

 Gemeente Brummen	Hoort bij besluit van het college van Brummen
	BESLUIT-2021-0790-akoestisch_onderzoek

onderzoek
metingen
advies

RAPPORT

Akoestisch onderzoek Aldi te Brummen

Projectnaam Akoestisch onderzoek Aldi Zutphensestraat te Brummen

Projectnummer 21.123

Referentie RdG/21.123

Opdrachtgever Aldi Groenlo B.V.

Postadres Zuidgang 2
7141 JK Groenlo

Contactpersoon

Status definitief

Versie 01

Datum 23 maart 2021

Auteur

[Redacted signature]

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
2	SITUATIE	3
3	NORMSTELLING	4
3.1	TOETSING RUIMTELIJKE INPASSING	4
3.2	ACTIVITEITENBESLUIT	5
3.3	INDIRECTE HINDER	6
4	AKOESTISCHE BEDRIJFSITUATIE EN GELUIDVERMOGENNIVEAUS	7
5	BEST BESCHIKBARE TECHNIEKEN.....	9
6	RESULTATEN	9
6.1	BEOORDELING STAP 1 VGN	10
6.2	LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU	10
6.3	MAXIMAAL GELUIDNIVEAU	11
6.4	INDIRECTE HINDER	11
7	CONCLUSIE.....	13

BIJLAGEN

- Bijlage 1: Situatie
- Bijlage 2: Invoergegevens
- Bijlage 3: Resultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
- Bijlage 4: Resultaten maximaal geluidniveau
- Bijlage 5: Resultaten indirecte hinder

1 INLEIDING

In opdracht van Aldi Groenlo B.V. is voor een Aldi supermarkt te Brummen een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het onderzoek betreft een prognose-onderzoek voor de nieuw te realiseren supermarkt aan de Zutphensestraat. De inrichting is geprojecteerd ten westen van de kruising van de Zutphensestraat en de Vulcanusweg te Brummen. Het onderzoek vindt plaats in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de ruimtelijke onderbouwing.

De beoordelingsniveaus, het gemiddelde geluidniveau (het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau) en kortstondige pieken (het maximaal geluidniveau) zijn inzichtelijk gemaakt op de gevels van omliggende woningen. Tevens is de geluidbelasting vanwege de verkeersaantrekkende werking (indirecte hinder) inzichtelijk gemaakt.

2 SITUATIE

De inrichting is gesitueerd ten westen van de Zutphensestraat en ten zuiden van de Vulcanusweg te Brummen. De supermarkt bevindt zich ten noorden van het centrum van Brummen, op het bedrijventerrein Rhienderen Noord. Ten noorden, zuiden en westen van de inrichting zijn bedrijven en woningen op het bedrijventerrein gelegen. De meest nabij gelegen (reguliere) woningen zijn ten oosten van de inrichting, aan de Alant, gelegen.

De hoofdingang van de supermarkt bevindt zich in de noordoostelijke hoek van het winkelpand. Ten westen van het winkelpand bevindt zich een loslocatie. Het parkeerterrein bevindt zich ten noorden en ten oosten van het winkelpand. Het parkeerterrein en de loslocatie wordt ten noorden van het plangebied op de Vulcanusweg ontsloten. Een overzicht van de inrichting en haar omgeving is in figuur 2.1 en in bijlage 1 weergegeven.

Figuur 2.1: situatie Aldi Brummen



3 NORMSTELLING

Voor de realisatie van de Aldi zijn voor de geluidemissie van de inrichting twee toetsingskaders van toepassing. In het kader van goede ruimtelijke ordening is aangesloten bij de VNG-publicatie 'Bedrijven en Milieuzonering'. De gemeente Brummen heeft geen vastgesteld geluidbeleid. Tevens is het Activiteitenbesluit van toepassing voor het in gebruik nemen van de inrichting.

3.1 TOETSING RUIMTELIJKE INPASSING

Voor de ruimtelijke inpassing van de inrichting is de systematiek conform de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' aangehouden. Deze publicatie geeft richtlijnen voor afstanden tussen bedrijven en woningen. De milieuzonering wordt bepaald aan de hand van richtafstanden, de omgevingstypen (rustige woonwijk, rustig buitengebied en gemengd gebied) en de mate van functiemenging.

Het toetsingskader voor geluid bestaat uit vier stappen waarbij per stap de geluidbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht toeneemt. Het toetsingskader is afhankelijk van de gebiedstypering van de woonomgeving.

Stap 1: Indien de richtafstand voor geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven;

Stap 2: Indien stap 1 niet toereikend is dient een akoestisch onderzoek uitgevoerd te worden. Voor woningen in een gebiedstype 'rustige woonwijk' geldt een geluidbelasting van ten hoogste:

- 45¹ dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 65¹ dB(A) voor het maximaal (piek)geluidniveau;
- 50¹ dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Voor woningen in een gebiedstype 'gemengd gebied' geldt een geluidbelasting van ten hoogste:

- 50¹ dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70¹ dB(A) voor het maximaal (piek)geluidniveau;
- 50¹ dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Wanneer aan deze voorwaarden wordt voldaan is buitenplanse inpassing mogelijk.

Stap 3: Indien stap 2 niet toereikend is kan gemotiveerd afgeweken worden.

Voor woningen in een gebiedstype 'rustige woonwijk' kan gemotiveerd afgeweken worden tot een geluidbelasting van ten hoogste:

- 50¹ dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70¹ dB(A) voor het maximaal (piek)geluidniveau;
- 50¹ dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

¹ Dit betreft een etmaalwaarde. Letmaal = max (L_{dag}; L_{avond} + 5 dB; L_{nacht} + 10 dB)

Voor woningen in een gebiedstype 'gemend gebied' kan gemotiveerd afgeweken worden tot een geluidbelasting van ten hoogste:

- 55¹ dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70¹ dB(A) voor het maximaal (piek)geluidniveau;
- 65¹ dB(A) ten gevolge van verkeersaantrekkende werking.

Gemotiveerd dient te worden waarom deze geluidbelasting nog acceptabel is. Deze hogere geluidbelasting is alleen toegestaan met het toepassen van de Best Beschikbare Technieken. Reeds aanwezige geluidbronnen of het gemeentelijk geluidbeleid van het betreffende gebied kunnen in deze onderbouwing worden betrokken.

Stap 4: Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal inpassing van het plan doorgaans niet mogelijk zijn, indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan. Een grondige onderbouwing is dan noodzakelijk.

Toelichting aspect geluid in ruimtelijke procedures

In tegenstelling tot de toetsing (en handhaving) van het Activiteitenbesluit worden piekgeluiden vanwege laad- en losactiviteiten in de dagperiode wel in een ruimtelijke procedure getoetst.

3.2 ACTIVITEITENBESLUIT

Het onderhavig onderzoek vindt plaats in het kader van een melding conform het "Activiteitenbesluit Milieubeheer". Onder afdeling 2.8 zijn de algemene voorschriften ten aanzien van geluidhinder opgenomen. De meest relevante geluidvoorschriften uit het Activiteitenbesluit voor de te realiseren supermarkt betreffen:

Artikel 2.17

1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en het maximaal geluidsniveau $L_{A,max}$, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:

- a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17a Activiteitenbesluit

	07–19 uur	19–23 uur	23–07 uur
$L_{A,r,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{A,r,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
$L_{A,max}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- b. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus $L_{A,max}$ niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;

3. In afwijking van het eerste lid geldt voor een inrichting die is gelegen op een bedrijventerrein, dat:

- a. het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en het maximaal geluidsniveau ($L_{A,max}$) op de in tabel 2.17c genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden.

Tabel 2.17c Activiteitenbesluit

	07–19 uur	19–23 uur	23–07 uur
$L_{A,r,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)
$L_{A,r,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	75 dB(A)	70 dB(A)	65 dB(A)
$L_{A,max}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

De in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a en 2.17c opgenomen maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$) zijn niet van toepassing op laad- en losactiviteiten.

3.3 INDIRECTE HINDER

In het kader van goede ruimtelijke ordening en op basis van artikel 2.1 (zorgplicht) van het Activiteitenbesluit wordt geluidhinder veroorzaakt door verkeersbewegingen van en naar de inrichting (hierna: indirecte hinder) opgenomen in het akoestisch onderzoek. Indirecte hinder wordt beoordeeld conform de Circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting;...' van 29 februari 1996. De hierin opgenomen richtwaarden voor de geluidbelasting bedragen 50, 45 en 40 dB(A) (50 dB(A) etmaalwaarde) voor het equivalente beoordelingsniveau (L_{Aeq}) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De bovengrens voor de toelaatbare geluidbelasting vanwege indirecte hinder bedraagt 65 dB(A).

4 AKOESTISCHE BEDRIJFSSITUATIE EN GELUIDVERMOGENNIVEAUS

In dit akoestisch onderzoek is de representatieve bedrijfssituatie (RBS) onderzocht. Dit is een bedrijfssituatie die frequent voorkomt en akoestisch maatgevend is.

Openingstijden

In het voorliggende onderzoek is uitgegaan van de onderstaande winkelopeningstijden:

- Maandag tot en met vrijdag: 07:00 tot en met 20:00 uur;
- Zaterdag: 08:00 tot en met 20:00 uur;
- Zondag: 12:00 tot en met 17:00 uur.

De representatieve bedrijfssituatie betreft een doordeweekse dag, van 07:00 tot 20:00 uur.

Verkeersaantrekkende werking

De verkeersgeneratie is bepaald op basis van de CROW-publicatie "Toekomstbestendig parkeren". Voor de bepaling van de verkeersaantrekkende werking van de Aldi is uitgegaan van het volgende:

- Bruto vloeroppervlak (bvo): 1.580m²
- Demografische kerncijfers:
 - Stedelijkheidsgraad: 4, 'weinig stedelijk' gebied
 - Ligging in 'schil centrum'.
- Type supermarkt: fullservice supermarkt
- De gemiddelde verkeersgeneratie bedraagt 109,5 motorvoertuigbewegingen (mvb) per etmaal per 100 m² bvo (in aansluiting op het aantal gerealiseerde parkeerplaatsen).
- De winkel heeft hiermee een verkeersaantrekkende werking van 1.730 mvb/etmaal.

Het parkeerterrein van de Aldi wordt aan de noordzijde ontsloten op de Vulcanusweg voor zowel parkerende klanten als vrachtwagens. De vervoersbewegingen op het terrein van de inrichting behoren tot de directe hinder. Wanneer het verkeer zich op de openbare weg bevindt betreft dit indirecte hinder. De indirecte hinder is opgenomen tot het verkeer is opgenomen in het heersende verkeersbeeld, tot de eerstvolgende kruising of tot het de toegestane rijsnelheid heeft bereikt.

Bevoorrading

De vrachtwagen parkeert aan de oostzijde van het winkelpand en de rolcontainers worden via een losperron geladen en gelost. Voor de geluidemissie is rekening gehouden met het geluid van het lossen van rolcontainers in een vrachtwagen.

In het magazijn en het aanlevermagazijn kan tijdelijk een hoog geluidniveau (ca. 80 dB(A)) aanwezig zijn. Het gebouw is echter goed geïsoleerd en er zijn geen in- of aanpandige woningen aanwezig. De geluidemissie vanuit het magazijn is derhalve niet relevant.

Installaties

De koeling van vriescellen, koelcellen en koelmeubels en de verwarming van de winkel vindt plaats door middel van een WTW-systeem. Hiervoor staan buiten twee installaties opgesteld. Voor de ventilatie is een installatie op het dak opgenomen.

Representatieve bedrijfssituatie

In tabel 4.1 zijn de bedrijfsduur en aantallen van de relevante geluidbronnen opgenomen.

Tabel 4.1: geluidsbronnen in de representatieve bedrijfssituatie

Omschrijving	L _{WR} ¹⁾ in dB(A)		Bedrijfsduur of aantallen		
	L _{WR,eq}	L _{WR,max}	Dag 07-19 uur	Avond 19-23 uur	Nacht 23-07 uur
▪ Vrachtwagens: Vrachtwagen Aldi; Diepvriesproducten Bakker bevoorrading en retourneren	102	108 ²⁾	6 stuks	-	2 stuks
▪ Laden/lossen, ca. 20 minuten per vrachtwagen	87	110 ²⁾	2,0 u	-	40 min
▪ Personenauto's (1.730 mvt/etm)	89	100	1.597 mvb ³⁾	133 mvb ³⁾	-
▪ Winkelwagens rijden (70 % van personenauto's)	84	101	1.118 wwv	93 wwv	-
▪ Winkelwagen in elkaar drukken	-	105			
▪ Koelinstallatie (Daikin, 2 stuks))	73 ⁴⁾	-	100 %	80 %	70 %
▪ Dakdoorvoer ventilatie/LBK (VDA)	75 ⁵⁾	-	100 %	80 %	70 %

Toelichting tabel:

1. Geluidbronvermogens op basis van bureau-ervaringscijfer.
2. In de beoordeling van het Activiteitenbesluit mag het maximaal piekgeluidniveau tijdens het laden en lossen in de dagperiode buiten beschouwing gelaten worden.
3. De motorvoertuigbewegingen van personenauto's is gelijkmatig verdeeld over de winkelopeningstijden.
4. Conform opgave Daikin.
5. Ontwerpeis voor deze installatie.

Toelichting gehanteerde geluidvermogens:

- a) Het bronvermogen van vrachtwagens is vastgesteld op basis van bureauervaring en op basis van metingen door Peutz, gepubliceerd in het blad Geluid van maart 2013. Voor het rustig rijden van de vrachtwagen over het terrein en het optrekken en remmen bij de loskuil is een maximaal geluidvermogen van 108 dB(A) opgenomen.
- b) Tijdens het laden en lossen staat een koelaggregaat van een vrachtwagen normalerwijs niet aan. Volledigheidshalve is hiervoor een bron opgenomen.
- c) Het bronvermogen van een personenauto's van $L_{WR,eq} = 89$ dB(A) en $L_{WR,max} = 98 - 102$ dB(A) zijn algemeen gehanteerde bronvermogens.
- d) Het bronvermogen van de winkelwagens betreft metalen winkelwagens op een relatief gladde tegel/klinker bestrating. Er wordt gebruik gemaakt van metalen winkelwagens met kunststof wielen en er wordt een vlakke en gladde bestrating toegepast.

5 BEST BESCHIKBARE TECHNIEKEN

In artikel 1.1 van de Wet milieubeheer worden de BBT (Beste Beschikbare Technieken) gedefinieerd als de: voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn. Uit dit oogpunt zijn de volgende maatregelen getroffen:

- Er worden geen werkzaamheden verricht op het buitenterrein, behoudens laad- en losactiviteiten in het losdock;
- De roldeuren van het magazijn/losperron zijn alleen geopend indien dit noodzakelijk is voor het en doorlaten van personen en goederen;
- De locatie van het losperron biedt een effectieve afscherming van het geluid tijdens laden en lossen naar woningen minimaal is;
- De installaties en het materieel voldoen aan de huidige stand der techniek;
- In het akoestisch onderzoek is een metalen winkelwagen aangehouden conform de standaard huisstijl van Aldi en is derhalve een reëel uitgangspunt. Er wordt gebruik gemaakt van metalen winkelwagens met kunststof wielen en er wordt een vlakke en gladde bestrating zonder vellingkanten toegepast. Hierdoor zal er vanwege de winkelwagens geen overmatige hinder ondervonden worden.

6 RESULTATEN

Alle berekeningen zijn uitgevoerd conform de 'Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (HMRI-II)' uit 1999. De geluidsoverdracht naar de omgeving is berekend met een rekenprogramma overeenkomstig model II.8 uit de handleiding.

In dit overdrachtsmodel wordt, voor zover van toepassing, rekening gehouden met verzwakkingen door geometrische uitbreiding, luchtabsorptie, reflectie tegen obstakels, afscherming door obstakels, verstrooiing en absorptie door installaties en vegetaties, reflecties tegen, verstrooiing door en absorptie van de bodem. Behoudends de ingevoerde bodemgebieden is gerekend is met een 50% absorberende bodem, bodemfactor $B_f = 0,5$ [-].

De beoordeling van het geluid ter plaatse van omliggende woningen vindt plaats in de dag-, avond- en nachtperiode. De beoordelingshoogte ter plaatse van geluidgevoelige objecten bedraagt 1,5 m boven de verdiepingsvloer. De beoordelingspunten en invoergegevens zijn opgenomen in bijlage 2.

Op basis van de vastgestelde geluidsvermogeniveaus en de akoestisch representatieve bedrijfssituatie zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) en de maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$) bepaald ter plaatse van de meest nabij gelegen woningen. Daarnaast is de geluidbelasting vanwege indirecte hinder beoordeeld.

6.1 BEOORDELING STAP 1 VGN

De gebiedstypering van de woonomgeving betreft 'gemengd gebied' voor de woningen op het bedrijventerrein ten noorden en westen van de inrichting. Voor de woningen die direct aan de Zutphensestraat grenzen kan de gebiedstypering tevens als 'gemengd gebied' beschouwd worden vanwege de nabijgelegen bedrijven en de relatief drukke Zutphensestraat. Voor overige omliggende woningen betreft de gebiedstypering een 'rustige woonwijk'.

Een supermarkt heeft, conform lijst 1 van de VNG-publicatie, milieucategorie 1. Voor een rustige woonwijk bedraagt de richtafstand 10 meter. Voor gemengd gebied mag rekening gehouden worden met de vermindering van één afstandstap. De richtafstand voor gemengd gebied bedraagt hiermee 0 meter (nul).

Binnen de richtafstand van 10 meter rondom de inrichting zijn geen woningen of andere geluidgevoelige gebouwen gelegen. Daarbij staat het vigerende bestemmingsplan "De Hazenberg en Rhienderen-Noord" ter plaatse bedrijven met milieucategorie 3.1 toe. Op basis van de VNG-systematiek en het vigerende bestemmingsplan is de inrichting op deze locatie inpasbaar.

6.2 LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU

In tabel 6.1 zijn de berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) ter plaatse van de maatgevende rekenpunten gegeven. In bijlage 3 zijn de rekenresultaten voor alle rekenpunten gegeven.

Tabel 6.1: langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$), RBS

Beoordelingspunten	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau [dB(A)]		
	dagperiode 07:00 - 19:00	avondperiode 19:00 - 23:00	nachtperiode 23:00 - 07:00
▪ Mercuriusweg 12a (BW)	35	30	29
▪ Zutphensestraat 171	38	34	29
▪ Vulcanusweg 6 (BW)	32	32	28
▪ Egelantier 41-43	37	33	25
▪ Het Stroomdal 2	39	36	26
▪ Alant 18	43	40	30
▪ Alant 16	42	40	30
▪ Alant 12	41	39	30
▪ Alant 8	39	37	29
▪ Alant 4	37	35	27
▪ Zutphensestraat 157	30	32	31
▪ Zutphensestraat 159	31	27	22
▪ Zutphensestraat 159a-159b	37	34	28

BW: woning op bedrijventerrein

Uit tabel 6.1 blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) in de representatieve bedrijfssituatie ten hoogste 43, 40 en 31 dB(A) bedraagt in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt aan de geluidnormen van het Activiteitenbesluit voldaan.

6.3 MAXIMAAL GELUIDNIVEAU

In tabel 6.2 zijn de berekende maximale (piek)geluidsniveaus (L_{Amax}) ter plaatse van de maatgevende rekenpunten gegeven. In bijlage 4 zijn de rekenresultaten voor alle rekenpunten gegeven.

Tabel 6.2: maximaal geluidniveau (L_{Amax}), RBS

Beoordelingspunten	Maximaal geluidniveau [dB(A)]		
	dagperiode [#] 07:00 - 19:00	avondperiode 19:00 - 23:00	nachtperiode 23:00 - 07:00
▪ Mercuriusweg 12a (BW)	53	53	62
▪ Zutphensestraat 171	53	55	59
▪ Vulcanusweg 6 (BW)	46	53	57
▪ Egelantier 41-43	53	54	57
▪ Het Stroomdal 2	53	57	57
▪ Alant 18	58	60	59
▪ Alant 16	56	59	60
▪ Alant 12	58	60	57
▪ Alant 8	56	59	54
▪ Alant 4	54	57	49
▪ Zutphensestraat 157	49	52	51
▪ Zutphensestraat 159	47	50	49
▪ Zutphensestraat 159a-159b	60	62	52

[#] exclusief piekgeluiden laden en lossen

BW: woning op bedrijventerrein

Uit tabel 6.2 blijkt het maximaal (piek)geluidniveau ten hoogste 60, 62 en 60 dB(A) te bedragen in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van omliggende, reguliere woningen. Het maximaal geluidniveau ter plaatse van de woningen op het bedrijventerrein, de Mercuriusweg 12a en Vulcanusweg 6, bedraagt ten hoogste 53, 53 en 62 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt aan de geluidnormen van het Activiteitenbesluit voldaan.

6.4 INDIRECTE HINDER

De indirecte hinder wordt veroorzaakt door verkeer dat ten behoeve van de inrichting op de openbare weg rijdt. De verkeersbewegingen van en naar de inrichting vinden plaats over de Zutphensestraat en de Vulcanusweg. Voor personenauto's is ervan uitgegaan dat 30% van het verkeer vanuit noordelijke richting en 70% van het verkeer vanuit zuidelijke richting komt en gaat via de Zutphensestraat. Voor bevoorrading is uitgegaan dat alle vrachtwagens via de Vulcanusweg en de Zutphensestraat, richting het noorden, naar de N348 rijden.

In tabel 6.3 zijn de berekende equivalente beoordelingsniveaus (L_{Aeq}) ter plaatse van de meest nabij gelegen woningen gegeven. In bijlage 5 zijn de rekenresultaten voor de rekenpunten gegeven.

