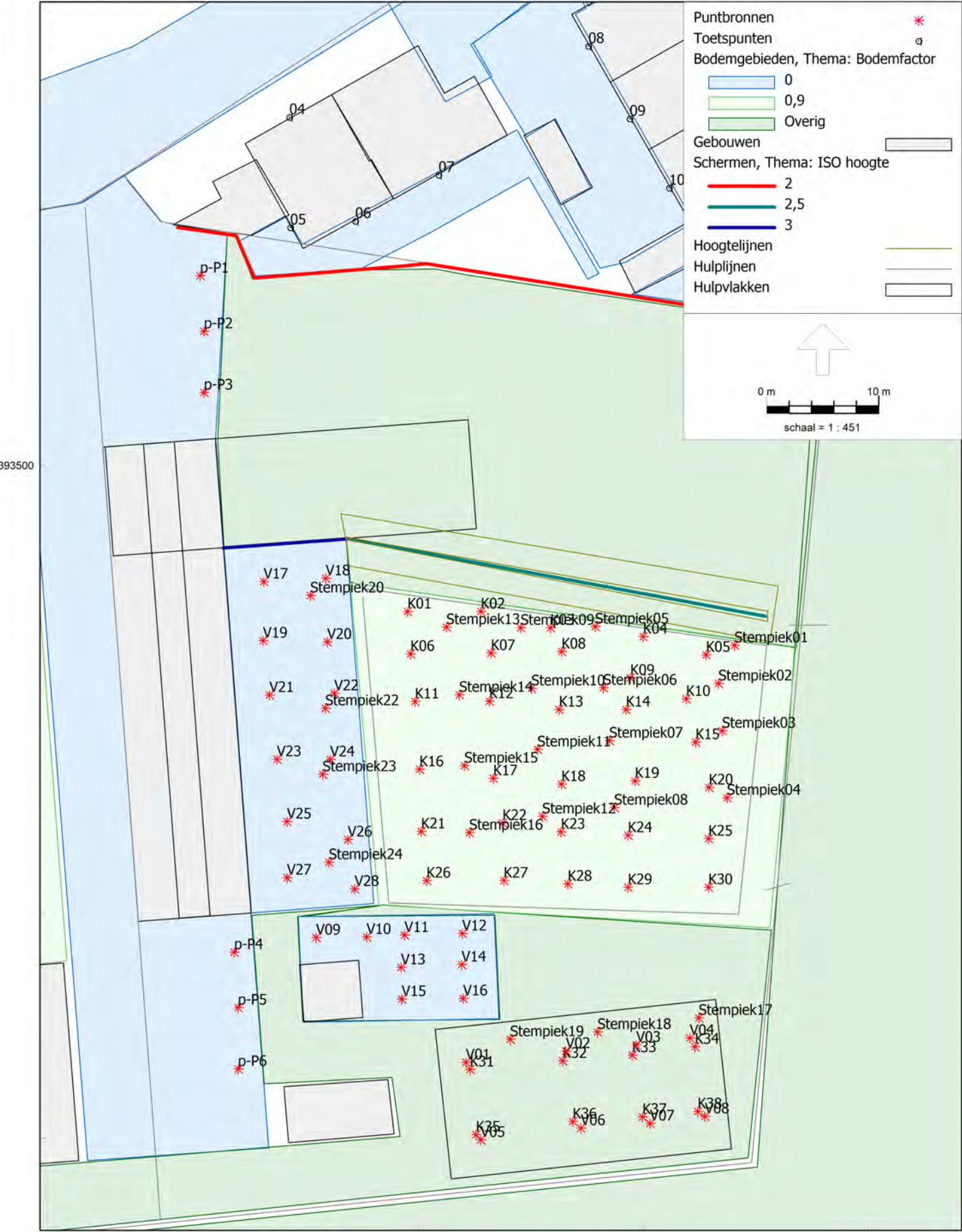


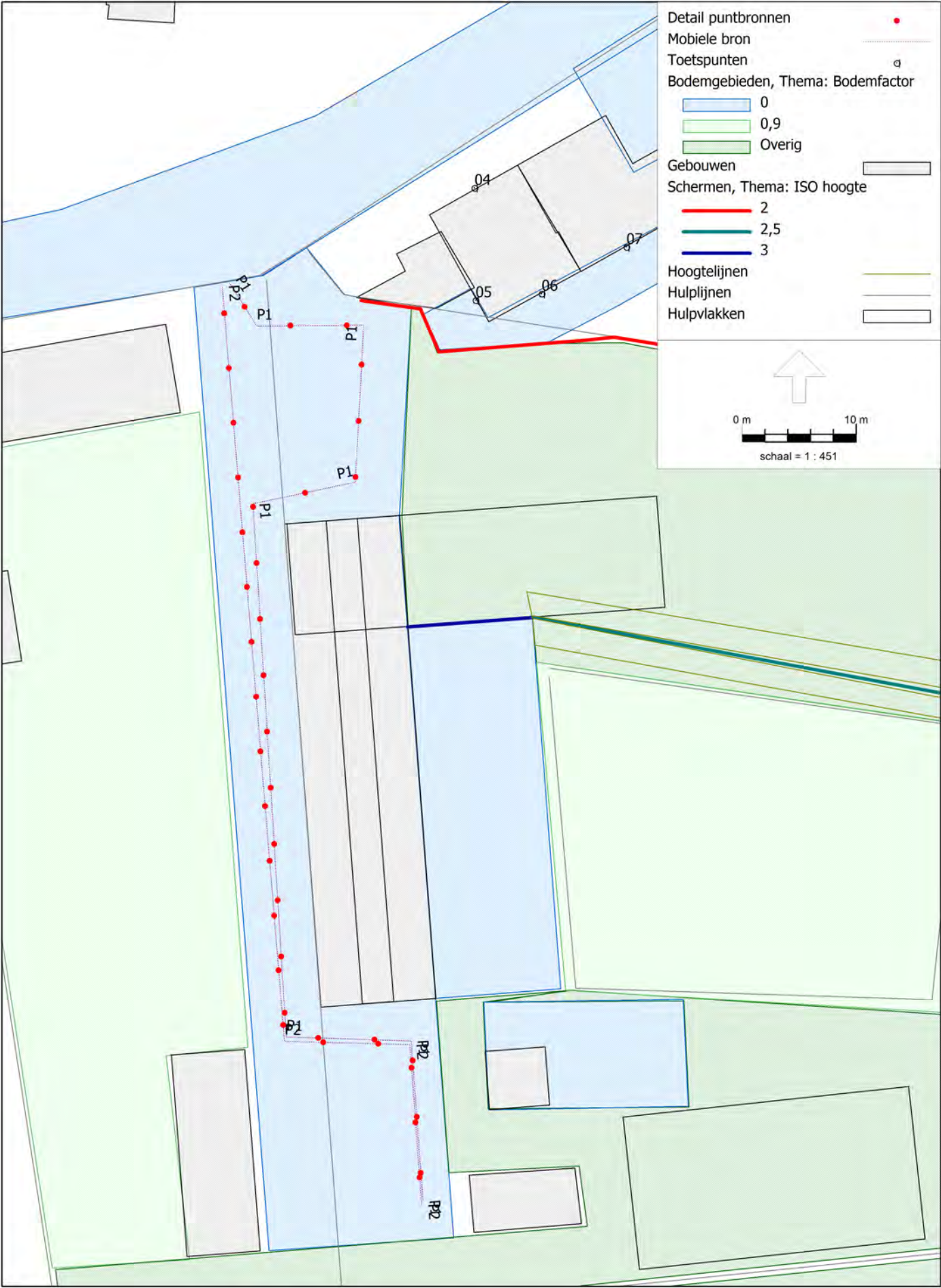
Omgevingswet, industrie, [Grootdorp 39 te Merselo - Omgevingsgeluid], Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouder: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

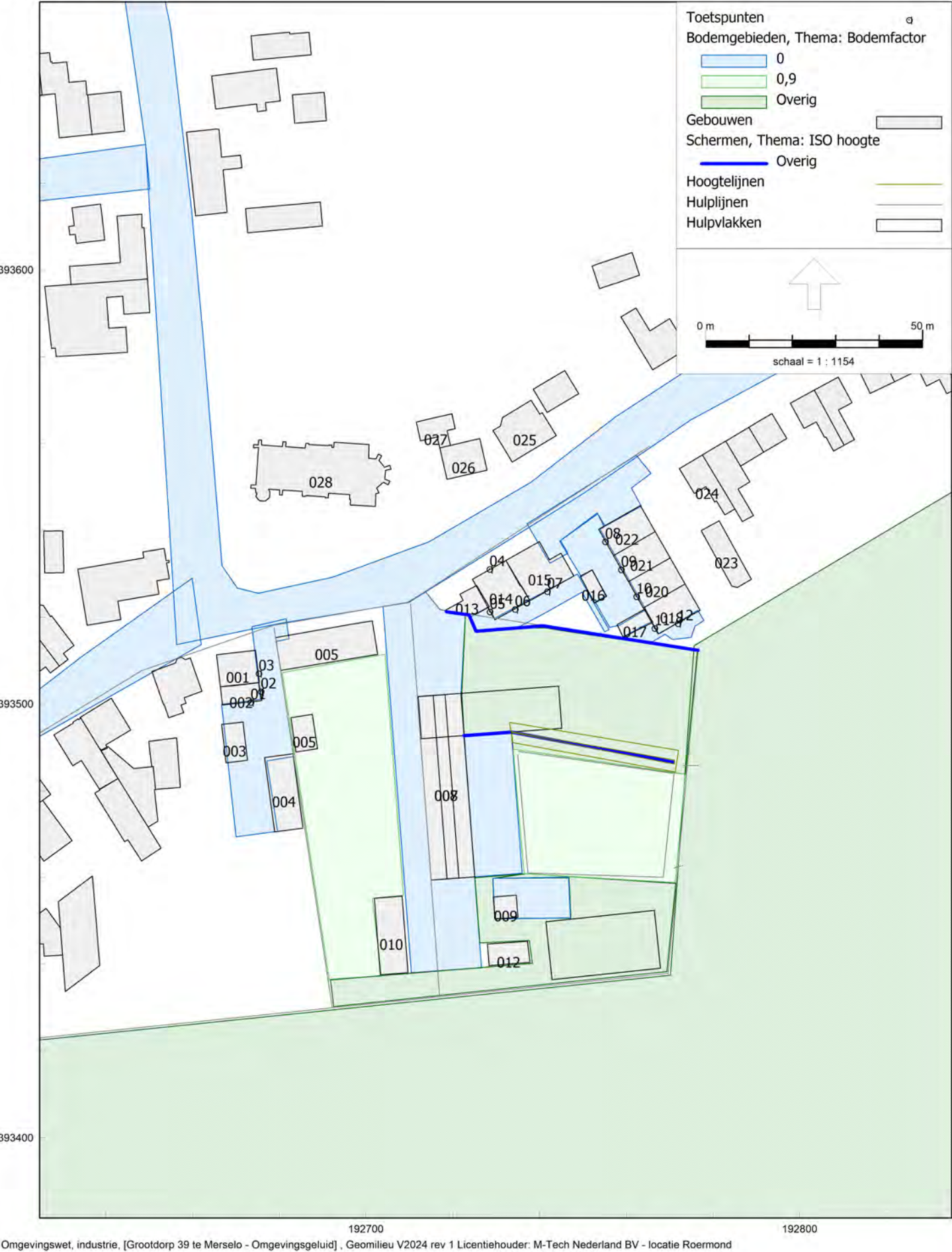
3 apr 2025, 13:38



Omgevingswet, industrie, [Grootdorp 39 te Merselo - Omgevingsgeluid], Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouder: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond







Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Omgevingsgeluid

Model eigenschap	
Omschrijving	Omgevingsgeluid
Verantwoordelijke	astrid.vd.vleuten
Rekenmethode	#2 Industrielawaai Omgevingswet, industrie
Aangemaakt door	astrid.vd.vleuten op 20-11-2024
Laatst ingezien door	AstridvanderVleuten op 3-4-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024 rev 1
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
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptiestandaarden	Standaard
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar

Model: Omgevingsgeluid
Grootdorp 39 te Merselo - Grootdorp 39 te Merselo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	0,00	Relatief	52,00	57,00	66,00	74,00	81,00	83,00	84,00	82,00	75,00
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	0,00	Relatief	52,00	57,00	66,00	74,00	81,00	83,00	84,00	82,00	75,00

Model: Omgevingsgeluid
Grootdorp 39 te Merselo - Grootdorp 39 te Merselo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lw	Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	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
P1		89,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	57,00	66,00	74,00	81,00	83,00	84,00	82,00	75,00
P2		89,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,00	57,00	66,00	74,00	81,00	83,00	84,00	82,00	75,00

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Embridge Nederland

Model: Omgevingsgeluid
Grootdorp 39 te Merselo - Grootdorp 39 te Merselo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr	Totaal	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Groep
P1		89,01	80	--	--	15	--
P2		89,01	--	16	--	15	--

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Embridge Nederland

Model: Omgevingsgeluid
Grootdorp 39 te Merselo - Grootdorp 39 te Merselo

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

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Hdef.	Maaiveld	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
Stempiek01	stemgeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	Relatief	0,00	--	75,00	85,00	89,00	97,00	103,00	103,00
Stempiek17	stemgeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	Relatief	0,00	--	80,00	90,00	94,00	102,00	108,00	108,00
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	Relatief	0,00	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	Relatief	0,00	--	50,00	60,00	64,00	72,00	78,00	78,00
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	Relatief	0,00	--	50,00	60,00	64,00	72,00	78,00	78,00
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	Relatief	0,00	--	50,00	60,00	64,00	72,00	78,00	78,00
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	Relatief	0,00	--	50,00	60,00	64,00	72,00	78,00	78,00

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Embridge Nederland

Model: Omgevingsgeluid
Grootdorp 39 te Merselo - Grootdorp 39 te Merselo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw 31	Lw 63	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
Stempiek01	96,00	86,00	107,03	--	55,00	65,00	69,00	77,00	83,00	83,00	76,00	66,00	87,03	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00
Stempiek17	101,00	91,00	112,03	--	55,00	65,00	69,00	77,00	83,00	83,00	76,00	66,00	87,03	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00
K01	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K02	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K03	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K04	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K05	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K06	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K07	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K08	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K09	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K10	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K11	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K12	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K13	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K14	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K15	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K16	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K17	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K18	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K19	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K20	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K21	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K22	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K23	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K24	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K25	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K26	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K27	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K28	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K29	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K30	73,00	63,00	84,03	--	52,00	62,00	66,00	74,00	80,00	80,00	73,00	63,00	84,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K31	71,00	61,00	82,03	--	50,00	60,00	64,00	72,00	78,00	78,00	71,00	61,00	82,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K32	71,00	61,00	82,03	--	50,00	60,00	64,00	72,00	78,00	78,00	71,00	61,00	82,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K33	71,00	61,00	82,03	--	50,00	60,00	64,00	72,00	78,00	78,00	71,00	61,00	82,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K34	71,00	61,00	82,03	--	50,00	60,00	64,00	72,00	78,00	78,00	71,00	61,00	82,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Embridge Nederland

Model: Omgevingsgeluid
 Grootdorp 39 te Merselo - Grootdorp 39 te Merselo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Type	Richt.	Hoek
Stempiek01	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
Stempiek17	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K01	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K02	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K03	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K04	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K05	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K06	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K07	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K08	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K09	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K10	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K11	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K12	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K13	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K14	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K15	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K16	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K17	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K18	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K19	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K20	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K21	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K22	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K23	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K24	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K25	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K26	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K27	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K28	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K29	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K30	0,00	0,00	0,00	0,00	66,681	--	--	8,0017	--	--	1,76	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K31	0,00	0,00	0,00	0,00	83,368	25,003	--	10,0042	1,0001	--	0,79	6,02	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K32	0,00	0,00	0,00	0,00	83,368	25,003	--	10,0042	1,0001	--	0,79	6,02	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K33	0,00	0,00	0,00	0,00	83,368	25,003	--	10,0042	1,0001	--	0,79	6,02	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K34	0,00	0,00	0,00	0,00	83,368	25,003	--	10,0042	1,0001	--	0,79	6,02	--	Normale puntbron	0,00	360,00

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Embridge Nederland

Model: Omgevingsgeluid
Grootdorp 39 te Merselo - Grootdorp 39 te Merselo

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

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Hdef.	Maaiveld	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	Relatief	0,00	--	50,00	60,00	64,00	72,00	78,00	78,00
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	Relatief	0,00	--	50,00	60,00	64,00	72,00	78,00	78,00
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	Relatief	0,00	--	50,00	60,00	64,00	72,00	78,00	78,00
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	Relatief	0,00	--	50,00	60,00	64,00	72,00	78,00	78,00
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	Relatief	0,00	0,00	57,20	65,20	72,20	68,20	65,20	61,20
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	Relatief	0,00	0,00	57,20	65,20	72,20	68,20	65,20	61,20
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	Relatief	0,00	0,00	57,20	65,20	72,20	68,20	65,20	61,20
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	Relatief	0,00	0,00	57,20	65,20	72,20	68,20	65,20	61,20
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	Relatief	0,00	0,00	57,20	65,20	72,20	68,20	65,20	61,20
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	Relatief	0,00	0,00	57,20	65,20	72,20	68,20	65,20	61,20
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	Relatief	0,00	0,00	57,20	65,20	72,20	68,20	65,20	61,20
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	Relatief	0,00	0,00	57,20	65,20	72,20	68,20	65,20	61,20
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	Relatief	0,00	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	Relatief	0,00	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	Relatief	0,00	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	Relatief	0,00	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	Relatief	0,00	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	Relatief	0,00	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	Relatief	0,00	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	Relatief	0,00	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	Relatief	0,00	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	Relatief	0,00	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	Relatief	0,00	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	Relatief	0,00	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	Relatief	0,00	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	Relatief	0,00	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	Relatief	0,00	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	Relatief	0,00	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	Relatief	0,00	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	Relatief	0,00	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	Relatief	0,00	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	Relatief	0,00	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20
Stempiek20	stengeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	Relatief	0,00	--	73,00	83,00	87,00	95,00	101,00	101,00
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	Relatief	0,00	61,00	66,00	75,00	83,00	90,00	92,00	93,00
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	Relatief	0,00	61,00	66,00	75,00	83,00	90,00	92,00	93,00
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	Relatief	0,00	61,00	66,00	75,00	83,00	90,00	92,00	93,00

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Embridge Nederland

Model: Omgevingsgeluid
 Grootdorp 39 te Merselo - Grootdorp 39 te Merselo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw 31	Lw 63	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
K35	71,00	61,00	82,03	--	50,00	60,00	64,00	72,00	78,00	78,00	71,00	61,00	82,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K36	71,00	61,00	82,03	--	50,00	60,00	64,00	72,00	78,00	78,00	71,00	61,00	82,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K37	71,00	61,00	82,03	--	50,00	60,00	64,00	72,00	78,00	78,00	71,00	61,00	82,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K38	71,00	61,00	82,03	--	50,00	60,00	64,00	72,00	78,00	78,00	71,00	61,00	82,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V01	53,20	40,20	75,04	0,00	57,20	65,20	72,20	68,20	65,20	61,20	53,20	40,20	75,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V02	53,20	40,20	75,04	0,00	57,20	65,20	72,20	68,20	65,20	61,20	53,20	40,20	75,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V03	53,20	40,20	75,04	0,00	57,20	65,20	72,20	68,20	65,20	61,20	53,20	40,20	75,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V04	53,20	40,20	75,04	0,00	57,20	65,20	72,20	68,20	65,20	61,20	53,20	40,20	75,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V05	53,20	40,20	75,04	0,00	57,20	65,20	72,20	68,20	65,20	61,20	53,20	40,20	75,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V06	53,20	40,20	75,04	0,00	57,20	65,20	72,20	68,20	65,20	61,20	53,20	40,20	75,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V07	53,20	40,20	75,04	0,00	57,20	65,20	72,20	68,20	65,20	61,20	53,20	40,20	75,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V08	53,20	40,20	75,04	0,00	57,20	65,20	72,20	68,20	65,20	61,20	53,20	40,20	75,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V09	48,20	35,20	70,04	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20	48,20	35,20	70,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V10	48,20	35,20	70,04	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20	48,20	35,20	70,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V11	48,20	35,20	70,04	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20	48,20	35,20	70,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V12	48,20	35,20	70,04	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20	48,20	35,20	70,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V13	48,20	35,20	70,04	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20	48,20	35,20	70,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V14	48,20	35,20	70,04	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20	48,20	35,20	70,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V15	48,20	35,20	70,04	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20	48,20	35,20	70,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V16	48,20	35,20	70,04	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20	48,20	35,20	70,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V17	48,20	35,20	70,04	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20	48,20	35,20	70,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V18	48,20	35,20	70,04	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20	48,20	35,20	70,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V19	48,20	35,20	70,04	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20	48,20	35,20	70,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V20	48,20	35,20	70,04	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20	48,20	35,20	70,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V21	48,20	35,20	70,04	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20	48,20	35,20	70,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V22	48,20	35,20	70,04	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20	48,20	35,20	70,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V23	48,20	35,20	70,04	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20	48,20	35,20	70,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V24	48,20	35,20	70,04	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20	48,20	35,20	70,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V25	48,20	35,20	70,04	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20	48,20	35,20	70,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V26	48,20	35,20	70,04	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20	48,20	35,20	70,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V27	48,20	35,20	70,04	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20	48,20	35,20	70,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V28	48,20	35,20	70,04	0,00	52,20	60,20	67,20	63,20	60,20	56,20	48,20	35,20	70,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stempiek20	94,00	84,00	105,03	--	55,00	65,00	69,00	77,00	83,00	83,00	76,00	66,00	87,03	0,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00
p-P1	91,00	84,00	98,01	53,00	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	76,00	90,01	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
p-P2	91,00	84,00	98,01	53,00	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	76,00	90,01	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
p-P3	91,00	84,00	98,01	53,00	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	76,00	90,01	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Embridge Nederland

Model: Omgevingsgeluid
 Grootdorp 39 te Merselo - Grootdorp 39 te Merselo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Type	Richt.	Hoek
K35	0,00	0,00	0,00	0,00	83,368	25,003	--	10,0042	1,0001	--	0,79	6,02	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K36	0,00	0,00	0,00	0,00	83,368	25,003	--	10,0042	1,0001	--	0,79	6,02	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K37	0,00	0,00	0,00	0,00	83,368	25,003	--	10,0042	1,0001	--	0,79	6,02	--	Normale puntbron	0,00	360,00
K38	0,00	0,00	0,00	0,00	83,368	25,003	--	10,0042	1,0001	--	0,79	6,02	--	Normale puntbron	0,00	360,00
V01	0,00	0,00	0,00	0,00	83,368	74,989	--	10,0042	2,9996	--	0,79	1,25	--	Normale puntbron	0,00	360,00
V02	0,00	0,00	0,00	0,00	83,368	74,989	--	10,0042	2,9996	--	0,79	1,25	--	Normale puntbron	0,00	360,00
V03	0,00	0,00	0,00	0,00	83,368	74,989	--	10,0042	2,9996	--	0,79	1,25	--	Normale puntbron	0,00	360,00
V04	0,00	0,00	0,00	0,00	83,368	74,989	--	10,0042	2,9996	--	0,79	1,25	--	Normale puntbron	0,00	360,00
V05	0,00	0,00	0,00	0,00	83,368	74,989	--	10,0042	2,9996	--	0,79	1,25	--	Normale puntbron	0,00	360,00
V06	0,00	0,00	0,00	0,00	83,368	74,989	--	10,0042	2,9996	--	0,79	1,25	--	Normale puntbron	0,00	360,00
V07	0,00	0,00	0,00	0,00	83,368	74,989	--	10,0042	2,9996	--	0,79	1,25	--	Normale puntbron	0,00	360,00
V08	0,00	0,00	0,00	0,00	83,368	74,989	--	10,0042	2,9996	--	0,79	1,25	--	Normale puntbron	0,00	360,00
V09	0,00	0,00	0,00	0,00	52,119	--	--	6,2543	--	--	2,83	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
V10	0,00	0,00	0,00	0,00	52,119	--	--	6,2543	--	--	2,83	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
V11	0,00	0,00	0,00	0,00	52,119	--	--	6,2543	--	--	2,83	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
V12	0,00	0,00	0,00	0,00	52,119	--	--	6,2543	--	--	2,83	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
V13	0,00	0,00	0,00	0,00	52,119	--	--	6,2543	--	--	2,83	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
V14	0,00	0,00	0,00	0,00	52,119	--	--	6,2543	--	--	2,83	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
V15	0,00	0,00	0,00	0,00	52,119	--	--	6,2543	--	--	2,83	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
V16	0,00	0,00	0,00	0,00	52,119	--	--	6,2543	--	--	2,83	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
V17	0,00	0,00	0,00	0,00	33,343	100,000	--	4,0011	4,0000	--	4,77	0,00	--	Normale puntbron	0,00	360,00
V18	0,00	0,00	0,00	0,00	33,343	100,000	--	4,0011	4,0000	--	4,77	0,00	--	Normale puntbron	0,00	360,00
V19	0,00	0,00	0,00	0,00	33,343	100,000	--	4,0011	4,0000	--	4,77	0,00	--	Normale puntbron	0,00	360,00
V20	0,00	0,00	0,00	0,00	33,343	100,000	--	4,0011	4,0000	--	4,77	0,00	--	Normale puntbron	0,00	360,00
V21	0,00	0,00	0,00	0,00	33,343	100,000	--	4,0011	4,0000	--	4,77	0,00	--	Normale puntbron	0,00	360,00
V22	0,00	0,00	0,00	0,00	33,343	100,000	--	4,0011	4,0000	--	4,77	0,00	--	Normale puntbron	0,00	360,00
V23	0,00	0,00	0,00	0,00	33,343	100,000	--	4,0011	4,0000	--	4,77	0,00	--	Normale puntbron	0,00	360,00
V24	0,00	0,00	0,00	0,00	33,343	100,000	--	4,0011	4,0000	--	4,77	0,00	--	Normale puntbron	0,00	360,00
V25	0,00	0,00	0,00	0,00	33,343	100,000	--	4,0011	4,0000	--	4,77	0,00	--	Normale puntbron	0,00	360,00
V26	0,00	0,00	0,00	0,00	33,343	100,000	--	4,0011	4,0000	--	4,77	0,00	--	Normale puntbron	0,00	360,00
V27	0,00	0,00	0,00	0,00	33,343	100,000	--	4,0011	4,0000	--	4,77	0,00	--	Normale puntbron	0,00	360,00
V28	0,00	0,00	0,00	0,00	33,343	100,000	--	4,0011	4,0000	--	4,77	0,00	--	Normale puntbron	0,00	360,00
Stempiek20	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	--	Normale puntbron	0,00	360,00
p-P1	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
p-P2	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
p-P3	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Embridge Nederland

Model: Omgevingsgeluid
 Grootdorp 39 te Merselo - Grootdorp 39 te Merselo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Hdef.	Maaiveld	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	Relatief	0,00	61,00	66,00	75,00	83,00	90,00	92,00	93,00
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	Relatief	0,00	61,00	66,00	75,00	83,00	90,00	92,00	93,00
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	Relatief	0,00	61,00	66,00	75,00	83,00	90,00	92,00	93,00
Stempiek02	stemgeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	Relatief	0,00	--	75,00	85,00	89,00	97,00	103,00	103,00
Stempiek03	stemgeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	Relatief	0,00	--	75,00	85,00	89,00	97,00	103,00	103,00
Stempiek04	stemgeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	Relatief	0,00	--	75,00	85,00	89,00	97,00	103,00	103,00
Stempiek05	stemgeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	Relatief	0,00	--	75,00	85,00	89,00	97,00	103,00	103,00
Stempiek06	stemgeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	Relatief	0,00	--	75,00	85,00	89,00	97,00	103,00	103,00
Stempiek07	stemgeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	Relatief	0,00	--	75,00	85,00	89,00	97,00	103,00	103,00
Stempiek08	stemgeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	Relatief	0,00	--	75,00	85,00	89,00	97,00	103,00	103,00
Stempiek09	stemgeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	Relatief	0,00	--	75,00	85,00	89,00	97,00	103,00	103,00
Stempiek10	stemgeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	Relatief	0,00	--	75,00	85,00	89,00	97,00	103,00	103,00
Stempiek11	stemgeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	Relatief	0,00	--	75,00	85,00	89,00	97,00	103,00	103,00
Stempiek12	stemgeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	Relatief	0,00	--	75,00	85,00	89,00	97,00	103,00	103,00
Stempiek13	stemgeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	Relatief	0,00	--	75,00	85,00	89,00	97,00	103,00	103,00
Stempiek14	stemgeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	Relatief	0,00	--	75,00	85,00	89,00	97,00	103,00	103,00
Stempiek15	stemgeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	Relatief	0,00	--	75,00	85,00	89,00	97,00	103,00	103,00
Stempiek16	stemgeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	Relatief	0,00	--	75,00	85,00	89,00	97,00	103,00	103,00
Stempiek18	stemgeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	Relatief	0,00	--	80,00	90,00	94,00	102,00	108,00	108,00
Stempiek19	stemgeluid piek speelveld	192748,16	393448,87	1,50	Relatief	0,00	--	80,00	90,00	94,00	102,00	108,00	108,00
Stempiek22	stemgeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	Relatief	0,00	--	73,00	83,00	87,00	95,00	101,00	101,00
Stempiek23	stemgeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	Relatief	0,00	--	73,00	83,00	87,00	95,00	101,00	101,00
Stempiek24	stemgeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	Relatief	0,00	--	73,00	83,00	87,00	95,00	101,00	101,00

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Embridge Nederland

Model: Omgevingsgeluid
 Grootdorp 39 te Merselo - Grootdorp 39 te Merselo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Lw 31	Lw 63	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
p-P4	91,00	84,00	98,01	53,00	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	76,00	90,01	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
p-P5	91,00	84,00	98,01	53,00	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	76,00	90,01	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
p-P6	91,00	84,00	98,01	53,00	58,00	67,00	75,00	82,00	84,00	85,00	83,00	76,00	90,01	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00
Stempiek02	96,00	86,00	107,03	--	55,00	65,00	69,00	77,00	83,00	83,00	76,00	66,00	87,03	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00
Stempiek03	96,00	86,00	107,03	--	55,00	65,00	69,00	77,00	83,00	83,00	76,00	66,00	87,03	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00
Stempiek04	96,00	86,00	107,03	--	55,00	65,00	69,00	77,00	83,00	83,00	76,00	66,00	87,03	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00
Stempiek05	96,00	86,00	107,03	--	55,00	65,00	69,00	77,00	83,00	83,00	76,00	66,00	87,03	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00
Stempiek06	96,00	86,00	107,03	--	55,00	65,00	69,00	77,00	83,00	83,00	76,00	66,00	87,03	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00
Stempiek07	96,00	86,00	107,03	--	55,00	65,00	69,00	77,00	83,00	83,00	76,00	66,00	87,03	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00
Stempiek08	96,00	86,00	107,03	--	55,00	65,00	69,00	77,00	83,00	83,00	76,00	66,00	87,03	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00
Stempiek09	96,00	86,00	107,03	--	55,00	65,00	69,00	77,00	83,00	83,00	76,00	66,00	87,03	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00
Stempiek10	96,00	86,00	107,03	--	55,00	65,00	69,00	77,00	83,00	83,00	76,00	66,00	87,03	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00
Stempiek11	96,00	86,00	107,03	--	55,00	65,00	69,00	77,00	83,00	83,00	76,00	66,00	87,03	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00
Stempiek12	96,00	86,00	107,03	--	55,00	65,00	69,00	77,00	83,00	83,00	76,00	66,00	87,03	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00
Stempiek13	96,00	86,00	107,03	--	55,00	65,00	69,00	77,00	83,00	83,00	76,00	66,00	87,03	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00
Stempiek14	96,00	86,00	107,03	--	55,00	65,00	69,00	77,00	83,00	83,00	76,00	66,00	87,03	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00
Stempiek15	96,00	86,00	107,03	--	55,00	65,00	69,00	77,00	83,00	83,00	76,00	66,00	87,03	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00
Stempiek16	96,00	86,00	107,03	--	55,00	65,00	69,00	77,00	83,00	83,00	76,00	66,00	87,03	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00
Stempiek18	101,00	91,00	112,03	--	55,00	65,00	69,00	77,00	83,00	83,00	76,00	66,00	87,03	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00
Stempiek19	101,00	91,00	112,03	--	55,00	65,00	69,00	77,00	83,00	83,00	76,00	66,00	87,03	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00
Stempiek22	94,00	84,00	105,03	--	55,00	65,00	69,00	77,00	83,00	83,00	76,00	66,00	87,03	0,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00
Stempiek23	94,00	84,00	105,03	--	55,00	65,00	69,00	77,00	83,00	83,00	76,00	66,00	87,03	0,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00
Stempiek24	94,00	84,00	105,03	--	55,00	65,00	69,00	77,00	83,00	83,00	76,00	66,00	87,03	0,00	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Embridge Nederland

Model: Omgevingsgeluid
 Grootdorp 39 te Merselo - Grootdorp 39 te Merselo
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Type	Richt.	Hoek
p-P4	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	--	Normale puntbron	0,00	360,00
p-P5	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	--	Normale puntbron	0,00	360,00
p-P6	-8,00	-8,00	-8,00	-8,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	--	Normale puntbron	0,00	360,00
Stempiek02	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
Stempiek03	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
Stempiek04	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
Stempiek05	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
Stempiek06	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
Stempiek07	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
Stempiek08	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
Stempiek09	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
Stempiek10	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
Stempiek11	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
Stempiek12	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
Stempiek13	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
Stempiek14	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
Stempiek15	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
Stempiek16	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	--	--	--	--	--	--	199,00	--	--	Normale puntbron	0,00	360,00
Stempiek18	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	--	Normale puntbron	0,00	360,00
Stempiek19	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	--	Normale puntbron	0,00	360,00
Stempiek22	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	--	Normale puntbron	0,00	360,00
Stempiek23	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	--	Normale puntbron	0,00	360,00
Stempiek24	-18,00	-18,00	-18,00	-18,00	--	--	--	--	--	--	199,00	199,00	--	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: Omgevingsgeluid
Grootdorp 39 te Merselo - Grootdorp 39 te Merselo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Grootdorp 41 -achter-	0,00	Relatief				1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
02	Grootdorp 41 -zij-	0,00	Relatief				1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
03	Grootdorp 41 -zij-	0,00	Relatief				1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
04	Grootdorp 35a -voor-	0,00	Relatief				1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
05	Grootdorp 35a -zij-	0,00	Relatief				1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
06	Grootdorp 35a -achter-	0,00	Relatief				1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
07	Grootdorp 36 -achter-	0,00	Relatief				1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
08	Grootdorp 33 -achter-	0,00	Relatief				1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
09	Grootdorp 33a -achter-	0,00	Relatief				1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
10	Grootdorp 33b -achter-	0,00	Relatief				1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
11	Grootdorp 33c -achter-	0,00	Relatief				1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
12	Grootdorp 33c -zij-	0,00	Relatief				1,50	5,00	--	--	--	--	Ja

Model: Omgevingsgeluid
Grootdorp 39 te Merselo - Grootdorp 39 te Merselo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
001	wegen				0,00
002	wegen				0,00
003	verhard				0,00
004	verhard				0,00
005	wegen				0,00
006	verhard				0,00
007	terreinverharding				0,00
008	tuin				1,00
009	tuin				0,90
010	verhard				0,00
011	tuin				1,00
012	verhard				0,00
013	zacht				1,00
014	verhard				0,00
015	verhard				0,00
016	verhard				0,00
017	verhard				0,00
008	speeltuin				0,90

Model: Omgevingsgeluid
Grootdorp 39 te Merselo - Grootdorp 39 te Merselo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k
s01	scherm	2,00	0,00	Relatief				0 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
S02		3,00	0,00	Relatief				0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
wal		2,50	0,00	Eigen waarde				2 dB	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Model: Omgevingsgeluid
Grootdorp 39 te Merselo - Grootdorp 39 te Merselo
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
s01	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
S02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
wal	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20

Model: Omgevingsgeluid
 Grootdorp 39 te Merselo - Grootdorp 39 te Merselo
Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	Namespace	LokaalID	Versie
		2,50			
	2,00m (Rechts)	0,00			

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Embridge Nederland

Model: Omgevingsgeluid
 Grootdorp 39 te Merselo - Grootdorp 39 te Merselo
 Groep: gebouwen
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
028		18,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
022		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
025		8,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
020		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
024		9,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
015		8,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
023		5,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
027		3,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
021		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
018		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
014		6,30	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		9,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		7,20	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
005		6,40	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		3,30	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Embridge Nederland

Model: Omgevingsgeluid
 Grootdorp 39 te Merselo - Grootdorp 39 te Merselo
 Groep: gebouwen
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
028	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
022	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
025	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
020	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
024	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
015	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
023	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
027	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
021	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
018	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
014	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
005	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Embridge Nederland

Model: Omgevingsgeluid
 Grootdorp 39 te Merselo - Grootdorp 39 te Merselo
 Groep: gebouwen
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
005		3,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		7,20	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		4,60	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
004		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		6,20	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
003		7,20	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		4,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		2,20	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
001		4,40	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
013		3,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
017		3,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		8,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		4,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		4,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
002		5,70	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		3,50	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
007		5,70	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		7,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		3,50	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
008	huisje	9,30	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	2	dB	0,20	0,20	0,20
		3,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		3,00	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80
		4,50	0,00	Relatief	NL.IMGeo							0	0	0	dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel

Embridge Nederland

Model: Omgevingsgeluid
 Grootdorp 39 te Merselo - Grootdorp 39 te Merselo
 Groep: gebouwen
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
005	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
013	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
016	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
017	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
026	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
007	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
008	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
009	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
012	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
010	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 3. Rekenresultaten