Tabel 6.3: indirecte hinder (L_{Aeq}), RBS

Beoordelingspunten	Equivalent beoordelingsniveau [dB(A)]		
	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
	07:00 - 19:00	19:00 - 23:00	23:00 - 07:00
▪ Mercuriusweg 12a (BW)	31	25	26
▪ Zutphensestraat 171	46	39	39
▪ Vulcanusweg 6 (BW)	42	36	36
▪ Egelantier 41-43	44	37	37
▪ Het Stroomdal 2	43	38	34
▪ Alant 18	47	41	33
▪ Alant 16	45	40	31
▪ Alant 12	44	39	29
▪ Alant 8	44	39	27
▪ Alant 4	44	40	25
▪ Zutphensestraat 157	44	38	23
▪ Zutphensestraat 159	50	44	13
▪ Zutphensestraat 159a-159b	51	45	25

Uit tabel 6.3 blijkt het equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) vanwege indirecte hinder ten hoogste 51, 45 en 39 dB(A) te bedragen in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van omliggende woningen. De geluidbelasting vanwege de indirecte hinder voldoet in de avond- en nachtperiode aan de richtwaarden zoals opgenomen in de "Circulaire beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening Wet milieubeheer" uit 1996. In de dagperiode is er sprake van een lichte overschrijding maar er wordt ruim voldaan aan de maximale grenswaarde van 65 dB(A).

De geluidwering van de gevels van een gemiddelde woning bedraagt 19 dB(A) conform ervaringscijfers van BSV (bureau sanering verkeerslawaa). Met een geluidbelasting van ten hoogste 51 dB(A) is een acceptabel binnenniveau van 35 dB(A) voldoende geborgd ($51 - 19 = 32$ dB(A)). De geluidbelasting vanwege indirecte hinder is niet beperkend voor de realisatie van de Aldi.

7 CONCLUSIE

In opdracht van Aldi Groenlo B.V. is voor de Aldi supermarkt te Brummen een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het onderzoek betreft een prognose-onderzoek voor de realisatie van de supermarkt aan de kruising van de Vulcanusweg en de Zutphensestraat te Brummen. Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de ruimtelijke onderbouwing en het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Op grond van onderhavig onderzoek kan worden geconcludeerd dat:

- binnen de richtafstand geen woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen rondom de inrichting gelegen zijn. Conform de VNG-publicatie 'bedrijven en milieuzonering' is de supermarkt ruimtelijke inpasbaar op deze locatie;
- het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) in de representatieve bedrijfssituatie ten hoogste 43, 40 en 31 dB(A) bedraagt in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van omliggende woningen. Hiermee wordt voldaan aan de normen van het Activiteitenbesluit;
- het maximaal (piek)geluidniveau ($L_{A,max}$) ten hoogste 60, 62 en 60 dB(A) bedraagt in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van omliggende, reguliere woningen. Hiermee wordt voldaan aan de normen van het Activiteitenbesluit;
- het maximaal (piek)geluidniveau ($L_{A,max}$) ten hoogste 53, 53 en 62 dB(A) bedraagt in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van omliggende woningen op het bedrijventerrein. Hiermee wordt voldaan aan de normen van het Activiteitenbesluit die gelden voor woningen die op een bedrijventerrein zijn gelegen;
- het equivalent geluidniveau vanwege verkeersbewegingen van en naar de inrichting ten hoogste 51, 45 en 39 dB(A) bedraagt. In de dagperiode is er een lichte overschrijding van de richtwaarde, er wordt voldaan aan de grenswaarde, maar het binnenniveau in woningen is voldoende geborgd. In de avond- en nachtperiode wordt voldaan aan de richtwaarde conform "Circulaire 5beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening Wet milieubeheer" uit 1996.

Uit het voorliggende onderzoek blijkt dat de realisatie van de Aldi-vestiging te Brummen voldoet aan de gestelde normen conform het Activiteitenbesluit en zorgplicht voor indirecte hinder.

Bijlage 1: Situatie

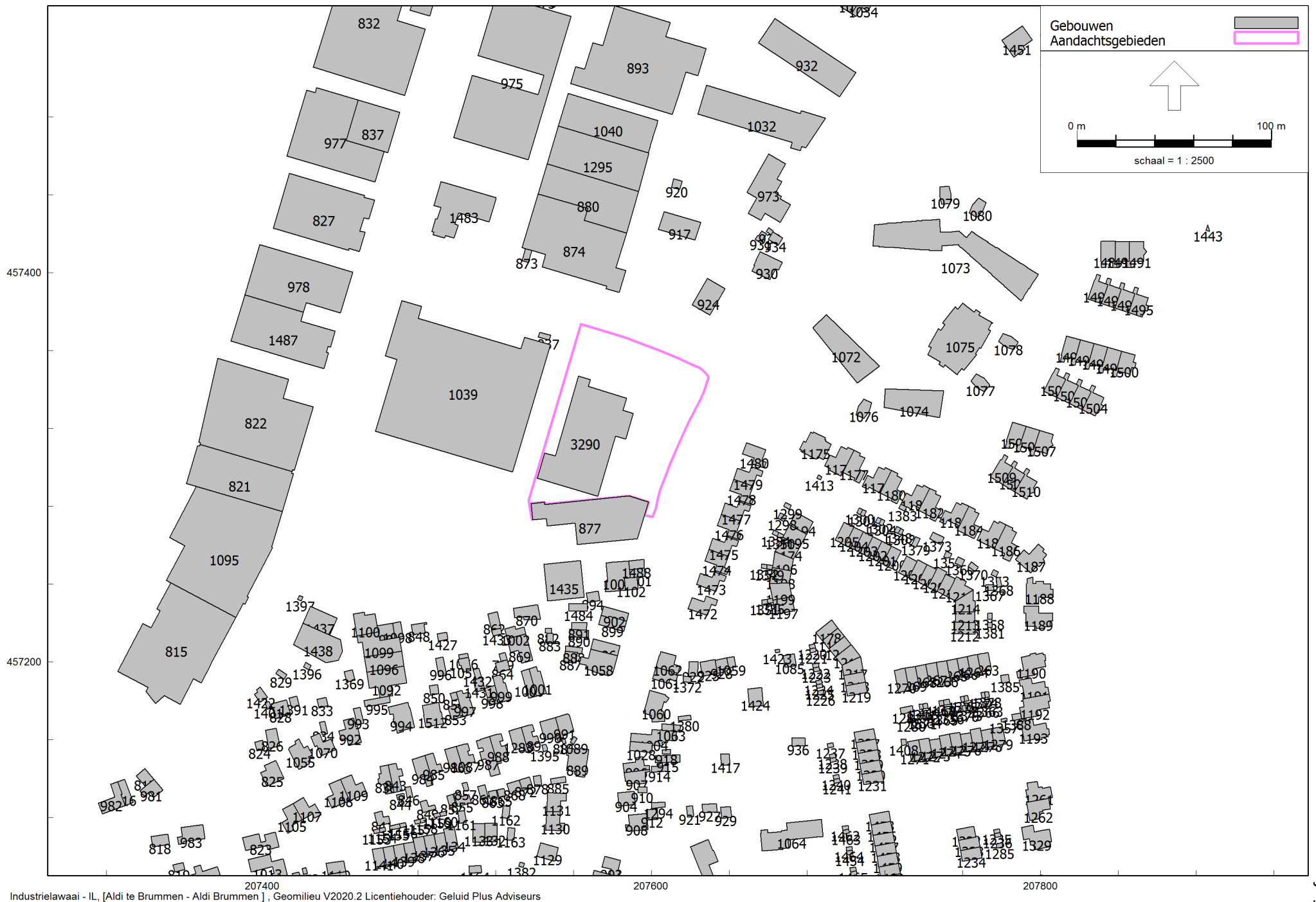


Industrielawaai - IL, [Aldi te Brummen - Aldi Brummen], Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs

situatie



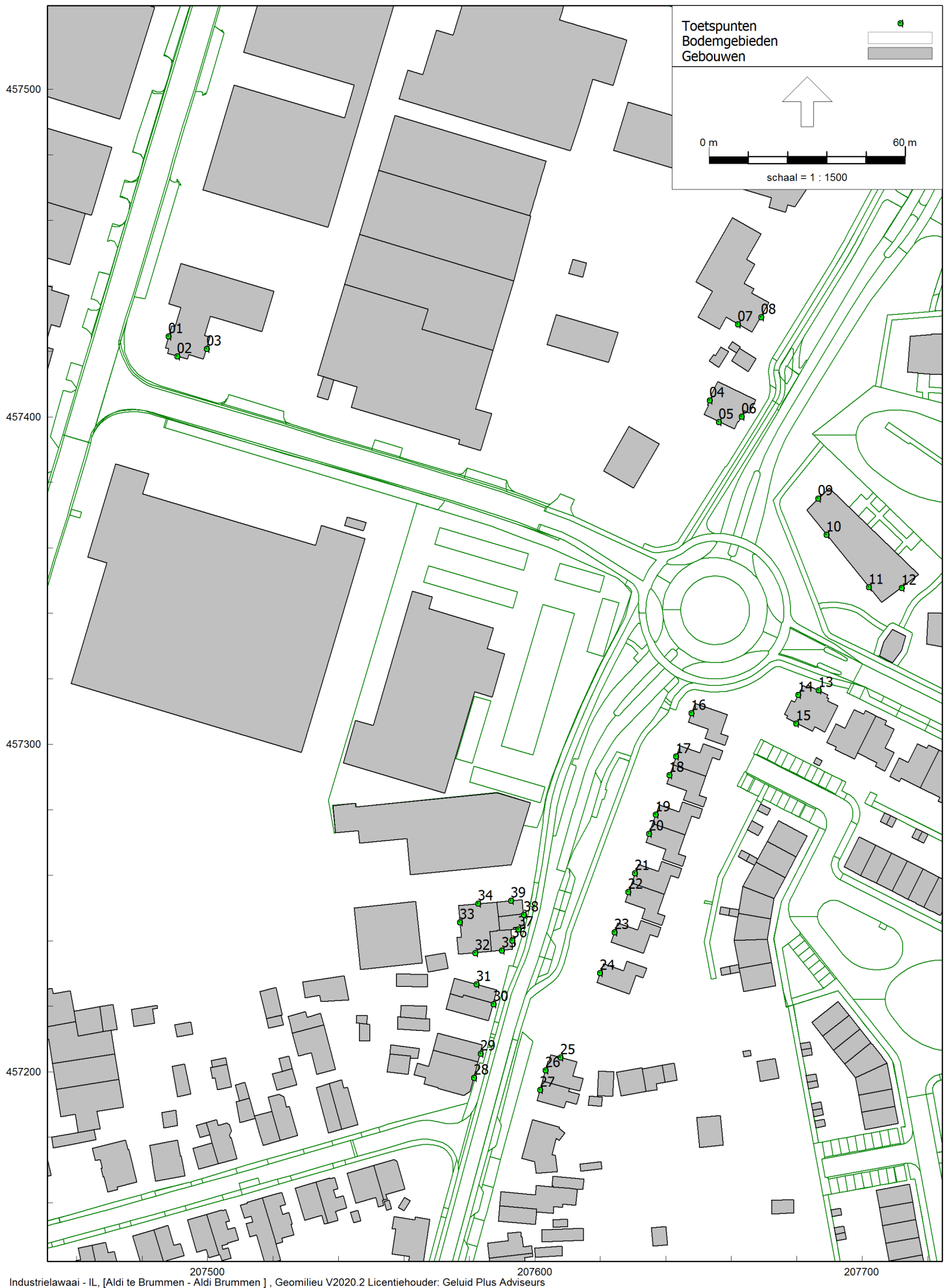
Bijlage 2: Invoergegevens

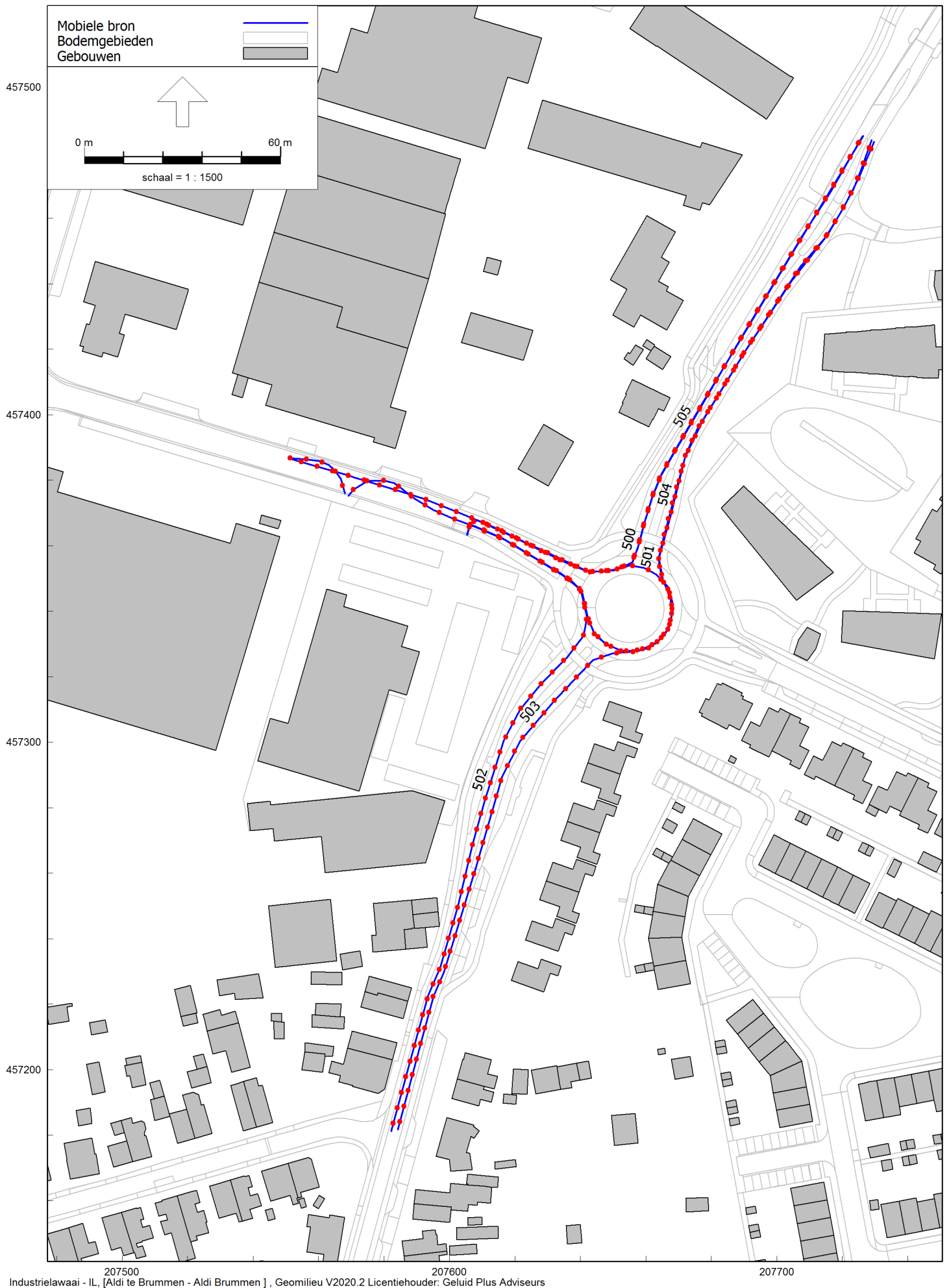


Industrielawaai - IL, [Aldi te Brummen - Aldi Brummen], Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Geluid Plus Adviseurs

invoergegevens

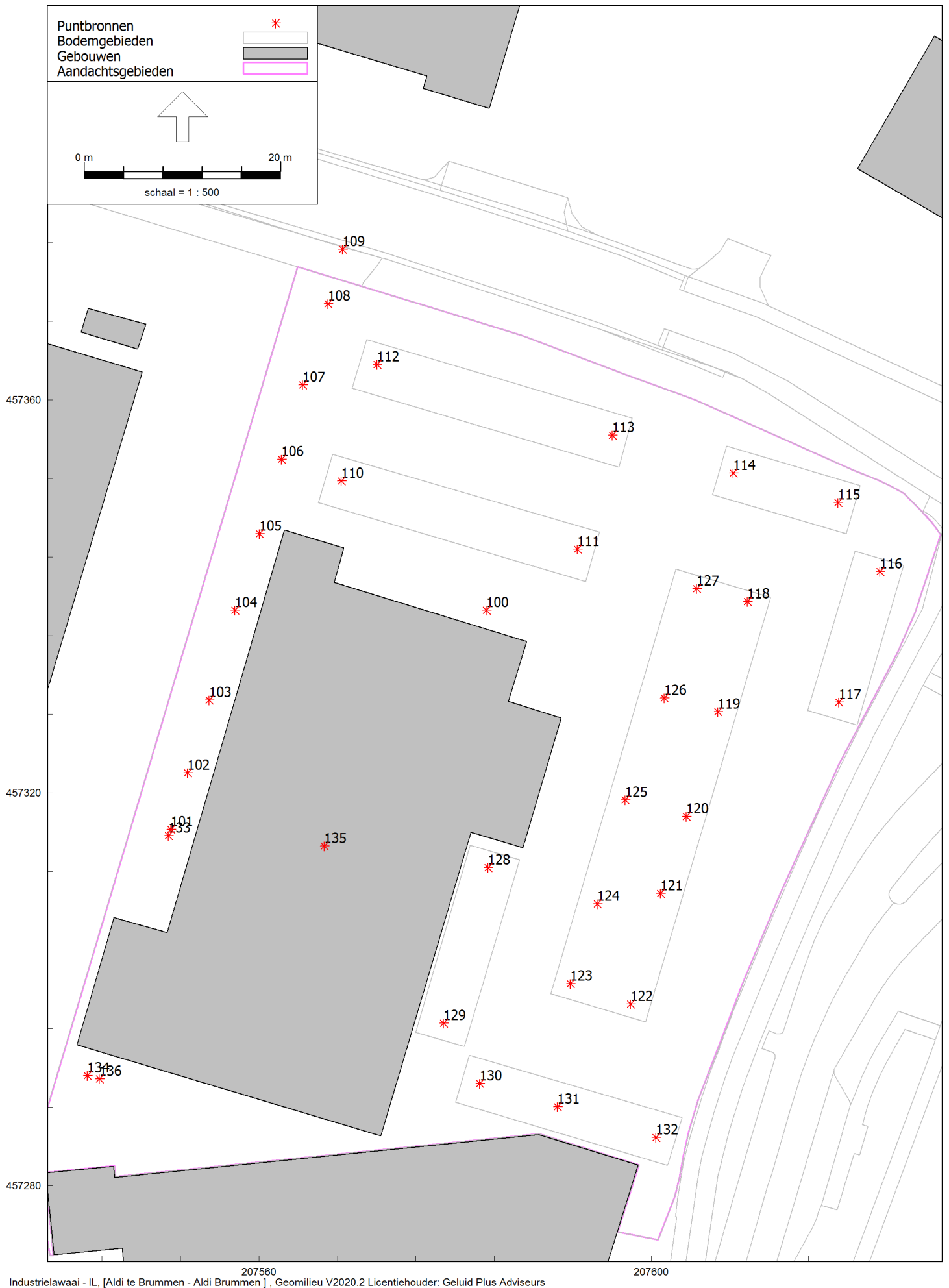


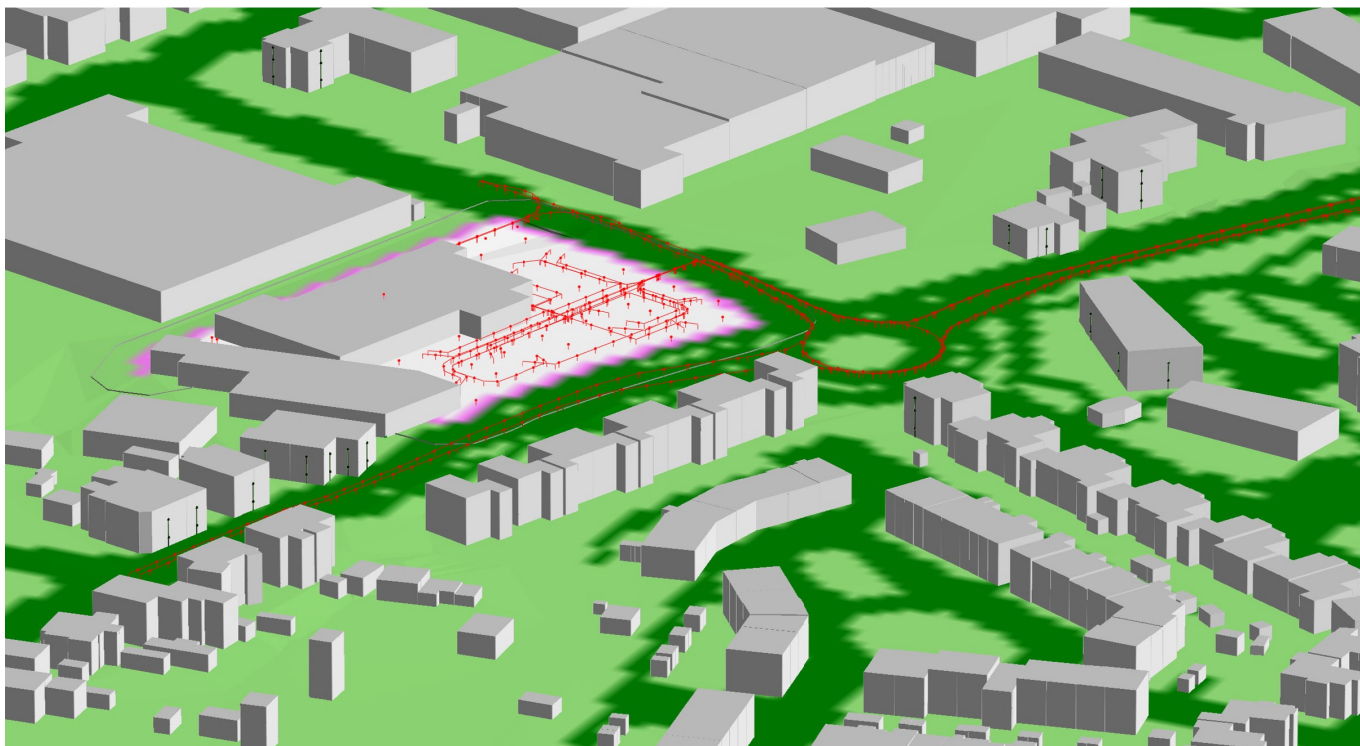












Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
769		11,78	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
813		12,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
815	industriefunctie	14,67	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
816		13,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
817	woonfunctie	16,97	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
818		13,61	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
819		14,90	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
820	woonfunctie	15,14	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
821	industriefunctie	15,12	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
822	industriefunctie	15,87	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
823	woonfunctie	14,76	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
824		11,52	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
825	woonfunctie	15,81	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
826		14,02	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
827	industriefunctie	17,19	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
828		15,21	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
829	overige gebruiksfunctie	15,36	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
832	industriefunctie	15,63	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
833		11,81	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
834		13,10	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
835		16,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
837	industriefunctie	13,42	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
838	woonfunctie	15,77	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
841		13,05	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
842		14,15	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
843	woonfunctie	15,88	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
844		12,61	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
845		12,23	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
846		12,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
848		12,69	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
849		12,92	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
850		12,31	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
852	woonfunctie	12,17	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
853		15,88	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
854		12,70	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
855		12,14	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
857		11,64	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
858		11,83	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
860		12,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
861		11,64	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
862		16,13	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
863		13,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
864		13,21	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
865		11,59	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
866	woonfunctie	16,15	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
867	woonfunctie	15,73	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
868		12,54	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
869		13,22	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
870		12,60	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
871	industriefunctie	13,07	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
872		12,70	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
873	overige gebruiksfunctie	14,28	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
874	industriefunctie	16,05	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
875		11,69	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
876	industriefunctie	12,93	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
877	industriefunctie, winkelfunctie	13,46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
878		11,68	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
879	woonfunctie	15,86	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
880		16,61	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
881	woonfunctie	15,25	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
882		11,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
883		11,32	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
884	woonfunctie	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
885		13,03	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
886		11,57	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
887		13,13	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
888		10,75	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
889	woonfunctie	15,40	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
890		13,31	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
891		13,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
892	industriefunctie, woonfunctie	15,92	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
893	industriefunctie	15,62	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
894		12,60	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
895		13,73	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
896	woonfunctie	17,20	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
897		12,94	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
898		13,12	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
899	woonfunctie	17,10	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
900		12,19	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
901		14,56	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
902	woonfunctie	17,10	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
903	logiesfunctie	14,57	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
904	woonfunctie	15,68	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
905		13,84	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
906	woonfunctie	15,80	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
907	woonfunctie	15,80	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
908	woonfunctie	15,53	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
910		12,61	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
912		14,36	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
913		12,24	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
914		12,25	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
915		12,38	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
916		11,87	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
917		12,92	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
918		11,70	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
919		11,52	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
920		11,03	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
921		11,81	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
922		12,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
923	gezondheidszorgfunctie, kantoorfunctie	11,67	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
924	industriefunctie	13,05	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
925		12,71	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
926	industriefunctie	13,69	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
927		12,81	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
928		11,05	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
929	industriefunctie	17,85	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
930	woonfunctie	14,80	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
931		14,19	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
932	industriefunctie, kantoorfunctie, winkelfunct	14,90	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
933		15,41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
934		13,94	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
936		11,24	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
944	industriefunctie, winkelfunctie	15,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
951		22,46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
970		11,89	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
971	industriefunctie	13,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
973	woonfunctie	17,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
974	industriefunctie	13,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
975	industriefunctie	14,35	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
976		11,98	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
977	industriefunctie	13,39	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
978	sportfunctie	14,63	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
981	woonfunctie	16,60	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
982		12,94	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
983	woonfunctie	15,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
984	woonfunctie	14,85	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
985	woonfunctie	15,32	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
986	woonfunctie	15,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
987	woonfunctie	14,17	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
988	woonfunctie	14,80	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
989	woonfunctie	15,25	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
990	woonfunctie	18,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
991	woonfunctie	18,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
992	woonfunctie	15,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
993		13,71	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
994	woonfunctie	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
995		12,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
996		11,95	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
997	woonfunctie	14,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
998	woonfunctie	16,69	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
999	woonfunctie	15,91	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1000	woonfunctie	15,61	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1001	woonfunctie	16,19	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1002		12,22	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1003	woonfunctie	16,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1004	woonfunctie	17,90	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1007		13,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1008		12,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1010	woonfunctie	14,84	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1011		11,44	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1012	woonfunctie	16,28	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1013	woonfunctie	15,68	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1014	winkelfunctie	15,01	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1018	woonfunctie	15,65	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1028	woonfunctie	17,90	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1030	industriefunctie, woonfunctie	12,92	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1032	industriefunctie, kantoorfunctie	15,67	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1033	woonfunctie	14,25	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1034		14,02	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1036	woonfunctie	16,55	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1037	overige gebruiksfunctie	11,53	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1039	industriefunctie, kantoorfunctie	14,57	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1040		15,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1055	woonfunctie	16,06	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1056		10,99	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1057		12,31	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1058	woonfunctie	17,20	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1059		10,62	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1060	woonfunctie	18,90	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1061	woonfunctie	18,90	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1062	woonfunctie	18,90	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1063		12,01	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1064	woonfunctie	13,43	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1065	woonfunctie	13,90	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1066		12,68	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1067	woonfunctie	15,26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1068	woonfunctie	13,21	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1070	woonfunctie	15,29	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1072	woonfunctie	16,80	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1073	woonfunctie	14,77	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1074	woonfunctie	14,61	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1075	gezondheidszorgfunctie, woonfunctie	19,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1076		11,55	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1077		11,57	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1078		11,58	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1079		11,53	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1080		11,55	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1082	kantoorfunctie	12,42	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1083	industriefunctie	13,35	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1084	kantoorfunctie	13,05	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1085		11,36	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1086	woonfunctie	13,64	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1087	woonfunctie	15,24	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1089		11,57	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1090	woonfunctie	14,74	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1091	woonfunctie	14,72	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1092	industriefunctie	13,17	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1093	gezondheidszorgfunctie, woonfunctie	15,64	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1094	woonfunctie	13,76	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1095	industriefunctie	15,29	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1096	industriefunctie	13,43	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1097	industriefunctie	13,75	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1098	kantoorfunctie	12,23	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1099	industriefunctie	12,75	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1100	industriefunctie	12,21	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1101	woonfunctie	16,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1102	woonfunctie	16,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1103	winkelfunctie, woonfunctie	15,38	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1104	overige gebruiksfunctie	14,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1105	woonfunctie	16,52	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1106	woonfunctie	17,83	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1107	woonfunctie	16,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1108	woonfunctie	15,62	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1109	woonfunctie	15,38	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1110	woonfunctie	17,57	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1111	woonfunctie	17,71	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1112	woonfunctie	17,55	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1113	woonfunctie	17,39	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1114	woonfunctie	16,99	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1115	woonfunctie	17,01	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1116	woonfunctie	17,02	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1117	woonfunctie	17,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1118	woonfunctie	17,64	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1119	woonfunctie	17,68	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1120	woonfunctie	17,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1121	woonfunctie	17,68	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1122	woonfunctie	17,11	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1123	woonfunctie	16,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1124	woonfunctie	16,71	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1125	woonfunctie	17,36	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1126	woonfunctie	17,70	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1127	woonfunctie	16,82	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1128	woonfunctie	17,08	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1129	woonfunctie	17,89	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1130	woonfunctie	17,32	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1131	woonfunctie	17,43	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1132	woonfunctie	17,55	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1133	woonfunctie	17,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1134	woonfunctie	17,22	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1135	woonfunctie	16,79	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1136	woonfunctie	16,80	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1137	woonfunctie	16,80	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1138	woonfunctie	17,43	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1139	woonfunctie	17,60	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1140	woonfunctie	17,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1141	woonfunctie	17,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1142	woonfunctie	17,71	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1143		12,79	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1144		12,70	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1145		12,71	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1146		12,72	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1147		12,72	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1148		10,64	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1149		10,73	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1150		12,61	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1151		12,62	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1152		12,58	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1153		12,41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1154		12,41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1155		12,31	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1156		12,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1157		12,20	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1158		12,21	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1159		12,16	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1160		12,16	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1161		12,74	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1162		12,73	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1163		12,84	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1164		13,69	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1165		13,83	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1166		12,23	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1167		12,17	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1168		12,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1169		12,75	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1170		12,16	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1171		12,17	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1172		12,68	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1173	woonfunctie	16,52	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1174	woonfunctie	14,20	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1175	woonfunctie	9,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1176	woonfunctie	14,84	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1177	woonfunctie	16,22	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1178	woonfunctie	16,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1179	woonfunctie	15,73	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1180	woonfunctie	15,88	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1181	woonfunctie	15,65	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1182	woonfunctie	15,74	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1183	woonfunctie	15,61	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1184	woonfunctie	15,10	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1185	woonfunctie	15,24	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1186	kantoorfunctie, woonfunctie	14,88	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1187	woonfunctie	15,17	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1188	woonfunctie	14,75	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1189	woonfunctie	14,98	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1190	woonfunctie	15,44	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1191	woonfunctie	15,74	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1192	woonfunctie	14,98	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1193	woonfunctie	15,18	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1194	woonfunctie	14,29	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1195	woonfunctie	14,18	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1196	woonfunctie	14,21	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1197	woonfunctie	14,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1198	woonfunctie	14,18	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1199	woonfunctie	14,21	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1200	woonfunctie	16,65	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1201	woonfunctie	16,62	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1202	woonfunctie	16,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1203	woonfunctie	16,52	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1204	woonfunctie	16,62	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1205	woonfunctie	16,58	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1206	woonfunctie	16,98	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1207	woonfunctie	16,46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1208	woonfunctie	16,58	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1209	woonfunctie	16,15	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1210	woonfunctie	16,41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1211	woonfunctie	16,22	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1212	woonfunctie	16,83	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1213	woonfunctie	16,41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1214	woonfunctie	16,54	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1215	woonfunctie	16,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1216	woonfunctie	16,75	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1217	woonfunctie	16,52	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1218	woonfunctie	16,46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1219	woonfunctie	16,46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1220		11,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1221		11,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1222		11,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1223		11,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1224		11,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1225		11,46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1226		11,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1227	woonfunctie	16,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1228	woonfunctie	16,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1229	woonfunctie	16,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1230	woonfunctie	16,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1231	woonfunctie	16,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1232	woonfunctie	16,83	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1233	woonfunctie	16,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1234	woonfunctie	16,53	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1235		11,26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1236		11,26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1237		11,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1238		11,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1239		11,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1240		11,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1241		