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	Grootdorp 41 -achter-	192673,38	393500,38	1,50	31,5	26,2	--	31,5	61,9	
01_B	Grootdorp 41 -achter-	192673,38	393500,38	5,00	36,9	30,8	--	36,9	64,9	
02_A	Grootdorp 41 -zij-	192675,69	393502,88	1,50	33,1	28,1	--	33,1	64,3	
02_B	Grootdorp 41 -zij-	192675,69	393502,88	5,00	36,2	31,2	--	36,2	65,0	
03_A	Grootdorp 41 -zij-	192675,20	393507,03	1,50	32,1	27,6	--	32,6	62,7	
03_B	Grootdorp 41 -zij-	192675,20	393507,03	5,00	35,2	30,5	--	35,5	63,5	
04_A	Grootdorp 35a -voor-	192728,46	393531,05	1,50	32,9	26,8	--	32,9	62,2	
04_B	Grootdorp 35a -voor-	192728,46	393531,05	5,00	36,0	29,8	--	36,0	63,4	
05_A	Grootdorp 35a -zij-	192728,53	393521,23	1,50	40,8	32,6	--	40,8	69,3	
05_B	Grootdorp 35a -zij-	192728,53	393521,23	5,00	50,3	39,9	--	50,3	76,8	
06_A	Grootdorp 35a -achter-	192734,32	393521,80	1,50	40,2	31,6	--	40,2	68,4	
06_B	Grootdorp 35a -achter-	192734,32	393521,80	5,00	51,9	39,8	--	51,9	76,7	
07_A	Grootdorp 36 -achter-	192741,75	393525,89	1,50	43,3	33,1	--	43,3	72,0	
07_B	Grootdorp 36 -achter-	192741,75	393525,89	5,00	52,0	39,4	--	52,0	76,6	
08_A	Grootdorp 33 -achter-	192755,12	393537,38	1,50	40,1	30,8	--	40,1	67,8	
08_B	Grootdorp 33 -achter-	192755,12	393537,38	5,00	49,1	36,5	--	49,1	73,9	
09_A	Grootdorp 33a -achter-	192758,80	393530,93	1,50	41,4	29,8	--	41,4	69,6	
09_B	Grootdorp 33a -achter-	192758,80	393530,93	5,00	50,5	37,6	--	50,5	74,9	
10_A	Grootdorp 33b -achter-	192762,31	393524,76	1,50	38,5	29,3	--	38,5	64,5	
10_B	Grootdorp 33b -achter-	192762,31	393524,76	5,00	51,5	38,6	--	51,5	75,8	
11_A	Grootdorp 33c -achter-	192766,49	393517,42	1,50	42,1	31,4	--	42,1	69,7	
11_B	Grootdorp 33c -achter-	192766,49	393517,42	5,00	52,9	39,7	--	52,9	77,2	
12_A	Grootdorp 33c -zij-	192771,87	393518,55	1,50	40,7	29,7	--	40,7	68,3	
12_B	Grootdorp 33c -zij-	192771,87	393518,55	5,00	51,9	38,6	--	51,9	76,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Grootdorp 41 -achter-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Grootdorp 41 -achter-	192673,38	393500,38	1,50	31,5	26,2	--	31,5	61,9
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	26,8	--	--	26,8	55,6
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	17,5	--	--	17,5	22,5
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	16,8	--	--	16,8	21,6
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	14,9	9,7	--	14,9	19,2
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	14,4	--	--	14,4	18,9
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	14,2	--	--	14,2	19,0
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	14,2	--	--	14,2	18,8
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	14,1	8,8	--	14,1	18,3
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	14,0	--	--	14,0	18,7
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	13,9	--	--	13,9	18,5
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	13,8	8,5	--	13,8	18,2
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	13,6	8,4	--	13,6	18,0
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	13,5	--	--	13,5	18,2
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	13,4	8,2	--	13,4	17,8
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	13,4	--	--	13,4	18,3
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	13,2	--	--	13,2	17,9
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	13,0	--	--	13,0	17,9
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	12,8	--	--	12,8	17,6
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	12,8	7,5	--	12,8	17,2
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	12,7	--	--	12,7	17,5
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	12,7	7,5	--	12,7	17,2
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	12,6	--	--	12,6	17,7
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	12,6	--	--	12,6	17,5
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	12,4	--	--	12,4	17,4
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	12,4	--	--	12,4	17,3
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	12,3	--	--	12,3	17,3
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	12,2	--	--	12,2	17,3
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	12,1	--	--	12,1	17,3
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	12,1	--	--	12,1	17,3
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	12,1	6,9	--	12,1	16,6
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	12,1	--	--	12,1	17,1
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	12,0	11,6	--	16,6	16,1
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	11,9	--	--	11,9	17,0
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	11,8	11,3	--	16,3	15,8
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	11,8	--	--	11,8	16,9
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	11,6	--	--	11,6	16,6
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	11,5	--	--	11,5	16,6
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	11,5	--	--	11,5	16,6
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	11,3	--	--	11,3	16,5
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	11,2	--	--	11,2	16,4
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	11,1	10,7	--	15,7	15,2
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	11,1	10,6	--	15,6	15,4
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	10,8	--	--	10,8	16,1
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	10,7	10,2	--	15,2	14,9
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	10,3	9,9	--	14,9	14,5
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	10,1	9,7	--	14,7	14,5
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	9,8	9,3	--	14,3	14,0
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	7,7	--	--	7,7	13,7
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	6,7	--	--	6,7	12,7
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	6,5	--	--	6,5	12,4
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	6,4	--	--	6,4	12,4
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	5,8	--	--	5,8	11,6
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	5,2	--	--	5,2	11,3
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	4,3	--	--	4,3	10,2
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	3,9	8,6	--	13,6	10,9
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	3,1	7,8	--	12,8	10,3
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	2,8	--	--	2,8	8,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - Grootdorp 41 -achter-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	2,8	7,6	--	12,6	9,8
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	2,3	7,0	--	12,0	9,9
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	2,2	7,0	--	12,0	9,9
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	2,2	6,9	--	11,9	9,5
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	2,0	6,8	--	11,8	9,3
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	1,4	6,1	--	11,1	8,8
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	-0,5	4,3	--	9,3	7,0
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	-0,6	4,2	--	9,2	6,8
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	-3,1	1,7	--	6,7	4,1
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	-4,0	0,8	--	5,8	3,3
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	-147,9	--	--	-147,9	53,8
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	-149,1	--	--	-149,1	52,6
Stempiek19	stempeluid piek speelveld	192748,16	393448,87	1,50	-154,3	-154,3	--	-149,3	48,1
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	-154,4	--	--	-154,4	47,3
Stempiek18	stempeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	-155,3	-155,3	--	-150,3	47,2
Stempiek17	stempeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	-156,2	-156,2	--	-151,2	46,4
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	-156,3	-156,3	--	-151,3	46,2
Stempiek14	stempeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	-159,7	--	--	-159,7	41,9
Stempiek13	stempeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	-159,9	--	--	-159,9	41,6
Stempiek09	stempeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	-160,4	--	--	-160,4	41,4
Stempiek07	stempeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	-160,7	--	--	-160,7	41,3
Stempiek05	stempeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	-160,7	--	--	-160,7	41,2
Stempiek11	stempeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	-160,9	--	--	-160,9	40,9
Stempiek10	stempeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	-161,0	--	--	-161,0	40,8
Stempiek15	stempeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	-161,0	--	--	-161,0	40,7
Stempiek20	stempeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	-161,2	-161,2	--	-156,2	40,2
Stempiek06	stempeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	-161,4	--	--	-161,4	40,6
Stempiek16	stempeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	-161,6	--	--	-161,6	40,2
Stempiek01	stempeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	-161,7	--	--	-161,7	40,5
Stempiek22	stempeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	-161,8	-161,8	--	-156,8	39,8
Stempiek12	stempeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	-161,8	--	--	-161,8	40,1
Stempiek08	stempeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	-162,1	--	--	-162,1	40,0
Stempiek02	stempeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	-162,1	--	--	-162,1	40,1
Stempiek04	stempeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	-162,1	--	--	-162,1	40,1
Stempiek03	stempeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	-162,5	--	--	-162,5	39,7
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	-163,6	-163,6	--	-158,6	38,9
Stempiek24	stempeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	-165,5	-165,5	--	-160,5	36,3
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	-167,9	-167,9	--	-162,9	34,5
Stempiek23	stempeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	-171,2	-171,2	--	-166,2	30,5
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	23,5	--	28,5	54,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAr bij Bron voor toetspunt: 02_A - Grootdorp 41 -zij-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_A	Grootdorp 41 -zij-	192675,69	393502,88	1,50	33,1	28,1	--	33,1	64,3
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	29,2	--	--	29,2	57,8
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	17,7	--	--	17,7	22,4
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	17,6	--	--	17,6	22,1
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	17,3	--	--	17,3	22,1
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	17,0	--	--	17,0	22,1
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	16,9	--	--	16,9	21,4
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	16,8	--	--	16,8	21,5
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	16,6	--	--	16,6	21,5
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	16,6	--	--	16,6	21,7
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	16,5	--	--	16,5	21,4
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	16,4	--	--	16,4	20,9
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	16,1	--	--	16,1	20,8
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	15,9	--	--	15,9	20,9
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	15,6	--	--	15,6	20,5
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	15,4	--	--	15,4	20,5
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	15,4	--	--	15,4	20,4
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	15,3	--	--	15,3	20,1
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	14,9	--	--	14,9	19,9
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	14,7	--	--	14,7	19,9
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	14,5	--	--	14,5	19,6
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	14,2	--	--	14,2	19,4
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	14,1	--	--	14,1	18,8
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	13,8	--	--	13,8	19,1
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	13,4	--	--	13,4	18,0
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	12,9	--	--	12,9	17,7
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	12,6	--	--	12,6	17,5
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	12,3	7,1	--	12,3	16,6
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	12,3	7,1	--	12,3	16,6
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	12,1	--	--	12,1	17,1
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	11,9	--	--	11,9	16,9
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	11,6	--	--	11,6	16,7
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	11,4	--	--	11,4	16,6
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	11,0	--	--	11,0	16,2
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	10,4	5,2	--	10,4	14,8
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	10,2	5,0	--	10,2	14,6
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	10,1	4,9	--	10,1	14,6
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	10,1	9,6	--	14,6	14,1
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	10,0	4,7	--	10,0	14,4
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	9,8	4,6	--	9,8	14,3
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	9,8	9,4	--	14,4	13,9
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	9,7	4,4	--	9,7	14,2
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	7,9	7,5	--	12,5	12,0
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	7,6	7,1	--	12,1	11,8
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	7,4	12,2	--	17,2	14,6
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	7,4	6,9	--	11,9	11,6
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	7,3	6,8	--	11,8	11,5
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	7,1	6,7	--	11,7	11,4
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	6,9	11,6	--	16,6	13,8
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	6,9	6,4	--	11,4	11,2
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	6,6	11,3	--	16,3	13,5
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	5,4	--	--	5,4	11,4
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	5,1	--	--	5,1	11,1
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	5,1	9,8	--	14,8	12,3
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	4,7	--	--	4,7	10,7
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	4,6	--	--	4,6	10,4
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	4,4	--	--	4,4	10,4
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	3,2	--	--	3,2	9,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - Grootdorp 41 -zij-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	3,1	--	--	3,1	9,0
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	2,6	7,4	--	12,4	10,0
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	2,5	7,3	--	12,3	9,9
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	2,2	7,0	--	12,0	9,3
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	2,1	6,9	--	11,9	9,7
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	1,5	6,3	--	11,3	9,2
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	0,3	--	--	0,3	6,0
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	-1,2	3,6	--	8,6	6,0
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	-2,0	2,8	--	7,8	5,4
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	-2,4	2,4	--	7,4	5,1
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	-145,0	--	--	-145,0	56,6
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	-147,4	--	--	-147,4	54,2
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	-147,5	--	--	-147,5	54,1
Stempiek20	stempeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	-155,9	-155,9	--	-150,9	45,5
Stempiek05	stempeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	-156,4	--	--	-156,4	45,4
Stempiek13	stempeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	-156,6	--	--	-156,6	44,9
Stempiek09	stempeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	-156,6	--	--	-156,6	45,1
Stempiek01	stempeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	-156,8	--	--	-156,8	45,4
Stempiek19	stempeluid piek speelveld	192748,16	393448,87	1,50	-157,6	-157,6	--	-152,6	44,8
Stempiek14	stempeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	-157,6	--	--	-157,6	43,9
Stempiek17	stempeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	-157,7	-157,7	--	-152,7	44,8
Stempiek18	stempeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	-157,8	-157,8	--	-152,8	44,7
Stempiek10	stempeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	-157,8	--	--	-157,8	43,9
Stempiek06	stempeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	-158,0	--	--	-158,0	43,9
Stempiek02	stempeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	-158,0	--	--	-158,0	44,1
Stempiek11	stempeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	-158,5	--	--	-158,5	43,3
Stempiek07	stempeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	-158,7	--	--	-158,7	43,2
Stempiek03	stempeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	-159,0	--	--	-159,0	43,2
Stempiek08	stempeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	-159,3	--	--	-159,3	42,7
Stempiek04	stempeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	-159,9	--	--	-159,9	42,4
Stempiek15	stempeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	-160,7	--	--	-160,7	40,9
Stempiek23	stempeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	-161,1	-161,1	--	-156,1	40,6
Stempiek16	stempeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	-161,1	--	--	-161,1	40,6
Stempiek22	stempeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	-161,3	-161,3	--	-156,3	40,2
Stempiek12	stempeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	-161,5	--	--	-161,5	40,4
Stempiek24	stempeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	-162,5	-162,5	--	-157,5	39,3
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	-163,9	-163,9	--	-158,9	38,6
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	-171,5	-171,5	--	-166,5	30,9
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	-177,4	-177,4	--	-172,4	24,9
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	26,9	--	31,9	57,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Grootdorp 41 -zij-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_A	Grootdorp 41 -zij-	192675,20	393507,03	1,50	32,1	27,6	--	32,6	62,7
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	28,1	--	--	28,1	56,8
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	18,0	--	--	18,0	22,7
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	16,6	--	--	16,6	21,4
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	16,3	11,1	--	16,3	20,6
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	15,6	--	--	15,6	20,6
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	15,0	--	--	15,0	19,6
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	14,6	--	--	14,6	19,3
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	14,6	--	--	14,6	19,4
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	14,3	--	--	14,3	18,9
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	14,3	--	--	14,3	19,1
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	14,1	--	--	14,1	19,2
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	14,1	--	--	14,1	18,9
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	14,0	--	--	14,0	18,9
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	13,9	8,7	--	13,9	18,3
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	13,8	--	--	13,8	18,4
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	13,6	--	--	13,6	18,8
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	13,6	8,4	--	13,6	17,9
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	13,6	8,3	--	13,6	17,9
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	13,5	--	--	13,5	18,3
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	13,3	--	--	13,3	18,3
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	13,0	--	--	13,0	17,9
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	12,8	12,4	--	17,4	16,9
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	12,8	--	--	12,8	17,7
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	12,8	--	--	12,8	17,9
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	12,7	--	--	12,7	17,8
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	12,5	--	--	12,5	17,4
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	12,3	--	--	12,3	17,3
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	12,1	--	--	12,1	17,3
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	12,0	--	--	12,0	17,0
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	11,9	--	--	11,9	17,0
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	11,7	--	--	11,7	16,8
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	11,6	--	--	11,6	16,7
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	11,6	--	--	11,6	16,8
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	11,4	--	--	11,4	16,5
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	11,2	10,8	--	15,8	15,5
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	11,2	--	--	11,2	16,4
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	11,0	10,5	--	15,5	15,2
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	11,0	--	--	11,0	16,2
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	10,7	10,2	--	15,2	14,8
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	10,4	5,2	--	10,4	14,9
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	10,1	4,9	--	10,1	14,6
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	9,8	4,5	--	9,8	14,3
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	9,5	4,3	--	9,5	14,0
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	9,0	8,6	--	13,6	13,3
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	8,7	8,2	--	13,2	12,9
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	8,3	7,9	--	12,9	12,7
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	8,2	7,7	--	12,7	12,4
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	7,1	--	--	7,1	13,1
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	6,8	--	--	6,8	12,9
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	6,8	--	--	6,8	12,8
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	6,5	--	--	6,5	12,5
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	6,3	--	--	6,3	12,2
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	5,8	--	--	5,8	12,0
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	4,7	9,5	--	14,5	11,8
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	4,4	--	--	4,4	10,4
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	4,4	9,2	--	14,2	11,6
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	4,1	8,8	--	13,8	11,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - Grootdorp 41 -zij-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	3,9	8,7	--	13,7	11,1
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	3,6	8,4	--	13,4	11,1
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	3,6	8,4	--	13,4	10,9
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	3,5	8,3	--	13,3	10,9
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	2,6	7,4	--	12,4	10,3
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	2,6	7,4	--	12,4	10,3
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	2,6	7,3	--	12,3	9,9
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	2,4	7,2	--	12,2	9,9
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	0,2	5,0	--	10,0	7,8
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	-0,4	--	--	-0,4	5,4
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	-147,4	--	--	-147,4	54,1
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	-147,5	--	--	-147,5	54,1
Stempiek19	stemgeluid piek speelveld	192748,16	393448,87	1,50	-153,3	-153,3	--	-148,3	49,1
Stempiek18	stemgeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	-157,8	-157,8	--	-152,8	44,7
Stempiek17	stemgeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	-158,6	-158,6	--	-153,6	44,0
Stempiek13	stemgeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	-159,3	--	--	-159,3	42,3
Stempiek05	stemgeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	-159,3	--	--	-159,3	42,6
Stempiek09	stemgeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	-159,3	--	--	-159,3	42,4
Stempiek01	stemgeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	-159,9	--	--	-159,9	42,3
Stempiek22	stemgeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	-160,2	-160,2	--	-155,2	41,4
Stempiek14	stemgeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	-160,3	--	--	-160,3	41,4
Stempiek20	stemgeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	-160,5	-160,5	--	-155,5	41,0
Stempiek10	stemgeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	-160,5	--	--	-160,5	41,3
Stempiek06	stemgeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	-160,6	--	--	-160,6	41,3
Stempiek23	stemgeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	-160,7	-160,7	--	-155,7	41,1
Stempiek02	stemgeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	-160,8	--	--	-160,8	41,4
Stempiek15	stemgeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	-160,9	--	--	-160,9	40,8
Stempiek11	stemgeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	-161,1	--	--	-161,1	40,7
Stempiek24	stemgeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	-161,3	-161,3	--	-156,3	40,6
Stempiek16	stemgeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	-161,3	--	--	-161,3	40,5
Stempiek07	stemgeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	-161,4	--	--	-161,4	40,6
Stempiek12	stemgeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	-161,6	--	--	-161,6	40,3
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	-161,6	--	--	-161,6	39,9
Stempiek03	stemgeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	-161,7	--	--	-161,7	40,5
Stempiek08	stemgeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	-162,0	--	--	-162,0	40,1
Stempiek04	stemgeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	-162,5	--	--	-162,5	39,8
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	-163,6	-163,6	--	-158,6	39,0
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	-169,7	-169,7	--	-164,7	32,8
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	-172,6	-172,6	--	-167,6	29,8
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	25,8	--	30,8	56,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Grootdorp 35a -voor-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_A	Grootdorp 35a -voor-	192728,46	393531,05	1,50	32,9	26,8	--	32,9	62,2
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	27,0	--	--	27,0	53,7
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	19,8	--	--	19,8	23,7
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	19,6	--	--	19,6	23,3
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	18,8	--	--	18,8	23,0
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	18,3	--	--	18,3	22,7
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	17,9	--	--	17,9	22,0
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	17,9	--	--	17,9	22,5
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	17,0	--	--	17,0	21,3
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	16,9	--	--	16,9	20,7
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	16,9	--	--	16,9	21,1
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	16,5	--	--	16,5	21,0
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	16,2	--	--	16,2	20,5
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	16,1	--	--	16,1	19,6
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	15,6	10,4	--	15,6	19,9
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	15,6	--	--	15,6	20,0
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	15,4	--	--	15,4	20,0
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	15,0	--	--	15,0	18,9
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	14,9	--	--	14,9	19,1
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	14,9	--	--	14,9	19,4
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	14,8	--	--	14,8	19,3
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	14,8	9,5	--	14,8	18,9
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	14,4	--	--	14,4	19,1
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	14,3	--	--	14,3	19,0
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	14,1	--	--	14,1	18,9
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	14,0	--	--	14,0	17,5
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	13,9	--	--	13,9	18,7
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	13,7	--	--	13,7	18,5
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	13,4	--	--	13,4	17,3
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	11,8	6,5	--	11,8	16,0
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	11,6	--	--	11,6	16,1
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	11,5	11,0	--	16,0	15,6
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	11,3	6,1	--	11,3	15,6
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	11,2	6,0	--	11,2	15,5
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	11,1	5,9	--	11,1	15,4
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	11,0	10,5	--	15,5	14,9
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	11,0	--	--	11,0	15,6
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	10,8	5,5	--	10,8	15,1
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	10,7	--	--	10,7	15,1
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	10,7	5,4	--	10,7	15,0
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	9,4	--	--	9,4	15,2
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	8,9	--	--	8,9	14,7
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	8,6	8,1	--	13,1	12,5
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	8,2	7,7	--	12,7	12,2
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	8,1	7,6	--	12,6	12,1
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	8,0	7,6	--	12,6	12,1
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	7,6	7,1	--	12,1	11,7
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	7,6	--	--	7,6	11,6
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	7,5	7,0	--	12,0	11,6
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	7,3	--	--	7,3	11,6
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	7,3	12,1	--	17,1	14,5
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	7,3	12,0	--	17,0	14,6
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	7,1	--	--	7,1	12,9
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	7,0	11,8	--	16,8	14,6
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	6,9	--	--	6,9	12,8
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	6,6	11,4	--	16,4	13,2
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	6,6	11,4	--	16,4	13,5
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	6,6	--	--	6,6	12,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - Grootdorp 35a -voor-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	6,1	10,9	--	15,9	13,3
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	6,0	10,7	--	15,7	13,4
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	5,6	10,4	--	15,4	13,2
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	5,4	10,2	--	15,2	12,3
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	5,1	9,9	--	14,9	11,7
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	4,2	--	--	4,2	10,0
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	4,2	--	--	4,2	10,1
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	4,0	--	--	4,0	10,0
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	3,2	8,0	--	13,0	9,4
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	3,0	7,8	--	12,8	9,2
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	-145,1	--	--	-145,1	53,9
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	-145,4	--	--	-145,4	53,6
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	-151,8	--	--	-151,8	47,8
Stempiek24	stempeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	-153,0	-153,0	--	-148,0	48,7
Stempiek23	stempeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	-153,6	-153,6	--	-148,6	47,8
Stempiek13	stempeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	-154,0	--	--	-154,0	46,3
Stempiek22	stempeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	-155,1	-155,1	--	-150,1	46,1
Stempiek19	stempeluid piek speelveld	192748,16	393448,87	1,50	-155,2	-155,2	--	-150,2	47,1
Stempiek09	stempeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	-155,5	--	--	-155,5	45,0
Stempiek14	stempeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	-155,5	--	--	-155,5	45,2
Stempiek18	stempeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	-156,3	-156,3	--	-151,3	46,0
Stempiek10	stempeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	-156,4	--	--	-156,4	44,5
Stempiek15	stempeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	-156,4	--	--	-156,4	44,7
Stempiek17	stempeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	-156,7	-156,7	--	-151,7	45,6
Stempiek16	stempeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	-157,1	--	--	-157,1	44,2
Stempiek06	stempeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	-157,4	--	--	-157,4	43,6
Stempiek11	stempeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	-157,7	--	--	-157,7	43,4
Stempiek05	stempeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	-157,9	--	--	-157,9	42,8
Stempiek07	stempeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	-158,1	--	--	-158,1	43,1
Stempiek12	stempeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	-158,5	--	--	-158,5	42,9
Stempiek08	stempeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	-158,9	--	--	-158,9	42,6
Stempiek20	stempeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	-160,0	-160,0	--	-155,0	40,5
Stempiek03	stempeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	-161,9	--	--	-161,9	39,5
Stempiek04	stempeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	-162,9	--	--	-162,9	38,7
Stempiek02	stempeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	-163,6	--	--	-163,6	37,6
Stempiek01	stempeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	-164,4	--	--	-164,4	36,8
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	-166,3	-166,3	--	-161,3	36,4
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	-166,4	-166,4	--	-161,4	36,2
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	-171,1	-171,1	--	-166,1	31,4
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	23,7	--	28,7	53,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Grootdorp 35a -zij-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_A	Grootdorp 35a -zij-	192728,53	393521,23	1,50	40,8	32,6	--	40,8	69,3
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	28,0	--	--	28,0	32,0
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	27,9	--	--	27,9	31,2
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	27,9	--	--	27,9	30,8
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	27,8	--	--	27,8	54,6
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	27,7	--	--	27,7	31,4
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	27,5	--	--	27,5	31,7
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	27,2	--	--	27,2	30,7
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	26,9	--	--	26,9	30,8
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	26,8	--	--	26,8	30,0
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	26,7	--	--	26,7	31,2
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	26,5	--	--	26,5	30,6
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	26,5	--	--	26,5	30,5
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	26,5	--	--	26,5	30,2
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	26,3	--	--	26,3	30,6
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	26,2	--	--	26,2	30,5
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	26,2	--	--	26,2	30,6
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	26,0	--	--	26,0	30,3
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	25,4	--	--	25,4	28,0
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	24,7	19,5	--	24,7	28,7
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	24,2	--	--	24,2	27,0
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	24,0	18,7	--	24,0	28,0
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	23,4	18,1	--	23,4	27,5
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	23,4	18,1	--	23,4	27,4
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	23,2	18,0	--	23,2	27,2
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	22,9	17,6	--	22,9	26,9
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	22,5	17,2	--	22,5	26,6
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	22,2	16,9	--	22,2	26,3
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	18,4	17,9	--	22,9	22,1
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	17,6	--	--	17,6	21,7
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	17,3	16,8	--	21,8	21,2
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	16,5	16,0	--	21,0	20,3
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	16,3	15,8	--	20,8	20,0
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	15,8	--	--	15,8	20,4
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	15,6	20,4	--	25,4	21,3
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	15,6	15,1	--	20,1	19,4
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	15,4	15,0	--	20,0	19,2
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	15,2	20,0	--	25,0	21,4
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	15,0	14,5	--	19,5	18,9
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	14,8	19,6	--	24,6	21,0
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	14,8	--	--	14,8	18,5
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	14,7	--	--	14,7	18,2
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	14,5	--	--	14,5	18,4
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	14,5	14,0	--	19,0	18,4
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	14,3	--	--	14,3	19,7
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	14,2	19,0	--	24,0	20,8
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	14,2	--	--	14,2	19,6
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	14,1	--	--	14,1	17,4
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	14,0	18,8	--	23,8	20,6
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	13,7	--	--	13,7	18,2
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	13,7	--	--	13,7	17,7
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	13,6	18,4	--	23,4	19,4
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	13,4	--	--	13,4	17,8
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	13,3	18,0	--	23,0	20,3
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	13,2	18,0	--	23,0	20,2
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	13,1	--	--	13,1	17,3
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	12,5	17,3	--	22,3	19,8
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	12,4	--	--	12,4	18,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - Grootdorp 35a -zij-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	12,3	--	--	12,3	17,9
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	12,2	17,0	--	22,0	19,4
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	12,1	16,9	--	21,9	17,1
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	12,1	--	--	12,1	17,7
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	12,1	--	--	12,1	17,6
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	11,9	16,7	--	21,7	16,9
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	11,9	--	--	11,9	17,4
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	11,9	--	--	11,9	17,6
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	8,8	--	--	8,8	12,4
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	8,0	--	--	8,0	12,0
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	-141,6	--	--	-141,6	57,4
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	-142,2	--	--	-142,2	56,8
Stempiek19	stengeluid piek speelveld	192748,16	393448,87	1,50	-142,9	-142,9	--	-137,9	59,1
Stempiek14	stengeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	-143,1	--	--	-143,1	57,0
Stempiek15	stengeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	-143,3	--	--	-143,3	57,2
Stempiek11	stengeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	-143,4	--	--	-143,4	57,2
Stempiek10	stengeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	-143,5	--	--	-143,5	56,7
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	-143,9	--	--	-143,9	55,1
Stempiek18	stengeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	-144,2	-144,2	--	-139,2	57,9
Stempiek13	stengeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	-144,5	--	--	-144,5	54,9
Stempiek17	stengeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	-144,6	-144,6	--	-139,6	57,5
Stempiek16	stengeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	-144,7	--	--	-144,7	56,2
Stempiek12	stengeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	-144,8	--	--	-144,8	56,2
Stempiek08	stengeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	-145,1	--	--	-145,1	56,0
Stempiek09	stengeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	-145,5	--	--	-145,5	54,2
Stempiek22	stengeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	-146,6	-146,6	--	-141,6	54,0
Stempiek23	stengeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	-147,2	-147,2	--	-142,2	53,7
Stempiek24	stengeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	-148,0	-148,0	--	-143,0	53,3
Stempiek20	stengeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	-153,9	-153,9	--	-148,9	45,6
Stempiek07	stengeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	-154,3	--	--	-154,3	46,5
Stempiek06	stengeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	-156,9	--	--	-156,9	43,6
Stempiek03	stengeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	-159,9	--	--	-159,9	41,2
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	-160,6	-160,6	--	-155,6	41,9
Stempiek04	stengeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	-160,7	--	--	-160,7	40,6
Stempiek05	stengeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	-160,7	--	--	-160,7	39,4
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	-161,3	-161,3	--	-156,3	41,1
Stempiek02	stengeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	-162,4	--	--	-162,4	38,4
Stempiek01	stengeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	-163,7	--	--	-163,7	37,0
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	-168,1	-168,1	--	-163,1	34,2
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	22,1	--	27,1	51,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Grootdorp 35a -achter-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_A	Grootdorp 35a -achter-	192734,32	393521,80	1,50	40,2	31,6	--	40,2	68,4
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	28,7	--	--	28,7	31,6
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	28,0	--	--	28,0	31,3
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	27,9	--	--	27,9	31,6
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	27,2	--	--	27,2	31,0
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	27,1	--	--	27,1	31,1
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	26,7	--	--	26,7	30,9
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	25,6	--	--	25,6	29,0
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	25,4	--	--	25,4	29,4
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	25,0	--	--	25,0	28,1
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	24,9	--	--	24,9	29,2
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	24,5	--	--	24,5	28,9
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	24,4	--	--	24,4	28,8
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	24,2	--	--	24,2	26,7
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	24,2	--	--	24,2	51,4
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	23,5	--	--	23,5	28,0
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	23,4	--	--	23,4	27,0
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	23,3	--	--	23,3	27,5
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	23,1	--	--	23,1	27,1
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	23,0	--	--	23,0	25,7
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	22,7	--	--	22,7	26,8
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	22,6	--	--	22,6	26,3
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	22,5	--	--	22,5	26,7
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	22,4	--	--	22,4	25,4
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	22,3	17,1	--	22,3	26,3
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	22,2	--	--	22,2	26,4
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	22,2	--	--	22,2	26,2
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	22,1	--	--	22,1	25,7
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	22,1	--	--	22,1	26,5
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	21,9	16,7	--	21,9	25,9
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	21,8	16,6	--	21,8	25,8
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	21,7	16,5	--	21,7	25,8
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	21,7	--	--	21,7	25,5
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	21,4	--	--	21,4	24,6
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	21,4	16,1	--	21,4	25,5
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	21,3	16,1	--	21,3	25,3
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	21,2	15,9	--	21,2	25,3
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	20,3	15,0	--	20,3	24,4
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	19,5	--	--	19,5	22,9
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	19,1	--	--	19,1	22,8
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	16,8	16,3	--	21,3	20,5
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	16,3	15,8	--	20,8	20,0
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	16,0	15,5	--	20,5	19,7
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	15,9	15,5	--	20,5	19,8
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	15,7	15,3	--	20,3	19,4
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	15,5	15,0	--	20,0	19,4
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	15,2	14,7	--	19,7	19,1
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	14,5	19,3	--	24,3	20,3
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	14,2	19,0	--	24,0	19,5
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	14,2	19,0	--	24,0	20,4
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	14,1	18,9	--	23,9	19,9
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	13,9	13,5	--	18,5	17,8
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	13,8	--	--	13,8	19,3
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	13,5	18,2	--	23,2	19,8
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	13,2	18,0	--	23,0	19,9
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	13,1	17,9	--	22,9	19,8
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	13,0	--	--	13,0	18,4
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	12,6	17,4	--	22,4	19,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - Grootdorp 35a -achter-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	12,6	17,3	--	22,3	19,6
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	12,0	16,8	--	21,8	19,3
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	11,8	16,6	--	21,6	16,9
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	11,8	16,5	--	21,5	19,0
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	11,1	--	--	11,1	16,7
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	10,6	--	--	10,6	16,1
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	10,5	--	--	10,5	16,1
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	10,4	--	--	10,4	16,1
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	9,9	--	--	9,9	15,4
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	9,0	--	--	9,0	14,7
Stempiek15	stengeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	-143,7	--	--	-143,7	56,8
Stempiek14	stengeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	-144,6	--	--	-144,6	55,4
Stempiek19	stengeluid piek speelveld	192748,16	393448,87	1,50	-144,7	-144,7	--	-139,7	57,3
Stempiek16	stengeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	-144,9	--	--	-144,9	56,0
Stempiek10	stengeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	-145,0	--	--	-145,0	55,1
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	-145,2	--	--	-145,2	53,8
Stempiek18	stengeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	-145,4	-145,4	--	-140,4	56,6
Stempiek13	stengeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	-145,4	--	--	-145,4	53,8
Stempiek17	stengeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	-145,7	-145,7	--	-140,7	56,4
Stempiek12	stengeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	-146,1	--	--	-146,1	54,8
Stempiek11	stengeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	-146,1	--	--	-146,1	54,4
Stempiek07	stengeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	-146,5	--	--	-146,5	54,2
Stempiek09	stengeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	-146,7	--	--	-146,7	52,9
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	-146,7	--	--	-146,7	52,3
Stempiek23	stengeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	-147,0	-147,0	--	-142,0	54,0
Stempiek22	stengeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	-147,1	-147,1	--	-142,1	53,5
Stempiek03	stengeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	-147,2	--	--	-147,2	53,7
Stempiek24	stengeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	-147,6	-147,6	--	-142,6	53,8
Stempiek08	stengeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	-147,8	--	--	-147,8	53,1
Stempiek06	stengeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	-147,8	--	--	-147,8	52,5
Stempiek04	stengeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	-148,4	--	--	-148,4	52,7
Stempiek05	stengeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	-149,5	--	--	-149,5	50,4
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	-149,9	--	--	-149,9	49,1
Stempiek02	stengeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	-150,1	--	--	-150,1	50,6
Stempiek01	stengeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	-151,5	--	--	-151,5	49,0
Stempiek20	stengeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	-153,3	-153,3	--	-148,3	46,3
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	-160,3	-160,3	--	-155,3	42,2
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	-162,3	-162,3	--	-157,3	40,2
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	-162,5	-162,5	--	-157,5	39,8
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	18,9	--	23,9	49,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAr bij Bron voor toetspunt: 07_A - Grootdorp 36 -achter-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_A	Grootdorp 36 -achter-	192741,75	393525,89	1,50	43,3	33,1	--	43,3	72,0
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	30,7	--	--	30,7	35,1
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	30,2	--	--	30,2	34,5
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	30,1	--	--	30,1	33,1
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	30,0	--	--	30,0	33,9
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	29,9	--	--	29,9	34,0
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	29,5	--	--	29,5	33,7
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	29,2	--	--	29,2	32,9
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	28,8	--	--	28,8	33,2
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	28,8	--	--	28,8	32,4
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	28,8	--	--	28,8	32,3
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	28,5	--	--	28,5	31,7
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	28,2	--	--	28,2	32,6
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	28,1	22,9	--	28,1	32,1
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	28,1	--	--	28,1	32,6
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	27,6	--	--	27,6	31,8
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	27,6	--	--	27,6	30,8
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	27,6	--	--	27,6	31,6
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	27,5	--	--	27,5	31,9
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	27,4	--	--	27,4	30,7
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	27,3	22,0	--	27,3	31,4
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	26,9	--	--	26,9	31,3
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	26,4	--	--	26,4	30,9
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	26,3	--	--	26,3	30,5
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	26,2	--	--	26,2	30,0
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	26,2	--	--	26,2	30,3
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	25,5	--	--	25,5	29,5
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	25,3	--	--	25,3	29,0
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	24,8	--	--	24,8	27,7
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	24,2	--	--	24,2	27,4
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	23,8	18,6	--	23,8	27,8
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	23,8	--	--	23,8	27,4
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	23,4	--	--	23,4	26,8
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	22,9	17,7	--	22,9	26,9
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	22,8	17,6	--	22,8	26,9
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	22,5	--	--	22,5	51,1
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	22,4	17,1	--	22,4	26,5
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	22,3	17,1	--	22,3	26,4
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	22,3	17,1	--	22,3	26,5
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	22,3	--	--	22,3	26,1
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	18,4	17,9	--	22,9	22,1
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	17,0	16,5	--	21,5	20,9
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	16,5	16,1	--	21,1	20,3
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	15,7	15,3	--	20,3	19,5
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	15,6	20,3	--	25,3	21,3
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	15,5	20,3	--	25,3	21,8
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	15,5	15,0	--	20,0	19,3
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	15,1	19,8	--	24,8	21,4
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	15,0	14,5	--	19,5	18,9
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	14,9	19,6	--	24,6	21,5
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	14,7	14,2	--	19,2	18,7
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	14,6	19,4	--	24,4	21,6
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	14,5	19,3	--	24,3	21,7
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	14,5	19,3	--	24,3	21,2
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	14,2	19,0	--	24,0	20,2
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	14,0	--	--	14,0	19,7
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	14,0	13,5	--	18,5	17,9
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	14,0	18,7	--	23,7	21,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_A - Grootdorp 36 -achter-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	13,9	18,7	--	23,7	20,9
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	12,9	--	--	12,9	18,5
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	12,7	--	--	12,7	18,4
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	12,5	--	--	12,5	18,2
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	12,1	--	--	12,1	17,9
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	11,7	16,5	--	21,5	19,0
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	11,3	16,1	--	21,1	18,7
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	10,6	--	--	10,6	16,2
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	10,5	--	--	10,5	16,2
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	10,2	--	--	10,2	16,0
Stempiek11	stengeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	-139,4	--	--	-139,4	61,3
Stempiek19	stengeluid piek speelveld	192748,16	393448,87	1,50	-139,7	-139,7	--	-134,7	62,4
Stempiek12	stengeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	-140,7	--	--	-140,7	60,3
Stempiek14	stengeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	-141,1	--	--	-141,1	59,1
Stempiek10	stengeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	-141,3	--	--	-141,3	59,0
Stempiek07	stengeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	-141,4	--	--	-141,4	59,2
Stempiek13	stengeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	-141,5	--	--	-141,5	58,2
Stempiek06	stengeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	-141,9	--	--	-141,9	58,5
Stempiek09	stengeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	-142,0	--	--	-142,0	57,8
Stempiek08	stengeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	-142,7	--	--	-142,7	58,3
Stempiek03	stengeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	-142,9	--	--	-142,9	58,0
Stempiek05	stengeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	-143,1	--	--	-143,1	56,8
Stempiek15	stengeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	-143,5	--	--	-143,5	57,2
Stempiek02	stengeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	-143,9	--	--	-143,9	56,7
Stempiek20	stengeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	-144,4	-144,4	--	-139,4	55,8
Stempiek17	stengeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	-144,5	-144,5	--	-139,5	57,6
Stempiek18	stengeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	-144,6	-144,6	--	-139,6	57,5
Stempiek16	stengeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	-144,6	--	--	-144,6	56,4
Stempiek23	stengeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	-144,7	-144,7	--	-139,7	56,5
Stempiek04	stengeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	-144,8	--	--	-144,8	56,4
Stempiek22	stengeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	-144,8	-144,8	--	-139,8	56,1
Stempiek01	stengeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	-145,6	--	--	-145,6	54,9
Stempiek24	stengeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	-146,1	-146,1	--	-141,1	55,5
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	-148,1	--	--	-148,1	51,4
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	-148,8	--	--	-148,8	51,2
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	-150,1	--	--	-150,1	49,1
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	-155,4	-155,4	--	-150,4	47,1
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	-155,7	-155,7	--	-150,7	46,9
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	-158,9	-158,9	--	-153,9	43,5
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	18,4	--	23,4	49,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAr bij Bron voor toetspunt: 08_A - Grootdorp 33 -achter-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
08_A	Grootdorp 33 -achter-	192755,12	393537,38	1,50	40,1	30,8	--	40,1	67,8
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	28,7	--	--	28,7	33,5
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	28,5	--	--	28,5	33,3
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	27,6	--	--	27,6	32,2
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	27,0	21,8	--	27,0	31,2
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	27,0	21,7	--	27,0	31,2
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	26,9	--	--	26,9	31,4
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	26,4	21,1	--	26,4	30,7
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	26,3	--	--	26,3	30,5
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	26,3	21,0	--	26,3	30,6
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	25,8	--	--	25,8	29,9
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	24,7	--	--	24,7	29,5
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	24,6	--	--	24,6	28,8
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	24,1	--	--	24,1	28,0
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	23,5	--	--	23,5	28,0
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	23,4	--	--	23,4	27,7
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	23,1	--	--	23,1	27,0
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	23,0	--	--	23,0	27,7
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	22,8	--	--	22,8	27,5
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	22,8	--	--	22,8	26,9
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	22,7	--	--	22,7	27,2
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	22,7	--	--	22,7	27,2
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	22,5	--	--	22,5	27,1
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	22,1	--	--	22,1	26,1
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	22,0	--	--	22,0	26,4
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	21,9	--	--	21,9	26,7
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	21,8	--	--	21,8	26,5
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	21,7	--	--	21,7	25,9
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	21,5	--	--	21,5	26,1
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	21,2	--	--	21,2	25,7
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	21,2	15,9	--	21,2	25,4
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	21,2	--	--	21,2	25,2
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	21,1	15,9	--	21,1	25,4
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	21,1	--	--	21,1	25,3
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	20,3	--	--	20,3	24,3
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	19,1	--	--	19,1	23,0
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	18,2	12,9	--	18,2	22,4
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	17,7	12,5	--	17,7	22,1
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	17,2	16,8	--	21,8	21,2
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	17,2	16,7	--	21,7	21,2
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	16,1	15,6	--	20,6	20,2
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	15,9	--	--	15,9	19,8
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	15,9	15,4	--	20,4	20,0
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	15,2	14,7	--	19,7	19,2
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	14,6	14,2	--	19,2	18,8
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	13,9	13,5	--	18,5	18,0
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	13,4	13,0	--	18,0	17,6
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	12,6	--	--	12,6	42,1
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	10,9	15,7	--	20,7	18,0
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	10,8	15,5	--	20,5	17,9
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	10,7	--	--	10,7	16,7
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	9,7	--	--	9,7	15,8
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	9,2	14,0	--	19,0	17,1
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	9,0	13,8	--	18,8	16,0
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	8,7	13,5	--	18,5	16,5
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	8,6	--	--	8,6	14,6
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	8,6	13,3	--	18,3	15,9
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	8,4	--	--	8,4	14,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - Grootdorp 33 -achter-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	8,4	--	--	8,4	14,5
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	7,8	12,5	--	17,5	15,1
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	7,4	--	--	7,4	13,4
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	7,4	12,2	--	17,2	14,9
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	7,4	12,1	--	17,1	15,1
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	7,4	--	--	7,4	13,4
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	7,2	--	--	7,2	13,3
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	7,0	11,8	--	16,8	14,6
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	7,0	11,8	--	16,8	14,6
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	6,9	11,7	--	16,7	14,8
Stempiek17	stengeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	-140,6	-140,6	--	-135,6	61,7
Stempiek08	stengeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	-142,4	--	--	-142,4	59,0
Stempiek07	stengeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	-142,8	--	--	-142,8	58,3
Stempiek18	stengeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	-144,6	-144,6	--	-139,6	57,7
Stempiek06	stengeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	-146,3	--	--	-146,3	54,6
Stempiek03	stengeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	-147,2	--	--	-147,2	54,0
Stempiek02	stengeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	-147,5	--	--	-147,5	53,5
Stempiek19	stengeluid piek speelveld	192748,16	393448,87	1,50	-148,7	-148,7	--	-143,7	53,6
Stempiek11	stengeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	-148,8	--	--	-148,8	52,4
Stempiek12	stengeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	-149,1	--	--	-149,1	52,3
Stempiek04	stengeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	-149,3	--	--	-149,3	52,1
Stempiek01	stengeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	-150,1	--	--	-150,1	50,8
Stempiek05	stengeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	-150,3	--	--	-150,3	50,3
Stempiek15	stengeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	-151,0	--	--	-151,0	50,3
Stempiek10	stengeluid piek spelend kind	192750,05	393486,15	2,00	-151,6	--	--	-151,6	49,3
Stempiek16	stengeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	-151,7	--	--	-151,7	49,8
Stempiek09	stengeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	-152,7	--	--	-152,7	48,0
Stempiek14	stengeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	-152,9	--	--	-152,9	48,1
Stempiek20	stengeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	-153,2	-153,2	--	-148,2	48,1
Stempiek13	stengeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	-153,7	--	--	-153,7	47,0
Stempiek22	stengeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	-153,9	-153,9	--	-148,9	47,7
Stempiek23	stengeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	-154,4	-154,4	--	-149,4	47,4
Stempiek24	stengeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	-155,0	-155,0	--	-150,0	47,1
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	-158,7	--	--	-158,7	42,9
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	-161,9	--	--	-161,9	39,5
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	-162,9	--	--	-162,9	38,3
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	-164,8	-164,8	--	-159,8	38,0
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	-167,3	-167,3	--	-162,3	35,6
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	-168,3	-168,3	--	-163,3	34,4
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	8,7	--	13,7	40,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - Grootdorp 33a -achter-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
09_A	Grootdorp 33a -achter-	192758,80	393530,93	1,50	41,4	29,8	--	41,4	69,6
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	29,3	--	--	29,3	33,9
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	28,7	--	--	28,7	33,2
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	28,5	--	--	28,5	33,1
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	28,5	--	--	28,5	33,0
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	28,0	--	--	28,0	32,3
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	28,0	--	--	28,0	32,4
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	27,9	--	--	27,9	32,2
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	27,9	--	--	27,9	32,3
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	27,9	22,6	--	27,9	32,0
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	27,7	--	--	27,7	31,7
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	27,6	--	--	27,6	31,6
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	27,6	--	--	27,6	31,8
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	27,3	--	--	27,3	31,2
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	27,2	--	--	27,2	31,1
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	27,2	--	--	27,2	30,9
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	26,7	21,4	--	26,7	30,9
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	26,6	--	--	26,6	30,3
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	26,3	--	--	26,3	29,9
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	25,9	--	--	25,9	29,4
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	25,8	--	--	25,8	29,3
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	21,9	--	--	21,9	26,2
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	21,5	--	--	21,5	25,7
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	21,5	--	--	21,5	25,4
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	21,5	--	--	21,5	25,6
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	21,4	--	--	21,4	25,8
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	20,9	--	--	20,9	25,3
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	20,9	--	--	20,9	24,6
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	20,7	--	--	20,7	24,5
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	20,6	--	--	20,6	25,2
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	19,9	--	--	19,9	24,5
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	18,9	--	--	18,9	22,5
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	18,8	--	--	18,8	22,4
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	16,6	11,3	--	16,6	20,7
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	16,4	11,2	--	16,4	20,5
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	16,4	11,1	--	16,4	20,5
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	16,2	11,0	--	16,2	20,5
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	16,0	15,6	--	20,6	20,0
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	16,0	--	--	16,0	45,7
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	15,8	10,6	--	15,8	20,0
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	15,7	10,5	--	15,7	19,9
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	15,1	14,6	--	19,6	19,1
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	14,2	--	--	14,2	20,1
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	12,8	--	--	12,8	18,7
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	12,8	17,6	--	22,6	20,6
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	12,7	--	--	12,7	18,7
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	12,7	--	--	12,7	18,6
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	12,5	--	--	12,5	18,5
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	12,5	17,2	--	22,2	20,1
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	12,4	--	--	12,4	18,3
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	12,2	--	--	12,2	18,2
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	12,1	11,6	--	16,6	16,0
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	12,0	11,6	--	16,6	15,9
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	12,0	11,6	--	16,6	15,9
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	11,6	11,2	--	16,2	15,6
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	11,3	--	--	11,3	17,1
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	11,3	10,8	--	15,8	15,3
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	11,2	10,7	--	15,7	15,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - Grootdorp 33a -achter-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	11,1	15,9	--	20,9	18,9
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	11,1	15,9	--	20,9	18,7
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	10,5	15,3	--	20,3	17,7
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	10,1	14,9	--	19,9	17,5
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	9,8	14,6	--	19,6	17,3
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	9,3	14,1	--	19,1	16,3
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	9,3	14,1	--	19,1	16,4
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	8,4	13,1	--	18,1	15,3
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	8,3	13,1	--	18,1	15,6
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	7,9	12,7	--	17,7	14,6
Stempiek19	stengeluid piek speelveld	192748,16	393448,87	1,50	-141,2	-141,2	--	-136,2	61,0
Stempiek15	stengeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	-141,4	--	--	-141,4	59,6
Stempiek12	stengeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	-141,8	--	--	-141,8	59,4
Stempiek11	stengeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	-141,9	--	--	-141,9	59,0
Stempiek16	stengeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	-142,1	--	--	-142,1	59,2
Stempiek14	stengeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	-142,6	--	--	-142,6	58,1
Stempiek10	stengeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	-142,8	--	--	-142,8	57,8
Stempiek13	stengeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	-143,5	--	--	-143,5	56,9
Stempiek09	stengeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	-143,7	--	--	-143,7	56,6
Stempiek24	stengeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	-145,8	-145,8	--	-140,8	56,1
Stempiek23	stengeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	-147,9	-147,9	--	-142,9	53,8
Stempiek22	stengeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	-148,5	-148,5	--	-143,5	52,9
Stempiek03	stengeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	-149,0	--	--	-149,0	51,9
Stempiek06	stengeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	-149,5	--	--	-149,5	51,0
Stempiek02	stengeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	-149,8	--	--	-149,8	50,8
Stempiek01	stengeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	-150,2	--	--	-150,2	50,1
Stempiek07	stengeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	-150,3	--	--	-150,3	50,5
Stempiek17	stengeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	-150,3	-150,3	--	-145,3	51,8
Stempiek04	stengeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	-150,7	--	--	-150,7	50,5
Stempiek18	stengeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	-151,0	-151,0	--	-146,0	51,2
Stempiek05	stengeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	-151,4	--	--	-151,4	48,7
Stempiek08	stengeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	-151,5	--	--	-151,5	49,6
Stempiek20	stengeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	-155,0	-155,0	--	-150,0	46,0
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	-157,0	--	--	-157,0	44,5
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	-157,0	-157,0	--	-152,0	45,8
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	-157,4	-157,4	--	-152,4	45,2
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	-157,8	-157,8	--	-152,8	44,9
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	-160,1	--	--	-160,1	41,2
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	-163,8	--	--	-163,8	37,5
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	14,2	--	19,2	46,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_A - Grootdorp 33b -achter-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
10_A	Grootdorp 33b -achter-	192762,31	393524,76	1,50	38,5	29,3	--	38,5	64,5
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	27,9	--	--	27,9	31,5
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	27,8	--	--	27,8	32,1
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	27,7	--	--	27,7	31,4
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	27,1	--	--	27,1	31,6
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	27,0	--	--	27,0	31,4
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	25,8	--	--	25,8	29,0
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	25,6	--	--	25,6	29,7
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	25,2	--	--	25,2	29,0
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	25,1	--	--	25,1	29,3
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	25,0	--	--	25,0	29,0
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	24,2	--	--	24,2	27,6
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	23,7	--	--	23,7	27,1
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	20,8	--	--	20,8	50,2
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	19,8	--	--	19,8	23,7
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	19,8	--	--	19,8	23,4
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	19,5	--	--	19,5	23,0
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	19,1	--	--	19,1	23,1
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	19,0	--	--	19,0	22,8
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	19,0	--	--	19,0	23,1
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	18,8	--	--	18,8	22,8
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	18,8	--	--	18,8	22,9
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	18,6	--	--	18,6	22,9
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	18,5	--	--	18,5	22,7
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	18,4	--	--	18,4	22,8
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	18,2	--	--	18,2	22,6
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	17,9	--	--	17,9	21,1
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	17,8	--	--	17,8	21,1
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	17,7	--	--	17,7	20,8
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	17,5	--	--	17,5	21,0
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	17,5	12,3	--	17,5	21,5
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	17,4	--	--	17,4	20,4
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	17,1	--	--	17,1	20,3
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	15,1	9,9	--	15,1	19,1
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	15,1	9,9	--	15,1	19,1
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	15,1	9,8	--	15,1	19,0
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	14,7	9,4	--	14,7	18,8
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	14,6	9,4	--	14,6	18,7
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	14,5	9,3	--	14,5	18,6
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	14,3	19,1	--	24,1	20,9
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	14,3	19,0	--	24,0	21,3
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	14,0	18,8	--	23,8	21,2
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	13,7	8,5	--	13,7	17,9
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	13,4	18,1	--	23,1	20,2
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	13,0	17,8	--	22,8	19,8
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	12,9	17,6	--	22,6	20,2
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	12,7	12,2	--	17,2	16,4
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	11,7	11,3	--	16,3	15,5
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	11,6	11,1	--	16,1	15,3
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	11,5	11,0	--	16,0	15,2
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	11,5	16,3	--	21,3	18,7
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	11,4	16,1	--	21,1	18,9
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	11,3	16,0	--	21,0	18,3
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	10,8	10,3	--	15,3	14,7
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	10,8	10,3	--	15,3	14,6
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	10,7	10,2	--	15,2	14,5
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	10,6	--	--	10,6	16,4
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	10,3	9,8	--	14,8	14,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_A - Grootdorp 33b -achter-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	10,1	--	--	10,1	15,8
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	10,0	--	--	10,0	15,7
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	9,9	--	--	9,9	15,6
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	9,8	--	--	9,8	15,6
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	9,8	--	--	9,8	15,6
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	9,7	--	--	9,7	15,5
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	9,3	14,1	--	19,1	16,9
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	9,2	13,9	--	18,9	16,6
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	8,6	13,4	--	18,4	16,2
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	7,7	--	--	7,7	13,5
Stempiek20	stengeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	-144,8	-144,8	--	-139,8	56,1
Stempiek23	stengeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	-146,5	-146,5	--	-141,5	55,0
Stempiek13	stengeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	-147,8	--	--	-147,8	52,3
Stempiek24	stengeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	-148,3	-148,3	--	-143,3	53,5
Stempiek22	stengeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	-149,4	-149,4	--	-144,4	52,0
Stempiek14	stengeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	-151,1	--	--	-151,1	49,3
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	-151,2	--	--	-151,2	50,1
Stempiek10	stengeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	-151,5	--	--	-151,5	48,7
Stempiek07	stengeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	-152,1	--	--	-152,1	48,4
Stempiek17	stengeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	-152,3	-152,3	--	-147,3	49,7
Stempiek18	stengeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	-152,3	-152,3	--	-147,3	49,7
Stempiek11	stengeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	-152,3	--	--	-152,3	48,3
Stempiek15	stengeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	-152,5	--	--	-152,5	48,3
Stempiek19	stengeluid piek speelveld	192748,16	393448,87	1,50	-152,5	-152,5	--	-147,5	49,6
Stempiek03	stengeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	-152,7	--	--	-152,7	47,8
Stempiek09	stengeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	-153,1	--	--	-153,1	46,7
Stempiek08	stengeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	-153,3	--	--	-153,3	47,5
Stempiek05	stengeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	-153,3	--	--	-153,3	46,3
Stempiek04	stengeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	-153,4	--	--	-153,4	47,4
Stempiek12	stengeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	-153,5	--	--	-153,5	47,5
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	-153,5	--	--	-153,5	48,0
Stempiek06	stengeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	-153,6	--	--	-153,6	46,5
Stempiek16	stengeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	-153,9	--	--	-153,9	47,2
Stempiek02	stengeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	-154,1	--	--	-154,1	46,0
Stempiek01	stengeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	-154,2	--	--	-154,2	45,5
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	-155,4	--	--	-155,4	46,0
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	-163,9	-163,9	--	-158,9	38,7
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	-164,8	-164,8	--	-159,8	37,8
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	-165,6	-165,6	--	-160,6	37,2
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	17,7	--	22,7	49,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_A - Grootdorp 33c -achter-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11_A	Grootdorp 33c -achter-	192766,49	393517,42	1,50	42,1	31,4	--	42,1	69,7
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	28,1	--	--	28,1	31,9
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	28,1	--	--	28,1	31,8
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	27,7	--	--	27,7	31,6
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	27,6	--	--	27,6	30,9
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	27,6	--	--	27,6	31,7
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	27,4	--	--	27,4	31,0
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	27,3	--	--	27,3	31,5
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	27,2	--	--	27,2	30,5
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	27,1	--	--	27,1	30,1
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	27,1	--	--	27,1	31,4
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	27,1	--	--	27,1	30,2
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	27,0	--	--	27,0	30,2
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	26,9	--	--	26,9	29,8
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	26,8	--	--	26,8	30,3
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	26,8	--	--	26,8	30,3
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	26,7	--	--	26,7	30,3
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	26,3	--	--	26,3	30,1
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	26,3	--	--	26,3	30,2
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	26,3	--	--	26,3	29,3
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	26,3	--	--	26,3	30,1
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	26,0	--	--	26,0	30,1
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	25,9	--	--	25,9	30,0
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	25,9	--	--	25,9	29,9
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	25,7	--	--	25,7	28,2
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	25,6	--	--	25,6	28,7
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	25,3	--	--	25,3	28,1
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	25,3	--	--	25,3	28,0
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	25,1	--	--	25,1	27,7
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	24,6	--	--	24,6	27,0
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	24,5	--	--	24,5	26,8
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	24,2	18,9	--	24,2	28,1
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	23,9	18,7	--	23,9	28,0
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	23,7	18,5	--	23,7	27,6
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	23,1	17,9	--	23,1	27,1
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	23,1	17,9	--	23,1	26,9
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	23,0	17,8	--	23,0	26,9
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	23,0	17,7	--	23,0	26,9
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	22,9	17,7	--	22,9	26,7
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	18,5	18,0	--	23,0	22,1
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	17,8	17,3	--	22,3	21,2
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	17,6	17,1	--	22,1	21,1
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	17,6	17,1	--	22,1	21,1
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	17,1	16,7	--	21,7	20,9
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	16,6	16,2	--	21,2	20,3
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	16,6	16,1	--	21,1	20,3
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	16,5	16,0	--	21,0	20,2
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	12,9	--	--	12,9	18,6
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	12,5	--	--	12,5	18,1
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	12,4	--	--	12,4	17,9
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	12,3	--	--	12,3	17,9
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	12,2	--	--	12,2	17,8
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	12,0	--	--	12,0	17,7
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	12,0	--	--	12,0	17,5
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	11,8	--	--	11,8	17,5
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	11,7	16,4	--	21,4	18,5
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	11,6	16,3	--	21,3	19,1
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	11,4	16,2	--	21,2	18,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_A - Grootdorp 33c -achter-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	11,2	16,0	--	21,0	18,1
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	11,2	--	--	11,2	40,9
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	11,0	15,8	--	20,8	18,4
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	11,0	15,8	--	20,8	18,0
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	11,0	15,7	--	20,7	17,6
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	10,9	15,6	--	20,6	18,1
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	10,7	15,5	--	20,5	18,0
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	10,3	15,0	--	20,0	17,7
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	10,3	15,0	--	20,0	16,7
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	9,9	14,7	--	19,7	16,6
Stempiek15	stemgeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	-142,6	--	--	-142,6	57,9
Stempiek19	stemgeluid piek speelveld	192748,16	393448,87	1,50	-142,7	-142,7	--	-137,7	59,2
Stempiek14	stemgeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	-143,2	--	--	-143,2	56,8
Stempiek08	stemgeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	-143,3	--	--	-143,3	57,1
Stempiek17	stemgeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	-143,3	-143,3	--	-138,3	58,4
Stempiek06	stemgeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	-143,4	--	--	-143,4	56,1
Stempiek10	stemgeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	-143,5	--	--	-143,5	56,2
Stempiek18	stemgeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	-143,6	-143,6	--	-138,6	58,3
Stempiek07	stemgeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	-143,6	--	--	-143,6	56,3
Stempiek03	stemgeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	-143,6	--	--	-143,6	56,1
Stempiek12	stemgeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	-143,9	--	--	-143,9	56,7
Stempiek04	stemgeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	-143,9	--	--	-143,9	56,4
Stempiek11	stemgeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	-143,9	--	--	-143,9	56,2
Stempiek13	stemgeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	-144,4	--	--	-144,4	55,2
Stempiek16	stemgeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	-144,5	--	--	-144,5	56,3
Stempiek02	stemgeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	-144,7	--	--	-144,7	54,5
Stempiek09	stemgeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	-144,8	--	--	-144,8	54,4
Stempiek05	stemgeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	-145,0	--	--	-145,0	54,0
Stempiek01	stemgeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	-145,5	--	--	-145,5	53,5
Stempiek23	stemgeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	-148,2	-148,2	--	-143,2	53,1
Stempiek24	stemgeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	-148,5	-148,5	--	-143,5	53,1
Stempiek22	stemgeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	-148,5	-148,5	--	-143,5	52,6
Stempiek20	stemgeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	-151,7	-151,7	--	-146,7	49,1
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	-160,8	-160,8	--	-155,8	41,7
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	-161,4	-161,4	--	-156,4	41,2
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	-162,5	-162,5	--	-157,5	40,2
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	-163,6	--	--	-163,6	38,0
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	-163,9	--	--	-163,9	37,7
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	-166,6	--	--	-166,6	34,9
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	8,0	--	13,0	40,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_A - Grootdorp 33c -zij-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
12_A	Grootdorp 33c -zij-	192771,87	393518,55	1,50	40,7	29,7	--	40,7	68,3
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	27,7	--	--	27,7	31,5
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	27,3	--	--	27,3	31,4
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	27,2	--	--	27,2	31,1
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	27,1	--	--	27,1	30,5
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	26,8	--	--	26,8	30,4
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	26,8	--	--	26,8	30,9
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	26,8	--	--	26,8	31,1
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	26,3	--	--	26,3	29,9
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	26,3	--	--	26,3	30,7
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	26,3	--	--	26,3	30,6
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	25,8	--	--	25,8	29,1
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	25,1	--	--	25,1	28,7
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	25,1	--	--	25,1	28,4
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	25,0	--	--	25,0	28,7
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	25,0	--	--	25,0	28,2
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	24,8	--	--	24,8	27,9
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	24,8	--	--	24,8	28,6
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	24,8	--	--	24,8	28,7
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	24,7	--	--	24,7	28,6
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	24,6	--	--	24,6	28,0
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	24,5	--	--	24,5	28,5
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	24,4	--	--	24,4	28,5
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	24,2	--	--	24,2	28,4
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	24,1	--	--	24,1	28,3
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	23,5	--	--	23,5	26,5
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	22,7	17,5	--	22,7	26,8
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	22,7	--	--	22,7	25,7
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	22,4	--	--	22,4	25,3
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	22,1	16,9	--	22,1	25,9
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	22,1	--	--	22,1	25,2
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	22,0	--	--	22,0	24,6
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	21,9	16,7	--	21,9	25,9
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	21,9	16,7	--	21,9	25,7
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	21,7	--	--	21,7	24,2
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	21,6	16,4	--	21,6	25,5
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	21,3	16,1	--	21,3	25,3
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	21,1	15,9	--	21,1	25,1
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	20,9	15,7	--	20,9	24,9
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	15,9	15,5	--	20,5	19,7
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	15,6	15,1	--	20,1	19,1
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	15,4	14,9	--	19,9	18,9
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	15,3	14,8	--	19,8	19,1
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	15,1	14,6	--	19,6	18,7
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	14,5	14,1	--	19,1	18,2
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	14,3	13,9	--	18,9	18,1
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	14,1	13,6	--	18,6	17,9
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	11,6	--	--	11,6	17,4
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	10,8	--	--	10,8	16,4
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	10,8	--	--	10,8	16,4
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	10,6	--	--	10,6	16,3
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	10,6	--	--	10,6	16,3
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	10,5	--	--	10,5	16,2
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	10,5	15,2	--	20,2	17,5
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	10,4	--	--	10,4	16,1
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	10,1	14,9	--	19,9	17,3
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	10,1	14,9	--	19,9	17,7
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	10,0	14,8	--	19,8	17,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_A - Grootdorp 33c -zij-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	9,9	14,6	--	19,6	17,1
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	9,8	14,6	--	19,6	17,2
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	9,8	14,6	--	19,6	17,3
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	9,8	14,6	--	19,6	16,7
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	9,5	14,3	--	19,3	16,3
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	9,5	--	--	9,5	15,3
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	9,2	14,0	--	19,0	16,6
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	9,2	13,9	--	18,9	16,7
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	8,8	13,5	--	18,5	15,8
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	8,6	--	--	8,6	38,5
Stempiek14	stengeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	-143,3	--	--	-143,3	57,1
Stempiek19	stengeluid piek speelveld	192748,16	393448,87	1,50	-143,9	-143,9	--	-138,9	58,1
Stempiek15	stengeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	-144,2	--	--	-144,2	56,5
Stempiek04	stengeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	-144,7	--	--	-144,7	55,6
Stempiek11	stengeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	-144,8	--	--	-144,8	55,6
Stempiek17	stengeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	-145,2	-145,2	--	-140,2	56,6
Stempiek03	stengeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	-145,4	--	--	-145,4	54,5
Stempiek06	stengeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	-145,5	--	--	-145,5	54,3
Stempiek07	stengeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	-145,5	--	--	-145,5	54,7
Stempiek08	stengeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	-145,5	--	--	-145,5	55,1
Stempiek10	stengeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	-145,5	--	--	-145,5	54,5
Stempiek18	stengeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	-145,6	-145,6	--	-140,6	56,3
Stempiek12	stengeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	-146,1	--	--	-146,1	54,6
Stempiek13	stengeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	-146,3	--	--	-146,3	53,7
Stempiek16	stengeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	-147,0	--	--	-147,0	54,0
Stempiek02	stengeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	-147,0	--	--	-147,0	52,4
Stempiek05	stengeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	-147,6	--	--	-147,6	51,6
Stempiek09	stengeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	-147,7	--	--	-147,7	51,9
Stempiek01	stengeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	-147,7	--	--	-147,7	51,3
Stempiek22	stengeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	-148,5	-148,5	--	-143,5	52,8
Stempiek23	stengeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	-148,9	-148,9	--	-143,9	52,6
Stempiek24	stengeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	-149,2	-149,2	--	-144,2	52,6
Stempiek20	stengeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	-153,4	-153,4	--	-148,4	47,7
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	-161,2	-161,2	--	-156,2	41,4
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	-163,1	-163,1	--	-158,1	39,5
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	-165,6	--	--	-165,6	36,3
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	-167,8	-167,8	--	-162,8	34,9
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	-168,3	--	--	-168,3	33,5
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	-169,8	--	--	-169,8	32,1
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	5,9	--	10,9	38,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Grootdorp 41 -achter-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_B	Grootdorp 41 -achter-	192673,38	393500,38	5,00	36,9	30,8	--	36,9	64,9
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	28,3	--	33,3	57,3
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	18,6	18,1	--	23,1	20,8
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	16,7	16,3	--	21,3	18,8
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	21,2	16,0	--	21,2	23,6
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	10,3	15,1	--	20,1	15,1
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	9,8	14,6	--	19,6	14,6
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	9,6	14,4	--	19,4	14,4
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	13,8	13,4	--	18,4	16,3
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	18,4	13,2	--	18,4	20,7
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	8,4	13,1	--	18,1	13,4
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	8,3	13,1	--	18,1	13,1
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	13,5	13,1	--	18,1	15,8
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	12,6	12,2	--	17,2	15,3
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	7,1	11,8	--	16,8	11,8
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	12,3	11,8	--	16,8	14,7
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	7,0	11,8	--	16,8	12,3
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	6,7	11,5	--	16,5	11,5
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	11,7	11,2	--	16,2	14,4
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	11,3	10,9	--	15,9	13,9
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	6,1	10,8	--	15,8	10,8
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	6,0	10,8	--	15,8	10,8
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	5,9	10,7	--	15,7	10,8
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	5,8	10,6	--	15,6	10,6
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	14,9	9,7	--	14,9	17,6
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	14,4	9,2	--	14,4	16,9
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	13,7	8,5	--	13,7	16,5
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	13,4	8,2	--	13,4	16,1
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	12,9	7,7	--	12,9	15,8
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	12,5	7,3	--	12,5	15,3
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	-149,6	-149,6	--	-144,6	50,5
Stempiek19	stemgeluid piek speelveld	192748,16	393448,87	1,50	-153,0	-153,0	--	-148,0	47,4
Stempiek20	stemgeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	-153,2	-153,2	--	-148,2	45,9
Stempiek18	stemgeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	-154,3	-154,3	--	-149,3	46,4
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	-155,5	-155,5	--	-150,5	44,4
Stempiek17	stemgeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	-155,5	-155,5	--	-150,5	45,4
Stempiek22	stemgeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	-157,5	-157,5	--	-152,5	41,5
Stempiek23	stemgeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	-157,7	-157,7	--	-152,7	41,3
Stempiek24	stemgeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	-157,9	-157,9	--	-152,9	41,4
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	-163,5	-163,5	--	-158,5	36,2
Stempiek16	stemgeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	-158,0	--	--	-158,0	41,5
Stempiek15	stemgeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	-157,7	--	--	-157,7	41,7
Stempiek14	stemgeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	-154,6	--	--	-154,6	44,6
Stempiek13	stemgeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	-153,7	--	--	-153,7	45,4
Stempiek12	stemgeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	-158,4	--	--	-158,4	41,5
Stempiek11	stemgeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	-155,4	--	--	-155,4	44,3
Stempiek10	stemgeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	-154,8	--	--	-154,8	44,8
Stempiek09	stemgeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	-153,8	--	--	-153,8	45,7
Stempiek08	stemgeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	-156,1	--	--	-156,1	44,0
Stempiek07	stemgeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	-155,6	--	--	-155,6	44,4
Stempiek06	stemgeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	-155,0	--	--	-155,0	44,9
Stempiek05	stemgeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	-153,8	--	--	-153,8	46,1
Stempiek04	stemgeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	-156,6	--	--	-156,6	43,8
Stempiek03	stemgeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	-156,0	--	--	-156,0	44,4
Stempiek02	stemgeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	-155,3	--	--	-155,3	45,1
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	-142,8	--	--	-142,8	56,2
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	-145,3	--	--	-145,3	53,8
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	-142,7	--	--	-142,7	56,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - Grootdorp 41 -achter-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	31,3	--	--	31,3	58,0
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	8,9	--	--	8,9	12,9
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	14,7	--	--	14,7	18,5
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	14,0	--	--	14,0	18,0
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	14,2	--	--	14,2	17,9
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	13,4	--	--	13,4	17,3
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	12,9	--	--	12,9	16,5
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	10,9	--	--	10,9	14,4
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	8,7	--	--	8,7	12,0
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	14,0	--	--	14,0	17,5
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	14,5	--	--	14,5	17,8
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	15,0	--	--	15,0	18,1
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	29,1	--	--	29,1	31,9
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	19,0	--	--	19,0	21,5
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	16,7	--	--	16,7	20,2
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	17,2	--	--	17,2	20,4
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	15,2	--	--	15,2	18,2
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	15,6	--	--	15,6	18,4
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	16,1	--	--	16,1	18,5
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	17,1	--	--	17,1	20,5
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	17,5	--	--	17,5	20,7
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	17,9	--	--	17,9	20,8
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	15,9	--	--	15,9	18,5
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	16,4	--	--	16,4	18,7
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	17,6	--	--	17,6	20,9
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	18,3	--	--	18,3	21,3
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	18,6	--	--	18,6	21,4
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	19,0	--	--	19,0	21,5
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	19,3	--	--	19,3	21,4
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	18,1	--	--	18,1	21,4
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	18,7	--	--	18,7	21,8
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	19,4	--	--	19,4	22,2
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	19,6	--	--	19,6	22,0
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	19,8	--	--	19,8	21,8
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	19,0	--	--	19,0	22,3
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	19,6	--	--	19,6	22,7
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	20,0	--	--	20,0	22,7
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	20,4	--	--	20,4	22,8
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	20,5	--	--	20,5	22,4
Stempiek01	stengeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	-154,2	--	--	-154,2	46,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAr bij Bron voor toetspunt: 02_B - Grootdorp 41 -zij-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
02_B	Grootdorp 41 -zij-	192675,69	393502,88	5,00	36,2	31,2	--	36,2	65,0
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	29,2	--	34,2	58,2
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	17,1	16,6	--	21,6	19,3
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	16,1	15,6	--	20,6	18,1
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	10,7	15,5	--	20,5	15,5
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	10,0	14,8	--	19,8	14,8
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	9,9	14,7	--	19,7	14,7
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	18,9	13,7	--	18,9	21,4
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	8,7	13,4	--	18,4	13,4
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	13,3	12,9	--	17,9	15,6
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	13,3	12,9	--	17,9	15,8
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	7,9	12,7	--	17,7	12,9
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	17,4	12,2	--	17,4	19,7
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	12,3	11,9	--	16,9	14,9
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	6,9	11,7	--	16,7	11,7
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	6,9	11,6	--	16,6	12,1
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	12,1	11,6	--	16,6	14,5
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	6,7	11,5	--	16,5	11,5
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	11,4	10,9	--	15,9	14,1
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	6,0	10,8	--	15,8	10,8
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	11,2	10,7	--	15,7	13,7
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	5,7	10,5	--	15,5	10,6
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	5,7	10,5	--	15,5	10,5
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	5,7	10,5	--	15,5	10,5
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	14,3	9,1	--	14,3	17,0
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	14,2	9,0	--	14,2	16,7
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	13,4	8,2	--	13,4	16,2
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	13,2	8,0	--	13,2	15,9
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	12,7	7,5	--	12,7	15,6
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	12,4	7,2	--	12,4	15,2
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	-150,5	-150,5	--	-145,5	49,6
Stempiek20	stempiegeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	-152,8	-152,8	--	-147,8	46,2
Stempiek19	stempiegeluid piek speelveld	192748,16	393448,87	1,50	-153,3	-153,3	--	-148,3	47,1
Stempiek18	stempiegeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	-154,4	-154,4	--	-149,4	46,3
Stempiek17	stempiegeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	-155,5	-155,5	--	-150,5	45,4
Stempiek22	stempiegeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	-157,7	-157,7	--	-152,7	41,3
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	-157,7	-157,7	--	-152,7	42,2
Stempiek23	stempiegeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	-157,9	-157,9	--	-152,9	41,1
Stempiek24	stempiegeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	-158,1	-158,1	--	-153,1	41,2
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	-163,9	-163,9	--	-158,9	35,8
Stempiek16	stempiegeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	-157,8	--	--	-157,8	41,7
Stempiek15	stempiegeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	-157,4	--	--	-157,4	41,9
Stempiek14	stempiegeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	-154,3	--	--	-154,3	44,9
Stempiek13	stempiegeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	-153,3	--	--	-153,3	45,7
Stempiek12	stempiegeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	-158,1	--	--	-158,1	41,7
Stempiek11	stempiegeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	-155,1	--	--	-155,1	44,5
Stempiek10	stempiegeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	-154,4	--	--	-154,4	45,1
Stempiek09	stempiegeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	-153,4	--	--	-153,4	46,0
Stempiek08	stempiegeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	-155,9	--	--	-155,9	44,2
Stempiek07	stempiegeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	-155,3	--	--	-155,3	44,6
Stempiek06	stempiegeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	-154,7	--	--	-154,7	45,2
Stempiek05	stempiegeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	-153,5	--	--	-153,5	46,2
Stempiek04	stempiegeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	-156,4	--	--	-156,4	44,0
Stempiek03	stempiegeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	-155,7	--	--	-155,7	44,6
Stempiek02	stempiegeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	-155,0	--	--	-155,0	45,2
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	-142,2	--	--	-142,2	56,8
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	-144,6	--	--	-144,6	54,4
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	-144,6	--	--	-144,6	54,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - Grootdorp 41 -zij-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	31,8	--	--	31,8	58,5
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	8,5	--	--	8,5	12,5
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	13,9	--	--	13,9	17,6
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	12,5	--	--	12,5	16,5
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	14,1	--	--	14,1	17,8
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	13,5	--	--	13,5	17,3
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	12,9	--	--	12,9	16,5
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	10,6	--	--	10,6	14,1
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	8,4	--	--	8,4	11,7
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	14,1	--	--	14,1	17,6
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	14,7	--	--	14,7	17,9
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	15,1	--	--	15,1	18,2
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	15,6	--	--	15,6	18,4
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	16,1	--	--	16,1	18,6
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	16,9	--	--	16,9	20,4
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	14,9	--	--	14,9	18,1
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	15,4	--	--	15,4	18,3
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	15,9	--	--	15,9	18,5
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	16,3	--	--	16,3	18,7
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	17,3	--	--	17,3	20,7
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	17,8	--	--	17,8	20,9
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	18,2	--	--	18,2	21,1
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	16,2	--	--	16,2	18,7
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	16,7	--	--	16,7	18,9
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	17,8	--	--	17,8	21,1
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	18,6	--	--	18,6	21,6
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	18,9	--	--	18,9	21,7
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	19,4	--	--	19,4	21,8
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	19,7	--	--	19,7	21,7
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	18,4	--	--	18,4	21,6
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	19,0	--	--	19,0	22,0
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	19,8	--	--	19,8	22,4
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	20,0	--	--	20,0	22,4
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	20,3	--	--	20,3	22,2
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	19,2	--	--	19,2	22,4
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	19,8	--	--	19,8	22,8
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	20,3	--	--	20,3	22,9
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	20,9	--	--	20,9	23,1
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	21,0	--	--	21,0	22,8
Stempiek01	stengeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	-154,2	--	--	-154,2	46,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Grootdorp 41 -zij-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
03_B	Grootdorp 41 -zij-	192675,20	393507,03	5,00	35,2	30,5	--	35,5	63,5
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	28,3	--	33,3	57,2
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	16,6	16,1	--	21,1	18,7
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	16,0	15,5	--	20,5	18,3
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	14,2	13,7	--	18,7	16,5
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	14,0	13,6	--	18,6	16,6
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	18,6	13,4	--	18,6	21,0
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	8,5	13,2	--	18,2	13,2
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	8,0	12,7	--	17,7	12,7
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	7,7	12,4	--	17,4	12,5
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	17,7	12,4	--	17,7	20,2
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	7,4	12,2	--	17,2	12,6
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	7,4	12,2	--	17,2	12,2
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	7,3	12,1	--	17,1	12,1
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	7,3	12,1	--	17,1	12,1
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	7,3	12,1	--	17,1	12,1
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	11,9	11,4	--	16,4	14,6
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	6,6	11,4	--	16,4	12,0
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	11,7	11,2	--	16,2	14,2
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	6,3	11,1	--	16,1	11,2
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	6,3	11,1	--	16,1	11,1
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	16,3	11,0	--	16,3	19,0
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	16,2	11,0	--	16,2	18,8
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	10,9	10,5	--	15,5	13,7
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	10,9	10,4	--	15,4	13,5
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	4,1	8,9	--	13,9	9,2
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	13,0	7,8	--	13,0	15,8
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	12,8	7,6	--	12,8	15,6
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	12,3	7,0	--	12,3	15,2
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	12,1	6,9	--	12,1	15,0
Stempiek19	stempiegeluid piek speelveld	192748,16	393448,87	1,50	-150,4	-150,4	--	-145,4	50,1
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	-151,2	-151,2	--	-146,2	49,1
Stempiek18	stempiegeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	-154,8	-154,8	--	-149,8	46,0
Stempiek17	stempiegeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	-155,7	-155,7	--	-150,7	45,2
Stempiek22	stempiegeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	-156,6	-156,6	--	-151,6	42,4
Stempiek23	stempiegeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	-157,0	-157,0	--	-152,0	42,1
Stempiek20	stempiegeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	-157,5	-157,5	--	-152,5	41,6
Stempiek24	stempiegeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	-158,2	-158,2	--	-153,2	41,3
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	-159,1	-159,1	--	-154,1	41,0
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	-164,2	-164,2	--	-159,2	35,7
Stempiek16	stempiegeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	-158,1	--	--	-158,1	41,6
Stempiek15	stempiegeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	-157,6	--	--	-157,6	41,8
Stempiek14	stempiegeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	-156,9	--	--	-156,9	42,3
Stempiek13	stempiegeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	-155,9	--	--	-155,9	43,2
Stempiek12	stempiegeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	-158,3	--	--	-158,3	41,6
Stempiek11	stempiegeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	-157,8	--	--	-157,8	42,0
Stempiek10	stempiegeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	-157,1	--	--	-157,1	42,5
Stempiek09	stempiegeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	-156,1	--	--	-156,1	43,4
Stempiek08	stempiegeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	-158,5	--	--	-158,5	41,6
Stempiek07	stempiegeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	-158,0	--	--	-158,0	42,0
Stempiek06	stempiegeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	-157,3	--	--	-157,3	42,6
Stempiek05	stempiegeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	-156,3	--	--	-156,3	43,5
Stempiek04	stempiegeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	-159,1	--	--	-159,1	41,4
Stempiek03	stempiegeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	-158,4	--	--	-158,4	42,0
Stempiek02	stempiegeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	-157,8	--	--	-157,8	42,6
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	-144,7	--	--	-144,7	54,4
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	-144,7	--	--	-144,7	54,3
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	-157,9	--	--	-157,9	41,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - Grootdorp 41 -zij-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	30,8	--	--	30,8	57,4
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	9,1	--	--	9,1	13,2
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	13,9	--	--	13,9	17,9
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	12,0	--	--	12,0	16,1
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	13,9	--	--	13,9	17,7
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	8,3	--	--	8,3	12,2
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	13,2	--	--	13,2	17,0
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	10,2	--	--	10,2	13,8
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	6,9	--	--	6,9	10,4
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	14,0	--	--	14,0	17,6
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	14,5	--	--	14,5	17,9
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	14,9	--	--	14,9	18,1
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	15,3	--	--	15,3	18,2
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	19,9	--	--	19,9	22,5
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	14,3	--	--	14,3	17,8
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	14,8	--	--	14,8	18,1
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	15,2	--	--	15,2	18,3
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	15,6	--	--	15,6	18,4
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	20,0	--	--	20,0	22,5
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	14,7	--	--	14,7	18,1
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	15,2	--	--	15,2	18,4
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	15,6	--	--	15,6	18,5
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	16,0	--	--	16,0	18,7
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	20,0	--	--	20,0	22,4
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	15,2	--	--	15,2	18,5
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	15,9	--	--	15,9	19,0
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	16,3	--	--	16,3	19,1
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	16,7	--	--	16,7	19,2
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	17,0	--	--	17,0	19,2
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	15,8	--	--	15,8	19,0
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	16,4	--	--	16,4	19,4
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	17,1	--	--	17,1	19,9
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	17,4	--	--	17,4	19,8
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	17,6	--	--	17,6	19,6
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	16,3	--	--	16,3	19,6
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	16,9	--	--	16,9	20,0
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	17,6	--	--	17,6	20,3
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	21,2	--	--	21,2	23,5
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	18,3	--	--	18,3	20,2
Stempiek01	stengeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	-157,2	--	--	-157,2	43,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAr bij Bron voor toetspunt: 04_B - Grootdorp 35a -voor-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
04_B	Grootdorp 35a -voor-	192728,46	393531,05	5,00	36,0	29,8	--	36,0	63,4
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	24,5	--	29,5	53,5
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	13,0	17,7	--	22,7	17,7
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	12,8	17,6	--	22,6	17,8
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	12,4	17,2	--	22,2	17,2
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	12,1	16,8	--	21,8	16,8
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	11,9	16,7	--	21,7	16,7
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	11,8	16,5	--	21,5	16,5
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	10,9	15,6	--	20,6	15,9
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	10,1	14,9	--	19,9	14,9
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	14,6	14,1	--	19,1	16,4
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	9,0	13,8	--	18,8	13,8
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	13,7	13,2	--	18,2	15,9
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	18,3	13,1	--	18,3	20,5
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	8,1	12,8	--	17,8	12,8
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	17,9	12,7	--	17,9	20,3
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	7,0	11,8	--	16,8	11,8
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	12,1	11,7	--	16,7	14,1
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	12,1	11,7	--	16,7	14,2
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	11,8	11,3	--	16,3	13,8
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	11,5	11,0	--	16,0	13,8
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	11,4	11,0	--	16,0	13,6
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	16,2	11,0	--	16,2	18,5
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	16,2	10,9	--	16,2	18,3
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	15,9	10,7	--	15,9	18,4
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	15,9	10,7	--	15,9	18,2
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	11,1	10,6	--	15,6	13,4
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	15,8	10,6	--	15,8	18,2
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	15,6	10,3	--	15,6	18,0
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	5,4	10,1	--	15,1	10,1
Stempiek24	stempiegeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	-146,0	-146,0	--	-141,0	53,1
Stempiek23	stempiegeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	-146,5	-146,5	--	-141,5	52,5
Stempiek19	stempiegeluid piek speelveld	192748,16	393448,87	1,50	-150,8	-150,8	--	-145,8	49,4
Stempiek17	stempiegeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	-151,4	-151,4	--	-146,4	48,9
Stempiek18	stempiegeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	-151,5	-151,5	--	-146,5	48,7
Stempiek22	stempiegeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	-152,3	-152,3	--	-147,3	46,7
Stempiek20	stempiegeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	-158,6	-158,6	--	-153,6	40,4
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	-162,7	-162,7	--	-157,7	37,7
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	-162,8	-162,8	--	-157,8	37,8
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	-166,8	-166,8	--	-161,8	33,4
Stempiek16	stempiegeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	-153,0	--	--	-153,0	46,0
Stempiek15	stempiegeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	-152,7	--	--	-152,7	46,3
Stempiek14	stempiegeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	-152,7	--	--	-152,7	46,3
Stempiek13	stempiegeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	-152,2	--	--	-152,2	46,8
Stempiek12	stempiegeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	-153,8	--	--	-153,8	45,2
Stempiek11	stempiegeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	-153,5	--	--	-153,5	45,5
Stempiek10	stempiegeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	-152,5	--	--	-152,5	46,5
Stempiek09	stempiegeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	-152,7	--	--	-152,7	46,3
Stempiek08	stempiegeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	-153,9	--	--	-153,9	45,2
Stempiek07	stempiegeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	-153,6	--	--	-153,6	45,4
Stempiek06	stempiegeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	-153,4	--	--	-153,4	45,6
Stempiek05	stempiegeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	-153,4	--	--	-153,4	45,6
Stempiek04	stempiegeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	-159,8	--	--	-159,8	39,4
Stempiek03	stempiegeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	-158,9	--	--	-158,9	40,1
Stempiek02	stempiegeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	-158,4	--	--	-158,4	40,6
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	-150,7	--	--	-150,7	48,3
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	-145,4	--	--	-145,4	53,6
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	-145,2	--	--	-145,2	53,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - Grootdorp 35a -voor-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	27,1	--	--	27,1	53,7
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	7,7	--	--	7,7	11,5
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	10,4	--	--	10,4	14,1
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	7,6	--	--	7,6	11,2
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	10,1	--	--	10,1	13,7
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	7,7	--	--	7,7	11,1
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	9,6	--	--	9,6	13,0
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	12,7	--	--	12,7	16,1
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	14,6	--	--	14,6	18,0
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	17,7	--	--	17,7	20,3
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	18,7	--	--	18,7	21,2
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	18,8	--	--	18,8	21,1
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	19,2	--	--	19,2	21,3
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	21,4	--	--	21,4	23,4
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	17,8	--	--	17,8	20,2
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	19,1	--	--	19,1	21,3
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	19,2	--	--	19,2	21,2
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	20,2	--	--	20,2	22,1
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	21,8	--	--	21,8	23,6
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	14,0	--	--	14,0	16,1
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	19,5	--	--	19,5	21,4
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	19,8	--	--	19,8	21,5
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	20,5	--	--	20,5	22,3
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	22,1	--	--	22,1	23,8
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	14,8	--	--	14,8	16,6
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	20,1	--	--	20,1	21,8
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	20,1	--	--	20,1	21,9
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	21,0	--	--	21,0	22,7
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	22,3	--	--	22,3	24,0
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	15,4	--	--	15,4	17,1
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	20,2	--	--	20,2	21,9
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	18,7	--	--	18,7	20,4
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	21,2	--	--	21,2	23,0
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	24,2	--	--	24,2	26,0
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	10,7	--	--	10,7	12,4
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	10,7	--	--	10,7	12,5
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	16,7	--	--	16,7	18,4
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	16,8	--	--	16,8	18,6
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	18,7	--	--	18,7	20,5
Stempiek01	stengeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	-161,2	--	--	-161,2	37,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAEq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Grootdorp 35a -zij-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
05_B	Grootdorp 35a -zij-	192728,53	393521,23	5,00	50,3	39,9	--	50,3	76,8
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	31,6	--	36,6	60,6
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	32,2	27,0	--	32,2	33,9
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	22,1	26,9	--	31,9	26,9
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	22,0	26,8	--	31,8	26,8
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	22,0	26,8	--	31,8	26,8
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	21,9	26,7	--	31,7	26,7
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	21,6	26,4	--	31,4	26,4
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	31,5	26,3	--	31,5	33,5
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	21,4	26,2	--	31,2	26,2
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	31,3	26,0	--	31,3	33,0
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	21,1	25,9	--	30,9	25,9
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	30,8	25,6	--	30,8	32,6
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	20,7	25,5	--	30,5	25,5
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	30,3	25,1	--	30,3	32,3
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	29,9	24,7	--	29,9	32,0
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	29,9	24,6	--	29,9	31,8
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	24,5	24,1	--	29,1	25,9
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	19,2	23,9	--	28,9	23,9
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	29,0	23,8	--	29,0	31,2
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	18,8	23,6	--	28,6	23,6
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	23,3	22,8	--	27,8	25,1
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393448,28	1,50	17,7	22,5	--	27,5	22,5
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	22,7	22,2	--	27,2	24,1
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	21,6	21,1	--	26,1	23,1
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	21,6	21,1	--	26,1	23,4
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	16,3	21,1	--	26,1	21,1
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	21,3	20,9	--	25,9	23,0
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	21,1	20,6	--	25,6	23,0
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	20,2	19,8	--	24,8	22,2
Stempiek22	stempeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	-135,0	-135,0	--	-130,0	64,0
Stempiek23	stempeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	-135,2	-135,2	--	-130,2	63,8
Stempiek19	stempeluid piek speelveld	192748,16	393448,87	1,50	-135,7	-135,7	--	-130,7	64,0
Stempiek24	stempeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	-135,8	-135,8	--	-130,8	63,3
Stempiek18	stempeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	-136,5	-136,5	--	-131,5	63,2
Stempiek17	stempeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	-137,7	-137,7	--	-132,7	62,2
Stempiek20	stempeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	-146,3	-146,3	--	-141,3	52,7
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	-151,8	-151,8	--	-146,8	48,4
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	-152,1	-152,1	--	-147,1	47,8
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	-159,0	-159,0	--	-154,0	40,6
Stempiek16	stempeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	-138,3	--	--	-138,3	60,7
Stempiek15	stempeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	-137,3	--	--	-137,3	61,7
Stempiek14	stempeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	-136,1	--	--	-136,1	62,9
Stempiek13	stempeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	-135,2	--	--	-135,2	63,8
Stempiek12	stempeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	-138,4	--	--	-138,4	60,6
Stempiek11	stempeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	-137,5	--	--	-137,5	61,5
Stempiek10	stempeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	-136,6	--	--	-136,6	62,4
Stempiek09	stempeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	-136,1	--	--	-136,1	62,9
Stempiek08	stempeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	-138,8	--	--	-138,8	60,3
Stempiek07	stempeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	-142,4	--	--	-142,4	56,6
Stempiek06	stempeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	-142,2	--	--	-142,2	56,8
Stempiek05	stempeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	-142,7	--	--	-142,7	56,4
Stempiek04	stempeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	-146,0	--	--	-146,0	53,0
Stempiek03	stempeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	-146,7	--	--	-146,7	52,3
Stempiek02	stempeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	-147,3	--	--	-147,3	51,7
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	-135,8	--	--	-135,8	63,2
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	-132,7	--	--	-132,7	66,4
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	-130,4	--	--	-130,4	68,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Grootdorp 35a -zij-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	38,3	--	--	38,3	64,9
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	17,8	--	--	17,8	21,0
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	19,0	--	--	19,0	22,1
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	18,0	--	--	18,0	21,0
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	18,8	--	--	18,8	21,7
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	18,2	--	--	18,2	21,1
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	18,6	--	--	18,6	21,4
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	21,6	--	--	21,6	24,5
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	23,7	--	--	23,7	26,5
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	28,8	--	--	28,8	30,9
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	34,1	--	--	34,1	35,9
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	34,5	--	--	34,5	36,3
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	35,6	--	--	35,6	37,4
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	36,0	--	--	36,0	37,8
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	28,9	--	--	28,9	30,8
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	34,7	--	--	34,7	36,5
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	35,2	--	--	35,2	36,9
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	35,6	--	--	35,6	37,4
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	36,7	--	--	36,7	38,4
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	28,5	--	--	28,5	30,3
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	30,8	--	--	30,8	32,5
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	35,8	--	--	35,8	37,5
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	36,3	--	--	36,3	38,0
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	37,5	--	--	37,5	39,3
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	28,4	--	--	28,4	30,1
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	30,9	--	--	30,9	32,7
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	36,8	--	--	36,8	38,5
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	37,5	--	--	37,5	39,3
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	38,0	--	--	38,0	39,8
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	28,0	--	--	28,0	29,8
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	30,3	--	--	30,3	32,0
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	33,2	--	--	33,2	34,9
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	37,9	--	--	37,9	39,6
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	38,7	--	--	38,7	40,5
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	22,6	--	--	22,6	24,4
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	24,2	--	--	24,2	25,9
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	29,5	--	--	29,5	31,2
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	33,5	--	--	33,5	35,3
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	35,8	--	--	35,8	37,5
Stempiek01	stengeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	-148,5	--	--	-148,5	50,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAEq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Grootdorp 35a -achter-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
06_B	Grootdorp 35a -achter-	192734,32	393521,80	5,00	51,9	39,8	--	51,9	76,7
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	22,2	27,0	--	32,0	27,0
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	32,2	27,0	--	32,2	33,9
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	22,1	26,8	--	31,8	26,8
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	22,1	26,8	--	31,8	26,8
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	26,8	--	31,8	55,8
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	22,0	26,7	--	31,7	26,7
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	21,9	26,6	--	31,6	26,6
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	21,7	26,5	--	31,5	26,5
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	31,4	26,2	--	31,4	33,1
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	21,4	26,2	--	31,2	26,2
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	31,3	26,1	--	31,3	33,3
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	21,0	25,8	--	30,8	25,8
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	21,0	25,8	--	30,8	25,8
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	31,0	25,8	--	31,0	32,8
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	30,8	25,6	--	30,8	32,8
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	30,7	25,5	--	30,7	32,6
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	20,7	25,4	--	30,4	25,4
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	30,1	24,8	--	30,1	32,1
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	29,9	24,6	--	29,9	31,9
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	24,4	24,0	--	29,0	25,8
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	18,9	23,7	--	28,7	23,7
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	18,9	23,6	--	28,6	23,6
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	23,1	22,7	--	27,7	24,9
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	22,8	22,3	--	27,3	24,2
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	22,4	21,9	--	26,9	23,9
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	22,1	21,7	--	26,7	23,7
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	21,6	21,2	--	26,2	23,4
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	21,2	20,7	--	25,7	23,0
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	21,0	20,5	--	25,5	22,8
Stempiek23	stempiegeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	-135,0	-135,0	--	-130,0	64,0
Stempiek22	stempiegeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	-135,1	-135,1	--	-130,1	63,9
Stempiek24	stempiegeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	-135,6	-135,6	--	-130,6	63,4
Stempiek19	stempiegeluid piek speelveld	192748,16	393448,87	1,50	-135,7	-135,7	--	-130,7	64,0
Stempiek18	stempiegeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	-136,4	-136,4	--	-131,4	63,3
Stempiek17	stempiegeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	-136,8	-136,8	--	-131,8	63,0
Stempiek20	stempiegeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	-142,7	-142,7	--	-137,7	56,3
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	-147,4	-147,4	--	-142,4	52,6
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	-149,4	-149,4	--	-144,4	50,8
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	-152,4	-152,4	--	-147,4	47,3
Stempiek16	stempiegeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	-136,4	--	--	-136,4	62,6
Stempiek15	stempiegeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	-135,5	--	--	-135,5	63,5
Stempiek14	stempiegeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	-134,9	--	--	-134,9	64,1
Stempiek13	stempiegeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	-134,3	--	--	-134,3	64,8
Stempiek12	stempiegeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	-137,6	--	--	-137,6	61,4
Stempiek11	stempiegeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	-137,2	--	--	-137,2	61,8
Stempiek10	stempiegeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	-135,1	--	--	-135,1	63,9
Stempiek09	stempiegeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	-135,0	--	--	-135,0	64,0
Stempiek08	stempiegeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	-138,4	--	--	-138,4	60,6
Stempiek07	stempiegeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	-137,5	--	--	-137,5	61,5
Stempiek06	stempiegeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	-136,8	--	--	-136,8	62,2
Stempiek05	stempiegeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	-137,4	--	--	-137,4	61,6
Stempiek04	stempiegeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	-139,1	--	--	-139,1	59,9
Stempiek03	stempiegeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	-138,3	--	--	-138,3	60,7
Stempiek02	stempiegeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	-137,8	--	--	-137,8	61,2
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	-137,5	--	--	-137,5	61,5
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	-135,6	--	--	-135,6	63,4
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	-145,5	--	--	-145,5	53,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Grootdorp 35a -achter-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	32,3	--	--	32,3	58,9
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	17,7	--	--	17,7	20,9
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	18,9	--	--	18,9	22,0
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	17,9	--	--	17,9	20,9
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	19,0	--	--	19,0	21,9
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	18,1	--	--	18,1	21,0
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	19,1	--	--	19,1	22,0
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	22,7	--	--	22,7	25,6
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	24,2	--	--	24,2	27,1
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	33,8	--	--	33,8	35,7
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	35,0	--	--	35,0	36,7
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	35,3	--	--	35,3	37,1
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	35,7	--	--	35,7	37,4
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	37,0	--	--	37,0	38,8
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	34,5	--	--	34,5	36,3
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	35,0	--	--	35,0	36,8
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	36,0	--	--	36,0	37,7
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	36,4	--	--	36,4	38,2
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	37,6	--	--	37,6	39,4
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	35,1	--	--	35,1	36,8
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	35,7	--	--	35,7	37,4
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	36,1	--	--	36,1	37,8
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	38,1	--	--	38,1	39,8
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	40,0	--	--	40,0	41,8
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	35,7	--	--	35,7	37,4
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	36,6	--	--	36,6	38,4
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	37,2	--	--	37,2	38,9
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	38,8	--	--	38,8	40,5
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	40,9	--	--	40,9	42,6
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	36,2	--	--	36,2	38,0
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	36,6	--	--	36,6	38,4
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	35,8	--	--	35,8	37,5
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	38,4	--	--	38,4	40,2
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	39,2	--	--	39,2	40,9
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	31,4	--	--	31,4	33,2
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	31,2	--	--	31,2	33,0
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	33,8	--	--	33,8	35,6
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	34,0	--	--	34,0	35,7
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	35,9	--	--	35,9	37,7
Stempiek01	stengeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	-140,0	--	--	-140,0	59,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Grootdorp 36 -achter-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
07_B	Grootdorp 36 -achter-	192741,75	393525,89	5,00	52,0	39,4	--	52,0	76,6
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	33,0	27,7	--	33,0	34,8
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	32,6	27,3	--	32,6	34,4
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	31,9	26,6	--	31,9	34,0
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	21,8	26,5	--	31,5	26,5
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	21,7	26,5	--	31,5	26,5
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	21,5	26,3	--	31,3	26,3
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	21,5	26,3	--	31,3	26,3
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	20,8	25,6	--	30,6	25,6
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	20,7	25,4	--	30,4	25,4
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	30,6	25,4	--	30,6	32,5
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	25,3	--	30,3	54,4
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	30,5	25,2	--	30,5	32,4
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	30,3	25,1	--	30,3	32,4
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	20,1	24,8	--	29,8	24,8
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	19,8	24,6	--	29,6	24,6
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	29,7	24,5	--	29,7	31,9
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	29,6	24,4	--	29,6	31,7
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	19,5	24,3	--	29,3	24,3
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	19,3	24,1	--	29,1	24,1
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	24,6	24,1	--	29,1	26,1
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	19,1	23,8	--	28,8	23,8
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	23,5	23,1	--	28,1	25,1
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	18,1	22,8	--	27,8	22,8
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	23,0	22,5	--	27,5	24,9
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	22,0	21,5	--	26,5	23,6
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	21,8	21,4	--	26,4	23,4
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	21,2	20,7	--	25,7	23,1
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	20,8	20,4	--	25,4	22,8
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	20,7	20,2	--	25,2	22,6
Stempiek19	stemgeluid piek speelveld	192748,16	393448,87	1,50	-134,9	-134,9	--	-129,9	64,9
Stempiek22	stemgeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	-135,9	-135,9	--	-130,9	63,1
Stempiek24	stemgeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	-136,5	-136,5	--	-131,5	62,5
Stempiek23	stemgeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	-136,5	-136,5	--	-131,5	62,5
Stempiek18	stemgeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	-136,8	-136,8	--	-131,8	63,0
Stempiek17	stemgeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	-137,1	-137,1	--	-132,1	62,8
Stempiek20	stemgeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	-143,1	-143,1	--	-138,1	55,9
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	-148,6	-148,6	--	-143,6	51,6
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	-150,3	-150,3	--	-145,3	50,2
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	-151,8	-151,8	--	-146,8	48,2
Stempiek16	stemgeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	-136,7	--	--	-136,7	62,4
Stempiek15	stemgeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	-135,8	--	--	-135,8	63,2
Stempiek14	stemgeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	-134,8	--	--	-134,8	64,2
Stempiek13	stemgeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	-134,6	--	--	-134,6	64,4
Stempiek12	stemgeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	-136,5	--	--	-136,5	62,5
Stempiek11	stemgeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	-135,6	--	--	-135,6	63,4
Stempiek10	stemgeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	-135,1	--	--	-135,1	63,9
Stempiek09	stemgeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	-135,3	--	--	-135,3	63,7
Stempiek08	stemgeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	-136,5	--	--	-136,5	62,5
Stempiek07	stemgeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	-135,9	--	--	-135,9	63,1
Stempiek06	stemgeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	-135,2	--	--	-135,2	63,8
Stempiek05	stemgeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	-137,3	--	--	-137,3	61,7
Stempiek04	stemgeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	-139,0	--	--	-139,0	60,0
Stempiek03	stemgeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	-138,2	--	--	-138,2	60,8
Stempiek02	stemgeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	-137,8	--	--	-137,8	61,2
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	-140,0	--	--	-140,0	59,0
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	-139,4	--	--	-139,4	59,7
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	-148,7	--	--	-148,7	50,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - Grootdorp 36 -achter-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	30,1	--	--	30,1	56,8
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	18,0	--	--	18,0	21,4
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	20,4	--	--	20,4	23,8
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	18,1	--	--	18,1	21,3
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	20,5	--	--	20,5	23,8
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	18,2	--	--	18,2	21,3
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	20,6	--	--	20,6	23,7
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	20,9	--	--	20,9	23,9
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	23,0	--	--	23,0	26,1
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	34,1	--	--	34,1	36,1
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	34,7	--	--	34,7	36,5
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	36,5	--	--	36,5	38,3
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	36,6	--	--	36,6	38,4
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	38,3	--	--	38,3	40,1
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	34,5	--	--	34,5	36,2
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	35,3	--	--	35,3	37,1
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	37,1	--	--	37,1	38,9
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	37,3	--	--	37,3	39,1
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	38,8	--	--	38,8	40,6
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	35,1	--	--	35,1	36,8
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	35,5	--	--	35,5	37,3
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	37,7	--	--	37,7	39,5
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	37,9	--	--	37,9	39,6
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	39,4	--	--	39,4	41,2
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	35,7	--	--	35,7	37,4
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	37,9	--	--	37,9	39,6
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	38,3	--	--	38,3	40,1
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	38,9	--	--	38,9	40,7
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	40,2	--	--	40,2	42,0
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	35,9	--	--	35,9	37,6
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	36,3	--	--	36,3	38,1
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	35,1	--	--	35,1	36,9
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	36,9	--	--	36,9	38,7
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	39,4	--	--	39,4	41,2
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	30,6	--	--	30,6	32,3
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	31,7	--	--	31,7	33,4
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	33,1	--	--	33,1	34,9
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	33,1	--	--	33,1	34,8
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	35,6	--	--	35,6	37,4
Stempiek01	stengeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	-140,7	--	--	-140,7	58,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouder: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Grootdorp 33 -achter-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
08_B	Grootdorp 33 -achter-	192755,12	393537,38	5,00	49,1	36,5	--	49,1	73,9
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	29,6	24,3	--	29,6	31,9
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	29,3	24,1	--	29,3	31,6
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	29,3	24,1	--	29,3	31,6
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	29,3	24,1	--	29,3	31,6
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	28,6	23,3	--	28,6	31,1
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	28,6	23,3	--	28,6	31,0
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	28,5	23,3	--	28,5	31,0
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	28,3	23,0	--	28,3	30,8
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	18,2	23,0	--	28,0	23,6
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	18,0	22,8	--	27,8	23,6
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	17,8	22,5	--	27,5	22,8
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	17,3	22,1	--	27,1	22,1
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	17,2	21,9	--	26,9	21,9
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	17,1	21,9	--	26,9	22,1
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	17,0	21,8	--	26,8	21,8
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	16,6	21,3	--	26,3	21,9
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	16,4	21,1	--	26,1	22,0
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	21,1	20,7	--	25,7	23,2
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	20,7	20,3	--	25,3	22,7
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	20,7	20,3	--	25,3	22,8
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	15,4	20,2	--	25,2	20,2
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	20,6	20,1	--	25,1	22,7
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	15,3	20,0	--	25,0	20,0
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	15,1	19,9	--	24,9	19,9
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	19,8	19,4	--	24,4	22,2
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	19,8	19,4	--	24,4	22,1
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	19,8	19,3	--	24,3	22,1
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	19,7	19,3	--	24,3	22,1
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	15,2	--	20,2	45,4
Stempiek17	stempeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	-138,2	-138,2	--	-133,2	62,0
Stempiek19	stempeluid piek speelveld	192748,16	393448,87	1,50	-138,3	-138,3	--	-133,3	62,0
Stempiek18	stempeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	-138,3	-138,3	--	-133,3	62,0
Stempiek22	stempeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	-139,3	-139,3	--	-134,3	59,7
Stempiek23	stempeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	-139,9	-139,9	--	-134,9	59,4
Stempiek24	stempeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	-140,9	-140,9	--	-135,9	58,8
Stempiek20	stempeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	-145,1	-145,1	--	-140,1	53,9
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	-152,9	-152,9	--	-147,9	48,0
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	-154,4	-154,4	--	-149,4	46,7
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	-156,0	-156,0	--	-151,0	44,7
Stempiek16	stempeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	-139,7	--	--	-139,7	59,3
Stempiek15	stempeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	-138,9	--	--	-138,9	60,1
Stempiek14	stempeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	-138,3	--	--	-138,3	60,7
Stempiek13	stempeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	-138,2	--	--	-138,2	60,9
Stempiek12	stempeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	-139,4	--	--	-139,4	59,6
Stempiek11	stempeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	-138,8	--	--	-138,8	60,2
Stempiek10	stempeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	-138,1	--	--	-138,1	60,9
Stempiek09	stempeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	-139,3	--	--	-139,3	59,8
Stempiek08	stempeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	-139,4	--	--	-139,4	59,6
Stempiek07	stempeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	-138,7	--	--	-138,7	60,3
Stempiek06	stempeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	-138,0	--	--	-138,0	61,0
Stempiek05	stempeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	-140,8	--	--	-140,8	58,2
Stempiek04	stempeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	-139,4	--	--	-139,4	59,6
Stempiek03	stempeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	-138,5	--	--	-138,5	60,6
Stempiek02	stempeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	-137,9	--	--	-137,9	61,2
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	-149,6	--	--	-149,6	49,4
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	-157,8	--	--	-157,8	41,2
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	-159,2	--	--	-159,2	39,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - Grootdorp 33 -achter-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	20,5	--	--	20,5	47,8
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	14,3	--	--	14,3	18,4
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	17,9	--	--	17,9	22,0
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	14,4	--	--	14,4	18,3
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	17,9	--	--	17,9	21,8
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	14,6	--	--	14,6	18,3
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	17,8	--	--	17,8	21,6
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	17,9	--	--	17,9	21,8
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	19,5	--	--	19,5	23,4
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	32,6	--	--	32,6	35,1
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	33,0	--	--	33,0	35,4
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	33,0	--	--	33,0	35,5
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	33,1	--	--	33,1	35,5
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	34,9	--	--	34,9	37,4
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	33,4	--	--	33,4	35,6
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	33,6	--	--	33,6	35,7
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	33,9	--	--	33,9	36,0
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	34,0	--	--	34,0	36,1
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	35,5	--	--	35,5	37,7
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	34,2	--	--	34,2	36,1
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	34,5	--	--	34,5	36,3
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	34,5	--	--	34,5	36,3
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	34,8	--	--	34,8	36,6
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	36,4	--	--	36,4	38,2
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	35,0	--	--	35,0	36,7
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	34,9	--	--	34,9	36,7
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	35,2	--	--	35,2	37,0
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	36,8	--	--	36,8	38,6
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	37,0	--	--	37,0	38,7
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	32,8	--	--	32,8	34,5
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	32,0	--	--	32,0	33,8
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	31,1	--	--	31,1	32,9
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	33,2	--	--	33,2	35,0
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	34,6	--	--	34,6	36,4
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	29,2	--	--	29,2	31,0
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	28,3	--	--	28,3	30,1
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	29,3	--	--	29,3	31,1
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	28,9	--	--	28,9	30,7
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	31,4	--	--	31,4	33,2
Stempiek01	stempeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	-141,7	--	--	-141,7	57,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAr bij Bron voor toetspunt: 09_B - Grootdorp 33a -achter-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
09_B	Grootdorp 33a -achter-	192758,80	393530,93	5,00	50,5	37,6	--	50,5	74,9
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	32,5	27,3	--	32,5	34,6
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	30,1	24,9	--	30,1	32,2
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	30,1	24,9	--	30,1	32,1
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	30,1	24,9	--	30,1	32,1
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	29,8	24,5	--	29,8	32,1
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	29,4	24,2	--	29,4	31,7
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	29,3	24,1	--	29,3	31,6
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	29,3	24,0	--	29,3	31,5
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	19,0	23,7	--	28,7	24,1
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	18,9	23,7	--	28,7	23,7
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	18,4	23,1	--	28,1	23,8
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	18,1	22,8	--	27,8	22,8
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	18,0	22,8	--	27,8	22,8
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	17,9	22,7	--	27,7	23,0
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	17,7	22,5	--	27,5	22,5
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	17,7	22,5	--	27,5	22,5
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	17,3	22,1	--	27,1	22,6
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	16,8	21,6	--	26,6	21,6
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	21,9	21,5	--	26,5	23,8
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	21,4	--	26,4	50,8
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	21,5	21,1	--	26,1	23,3
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	21,5	21,0	--	26,0	23,2
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	21,5	21,0	--	26,0	23,2
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	15,9	20,7	--	25,7	20,7
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	15,9	20,6	--	25,6	20,6
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	20,5	20,1	--	25,1	22,6
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	20,5	20,0	--	25,0	22,5
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	20,4	19,9	--	24,9	22,4
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	20,2	19,7	--	24,7	22,3
Stempiek17	stempeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	-137,3	-137,3	--	-132,3	62,7
Stempiek18	stempeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	-137,4	-137,4	--	-132,4	62,6
Stempiek19	stempeluid piek speelveld	192748,16	393448,87	1,50	-137,5	-137,5	--	-132,5	62,6
Stempiek22	stempeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	-138,6	-138,6	--	-133,6	60,4
Stempiek23	stempeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	-139,0	-139,0	--	-134,0	60,0
Stempiek24	stempeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	-140,2	-140,2	--	-135,2	59,3
Stempiek20	stempeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	-143,5	-143,5	--	-138,5	55,5
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	-150,8	-150,8	--	-145,8	49,7
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	-152,5	-152,5	--	-147,5	48,2
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	-153,8	-153,8	--	-148,8	47,1
Stempiek16	stempeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	-138,9	--	--	-138,9	60,1
Stempiek15	stempeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	-138,1	--	--	-138,1	61,0
Stempiek14	stempeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	-137,2	--	--	-137,2	61,8
Stempiek13	stempeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	-136,9	--	--	-136,9	62,1
Stempiek12	stempeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	-138,6	--	--	-138,6	60,4
Stempiek11	stempeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	-137,7	--	--	-137,7	61,3
Stempiek10	stempeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	-136,9	--	--	-136,9	62,1
Stempiek09	stempeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	-137,5	--	--	-137,5	61,5
Stempiek08	stempeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	-138,5	--	--	-138,5	60,5
Stempiek07	stempeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	-137,6	--	--	-137,6	61,4
Stempiek06	stempeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	-136,9	--	--	-136,9	62,1
Stempiek05	stempeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	-139,6	--	--	-139,6	59,4
Stempiek04	stempeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	-138,4	--	--	-138,4	60,6
Stempiek03	stempeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	-137,5	--	--	-137,5	61,5
Stempiek02	stempeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	-137,3	--	--	-137,3	61,7
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	-142,7	--	--	-142,7	56,3
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	-144,8	--	--	-144,8	54,2
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	-155,0	--	--	-155,0	44,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_B - Grootdorp 33a -achter-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	26,3	--	--	26,3	53,1
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	18,5	--	--	18,5	22,3
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	18,4	--	--	18,4	22,3
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	18,6	--	--	18,6	22,2
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	18,6	--	--	18,6	22,3
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	18,4	--	--	18,4	21,9
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	18,9	--	--	18,9	22,4
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	18,7	--	--	18,7	22,2
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	19,9	--	--	19,9	23,6
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	34,0	--	--	34,0	36,0
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	34,1	--	--	34,1	36,1
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	34,1	--	--	34,1	36,1
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	34,1	--	--	34,1	36,2
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	35,8	--	--	35,8	37,9
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	34,8	--	--	34,8	36,6
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	34,9	--	--	34,9	36,7
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	35,0	--	--	35,0	36,7
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	35,0	--	--	35,0	36,8
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	36,5	--	--	36,5	38,3
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	35,5	--	--	35,5	37,2
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	35,6	--	--	35,6	37,4
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	35,6	--	--	35,6	37,3
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	37,0	--	--	37,0	38,8
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	37,0	--	--	37,0	38,8
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	36,1	--	--	36,1	37,9
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	36,3	--	--	36,3	38,1
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	36,5	--	--	36,5	38,3
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	37,9	--	--	37,9	39,6
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	37,7	--	--	37,7	39,5
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	34,3	--	--	34,3	36,1
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	33,9	--	--	33,9	35,7
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	33,1	--	--	33,1	34,9
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	35,9	--	--	35,9	37,7
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	36,6	--	--	36,6	38,4
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	30,0	--	--	30,0	31,7
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	29,5	--	--	29,5	31,3
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	30,6	--	--	30,6	32,4
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	34,3	--	--	34,3	36,1
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	32,7	--	--	32,7	34,5
Stempiek01	stengeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	-140,7	--	--	-140,7	58,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAr bij Bron voor toetspunt: 10_B - Grootdorp 33b -achter-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
10_B	Grootdorp 33b -achter-	192762,31	393524,76	5,00	51,5	38,6	--	51,5	75,8
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	32,9	27,7	--	32,9	34,8
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	31,1	25,9	--	31,1	32,8
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	31,0	25,8	--	31,0	32,8
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	31,0	25,8	--	31,0	32,8
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	20,4	25,2	--	30,2	25,2
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	30,2	24,9	--	30,2	32,1
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	30,2	24,9	--	30,2	32,1
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	20,1	24,9	--	29,9	24,9
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	30,1	24,9	--	30,1	32,1
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	20,0	24,7	--	29,7	24,7
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	30,0	24,7	--	30,0	32,1
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	19,9	24,6	--	29,6	25,0
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	19,7	24,5	--	29,5	24,6
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	19,6	24,4	--	29,4	24,4
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	19,3	24,1	--	29,1	24,1
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	19,0	23,8	--	28,8	23,8
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	23,6	--	28,6	52,9
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	18,4	23,2	--	28,2	23,2
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	18,3	23,0	--	28,0	23,0
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	17,8	22,5	--	27,5	22,8
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	22,5	22,1	--	27,1	23,9
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	22,5	22,1	--	27,1	24,1
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	22,5	22,0	--	27,0	23,9
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	22,4	22,0	--	27,0	23,9
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	16,8	21,6	--	26,6	21,6
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	21,4	20,9	--	25,9	23,1
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	21,3	20,9	--	25,9	23,1
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	21,3	20,9	--	25,9	23,1
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	20,8	20,3	--	25,3	22,7
Stempiek17	stempiegeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	-136,4	-136,4	--	-131,4	63,3
Stempiek18	stempiegeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	-136,5	-136,5	--	-131,5	63,2
Stempiek19	stempiegeluid piek speelveld	192748,16	393448,87	1,50	-136,7	-136,7	--	-131,7	63,1
Stempiek22	stempiegeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	-136,8	-136,8	--	-131,8	62,2
Stempiek23	stempiegeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	-137,4	-137,4	--	-132,4	61,6
Stempiek24	stempiegeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	-138,4	-138,4	--	-133,4	60,8
Stempiek20	stempiegeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	-140,9	-140,9	--	-135,9	58,1
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	-149,7	-149,7	--	-144,7	50,8
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	-149,9	-149,9	--	-144,9	50,5
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	-151,1	-151,1	--	-146,1	49,6
Stempiek16	stempiegeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	-138,4	--	--	-138,4	60,6
Stempiek15	stempiegeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	-137,5	--	--	-137,5	61,5
Stempiek14	stempiegeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	-136,6	--	--	-136,6	62,4
Stempiek13	stempiegeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	-135,1	--	--	-135,1	63,9
Stempiek12	stempiegeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	-138,0	--	--	-138,0	61,0
Stempiek11	stempiegeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	-137,1	--	--	-137,1	61,9
Stempiek10	stempiegeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	-136,2	--	--	-136,2	62,8
Stempiek09	stempiegeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	-136,4	--	--	-136,4	62,6
Stempiek08	stempiegeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	-137,7	--	--	-137,7	61,3
Stempiek07	stempiegeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	-136,8	--	--	-136,8	62,2
Stempiek06	stempiegeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	-136,1	--	--	-136,1	63,0
Stempiek05	stempiegeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	-138,0	--	--	-138,0	61,0
Stempiek04	stempiegeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	-137,6	--	--	-137,6	61,4
Stempiek03	stempiegeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	-136,7	--	--	-136,7	62,3
Stempiek02	stempiegeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	-136,4	--	--	-136,4	62,7
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	-143,6	--	--	-143,6	55,4
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	-145,6	--	--	-145,6	53,4
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	-148,6	--	--	-148,6	50,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_B - Grootdorp 33b -achter-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	26,7	--	--	26,7	53,6
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	19,2	--	--	19,2	22,7
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	18,9	--	--	18,9	22,4
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	19,3	--	--	19,3	22,6
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	19,1	--	--	19,1	22,5
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	19,3	--	--	19,3	22,5
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	19,4	--	--	19,4	22,6
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	19,1	--	--	19,1	22,4
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	21,3	--	--	21,3	24,7
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	35,0	--	--	35,0	36,8
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	35,1	--	--	35,1	36,8
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	35,1	--	--	35,1	36,8
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	36,7	--	--	36,7	38,5
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	36,6	--	--	36,6	38,3
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	35,6	--	--	35,6	37,4
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	35,7	--	--	35,7	37,5
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	35,7	--	--	35,7	37,5
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	37,2	--	--	37,2	39,0
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	37,0	--	--	37,0	38,8
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	36,4	--	--	36,4	38,1
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	36,5	--	--	36,5	38,3
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	36,3	--	--	36,3	38,1
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	37,6	--	--	37,6	39,4
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	37,6	--	--	37,6	39,3
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	37,1	--	--	37,1	38,8
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	37,4	--	--	37,4	39,1
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	37,5	--	--	37,5	39,3
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	38,5	--	--	38,5	40,2
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	38,2	--	--	38,2	40,0
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	36,4	--	--	36,4	38,1
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	35,4	--	--	35,4	37,1
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	34,3	--	--	34,3	36,1
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	37,2	--	--	37,2	38,9
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	38,3	--	--	38,3	40,1
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	31,9	--	--	31,9	33,7
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	31,6	--	--	31,6	33,4
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	32,6	--	--	32,6	34,4
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	33,7	--	--	33,7	35,4
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	33,9	--	--	33,9	35,7
Stempiek01	stengeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	-139,4	--	--	-139,4	59,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAr bij Bron voor toetspunt: 11_B - Grootdorp 33c -achter-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
11_B	Grootdorp 33c -achter-	192766,49	393517,42	5,00	52,9	39,7	--	52,9	77,2
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	33,8	28,5	--	33,8	35,6
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	33,7	28,4	--	33,7	35,2
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	32,4	27,1	--	32,4	33,6
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	32,2	27,0	--	32,2	33,5
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	32,1	26,8	--	32,1	33,5
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	31,3	26,1	--	31,3	32,9
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	31,2	26,0	--	31,2	32,9
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	31,1	25,9	--	31,1	32,8
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	26,1	25,7	--	30,7	27,4
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	20,5	25,2	--	30,2	25,2
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	20,4	25,2	--	30,2	25,3
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	20,1	24,9	--	29,9	24,9
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	20,0	24,8	--	29,8	24,8
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	20,0	24,7	--	29,7	24,7
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	20,0	24,7	--	29,7	24,7
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	19,9	24,6	--	29,6	24,6
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	19,8	24,5	--	29,5	24,5
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	24,7	24,3	--	29,3	26,4
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	19,5	24,2	--	29,2	24,2
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	19,1	23,9	--	28,9	23,9
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	23,9	23,5	--	28,5	24,8
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	23,8	23,3	--	28,3	24,7
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	23,3	--	28,3	52,6
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	18,4	23,1	--	28,1	23,1
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	23,6	23,1	--	28,1	24,7
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	17,4	22,2	--	27,2	22,2
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	22,6	22,1	--	27,1	24,0
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	22,5	22,1	--	27,1	23,9
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	22,3	21,9	--	26,9	23,8
Stempiek19	stemgeluid piek speelveld	192748,16	393448,87	1,50	-132,9	-132,9	--	-127,9	66,5
Stempiek17	stemgeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	-135,0	-135,0	--	-130,0	64,1
Stempiek18	stemgeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	-135,3	-135,3	--	-130,3	64,0
Stempiek22	stemgeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	-136,7	-136,7	--	-131,7	62,3
Stempiek23	stemgeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	-137,3	-137,3	--	-132,3	61,7
Stempiek24	stemgeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	-138,0	-138,0	--	-133,0	61,0
Stempiek20	stemgeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	-140,8	-140,8	--	-135,8	58,3
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	-149,5	-149,5	--	-144,5	50,8
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	-149,7	-149,7	--	-144,7	50,5
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	-152,7	-152,7	--	-147,7	47,9
Stempiek16	stemgeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	-136,5	--	--	-136,5	62,5
Stempiek15	stemgeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	-134,7	--	--	-134,7	64,3
Stempiek14	stemgeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	-133,9	--	--	-133,9	65,1
Stempiek13	stemgeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	-133,7	--	--	-133,7	65,3
Stempiek12	stemgeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	-137,1	--	--	-137,1	61,9
Stempiek11	stemgeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	-136,2	--	--	-136,2	62,8
Stempiek10	stemgeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	-135,3	--	--	-135,3	63,7
Stempiek09	stemgeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	-134,3	--	--	-134,3	64,7
Stempiek08	stemgeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	-136,8	--	--	-136,8	62,2
Stempiek07	stemgeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	-135,7	--	--	-135,7	63,3
Stempiek06	stemgeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	-134,9	--	--	-134,9	64,1
Stempiek05	stemgeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	-136,3	--	--	-136,3	62,8
Stempiek04	stemgeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	-136,5	--	--	-136,5	62,5
Stempiek03	stemgeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	-135,4	--	--	-135,4	63,6
Stempiek02	stemgeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	-134,9	--	--	-134,9	64,1
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	-146,8	--	--	-146,8	52,2
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	-145,6	--	--	-145,6	53,4
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	-148,9	--	--	-148,9	50,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_B - Grootdorp 33c -achter-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	27,0	--	--	27,0	53,8
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	20,6	--	--	20,6	23,7
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	20,2	--	--	20,2	23,5
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	20,8	--	--	20,8	23,7
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	20,5	--	--	20,5	23,5
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	20,7	--	--	20,7	23,6
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	20,7	--	--	20,7	23,6
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	20,5	--	--	20,5	23,5
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	21,7	--	--	21,7	24,8
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	36,0	--	--	36,0	37,8
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	36,0	--	--	36,0	37,8
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	35,9	--	--	35,9	37,7
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	38,1	--	--	38,1	39,9
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	37,9	--	--	37,9	39,7
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	36,8	--	--	36,8	38,5
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	36,7	--	--	36,7	38,5
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	36,6	--	--	36,6	38,4
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	38,7	--	--	38,7	40,5
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	38,4	--	--	38,4	40,2
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	37,6	--	--	37,6	39,3
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	37,6	--	--	37,6	39,4
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	37,3	--	--	37,3	39,1
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	39,2	--	--	39,2	40,9
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	39,0	--	--	39,0	40,8
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	38,4	--	--	38,4	40,1
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	38,7	--	--	38,7	40,5
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	38,5	--	--	38,5	40,3
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	40,0	--	--	40,0	41,7
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	39,7	--	--	39,7	41,5
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	38,6	--	--	38,6	40,4
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	37,7	--	--	37,7	39,4
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	36,2	--	--	36,2	38,0
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	39,2	--	--	39,2	40,9
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	39,5	--	--	39,5	41,3
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	33,7	--	--	33,7	35,4
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	33,2	--	--	33,2	35,0
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	36,0	--	--	36,0	37,8
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	36,0	--	--	36,0	37,8
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	36,9	--	--	36,9	38,6
Stempiek01	stengeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	-137,5	--	--	-137,5	61,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_B - Grootdorp 33c -zij-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
12_B	Grootdorp 33c -zij-	192771,87	393518,55	5,00	51,9	38,6	--	51,9	76,1
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	32,1	26,9	--	32,1	34,1
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	32,1	26,8	--	32,1	33,4
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	31,9	26,6	--	31,9	33,3
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	31,6	26,4	--	31,6	33,2
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	31,6	26,3	--	31,6	33,3
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	31,1	25,8	--	31,1	32,7
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	30,9	25,7	--	30,9	32,7
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	30,7	25,5	--	30,7	32,5
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	24,3	23,9	--	28,9	25,7
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	18,9	23,7	--	28,7	23,7
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	18,7	23,5	--	28,5	23,5
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	18,5	23,3	--	28,3	23,7
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	23,7	23,2	--	28,2	24,7
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	18,4	23,2	--	28,2	23,2
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	18,4	23,2	--	28,2	23,2
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	18,4	23,1	--	28,1	23,1
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	18,4	23,1	--	28,1	23,1
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	23,4	23,0	--	28,0	24,5
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	23,4	22,9	--	27,9	25,2
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	18,0	22,7	--	27,7	22,7
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	17,9	22,7	--	27,7	22,8
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	23,1	22,7	--	27,7	24,3
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	17,5	22,3	--	27,3	22,5
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	22,4	21,9	--	26,9	23,8
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	22,2	21,8	--	26,8	23,7
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	22,0	21,5	--	26,5	23,5
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	16,3	21,1	--	26,1	21,1
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	15,4	20,1	--	25,1	20,1
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	13,9	--	18,9	44,2
Stempiek19	stempiegeluid piek speelveld	192748,16	393448,87	1,50	-134,3	-134,3	--	-129,3	65,3
Stempiek17	stempiegeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	-135,3	-135,3	--	-130,3	63,9
Stempiek18	stempiegeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	-135,7	-135,7	--	-130,7	63,7
Stempiek22	stempiegeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	-138,4	-138,4	--	-133,4	60,6
Stempiek23	stempiegeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	-138,9	-138,9	--	-133,9	60,1
Stempiek24	stempiegeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	-139,8	-139,8	--	-134,8	59,4
Stempiek20	stempiegeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	-142,1	-142,1	--	-137,1	56,9
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	-150,0	-150,0	--	-145,0	50,4
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	-152,1	-152,1	--	-147,1	48,4
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	-158,6	-158,6	--	-153,6	42,1
Stempiek16	stempiegeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	-138,2	--	--	-138,2	60,8
Stempiek15	stempiegeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	-136,2	--	--	-136,2	62,8
Stempiek14	stempiegeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	-135,5	--	--	-135,5	63,5
Stempiek13	stempiegeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	-136,1	--	--	-136,1	62,9
Stempiek12	stempiegeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	-137,6	--	--	-137,6	61,4
Stempiek11	stempiegeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	-136,7	--	--	-136,7	62,3
Stempiek10	stempiegeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	-136,1	--	--	-136,1	62,9
Stempiek09	stempiegeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	-136,0	--	--	-136,0	63,0
Stempiek08	stempiegeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	-137,2	--	--	-137,2	61,8
Stempiek07	stempiegeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	-136,2	--	--	-136,2	62,8
Stempiek06	stempiegeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	-135,5	--	--	-135,5	63,5
Stempiek05	stempiegeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	-137,3	--	--	-137,3	61,7
Stempiek04	stempiegeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	-136,7	--	--	-136,7	62,3
Stempiek03	stempiegeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	-135,7	--	--	-135,7	63,3
Stempiek02	stempiegeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	-135,4	--	--	-135,4	63,6
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	-162,1	--	--	-162,1	36,9
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	-156,0	--	--	-156,0	43,0
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	-165,4	--	--	-165,4	33,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAr,LT