11,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1242		11,46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1243		11,46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1244		11,46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1245		11,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1246	woonfunctie	16,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1247	woonfunctie	16,53	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1248	woonfunctie	16,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1249	woonfunctie	16,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1250	woonfunctie	9,05	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1251	woonfunctie	9,07	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1252	woonfunctie	16,14	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1253	woonfunctie	16,18	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1254	woonfunctie	15,24	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1257	woonfunctie	16,07	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1259	woonfunctie	15,56	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1260	woonfunctie	16,81	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1261	woonfunctie	16,16	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1262	woonfunctie	16,43	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1263	woonfunctie	16,86	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1264	woonfunctie	16,85	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1265	woonfunctie	16,80	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1266	woonfunctie	15,59	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1267	woonfunctie	16,81	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1268	woonfunctie	16,82	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1269	woonfunctie	16,02	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1270	woonfunctie	16,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1271	woonfunctie	16,53	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1272	woonfunctie	16,56	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1273	woonfunctie	16,82	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1274	woonfunctie	16,54	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1275	woonfunctie	16,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1276	woonfunctie	16,82	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1277	woonfunctie	16,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1278	woonfunctie	16,89	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1279	woonfunctie	17,09	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1280		11,36	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1281		11,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1282		11,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1283	woonfunctie	15,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1284	woonfunctie	17,58	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1285		11,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1286	woonfunctie	15,41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1287	woonfunctie	16,03	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1288	woonfunctie	15,78	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1289	woonfunctie	15,04	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1290	woonfunctie	16,60	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1291	woonfunctie	15,42	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1292		11,28	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1293		11,96	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1294		11,90	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1295		16,66	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1296	woonfunctie	17,63	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1297	woonfunctie	17,76	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1298		10,93	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1299		11,19	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1300		11,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1301		11,23	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1302		11,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1303		11,46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1304		11,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1305		8,50	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1322	woonfunctie	16,74	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1323	overige gebruiksfunctie	11,04	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1326	woonfunctie	17,26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1329	woonfunctie	15,22	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1343		11,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1348		11,42	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1349		11,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1350		11,46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1351		11,40	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1352		11,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1353		11,26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1354		11,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1355		11,41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1356		11,04	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1357		11,53	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1358		10,85	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1359		11,20	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1360		11,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1361		11,54	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1362		11,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1363		11,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1364		11,46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1365		11,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1366		11,50	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1367		11,90	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1368		10,17	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1369		12,71	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1370		10,96	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1371		11,46	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1372		12,06	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1373		11,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1374		11,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1375		11,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1376		11,52	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1377		11,52	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1378		11,53	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1379		11,13	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1380		11,90	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1381		10,81	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1382		12,10	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1383		11,42	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1384		12,57	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1385		11,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1386		11,33	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1387		12,04	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1388		11,09	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1389		12,07	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1390		11,10	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1391		14,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1395		11,53	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1396		11,25	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1397		14,15	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1399		12,92	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1400		13,05	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1401		12,33	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1408		11,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1413		11,05	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1416		11,34	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1417		19,89	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1422		12,06	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1423		10,36	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1424		12,80	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1427		11,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1431		12,08	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1432		12,96	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1433		15,93	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1435		13,86	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1436	industriefunctie, winkelfunctie	15,12	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1437	woonfunctie	12,29	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1438	industriefunctie	15,41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1443		15,41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1451	woonfunctie	16,99	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1453	woonfunctie	16,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1454		11,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1456	woonfunctie	16,63	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1457	woonfunctie	16,43	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1458	woonfunctie	16,42	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1459	woonfunctie	16,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1460	woonfunctie	16,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
(hoofdgroep)
Groep: Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1461	woonfunctie	16,64	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1462		11,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1463		11,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1464		11,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1465		11,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1466		11,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1467		11,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1468		11,43	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1469		11,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1470	woonfunctie	15,13	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1471		13,38	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1472	woonfunctie	9,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1473	woonfunctie	9,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1474	woonfunctie	9,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1475	woonfunctie	9,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1476	woonfunctie	9,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1477	woonfunctie	9,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1478	woonfunctie	9,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1479	woonfunctie	9,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1480	woonfunctie	9,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1483	industriefunctie, woonfunctie	16,60	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1484		13,15	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1486	woonfunctie	14,89	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1487	industriefunctie	13,10	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1488	woonfunctie	16,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1489	woonfunctie	13,95	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1490	woonfunctie	14,05	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Omschr.	Hoogte	Hdef.	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1491	woonfunctie	14,10	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1492	woonfunctie	14,10	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1493	woonfunctie	14,06	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1494	woonfunctie	14,06	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1495	woonfunctie	14,11	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1496	woonfunctie	14,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1497	woonfunctie	14,10	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1498	woonfunctie	14,08	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1499	woonfunctie	14,08	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1500	woonfunctie	14,15	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1501	woonfunctie	14,06	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1502	woonfunctie	14,07	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1503	woonfunctie	14,04	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1504	woonfunctie	14,15	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1505	woonfunctie	14,03	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1506	woonfunctie	14,07	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1507	woonfunctie	14,14	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1508	woonfunctie	14,08	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1509	woonfunctie	14,06	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1510	woonfunctie	14,12	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1511		11,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1512	woonfunctie	14,95	Absoluut	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3290	Te realiseren Aldi	4,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
1513		Wegdeel	11,74	8,36	0,00
1515		Wegdeel	28,44	45,93	0,00
1516		Wegdeel	15,16	8,48	0,00
1518		Wegdeel	47,61	40,57	0,00
1519		Wegdeel	13,54	9,52	0,00
1520		Wegdeel	53,21	43,65	0,00
1521		Wegdeel	28,56	37,22	0,00
1522		Wegdeel	29,96	32,06	0,00
1523		Wegdeel	18,81	14,77	0,00
1524		Wegdeel	178,88	142,53	0,00
1525		Wegdeel	28,58	34,71	0,00
1526		Wegdeel	325,73	284,62	0,00
1527		Wegdeel	14,90	11,66	0,00
1528		Wegdeel	25,10	38,94	0,00
1529		Wegdeel	46,12	48,58	0,00
1530		Wegdeel	13,17	6,71	0,00
1531		Wegdeel	18,79	15,96	0,00
1532		Wegdeel	10,51	6,20	0,00
1533		Wegdeel	12,12	8,59	0,00
1534		Wegdeel	25,43	15,29	0,00
1535		Wegdeel	18,99	11,65	0,00
1536		Wegdeel	13,60	8,29	0,00
1537		Wegdeel	7,41	3,32	0,00
1538		Wegdeel	7,25	2,87	0,00
1539		Wegdeel	24,84	20,58	0,00
1540		Wegdeel	26,97	16,23	0,00
1541		Wegdeel	26,89	18,98	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
1543		Wegdeel	10,58	4,83	0,00
1544		Wegdeel	53,21	43,65	0,00
1545		Wegdeel	17,68	11,01	0,00
1546		Wegdeel	15,18	9,56	0,00
1547		Wegdeel	179,20	172,50	0,00
1548		Wegdeel	177,55	170,79	0,00
1549		Wegdeel	178,88	142,53	0,00
1550		Wegdeel	177,20	141,24	0,00
1551		Wegdeel	183,09	330,03	0,00
1552		Wegdeel	183,09	330,04	0,00
1553		Wegdeel	4,73	1,28	0,00
1554		Wegdeel	5,79	1,71	0,00
1555		Wegdeel	17,09	15,11	0,00
1556		Wegdeel	17,19	15,24	0,00
1557		Wegdeel	16,81	14,79	0,00
1558		Wegdeel	82,70	122,67	0,00
1559		Wegdeel	42,33	30,19	0,00
1562		Wegdeel	17,35	15,44	0,00
1563		Wegdeel	16,18	12,58	0,00
1564		Wegdeel	16,61	11,58	0,00
1565		Wegdeel	12,32	9,12	0,00
1566		Wegdeel	25,67	29,64	0,00
1567		Wegdeel	18,32	11,35	0,00
1568		Wegdeel	48,25	87,40	0,00
1570		Wegdeel	17,12	15,15	0,00
1571		Wegdeel	48,52	77,99	0,00
1572		Wegdeel	94,43	71,89	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
1573		Wegdeel	55,00	38,29	0,00
1574		Wegdeel	22,85	21,76	0,00
1575		Wegdeel	17,38	15,48	0,00
1576		Wegdeel	17,03	15,03	0,00
1577		Wegdeel	44,79	37,96	0,00
1578		Wegdeel	47,38	54,52	0,00
1579		Wegdeel	16,96	14,95	0,00
1580		Wegdeel	43,31	41,33	0,00
1581		Wegdeel	2,51	0,25	0,00
1582		Wegdeel	27,00	27,65	0,00
1583		Wegdeel	116,14	101,75	0,00
1584		Wegdeel	17,25	15,32	0,00
1585		Wegdeel	16,86	14,83	0,00
1586		Wegdeel	17,16	15,19	0,00
1587		Wegdeel	23,32	18,97	0,00
1588		Wegdeel	12,34	9,18	0,00
1589		Wegdeel	16,90	14,87	0,00
1591		Wegdeel	17,22	15,28	0,00
1592		Wegdeel	16,29	9,55	0,00
1593		Wegdeel	23,10	24,05	0,00
1594		Wegdeel	17,45	15,56	0,00
1598		Wegdeel	16,93	14,91	0,00
1599		Wegdeel	19,25	18,10	0,00
1601		Wegdeel	32,25	28,67	0,00
1602		Wegdeel	48,93	37,97	0,00
1603		Wegdeel	22,10	31,40	0,00
1604		Wegdeel	16,42	14,35	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
1605		Wegdeel	125,22	269,42	0,00
1606		Wegdeel	17,32	15,40	0,00
1609		Wegdeel	21,65	21,86	0,00
1611		Wegdeel	15,07	11,82	0,00
1612		Wegdeel	78,24	45,81	0,00
1613		Wegdeel	16,10	14,56	0,00
1614		Wegdeel	15,69	13,48	0,00
1615		Wegdeel	16,56	13,76	0,00
1616		Wegdeel	78,80	76,46	0,00
1617		Wegdeel	39,24	35,97	0,00
1618		Wegdeel	16,28	15,04	0,00
1619		Wegdeel	36,25	33,28	0,00
1620		Wegdeel	81,29	64,33	0,00
1621		Wegdeel	15,50	12,96	0,00
1622		Wegdeel	15,71	13,52	0,00
1623		Wegdeel	16,07	14,49	0,00
1624		Wegdeel	22,64	19,14	0,00
1625		Wegdeel	14,98	12,40	0,00
1626		Wegdeel	14,61	11,55	0,00
1627		Wegdeel	15,47	12,90	0,00
1628		Wegdeel	37,39	33,59	0,00
1629		Wegdeel	15,10	12,79	0,00
1630		Wegdeel	65,73	61,32	0,00
1631		Wegdeel	15,78	14,45	0,00
1632		Wegdeel	15,32	12,48	0,00
1633		Wegdeel	117,43	230,66	0,00
1634		Wegdeel	6,39	1,76	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
1635		Wegdeel	20,36	12,70	0,00
1636		Wegdeel	33,61	25,72	0,00
1637		Wegdeel	58,92	48,61	0,00
1639		Wegdeel	14,89	12,30	0,00
1641		Wegdeel	33,54	25,02	0,00
1642		Wegdeel	15,83	15,18	0,00
1643		Wegdeel	15,42	13,20	0,00
1644		Wegdeel	15,27	13,06	0,00
1645		Wegdeel	15,03	12,50	0,00
1647		Wegdeel	25,68	16,69	0,00
1649		Wegdeel	11,75	6,92	0,00
1651		Wegdeel	30,19	42,43	0,00
1653		Wegdeel	15,66	13,38	0,00
1654		Wegdeel	15,57	13,16	0,00
1655		Wegdeel	52,46	44,33	0,00
1656		Wegdeel	12,03	7,48	0,00
1657		Wegdeel	14,63	10,89	0,00
1658		Wegdeel	53,79	21,81	0,00
1660		Wegdeel	10,54	5,11	0,00
1662		Wegdeel	54,85	35,33	0,00
1663		Wegdeel	45,82	33,85	0,00
1665		Wegdeel	16,22	15,48	0,00
1666		Wegdeel	54,39	39,87	0,00
1667		Wegdeel	15,31	9,90	0,00
1668		Wegdeel	4,82	1,10	0,00
1669		Wegdeel	14,14	11,55	0,00
1670		Wegdeel	35,92	27,86	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
1671		Wegdeel	58,35	50,58	0,00
1672		Wegdeel	14,99	12,96	0,00
1673		Wegdeel	14,33	11,66	0,00
1674		Wegdeel	18,92	16,69	0,00
1675		Wegdeel	87,39	75,71	0,00
1676		Wegdeel	14,75	12,93	0,00
1677		Wegdeel	14,33	11,66	0,00
1678		Wegdeel	14,38	11,73	0,00
1679		Wegdeel	73,65	177,44	0,00
1680		Wegdeel	19,38	20,26	0,00
1681		Wegdeel	14,35	11,69	0,00
1682		Wegdeel	9,83	5,00	0,00
1683		Wegdeel	14,84	13,03	0,00
1684		Wegdeel	30,47	52,15	0,00
1685		Wegdeel	14,33	11,66	0,00
1686		Wegdeel	202,88	557,73	0,00
1687		Wegdeel	14,31	9,31	0,00
1688		Wegdeel	34,94	26,71	0,00
1689		Wegdeel	17,53	12,61	0,00
1690		Wegdeel	19,49	12,45	0,00
1691		Wegdeel	59,85	52,98	0,00
1692		Wegdeel	14,45	11,81	0,00
1693		Wegdeel	14,29	11,61	0,00
1694		Wegdeel	14,17	11,07	0,00
1695		Wegdeel	104,07	174,98	0,00
1696		Wegdeel	11,64	6,93	0,00
1697		Wegdeel	14,23	11,20	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
1698		Wegdeel	16,27	15,00	0,00
1699		Wegdeel	41,73	24,01	0,00
1700		Wegdeel	14,33	11,67	0,00
1701		Wegdeel	36,32	28,28	0,00
1702		Wegdeel	14,33	11,66	0,00
1703		Wegdeel	14,17	10,97	0,00
1704		Wegdeel	14,13	11,41	0,00
1705		Wegdeel	84,80	129,10	0,00
1706		Wegdeel	14,00	11,38	0,00
1707		Wegdeel	14,13	11,41	0,00
1708		Wegdeel	14,25	11,44	0,00
1709		Wegdeel	14,13	11,42	0,00
1710		Wegdeel	16,30	9,42	0,00
1711		Wegdeel	14,96	10,39	0,00
1712		Wegdeel	14,57	9,76	0,00
1713		Wegdeel	14,41	11,77	0,00
1714		Wegdeel	14,33	11,66	0,00
1715		Wegdeel	14,51	11,80	0,00
1716		Wegdeel	78,78	58,32	0,00
1717		Wegdeel	18,49	12,67	0,00
1718		Wegdeel	14,12	11,40	0,00
1719		Wegdeel	14,13	11,42	0,00
1720		Wegdeel	80,39	78,03	0,00
1721		Wegdeel	14,84	12,62	0,00
1722		Wegdeel	14,86	12,59	0,00
1723		Wegdeel	14,71	12,34	0,00
1724		Wegdeel	17,44	11,92	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
1725		Wegdeel	39,29	89,99	0,00
1726		Wegdeel	14,13	11,41	0,00
1727		Wegdeel	14,32	11,65	0,00
1728		Wegdeel	25,94	37,95	0,00
1729		Wegdeel	43,41	42,30	0,00
1730		Wegdeel	80,00	186,44	0,00
1731		Wegdeel	14,17	11,63	0,00
1732		Wegdeel	19,13	11,18	0,00
1733		Wegdeel	99,31	141,00	0,00
1734		Wegdeel	14,12	8,06	0,00
1735		Wegdeel	27,82	24,18	0,00
1736		Wegdeel	45,92	53,85	0,00
1737		Wegdeel	30,29	35,08	0,00
1738		Wegdeel	10,96	5,89	0,00
1739		Wegdeel	12,55	8,79	0,00
1740		Wegdeel	10,52	5,69	0,00
1741		Wegdeel	15,20	9,82	0,00
1742		Wegdeel	26,79	27,27	0,00
1743		Wegdeel	670,81	2775,18	0,00
1744		Wegdeel	41,95	57,53	0,00
1745		Wegdeel	38,76	23,87	0,00
1746		Wegdeel	12,88	7,02	0,00
1747		Wegdeel	542,54	2274,38	0,00
1748		Wegdeel	23,75	19,68	0,00
1749		Wegdeel	20,36	21,76	0,00
1750		Wegdeel	59,25	43,51	0,00
1751		Wegdeel	12,37	7,25	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
1752		Wegdeel	12,33	6,99	0,00
1753		Wegdeel	20,47	19,76	0,00
1754		Wegdeel	55,02	76,83	0,00
1755		Wegdeel	34,21	40,75	0,00
1756		Wegdeel	10,23	5,55	0,00
1757		Wegdeel	40,27	42,21	0,00
1758		Wegdeel	24,70	16,58	0,00
1759		Wegdeel	29,21	20,15	0,00
1760		Wegdeel	54,98	41,50	0,00
1761		Wegdeel	352,54	889,29	0,00
1762		Wegdeel	22,52	16,87	0,00
1763		Wegdeel	93,24	57,89	0,00
1764		Wegdeel	48,25	126,60	0,00
1765		Wegdeel	883,72	4779,85	0,00
1766		Wegdeel	15,12	9,75	0,00
1767		Wegdeel	670,80	2775,89	0,00
1768		Wegdeel	670,80	2775,89	0,00
1769		Wegdeel	34,22	40,78	0,00
1770		Wegdeel	40,27	42,35	0,00
1771		Wegdeel	55,28	41,69	0,00
1772		Wegdeel	352,54	889,28	0,00
1773		Wegdeel	104,15	107,30	0,00
1774		Wegdeel	48,93	37,97	0,00
1775		Wegdeel	48,93	37,97	0,00
1777		Wegdeel	230,13	648,74	0,00
1778		Wegdeel	115,95	150,04	0,00
1779		Wegdeel	461,19	1667,65	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
1780		Wegdeel	13,91	10,68	0,00
1781		Wegdeel	12,32	9,12	0,00
1782		Wegdeel	12,34	9,18	0,00
1783		Wegdeel	118,52	94,11	0,00
1784		Wegdeel	200,51	167,35	0,00
1785		Wegdeel	176,48	301,71	0,00
1786		Wegdeel	14,24	8,78	0,00
1787		Wegdeel	7,21	2,55	0,00
1788		Wegdeel	6,81	2,38	0,00
1790		Wegdeel	187,22	163,75	0,00
1791		Wegdeel	101,62	75,66	0,00
1792		Wegdeel	38,33	29,36	0,00
1793		Wegdeel	25,67	19,85	0,00
1794		Wegdeel	67,75	100,98	0,00
1795		Wegdeel	14,41	8,61	0,00
1797		Wegdeel	35,52	26,65	0,00
1798		Wegdeel	26,16	31,07	0,00
1799		Wegdeel	23,71	19,58	0,00
1800		Wegdeel	44,48	37,29	0,00
1802		Wegdeel	22,48	21,09	0,00
1803		Wegdeel	22,97	18,93	0,00
1804		Wegdeel	542,54	2274,38	0,00
1805		Wegdeel	541,64	2232,19	0,00
1806		Wegdeel	541,64	2232,19	0,00
1807		Wegdeel	541,31	2145,75	0,00
1809		Wegdeel	21,86	20,94	0,00
1810		Wegdeel	24,02	19,95	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
1811		Wegdeel	20,38	19,57	0,00
1812		Wegdeel	26,88	20,03	0,00
1813		Wegdeel	16,71	14,79	0,00
1814		Wegdeel	32,94	40,88	0,00
1815		Wegdeel	12,10	8,10	0,00
1817		Wegdeel	515,38	1539,55	0,00
1819		Wegdeel	25,13	19,35	0,00
1820		Wegdeel	21,50	17,42	0,00
1821		Wegdeel	28,37	22,65	0,00
1822		Wegdeel	418,69	1516,76	0,00
1823		Wegdeel	25,77	21,87	0,00
1824		Wegdeel	24,78	23,91	0,00
1825		Wegdeel	304,25	90,15	0,00
1826		Wegdeel	304,96	91,29	0,00
1827		Wegdeel	485,47	144,00	0,00
1828		Wegdeel	486,17	145,62	0,00
1830		Wegdeel	506,43	150,17	0,00
1832		Wegdeel	507,02	151,23	0,00
1833		Wegdeel	394,79	1290,37	0,00
1834		Wegdeel	288,11	85,79	0,00
1835		Wegdeel	288,83	86,34	0,00
1836		Wegdeel	524,22	156,28	0,00
1837		Wegdeel	5,65	1,27	0,00
1838		Wegdeel	536,68	160,62	0,00
1839		Wegdeel	522,23	156,25	0,00
1840		Wegdeel	670,53	2606,47	0,00
1841		Wegdeel	669,70	2450,20	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
1842		Wegdeel	540,13	1960,65	0,00
1843		Wegdeel	540,13	1960,65	0,00
1844		Wegdeel	275,86	82,41	0,00
1847		Wegdeel	10,71	1,94	0,00
1849		Wegdeel	31,46	48,81	0,00
1850		Wegdeel	21,35	21,93	0,00
1852		Wegdeel	486,17	145,62	0,00
1853		Wegdeel	181,36	185,33	0,00
1854		Wegdeel	242,12	202,91	0,00
1855		Wegdeel	16,11	12,75	0,00
1856		Wegdeel	15,57	11,81	0,00
1857		Wegdeel	16,01	10,93	0,00
1859		Wegdeel	15,51	11,00	0,00
1860		Wegdeel	274,75	732,74	0,00
1861		Wegdeel	422,23	618,54	0,00
1862		Wegdeel	5,16	0,96	0,00
1863		Wegdeel	4,90	0,91	0,00
1865		Wegdeel	51,00	90,10	0,00
1866		Wegdeel	515,38	1539,55	0,00
1867		Wegdeel	486,17	145,62	0,00
1868		Wegdeel	522,23	156,24	0,00
1869		Wegdeel	13,95	11,35	0,00
1870		Wegdeel	12,66	5,80	0,00
1871		Wegdeel	13,74	11,07	0,00
1872		Wegdeel	13,83	11,04	0,00
1873		Wegdeel	13,97	11,22	0,00
1874		Wegdeel	13,84	11,05	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
1875		Wegdeel	13,92	11,16	0,00
1876		Wegdeel	13,96	11,19	0,00
1877		Wegdeel	34,01	47,75	0,00
1878		Wegdeel	13,84	11,05	0,00
1879		Wegdeel	13,96	11,20	0,00
1880		Wegdeel	12,18	5,81	0,00
1881		Wegdeel	12,20	5,81	0,00
1882		Wegdeel	12,71	5,61	0,00
1883		Wegdeel	34,22	40,79	0,00
1884		Wegdeel	13,84	11,04	0,00
1885		Wegdeel	14,03	11,29	0,00
1886		Wegdeel	14,19	12,06	0,00
1887		Wegdeel	13,84	11,04	0,00
1888		Wegdeel	13,71	11,02	0,00
1889		Wegdeel	13,84	11,05	0,00
1890		Wegdeel	14,00	11,24	0,00
1891		Wegdeel	279,89	220,70	0,00
1892		Wegdeel	39,20	8,27	0,00
1893		Wegdeel	54,14	11,54	0,00
1894		Wegdeel	37,39	7,99	0,00
1895		Wegdeel	41,85	9,38	0,00
1896		Wegdeel	43,70	9,84	0,00
1897		Wegdeel	42,40	9,71	0,00
1898		Wegdeel	44,19	8,01	0,00
1899		Wegdeel	461,19	1667,65	0,00
1900		Wegdeel	524,22	156,28	0,00
1901		Wegdeel	14,46	12,03	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
1902		Wegdeel	14,36	11,78	0,00
1903		Wegdeel	13,87	10,64	0,00
1904		Wegdeel	17,68	10,46	0,00
1905		Wegdeel	16,55	9,88	0,00
1906		Wegdeel	15,80	15,39	0,00
1907		Wegdeel	16,78	16,38	0,00
1908		Wegdeel	81,21	177,31	0,00
1909		Wegdeel	13,75	10,96	0,00
1910		Wegdeel	673,81	2249,90	0,00
1911		Wegdeel	673,29	2241,84	0,00
1912		Wegdeel	14,10	11,04	0,00
1913		Wegdeel	13,62	10,74	0,00
1914		Wegdeel	15,87	15,61	0,00
1915		Wegdeel	88,59	68,12	0,00
1916		Wegdeel	15,99	15,48	0,00
1917		Wegdeel	16,17	16,26	0,00
1918		Wegdeel	13,64	10,13	0,00
1919		Wegdeel	14,64	12,46	0,00
1920		Wegdeel	12,48	5,68	0,00
1921		Wegdeel	14,46	12,03	0,00
1922		Wegdeel	14,10	11,17	0,00
1923		Wegdeel	14,61	12,39	0,00
1924		Wegdeel	181,37	185,34	0,00
1925		Wegdeel	122,36	154,53	0,00
1926		Wegdeel	122,36	154,53	0,00
1927		Wegdeel	39,20	37,26	0,00
1928		Wegdeel	144,17	153,61	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
1929		Wegdeel	36,89	8,06	0,00
1930		Wegdeel	48,62	9,64	0,00
1931		Wegdeel	49,79	12,41	0,00
1932		Wegdeel	55,35	8,11	0,00
1933		Wegdeel	49,02	8,46	0,00
1934		Wegdeel	356,50	877,24	0,00
1935		Wegdeel	14,47	12,94	0,00
1936		Wegdeel	882,86	4778,82	0,00
1937		Wegdeel	671,04	2449,08	0,00
1938		Wegdeel	178,95	155,35	0,00
1939		Wegdeel	178,95	155,36	0,00
1940		Wegdeel	527,96	426,13	0,00
1941		Wegdeel	526,13	424,85	0,00
1942		Wegdeel	526,13	424,85	0,00
1943		Wegdeel	151,21	80,34	0,00
1944		Wegdeel	14,82	12,04	0,00
1945		Wegdeel	12,91	7,68	0,00
1946		Wegdeel	22,34	12,33	0,00
1947		Wegdeel	21,11	12,51	0,00
1949		Wegdeel	10,24	6,02	0,00
1956		Wegdeel	43,05	10,31	0,00
1958		Wegdeel	202,88	557,73	0,00
1959		Wegdeel	43,05	10,31	0,00
1960		Wegdeel	185,68	492,80	0,00
1961		Wegdeel	17,00	14,06	0,00
1963		Wegdeel	14,86	11,88	0,00
1964		Wegdeel	14,90	11,99	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
1965	Wegdeel		42,57	21,38	0,00
1966	Wegdeel		14,78	11,67	0,00
1967	Wegdeel		15,13	12,57	0,00
1968	Wegdeel		15,48	13,46	0,00
1969	Wegdeel		16,31	14,65	0,00
1970	Wegdeel		15,38	13,19	0,00
1971	Wegdeel		185,51	501,11	0,00
1972	Wegdeel		43,05	10,31	0,00
1973	Wegdeel		49,09	9,40	0,00
1974	Wegdeel		202,68	540,63	0,00
1975	Wegdeel		39,49	36,70	0,00
1976	Wegdeel		81,91	64,78	0,00
1977	Wegdeel		42,99	40,16	0,00
1978	Wegdeel		81,91	64,79	0,00
1979	Wegdeel		77,23	61,33	0,00
1980	Wegdeel		84,70	129,03	0,00
1981	Wegdeel		10,58	6,12	0,00
1983	Wegdeel		17,32	11,06	0,00
1984	Wegdeel		17,32	11,06	0,00
1985	Wegdeel		18,90	12,16	0,00
1986	Wegdeel		18,90	12,16	0,00
1987	Wegdeel		18,74	12,59	0,00
1988	Wegdeel		18,74	12,59	0,00
1989	Wegdeel		19,87	12,50	0,00
1990	Wegdeel		19,87	12,50	0,00
1991	Wegdeel		4,88	1,33	0,00
1992	Wegdeel		4,63	1,28	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
1994		Wegdeel	15,24	9,74	0,00
1998		Wegdeel	100,80	63,91	0,00
1999		Wegdeel	70,15	115,94	0,00
2001		Wegdeel	276,19	793,83	0,00
2003		Wegdeel	218,45	610,75	0,00
2007		Wegdeel	185,68	492,79	0,00
2009		Wegdeel	111,60	288,41	0,00
2012		Wegdeel	111,60	288,41	0,00
2013		Wegdeel	108,48	279,10	0,00
2014		Wegdeel	13,86	8,77	0,00
2015		Wegdeel	14,49	8,93	0,00
2016		Wegdeel	26,72	19,14	0,00
2017		Wegdeel	74,80	53,16	0,00
2018		Wegdeel	92,51	69,73	0,00
2019		Wegdeel	16,65	12,29	0,00
2020		Wegdeel	27,98	26,65	0,00
2045		Wegdeel	18,21	14,07	0,00
2046		Wegdeel	44,65	112,53	0,00
2047		Wegdeel	23,25	17,93	0,00
2048		Wegdeel	23,71	26,60	0,00
2049		Wegdeel	23,83	26,59	0,00
2052		Wegdeel	119,93	474,39	0,00
2079		Wegdeel	59,25	43,51	0,00
2084		Wegdeel	33,28	48,31	0,00
2085		Wegdeel	118,55	474,07	0,00
2095		Wegdeel	138,77	61,36	0,00
2100		Wegdeel	183,42	351,17	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2105		Wegdeel	32,83	42,89	0,00
2109		Wegdeel	158,30	85,86	0,00
2114		Wegdeel	183,42	351,17	0,00
2156		Wegdeel	183,42	328,95	0,00
2158		Wegdeel	158,30	85,86	0,00
2167		Wegdeel	13,76	9,09	0,00
2171		Wegdeel	9,67	2,64	0,00
2177		Wegdeel	3,56	0,45	0,00
2181		Wegdeel	140,97	76,34	0,00
2192		Wegdeel	183,10	336,72	0,00
2203		Wegdeel	35,91	42,94	0,00
2204		Wegdeel	35,98	43,14	0,00
2205		Wegdeel	26,84	4,30	0,00
2206		Wegdeel	4,90	1,45	0,00
2207		Wegdeel	20,76	2,92	0,00
2208		Wegdeel	20,16	3,07	0,00
2209		Wegdeel	5,19	1,62	0,00
2219		Wegdeel	14,15	8,49	0,00
2220		Wegdeel	14,15	8,49	0,00
2221		Wegdeel	30,13	46,28	0,00
2223		Wegdeel	31,00	7,33	0,00
2224		Wegdeel	31,27	7,40	0,00
2225		Wegdeel	182,03	333,18	0,00
2227		Wegdeel	158,85	78,09	0,00
2231		Wegdeel	19,85	16,10	0,00
2232		Wegdeel	19,94	16,14	0,00
2233		Wegdeel	98,10	50,29	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2234		Wegdeel	25,18	24,63	0,00
2236		Wegdeel	52,15	63,42	0,00
2237		Wegdeel	93,02	51,90	0,00
2238		Wegdeel	3,56	0,52	0,00
2239		Wegdeel	35,89	16,50	0,00
2240		Wegdeel	125,05	250,50	0,00
2241		Wegdeel	31,24	53,75	0,00
2242		Wegdeel	51,14	22,27	0,00
2249		Wegdeel	14,92	4,69	0,00
2253		Wegdeel	182,06	274,65	0,00
2255		Wegdeel	14,68	8,63	0,00
2256		Wegdeel	50,89	74,43	0,00
2257		Wegdeel	21,33	13,51	0,00
2258		Wegdeel	14,97	10,47	0,00
2259		Wegdeel	10,87	6,00	0,00
2260		Wegdeel	16,01	9,77	0,00
2261		Wegdeel	25,80	17,21	0,00
2262		Wegdeel	14,41	8,52	0,00
2263		Wegdeel	9,75	4,76	0,00
2264		Wegdeel	26,34	18,54	0,00
2265		Wegdeel	11,89	3,67	0,00
2266		Wegdeel	95,32	213,57	0,00
2267		Wegdeel	29,88	20,90	0,00
2268		Wegdeel	61,16	69,99	0,00
2269		Wegdeel	11,37	6,41	0,00
2270		Wegdeel	21,24	13,36	0,00
2271		Wegdeel	23,02	15,96	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2272		Wegdeel	24,76	16,37	0,00
2273		Wegdeel	23,28	25,02	0,00
2274		Wegdeel	34,45	22,60	0,00
2275		Wegdeel	10,64	5,57	0,00
2276		Wegdeel	25,30	16,16	0,00
2277		Wegdeel	22,23	17,21	0,00
2278		Wegdeel	13,70	11,99	0,00
2279		Wegdeel	11,93	7,04	0,00
2280		Wegdeel	20,32	12,42	0,00
2281		Wegdeel	29,55	39,27	0,00
2282		Wegdeel	83,40	56,88	0,00
2283		Wegdeel	8,75	4,28	0,00
2284		Wegdeel	25,72	16,28	0,00
2285		Wegdeel	47,55	66,08	0,00
2286		Wegdeel	16,95	13,43	0,00
2287		Wegdeel	48,57	59,27	0,00
2288		Wegdeel	26,77	18,31	0,00
2289		Wegdeel	32,30	20,62	0,00
2290		Wegdeel	15,25	9,81	0,00
2291		Wegdeel	41,73	24,01	0,00
2292		Wegdeel	58,35	50,57	0,00
2293		Wegdeel	14,86	12,59	0,00
2294		Wegdeel	29,56	39,21	0,00
2295		Wegdeel	48,58	78,08	0,00
2296		Wegdeel	94,60	72,02	0,00
2297		Wegdeel	9,76	4,76	0,00
2298		Wegdeel	11,94	7,05	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2299		Wegdeel	25,69	16,26	0,00
2300		Wegdeel	182,69	268,33	0,00
2302		Wegdeel	46,22	60,67	0,00
2303		Wegdeel	24,13	28,75	0,00
2304		Wegdeel	47,00	67,88	0,00
2305		Wegdeel	49,47	76,90	0,00
2306		Wegdeel	8,99	0,08	0,00
2307		Wegdeel	143,36	42,20	0,00
2308		Wegdeel	136,55	40,58	0,00
2313		Wegdeel	136,55	40,58	0,00
2314		Wegdeel	136,55	40,58	0,00
2315		Wegdeel	136,55	40,57	0,00
2317		Wegdeel	85,18	123,43	0,00
2318		Wegdeel	48,85	66,59	0,00
2319		Wegdeel	18,88	19,61	0,00
2320		Wegdeel	30,47	52,15	0,00
2321		Wegdeel	24,63	32,78	0,00
2322		Wegdeel	26,34	18,54	0,00
2323		Wegdeel	15,25	9,81	0,00
2324		Wegdeel	16,04	12,04	0,00
2338		Wegdeel	22,56	19,94	0,00
2342		Wegdeel	13,23	8,44	0,00
2343		Wegdeel	19,90	15,66	0,00
2346		Wegdeel	42,33	6,98	0,00
2348		Wegdeel	186,11	148,35	0,00
2350		Wegdeel	50,12	37,64	0,00
2351		Wegdeel	67,81	52,69	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2352		Wegdeel	75,00	59,03	0,00
2368		Wegdeel	79,93	77,89	0,00
2369		Wegdeel	50,20	38,58	0,00
2370		Wegdeel	74,73	57,41	0,00
2374		Wegdeel	78,78	58,33	0,00
2378		Wegdeel	78,59	58,17	0,00
2379		Wegdeel	80,10	190,17	0,00
2384		Wegdeel	24,39	21,93	0,00
2385		Wegdeel	18,05	13,67	0,00
2386		Wegdeel	79,93	77,89	0,00
2387		Wegdeel	79,77	181,13	0,00
2389		Wegdeel	47,60	9,04	0,00
2565		Wegdeel	43,31	41,33	0,00
2566		Wegdeel	32,22	28,64	0,00
2567		Wegdeel	30,81	27,71	0,00
2568		Wegdeel	19,84	16,18	0,00
2569		Wegdeel	148,55	124,75	0,00
2570		Wegdeel	155,17	441,07	0,00
2571		Wegdeel	148,55	124,75	0,00
2572		Wegdeel	155,17	441,07	0,00
2574		Wegdeel	151,73	256,31	0,00
2575		Wegdeel	148,29	127,99	0,00
2576		Wegdeel	155,94	480,10	0,00
2577		Wegdeel	149,50	239,53	0,00
2579		Wegdeel	149,02	240,57	0,00
2580		Wegdeel	148,08	128,32	0,00
2583		Wegdeel	41,96	27,22	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2585		Wegdeel	16,18	12,58	0,00
2587		Wegdeel	44,48	39,15	0,00
2589		Wegdeel	43,31	41,33	0,00
2591		Wegdeel	19,04	15,61	0,00
2593		Wegdeel	11,54	7,57	0,00
2597		Wegdeel	21,14	17,74	0,00
2599		Wegdeel	32,22	28,65	0,00
2601		Wegdeel	21,80	30,45	0,00
2603		Wegdeel	19,73	19,44	0,00
2605		Wegdeel	30,81	27,71	0,00
2607		Wegdeel	19,84	16,18	0,00
2609		Wegdeel	8,16	4,13	0,00
2611		Wegdeel	93,68	62,79	0,00
2619		Wegdeel	35,72	60,02	0,00
2623		Wegdeel	53,92	34,95	0,00
2626		Wegdeel	33,61	25,72	0,00
2627		Wegdeel	101,12	63,76	0,00
2628		Wegdeel	33,54	25,03	0,00
2629		Wegdeel	15,83	15,18	0,00
2632		Wegdeel	14,41	6,96	0,00
2633		Wegdeel	71,34	218,94	0,00
2634		Wegdeel	12,09	5,60	0,00
2635		Wegdeel	137,75	378,50	0,00
2636		Wegdeel	14,47	6,99	0,00
2638		Wegdeel	292,04	829,24	0,00
2640		Wegdeel	12,30	5,63	0,00
2642		Wegdeel	16,11	12,08	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2645		Wegdeel	102,47	91,78	0,00
2646		Wegdeel	19,36	22,48	0,00
2647		Wegdeel	23,93	19,49	0,00
2648		Wegdeel	14,12	11,40	0,00
2650		Wegdeel	14,02	11,28	0,00
2651		Wegdeel	4,80	1,42	0,00
2652		Wegdeel	8,71	4,02	0,00
2653		Wegdeel	21,96	24,70	0,00
2654		Wegdeel	28,80	24,18	0,00
2655		Wegdeel	14,51	12,09	0,00
2656		Wegdeel	30,95	30,14	0,00
2657		Wegdeel	14,40	11,83	0,00
2658		Wegdeel	74,09	72,27	0,00
2659		Wegdeel	27,86	23,13	0,00
2660		Wegdeel	16,00	11,99	0,00
2661		Wegdeel	13,91	10,68	0,00
2662		Wegdeel	17,68	10,30	0,00
2663		Wegdeel	14,29	7,33	0,00
2664		Wegdeel	13,75	10,89	0,00
2665		Wegdeel	15,99	11,98	0,00
2666		Wegdeel	14,48	11,96	0,00
2667		Wegdeel	15,63	14,52	0,00
2668		Wegdeel	20,92	23,56	0,00
2669		Wegdeel	16,55	9,88	0,00
2670		Wegdeel	14,03	11,28	0,00
2671		Wegdeel	22,18	18,70	0,00
2672		Wegdeel	23,58	17,61	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2673		Wegdeel	11,95	7,79	0,00
2674		Wegdeel	16,36	12,15	0,00
2675		Wegdeel	20,92	16,61	0,00
2676		Wegdeel	16,02	14,68	0,00
2677		Wegdeel	82,15	198,22	0,00
2678		Wegdeel	15,99	11,96	0,00
2679		Wegdeel	24,24	29,33	0,00
2680		Wegdeel	22,85	18,35	0,00
2681		Wegdeel	14,47	12,52	0,00
2682		Wegdeel	186,94	165,59	0,00
2683		Wegdeel	14,61	12,12	0,00
2684		Wegdeel	16,12	12,05	0,00
2685		Wegdeel	10,74	6,87	0,00
2686		Wegdeel	14,63	12,15	0,00
2687		Wegdeel	15,84	11,53	0,00
2688		Wegdeel	24,87	28,88	0,00
2689		Wegdeel	69,14	54,02	0,00
2690		Wegdeel	63,21	53,72	0,00
2691		Wegdeel	14,59	12,11	0,00
2692		Wegdeel	674,65	2258,56	0,00
2693		Wegdeel	102,69	83,77	0,00
2694		Wegdeel	12,15	7,30	0,00
2695		Wegdeel	40,49	38,16	0,00
2696		Wegdeel	339,84	994,37	0,00
2697		Wegdeel	13,89	11,26	0,00
2698		Wegdeel	14,61	12,13	0,00
2699		Wegdeel	14,51	11,99	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2700		Wegdeel	14,37	12,44	0,00
2701		Wegdeel	14,50	11,98	0,00
2702		Wegdeel	101,59	75,65	0,00
2703		Wegdeel	15,16	14,05	0,00
2704		Wegdeel	16,37	12,18	0,00
2705		Wegdeel	20,17	15,14	0,00
2706		Wegdeel	53,27	41,83	0,00
2707		Wegdeel	88,52	68,40	0,00
2708		Wegdeel	55,57	42,04	0,00
2710		Wegdeel	14,58	12,09	0,00
2712		Wegdeel	11,23	6,92	0,00
2713		Wegdeel	14,60	12,11	0,00
2714		Wegdeel	15,60	14,57	0,00
2715		Wegdeel	14,49	11,98	0,00
2716		Wegdeel	16,21	16,31	0,00
2717		Wegdeel	14,02	11,28	0,00
2718		Wegdeel	22,35	16,67	0,00
2720		Wegdeel	13,99	11,44	0,00
2721		Wegdeel	168,35	171,91	0,00
2722		Wegdeel	129,31	102,87	0,00
2723		Wegdeel	23,85	26,33	0,00
2724		Wegdeel	189,38	496,68	0,00
2725		Wegdeel	14,49	11,97	0,00
2726		Wegdeel	140,94	400,08	0,00
2727		Wegdeel	14,50	11,99	0,00
2728		Wegdeel	62,81	48,40	0,00
2729		Wegdeel	44,05	12,97	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2730		Wegdeel	19,87	22,61	0,00
2731		Wegdeel	13,73	10,89	0,00
2732		Wegdeel	21,33	16,97	0,00
2733		Wegdeel	18,45	14,39	0,00
2734		Wegdeel	104,15	107,30	0,00
2735		Wegdeel	10,47	5,25	0,00
2736		Wegdeel	14,51	12,09	0,00
2737		Wegdeel	17,12	13,09	0,00
2739		Wegdeel	23,19	20,54	0,00
2740		Wegdeel	13,23	9,69	0,00
2741		Wegdeel	15,86	11,82	0,00
2742		Wegdeel	58,55	55,06	0,00
2743		Wegdeel	41,06	28,66	0,00
2744		Wegdeel	26,15	20,43	0,00
2745		Wegdeel	51,31	49,81	0,00
2746		Wegdeel	27,78	23,30	0,00
2747		Wegdeel	14,59	12,10	0,00
2748		Wegdeel	14,62	12,14	0,00
2749		Wegdeel	14,14	11,22	0,00
2750		Wegdeel	14,34	11,67	0,00
2751		Wegdeel	14,67	12,46	0,00
2752		Wegdeel	22,41	20,24	0,00
2753		Wegdeel	27,79	24,58	0,00
2754		Wegdeel	21,55	13,34	0,00
2756		Wegdeel	14,02	11,28	0,00
2757		Wegdeel	15,06	13,42	0,00
2758		Wegdeel	28,38	29,52	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2759		Wegdeel	181,69	187,12	0,00
2760		Wegdeel	200,51	167,36	0,00
2761		Wegdeel	14,25	11,65	0,00
2762		Wegdeel	14,48	11,95	0,00
2763		Wegdeel	14,34	11,67	0,00
2766		Wegdeel	67,75	100,87	0,00
2767		Wegdeel	262,75	305,16	0,00
2768		Wegdeel	39,16	36,90	0,00
2769		Wegdeel	23,03	27,51	0,00
2770		Wegdeel	14,03	11,28	0,00
2771		Wegdeel	48,10	36,57	0,00
2772		Wegdeel	28,00	23,39	0,00
2775		Wegdeel	13,56	10,30	0,00
2776		Wegdeel	19,94	15,66	0,00
2777		Wegdeel	14,47	11,95	0,00
2778		Wegdeel	15,31	9,62	0,00
2779		Wegdeel	23,03	19,50	0,00
2780		Wegdeel	32,45	22,64	0,00
2781		Wegdeel	365,43	1152,97	0,00
2782		Wegdeel	15,98	11,93	0,00
2783		Wegdeel	14,30	11,66	0,00
2784		Wegdeel	229,63	658,50	0,00
2785		Wegdeel	13,94	11,16	0,00
2786		Wegdeel	14,40	11,20	0,00
2788		Wegdeel	94,68	189,28	0,00
2789		Wegdeel	87,85	70,14	0,00
2790		Wegdeel	149,85	85,10	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2792		Wegdeel	387,10	327,66	0,00
2793		Wegdeel	14,42	11,86	0,00
2794		Wegdeel	14,45	11,95	0,00
2796		Wegdeel	12,66	5,80	0,00
2797		Wegdeel	471,18	1671,93	0,00
2798		Wegdeel	316,37	926,38	0,00
2799		Wegdeel	13,99	11,23	0,00
2800		Wegdeel	14,04	11,30	0,00
2801		Wegdeel	14,06	11,33	0,00
2802		Wegdeel	13,86	11,21	0,00
2803		Wegdeel	13,99	11,23	0,00
2804		Wegdeel	14,21	11,62	0,00
2805		Wegdeel	14,02	11,27	0,00
2806		Wegdeel	13,90	11,26	0,00
2807		Wegdeel	14,53	11,91	0,00
2808		Wegdeel	14,09	11,36	0,00
2809		Wegdeel	13,98	11,23	0,00
2810		Wegdeel	338,25	479,49	0,00
2811		Wegdeel	21,10	14,16	0,00
2812		Wegdeel	73,05	152,79	0,00
2813		Wegdeel	14,40	11,75	0,00
2814		Wegdeel	341,18	447,97	0,00
2815		Wegdeel	14,45	11,81	0,00
2816		Wegdeel	16,03	16,10	0,00
2817		Wegdeel	14,24	11,81	0,00
2818		Wegdeel	225,57	696,73	0,00
2819		Wegdeel	14,02	11,28	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2820		Wegdeel	13,99	11,24	0,00
2821		Wegdeel	13,97	11,21	0,00
2822		Wegdeel	207,27	337,75	0,00
2823		Wegdeel	34,01	47,75	0,00
2824		Wegdeel	13,92	11,28	0,00
2825		Wegdeel	14,06	11,33	0,00
2826		Wegdeel	14,09	11,36	0,00
2827		Wegdeel	567,11	875,36	0,00
2828		Wegdeel	14,49	11,86	0,00
2829		Wegdeel	14,03	11,68	0,00
2830		Wegdeel	12,14	6,04	0,00
2831		Wegdeel	14,03	11,29	0,00
2832		Wegdeel	14,04	11,29	0,00
2833		Wegdeel	253,84	214,58	0,00
2834		Wegdeel	14,04	11,30	0,00
2835		Wegdeel	59,91	51,16	0,00
2836		Wegdeel	14,04	11,29	0,00
2837		Wegdeel	58,79	50,38	0,00
2838		Wegdeel	13,86	11,21	0,00
2839		Wegdeel	15,64	15,15	0,00
2840		Wegdeel	531,85	534,91	0,00
2841		Wegdeel	14,01	11,27	0,00
2842		Wegdeel	14,03	11,29	0,00
2843		Wegdeel	11,51	7,54	0,00
2844		Wegdeel	15,90	15,81	0,00
2845		Wegdeel	51,08	40,32	0,00
2846		Wegdeel	14,03	11,29	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2847		Wegdeel	14,01	11,26	0,00
2848		Wegdeel	14,54	11,93	0,00
2849		Wegdeel	13,99	11,23	0,00
2851		Wegdeel	13,99	11,23	0,00
2853		Wegdeel	14,99	13,52	0,00
2854		Wegdeel	30,90	26,46	0,00
2855		Wegdeel	31,35	27,36	0,00
2856		Wegdeel	13,99	11,24	0,00
2857		Wegdeel	15,89	15,50	0,00
2858		Wegdeel	14,33	11,67	0,00
2859		Wegdeel	125,79	119,52	0,00
2861		Wegdeel	13,63	10,45	0,00
2862		Wegdeel	14,04	11,38	0,00
2863		Wegdeel	15,97	11,91	0,00
2864		Wegdeel	14,34	11,67	0,00
2865		Wegdeel	14,02	11,00	0,00
2866		Wegdeel	14,51	12,15	0,00
2867		Wegdeel	14,34	11,67	0,00
2868		Wegdeel	14,45	12,00	0,00
2869		Wegdeel	14,78	12,77	0,00
2870		Wegdeel	15,86	15,49	0,00
2871		Wegdeel	18,94	14,87	0,00
2872		Wegdeel	13,70	10,20	0,00
2873		Wegdeel	14,04	11,38	0,00
2874		Wegdeel	12,18	5,81	0,00
2875		Wegdeel	14,70	12,54	0,00
2876		Wegdeel	13,73	10,09	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2877		Wegdeel	12,71	5,61	0,00
2878		Wegdeel	15,96	11,89	0,00
2879		Wegdeel	25,61	18,50	0,00
2880		Wegdeel	21,44	17,14	0,00
2881		Wegdeel	23,68	19,43	0,00
2882		Wegdeel	14,34	11,67	0,00
2883		Wegdeel	13,48	10,33	0,00
2884		Wegdeel	14,80	12,76	0,00
2885		Wegdeel	12,48	5,68	0,00
2886		Wegdeel	13,99	11,23	0,00
2887		Wegdeel	20,41	21,63	0,00
2888		Wegdeel	17,42	15,52	0,00
2889		Wegdeel	16,99	14,99	0,00
2890		Wegdeel	40,09	37,08	0,00
2892		Wegdeel	14,11	11,39	0,00
2893		Wegdeel	17,06	15,07	0,00
2894		Wegdeel	30,81	27,71	0,00
2895		Wegdeel	19,84	16,18	0,00
2898		Wegdeel	529,08	1829,48	0,00
2899		Wegdeel	139,38	105,10	0,00
2900		Wegdeel	14,54	11,93	0,00
2902		Wegdeel	27,05	22,37	0,00
2903		Wegdeel	17,29	15,36	0,00
2904		Wegdeel	13,99	11,23	0,00
2905		Wegdeel	13,97	11,48	0,00
2906		Wegdeel	54,83	39,25	0,00
2907		Wegdeel	281,62	223,53	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2908		Wegdeel	274,59	732,59	0,00
2909		Wegdeel	24,62	28,85	0,00
2910		Wegdeel	305,09	761,15	0,00
2911		Wegdeel	316,37	926,38	0,00
2913		Wegdeel	207,27	337,75	0,00
2917		Wegdeel	292,95	818,17	0,00
2918		Wegdeel	292,95	818,16	0,00
2922		Wegdeel	240,29	661,90	0,00
2923		Wegdeel	281,62	223,53	0,00
2925		Wegdeel	523,66	533,91	0,00
2926		Wegdeel	129,66	282,32	0,00
2927		Wegdeel	162,96	320,08	0,00
2928		Wegdeel	64,12	170,15	0,00
2929		Wegdeel	422,52	619,06	0,00
2930		Wegdeel	242,12	202,91	0,00
2931		Wegdeel	129,66	282,32	0,00
2932		Wegdeel	24,62	28,85	0,00
2933		Wegdeel	177,09	313,66	0,00
2934		Wegdeel	12,66	5,80	0,00
2935		Wegdeel	55,00	38,29	0,00
2936		Wegdeel	225,57	696,73	0,00
2937		Wegdeel	523,66	533,91	0,00
2938		Wegdeel	523,66	533,91	0,00
2939		Wegdeel	316,58	930,65	0,00
2940		Wegdeel	73,08	153,06	0,00
2941		Wegdeel	94,68	189,89	0,00
2942		Wegdeel	313,15	866,13	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2943		Wegdeel	308,51	859,60	0,00
2944		Wegdeel	341,18	447,97	0,00
2945		Wegdeel	47,06	9,90	0,00
2946		Wegdeel	139,38	105,10	0,00
2947		Wegdeel	139,38	105,10	0,00
2948		Wegdeel	274,75	732,74	0,00
2949		Wegdeel	390,38	626,25	0,00
2950		Wegdeel	332,48	466,59	0,00
2951		Wegdeel	339,21	481,76	0,00
2952		Wegdeel	130,08	287,35	0,00
2954		Wegdeel	274,75	733,90	0,00
2955		Wegdeel	214,68	349,21	0,00
2956		Wegdeel	177,00	303,38	0,00
2957		Wegdeel	97,97	152,98	0,00
2958		Wegdeel	112,63	132,27	0,00
2959		Wegdeel	19,28	11,66	0,00
2960		Wegdeel	212,49	384,69	0,00
2961		Wegdeel	56,34	87,49	0,00
2962		Wegdeel	57,76	78,08	0,00
2963		Wegdeel	38,03	47,75	0,00
2964		Wegdeel	37,77	47,21	0,00
2965		Wegdeel	286,13	492,67	0,00
2967		Wegdeel	32,27	24,53	0,00
2968		Wegdeel	97,01	150,40	0,00
2969		Wegdeel	276,17	251,23	0,00
2970		Wegdeel	266,49	216,90	0,00
2971		Wegdeel	525,23	534,91	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
2972		Wegdeel	112,63	132,27	0,00
2973		Wegdeel	105,53	56,60	0,00
2974		Wegdeel	105,12	75,66	0,00
2975		Wegdeel	23,47	8,24	0,00
2977		Wegdeel	79,35	79,55	0,00
2979		Wegdeel	26,10	21,73	0,00
2981		Wegdeel	77,02	59,27	0,00
2983		Wegdeel	11,56	7,79	0,00
2985		Wegdeel	89,22	83,21	0,00
2987		Wegdeel	23,71	30,22	0,00
2989		Wegdeel	54,77	55,65	0,00
2991		Wegdeel	66,55	49,92	0,00
2993		Wegdeel	72,32	69,87	0,00
2995		Wegdeel	31,36	27,36	0,00
2996		Wegdeel	130,08	122,19	0,00
2997		Wegdeel	14,71	13,50	0,00
2998		Wegdeel	15,20	12,83	0,00
2999		Wegdeel	15,18	12,78	0,00
3000		Wegdeel	16,64	16,48	0,00
3002		Wegdeel	15,22	12,88	0,00
3003		Wegdeel	15,11	12,62	0,00
3005		Wegdeel	15,14	12,68	0,00
3011		Wegdeel	130,08	122,19	0,00
3012		Wegdeel	130,08	122,19	0,00
3013		Wegdeel	8,82	4,58	0,00
3014		Wegdeel	27,35	18,29	0,00
3015		Wegdeel	7,02	2,47	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
3016		Wegdeel	7,20	3,03	0,00
3018		Wegdeel	16,57	15,49	0,00
3020		Wegdeel	225,57	696,73	0,00
3022		Wegdeel	525,23	534,91	0,00
3023		Wegdeel	525,23	534,91	0,00
3024		Wegdeel	27,78	28,41	0,00
3025		Wegdeel	30,94	29,71	0,00
3026		Wegdeel	26,06	27,36	0,00
3027		Wegdeel	177,66	458,36	0,00
3028		Wegdeel	30,92	33,59	0,00
3029		Wegdeel	30,63	32,79	0,00
3030		Wegdeel	26,59	29,02	0,00
3031		Wegdeel	26,85	29,32	0,00
3032		Wegdeel	27,28	28,15	0,00
3033		Wegdeel	16,02	14,68	0,00
3034		Wegdeel	73,65	177,44	0,00
3036		Wegdeel	129,31	102,88	0,00
3037		Wegdeel	14,17	11,63	0,00
3038		Wegdeel	42,16	7,25	0,00
3039		Wegdeel	6,31	1,83	0,00
3040		Wegdeel	72,98	163,21	0,00
3041		Wegdeel	14,48	11,96	0,00
3042		Wegdeel	14,50	11,98	0,00
3043		Wegdeel	14,49	11,97	0,00
3044		Wegdeel	55,48	42,28	0,00
3045		Wegdeel	15,59	14,55	0,00
3046		Wegdeel	14,49	11,97	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
3047		Wegdeel	129,31	102,89	0,00
3048		Wegdeel	14,48	11,97	0,00
3049		Wegdeel	14,50	11,98	0,00
3050		Wegdeel	181,70	187,70	0,00
3051		Wegdeel	14,47	11,95	0,00
3052		Wegdeel	262,75	305,20	0,00
3053		Wegdeel	39,19	37,11	0,00
3054		Wegdeel	14,47	11,95	0,00
3055		Wegdeel	38,02	26,78	0,00
3059		Wegdeel	22,11	25,73	0,00
3060		Wegdeel	29,08	25,96	0,00
3061		Wegdeel	14,29	7,22	0,00
3062		Wegdeel	187,22	163,75	0,00
3063		Wegdeel	10,71	6,82	0,00
3064		Wegdeel	69,90	55,21	0,00
3065		Wegdeel	674,53	2267,01	0,00
3066		Wegdeel	102,69	90,96	0,00
3067		Wegdeel	12,35	7,76	0,00
3068		Wegdeel	40,45	37,79	0,00
3069		Wegdeel	101,62	75,66	0,00
3070		Wegdeel	20,44	16,81	0,00
3071		Wegdeel	11,57	7,57	0,00
3072		Wegdeel	168,09	173,13	0,00
3073		Wegdeel	102,62	95,28	0,00
3074		Wegdeel	58,51	54,83	0,00
3075		Wegdeel	25,67	19,85	0,00
3076		Wegdeel	20,25	16,89	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
3077		Wegdeel	288,16	824,22	0,00
3078		Wegdeel	15,65	14,55	0,00
3079		Wegdeel	14,62	12,13	0,00
3080		Wegdeel	14,64	12,17	0,00
3081		Wegdeel	14,60	12,11	0,00
3082		Wegdeel	14,63	12,14	0,00
3083		Wegdeel	88,46	67,68	0,00
3084		Wegdeel	14,58	12,09	0,00
3085		Wegdeel	14,61	12,12	0,00
3086		Wegdeel	14,59	12,10	0,00
3087		Wegdeel	14,64	12,16	0,00
3088		Wegdeel	262,01	306,73	0,00
3089		Wegdeel	39,20	37,26	0,00
3090		Wegdeel	292,04	829,24	0,00
3091		Wegdeel	53,27	41,83	0,00
3096		Wegdeel	15,14	12,68	0,00
3098		Wegdeel	40,31	76,44	0,00
3099		Wegdeel	15,23	12,92	0,00
3100		Wegdeel	104,86	231,60	0,00
3102		Wegdeel	15,12	12,63	0,00
3103		Wegdeel	16,22	15,42	0,00
3109		Wegdeel	116,25	244,53	0,00
3110		Wegdeel	116,25	244,53	0,00
3111		Wegdeel	503,07	423,11	0,00
3112		Wegdeel	246,30	206,46	0,00
3113		Wegdeel	555,74	1238,67	0,00
3114		Wegdeel	84,87	127,43	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
3115		Wegdeel	84,87	127,42	0,00
3116		Wegdeel	230,58	189,98	0,00
3117		Wegdeel	258,61	215,31	0,00
3119		Wegdeel	555,74	1238,69	0,00
3120		Wegdeel	513,69	989,88	0,00
3121		Wegdeel	17,17	10,98	0,00
3122		Wegdeel	17,17	10,98	0,00
3123		Wegdeel	148,97	248,81	0,00
3124		Wegdeel	83,03	67,67	0,00
3125		Wegdeel	83,03	67,67	0,00
3126		Wegdeel	74,15	79,14	0,00
3127		Wegdeel	74,15	79,14	0,00
3128		Wegdeel	6,72	2,82	0,00
3130		Wegdeel	78,05	98,23	0,00
3131		Wegdeel	78,06	98,23	0,00
3132		Wegdeel	7,28	3,23	0,00
3134		Wegdeel	17,64	19,21	0,00
3135		Wegdeel	17,64	19,21	0,00
3136		Wegdeel	19,29	13,65	0,00
3137		Wegdeel	18,91	13,64	0,00
3138		Wegdeel	289,10	815,02	0,00
3140		Wegdeel	17,64	14,03	0,00
3142		Wegdeel	7,16	3,18	0,00
3146		Wegdeel	104,15	107,30	0,00
3147		Wegdeel	104,15	107,30	0,00
3148		Wegdeel	17,19	13,12	0,00
3150		Wegdeel	16,00	12,00	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
3151		Wegdeel	16,00	12,00	0,00
3152		Wegdeel	106,18	87,95	0,00
3153		Wegdeel	106,18	87,95	0,00
3154		Wegdeel	18,45	21,27	0,00
3156		Wegdeel	23,03	19,50	0,00
3158		Wegdeel	230,65	637,58	0,00
3159		Wegdeel	229,59	634,44	0,00
3161		Wegdeel	56,62	167,89	0,00
3162		Wegdeel	15,52	10,47	0,00
3163		Wegdeel	15,98	11,64	0,00
3164		Wegdeel	15,40	10,08	0,00
3165		Wegdeel	72,40	229,45	0,00
3166		Wegdeel	15,52	10,81	0,00
3167		Wegdeel	15,54	10,06	0,00
3168		Wegdeel	15,52	10,65	0,00
3169		Wegdeel	238,08	662,75	0,00
3170		Wegdeel	190,27	527,48	0,00
3171		Wegdeel	153,45	424,79	0,00
3172		Wegdeel	529,08	1829,47	0,00
3173		Wegdeel	13,75	7,69	0,00
3174		Wegdeel	19,75	11,66	0,00
3175		Wegdeel	38,76	23,71	0,00
3176		Wegdeel	12,28	6,60	0,00
3177		Wegdeel	58,44	48,18	0,00
3178		Wegdeel	62,21	32,07	0,00
3179		Wegdeel	3,89	0,44	0,00
3180		Wegdeel	58,43	48,19	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
3181		Wegdeel	3,89	0,44	0,00
3183		Wegdeel	59,62	51,11	0,00
3184		Wegdeel	62,46	32,11	0,00
3185		Wegdeel	276,48	794,50	0,00
3186		Wegdeel	15,98	14,25	0,00
3187		Wegdeel	4,18	0,45	0,00
3188		Wegdeel	22,41	12,57	0,00
3195		Wegdeel	18,21	14,51	0,00
3221		Waterdeel	127,72	369,57	0,00
3224		Waterdeel	53,96	73,25	0,00
3229		Waterdeel	59,65	47,21	0,00
3230		Waterdeel	103,06	106,62	0,00
3231		Waterdeel	420,49	1231,68	0,00
3232		Waterdeel	548,02	1104,43	0,00
3233		Waterdeel	159,01	231,25	0,00
3234		Waterdeel	769,45	1362,34	0,00
3236		Waterdeel	130,21	120,65	0,00
3238		Waterdeel	53,96	73,25	0,00
3239		Waterdeel	101,59	104,73	0,00
3240		Waterdeel	142,01	132,39	0,00
3243		Waterdeel	127,72	369,57	0,00
3245		Waterdeel	101,59	104,73	0,00
3251		Waterdeel	49,63	60,99	0,00
3252		Waterdeel	455,55	1117,31	0,00
3267		Agrarische grond	638,36	14454,12	1,00
3280		Agrarische grond	112,14	661,82	1,00
3287	01	Plangebied	336,33	5588,53	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