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_B - Grootdorp 33c -zij-
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	16,9	--	--	16,9	44,7
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	19,1	--	--	19,1	22,4
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	17,8	--	--	17,8	21,2
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	19,4	--	--	19,4	22,5
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	19,0	--	--	19,0	22,3
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	19,4	--	--	19,4	22,3
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	19,2	--	--	19,2	22,3
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	18,9	--	--	18,9	22,2
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	20,0	--	--	20,0	23,4
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	35,8	--	--	35,8	37,6
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	35,7	--	--	35,7	37,4
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	35,5	--	--	35,5	37,3
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	36,8	--	--	36,8	38,5
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	36,5	--	--	36,5	38,3
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	36,5	--	--	36,5	38,3
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	36,4	--	--	36,4	38,1
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	36,2	--	--	36,2	37,9
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	37,3	--	--	37,3	39,1
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	36,9	--	--	36,9	38,7
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	37,3	--	--	37,3	39,1
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	37,2	--	--	37,2	39,0
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	36,8	--	--	36,8	38,6
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	37,7	--	--	37,7	39,4
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	37,5	--	--	37,5	39,3
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	38,0	--	--	38,0	39,7
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	38,1	--	--	38,1	39,9
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	38,7	--	--	38,7	40,5
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	38,5	--	--	38,5	40,2
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	38,1	--	--	38,1	39,9
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	37,7	--	--	37,7	39,5
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	36,6	--	--	36,6	38,3
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	35,5	--	--	35,5	37,3
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	37,9	--	--	37,9	39,6
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	38,2	--	--	38,2	40,0
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	32,7	--	--	32,7	34,5
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	32,0	--	--	32,0	33,8
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	33,5	--	--	33,5	35,3
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	33,1	--	--	33,1	34,9
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	34,3	--	--	34,3	36,0
Stempiek01	stengeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	-138,2	--	--	-138,2	60,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten
LAmax

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
01_A	Grootdorp 41 -achter-	192673,38	393500,38	1,50	51,2	46,8	--	
01_B	Grootdorp 41 -achter-	192673,38	393500,38	5,00	56,3	50,4	--	
02_A	Grootdorp 41 -zij-	192675,69	393502,88	1,50	54,0	49,2	--	
02_B	Grootdorp 41 -zij-	192675,69	393502,88	5,00	56,8	51,0	--	
03_A	Grootdorp 41 -zij-	192675,20	393507,03	1,50	51,6	47,0	--	
03_B	Grootdorp 41 -zij-	192675,20	393507,03	5,00	54,4	48,9	--	
04_A	Grootdorp 35a -voor-	192728,46	393531,05	1,50	53,9	50,6	--	
04_B	Grootdorp 35a -voor-	192728,46	393531,05	5,00	53,8	53,0	--	
05_A	Grootdorp 35a -zij-	192728,53	393521,23	1,50	57,4	56,0	--	
05_B	Grootdorp 35a -zij-	192728,53	393521,23	5,00	68,6	64,0	--	
06_A	Grootdorp 35a -achter-	192734,32	393521,80	1,50	55,4	54,1	--	
06_B	Grootdorp 35a -achter-	192734,32	393521,80	5,00	64,8	64,0	--	
07_A	Grootdorp 36 -achter-	192741,75	393525,89	1,50	59,6	59,4	--	
07_B	Grootdorp 36 -achter-	192741,75	393525,89	5,00	64,4	64,1	--	
08_A	Grootdorp 33 -achter-	192755,12	393537,38	1,50	58,4	58,4	--	
08_B	Grootdorp 33 -achter-	192755,12	393537,38	5,00	61,2	60,8	--	
09_A	Grootdorp 33a -achter-	192758,80	393530,93	1,50	57,9	57,9	--	
09_B	Grootdorp 33a -achter-	192758,80	393530,93	5,00	62,1	61,7	--	
10_A	Grootdorp 33b -achter-	192762,31	393524,76	1,50	54,2	54,2	--	
10_B	Grootdorp 33b -achter-	192762,31	393524,76	5,00	63,9	62,7	--	
11_A	Grootdorp 33c -achter-	192766,49	393517,42	1,50	56,4	55,7	--	
11_B	Grootdorp 33c -achter-	192766,49	393517,42	5,00	65,3	64,7	--	
12_A	Grootdorp 33c -zij-	192771,87	393518,55	1,50	55,8	55,1	--	
12_B	Grootdorp 33c -zij-	192771,87	393518,55	5,00	64,8	64,8	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3. Rekenresultaten LAmax