ItemID	Naam	Omschr.	Omtrek	Oppervlak	Bf
3296	02	Parkeervakken	66,91	146,76	0,00
3297	03	Parkeervakken	67,05	146,52	0,00
3298	04	Parkeervakken	38,65	73,07	0,00
3299	05	Parkeervakken	44,25	87,80	0,00
3300	06	Parkeervakken	110,28	454,68	0,00
3301	07	Parkeervakken	50,06	103,05	0,00
3302	08	Parkeervakken	55,14	113,39	0,00

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	Hdef.
01	Mercuriusweg 12a (BW)	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja	Relatief
02	Mercuriusweg 12a (BW)	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja	Relatief
03	Mercuriusweg 12a (BW)	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja	Relatief
04	Zutphensestraat 171	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
05	Zutphensestraat 171	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
06	Zutphensestraat 171	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
07	Vulcanusweg 6	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja	Relatief
08	Vulcanusweg 6	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja	Relatief
09	Egelantier 41-43	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
10	Egelantier 41-43	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
11	Egelantier 41-43	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
12	Egelantier 41-43	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
13	Het Stroomdal 2	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja	Relatief
14	Het Stroomdal 2	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja	Relatief
15	Het Stroomdal 2	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja	Relatief
16	Alant 18	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja	Relatief
17	Alant 16	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja	Relatief
18	Alant 14	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja	Relatief
19	Alant 12	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja	Relatief
20	Alant 10	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja	Relatief
21	Alant 8	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja	Relatief
22	Alant 6	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja	Relatief
23	Alant 4	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja	Relatief
24	Alant 2	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja	Relatief
25	Zutphensestraat 220	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja	Relatief
26	Zutphensestraat 220	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja	Relatief
27	Zutphensestraat 218	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja	Relatief

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel	Hdef.
28	Becker's Sonsstraat 2	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
29	Zutphensestraat 151	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
30	Zutphensestraat 153-155	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
31	Zutphensestraat 155	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
32	Zutphensestraat 157	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
33	Zutphensestraat 157	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
34	Zutphensestraat 157	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
35	Zutphensestraat 159	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
36	Zutphensestraat 159	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
37	Zutphensestraat 159a	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
38	Zutphensestraat 159a-159b	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief
39	Zutphensestraat 159b	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja	Relatief

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
101	X vw laden lossen kental	2,00	--	--	199,00	72,50	79,70	88,50	100,50	105,50	106,70	98,00	97,80	84,80	110,29
102	X vw	0,75	--	--	199,00	71,30	80,80	91,10	98,50	101,40	103,60	101,60	96,50	88,90	108,12
103	X vw	0,75	--	--	199,00	71,30	80,80	91,10	98,50	101,40	103,60	101,60	96,50	88,90	108,12
104	X vw	0,75	--	--	199,00	71,30	80,80	91,10	98,50	101,40	103,60	101,60	96,50	88,90	108,12
105	X vw	0,75	--	--	199,00	71,30	80,80	91,10	98,50	101,40	103,60	101,60	96,50	88,90	108,12
106	X vw	0,75	--	--	199,00	71,30	80,80	91,10	98,50	101,40	103,60	101,60	96,50	88,90	108,12
107	X vw	0,75	--	--	199,00	71,30	80,80	91,10	98,50	101,40	103,60	101,60	96,50	88,90	108,12
108	X vw	0,75	--	--	199,00	71,30	80,80	91,10	98,50	101,40	103,60	101,60	96,50	88,90	108,12
109	X vw	0,75	--	--	199,00	71,30	80,80	91,10	98,50	101,40	103,60	101,60	96,50	88,90	108,12
100	X Winkelwagens in elkaar drukken	0,75	199,00	199,00	--	50,00	61,30	70,70	74,90	84,40	92,00	98,90	101,50	99,80	105,23
110	X portier auto	0,75	199,00	199,00	--	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14
111	X portier auto	0,75	199,00	199,00	--	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14
112	X portier auto	0,75	199,00	199,00	--	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14
113	X portier auto	0,75	199,00	199,00	--	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14
114	X portier auto	0,75	199,00	199,00	--	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14
115	X portier auto	0,75	199,00	199,00	--	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14
116	X portier auto	0,75	199,00	199,00	--	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14
117	X portier auto	0,75	199,00	199,00	--	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14
118	X portier auto	0,75	199,00	199,00	--	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14
119	X portier auto	0,75	199,00	199,00	--	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14
120	X portier auto	0,75	199,00	199,00	--	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14
121	X portier auto	0,75	199,00	199,00	--	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14
122	X portier auto	0,75	199,00	199,00	--	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14
123	X portier auto	0,75	199,00	199,00	--	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14
124	X portier auto	0,75	199,00	199,00	--	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14
125	X portier auto	0,75	199,00	199,00	--	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14
126	X portier auto	0,75	199,00	199,00	--	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
127	X portier auto	0,75	199,00	199,00	--	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14
128	X portier auto	0,75	199,00	199,00	--	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14
129	X portier auto	0,75	199,00	199,00	--	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14
130	X portier auto	0,75	199,00	199,00	--	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14
131	X portier auto	0,75	199,00	199,00	--	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14
132	X portier auto	0,75	199,00	199,00	--	70,60	83,20	89,30	91,30	93,80	94,00	93,10	88,70	83,30	100,14
133	Q palletwagen/rolcontainer	2,00	7,78	--	10,79	41,00	61,00	74,00	82,00	86,00	90,00	88,00	84,00	74,00	93,96
134	Q koelcondensor	1,00	0,00	0,97	1,55	43,30	51,30	61,30	68,30	67,30	66,30	62,30	56,30	49,30	73,03
135	Q LBK	1,00	0,00	0,97	1,55	--	68,00	69,00	69,00	67,00	64,00	60,00	55,00	--	74,92
136	Q koelcondensor	1,00	0,00	0,97	1,55	43,30	51,30	61,30	68,30	67,30	66,30	62,30	56,30	49,30	73,03

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
300	Q vw gemiddeld meting	1,00	6	--	2	10	5,00	66,12	75,58	85,90	93,26	96,24	98,38	96,43	91,31	83,71	102,93
100	Q personenauto kental	0,75	207	17	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
101	Q personenauto kental	0,75	187	16	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
102	Q personenauto kental	0,75	104	9	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
103	Q personenauto kental	0,75	124	10	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
104	Q personenauto kental	0,75	166	14	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
105	Q personenauto kental	0,75	166	14	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
106	Q personenauto kental	0,75	166	14	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
107	Q personenauto kental	0,75	166	14	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
108	Q personenauto kental	0,75	166	14	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
109	Q personenauto kental	0,75	145	12	--	10	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
200	Q winkelwagen	0,75	1118	93	--	5	5,00	40,31	46,94	56,52	63,52	78,55	78,43	77,98	76,30	72,55	84,27
201	Q winkelwagen	0,75	145	12	--	5	5,00	40,31	46,94	56,52	63,52	78,55	78,43	77,98	76,30	72,55	84,27
202	Q winkelwagen	0,75	131	11	--	5	5,00	40,31	46,94	56,52	63,52	78,55	78,43	77,98	76,30	72,55	84,27
203	Q winkelwagen	0,75	73	6	--	5	5,00	40,31	46,94	56,52	63,52	78,55	78,43	77,98	76,30	72,55	84,27
204	Q winkelwagen	0,75	87	7	--	5	5,00	40,31	46,94	56,52	63,52	78,55	78,43	77,98	76,30	72,55	84,27
205	Q winkelwagen	0,75	116	10	--	5	5,00	40,31	46,94	56,52	63,52	78,55	78,43	77,98	76,30	72,55	84,27
206	Q winkelwagen	0,75	116	10	--	5	5,00	40,31	46,94	56,52	63,52	78,55	78,43	77,98	76,30	72,55	84,27
207	Q winkelwagen	0,75	116	10	--	5	5,00	40,31	46,94	56,52	63,52	78,55	78,43	77,98	76,30	72,55	84,27
208	Q winkelwagen	0,75	116	10	--	5	5,00	40,31	46,94	56,52	63,52	78,55	78,43	77,98	76,30	72,55	84,27
209	Q winkelwagen	0,75	116	10	--	5	5,00	40,31	46,94	56,52	63,52	78,55	78,43	77,98	76,30	72,55	84,27
210	Q winkelwagen	0,75	102	8	--	5	5,00	40,31	46,94	56,52	63,52	78,55	78,43	77,98	76,30	72,55	84,27
500	Q vw gemiddeld meting	1,00	6	--	2	30	5,00	66,12	75,58	85,90	93,26	96,24	98,38	96,43	91,31	83,71	102,93
501	Q vw gemiddeld meting	1,00	6	--	2	30	5,00	66,12	75,58	85,90	93,26	96,24	98,38	96,43	91,31	83,71	102,93
502	personenauto vertrek zuid	0,75	559	47	--	30	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
503	personenauto aankomstzuid	0,75	559	47	--	30	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02
504	personenauto vertrek noord	0,75	240	20	--	30	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02

Model: Aldi Brummen
Aldi te Brummen - Aldi te Brummen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
505	personenauto aankmost noord	0,75	240	20	--	30	5,00	62,00	72,00	77,00	79,00	81,00	84,00	82,00	80,00	72,00	89,02