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAmax bij Bron voor toetspunt: 01_A - Grootdorp 41 -achter-
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Grootdorp 41 -achter-	192673,38	393500,38	1,50	51,2	46,8	--
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	51,2	--	--
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	49,9	--	--
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	46,6	--	--
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	44,6	--	--
Stempiek19	stengeluid piek speelveld	192748,97	393449,10	1,50	44,5	44,5	--
Stempiek18	stengeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	43,7	43,7	--
Stempiek17	stengeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	42,8	42,8	--
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	42,7	42,7	--
Stempiek14	stengeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	39,3	--	--
Stempiek13	stengeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	39,1	--	--
Stempiek09	stengeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	38,7	--	--
Stempiek07	stengeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	38,3	--	--
Stempiek05	stengeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	38,3	--	--
Stempiek11	stengeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	38,1	--	--
Stempiek10	stengeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	38,1	--	--
Stempiek15	stengeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	38,0	--	--
Stempiek20	stengeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	37,8	37,8	--
Stempiek06	stengeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	37,6	--	--
Stempiek16	stengeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	37,5	--	--
Stempiek01	stengeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	37,3	--	--
Stempiek22	stengeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	37,2	37,2	--
Stempiek12	stengeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	37,2	--	--
Stempiek08	stengeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	37,0	--	--
Stempiek02	stengeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	37,0	--	--
Stempiek04	stengeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	36,9	--	--
Stempiek03	stengeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	36,5	--	--
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	35,5	35,5	--
Stempiek24	stengeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	33,5	33,5	--
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	31,2	31,2	--
Stempiek23	stengeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	27,8	27,8	--
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	19,3	--	--
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	18,5	--	--
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	16,1	--	--
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	16,0	--	--
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	16,0	--	--
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	15,7	--	--
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	15,7	15,7	--
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	15,7	--	--
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	15,2	--	--
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	15,1	--	--
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	14,9	--	--
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	14,9	14,9	--
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	14,8	--	--
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	14,6	14,6	--
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	14,6	--	--
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	14,5	--	--
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	14,4	14,4	--
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	14,4	--	--
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	14,4	--	--
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	14,2	--	--
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	14,2	14,2	--
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	14,2	--	--
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	14,0	--	--
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	14,0	--	--
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	13,9	--	--
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	13,9	--	--
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	13,8	--	--
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	13,7	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3. Rekenresultaten

LAmaz

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
 Model: Omgevingsgeluid
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 01_A - Grootdorp 41 -achter-
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	13,6	13,6	--
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	13,5	--	--
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	13,5	13,5	--
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	13,3	--	--
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	13,3	--	--
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	13,2	--	--
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	13,1	--	--
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	13,0	--	--
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	12,9	12,9	--
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	12,8	12,8	--
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	12,6	--	--
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	12,6	12,6	--
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	11,9	11,9	--
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	11,9	11,9	--
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	11,5	11,5	--
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	11,1	11,1	--
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	10,9	10,9	--
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	10,6	--	--
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	10,6	10,6	--
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	9,5	--	--
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	9,3	--	--
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	9,2	--	--
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	8,6	8,6	--
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	8,6	--	--
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	8,0	--	--
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	7,8	7,8	--
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	7,6	7,6	--
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	7,1	--	--
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	7,0	7,0	--
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	7,0	7,0	--
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	6,9	6,9	--
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	6,8	6,8	--
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	6,1	6,1	--
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	5,7	--	--
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	4,3	4,3	--
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	4,2	4,2	--
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	1,7	1,7	--
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	0,8	0,8	--
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	46,8	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	51,2	46,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAmax

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAmax bij Bron voor toetspunt: 02_A - Grootdorp 41 -zij-
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_A	Grootdorp 41 -zij-	192675,69	393502,88	1,50	54,0	49,2	--
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	54,0	--	--
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	51,6	--	--
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	51,6	--	--
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	48,7	--	--
Stempiek20	stemgeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	43,1	43,1	--
Stempiek05	stemgeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	42,6	--	--
Stempiek13	stemgeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	42,4	--	--
Stempiek09	stemgeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	42,4	--	--
Stempiek01	stemgeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	42,2	--	--
Stempiek19	stemgeluid piek speelveld	192748,97	393449,10	1,50	41,4	41,4	--
Stempiek14	stemgeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	41,4	--	--
Stempiek17	stemgeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	41,3	41,3	--
Stempiek18	stemgeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	41,2	41,2	--
Stempiek10	stemgeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	41,2	--	--
Stempiek06	stemgeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	41,0	--	--
Stempiek02	stemgeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	41,0	--	--
Stempiek11	stemgeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	40,5	--	--
Stempiek07	stemgeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	40,3	--	--
Stempiek03	stemgeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	40,0	--	--
Stempiek08	stemgeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	39,7	--	--
Stempiek04	stemgeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	39,2	--	--
Stempiek15	stemgeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	38,3	--	--
Stempiek23	stemgeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	37,9	37,9	--
Stempiek16	stemgeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	37,9	--	--
Stempiek22	stemgeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	37,7	37,7	--
Stempiek12	stemgeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	37,5	--	--
Stempiek24	stemgeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	36,5	36,5	--
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	35,1	35,1	--
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	27,5	27,5	--
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	21,6	21,6	--
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	19,5	--	--
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	19,4	--	--
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	19,0	--	--
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	18,8	--	--
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	18,7	--	--
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	18,5	--	--
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	18,4	--	--
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	18,3	--	--
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	18,3	--	--
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	18,1	--	--
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	17,8	--	--
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	17,7	--	--
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	17,4	--	--
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	17,2	--	--
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	17,1	--	--
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	17,1	--	--
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	16,7	--	--
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	16,5	--	--
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	16,3	--	--
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	16,0	--	--
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	15,8	--	--
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	15,6	--	--
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	15,2	--	--
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	14,7	--	--
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	14,4	--	--
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	13,9	--	--
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	13,6	--	--
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	13,4	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten

LAmax

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
 Model: Omgevingsgeluid
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 02_A - Grootdorp 41 -zij-
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	13,2	--	--
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	13,1	13,1	--
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	13,1	13,1	--
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	12,7	--	--
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	12,2	12,2	--
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	11,6	11,6	--
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	11,3	11,3	--
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	11,2	11,2	--
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	11,0	11,0	--
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	10,9	10,9	--
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	10,9	10,9	--
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	10,8	10,8	--
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	10,6	10,6	--
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	10,6	10,6	--
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	10,5	10,5	--
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	9,8	9,8	--
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	8,7	8,7	--
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	8,4	8,4	--
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	8,3	--	--
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	8,2	8,2	--
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	8,1	8,1	--
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	8,0	--	--
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	7,9	7,9	--
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	7,6	7,6	--
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	7,5	--	--
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	7,5	--	--
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	7,4	7,4	--
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	7,3	7,3	--
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	7,3	--	--
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	7,0	7,0	--
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	6,9	6,9	--
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	6,3	6,3	--
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	6,1	--	--
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	5,9	--	--
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	3,6	3,6	--
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	3,1	--	--
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	2,8	2,8	--
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	2,4	2,4	--
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	49,2	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	54,0	49,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAmax

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_A - Grootdorp 41 -zij-
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	Grootdorp 41 -zij-	192675,20	393507,03	1,50	51,6	47,0	--
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	51,6	--	--
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	51,6	--	--
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	47,1	--	--
Stempiek19	stemgeluid piek speelveld	192748,97	393449,10	1,50	45,5	45,5	--
Stempiek18	stemgeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	41,2	41,2	--
Stempiek17	stemgeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	40,4	40,4	--
Stempiek13	stemgeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	39,8	--	--
Stempiek05	stemgeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	39,7	--	--
Stempiek09	stemgeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	39,7	--	--
Stempiek01	stemgeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	39,1	--	--
Stempiek22	stemgeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	38,8	38,8	--
Stempiek14	stemgeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	38,7	--	--
Stempiek20	stemgeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	38,6	38,6	--
Stempiek10	stemgeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	38,5	--	--
Stempiek06	stemgeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	38,4	--	--
Stempiek23	stemgeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	38,4	38,4	--
Stempiek02	stemgeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	38,2	--	--
Stempiek15	stemgeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	38,1	--	--
Stempiek11	stemgeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	37,9	--	--
Stempiek24	stemgeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	37,7	37,7	--
Stempiek16	stemgeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	37,7	--	--
Stempiek07	stemgeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	37,6	--	--
Stempiek12	stemgeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	37,4	--	--
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	37,4	--	--
Stempiek03	stemgeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	37,3	--	--
Stempiek08	stemgeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	37,1	--	--
Stempiek04	stemgeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	36,5	--	--
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	35,4	35,4	--
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	29,3	29,3	--
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	26,4	26,4	--
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	19,7	--	--
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	18,3	--	--
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	17,4	--	--
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	17,1	17,1	--
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	16,8	--	--
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	16,3	--	--
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	16,3	--	--
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	16,1	--	--
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	16,1	--	--
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	15,9	--	--
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	15,9	--	--
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	15,8	--	--
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	15,5	--	--
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	15,4	--	--
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	15,2	--	--
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	15,0	--	--
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	14,8	--	--
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	14,7	14,7	--
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	14,6	--	--
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	14,5	--	--
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	14,5	--	--
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	14,4	14,4	--
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	14,4	14,4	--
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	14,2	--	--
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	14,1	--	--
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	13,9	--	--
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	13,8	--	--
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	13,6	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3. Rekenresultaten

Embridge Nederland

LAmax

Rapport: Resultatentabel
 Model: Omgevingsgeluid
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_A - Grootdorp 41 -zij-
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	13,6	13,6	--
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	13,4	--	--
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	13,3	--	--
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	13,3	--	--
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	13,1	--	--
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	13,0	--	--
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	12,7	--	--
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	12,0	12,0	--
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	11,8	11,8	--
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	11,4	11,4	--
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	11,2	11,2	--
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	10,9	10,9	--
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	10,6	10,6	--
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	10,3	10,3	--
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	9,9	--	--
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	9,8	9,8	--
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	9,6	--	--
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	9,6	--	--
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	9,5	9,5	--
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	9,5	9,5	--
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	9,4	--	--
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	9,2	9,2	--
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	9,1	9,1	--
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	9,1	--	--
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	8,9	8,9	--
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	8,8	8,8	--
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	8,7	8,7	--
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	8,7	--	--
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	8,4	8,4	--
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	8,4	8,4	--
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	8,3	8,3	--
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	7,4	7,4	--
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	7,4	7,4	--
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	7,3	7,3	--
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	7,3	--	--
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	7,2	7,2	--
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	5,0	5,0	--
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	2,4	--	--
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	47,0	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	51,6	47,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAmax

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_A - Grootdorp 35a -voor-
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	Grootdorp 35a -voor-	192728,46	393531,05	1,50	53,9	50,6	--
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	53,9	--	--
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	53,6	--	--
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	51,6	--	--
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	47,2	--	--
Stempiek24	stemgeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	46,0	46,0	--
Stempiek23	stemgeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	45,4	45,4	--
Stempiek13	stemgeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	45,0	--	--
Stempiek22	stemgeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	44,0	44,0	--
Stempiek19	stemgeluid piek speelveld	192748,97	393449,10	1,50	43,6	43,6	--
Stempiek09	stemgeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	43,5	--	--
Stempiek14	stemgeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	43,5	--	--
Stempiek18	stemgeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	42,7	42,7	--
Stempiek10	stemgeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	42,6	--	--
Stempiek15	stemgeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	42,6	--	--
Stempiek17	stemgeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	42,3	42,3	--
Stempiek16	stemgeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	41,9	--	--
Stempiek06	stemgeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	41,6	--	--
Stempiek11	stemgeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	41,3	--	--
Stempiek05	stemgeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	41,1	--	--
Stempiek07	stemgeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	40,9	--	--
Stempiek12	stemgeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	40,5	--	--
Stempiek08	stemgeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	40,2	--	--
Stempiek20	stemgeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	39,0	39,0	--
Stempiek03	stemgeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	37,1	--	--
Stempiek04	stemgeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	36,2	--	--
Stempiek02	stemgeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	35,4	--	--
Stempiek01	stemgeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	34,7	--	--
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	32,7	32,7	--
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	32,6	32,6	--
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	27,9	27,9	--
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	21,5	--	--
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	21,4	--	--
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	20,5	--	--
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	20,1	--	--
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	19,7	--	--
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	19,6	--	--
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	18,8	--	--
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	18,7	--	--
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	18,7	--	--
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	18,3	--	--
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	17,9	--	--
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	17,9	--	--
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	17,3	--	--
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	17,1	--	--
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	16,7	--	--
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	16,7	--	--
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	16,7	--	--
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	16,5	--	--
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	16,4	16,4	--
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	16,2	--	--
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	16,0	--	--
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	15,9	--	--
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	15,7	--	--
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	15,7	--	--
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	15,6	15,6	--
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	15,4	--	--
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	15,2	--	--
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	13,3	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten

Embridge Nederland

LAmax

Rapport: Resultatentabel
 Model: Omgevingsgeluid
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_A - Grootdorp 35a -voor-
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	12,7	--	--
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	12,6	12,6	--
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	12,5	--	--
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	12,3	12,3	--
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	12,3	--	--
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	12,1	12,1	--
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	12,1	12,1	--
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	12,0	12,0	--
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	12,0	12,0	--
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	11,9	11,9	--
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	11,8	11,8	--
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	11,8	11,8	--
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	11,7	--	--
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	11,6	11,6	--
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	11,5	11,5	--
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	11,4	11,4	--
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	11,4	11,4	--
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	10,9	10,9	--
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	10,7	10,7	--
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	10,4	10,4	--
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	10,2	10,2	--
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	9,9	9,9	--
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	9,9	--	--
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	9,7	--	--
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	9,4	--	--
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	9,4	9,4	--
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	9,3	--	--
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	9,1	--	--
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	9,0	9,0	--
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	8,9	8,9	--
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	8,8	8,8	--
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	8,4	8,4	--
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	8,3	8,3	--
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	8,0	8,0	--
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	7,8	7,8	--
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	7,0	--	--
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	7,0	--	--
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	6,8	--	--
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	50,6	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	53,9	50,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAmaz

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 05_A - Grootdorp 35a -zij-
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	Grootdorp 35a -zij-	192728,53	393521,23	1,50	57,4	56,0	--
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	57,4	--	--
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	56,8	--	--
Stempiek19	stengeluid piek speelveld	192748,97	393449,10	1,50	56,0	56,0	--
Stempiek14	stengeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	55,9	--	--
Stempiek15	stengeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	55,7	--	--
Stempiek11	stengeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	55,6	--	--
Stempiek10	stengeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	55,5	--	--
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	55,1	--	--
Stempiek18	stengeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	54,8	54,8	--
Stempiek13	stengeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	54,5	--	--
Stempiek17	stengeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	54,4	54,4	--
Stempiek16	stengeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	54,3	--	--
Stempiek12	stengeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	54,2	--	--
Stempiek08	stengeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	53,9	--	--
Stempiek09	stengeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	53,5	--	--
Stempiek22	stengeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	52,4	52,4	--
Stempiek23	stengeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	51,8	51,8	--
Stempiek24	stengeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	51,0	51,0	--
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	47,5	--	--
Stempiek20	stengeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	45,2	45,2	--
Stempiek07	stengeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	44,7	--	--
Stempiek06	stengeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	42,1	--	--
Stempiek03	stengeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	39,1	--	--
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	38,4	38,4	--
Stempiek04	stengeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	38,3	--	--
Stempiek05	stengeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	38,3	--	--
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	37,7	37,7	--
Stempiek02	stengeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	36,6	--	--
Stempiek01	stengeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	35,3	--	--
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	30,9	30,9	--
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	29,8	--	--
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	29,7	--	--
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	29,6	--	--
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	29,4	--	--
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	29,2	--	--
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	29,0	--	--
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	28,6	--	--
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	28,5	--	--
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	28,4	--	--
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	28,3	--	--
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	28,3	--	--
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	28,2	--	--
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	28,0	--	--
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	28,0	--	--
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	28,0	--	--
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	27,7	--	--
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	27,2	--	--
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	25,9	--	--
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	25,5	25,5	--
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	24,7	24,7	--
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	24,2	24,2	--
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	24,1	24,1	--
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	24,0	24,0	--
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	23,7	23,7	--
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	23,3	23,3	--
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	22,9	22,9	--
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	20,4	20,4	--
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	20,0	20,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3. Rekenresultaten

Embridge Nederland

LAmax

Rapport: Resultatentabel
 Model: Omgevingsgeluid
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 05_A - Grootdorp 35a -zij-
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	19,6	19,6	--
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	19,3	--	--
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	19,2	19,2	--
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	19,0	19,0	--
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	18,8	18,8	--
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	18,4	18,4	--
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	18,1	18,1	--
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	18,0	18,0	--
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	18,0	18,0	--
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	17,6	--	--
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	17,3	17,3	--
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	17,2	17,2	--
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	17,1	--	--
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	17,1	17,1	--
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	17,0	--	--
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	17,0	17,0	--
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	16,9	16,9	--
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	16,7	16,7	--
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	16,5	--	--
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	16,5	--	--
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	16,4	16,4	--
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	16,3	--	--
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	16,2	16,2	--
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	15,9	--	--
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	15,8	15,8	--
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	15,5	--	--
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	15,4	--	--
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	15,2	15,2	--
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	15,2	--	--
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	15,2	--	--
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	15,1	--	--
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	14,9	--	--
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	14,9	--	--
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	14,9	--	--
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	14,7	--	--
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	14,7	--	--
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	10,5	--	--
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	9,8	--	--
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	45,4	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57,4	56,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouder: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAmax

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAmax bij Bron voor toetspunt: 06_A - Grootdorp 35a -achter-
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	Grootdorp 35a -achter-	192734,32	393521,80	1,50	55,4	54,1	--
Stempiek15	stengeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	55,4	--	--
Stempiek14	stengeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	54,4	--	--
Stempiek16	stengeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	54,2	--	--
Stempiek19	stengeluid piek speelveld	192748,97	393449,10	1,50	54,1	54,1	--
Stempiek10	stengeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	54,0	--	--
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	53,8	--	--
Stempiek18	stengeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	53,6	53,6	--
Stempiek13	stengeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	53,6	--	--
Stempiek17	stengeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	53,3	53,3	--
Stempiek12	stengeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	52,9	--	--
Stempiek11	stengeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	52,9	--	--
Stempiek07	stengeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	52,6	--	--
Stempiek09	stengeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	52,3	--	--
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	52,3	--	--
Stempiek23	stengeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	52,0	52,0	--
Stempiek22	stengeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	51,9	51,9	--
Stempiek03	stengeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	51,8	--	--
Stempiek24	stengeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	51,4	51,4	--
Stempiek08	stengeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	51,2	--	--
Stempiek06	stengeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	51,2	--	--
Stempiek04	stengeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	50,6	--	--
Stempiek05	stengeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	49,6	--	--
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	49,1	--	--
Stempiek02	stengeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	49,0	--	--
Stempiek01	stengeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	47,5	--	--
Stempiek20	stengeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	45,7	45,7	--
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	44,3	--	--
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	38,8	38,8	--
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	36,7	36,7	--
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	36,5	36,5	--
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	30,4	--	--
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	29,8	--	--
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	29,6	--	--
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	29,0	--	--
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	28,9	--	--
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	28,4	--	--
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	27,4	--	--
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	27,2	--	--
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	26,8	--	--
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	26,7	--	--
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	26,3	--	--
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	26,1	--	--
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	25,9	--	--
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	25,3	--	--
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	25,1	--	--
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	25,1	--	--
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	24,9	--	--
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	24,8	--	--
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	24,5	--	--
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	24,4	--	--
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	24,2	--	--
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	24,2	--	--
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	24,0	--	--
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	23,9	--	--
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	23,8	--	--
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	23,8	--	--
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	23,4	--	--
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	23,1	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten

LAmaz

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
 Model: Omgevingsgeluid
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 06_A - Grootdorp 35a -achter-
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	23,1	23,1	--
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	22,7	22,7	--
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	22,6	22,6	--
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	22,5	22,5	--
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	22,1	22,1	--
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	22,1	22,1	--
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	22,0	22,0	--
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	21,3	--	--
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	21,1	21,1	--
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	20,8	--	--
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	19,3	19,3	--
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	19,0	19,0	--
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	19,0	19,0	--
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	18,9	18,9	--
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	18,2	18,2	--
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	18,0	18,0	--
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	17,9	17,9	--
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	17,6	17,6	--
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	17,4	17,4	--
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	17,3	17,3	--
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	17,1	17,1	--
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	16,8	16,8	--
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	16,8	16,8	--
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	16,7	16,7	--
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	16,6	--	--
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	16,6	16,6	--
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	16,5	16,5	--
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	16,5	16,5	--
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	16,3	16,3	--
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	16,0	16,0	--
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	15,8	--	--
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	14,7	14,7	--
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	14,0	--	--
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	13,5	--	--
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	13,3	--	--
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	13,2	--	--
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	12,8	--	--
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	11,8	--	--
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	43,0	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55,4	54,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAmax

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAmax bij Bron voor toetspunt: 07_A - Grootdorp 36 -achter-
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	Grootdorp 36 -achter-	192741,75	393525,89	1,50	59,6	59,4	--
Stempiek11	stengeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	59,6	--	--
Stempiek19	stengeluid piek speelveld	192748,97	393449,10	1,50	59,4	59,4	--
Stempiek12	stengeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	58,3	--	--
Stempiek14	stengeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	57,9	--	--
Stempiek10	stengeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	57,7	--	--
Stempiek07	stengeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	57,6	--	--
Stempiek13	stengeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	57,5	--	--
Stempiek06	stengeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	57,1	--	--
Stempiek09	stengeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	57,0	--	--
Stempiek08	stengeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	56,3	--	--
Stempiek03	stengeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	56,1	--	--
Stempiek05	stengeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	55,9	--	--
Stempiek15	stengeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	55,6	--	--
Stempiek02	stengeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	55,1	--	--
Stempiek20	stengeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	54,6	54,6	--
Stempiek17	stengeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	54,5	54,5	--
Stempiek18	stengeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	54,5	54,5	--
Stempiek16	stengeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	54,4	--	--
Stempiek23	stengeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	54,3	54,3	--
Stempiek04	stengeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	54,3	--	--
Stempiek22	stengeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	54,2	54,2	--
Stempiek01	stengeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	53,4	--	--
Stempiek24	stengeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	52,9	52,9	--
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	50,9	--	--
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	50,2	--	--
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	48,9	--	--
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	43,6	43,6	--
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	43,3	43,3	--
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	41,6	--	--
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	40,1	40,1	--
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	32,4	--	--
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	32,0	--	--
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	31,9	--	--
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	31,7	--	--
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	31,7	--	--
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	31,3	--	--
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	31,0	--	--
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	30,6	--	--
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	30,6	--	--
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	30,5	--	--
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	30,3	--	--
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	30,0	--	--
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	29,8	--	--
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	29,4	--	--
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	29,4	--	--
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	29,4	--	--
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	29,3	--	--
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	29,1	--	--
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	28,9	28,9	--
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	28,7	--	--
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	28,2	--	--
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	28,1	28,1	--
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	28,0	--	--
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	28,0	--	--
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	27,9	--	--
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	27,2	--	--
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	27,0	--	--
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	26,5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten

Embridge Nederland

LAmax

Rapport: Resultatentabel
 Model: Omgevingsgeluid
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 07_A - Grootdorp 36 -achter-
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	25,9	--	--
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	25,5	--	--
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	25,1	--	--
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	24,6	24,6	--
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	24,0	--	--
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	23,7	23,7	--
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	23,6	23,6	--
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	23,1	23,1	--
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	23,1	23,1	--
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	23,1	23,1	--
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	20,3	20,3	--
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	20,3	20,3	--
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	19,8	19,8	--
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	19,6	19,6	--
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	19,4	19,4	--
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	19,3	19,3	--
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	19,3	19,3	--
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	19,2	19,2	--
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	19,0	19,0	--
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	18,7	18,7	--
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	18,7	18,7	--
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	17,8	17,8	--
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	17,3	17,3	--
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	16,8	--	--
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	16,5	16,5	--
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	16,5	16,5	--
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	16,3	16,3	--
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	16,1	16,1	--
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	15,7	15,7	--
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	15,7	--	--
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	15,6	--	--
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	15,5	15,5	--
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	15,3	--	--
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	14,9	--	--
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	14,8	14,8	--
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	13,5	--	--
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	13,3	--	--
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	13,1	--	--
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	40,8	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	59,6	59,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAmax

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAmax bij Bron voor toetspunt: 08_A - Grootdorp 33 -achter-
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	Grootdorp 33 -achter-	192755,12	393537,38	1,50	58,4	58,4	--
Stempiek17	stempeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	58,4	58,4	--
Stempiek08	stempeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	56,6	--	--
Stempiek07	stempeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	56,2	--	--
Stempiek18	stempeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	54,4	54,4	--
Stempiek06	stempeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	52,7	--	--
Stempiek03	stempeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	51,8	--	--
Stempiek02	stempeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	51,5	--	--
Stempiek19	stempeluid piek speelveld	192748,97	393449,10	1,50	50,6	50,6	--
Stempiek11	stempeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	50,2	--	--
Stempiek12	stempeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	49,9	--	--
Stempiek04	stempeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	49,7	--	--
Stempiek01	stempeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	49,0	--	--
Stempiek05	stempeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	48,7	--	--
Stempiek15	stempeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	48,0	--	--
Stempiek10	stempeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	47,4	--	--
Stempiek16	stempeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	47,3	--	--
Stempiek09	stempeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	46,3	--	--
Stempiek14	stempeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	46,1	--	--
Stempiek20	stempeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	45,8	45,8	--
Stempiek13	stempeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	45,3	--	--
Stempiek22	stempeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	45,1	45,1	--
Stempiek23	stempeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	44,6	44,6	--
Stempiek24	stempeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	44,0	44,0	--
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	40,3	--	--
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	37,1	--	--
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	36,1	--	--
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	34,3	34,3	--
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	31,7	31,7	--
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	30,8	--	--
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	30,7	30,7	--
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	30,5	--	--
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	30,3	--	--
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	29,4	--	--
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	28,7	--	--
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	28,1	--	--
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	27,8	27,8	--
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	27,7	27,7	--
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	27,5	--	--
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	27,2	27,2	--
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	27,1	27,1	--
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	26,5	--	--
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	26,3	--	--
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	25,8	--	--
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	25,2	--	--
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	25,2	--	--
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	24,8	--	--
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	24,8	--	--
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	24,6	--	--
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	24,5	--	--
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	24,5	--	--
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	24,5	--	--
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	24,2	--	--
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	23,9	--	--
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	23,8	--	--
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	23,7	--	--
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	23,5	--	--
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	23,5	--	--
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	23,2	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten

Embridge Nederland

LAmax

Rapport: Resultatentabel
 Model: Omgevingsgeluid
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 08_A - Grootdorp 33 -achter-
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	23,0	--	--
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	22,9	--	--
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	22,8	--	--
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	22,1	--	--
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	22,0	22,0	--
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	21,9	21,9	--
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	20,9	--	--
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	18,9	18,9	--
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	18,5	18,5	--
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	18,0	18,0	--
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	18,0	18,0	--
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	17,7	--	--
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	16,9	16,9	--
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	16,7	16,7	--
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	16,0	16,0	--
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	15,7	15,7	--
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	15,5	15,5	--
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	15,4	15,4	--
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	14,7	14,7	--
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	14,2	14,2	--
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	14,0	14,0	--
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	13,8	13,8	--
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	13,5	13,5	--
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	13,5	--	--
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	13,3	13,3	--
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	12,5	12,5	--
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	12,5	--	--
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	12,2	12,2	--
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	12,1	12,1	--
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	11,8	11,8	--
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	11,8	11,8	--
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	11,7	11,7	--
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	11,4	--	--
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	11,3	--	--
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	11,3	--	--
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	10,3	--	--
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	10,2	--	--
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	10,0	--	--
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	31,9	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	58,4	58,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAmax

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAmax bij Bron voor toetspunt: 09_A - Grootdorp 33a -achter-
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	Grootdorp 33a -achter-	192758,80	393530,93	1,50	57,9	57,9	--
Stempiek19	stengeluid piek speelveld	192748,97	393449,10	1,50	57,9	57,9	--
Stempiek15	stengeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	57,6	--	--
Stempiek12	stengeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	57,2	--	--
Stempiek11	stengeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	57,1	--	--
Stempiek16	stengeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	56,9	--	--
Stempiek14	stengeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	56,4	--	--
Stempiek10	stengeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	56,2	--	--
Stempiek13	stengeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	55,5	--	--
Stempiek09	stengeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	55,4	--	--
Stempiek24	stengeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	53,2	53,2	--
Stempiek23	stengeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	51,1	51,1	--
Stempiek22	stengeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	50,5	50,5	--
Stempiek03	stengeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	50,1	--	--
Stempiek06	stengeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	49,5	--	--
Stempiek02	stengeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	49,2	--	--
Stempiek01	stengeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	48,8	--	--
Stempiek07	stengeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	48,7	--	--
Stempiek17	stengeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	48,7	48,7	--
Stempiek04	stengeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	48,3	--	--
Stempiek18	stengeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	48,0	48,0	--
Stempiek05	stengeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	47,6	--	--
Stempiek08	stengeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	47,5	--	--
Stempiek20	stengeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	44,0	44,0	--
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	42,0	--	--
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	42,0	42,0	--
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	41,6	41,6	--
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	41,2	41,2	--
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	38,9	--	--
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	37,9	--	--
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	35,2	--	--
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	31,0	--	--
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	30,4	--	--
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	30,3	--	--
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	30,2	--	--
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	29,7	--	--
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	29,7	--	--
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	29,7	--	--
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	29,7	--	--
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	29,4	--	--
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	29,4	--	--
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	29,4	--	--
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	29,1	--	--
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	29,0	--	--
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	28,9	--	--
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	28,7	28,7	--
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	28,4	--	--
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	28,0	--	--
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	27,7	--	--
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	27,6	--	--
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	27,5	27,5	--
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	23,7	--	--
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	23,3	--	--
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	23,3	--	--
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	23,2	--	--
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	23,1	--	--
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	22,7	--	--
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	22,6	--	--
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	22,4	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouder: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten

LAmaz

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
 Model: Omgevingsgeluid
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 09_A - Grootdorp 33a -achter-
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	22,3	--	--
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	21,7	--	--
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	20,6	--	--
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	20,6	--	--
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	17,6	17,6	--
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	17,3	17,3	--
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	17,2	17,2	--
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	17,2	17,2	--
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	17,1	17,1	--
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	17,1	--	--
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	17,0	17,0	--
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	16,8	16,8	--
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	16,6	16,6	--
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	16,5	16,5	--
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	15,9	15,9	--
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	15,9	15,9	--
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	15,9	15,9	--
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	15,7	--	--
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	15,6	--	--
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	15,6	--	--
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	15,4	--	--
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	15,3	15,3	--
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	15,2	--	--
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	15,0	--	--
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	14,9	14,9	--
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	14,6	14,6	--
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	14,1	14,1	--
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	14,1	--	--
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	14,1	14,1	--
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	13,1	13,1	--
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	13,1	13,1	--
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	12,9	12,9	--
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	12,8	12,8	--
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	12,8	12,8	--
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	12,7	12,7	--
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	12,4	12,4	--
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	12,1	12,1	--
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	12,0	12,0	--
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	37,7	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	57,9	57,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAmax

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAmax bij Bron voor toetspunt: 10_A - Grootdorp 33b -achter-
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_A	Grootdorp 33b -achter-	192762,31	393524,76	1,50	54,2	54,2	--
Stempiek20	stengeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	54,2	54,2	--
Stempiek23	stengeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	52,5	52,5	--
Stempiek13	stengeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	51,2	--	--
Stempiek24	stengeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	50,7	50,7	--
Stempiek22	stengeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	49,7	49,7	--
Stempiek14	stengeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	47,9	--	--
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	47,8	--	--
Stempiek10	stengeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	47,5	--	--
Stempiek07	stengeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	46,9	--	--
Stempiek17	stengeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	46,8	46,8	--
Stempiek18	stengeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	46,7	46,7	--
Stempiek11	stengeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	46,7	--	--
Stempiek19	stengeluid piek speelveld	192748,97	393449,10	1,50	46,6	46,6	--
Stempiek15	stengeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	46,5	--	--
Stempiek03	stengeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	46,4	--	--
Stempiek09	stengeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	45,9	--	--
Stempiek08	stengeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	45,7	--	--
Stempiek05	stengeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	45,7	--	--
Stempiek04	stengeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	45,6	--	--
Stempiek12	stengeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	45,5	--	--
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	45,5	--	--
Stempiek06	stengeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	45,4	--	--
Stempiek16	stengeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	45,2	--	--
Stempiek02	stengeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	44,9	--	--
Stempiek01	stengeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	44,8	--	--
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	43,6	--	--
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	39,3	--	--
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	35,1	35,1	--
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	34,2	34,2	--
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	33,4	33,4	--
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	29,7	--	--
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	29,6	--	--
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	29,5	--	--
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	28,9	--	--
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	28,8	--	--
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	27,6	--	--
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	27,4	--	--
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	27,0	--	--
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	26,9	--	--
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	26,7	--	--
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	25,9	--	--
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	25,4	--	--
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	21,5	--	--
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	21,5	--	--
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	21,2	--	--
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	20,9	--	--
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	20,8	--	--
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	20,7	--	--
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	20,6	--	--
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	20,5	--	--
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	20,3	--	--
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	20,3	--	--
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	20,2	--	--
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	20,0	--	--
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	19,7	--	--
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	19,5	--	--
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	19,5	--	--
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	19,3	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten

Embridge Nederland

LAmax

Rapport: Resultatentabel
 Model: Omgevingsgeluid
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 10_A - Grootdorp 33b -achter-
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	19,1	--	--
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	19,1	19,1	--
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	19,0	19,0	--
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	18,9	--	--
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	18,8	18,8	--
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	18,3	18,3	--
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	18,1	18,1	--
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	17,8	17,8	--
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	17,6	17,6	--
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	16,3	16,3	--
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	16,1	16,1	--
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	16,0	16,0	--
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	15,9	15,9	--
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	15,9	15,9	--
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	15,9	15,9	--
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	15,5	15,5	--
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	15,4	15,4	--
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	15,3	15,3	--
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	14,5	14,5	--
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	14,1	14,1	--
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	13,9	13,9	--
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	13,5	13,5	--
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	13,4	--	--
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	13,4	13,4	--
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	12,9	--	--
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	12,8	--	--
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	12,8	--	--
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	12,7	--	--
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	12,6	--	--
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	12,5	12,5	--
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	12,5	--	--
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	12,4	12,4	--
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	12,3	12,3	--
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	11,6	11,6	--
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	11,6	11,6	--
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	11,5	11,5	--
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	11,1	11,1	--
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	10,5	--	--
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	40,2	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	54,2	54,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAmax

Embridge Nederland

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Omgevingsgeluid
11_A - Grootdorp 33c -achter-
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_A	Grootdorp 33c -achter-	192766,49	393517,42	1,50	56,4	55,7	--
Stempiek15	stengeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	56,4	--	--
Stempiek14	stengeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	55,8	--	--
Stempiek08	stengeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	55,7	--	--
Stempiek17	stengeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	55,7	55,7	--
Stempiek06	stengeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	55,6	--	--
Stempiek10	stengeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	55,5	--	--
Stempiek18	stengeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	55,4	55,4	--
Stempiek07	stengeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	55,4	--	--
Stempiek03	stengeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	55,4	--	--
Stempiek19	stengeluid piek speelveld	192748,97	393449,10	1,50	55,3	55,3	--
Stempiek12	stengeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	55,2	--	--
Stempiek04	stengeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	55,1	--	--
Stempiek11	stengeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	55,1	--	--
Stempiek13	stengeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	54,6	--	--
Stempiek16	stengeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	54,5	--	--
Stempiek02	stengeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	54,3	--	--
Stempiek09	stengeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	54,2	--	--
Stempiek05	stengeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	54,0	--	--
Stempiek01	stengeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	53,5	--	--
Stempiek23	stengeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	50,8	50,8	--
Stempiek24	stengeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	50,5	50,5	--
Stempiek22	stengeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	50,5	50,5	--
Stempiek20	stengeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	47,3	47,3	--
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	38,2	38,2	--
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	37,7	37,7	--
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	36,6	36,6	--
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	35,4	--	--
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	35,1	--	--
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	32,4	--	--
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	29,8	--	--
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	29,8	--	--
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	29,5	--	--
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	29,4	--	--
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	29,3	--	--
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	29,2	--	--
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	29,1	--	--
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	29,1	--	--
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	29,0	--	--
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	28,9	--	--
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	28,9	--	--
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	28,8	--	--
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	28,8	--	--
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	28,7	--	--
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	28,6	--	--
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	28,5	--	--
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	28,4	--	--
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	28,1	--	--
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	28,1	--	--
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	28,1	--	--
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	28,0	--	--
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	27,7	--	--
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	27,7	--	--
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	27,6	--	--
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	27,5	--	--
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	27,3	--	--
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	27,1	--	--
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	27,1	--	--
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	26,8	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3. Rekenresultaten

LAmax

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
 Model: Omgevingsgeluid
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 11_A - Grootdorp 33c -achter-
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	26,4	--	--
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	26,3	--	--
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	25,0	25,0	--
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	24,7	24,7	--
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	24,5	24,5	--
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	23,9	23,9	--
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	23,9	23,9	--
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	23,8	23,8	--
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	23,8	23,8	--
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	23,7	23,7	--
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	19,2	19,2	--
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	18,6	18,6	--
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	18,4	18,4	--
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	18,4	18,4	--
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	17,9	17,9	--
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	17,4	17,4	--
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	17,4	17,4	--
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	17,3	17,3	--
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	16,4	16,4	--
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	16,3	16,3	--
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	16,2	16,2	--
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	16,0	16,0	--
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	15,8	15,8	--
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	15,8	--	--
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	15,8	15,8	--
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	15,7	15,7	--
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	15,6	15,6	--
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	15,5	15,5	--
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	15,3	--	--
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	15,2	--	--
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	15,2	--	--
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	15,0	15,0	--
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	15,0	15,0	--
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	15,0	--	--
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	14,9	--	--
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	14,8	--	--
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	14,7	14,7	--
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	14,6	--	--
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	29,0	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56,4	55,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAmax

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAmax bij Bron voor toetspunt: 12_A - Grootdorp 33c -zij-
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_A	Grootdorp 33c -zij-	192771,87	393518,55	1,50	55,8	55,1	--
Stempiek14	stemgeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	55,8	--	--
Stempiek19	stemgeluid piek speelveld	192748,97	393449,10	1,50	55,1	55,1	--
Stempiek15	stemgeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	54,8	--	--
Stempiek04	stemgeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	54,3	--	--
Stempiek11	stemgeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	54,2	--	--
Stempiek17	stemgeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	53,8	53,8	--
Stempiek03	stemgeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	53,6	--	--
Stempiek06	stemgeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	53,6	--	--
Stempiek07	stemgeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	53,5	--	--
Stempiek08	stemgeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	53,5	--	--
Stempiek10	stemgeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	53,5	--	--
Stempiek18	stemgeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	53,4	53,4	--
Stempiek12	stemgeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	52,9	--	--
Stempiek13	stemgeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	52,7	--	--
Stempiek16	stemgeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	52,0	--	--
Stempiek02	stemgeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	52,0	--	--
Stempiek05	stemgeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	51,4	--	--
Stempiek09	stemgeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	51,3	--	--
Stempiek01	stemgeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	51,3	--	--
Stempiek22	stemgeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	50,5	50,5	--
Stempiek23	stemgeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	50,1	50,1	--
Stempiek24	stemgeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	49,8	49,8	--
Stempiek20	stemgeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	45,6	45,6	--
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	37,8	37,8	--
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	35,9	35,9	--
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	33,4	--	--
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	31,2	31,2	--
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	30,7	--	--
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	29,5	--	--
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	29,2	--	--
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	29,1	--	--
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	28,9	--	--
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	28,8	--	--
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	28,6	--	--
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	28,6	--	--
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	28,5	--	--
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	28,1	--	--
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	28,0	--	--
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	28,0	--	--
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	27,6	--	--
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	27,4	--	--
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	26,9	--	--
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	26,9	--	--
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	26,8	--	--
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	26,7	--	--
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	26,6	--	--
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	26,6	--	--
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	26,5	--	--
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	26,4	--	--
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	26,3	--	--
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	26,3	--	--
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	26,2	--	--
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	26,0	--	--
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	25,9	--	--
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	25,3	--	--
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	24,5	--	--
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	24,1	--	--
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	23,8	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouder: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten

Embridge Nederland

LAmax

Rapport: Resultatentabel
 Model: Omgevingsgeluid
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 12_A - Grootdorp 33c -zij-
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	23,8	--	--
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	23,5	23,5	--
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	23,4	--	--
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	22,9	22,9	--
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	22,7	22,7	--
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	22,7	22,7	--
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	22,4	22,4	--
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	22,1	22,1	--
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	21,9	21,9	--
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	21,7	21,7	--
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	16,7	16,7	--
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	16,4	16,4	--
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	16,1	16,1	--
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	16,1	16,1	--
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	15,9	15,9	--
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	15,3	15,3	--
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	15,2	15,2	--
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	15,1	15,1	--
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	14,9	14,9	--
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	14,9	14,9	--
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	14,9	14,9	--
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	14,8	14,8	--
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	14,6	14,6	--
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	14,6	14,6	--
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	14,6	14,6	--
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	14,6	14,6	--
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	14,4	--	--
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	14,3	14,3	--
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	14,0	14,0	--
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	13,9	13,9	--
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	13,6	--	--
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	13,6	--	--
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	13,5	13,5	--
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	13,5	--	--
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	13,4	--	--
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	13,3	--	--
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	13,2	--	--
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	12,3	--	--
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	27,3	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	55,8	55,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAmax

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAmax bij Bron voor toetspunt: 01_B - Grootdorp 41 -achter-
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_B	Grootdorp 41 -achter-	192673,38	393500,38	5,00	56,3	50,4	--
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	50,4	--
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	49,4	49,4	--
Stempiek20	stemgeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	45,9	45,9	--
Stempiek19	stemgeluid piek speelveld	192748,97	393449,10	1,50	45,8	45,8	--
Stempiek18	stemgeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	44,7	44,7	--
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	43,5	43,5	--
Stempiek17	stemgeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	43,5	43,5	--
Stempiek22	stemgeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	41,5	41,5	--
Stempiek23	stemgeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	41,3	41,3	--
Stempiek24	stemgeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	41,1	41,1	--
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	35,5	35,5	--
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	22,0	22,0	--
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	19,4	19,4	--
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	19,2	19,2	--
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	17,5	17,5	--
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	15,7	15,7	--
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	15,2	15,2	--
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	15,1	15,1	--
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	14,6	14,6	--
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	14,6	14,6	--
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	14,5	14,5	--
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	14,4	14,4	--
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	14,3	14,3	--
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	14,2	14,2	--
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	13,7	13,7	--
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	13,4	13,4	--
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	13,3	13,3	--
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	13,1	13,1	--
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	13,1	13,1	--
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	13,1	13,1	--
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	12,5	12,5	--
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	12,1	12,1	--
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	11,8	11,8	--
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	11,8	11,8	--
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	11,5	11,5	--
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	10,8	10,8	--
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	10,8	10,8	--
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	10,7	10,7	--
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	10,6	10,6	--
Stempiek16	stemgeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	41,0	--	--
Stempiek15	stemgeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	41,3	--	--
Stempiek14	stemgeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	44,4	--	--
Stempiek13	stemgeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	45,3	--	--
Stempiek12	stemgeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	40,7	--	--
Stempiek11	stemgeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	43,6	--	--
Stempiek10	stemgeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	44,2	--	--
Stempiek09	stemgeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	45,2	--	--
Stempiek08	stemgeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	42,9	--	--
Stempiek07	stemgeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	43,4	--	--
Stempiek06	stemgeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	44,0	--	--
Stempiek05	stemgeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	45,3	--	--
Stempiek04	stemgeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	42,4	--	--
Stempiek03	stemgeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	43,0	--	--
Stempiek02	stemgeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	43,7	--	--
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	56,2	--	--
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	53,8	--	--
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	56,3	--	--
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	49,9	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3. Rekenresultaten

LAmaz

Embridge Nederland

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Omgevingsgeluid
01_B - Grootdorp 41 -achter-
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	11,7	--	--
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	17,5	--	--
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	16,9	--	--
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	17,0	--	--
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	16,2	--	--
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	15,7	--	--
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	13,7	--	--
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	11,6	--	--
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	15,7	--	--
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	16,3	--	--
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	16,7	--	--
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	30,8	--	--
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	20,7	--	--
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	18,5	--	--
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	19,0	--	--
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	17,0	--	--
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	17,4	--	--
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	17,9	--	--
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	18,8	--	--
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	19,3	--	--
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	19,7	--	--
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	17,7	--	--
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	18,2	--	--
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	19,3	--	--
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	20,0	--	--
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	20,4	--	--
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	20,8	--	--
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	21,1	--	--
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	19,9	--	--
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	20,5	--	--
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	21,2	--	--
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	21,4	--	--
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	21,6	--	--
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	20,8	--	--
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	21,4	--	--
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	21,7	--	--
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	22,2	--	--
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	22,3	--	--
Stempiek01	stemgeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	44,8	--	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56,3	50,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAmax

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAmax bij Bron voor toetspunt: 02_B - Grootdorp 41 -zij-
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
02_B	Grootdorp 41 -zij-	192675,69	393502,88	5,00	56,8	51,0	--
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	51,0	--
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	48,5	48,5	--
Stempiek20	stengeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	46,2	46,2	--
Stempiek19	stengeluid piek speelveld	192748,97	393449,10	1,50	45,6	45,6	--
Stempiek18	stengeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	44,6	44,6	--
Stempiek17	stengeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	43,5	43,5	--
Stempiek22	stengeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	41,3	41,3	--
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	41,3	41,3	--
Stempiek23	stengeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	41,1	41,1	--
Stempiek24	stengeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	41,0	41,0	--
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	35,1	35,1	--
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	19,7	19,7	--
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	18,2	18,2	--
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	17,9	17,9	--
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	16,9	16,9	--
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	15,5	15,5	--
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	15,1	15,1	--
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	15,0	15,0	--
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	14,8	14,8	--
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	14,7	14,7	--
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	14,2	14,2	--
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	14,1	14,1	--
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	14,1	14,1	--
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	14,0	14,0	--
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	13,5	13,5	--
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	13,4	13,4	--
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	13,2	13,2	--
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	13,1	13,1	--
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	12,9	12,9	--
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	12,7	12,7	--
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	12,2	12,2	--
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	12,0	12,0	--
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	11,7	11,7	--
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	11,6	11,6	--
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	11,5	11,5	--
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	10,8	10,8	--
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	10,5	10,5	--
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	10,5	10,5	--
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	10,5	10,5	--
Stempiek16	stengeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	41,2	--	--
Stempiek15	stengeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	41,6	--	--
Stempiek14	stengeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	44,8	--	--
Stempiek13	stengeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	45,7	--	--
Stempiek12	stengeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	40,9	--	--
Stempiek11	stengeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	43,9	--	--
Stempiek10	stengeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	44,6	--	--
Stempiek09	stengeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	45,6	--	--
Stempiek08	stengeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	43,1	--	--
Stempiek07	stengeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	43,7	--	--
Stempiek06	stengeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	44,3	--	--
Stempiek05	stengeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	45,5	--	--
Stempiek04	stengeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	42,6	--	--
Stempiek03	stengeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	43,3	--	--
Stempiek02	stengeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	44,0	--	--
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	56,8	--	--
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	54,4	--	--
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	54,5	--	--
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	50,5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAmax

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAmax bij Bron voor toetspunt: 02_B - Grootdorp 41 -zij-
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	11,3	--	--
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	16,7	--	--
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	15,4	--	--
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	17,0	--	--
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	16,3	--	--
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	15,7	--	--
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	13,4	--	--
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	11,2	--	--
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	15,9	--	--
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	16,5	--	--
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	16,9	--	--
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	17,3	--	--
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	17,8	--	--
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	18,7	--	--
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	16,7	--	--
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	17,2	--	--
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	17,6	--	--
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	18,1	--	--
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	19,1	--	--
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	19,6	--	--
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	20,0	--	--
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	17,9	--	--
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	18,5	--	--
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	19,6	--	--
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	20,3	--	--
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	20,7	--	--
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	21,1	--	--
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	21,5	--	--
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	20,2	--	--
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	20,8	--	--
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	21,5	--	--
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	21,8	--	--
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	22,0	--	--
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	20,9	--	--
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	21,6	--	--
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	22,1	--	--
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	22,6	--	--
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	22,8	--	--
Stempiek01	stemgeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	44,8	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	56,8	51,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAmax

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_B - Grootdorp 41 -zij-
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	Grootdorp 41 -zij-	192675,20	393507,03	5,00	54,4	48,9	--
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	48,9	--
Stempiek19	stemgeluid piek speelveld	192748,97	393449,10	1,50	48,4	48,4	--
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	47,8	47,8	--
Stempiek18	stemgeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	44,2	44,2	--
Stempiek17	stemgeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	43,3	43,3	--
Stempiek22	stemgeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	42,4	42,4	--
Stempiek23	stemgeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	42,0	42,0	--
Stempiek20	stemgeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	41,6	41,6	--
Stempiek24	stemgeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	40,9	40,9	--
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	39,9	39,9	--
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	34,8	34,8	--
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	19,4	19,4	--
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	18,4	18,4	--
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	17,3	17,3	--
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	17,1	17,1	--
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	17,0	17,0	--
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	16,7	16,7	--
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	15,0	15,0	--
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	14,8	14,8	--
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	13,8	13,8	--
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	13,6	13,6	--
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	13,2	13,2	--
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	13,1	13,1	--
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	12,9	12,9	--
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	12,7	12,7	--
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	12,7	12,7	--
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	12,5	12,5	--
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	12,4	12,4	--
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	12,2	12,2	--
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	12,2	12,2	--
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	12,1	12,1	--
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	12,1	12,1	--
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	12,1	12,1	--
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	11,7	11,7	--
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	11,6	11,6	--
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	11,4	11,4	--
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	11,1	11,1	--
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	11,1	11,1	--
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	8,9	8,9	--
Stempiek16	stemgeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	40,9	--	--
Stempiek15	stemgeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	41,4	--	--
Stempiek14	stemgeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	42,1	--	--
Stempiek13	stemgeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	43,1	--	--
Stempiek12	stemgeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	40,8	--	--
Stempiek11	stemgeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	41,3	--	--
Stempiek10	stemgeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	41,9	--	--
Stempiek09	stemgeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	42,9	--	--
Stempiek08	stemgeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	40,5	--	--
Stempiek07	stemgeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	41,0	--	--
Stempiek06	stemgeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	41,7	--	--
Stempiek05	stemgeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	42,7	--	--
Stempiek04	stemgeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	40,0	--	--
Stempiek03	stemgeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	40,6	--	--
Stempiek02	stemgeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	41,2	--	--
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	54,4	--	--
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	54,3	--	--
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	41,1	--	--
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	49,0	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAmax

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAmax bij Bron voor toetspunt: 03_B - Grootdorp 41 -zij-
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	11,9	--	--
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	16,8	--	--
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	14,9	--	--
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	16,7	--	--
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	11,1	--	--
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	16,0	--	--
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	13,0	--	--
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	9,7	--	--
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	15,8	--	--
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	16,3	--	--
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	16,7	--	--
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	17,1	--	--
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	21,6	--	--
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	16,1	--	--
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	16,6	--	--
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	17,0	--	--
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	17,4	--	--
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	21,7	--	--
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	16,4	--	--
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	16,9	--	--
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	17,3	--	--
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	17,7	--	--
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	21,8	--	--
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	16,9	--	--
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	17,7	--	--
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	18,0	--	--
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	18,4	--	--
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	18,8	--	--
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	17,5	--	--
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	18,1	--	--
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	18,9	--	--
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	19,1	--	--
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	19,4	--	--
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	18,0	--	--
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	18,7	--	--
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	19,3	--	--
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	23,0	--	--
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	20,1	--	--
Stempiek01	stemgeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	41,8	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	54,4	48,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAmax

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAmax bij Bron voor toetspunt: 04_B - Grootdorp 35a -voor-
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	Grootdorp 35a -voor-	192728,46	393531,05	5,00	53,8	53,0	--
Stempiek24	stengeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	53,0	53,0	--
Stempiek23	stengeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	52,5	52,5	--
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	51,0	--
Stempiek19	stengeluid piek speelveld	192748,97	393449,10	1,50	48,0	48,0	--
Stempiek17	stengeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	47,6	47,6	--
Stempiek18	stengeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	47,5	47,5	--
Stempiek22	stengeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	46,7	46,7	--
Stempiek20	stengeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	40,4	40,4	--
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	36,3	36,3	--
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	36,2	36,2	--
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	32,2	32,2	--
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	19,1	19,1	--
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	18,7	18,7	--
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	17,7	17,7	--
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	17,6	17,6	--
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	17,2	17,2	--
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	17,0	17,0	--
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	16,9	16,9	--
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	16,8	16,8	--
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	16,7	16,7	--
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	16,7	16,7	--
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	16,7	16,7	--
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	16,6	16,6	--
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	16,5	16,5	--
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	16,4	16,4	--
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	15,6	15,6	--
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	15,3	15,3	--
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	14,9	14,9	--
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	14,5	14,5	--
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	13,8	13,8	--
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	12,9	12,9	--
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	12,9	12,9	--
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	12,8	12,8	--
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	12,6	12,6	--
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	12,3	12,3	--
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	12,2	12,2	--
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	11,9	11,9	--
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	11,8	11,8	--
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	10,1	10,1	--
Stempiek16	stengeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	46,0	--	--
Stempiek15	stengeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	46,3	--	--
Stempiek14	stengeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	46,3	--	--
Stempiek13	stengeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	46,8	--	--
Stempiek12	stengeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	45,2	--	--
Stempiek11	stengeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	45,5	--	--
Stempiek10	stengeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	46,5	--	--
Stempiek09	stengeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	46,3	--	--
Stempiek08	stengeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	45,2	--	--
Stempiek07	stengeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	45,4	--	--
Stempiek06	stengeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	45,6	--	--
Stempiek05	stengeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	45,6	--	--
Stempiek04	stengeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	39,2	--	--
Stempiek03	stengeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	40,1	--	--
Stempiek02	stengeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	40,6	--	--
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	48,3	--	--
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	53,6	--	--
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	53,8	--	--
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	51,6	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten

LAmaz

Embridge Nederland

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Omgevingsgeluid
04_B - Grootdorp 35a -voor-
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	10,5	--	--
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	13,2	--	--
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	10,4	--	--
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	12,9	--	--
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	10,5	--	--
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	12,4	--	--
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	15,5	--	--
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	17,5	--	--
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	19,5	--	--
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	20,5	--	--
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	20,5	--	--
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	20,9	--	--
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	23,1	--	--
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	19,6	--	--
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	20,9	--	--
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	21,0	--	--
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	22,0	--	--
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	23,6	--	--
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	15,7	--	--
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	21,3	--	--
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	21,5	--	--
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	22,3	--	--
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	23,8	--	--
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	16,5	--	--
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	21,8	--	--
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	21,9	--	--
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	22,7	--	--
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	24,0	--	--
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	17,1	--	--
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	21,9	--	--
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	20,4	--	--
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	23,0	--	--
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	26,0	--	--
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	12,4	--	--
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	12,5	--	--
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	18,4	--	--
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	18,6	--	--
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	20,5	--	--
Stempiek01	stemgeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	37,8	--	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	53,8	53,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAmax

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAmax bij Bron voor toetspunt: 05_B - Grootdorp 35a -zij-
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	Grootdorp 35a -zij-	192728,53	393521,23	5,00	68,6	64,0	--
Stempiek22	stemgeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	64,0	64,0	--
Stempiek23	stemgeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	63,8	63,8	--
Stempiek24	stemgeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	63,3	63,3	--
Stempiek19	stemgeluid piek speelveld	192748,97	393449,10	1,50	63,2	63,2	--
Stempiek18	stemgeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	62,5	62,5	--
Stempiek17	stemgeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	61,3	61,3	--
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	54,4	--
Stempiek20	stemgeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	52,7	52,7	--
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	47,2	47,2	--
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	46,9	46,9	--
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	40,0	40,0	--
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	33,0	33,0	--
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	32,3	32,3	--
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	32,1	32,1	--
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	31,6	31,6	--
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	31,1	31,1	--
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	30,7	30,7	--
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	30,7	30,7	--
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	29,8	29,8	--
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	26,9	26,9	--
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	26,8	26,8	--
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	26,8	26,8	--
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	26,7	26,7	--
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	26,4	26,4	--
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	26,2	26,2	--
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	25,9	25,9	--
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	25,5	25,5	--
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	25,3	25,3	--
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	24,1	24,1	--
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	23,9	23,9	--
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	23,6	23,6	--
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	23,5	23,5	--
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	22,5	22,5	--
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	22,4	22,4	--
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	22,4	22,4	--
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	22,1	22,1	--
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	21,9	21,9	--
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	21,1	21,1	--
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	21,0	21,0	--
Stempiek16	stemgeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	60,7	--	--
Stempiek15	stemgeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	61,7	--	--
Stempiek14	stemgeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	62,9	--	--
Stempiek13	stemgeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	63,8	--	--
Stempiek12	stemgeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	60,6	--	--
Stempiek11	stemgeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	61,5	--	--
Stempiek10	stemgeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	62,4	--	--
Stempiek09	stemgeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	62,9	--	--
Stempiek08	stemgeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	60,3	--	--
Stempiek07	stemgeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	56,6	--	--
Stempiek06	stemgeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	56,8	--	--
Stempiek05	stemgeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	56,4	--	--
Stempiek04	stemgeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	53,0	--	--
Stempiek03	stemgeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	52,3	--	--
Stempiek02	stemgeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	51,7	--	--
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	63,2	--	--
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	66,4	--	--
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	68,6	--	--
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	58,2	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAmax

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAmax bij Bron voor toetspunt: 05_B - Grootdorp 35a -zij-
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	20,6	--	--
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	21,8	--	--
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	20,8	--	--
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	21,6	--	--
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	21,1	--	--
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	21,4	--	--
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	24,5	--	--
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	26,5	--	--
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	30,5	--	--
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	35,8	--	--
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	36,3	--	--
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	37,4	--	--
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	37,8	--	--
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	30,7	--	--
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	36,5	--	--
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	36,9	--	--
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	37,4	--	--
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	38,4	--	--
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	30,3	--	--
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	32,5	--	--
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	37,5	--	--
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	38,0	--	--
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	39,3	--	--
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	30,1	--	--
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	32,7	--	--
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	38,5	--	--
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	39,3	--	--
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	39,8	--	--
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	29,8	--	--
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	32,0	--	--
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	34,9	--	--
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	39,6	--	--
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	40,5	--	--
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	24,4	--	--
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	25,9	--	--
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	31,2	--	--
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	35,3	--	--
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	37,5	--	--
Stempiek01	stemgeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	50,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68,6	64,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAmaz

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAmaz bij Bron voor toetspunt: 06_B - Grootdorp 35a -achter-
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	Grootdorp 35a -achter-	192734,32	393521,80	5,00	64,8	64,0	--
Stempiek23	stemgeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	64,0	64,0	--
Stempiek22	stemgeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	63,9	63,9	--
Stempiek24	stemgeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	63,4	63,4	--
Stempiek19	stemgeluid piek speelveld	192748,97	393449,10	1,50	63,1	63,1	--
Stempiek18	stemgeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	62,6	62,6	--
Stempiek17	stemgeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	62,2	62,2	--
Stempiek20	stemgeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	56,3	56,3	--
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	51,6	51,6	--
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	51,5	--
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	49,6	49,6	--
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	46,6	46,6	--
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	33,0	33,0	--
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	32,2	32,2	--
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	32,1	32,1	--
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	31,8	31,8	--
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	31,6	31,6	--
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	31,5	31,5	--
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	30,9	30,9	--
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	30,6	30,6	--
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	27,0	27,0	--
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	26,8	26,8	--
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	26,8	26,8	--
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	26,7	26,7	--
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	26,6	26,6	--
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	26,5	26,5	--
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	26,2	26,2	--
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	25,8	25,8	--
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	25,8	25,8	--
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	25,4	25,4	--
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	25,2	25,2	--
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	23,9	23,9	--
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	23,7	23,7	--
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	23,6	23,6	--
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	23,6	23,6	--
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	23,2	23,2	--
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	22,9	22,9	--
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	22,4	22,4	--
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	22,0	22,0	--
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	21,7	21,7	--
Stempiek16	stemgeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	62,6	--	--
Stempiek15	stemgeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	63,5	--	--
Stempiek14	stemgeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	64,1	--	--
Stempiek13	stemgeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	64,8	--	--
Stempiek12	stemgeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	61,4	--	--
Stempiek11	stemgeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	61,8	--	--
Stempiek10	stemgeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	63,9	--	--
Stempiek09	stemgeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	64,0	--	--
Stempiek08	stemgeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	60,6	--	--
Stempiek07	stemgeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	61,5	--	--
Stempiek06	stemgeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	62,2	--	--
Stempiek05	stemgeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	61,6	--	--
Stempiek04	stemgeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	59,9	--	--
Stempiek03	stemgeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	60,7	--	--
Stempiek02	stemgeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	61,2	--	--
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	61,5	--	--
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	63,4	--	--
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	53,5	--	--
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	53,5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten

LAmaz

Embridge Nederland

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Omgevingsgeluid
06_B - Grootdorp 35a -achter-
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	20,5	--	--
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	21,7	--	--
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	20,7	--	--
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	21,8	--	--
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	21,0	--	--
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	22,0	--	--
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	25,6	--	--
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	27,1	--	--
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	35,6	--	--
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	36,7	--	--
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	37,1	--	--
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	37,4	--	--
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	38,8	--	--
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	36,3	--	--
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	36,8	--	--
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	37,7	--	--
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	38,2	--	--
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	39,4	--	--
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	36,8	--	--
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	37,4	--	--
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	37,8	--	--
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	39,8	--	--
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	41,8	--	--
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	37,4	--	--
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	38,4	--	--
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	38,9	--	--
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	40,5	--	--
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	42,6	--	--
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	38,0	--	--
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	38,4	--	--
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	37,5	--	--
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	40,2	--	--
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	40,9	--	--
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	33,2	--	--
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	33,0	--	--
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	35,6	--	--
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	35,7	--	--
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	37,7	--	--
Stempiek01	stemgeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	59,0	--	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,8	64,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAmax

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAmax bij Bron voor toetspunt: 07_B - Grootdorp 36 -achter-
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	Grootdorp 36 -achter-	192741,75	393525,89	5,00	64,4	64,1	--
Stempiek19	stemgeluid piek speelveld	192748,97	393449,10	1,50	64,1	64,1	--
Stempiek22	stemgeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	63,1	63,1	--
Stempiek24	stemgeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	62,5	62,5	--
Stempiek23	stemgeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	62,5	62,5	--
Stempiek18	stemgeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	62,2	62,2	--
Stempiek17	stemgeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	62,0	62,0	--
Stempiek20	stemgeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	55,9	55,9	--
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	50,4	50,4	--
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	49,6	--
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	48,7	48,7	--
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	47,2	47,2	--
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	33,7	33,7	--
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	33,3	33,3	--
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	32,6	32,6	--
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	31,4	31,4	--
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	31,3	31,3	--
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	31,1	31,1	--
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	30,5	30,5	--
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	30,4	30,4	--
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	26,5	26,5	--
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	26,5	26,5	--
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	26,3	26,3	--
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	26,3	26,3	--
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	25,6	25,6	--
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	25,4	25,4	--
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	25,3	25,3	--
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	24,8	24,8	--
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	24,6	24,6	--
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	24,3	24,3	--
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	24,3	24,3	--
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	24,1	24,1	--
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	23,8	23,8	--
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	23,7	23,7	--
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	22,8	22,8	--
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	22,8	22,8	--
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	22,6	22,6	--
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	22,0	22,0	--
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	21,6	21,6	--
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	21,4	21,4	--
Stempiek16	stemgeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	62,4	--	--
Stempiek15	stemgeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	63,2	--	--
Stempiek14	stemgeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	64,2	--	--
Stempiek13	stemgeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	64,4	--	--
Stempiek12	stemgeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	62,5	--	--
Stempiek11	stemgeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	63,4	--	--
Stempiek10	stemgeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	63,9	--	--
Stempiek09	stemgeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	63,7	--	--
Stempiek08	stemgeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	62,5	--	--
Stempiek07	stemgeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	63,1	--	--
Stempiek06	stemgeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	63,8	--	--
Stempiek05	stemgeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	61,7	--	--
Stempiek04	stemgeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	60,0	--	--
Stempiek03	stemgeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	60,8	--	--
Stempiek02	stemgeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	61,2	--	--
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	59,0	--	--
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	59,7	--	--
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	50,3	--	--
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	50,6	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten

LAmaz

Embridge Nederland

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Omgevingsgeluid
07_B - Grootdorp 36 -achter-
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	20,8	--	--
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	23,2	--	--
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	20,9	--	--
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	23,4	--	--
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	21,1	--	--
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	23,5	--	--
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	23,7	--	--
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	25,8	--	--
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	35,9	--	--
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	36,4	--	--
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	38,3	--	--
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	38,4	--	--
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	40,1	--	--
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	36,2	--	--
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	37,1	--	--
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	38,9	--	--
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	39,1	--	--
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	40,6	--	--
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	36,8	--	--
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	37,3	--	--
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	39,5	--	--
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	39,6	--	--
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	41,2	--	--
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	37,4	--	--
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	39,6	--	--
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	40,1	--	--
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	40,7	--	--
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	42,0	--	--
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	37,6	--	--
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	38,1	--	--
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	36,9	--	--
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	38,7	--	--
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	41,2	--	--
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	32,3	--	--
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	33,4	--	--
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	34,9	--	--
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	34,8	--	--
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	37,4	--	--
Stempiek01	stemgeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	58,3	--	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,4	64,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAmax

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAmax bij Bron voor toetspunt: 08_B - Grootdorp 33 -achter-
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_B	Grootdorp 33 -achter-	192755,12	393537,38	5,00	61,2	60,8	--
Stempiek17	stengeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	60,8	60,8	--
Stempiek19	stengeluid piek speelveld	192748,97	393449,10	1,50	60,7	60,7	--
Stempiek18	stengeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	60,7	60,7	--
Stempiek22	stengeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	59,7	59,7	--
Stempiek23	stengeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	59,2	59,2	--
Stempiek24	stengeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	58,1	58,1	--
Stempiek20	stengeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	53,9	53,9	--
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	46,1	46,1	--
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	44,7	44,7	--
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	43,0	43,0	--
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	38,0	--
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	30,4	30,4	--
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	30,1	30,1	--
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	30,1	30,1	--
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	30,1	30,1	--
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	29,4	29,4	--
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	29,3	29,3	--
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	29,3	29,3	--
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	29,0	29,0	--
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	23,0	23,0	--
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	22,8	22,8	--
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	22,5	22,5	--
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	22,1	22,1	--
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	21,9	21,9	--
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	21,9	21,9	--
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	21,9	21,9	--
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	21,8	21,8	--
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	21,5	21,5	--
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	21,5	21,5	--
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	21,4	21,4	--
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	21,3	21,3	--
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	21,1	21,1	--
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	20,6	20,6	--
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	20,6	20,6	--
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	20,6	20,6	--
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	20,5	20,5	--
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	20,2	20,2	--
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	20,0	20,0	--
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	19,9	19,9	--
Stempiek16	stengeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	59,3	--	--
Stempiek15	stengeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	60,1	--	--
Stempiek14	stengeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	60,7	--	--
Stempiek13	stengeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	60,9	--	--
Stempiek12	stengeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	59,6	--	--
Stempiek11	stengeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	60,2	--	--
Stempiek10	stengeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	60,9	--	--
Stempiek09	stengeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	59,8	--	--
Stempiek08	stengeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	59,6	--	--
Stempiek07	stengeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	60,3	--	--
Stempiek06	stengeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	61,0	--	--
Stempiek05	stengeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	58,2	--	--
Stempiek04	stengeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	59,6	--	--
Stempiek03	stengeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	60,6	--	--
Stempiek02	stengeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	61,2	--	--
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	49,4	--	--
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	41,2	--	--
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	39,8	--	--
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	39,5	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten

LAmaz

Embridge Nederland

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Omgevingsgeluid
08_B - Grootdorp 33 -achter-
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	17,2	--	--
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	20,7	--	--
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	17,3	--	--
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	20,7	--	--
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	17,4	--	--
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	20,6	--	--
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	20,8	--	--
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	22,3	--	--
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	34,4	--	--
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	34,8	--	--
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	34,8	--	--
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	34,8	--	--
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	36,7	--	--
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	35,1	--	--
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	35,3	--	--
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	35,7	--	--
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	35,8	--	--
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	37,3	--	--
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	36,0	--	--
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	36,2	--	--
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	36,2	--	--
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	36,5	--	--
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	38,1	--	--
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	36,7	--	--
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	36,7	--	--
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	37,0	--	--
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	38,6	--	--
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	38,7	--	--
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	34,5	--	--
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	33,8	--	--
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	32,9	--	--
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	35,0	--	--
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	36,4	--	--
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	31,0	--	--
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	30,1	--	--
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	31,1	--	--
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	30,7	--	--
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	33,2	--	--
Stempiek01	stemgeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	57,3	--	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	61,2	60,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAmax

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAmax bij Bron voor toetspunt: 09_B - Grootdorp 33a -achter-
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_B	Grootdorp 33a -achter-	192758,80	393530,93	5,00	62,1	61,7	--
Stempiek17	stemgeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	61,7	61,7	--
Stempiek18	stemgeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	61,6	61,6	--
Stempiek19	stemgeluid piek speelveld	192748,97	393449,10	1,50	61,6	61,6	--
Stempiek22	stemgeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	60,4	60,4	--
Stempiek23	stemgeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	60,0	60,0	--
Stempiek24	stemgeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	58,8	58,8	--
Stempiek20	stemgeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	55,5	55,5	--
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	48,2	48,2	--
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	46,5	46,5	--
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	45,2	45,2	--
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	44,1	--
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	33,3	33,3	--
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	30,9	30,9	--
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	30,9	30,9	--
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	30,9	30,9	--
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	30,6	30,6	--
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	30,2	30,2	--
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	30,1	30,1	--
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	30,1	30,1	--
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	23,7	23,7	--
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	23,7	23,7	--
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	23,1	23,1	--
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	22,8	22,8	--
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	22,8	22,8	--
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	22,7	22,7	--
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	22,7	22,7	--
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	22,5	22,5	--
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	22,5	22,5	--
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	22,3	22,3	--
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	22,3	22,3	--
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	22,2	22,2	--
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	22,1	22,1	--
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	21,6	21,6	--
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	21,3	21,3	--
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	21,2	21,2	--
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	21,2	21,2	--
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	21,0	21,0	--
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	20,7	20,7	--
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	20,6	20,6	--
Stempiek16	stemgeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	60,1	--	--
Stempiek15	stemgeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	61,0	--	--
Stempiek14	stemgeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	61,8	--	--
Stempiek13	stemgeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	62,1	--	--
Stempiek12	stemgeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	60,4	--	--
Stempiek11	stemgeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	61,3	--	--
Stempiek10	stemgeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	62,1	--	--
Stempiek09	stemgeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	61,5	--	--
Stempiek08	stemgeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	60,5	--	--
Stempiek07	stemgeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	61,4	--	--
Stempiek06	stemgeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	62,1	--	--
Stempiek05	stemgeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	59,4	--	--
Stempiek04	stemgeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	60,6	--	--
Stempiek03	stemgeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	61,5	--	--
Stempiek02	stemgeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	61,7	--	--
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	56,3	--	--
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	54,2	--	--
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	44,0	--	--
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	46,6	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAmax

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAmax bij Bron voor toetspunt: 09_B - Grootdorp 33a -achter-
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	21,4	--	--
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	21,3	--	--
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	21,4	--	--
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	21,5	--	--
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	21,3	--	--
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	21,7	--	--
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	21,5	--	--
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	22,8	--	--
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	35,8	--	--
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	35,8	--	--
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	35,9	--	--
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	35,9	--	--
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	37,6	--	--
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	36,6	--	--
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	36,7	--	--
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	36,7	--	--
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	36,8	--	--
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	38,2	--	--
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	37,2	--	--
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	37,4	--	--
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	37,3	--	--
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	38,8	--	--
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	38,8	--	--
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	37,9	--	--
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	38,1	--	--
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	38,3	--	--
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	39,6	--	--
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	39,5	--	--
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	36,1	--	--
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	35,7	--	--
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	34,9	--	--
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	37,7	--	--
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	38,4	--	--
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	31,7	--	--
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	31,3	--	--
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	32,4	--	--
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	36,1	--	--
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	34,5	--	--
Stempiek01	stemgeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	58,4	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	62,1	61,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouder: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAmax

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAmax bij Bron voor toetspunt: 10_B - Grootdorp 33b -achter-
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_B	Grootdorp 33b -achter-	192762,31	393524,76	5,00	63,9	62,7	--
Stempiek17	stemgeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	62,7	62,7	--
Stempiek18	stemgeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	62,5	62,5	--
Stempiek19	stemgeluid piek speelveld	192748,97	393449,10	1,50	62,4	62,4	--
Stempiek22	stemgeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	62,2	62,2	--
Stempiek23	stemgeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	61,6	61,6	--
Stempiek24	stemgeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	60,6	60,6	--
Stempiek20	stemgeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	58,1	58,1	--
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	49,3	49,3	--
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	49,1	49,1	--
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	47,9	47,9	--
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	46,7	--
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	33,7	33,7	--
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	31,9	31,9	--
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	31,8	31,8	--
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	31,8	31,8	--
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	30,9	30,9	--
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	30,9	30,9	--
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	30,9	30,9	--
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	30,8	30,8	--
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	25,2	25,2	--
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	24,9	24,9	--
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	24,7	24,7	--
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	24,6	24,6	--
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	24,5	24,5	--
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	24,4	24,4	--
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	24,1	24,1	--
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	23,8	23,8	--
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	23,3	23,3	--
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	23,3	23,3	--
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	23,3	23,3	--
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	23,2	23,2	--
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	23,2	23,2	--
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	23,0	23,0	--
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	22,5	22,5	--
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	22,1	22,1	--
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	22,1	22,1	--
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	22,1	22,1	--
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	21,6	21,6	--
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	21,6	21,6	--
Stempiek16	stemgeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	60,6	--	--
Stempiek15	stemgeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	61,5	--	--
Stempiek14	stemgeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	62,4	--	--
Stempiek13	stemgeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	63,9	--	--
Stempiek12	stemgeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	61,0	--	--
Stempiek11	stemgeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	61,9	--	--
Stempiek10	stemgeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	62,8	--	--
Stempiek09	stemgeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	62,6	--	--
Stempiek08	stemgeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	61,3	--	--
Stempiek07	stemgeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	62,2	--	--
Stempiek06	stemgeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	63,0	--	--
Stempiek05	stemgeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	61,0	--	--
Stempiek04	stemgeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	61,4	--	--
Stempiek03	stemgeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	62,3	--	--
Stempiek02	stemgeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	62,7	--	--
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	55,4	--	--
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	53,4	--	--
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	50,4	--	--
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	45,4	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAmax

Embridge Nederland

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Omgevingsgeluid
10_B - Grootdorp 33b -achter-
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	22,1	--	--
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	21,7	--	--
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	22,1	--	--
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	21,9	--	--
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	22,2	--	--
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	22,2	--	--
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	21,9	--	--
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	24,1	--	--
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	36,8	--	--
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	36,8	--	--
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	36,8	--	--
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	38,5	--	--
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	38,3	--	--
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	37,4	--	--
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	37,5	--	--
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	37,5	--	--
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	39,0	--	--
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	38,8	--	--
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	38,1	--	--
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	38,3	--	--
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	38,1	--	--
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	39,4	--	--
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	39,3	--	--
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	38,8	--	--
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	39,1	--	--
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	39,3	--	--
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	40,2	--	--
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	40,0	--	--
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	38,1	--	--
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	37,1	--	--
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	36,1	--	--
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	38,9	--	--
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	40,1	--	--
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	33,7	--	--
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	33,4	--	--
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	34,4	--	--
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	35,4	--	--
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	35,7	--	--
Stempiek01	stemgeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	59,6	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	63,9	62,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten LAmax

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
Model: Omgevingsgeluid
LAmax bij Bron voor toetspunt: 11_B - Grootdorp 33c -achter-
Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_B	Grootdorp 33c -achter-	192766,49	393517,42	5,00	65,3	64,7	--
Stempiek19	stemgeluid piek speelveld	192748,97	393449,10	1,50	64,7	64,7	--
Stempiek17	stemgeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	64,0	64,0	--
Stempiek18	stemgeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	63,7	63,7	--
Stempiek22	stemgeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	62,3	62,3	--
Stempiek23	stemgeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	61,7	61,7	--
Stempiek24	stemgeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	61,0	61,0	--
Stempiek20	stemgeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	58,3	58,3	--
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	49,5	49,5	--
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	49,3	49,3	--
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	46,3	46,3	--
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	45,5	--
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	34,6	34,6	--
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	34,5	34,5	--
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	33,2	33,2	--
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	33,0	33,0	--
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	32,9	32,9	--
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	32,1	32,1	--
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	32,0	32,0	--
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	31,9	31,9	--
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	26,9	26,9	--
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	25,5	25,5	--
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	25,2	25,2	--
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	25,2	25,2	--
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	24,9	24,9	--
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	24,8	24,8	--
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	24,7	24,7	--
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	24,7	24,7	--
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	24,7	24,7	--
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	24,6	24,6	--
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	24,6	24,6	--
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	24,5	24,5	--
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	24,4	24,4	--
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	24,2	24,2	--
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	23,9	23,9	--
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	23,4	23,4	--
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	23,3	23,3	--
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	23,1	23,1	--
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	23,1	23,1	--
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	22,2	22,2	--
Stempiek16	stemgeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	62,5	--	--
Stempiek15	stemgeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	64,3	--	--
Stempiek14	stemgeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	65,1	--	--
Stempiek13	stemgeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	65,3	--	--
Stempiek12	stemgeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	61,9	--	--
Stempiek11	stemgeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	62,8	--	--
Stempiek10	stemgeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	63,7	--	--
Stempiek09	stemgeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	64,7	--	--
Stempiek08	stemgeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	62,2	--	--
Stempiek07	stemgeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	63,3	--	--
Stempiek06	stemgeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	64,1	--	--
Stempiek05	stemgeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	62,8	--	--
Stempiek04	stemgeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	62,5	--	--
Stempiek03	stemgeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	63,6	--	--
Stempiek02	stemgeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	64,1	--	--
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	52,2	--	--
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	53,4	--	--
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	50,1	--	--
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	45,9	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten

Embridge Nederland

LAmax

Rapport: Resultatentabel
 Model: Omgevingsgeluid
 LAmax bij Bron voor toetspunt: 11_B - Grootdorp 33c -achter-
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	23,4	--	--
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	23,1	--	--
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	23,6	--	--
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	23,3	--	--
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	23,6	--	--
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	23,6	--	--
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	23,3	--	--
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	24,5	--	--
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	37,8	--	--
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	37,8	--	--
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	37,7	--	--
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	39,9	--	--
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	39,7	--	--
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	38,5	--	--
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	38,5	--	--
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	38,4	--	--
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	40,5	--	--
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	40,2	--	--
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	39,3	--	--
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	39,4	--	--
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	39,1	--	--
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	40,9	--	--
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	40,8	--	--
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	40,1	--	--
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	40,5	--	--
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	40,3	--	--
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	41,7	--	--
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	41,5	--	--
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	40,4	--	--
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	39,4	--	--
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	38,0	--	--
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	40,9	--	--
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	41,3	--	--
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	35,4	--	--
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	35,0	--	--
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	37,8	--	--
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	37,8	--	--
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	38,6	--	--
Stempiek01	stemgeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	61,5	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	65,3	64,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten

LAmaz

Embridge Nederland

Rapport: Resultatentabel
 Model: Omgevingsgeluid
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: 12_B - Grootdorp 33c -zij-
 Groep: (hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_B	Grootdorp 33c -zij-	192771,87	393518,55	5,00	64,8	64,8	--
Stempiek19	stemgeluid piek speelveld	192748,97	393449,10	1,50	64,8	64,8	--
Stempiek17	stemgeluid piek speelveld	192764,96	393450,76	1,50	63,7	63,7	--
Stempiek18	stemgeluid piek speelveld	192755,94	393449,52	1,50	63,3	63,3	--
Stempiek22	stemgeluid piek terras	192731,66	393478,36	1,50	60,6	60,6	--
Stempiek23	stemgeluid piek terras	192731,44	393472,50	1,50	60,1	60,1	--
Stempiek24	stemgeluid piek terras	192731,99	393464,64	1,50	59,2	59,2	--
Stempiek20	stemgeluid piek terras	192730,33	393488,42	1,50	56,9	56,9	--
p-P4	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,53	393456,64	0,75	49,0	49,0	--
p-P5	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393451,68	0,75	46,9	46,9	--
p-P6	piekgeluid parkerende auto dag/avond	192723,87	393446,21	0,75	40,5	40,5	--
P2	Personenauto's avondperiode	192706,35	393522,49	0,75	--	38,6	--
K35	Kind voetballend/ spelend	192745,09	393440,37	1,30	32,9	32,9	--
K34	Kind voetballend/ spelend	192764,62	393448,19	1,30	32,9	32,9	--
K33	Kind voetballend/ spelend	192759,03	393447,45	1,30	32,7	32,7	--
K32	Kind voetballend/ spelend	192752,83	393446,94	1,30	32,4	32,4	--
K31	Kind voetballend/ spelend	192744,56	393446,18	1,30	32,3	32,3	--
K38	Kind voetballend/ spelend	192764,86	393442,44	1,30	31,9	31,9	--
K37	Kind voetballend/ spelend	192759,93	393441,93	1,30	31,7	31,7	--
K36	Kind voetballend/ spelend	192753,72	393441,52	1,30	31,5	31,5	--
V01	Volwassene voetballend	192744,20	393446,80	1,70	25,1	25,1	--
V04	Volwassene voetballend	192764,17	393448,98	1,70	24,5	24,5	--
V03	Volwassene voetballend	192759,39	393448,36	1,70	24,2	24,2	--
V05	Volwassene voetballend	192745,52	393439,89	1,70	24,2	24,2	--
V02	Volwassene voetballend	192753,11	393447,82	1,70	23,9	23,9	--
V22	Volwassene pratend op terras	192732,47	393479,70	1,50	23,7	23,7	--
V21	Volwassene pratend op terras	192726,68	393479,54	1,50	23,5	23,5	--
V27	Volwassene pratend op terras	192728,25	393463,27	1,50	23,3	23,3	--
V24	Volwassene pratend op terras	192732,09	393473,81	1,50	23,2	23,2	--
V08	Volwassene voetballend	192765,50	393441,99	1,70	23,2	23,2	--
V19	Volwassene pratend op terras	192726,11	393484,39	1,50	23,2	23,2	--
V23	Volwassene pratend op terras	192727,35	393473,82	1,50	23,1	23,1	--
V20	Volwassene pratend op terras	192731,84	393484,28	1,50	23,1	23,1	--
V07	Volwassene voetballend	192760,60	393441,36	1,70	23,0	23,0	--
V06	Volwassene voetballend	192754,44	393440,94	1,70	22,7	22,7	--
V26	Volwassene pratend op terras	192733,67	393466,67	1,50	22,7	22,7	--
V25	Volwassene pratend op terras	192728,25	393468,28	1,50	22,7	22,7	--
V28	Volwassene pratend op terras	192734,27	393462,25	1,50	22,3	22,3	--
V17	Volwassene pratend op terras	192726,17	393489,66	1,50	21,1	21,1	--
V18	Volwassene pratend op terras	192731,70	393489,95	1,50	20,1	20,1	--
Stempiek16	stemgeluid piek spelend kind	192744,50	393467,28	2,00	60,8	--	--
Stempiek15	stemgeluid piek spelend kind	192744,06	393473,26	2,00	62,8	--	--
Stempiek14	stemgeluid piek spelend kind	192743,62	393479,56	2,00	63,5	--	--
Stempiek13	stemgeluid piek spelend kind	192742,46	393485,59	2,00	62,9	--	--
Stempiek12	stemgeluid piek spelend kind	192751,02	393468,73	2,00	61,4	--	--
Stempiek11	stemgeluid piek spelend kind	192750,58	393474,70	2,00	62,3	--	--
Stempiek10	stemgeluid piek spelend kind	192750,05	393480,15	2,00	62,9	--	--
Stempiek09	stemgeluid piek spelend kind	192749,09	393485,54	2,00	63,0	--	--
Stempiek08	stemgeluid piek spelend kind	192757,43	393469,51	2,00	61,8	--	--
Stempiek07	stemgeluid piek spelend kind	192756,99	393475,48	2,00	62,8	--	--
Stempiek06	stemgeluid piek spelend kind	192756,45	393480,20	2,00	63,5	--	--
Stempiek05	stemgeluid piek spelend kind	192755,72	393485,66	2,00	61,7	--	--
Stempiek04	stemgeluid piek spelend kind	192767,49	393470,39	2,00	62,3	--	--
Stempiek03	stemgeluid piek spelend kind	192767,04	393476,37	2,00	63,3	--	--
Stempiek02	stemgeluid piek spelend kind	192766,72	393480,58	2,00	63,6	--	--
p-P3	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393506,51	0,75	36,9	--	--
p-P2	piekgeluid parkerende auto dag	192720,85	393511,98	0,75	43,0	--	--
p-P1	piekgeluid parkerende auto dag	192720,50	393516,94	0,75	33,6	--	--
P1	Personenauto's dagperiode	192707,00	393522,75	0,75	38,8	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond

Bijlage 3. Rekenresultaten

LAmaz

Embridge Nederland

Rapport:
Model:
LAmaz bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
Omgevingsgeluid
12_B - Grootdorp 33c -zij-
(hoofdgroep)

Naam Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
V16	Volwassene pratend op terras	192743,94	393452,51	1,50	22,0	--	--
V15	Volwassene pratend op terras	192738,48	393452,45	1,50	20,6	--	--
V14	Volwassene pratend op terras	192743,82	393455,53	1,50	22,2	--	--
V13	Volwassene pratend op terras	192738,42	393455,27	1,50	21,8	--	--
V12	Volwassene pratend op terras	192743,88	393458,29	1,50	22,2	--	--
V11	Volwassene pratend op terras	192738,73	393458,16	1,50	22,1	--	--
V10	Volwassene pratend op terras	192735,34	393457,97	1,50	21,8	--	--
V09	Volwassene pratend op terras	192730,83	393457,92	1,50	22,8	--	--
K30	Kind spelend speeltuin	192765,82	393462,41	1,50	37,6	--	--
K29	Kind spelend speeltuin	192758,65	393462,41	1,50	37,4	--	--
K28	Kind spelend speeltuin	192753,27	393462,71	1,50	37,3	--	--
K27	Kind spelend speeltuin	192747,58	393463,00	1,50	38,5	--	--
K26	Kind spelend speeltuin	192740,69	393463,00	1,50	38,3	--	--
K25	Kind spelend speeltuin	192765,82	393466,75	1,50	38,3	--	--
K24	Kind spelend speeltuin	192758,65	393467,05	1,50	38,1	--	--
K23	Kind spelend speeltuin	192752,68	393467,35	1,50	37,9	--	--
K22	Kind spelend speeltuin	192747,46	393468,13	1,50	39,1	--	--
K21	Kind spelend speeltuin	192740,20	393467,40	1,50	38,7	--	--
K20	Kind spelend speeltuin	192765,86	393471,30	1,50	39,1	--	--
K19	Kind spelend speeltuin	192759,28	393471,90	1,50	39,0	--	--
K18	Kind spelend speeltuin	192752,71	393471,60	1,50	38,6	--	--
K17	Kind spelend speeltuin	192746,64	393472,13	1,50	39,4	--	--
K16	Kind spelend speeltuin	192740,06	393472,92	1,50	39,3	--	--
K15	Kind spelend speeltuin	192764,67	393475,35	1,50	39,7	--	--
K14	Kind spelend speeltuin	192758,48	393478,25	1,50	39,9	--	--
K13	Kind spelend speeltuin	192752,50	393478,25	1,50	40,5	--	--
K12	Kind spelend speeltuin	192746,27	393479,00	1,50	40,2	--	--
K11	Kind spelend speeltuin	192739,66	393478,97	1,50	39,9	--	--
K10	Kind spelend speeltuin	192763,83	393479,20	1,50	39,5	--	--
K09	Kind spelend speeltuin	192758,86	393481,07	1,50	38,3	--	--
K08	Kind spelend speeltuin	192752,73	393483,43	1,50	37,3	--	--
K07	Kind spelend speeltuin	192746,44	393483,30	1,50	39,6	--	--
K06	Kind spelend speeltuin	192739,26	393483,21	1,50	40,0	--	--
K05	Kind spelend speeltuin	192765,61	393483,13	1,50	34,5	--	--
K04	Kind spelend speeltuin	192759,99	393484,76	1,50	33,8	--	--
K03	Kind spelend speeltuin	192751,73	393485,54	1,50	35,3	--	--
K02	Kind spelend speeltuin	192745,53	393486,99	1,50	34,9	--	--
K01	Kind spelend speeltuin	192738,99	393486,99	1,50	36,0	--	--
Stempiek01	stemgeluid piek spelend kind	192768,14	393483,97	2,00	60,8	--	--
LAmaz	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	64,8	64,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Omgevingswet, industrie, Geomilieu V2024 rev 1 Licentiehouders: M-Tech Nederland BV - locatie Roermond