Bijlage 3: Resultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: Aldi Brummen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Larlt
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01_A	Mercuriusweg 12a (BW)	207488,08	457424,59	1,50	27,86	21,83	17,92	27,92	
01_B	Mercuriusweg 12a (BW)	207488,08	457424,59	5,00	28,66	22,55	19,12	29,12	
01_C	Mercuriusweg 12a (BW)	207488,08	457424,59	7,50	23,23	17,60	16,44	26,44	
02_A	Mercuriusweg 12a (BW)	207490,70	457418,51	1,50	34,72	28,38	24,02	34,72	
02_B	Mercuriusweg 12a (BW)	207490,70	457418,51	5,00	35,68	29,22	26,08	36,08	
02_C	Mercuriusweg 12a (BW)	207490,70	457418,51	7,50	36,30	29,59	27,34	37,34	
03_A	Mercuriusweg 12a (BW)	207499,75	457420,84	1,50	34,81	28,38	25,13	35,13	
03_B	Mercuriusweg 12a (BW)	207499,75	457420,84	5,00	36,25	29,57	27,79	37,79	
03_C	Mercuriusweg 12a (BW)	207499,75	457420,84	7,50	37,17	30,16	29,02	39,02	
04_A	Zutphensestraat 171	207653,33	457405,00	1,50	36,55	30,55	23,27	36,55	
04_B	Zutphensestraat 171	207653,33	457405,00	5,00	40,16	33,71	28,98	40,16	
05_A	Zutphensestraat 171	207656,19	457398,47	1,50	37,60	31,62	21,36	37,60	
05_B	Zutphensestraat 171	207656,19	457398,47	5,00	40,57	34,13	28,94	40,57	
06_A	Zutphensestraat 171	207663,13	457400,06	1,50	21,12	15,17	10,82	21,12	
06_B	Zutphensestraat 171	207663,13	457400,06	5,00	26,05	20,14	15,19	26,05	
07_A	Vulcanusweg 6	207662,01	457428,27	1,50	31,80	24,08	25,69	35,69	
07_B	Vulcanusweg 6	207662,01	457428,27	5,00	35,34	28,29	27,02	37,02	
07_C	Vulcanusweg 6	207662,01	457428,27	7,50	38,65	32,10	28,00	38,65	
08_A	Vulcanusweg 6	207669,12	457430,42	1,50	22,82	17,57	14,59	24,59	
08_B	Vulcanusweg 6	207669,12	457430,42	5,00	27,99	22,20	15,03	27,99	
08_C	Vulcanusweg 6	207669,12	457430,42	7,50	32,32	26,43	17,52	32,32	
09_A	Egelantier 41-43	207686,57	457375,09	1,50	37,30	31,16	23,80	37,30	
09_B	Egelantier 41-43	207686,57	457375,09	5,00	38,79	32,64	25,06	38,79	
10_A	Egelantier 41-43	207689,03	457363,98	1,50	37,46	31,34	23,58	37,46	
10_B	Egelantier 41-43	207689,03	457363,98	5,00	38,97	32,86	24,81	38,97	
11_A	Egelantier 41-43	207701,96	457348,08	1,50	37,44	31,42	23,47	37,44	
11_B	Egelantier 41-43	207701,96	457348,08	5,00	37,85	31,84	24,11	37,85	
12_A	Egelantier 41-43	207712,11	457347,80	1,50	21,21	16,33	12,09	22,09	
12_B	Egelantier 41-43	207712,11	457347,80	5,00	22,12	17,07	12,38	22,38	
13_A	Het Stroomdal 2	207686,70	457316,54	1,50	35,20	29,17	20,81	35,20	
13_B	Het Stroomdal 2	207686,70	457316,54	5,00	36,41	30,40	21,38	36,41	
13_C	Het Stroomdal 2	207686,70	457316,54	7,50	37,11	31,12	19,24	37,11	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Aldi Brummen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Larlt
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
14_A	Het Stroomdal 2	207680,43	457315,13	1,50	39,41	33,38	23,97	39,41	
14_B	Het Stroomdal 2	207680,43	457315,13	5,00	41,16	35,16	25,01	41,16	
14_C	Het Stroomdal 2	207680,43	457315,13	7,50	42,46	36,44	26,16	42,46	
15_A	Het Stroomdal 2	207679,83	457306,41	1,50	37,39	31,26	22,31	37,39	
15_B	Het Stroomdal 2	207679,83	457306,41	5,00	39,15	33,06	23,31	39,15	
15_C	Het Stroomdal 2	207679,83	457306,41	7,50	40,06	34,02	24,29	40,06	
16_A	Alant 18	207647,75	457309,53	1,50	42,80	36,83	25,96	42,80	
16_B	Alant 18	207647,75	457309,53	5,00	45,62	39,65	28,16	45,62	
16_C	Alant 18	207647,75	457309,53	7,50	45,90	39,90	30,21	45,90	
17_A	Alant 16	207643,14	457296,41	1,50	42,14	36,25	25,99	42,14	
17_B	Alant 16	207643,14	457296,41	5,00	45,04	39,09	27,42	45,04	
17_C	Alant 16	207643,14	457296,41	7,50	45,45	39,50	29,77	45,45	
18_A	Alant 14	207641,10	457290,61	1,50	41,79	35,87	25,01	41,79	
18_B	Alant 14	207641,10	457290,61	5,00	44,69	38,76	27,25	44,69	
18_C	Alant 14	207641,10	457290,61	7,50	45,17	39,24	29,65	45,17	
19_A	Alant 12	207636,88	457278,60	1,50	40,95	35,08	24,74	40,95	
19_B	Alant 12	207636,88	457278,60	5,00	43,73	37,82	26,90	43,73	
19_C	Alant 12	207636,88	457278,60	7,50	44,41	38,52	29,56	44,41	
20_A	Alant 10	207634,82	457272,73	1,50	40,56	34,70	24,30	40,56	
20_B	Alant 10	207634,82	457272,73	5,00	43,26	37,38	26,89	43,26	
20_C	Alant 10	207634,82	457272,73	7,50	44,05	38,22	29,88	44,05	
21_A	Alant 8	207630,56	457260,64	1,50	39,49	33,62	22,88	39,49	
21_B	Alant 8	207630,56	457260,64	5,00	41,98	36,14	26,33	41,98	
21_C	Alant 8	207630,56	457260,64	7,50	43,04	37,22	29,36	43,04	
22_A	Alant 6	207628,55	457254,90	1,50	38,86	33,02	22,12	38,86	
22_B	Alant 6	207628,55	457254,90	5,00	41,24	35,41	25,72	41,24	
22_C	Alant 6	207628,55	457254,90	7,50	42,40	36,60	28,64	42,40	
23_A	Alant 4	207624,25	457242,66	1,50	37,47	31,68	21,40	37,47	
23_B	Alant 4	207624,25	457242,66	5,00	39,55	33,80	25,12	39,55	
23_C	Alant 4	207624,25	457242,66	7,50	40,98	35,21	27,36	40,98	
24_A	Alant 2	207619,85	457230,16	1,50	36,08	30,28	20,30	36,08	
24_B	Alant 2	207619,85	457230,16	5,00	37,71	31,90	23,64	37,71	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Aldi Brummen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Larlt
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
24_C	Alant 2	207619,85	457230,16	7,50	39,21	33,39	26,27	39,21
25_A	Zutphensestraat 220	207607,75	457204,47	1,50	32,65	26,80	18,13	32,65
25_B	Zutphensestraat 220	207607,75	457204,47	5,00	34,01	28,19	21,51	34,01
25_C	Zutphensestraat 220	207607,75	457204,47	7,50	36,50	30,18	27,04	37,04
26_A	Zutphensestraat 220	207603,16	457200,44	1,50	32,00	26,25	18,82	32,00
26_B	Zutphensestraat 220	207603,16	457200,44	5,00	33,53	27,71	22,88	33,53
26_C	Zutphensestraat 220	207603,16	457200,44	7,50	35,79	29,50	26,28	36,28
27_A	Zutphensestraat 218	207601,53	457194,44	1,50	31,37	25,68	18,32	31,37
27_B	Zutphensestraat 218	207601,53	457194,44	5,00	32,66	27,08	21,35	32,66
27_C	Zutphensestraat 218	207601,53	457194,44	7,50	34,93	28,79	25,04	35,04
28_A	Becker's Sonsstraat 2	207581,43	457198,12	1,50	23,19	18,37	15,10	25,10
28_B	Becker's Sonsstraat 2	207581,43	457198,12	5,00	23,78	17,88	11,18	23,78
29_A	Zutphensestraat 151	207583,38	457205,52	1,50	24,85	19,92	16,14	26,14
29_B	Zutphensestraat 151	207583,38	457205,52	5,00	26,31	21,06	16,99	26,99
30_A	Zutphensestraat 153-155	207587,33	457220,60	1,50	28,44	22,84	16,36	28,44
30_B	Zutphensestraat 153-155	207587,33	457220,60	5,00	29,84	24,38	18,96	29,84
31_A	Zutphensestraat 155	207582,19	457226,76	1,50	27,34	21,84	19,92	29,92
31_B	Zutphensestraat 155	207582,19	457226,76	5,00	33,16	25,01	28,54	38,54
32_A	Zutphensestraat 157	207581,83	457236,27	1,50	24,95	21,22	19,41	29,41
32_B	Zutphensestraat 157	207581,83	457236,27	5,00	28,01	24,44	22,78	32,78
33_A	Zutphensestraat 157	207577,09	457245,73	1,50	25,95	21,70	22,44	32,44
33_B	Zutphensestraat 157	207577,09	457245,73	5,00	34,74	28,85	31,49	41,49
34_A	Zutphensestraat 157	207582,66	457251,41	1,50	30,32	25,57	21,96	31,96
34_B	Zutphensestraat 157	207582,66	457251,41	5,00	38,66	33,21	30,19	40,19
35_A	Zutphensestraat 159	207589,84	457236,99	1,50	26,02	21,79	19,73	29,73
35_B	Zutphensestraat 159	207589,84	457236,99	5,00	28,81	24,75	23,01	33,01
36_A	Zutphensestraat 159	207593,05	457240,14	1,50	31,11	25,19	16,17	31,11
36_B	Zutphensestraat 159	207593,05	457240,14	5,00	32,98	27,15	18,99	32,98
37_A	Zutphensestraat 159a	207594,98	457243,56	1,50	24,48	19,63	16,10	26,10
37_B	Zutphensestraat 159a	207594,98	457243,56	5,00	25,96	21,96	19,78	29,78
38_A	Zutphensestraat 159a-159b	207596,67	457247,92	1,50	37,27	31,32	16,87	37,27
38_B	Zutphensestraat 159a-159b	207596,67	457247,92	5,00	40,34	34,49	22,33	40,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Aldi Brummen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Larlt
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
39_A	Zutphensestraat 159b	207592,64	457252,32	1,50	34,71	29,22	21,76	34,71	
39_B	Zutphensestraat 159b	207592,64	457252,32	5,00	39,87	34,35	29,30	39,87	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Aldi Brummen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 16_C - Alant 18
Groep: Larlt
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
16_C	Alant 18	207647,75	457309,53	7,50	45,90	39,90	30,21	45,90	
105	Q personenauto kental	207605,16	457363,30	0,75	36,78	30,81	--	36,78	
108	Q personenauto kental	207605,25	457363,10	0,75	36,27	30,31	--	36,27	
135	Q LBK	207566,65	457314,58	1,00	27,14	26,17	25,59	35,59	
300	Q vw gemiddeld meting	207568,07	457375,89	1,00	28,59	--	25,58	35,58	
109	Q personenauto kental	207605,35	457363,30	0,75	34,89	28,84	--	34,89	
107	Q personenauto kental	207605,25	457363,39	0,75	34,75	28,78	--	34,75	
133	Q palletwagen/rolcontainer	207550,79	457315,64	2,00	27,73	--	24,72	34,72	
104	Q personenauto kental	207605,27	457363,40	0,75	34,25	28,28	--	34,25	
200	Q winkelwagen	207586,60	457332,98	0,75	33,79	27,76	--	33,79	
206	Q winkelwagen	207586,59	457332,87	0,75	32,99	27,11	--	32,99	
100	Q personenauto kental	207605,21	457363,40	0,75	31,94	25,85	--	31,94	
103	Q personenauto kental	207605,16	457363,12	0,75	31,78	25,62	--	31,78	
209	Q winkelwagen	207586,65	457333,01	0,75	31,74	25,86	--	31,74	
106	Q personenauto kental	207605,25	457363,00	0,75	31,57	25,60	--	31,57	
101	Q personenauto kental	207605,27	457363,12	0,75	31,48	25,58	--	31,48	
205	Q winkelwagen	207586,31	457332,81	0,75	31,11	25,24	--	31,11	
204	Q winkelwagen	207586,65	457332,81	0,75	30,11	23,94	--	30,11	
201	Q winkelwagen	207586,72	457332,87	0,75	29,89	23,84	--	29,89	
208	Q winkelwagen	207586,65	457332,74	0,75	29,53	23,65	--	29,53	
102	Q personenauto kental	207605,21	457363,29	0,75	29,17	23,31	--	29,17	
210	Q winkelwagen	207586,59	457332,87	0,75	29,15	22,86	--	29,15	
203	Q winkelwagen	207586,72	457332,87	0,75	27,90	21,82	--	27,90	
202	Q winkelwagen	207586,52	457332,81	0,75	27,16	21,18	--	27,16	
207	Q winkelwagen	207586,59	457332,94	0,75	27,06	21,19	--	27,06	
136	Q koelcondensor	207543,76	457290,88	1,00	13,36	12,39	11,81	21,81	
134	Q koelcondensor	207542,52	457291,22	1,00	13,25	12,28	11,70	21,70	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Aldi Brummen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 33_B - Zutphensestraat 157
Groep: Larlt
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
33_B	Zutphensestraat 157	207577,09	457245,73	5,00	34,74	28,85	31,49	41,49
133	Q palletwagen/rolcontainer	207550,79	457315,64	2,00	31,81	--	28,80	38,80
135	Q LBK	207566,65	457314,58	1,00	27,96	26,99	26,41	36,41
300	Q vw gemiddeld meting	207568,07	457375,89	1,00	22,34	--	19,33	29,33
134	Q koelcondensor	207542,52	457291,22	1,00	19,65	18,68	18,10	28,10
136	Q koelcondensor	207543,76	457290,88	1,00	19,60	18,63	18,05	28,05
108	Q personenauto kental	207605,25	457363,10	0,75	18,84	12,88	--	18,84
109	Q personenauto kental	207605,35	457363,30	0,75	18,71	12,66	--	18,71
107	Q personenauto kental	207605,25	457363,39	0,75	17,54	11,57	--	17,54
105	Q personenauto kental	207605,16	457363,30	0,75	15,20	9,23	--	15,20
100	Q personenauto kental	207605,21	457363,40	0,75	14,74	8,65	--	14,74
104	Q personenauto kental	207605,27	457363,40	0,75	14,24	8,27	--	14,24
106	Q personenauto kental	207605,25	457363,00	0,75	14,10	8,13	--	14,10
101	Q personenauto kental	207605,27	457363,12	0,75	13,56	7,66	--	13,56
206	Q winkelwagen	207586,59	457332,87	0,75	13,19	7,31	--	13,19
205	Q winkelwagen	207586,31	457332,81	0,75	12,86	6,99	--	12,86
209	Q winkelwagen	207586,65	457333,01	0,75	12,39	6,51	--	12,39
103	Q personenauto kental	207605,16	457363,12	0,75	12,11	5,95	--	12,11
208	Q winkelwagen	207586,65	457332,74	0,75	11,43	5,55	--	11,43
102	Q personenauto kental	207605,21	457363,29	0,75	10,38	4,52	--	10,38
204	Q winkelwagen	207586,65	457332,81	0,75	10,33	4,16	--	10,33
201	Q winkelwagen	207586,72	457332,87	0,75	9,49	3,44	--	9,49
210	Q winkelwagen	207586,59	457332,87	0,75	7,93	1,64	--	7,93
203	Q winkelwagen	207586,72	457332,87	0,75	5,78	-0,30	--	5,78
207	Q winkelwagen	207586,59	457332,94	0,75	4,59	-1,28	--	4,59
200	Q winkelwagen	207586,60	457332,98	0,75	4,52	-1,51	--	4,52
202	Q winkelwagen	207586,52	457332,81	0,75	-0,73	-6,71	--	-0,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Aldi Brummen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - Zutphensestraat 171
Groep: Larlt
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
05_B	Zutphensestraat 171	207656,19	457398,47	5,00	40,57	34,13	28,94	40,57	
133	Q palletwagen/rolcontainer	207550,79	457315,64	2,00	28,58	--	25,57	35,57	
300	Q vw gemiddeld meting	207568,07	457375,89	1,00	28,22	--	25,21	35,21	
105	Q personenauto kental	207605,16	457363,30	0,75	29,90	23,93	--	29,90	
108	Q personenauto kental	207605,25	457363,10	0,75	29,52	23,56	--	29,52	
200	Q winkelwagen	207586,60	457332,98	0,75	29,14	23,11	--	29,14	
104	Q personenauto kental	207605,27	457363,40	0,75	29,01	23,04	--	29,01	
107	Q personenauto kental	207605,25	457363,39	0,75	28,99	23,02	--	28,99	
135	Q LBK	207566,65	457314,58	1,00	20,40	19,43	18,85	28,85	
109	Q personenauto kental	207605,35	457363,30	0,75	28,54	22,49	--	28,54	
100	Q personenauto kental	207605,21	457363,40	0,75	28,42	22,33	--	28,42	
101	Q personenauto kental	207605,27	457363,12	0,75	27,95	22,05	--	27,95	
103	Q personenauto kental	207605,16	457363,12	0,75	27,13	20,97	--	27,13	
106	Q personenauto kental	207605,25	457363,00	0,75	26,92	20,95	--	26,92	
205	Q winkelwagen	207586,31	457332,81	0,75	25,42	19,55	--	25,42	
102	Q personenauto kental	207605,21	457363,29	0,75	25,13	19,27	--	25,13	
201	Q winkelwagen	207586,72	457332,87	0,75	25,08	19,03	--	25,08	
206	Q winkelwagen	207586,59	457332,87	0,75	24,77	18,89	--	24,77	
209	Q winkelwagen	207586,65	457333,01	0,75	24,25	18,37	--	24,25	
204	Q winkelwagen	207586,65	457332,81	0,75	22,68	16,51	--	22,68	
203	Q winkelwagen	207586,72	457332,87	0,75	22,67	16,59	--	22,67	
202	Q winkelwagen	207586,52	457332,81	0,75	22,65	16,67	--	22,65	
208	Q winkelwagen	207586,65	457332,74	0,75	22,45	16,57	--	22,45	
210	Q winkelwagen	207586,59	457332,87	0,75	21,80	15,51	--	21,80	
207	Q winkelwagen	207586,59	457332,94	0,75	20,60	14,73	--	20,60	
134	Q koelcondensor	207542,52	457291,22	1,00	10,54	9,57	8,99	18,99	
136	Q koelcondensor	207543,76	457290,88	1,00	9,62	8,65	8,07	18,07	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4: Resultaten maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
Model: Aldi Brummen
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lamax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Mercuriusweg 12a (BW)	207488,08	457424,59	1,50	40,92	40,92	50,57
01_B	Mercuriusweg 12a (BW)	207488,08	457424,59	5,00	41,78	41,78	51,84
01_C	Mercuriusweg 12a (BW)	207488,08	457424,59	7,50	38,06	38,06	46,21
02_A	Mercuriusweg 12a (BW)	207490,70	457418,51	1,50	50,68	50,68	57,34
02_B	Mercuriusweg 12a (BW)	207490,70	457418,51	5,00	51,48	51,48	59,70
02_C	Mercuriusweg 12a (BW)	207490,70	457418,51	7,50	52,43	52,43	60,84
03_A	Mercuriusweg 12a (BW)	207499,75	457420,84	1,50	52,66	52,66	58,07
03_B	Mercuriusweg 12a (BW)	207499,75	457420,84	5,00	53,31	53,31	60,54
03_C	Mercuriusweg 12a (BW)	207499,75	457420,84	7,50	53,03	53,03	62,56
04_A	Zutphensestraat 171	207653,33	457405,00	1,50	52,15	52,15	55,26
04_B	Zutphensestraat 171	207653,33	457405,00	5,00	55,27	55,27	59,00
05_A	Zutphensestraat 171	207656,19	457398,47	1,50	53,35	53,35	52,04
05_B	Zutphensestraat 171	207656,19	457398,47	5,00	54,71	54,71	58,18
06_A	Zutphensestraat 171	207663,13	457400,06	1,50	44,16	44,16	39,76
06_B	Zutphensestraat 171	207663,13	457400,06	5,00	45,17	45,17	43,96
07_A	Vulcanusweg 6	207662,01	457428,27	1,50	45,74	45,74	54,49
07_B	Vulcanusweg 6	207662,01	457428,27	5,00	51,54	51,54	56,05
07_C	Vulcanusweg 6	207662,01	457428,27	7,50	52,59	52,59	57,27
08_A	Vulcanusweg 6	207669,12	457430,42	1,50	37,42	37,42	40,84
08_B	Vulcanusweg 6	207669,12	457430,42	5,00	42,16	42,16	41,36
08_C	Vulcanusweg 6	207669,12	457430,42	7,50	48,46	48,46	44,12
09_A	Egelantier 41-43	207686,57	457375,09	1,50	52,37	52,37	55,88
09_B	Egelantier 41-43	207686,57	457375,09	5,00	52,97	52,97	56,62
10_A	Egelantier 41-43	207689,03	457363,98	1,50	53,01	53,01	55,32
10_B	Egelantier 41-43	207689,03	457363,98	5,00	53,57	53,57	55,94
11_A	Egelantier 41-43	207701,96	457348,08	1,50	52,83	52,83	56,05
11_B	Egelantier 41-43	207701,96	457348,08	5,00	52,32	52,32	55,64
12_A	Egelantier 41-43	207712,11	457347,80	1,50	39,01	39,01	37,27
12_B	Egelantier 41-43	207712,11	457347,80	5,00	39,27	39,27	37,76
13_A	Het Stroomdal 2	207686,70	457316,54	1,50	50,60	50,60	53,49
13_B	Het Stroomdal 2	207686,70	457316,54	5,00	52,96	52,96	54,17
13_C	Het Stroomdal 2	207686,70	457316,54	7,50	54,39	54,39	52,54
14_A	Het Stroomdal 2	207680,43	457315,13	1,50	53,36	53,36	55,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Aldi Brummen
LMax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_B	Het Stroomdal 2	207680,43	457315,13	5,00	56,34	56,34	56,14
14_C	Het Stroomdal 2	207680,43	457315,13	7,50	56,84	56,84	56,06
15_A	Het Stroomdal 2	207679,83	457306,41	1,50	52,27	52,27	55,77
15_B	Het Stroomdal 2	207679,83	457306,41	5,00	54,60	54,60	56,38
15_C	Het Stroomdal 2	207679,83	457306,41	7,50	54,86	54,86	55,83
16_A	Alant 18	207647,75	457309,53	1,50	58,14	58,14	56,89
16_B	Alant 18	207647,75	457309,53	5,00	59,94	59,94	58,02
16_C	Alant 18	207647,75	457309,53	7,50	59,88	59,88	59,31
17_A	Alant 16	207643,14	457296,41	1,50	56,31	56,31	55,56
17_B	Alant 16	207643,14	457296,41	5,00	59,13	59,13	56,88
17_C	Alant 16	207643,14	457296,41	7,50	59,13	59,13	58,55
18_A	Alant 14	207641,10	457290,61	1,50	56,53	56,53	55,08
18_B	Alant 14	207641,10	457290,61	5,00	59,47	59,47	56,20
18_C	Alant 14	207641,10	457290,61	7,50	59,46	59,46	57,63
19_A	Alant 12	207636,88	457278,60	1,50	57,61	57,61	54,19
19_B	Alant 12	207636,88	457278,60	5,00	59,68	59,68	55,24
19_C	Alant 12	207636,88	457278,60	7,50	59,64	59,64	57,09
20_A	Alant 10	207634,82	457272,73	1,50	57,77	57,77	53,77
20_B	Alant 10	207634,82	457272,73	5,00	59,80	59,80	54,71
20_C	Alant 10	207634,82	457272,73	7,50	59,75	59,75	56,39
21_A	Alant 8	207630,56	457260,64	1,50	56,37	56,37	52,95
21_B	Alant 8	207630,56	457260,64	5,00	58,72	58,72	53,42
21_C	Alant 8	207630,56	457260,64	7,50	58,90	58,90	54,40
22_A	Alant 6	207628,55	457254,90	1,50	55,66	55,66	52,49
22_B	Alant 6	207628,55	457254,90	5,00	58,20	58,20	53,02
22_C	Alant 6	207628,55	457254,90	7,50	58,27	58,27	53,96
23_A	Alant 4	207624,25	457242,66	1,50	53,86	53,86	45,45
23_B	Alant 4	207624,25	457242,66	5,00	56,82	56,82	47,14
23_C	Alant 4	207624,25	457242,66	7,50	56,83	56,83	50,22
24_A	Alant 2	207619,85	457230,16	1,50	52,02	52,02	41,60
24_B	Alant 2	207619,85	457230,16	5,00	55,39	55,39	44,17
24_C	Alant 2	207619,85	457230,16	7,50	55,45	55,45	47,49
25_A	Zutphensestraat 220	207607,75	457204,47	1,50	48,45	48,45	42,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Aldi Brummen
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmix

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
25_B	Zutphensestraat 220	207607,75	457204,47	5,00	50,60	50,60	48,01
25_C	Zutphensestraat 220	207607,75	457204,47	7,50	52,05	52,05	50,53
26_A	Zutphensestraat 220	207603,16	457200,44	1,50	47,81	47,81	44,89
26_B	Zutphensestraat 220	207603,16	457200,44	5,00	49,70	49,70	47,96
26_C	Zutphensestraat 220	207603,16	457200,44	7,50	51,21	51,21	50,54
27_A	Zutphensestraat 218	207601,53	457194,44	1,50	46,96	46,96	42,52
27_B	Zutphensestraat 218	207601,53	457194,44	5,00	48,64	48,64	46,08
27_C	Zutphensestraat 218	207601,53	457194,44	7,50	50,00	50,00	50,19
28_A	Becker's Sonsstraat 2	207581,43	457198,12	1,50	40,46	40,46	35,55
28_B	Becker's Sonsstraat 2	207581,43	457198,12	5,00	41,63	41,63	32,95
29_A	Zutphensestraat 151	207583,38	457205,52	1,50	46,06	46,06	40,12
29_B	Zutphensestraat 151	207583,38	457205,52	5,00	48,23	48,23	41,64
30_A	Zutphensestraat 153-155	207587,33	457220,60	1,50	45,82	45,82	41,91
30_B	Zutphensestraat 153-155	207587,33	457220,60	5,00	47,91	47,91	43,93
31_A	Zutphensestraat 155	207582,19	457226,76	1,50	46,98	46,98	40,14
31_B	Zutphensestraat 155	207582,19	457226,76	5,00	50,08	50,08	41,97
32_A	Zutphensestraat 157	207581,83	457236,27	1,50	37,81	37,81	38,10
32_B	Zutphensestraat 157	207581,83	457236,27	5,00	41,70	41,70	41,71
33_A	Zutphensestraat 157	207577,09	457245,73	1,50	38,45	38,45	42,27
33_B	Zutphensestraat 157	207577,09	457245,73	5,00	46,41	46,41	49,67
34_A	Zutphensestraat 157	207582,66	457251,41	1,50	48,93	48,93	38,83
34_B	Zutphensestraat 157	207582,66	457251,41	5,00	52,22	52,22	51,59
35_A	Zutphensestraat 159	207589,84	457236,99	1,50	40,83	40,83	40,88
35_B	Zutphensestraat 159	207589,84	457236,99	5,00	43,29	43,29	41,72
36_A	Zutphensestraat 159	207593,05	457240,14	1,50	46,83	46,83	49,36
36_B	Zutphensestraat 159	207593,05	457240,14	5,00	49,95	49,95	49,81
37_A	Zutphensestraat 159a	207594,98	457243,56	1,50	40,30	40,30	36,55
37_B	Zutphensestraat 159a	207594,98	457243,56	5,00	41,59	41,59	37,32
38_A	Zutphensestraat 159a-159b	207596,67	457247,92	1,50	60,22	60,22	49,86
38_B	Zutphensestraat 159a-159b	207596,67	457247,92	5,00	62,42	62,42	52,46
39_A	Zutphensestraat 159b	207592,64	457252,32	1,50	60,13	60,13	39,11
39_B	Zutphensestraat 159b	207592,64	457252,32	5,00	61,98	61,98	51,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Aldi Brummen
Lamax bij Bron voor toetspunt: 03_C - Mercuriusweg 12a (BW)
Groep: Lamax

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_C	Mercuriusweg 12a (BW)	207499,75	457420,84	7,50	53,03	53,03	62,56
109	X vw	207568,54	457375,33	0,75	--	--	62,56
108	X vw	207567,06	457369,76	0,75	--	--	61,02
107	X vw	207564,46	457361,52	0,75	--	--	59,80
106	X vw	207562,31	457353,95	0,75	--	--	59,07
105	X vw	207560,08	457346,38	0,75	--	--	55,66
104	X vw	207557,55	457338,58	0,75	--	--	49,46
103	X vw	207554,96	457329,45	0,75	--	--	46,95
102	X vw	207552,73	457322,02	0,75	--	--	46,54
101	X vw laden lossen kental	207551,06	457316,29	2,00	--	--	40,09
100	X Winkelwagens in elkaar drukken	207583,17	457338,58	0,75	53,03	53,03	--
110	X portier auto	207568,39	457351,72	0,75	51,15	51,15	--
111	X portier auto	207592,45	457344,82	0,75	47,79	47,79	--
112	X portier auto	207572,03	457363,60	0,75	49,98	49,98	--
113	X portier auto	207596,01	457356,38	0,75	49,78	49,78	--
114	X portier auto	207608,33	457352,55	0,75	46,53	46,53	--
115	X portier auto	207618,99	457349,53	0,75	47,69	47,69	--
116	X portier auto	207623,26	457342,50	0,75	47,68	47,68	--
117	X portier auto	207619,05	457329,23	0,75	45,55	45,55	--
118	X portier auto	207609,78	457339,48	0,75	49,06	49,06	--
119	X portier auto	207606,75	457328,24	0,75	45,71	45,71	--
120	X portier auto	207603,54	457317,57	0,75	40,41	40,41	--
121	X portier auto	207600,90	457309,74	0,75	41,11	41,11	--
122	X portier auto	207597,88	457298,50	0,75	36,40	36,40	--
123	X portier auto	207591,74	457300,58	0,75	36,95	36,95	--
124	X portier auto	207594,48	457308,70	0,75	41,54	41,54	--
125	X portier auto	207597,31	457319,27	0,75	40,81	40,81	--
126	X portier auto	207601,28	457329,66	0,75	47,29	47,29	--
127	X portier auto	207604,58	457340,80	0,75	48,58	48,58	--
128	X portier auto	207583,34	457312,38	0,75	40,77	40,77	--
129	X portier auto	207578,81	457296,52	0,75	33,85	33,85	--
Rest		0,00	0,00	0,00	41,97	41,97	--
Lamax (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	57,48	53,03	62,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Aldi Brummen
Lamax bij Bron voor toetspunt: 16_C - Alant 18
Groep: Lamax

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
16_C	Alant 18	207647,75	457309,53	7,50	59,88	59,88	59,31
106	X vw	207562,31	457353,95	0,75	--	--	59,31
107	X vw	207564,46	457361,52	0,75	--	--	57,98
108	X vw	207567,06	457369,76	0,75	--	--	57,64
109	X vw	207568,54	457375,33	0,75	--	--	56,89
105	X vw	207560,08	457346,38	0,75	--	--	48,08
104	X vw	207557,55	457338,58	0,75	--	--	47,32
103	X vw	207554,96	457329,45	0,75	--	--	46,31
102	X vw	207552,73	457322,02	0,75	--	--	45,47
101	X vw laden lossen kental	207551,06	457316,29	2,00	--	--	41,09
100	X Winkelwagens in elkaar drukken	207583,17	457338,58	0,75	57,40	57,40	--
110	X portier auto	207568,39	457351,72	0,75	52,30	52,30	--
111	X portier auto	207592,45	457344,82	0,75	54,99	54,99	--
112	X portier auto	207572,03	457363,60	0,75	51,66	51,66	--
113	X portier auto	207596,01	457356,38	0,75	54,52	54,52	--
114	X portier auto	207608,33	457352,55	0,75	56,20	56,20	--
115	X portier auto	207618,99	457349,53	0,75	56,94	56,94	--
116	X portier auto	207623,26	457342,50	0,75	58,12	58,12	--
117	X portier auto	207619,05	457329,23	0,75	59,88	59,88	--
118	X portier auto	207609,78	457339,48	0,75	57,23	57,23	--
119	X portier auto	207606,75	457328,24	0,75	58,40	58,40	--
120	X portier auto	207603,54	457317,57	0,75	58,74	58,74	--
121	X portier auto	207600,90	457309,74	0,75	58,47	58,47	--
122	X portier auto	207597,88	457298,50	0,75	57,57	57,57	--
123	X portier auto	207591,74	457300,58	0,75	57,12	57,12	--
124	X portier auto	207594,48	457308,70	0,75	56,45	56,45	--
125	X portier auto	207597,31	457319,27	0,75	58,25	58,25	--
126	X portier auto	207601,28	457329,66	0,75	57,98	57,98	--
127	X portier auto	207604,58	457340,80	0,75	57,39	57,39	--
128	X portier auto	207583,34	457312,38	0,75	56,90	56,90	--
129	X portier auto	207578,81	457296,52	0,75	56,23	56,23	--
Rest		0,00	0,00	0,00	58,19	58,19	--
Lamax (hoofdgroep)		0,00	0,00	0,00	66,67	59,88	66,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5: Resultaten indirecte hinder

Rapport: Resultatentabel
Model: Aldi Brummen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IH
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01_A	Mercuriusweg 12a (BW)	207488,08	457424,59	1,50	25,34	17,97	16,66	26,66	
01_B	Mercuriusweg 12a (BW)	207488,08	457424,59	5,00	26,13	18,63	17,81	27,81	
01_C	Mercuriusweg 12a (BW)	207488,08	457424,59	7,50	20,61	11,47	14,73	24,73	
02_A	Mercuriusweg 12a (BW)	207490,70	457418,51	1,50	31,29	23,71	23,15	33,15	
02_B	Mercuriusweg 12a (BW)	207490,70	457418,51	5,00	32,51	24,53	25,14	35,14	
02_C	Mercuriusweg 12a (BW)	207490,70	457418,51	7,50	32,56	24,31	25,63	35,63	
03_A	Mercuriusweg 12a (BW)	207499,75	457420,84	1,50	30,62	23,09	22,36	32,36	
03_B	Mercuriusweg 12a (BW)	207499,75	457420,84	5,00	32,15	24,12	24,88	34,88	
03_C	Mercuriusweg 12a (BW)	207499,75	457420,84	7,50	33,15	25,04	26,02	36,02	
04_A	Zutphensestraat 171	207653,33	457405,00	1,50	35,88	29,00	25,53	35,88	
04_B	Zutphensestraat 171	207653,33	457405,00	5,00	38,15	31,20	28,10	38,15	
05_A	Zutphensestraat 171	207656,19	457398,47	1,50	42,71	35,37	33,93	43,93	
05_B	Zutphensestraat 171	207656,19	457398,47	5,00	44,21	37,00	35,05	45,05	
06_A	Zutphensestraat 171	207663,13	457400,06	1,50	46,49	38,68	38,80	48,80	
06_B	Zutphensestraat 171	207663,13	457400,06	5,00	46,94	39,25	38,98	48,98	
07_A	Vulcanusweg 6	207662,01	457428,27	1,50	38,69	30,50	31,63	41,63	
07_B	Vulcanusweg 6	207662,01	457428,27	5,00	40,32	32,27	33,03	43,03	
07_C	Vulcanusweg 6	207662,01	457428,27	7,50	41,39	33,75	33,34	43,34	
08_A	Vulcanusweg 6	207669,12	457430,42	1,50	42,33	34,28	35,05	45,05	
08_B	Vulcanusweg 6	207669,12	457430,42	5,00	43,42	35,47	35,96	45,96	
08_C	Vulcanusweg 6	207669,12	457430,42	7,50	43,58	35,78	35,85	45,85	
09_A	Egelantier 41-43	207686,57	457375,09	1,50	43,81	36,09	35,91	45,91	
09_B	Egelantier 41-43	207686,57	457375,09	5,00	44,92	37,34	36,74	46,74	
10_A	Egelantier 41-43	207689,03	457363,98	1,50	42,58	35,41	33,33	43,33	
10_B	Egelantier 41-43	207689,03	457363,98	5,00	44,15	37,11	34,44	44,44	
11_A	Egelantier 41-43	207701,96	457348,08	1,50	39,75	32,88	29,34	39,75	
11_B	Egelantier 41-43	207701,96	457348,08	5,00	41,93	35,06	31,53	41,93	
12_A	Egelantier 41-43	207712,11	457347,80	1,50	26,03	19,60	12,94	26,03	
12_B	Egelantier 41-43	207712,11	457347,80	5,00	27,84	21,35	15,25	27,84	
13_A	Het Stroomdal 2	207686,70	457316,54	1,50	40,98	34,10	30,61	40,98	
13_B	Het Stroomdal 2	207686,70	457316,54	5,00	42,87	36,00	32,47	42,87	
13_C	Het Stroomdal 2	207686,70	457316,54	7,50	43,10	36,23	32,74	43,10	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Aldi Brummen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IH
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
14_A	Het Stroomdal 2	207680,43	457315,13	1,50	42,78	36,02	31,88	42,78	
14_B	Het Stroomdal 2	207680,43	457315,13	5,00	44,51	37,77	33,46	44,51	
14_C	Het Stroomdal 2	207680,43	457315,13	7,50	44,68	37,93	33,72	44,68	
15_A	Het Stroomdal 2	207679,83	457306,41	1,50	34,44	28,20	19,03	34,44	
15_B	Het Stroomdal 2	207679,83	457306,41	5,00	36,73	30,55	20,26	36,73	
15_C	Het Stroomdal 2	207679,83	457306,41	7,50	36,96	30,72	21,42	36,96	
16_A	Alant 18	207647,75	457309,53	1,50	46,85	40,58	31,91	46,85	
16_B	Alant 18	207647,75	457309,53	5,00	47,57	41,25	33,26	47,57	
16_C	Alant 18	207647,75	457309,53	7,50	47,48	41,14	33,43	47,48	
17_A	Alant 16	207643,14	457296,41	1,50	44,77	38,60	28,13	44,77	
17_B	Alant 16	207643,14	457296,41	5,00	46,06	39,83	30,36	46,06	
17_C	Alant 16	207643,14	457296,41	7,50	46,13	39,88	30,87	46,13	
18_A	Alant 14	207641,10	457290,61	1,50	44,31	38,16	27,06	44,31	
18_B	Alant 14	207641,10	457290,61	5,00	45,71	39,52	29,35	45,71	
18_C	Alant 14	207641,10	457290,61	7,50	45,83	39,61	30,00	45,83	
19_A	Alant 12	207636,88	457278,60	1,50	43,88	37,77	25,40	43,88	
19_B	Alant 12	207636,88	457278,60	5,00	45,38	39,25	27,64	45,38	
19_C	Alant 12	207636,88	457278,60	7,50	45,52	39,36	28,50	45,52	
20_A	Alant 10	207634,82	457272,73	1,50	43,83	37,74	24,80	43,83	
20_B	Alant 10	207634,82	457272,73	5,00	45,31	39,20	26,92	45,31	
20_C	Alant 10	207634,82	457272,73	7,50	45,45	39,32	27,86	45,45	
21_A	Alant 8	207630,56	457260,64	1,50	43,98	37,92	23,68	43,98	
21_B	Alant 8	207630,56	457260,64	5,00	45,34	39,27	25,46	45,34	
21_C	Alant 8	207630,56	457260,64	7,50	45,48	39,39	26,54	45,48	
22_A	Alant 6	207628,55	457254,90	1,50	44,16	38,11	23,10	44,16	
22_B	Alant 6	207628,55	457254,90	5,00	45,48	39,42	24,77	45,48	
22_C	Alant 6	207628,55	457254,90	7,50	45,59	39,52	25,86	45,59	
23_A	Alant 4	207624,25	457242,66	1,50	44,43	38,40	22,06	44,43	
23_B	Alant 4	207624,25	457242,66	5,00	45,61	39,57	23,54	45,61	
23_C	Alant 4	207624,25	457242,66	7,50	45,69	39,64	24,80	45,69	
24_A	Alant 2	207619,85	457230,16	1,50	44,59	38,56	21,45	44,59	
24_B	Alant 2	207619,85	457230,16	5,00	45,76	39,73	22,78	45,76	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Aldi Brummen
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IH
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
24_C	Alant 2	207619,85	457230,16	7,50	45,78	39,75	23,72	45,78
25_A	Zutphensestraat 220	207607,75	457204,47	1,50	43,48	37,46	19,06	43,48
25_B	Zutphensestraat 220	207607,75	457204,47	5,00	44,09	38,07	20,27	44,09
25_C	Zutphensestraat 220	207607,75	457204,47	7,50	44,09	38,06	21,57	44,09
26_A	Zutphensestraat 220	207603,16	457200,44	1,50	47,23	41,24	17,52	47,23
26_B	Zutphensestraat 220	207603,16	457200,44	5,00	47,41	41,42	18,62	47,41
26_C	Zutphensestraat 220	207603,16	457200,44	7,50	47,20	41,20	20,00	47,20
27_A	Zutphensestraat 218	207601,53	457194,44	1,50	46,94	40,95	16,78	46,94
27_B	Zutphensestraat 218	207601,53	457194,44	5,00	47,13	41,14	17,77	47,13
27_C	Zutphensestraat 218	207601,53	457194,44	7,50	46,92	40,92	19,42	46,92
28_A	Becker's Sonsstraat 2	207581,43	457198,12	1,50	51,56	45,58	18,08	51,56
28_B	Becker's Sonsstraat 2	207581,43	457198,12	5,00	50,67	44,68	17,97	50,67
29_A	Zutphensestraat 151	207583,38	457205,52	1,50	51,43	45,44	18,70	51,43
29_B	Zutphensestraat 151	207583,38	457205,52	5,00	50,62	44,63	18,78	50,62
30_A	Zutphensestraat 153-155	207587,33	457220,60	1,50	51,46	45,47	21,40	51,46
30_B	Zutphensestraat 153-155	207587,33	457220,60	5,00	50,81	44,82	21,53	50,81
31_A	Zutphensestraat 155	207582,19	457226,76	1,50	44,05	38,07	12,07	44,05
31_B	Zutphensestraat 155	207582,19	457226,76	5,00	44,08	38,10	11,90	44,08
32_A	Zutphensestraat 157	207581,83	457236,27	1,50	43,87	37,89	9,75	43,87
32_B	Zutphensestraat 157	207581,83	457236,27	5,00	43,73	37,75	12,24	43,73
33_A	Zutphensestraat 157	207577,09	457245,73	1,50	30,44	24,41	7,85	30,44
33_B	Zutphensestraat 157	207577,09	457245,73	5,00	32,76	26,64	14,74	32,76
34_A	Zutphensestraat 157	207582,66	457251,41	1,50	40,62	34,60	17,11	40,62
34_B	Zutphensestraat 157	207582,66	457251,41	5,00	42,16	36,05	23,63	42,16
35_A	Zutphensestraat 159	207589,84	457236,99	1,50	47,28	41,30	10,72	47,28
35_B	Zutphensestraat 159	207589,84	457236,99	5,00	47,08	41,09	10,52	47,08
36_A	Zutphensestraat 159	207593,05	457240,14	1,50	50,23	44,25	12,60	50,23
36_B	Zutphensestraat 159	207593,05	457240,14	5,00	49,53	43,55	13,70	49,53
37_A	Zutphensestraat 159a	207594,98	457243,56	1,50	49,81	43,83	9,12	49,81
37_B	Zutphensestraat 159a	207594,98	457243,56	5,00	49,16	43,18	6,78	49,16
38_A	Zutphensestraat 159a-159b	207596,67	457247,92	1,50	51,49	45,49	24,53	51,49
38_B	Zutphensestraat 159a-159b	207596,67	457247,92	5,00	50,67	44,67	24,56	50,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Aldi Brummen
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: IH
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
39_A	Zutphensestraat 159b	207592,64	457252,32	1,50	44,73	38,68	23,85	44,73	
39_B	Zutphensestraat 159b	207592,64	457252,32	5,00	45,07	39,01	24,60	45,07	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Aldi Brummen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 28_A - Becker's Sonsstraat 2
Groep: IH
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
28_A	Becker's Sonsstraat 2	207581,43	457198,12	1,50	51,56	45,58	18,08	51,56	
502	personenauto vertrek zuid	207605,40	457363,26	0,75	49,21	43,23	--	49,21	
503	personenauto aankomstzuid	207584,28	457181,66	0,75	47,75	41,77	--	47,75	
504	personenauto vertrek noord	207605,38	457363,35	0,75	21,01	14,99	--	21,01	
505	personenauto aankomst noord	207726,44	457485,23	0,75	19,89	13,87	--	19,89	
501	Q vw gemiddeld meting	207569,09	457375,18	1,00	18,46	--	15,45	25,45	
500	Q vw gemiddeld meting	207726,18	457485,08	1,00	17,66	--	14,65	24,65	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Aldi Brummen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - Zutphensestraat 171
Groep: IH
Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
06_B	Zutphensestraat 171	207663,13	457400,06	5,00	46,94	39,25	38,98	48,98	
500	Q vw gemiddeld meting	207726,18	457485,08	1,00	39,37	--	36,36	46,36	
501	Q vw gemiddeld meting	207569,09	457375,18	1,00	38,55	--	35,54	45,54	
505	personenauto aankmost noord	207726,44	457485,23	0,75	41,61	35,59	--	41,61	
504	personenauto vertrek noord	207605,38	457363,35	0,75	40,59	34,57	--	40,59	
503	personenauto aankomstzuid	207584,28	457181,66	0,75	37,26	31,28	--	37,26	
502	personenauto vertrek zuid	207605,40	457363,26	0,75	33,74	27,76	--	33,74	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Aldi Brummen
LAeq bij Bron voor toetspunt: 16_B - Alant 18
Groep: IH
Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
16_B	Alant 18	207647,75	457309,53	5,00	47,57	41,25	33,26	47,57
503	personenauto aankomstzuid	207584,28	457181,66	0,75	44,48	38,50	--	44,48
502	personenauto vertrek zuid	207605,40	457363,26	0,75	42,68	36,70	--	42,68
501	Q vw gemiddeld meting	207569,09	457375,18	1,00	34,64	--	31,63	41,63
500	Q vw gemiddeld meting	207726,18	457485,08	1,00	31,22	--	28,21	38,21
504	personenauto vertrek noord	207605,38	457363,35	0,75	36,54	30,52	--	36,54
505	personenauto aankmost noord	207726,44	457485,23	0,75	32,70	26,68	--	32,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen