



Akoestisch onderzoek
Weg- en railverkeerslawaaï
tbv realisatie 126 tijdelijke (zorg)woningen
Wallerstraat Nijkerk

Bezoekadres
Hofstraat 1
7411MD

IBAN
NL13ABNA0822874121

BTW
NL858732622B01

KvK
71480234

Tel:
+31 6 24245546

Projectlocatie:

Wallerstraat Nijkerk

Opdrachtgever:

Beweging 3.0

t.a.v. [REDACTED]

Postbus 1599

[REDACTED] Amersfoort

Projectnr. en versie: Nijk2025127 RL VL v1.12		
Uitgevoerd door: [REDACTED]	Datum: 15-4-2026	Paraaf [REDACTED]: [REDACTED]
Gecontroleerd door: [REDACTED]		

Inhoud

1.	Inleiding	4
2.	Toetsingskader	8
2.1	Omgevingswet	8
2.2	Normstelling	8
2.3	Overschrijding grenswaarden	9
2.4	Geluidsluwe en niet geluidgevoelige gevels	10
2.5	Binnenwaarde	10
2.6	Railverkeer Omgevingswet	10
2.7	Cumulatie	10
2.8	Lokaal geluidbeleid	11
3.	Uitgangspunten	12
3.1	Wegverkeer	12
3.2	Verkeersaantrekkende werking	13
3.3	Railverkeer	13
4.	Resultaten en toetsing	14
4.1	Wegverkeerslawaaï gemeentelijke wegen	14
4.4	Railverkeerslawaaï	15
4.5	Cumulatie	15
4.6	Gezamenlijke gevelbelasting	17
4.7	Verkeersaantrekkende werking	18
5.	Maatregelen	19
5.1	Inleiding	19
5.2	Bron- en overdrachtsmaatregelen	19
5.3	Maatregelen bij de ontvanger	19
6.	Conclusies en aanbevelingen	21

Bijlagen

Bijlage 1:	Invoergegevens rekenmodellen en gegevens wegverkeer
Bijlage 2:	Berekeningsresultaten wegverkeer
Bijlage 3:	Berekeningsresultaten railverkeer
Bijlage 4:	Aanvullende berekening effect verkeersaantrekkende werking
Bijlage 5:	Berekeningsresultaten maatregel railverkeer raildempers
Bijlage 6:	Berekeningsresultaten maatregel railverkeer geluidscherm
Figuur 1:	Berekeningsresultaten wegen
Figuur 2:	Berekeningsresultaten railverkeer
Figuur 3:	Berekeningsresultaten gecumuleerd (rail en weg)
Figuur 4:	Ligging rekenpunten
Figuur 5:	Verkeersintensiteiten wegen
Figuur 6:	Bebouwingshoogtes
Figuur 7:	Bodemgebieden Bf
Figuur 8:	Berekeningsresultaten verkeersaantrekkende werking Wallerstraat en Bernhardstraat
Figuur 9:	Gezamenlijke gevelbelasting

1. Inleiding

In opdracht van Beweging 3.0 is een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de transformatie van een lege kavel naar een 126 tijdelijke nieuwe (zorg)woningen. De woningen komen aan de Wallerstraat in Nijkerk.

Planbeschrijving

Als vertreksituatie voorziet de beoogde situatie in de tijdelijke huisvesting van in totaal 126 bewoners van Beweging 3.0, die momenteel gehuisvest zijn de locaties Huize Sint Jozef en De Pol in Nijkerk. Aansluitend wordt de mogelijkheid opgehouden om binnen dit aantal ook bewoners van woonzorglocatie St. Jozef in Hooglanderveen een tijdelijk onderkomen te bieden. Dit vanwege de (ook) op deze woonzorglocatie voorgenomen herstructurering.

Om de tijdelijke huisvesting op het perceel aan de Wallerstraat-Bernhardstraat mogelijk te maken zal een wooncomplex worden gerealiseerd, bestaande uit twee en deels drie bouwlagen. In eerste instantie was voorzien in een bouwplan, dat voorziet in twee bouwlagen en een flauwe kap.

Afgestemd op de vertreksituatie is in het gebouwencomplex in eerste instantie voorzien in 126 éénkamerappartementen. Daarnaast bevinden zich op verschillende plekken in het complex een aantal gezamenlijke huiskamers voor de bewoners en hun bezoekers. Tot slot is in het complex ruimte (circa 130 m² bvo) opgenomen voor maatschappelijk georiënteerde activiteiten en/of organisaties, in dit geval een kinderdagverblijf. Meer betreft het hier de kinderopvang die momenteel bij St. Jozef in Nijkerk zit en dus ook op zoek is naar tijdelijke huisvesting.

Naast het tijdelijk kunnen huisvesten van haar huidige bewoners (éénpersoonshuishoudens) voorziet het initiatief van Beweging 3.0, in lijn met de beoogde (en door de gemeente Nijkerk inmiddels vergunde) situatie op locatie De Pol, in het bieden van tijdelijke huisvesting aan tweepersoonshuishoudens met een minder intensieve zorgvraag danwel tweepersoonshuishoudens waarbinnen één persoon zorgbehoevend is.

Daarnaast voorziet het planconcept van Beweging 3.0 ook vitale huishoudens zonder zorgbehoefte (reguliere) woonruimte aan te bieden. Deze huishoudens kunnen zowel één- als tweepersoonshuishoudens zijn. Om volwaardig aan de beoogde diversiteit aan huishoudens tegemoet te kunnen komen biedt het bouwplan van Beweging 3.0 de mogelijkheid om twee aangrenzende éénkamerappartementen op eenvoudige wijze om te zetten in een tweekamerappartement, en vice versa.

Vanuit de startfase met 126 éénkamerappartementen (100% zorgunits) zal gaandeweg een situatie ontstaan waarbij sprake is van een mix van één- en tweekamerappartementen, geschikt voor één- respectievelijk tweepersoonshuishoudens. Deze mix zal eveneens zichtbaar zijn in wonen met en zonder zorg. Volledigheidshalve dient te worden vermeld dat er altijd sprake zal zijn van een (substantieel) aandeel wonen-met-zorg op deze tijdelijke locatie. Beweging 3.0 gaat ervan uit dat in de periode 2027-2031 de tijdelijke huisvesting volledig gericht is op huishoudens met een zorgbehoefte. Vanaf 2031 is eveneens voorzien in huisvesting van vitale huishoudens, zonder zorgbehoefte. Als optimale mix van wonen met en zonder zorg hanteert Beweging 3.0, afgestemd op het aanwezige (flexibele) aantal appartementen, de volgende verdeling:

- 1/3 wonen met intensieve zorg.
- 1/3 wonen met lichtere zorg.

- 1/3 wonen vitaal zonder zorg.

Binnen deze verdeling staat het aandeel wonen vitaal zonder zorg vast.

Alle appartementen komen ter beschikking als huurwoningen. In lijn met de Woonvisie 2024+ en de Woonzorgvisie 2025 van de gemeente Nijkerk (zie hoofdstuk 4 van deze GoFlo) en afgestemd op het aanwezige (flexibele) aantal appartementen hanteert Beweging 3.0 daarbij de volgende verdeling van wooncategorieën:

- 35% categorie sociaal.
- 10% categorie middelduur - laag.
- 22% categorie middelduur – hoog.
- 33% categorie ongereguleerd.

Weg- en railverkeerslawaaï

Het plan ligt in het aandachtsgebied van meerdere gemeentelijke wegen en de spoorlijn Amersfoort-Zwolle.

Per 1 januari 2024 is de Omgevingswet van kracht. Hierdoor is het toetsingskader voor geluid anders dan het eerder was. In het onderzoek zal getoetst worden aan de regels van de Omgevingswet en bij behorende besluiten (art. 5.78t Bkl). In dit geval ligt de ontwikkellocatie in het aandachtsgebied van alleen gemeentelijke wegen zoals de Wallerstraat en de Bernhardstraat. Hiervoor geldt een standaardwaarde van 53 dB en een grenswaarde van 70 dB.

Het bouwplan is tevens gelegen binnen aandachtsgebied van de spoorlijn Amersfoort-Zwolle die naast het plan liggen. Railverkeerslawaaï dient getoetst te worden aan de standaardwaarde van 55 dB Lden. De grenswaarde bedraagt 65 dB.

De onderstaande figuur 1 toont een overzicht van de ligging van het plan in de bestaande situatie en figuur 2 een tekening van het ontwerp van de beoogde situatie.



Figuur 1. Ligging plan aan Wallerstraat in Nijkerk



Figuur 2. Plattegrond plan.

2. Toetsingskader

Hoewel mogelijk sprake is van een beperktere bescherming van tijdelijke geluidgevoelige bestemmingen is voor dit onderzoek in eerste instantie toch aangesloten bij het juridisch kader voor reguliere woningen en geluidgevoelige gebouwen.

2.1 Omgevingswet

Onder de Omgevingswet is geen sprake meer van de vaste zonebreedtes die golden onder de Wgh. Onder de Omgevingswet wordt er gesproken over geluidaandachtsgebieden. Een geluidaandachtsgebied is een locatie langs een weg of spoorweg of rond een industrieterrein waarbinnen het geluid hoger kan zijn dan de standaardwaarde in Lden (zie artikel 3.34 Bkl voor standaardwaarden). De breedte van de zone is dus afhankelijk van de geluidemissie van de bron.

Het geluidaandachtsgebied wordt bepaald per geluidbronsort op basis van berekeningen. Voor het bepalen van de omvang van het geluidaandachtsgebied gelden de regels uit bijlage IVc van de Omgevingsregeling.

Onder de Omgevingswet hebben rijkswegen, provinciale wegen, hoofdspoorwegen, aangewezen lokale spoorwegen en industrieterreinen met aangewezen activiteiten een geluidproductieplafond (gpp). Voor wegen heeft alleen de provincie Gelderland tot op heden een gpp's vastgesteld. Voor de provinciale wegen in andere provincies geldt daarom nog het toetsingskader van de Wet geluidhinder. Voor gemeentelijke wegen, waterschapswegen en lokale spoorwegen gelden geen gpp's. Voor deze bronnen kan een basisgeluidemissie (bge) worden vastgelegd om het geluidaandachtsgebied te bepalen.

Wanneer voor lokale wegen waarvan een geluidaandachtsgebied moet worden bepaald geen verkeersgegevens bekend zijn en van die wegen de verkeersintensiteit hoger kan zijn dan 2.500 motorvoertuigen per etmaal, worden de contouren van het geluidaandachtsgebied bepaald met de volgende afstanden van de rand van de contour tot de weg:

- Voor een weg, bestaande uit een of twee rijstroken en een maximumsnelheid van 30 km/u of minder: ten minste 100 m;
- Voor een weg, bestaande uit een of twee rijstroken en een onbekende maximumsnelheid of een maximumsnelheid van meer dan 30 km/u: ten minste 200 m; en
- Voor een weg, bestaande uit drie of meer rijstroken: ten minste 350 m.

Onder de Omgevingswet kunnen daarmee ook 30 km/uur wegen onder het geluidaandachtsgebied vallen. Alleen wegen met een verkeersintensiteit kleiner dan 2.500 motorvoertuigenbewegingen per etmaal vallen niet onder de regels van het Bkl als de gemeente daarvoor beleid heeft opgesteld.

2.2 Normstelling

Bij het voorbereiden van een plan dat geheel of gedeeltelijk binnen een vastgesteld geluidsaandachtsgebied gelegen is dient een akoestisch onderzoek te worden uitgevoerd om de geluidsbelasting als gevolg van wegverkeer op de gevel te bepalen. Voor wegen, spoorwegen en industrie geldt binnen een geluidsaandachtsgebied een standaardwaarde (voorheen voorkeurswaarde) en een grenswaarde (voorheen maximale ontheffingswaarde). Er moet altijd worden gestreefd naar een geluidbelasting die voldoet aan de standaardwaarde (ondergrens). De standaardwaarden gelden als algemeen geaccepteerd geluidniveau. Er wordt onder de omgevingswet geen onderscheid meer gemaakt tussen binnen- of buitenstedelijk gebied. Wel

wordt er onderscheid gemaakt tussen wegen van verschillende wegbeheerders. Ook is onder de Omgevingswet de aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder niet meer van toepassing. De standaardwaarde en grens waarde per geluidsbronsoort zijn aangegeven in de onderstaande figuur 3.

Geluidbronsoorten	standaardwaarde (voorkeurswaarde) in Lden*	grenswaarde (maximale waarde) in Lden*	
		Projectie van geluidgevoelige gebouwen en geluidgevoelige locaties	Vaststelling van geluidproductie- plafonds en aanleg of wijziging gemeentelijke wegen, waterschaps- wegen en lokale spoorwegen
rijkswegen, provinciale wegen	50	60	65
gemeentewegen, waterschapswegen	53	70	70

Figuur 3. Standaardwaarden en grenswaarden bronsoorten wegen

In de Omgevingswet is bepaald dat het bevoegd gezag geluid tot en met de grenswaarde op de gevel van een geluidgevoelig gebouw kan toestaan als:

- Geen geluidbeperkende maatregelen kunnen worden getroffen om aan de standaardwaarde te voldoen;
- De overschrijding van de standaardwaarde door het treffen van geluidbeperkende maatregelen zoveel mogelijk wordt beperkt; en
- Het geluid op geluidgevoelige gebouwen niet hoger is dan de grenswaarde.

Bij het overschrijden van de standaardwaarde moeten de mogelijkheden tot het treffen van maatregelen worden onderzocht en afgewogen. Bij de afweging van de te treffen maatregelen moet rekening worden gehouden met de noodzaak van een veilige verkeersafwikkeling. Ook moet rekening worden gehouden met de inpasbaarheid van de maatregelen in het landschap en de kosten van de maatregelen. Bovendien moeten te plaatsen geluidsbeperkende voorzieningen voldoende doelmatig zijn.

2.3 Overschrijding grenswaarden

De grenswaarden uit het Bkl zijn harde grenzen. Hier mag alleen in specifieke gevallen van worden afgeweken. Dit geldt bij de volgende situaties:

- Bij vervangende nieuwbouw waarbij een bestaand geluidgevoelig gebouw wordt vervangen mag de grenswaarde met niet meer dan 5 dB worden overschreden. Het aantal geluidgevoelige gebouwen met meer geluid dan de grenswaarde mag niet wezenlijk toenemen.
- Bij een functiewijziging waarbij een nieuw geluidgevoelig gebouw wordt toegelaten door wijziging van de gebruiksfunctie van een bestaand bouwwerk dat geen geluidgevoelig gebouw is, mag de grenswaarde met niet meer dan 5 dB worden overschreden.

- De grenswaarde aan de gevel van een geluidgevoelige gebouw mag worden overschreden als er bouwkundige maatregelen kunnen worden die (niet geluidgevoelige gevel):
 1. bestaan uit een uitwendige scheidingsconstructie die geen te openen delen bevat anders dan als onderdeel van een gemeenschappelijke doorgang; of
 2. borgen dat het geluid op de te openen delen in de uitwendige scheidingsconstructie die direct grenzen aan een verblijfsgebied niet hoger is dan de grenswaarde.
- Zwaarwegende economische belangen of zwaarwegende andere maatschappelijke belangen dit rechtvaardigen.

2.4 Geluidsluwe en niet geluidgevoelige gevels

Bij het overschrijden van de standaardwaarde dient het belang van een geluidluwe gevel te worden betrokken. Een geluidluwe gevel is een gevel die ten opzichte van de andere gevels van een geluidgevoelig gebouw relatief weinig wordt belast door geluid.

2.5 Binnenwaarde

Indien geen of onvoldoende maatregelen ter beperking van de gevelbelasting (kunnen) worden getroffen, dient het binnenklimaat te worden beschermd. De geluidswering van de uitwendige scheidingsconstructie dient op de zogenaamde gezamenlijke gevelbelasting te zijn afgestemd. Voor geluidgevoelige bebouwing is dit geregeld in het Besluit Bouwwerken leefomgeving (Bbl). De karakteristieke geluidswering van een uitwendige scheidingsconstructie die de scheiding vormt tussen een verblijfsgebied en de buitenlucht moet, ter beperking van geluidshinder in het verblijfsgebied, ten minste gelijk zijn aan het verschil tussen de geluidsbelasting van die uitwendige scheidingsconstructie en 33 dB.

2.6 Railverkeer Omgevingswet

Volgens de Omgevingswet geldt voor alle nieuw te bouwen geluidsgevoelige bestemmingen die in een geluidaanachtsgebied van een weg of het spoor zijn gelegen een standaardwaarde. Als deze waarde wordt overschreden kan het bevoegd gezag onder voorwaarden een hogere waarde vaststellen. Deze hogere waarde is aan een grenswaarde gebonden. Voor woningen langs het spoor geldt een maximaal toegestane geluidsbelasting 65 Lden.

De standaardwaarde mag worden overschreden als geluidsbeperkende maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn dan wel als deze voorzieningen om stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of om financiële redenen niet wenselijk zijn. Daarnaast moet worden voldaan aan het gemeentelijk beleid in het omgevingsplan.

Tabel 1. Waarden Lden voor nieuwe en bestaande situaties

Geluidbronssoort	Gevelbelasting		
	Standaardwaarde	Grenswaarde nieuw geluidgevoelig gebouw	Grenswaarde aanleg of aanpassen bron (GPP)
Spoor	55	65	70

Het woningbouwplan is binnen de geluidzone van de spoorlijn Amersfoort - Zwolle gesitueerd. Voor nieuwe geluidsgevoelige gebouwen bedraagt de standaardwaarde 55 dB, de maximale ontheffingswaarde is 65 dB.

2.7 Cumulatie

Indien de standaardwaarde voor een geluidbronssoort wordt overschreden, dient de gecumuleerde geluidbelasting en de gezamenlijke geluidbelasting op een geluidgevoelig gebouw te worden bepaald.

Gecumuleerd geluid wordt gebruikt voor de afweging van de aanvaardbaarheid. Het gezamenlijk geluid (niet-gewogen) wordt gebruikt voor de beoordeling van het binnenniveau, dan wel het bepalen van de eisen aan de geluidwering van een geluidgevoelig gebouw.

2.8 Lokaal geluidbeleid

Onderstaand is het lokale geluidbeleid van de gemeente weergegeven zoals dat doorvertaald gaat worden in het nieuwe beleid.

Artikel 1:

Voor het afwijken van de geluidwaarde hoger dan de standaardwaarde van geluid voor gemeente wegen, waterschapswegen, provinciale wegen, rijkswegen, hoofdspoorwegen, lokaal spoor en industrieterreinen zijn in ieder geval de instructieregels uit het BKL van toepassing.

Artikel 2:

De instructieregels uit het BKL en de regels uit deze beleidsregel zijn eveneens van toepassing voor gemeente wegen met een etmaalintensiteit die zijn gelegen tussen de 500 en 2500 mvt/etmaal.

Artikel 3:

Bij het afwijken van de standaardwaarde dient er minimaal 1 geluidluwe gevel aanwezig te zijn. Ook dient er een buitenruimte geschikt voor verblijf te zijn die is gelegen aan een geluidluwe zijde. Een geluidluwe gevel is een gevel die in de centrumgebieden een geluidbelasting kennen die 5 dB lager is dan het maximaal berekende gezamenlijk geluid. Of 10 dB lager in de overige gebieden. De ondergrens voor een geluidluwe gevel is het gezamenlijk geluid van de standaardwaarden van de betrokken bronsoorten. Een geluidluwe zijde is de buitenruimte gelegen aan de geluidluwe gevel.

Artikel 4:

Indien gebruik wordt gemaakt van een niet geluidgevoelige gevel met bouwkundige maatregelen dient een geluidluwe gevel met geluidluwe buitenzijde aanwezig te zijn. Het gebruik van een niet geluidgevoelige gevel met bouwkundige maatregelen dient zoveel als mogelijk beperkt te worden.

Artikel 5:

Er is geen onaanvaardbare geluidhinder indien voldaan wordt aan het volgende:

- Voor maximaal 1 geluidbron kan een afwijkende waarde tot de grenswaarde worden vastgesteld. Van de overige bronnen mag de geluidbelasting maximaal 5 dB boven de standaardwaarde zijn gelegen.
- Er moet minimaal 1 geluidluwe gevel zijn

Artikel 6:

Indien, in uitzonderlijke gevallen, niet kan worden voldaan aan de hiervoor genoemde artikelen dan kunnen burgemeester en wethouders besluiten om geen uitvoering te geven aan het gestelde in deze artikelen.

3. Uitgangspunten

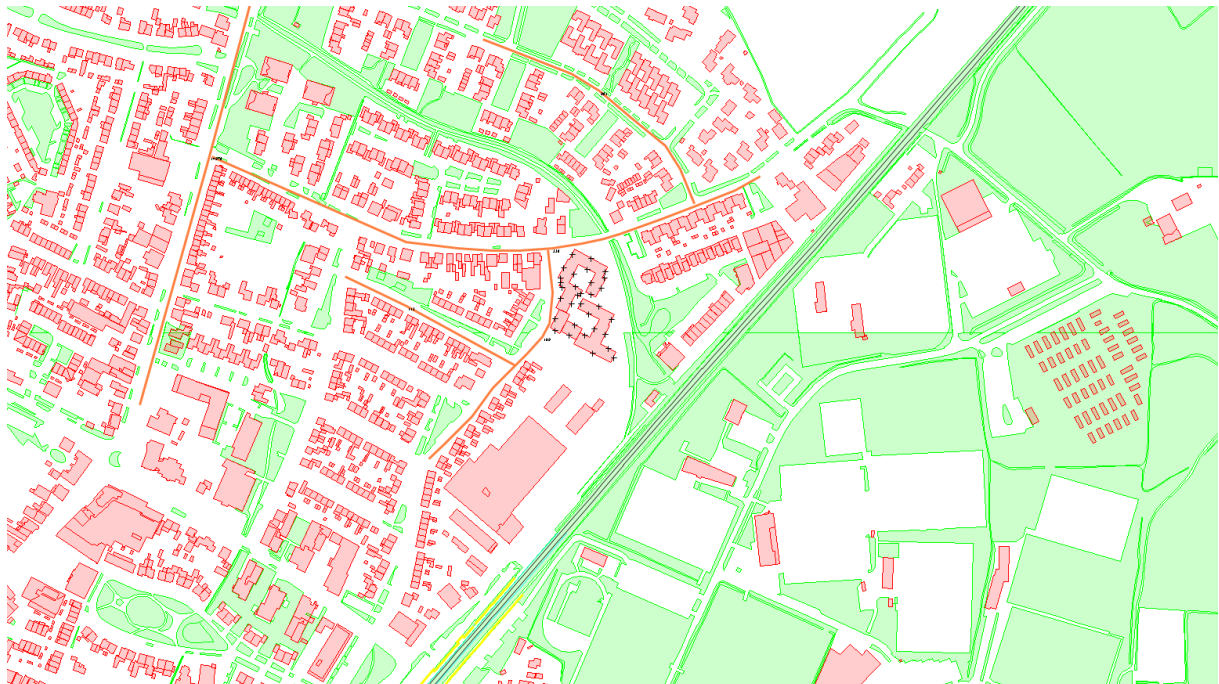
3.1 Wegverkeer

Het plangebied is gelegen binnen het aandachtsgebied van verschillende gemeentelijke wegen zoals de Bernhardstraat en de Wallerstraat en een aantal andere 30km/u-wegen die het plangebied belasten. De overige wegen in de nabijheid van het plan zijn akoestisch niet relevant.

De kenmerken van de overige wegen en verkeersgegevens zijn aangeleverd door de gemeente Nijkerk voor het jaar 2030. Om de verkeersintensiteiten voor het jaar 2036 te berekenen is na opgaaf van de gemeente uitgegaan van een groeifactor van 2% per jaar. De gemeente heeft geen verkeersverdeling aangeleverd. Voor de verkeersverdeling over de verschillende periodes in de dag en de voertuigverdeling is daarom uitgegaan van een standaard verkeersverdeling. In bijlage 1 is een overzicht gegeven van die verkeersgegevens.

De brongegevens zoals ze zijn ingevoerd in het rekenmodel (snelheden, intensiteiten, wegdektype etc.) van de wegen zijn weergegeven in bijlage 1. Voor alle zachte gebieden zoals bosschages, parken en agrarische gronden is uitgegaan van een absorptiefactor 0,8 en voor het overige standaard bodemgebied (harde gebieden zoals wegdekken en water) is uitgegaan van een absorptiefactor 0.

De gebouwen waar de woningen in komen zullen uit 2 woonlagen (7 meter hoog). De berekening van de gevelbelasting ter plaatse van de woning heeft plaatsgevonden op 1,8 en 4,8 meter ten opzichte van het lokale maaiveld. In de onderstaande figuur 4 is een overzicht gegeven van het rekenmodel.



Figuur 4: Overzicht rekenmodel wegverkeer

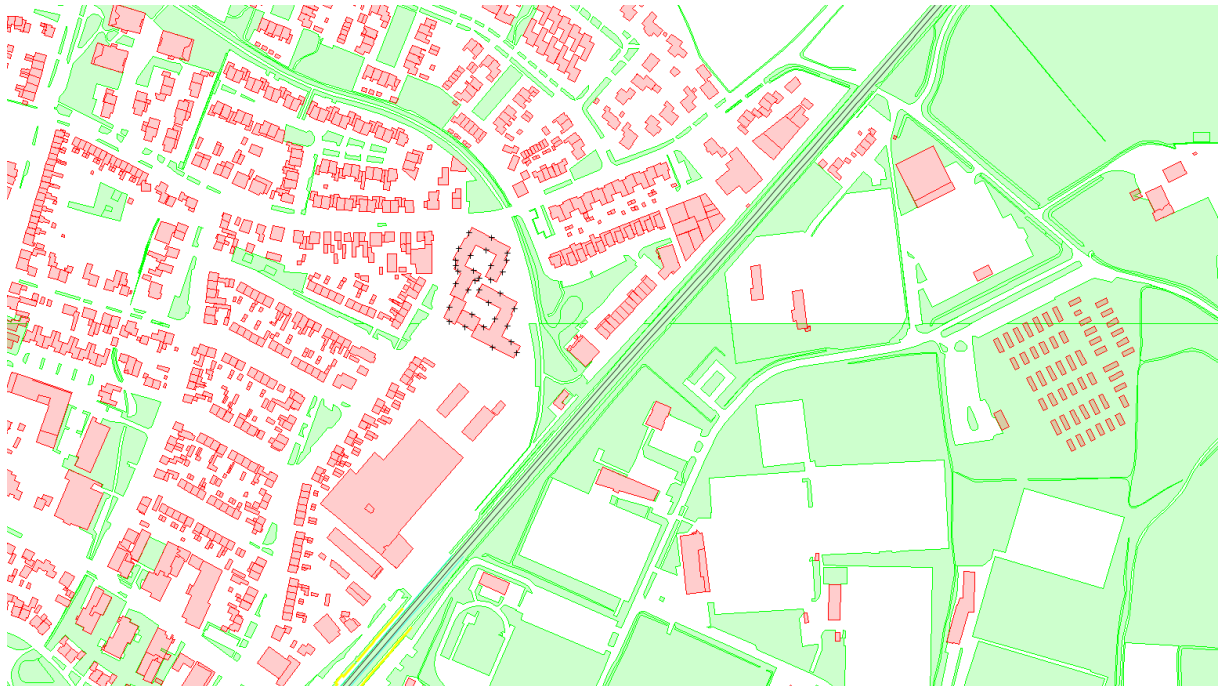
3.2 Verkeersaantrekkende werking

Het beoogde plan zal zelf een bepaalde verkeersaantrekkende werking veroorzaken. Onder de Omgevingswet (5.78af Bkl) dient aanvullend ook het effect van de verkeersaantrekkende werking ten opzichte van het bestaande verkeer in kaart gebracht te worden. De verkeersaantrekkende werking voor het plan is bepaald in het verkeersonderzoek ("Nieuwbouw Walleerstraat – Bernhardstraat Nijkerk", van 28 januari 2026 met kenmerk: 022409.20260122.R1.03 opgesteld door Goudappel) en bedraagt 362 mvt/etmaal. Ten opzichte van het bestaande verkeer (338 mvt/etmaal in 2036) op de Wallerstraat en de Bernhardstraat (169 mvt/etmaal) is dat een relevante toename als daarmee de standaardwaarde voor gemeentelijke wegen wordt overschreden.

Het effect van de verkeersaantrekkende werking is opgeteld bij het bestaande verkeer op de Wallerstraat en de Bernhardstraat. Aanvullend is een rekenmodel wegverkeerslawaaï opgesteld om de gevelbelasting inclusief het planeffect te berekenen op de bestaande woningen aan de Wallerstraat en de Bernhardstraat.

3.3 Railverkeer

Voor het railverkeer over het traject Amersfoort-Zwolle is uitgegaan van de brongegevens uit het CVGG (17 januari 2026). Deze zijn geëxporteerd en in het rekenmodel ingelezen. Voor intensiteiten en overige spoorgerelateerde brongegevens wordt verwezen naar het geluidregister spoor (<https://www.geluidgegevens.nl/geluidregister/kaart>). Voor het spoortraject is uitgegaan van een bodemabsorptiefactor van 1,0. Voor zachte bodemgebieden is een bodemfactor van 0,8 gehanteerd. Alle overige invoergegevens zoals bebouwingshoogten, bodemgebieden zijn hetzelfde als in het rekenmodel voor wegverkeerslawaaï (zie bijlage 1). In de onderstaande figuur 5 is een overzicht gegeven van het rekenmodel.



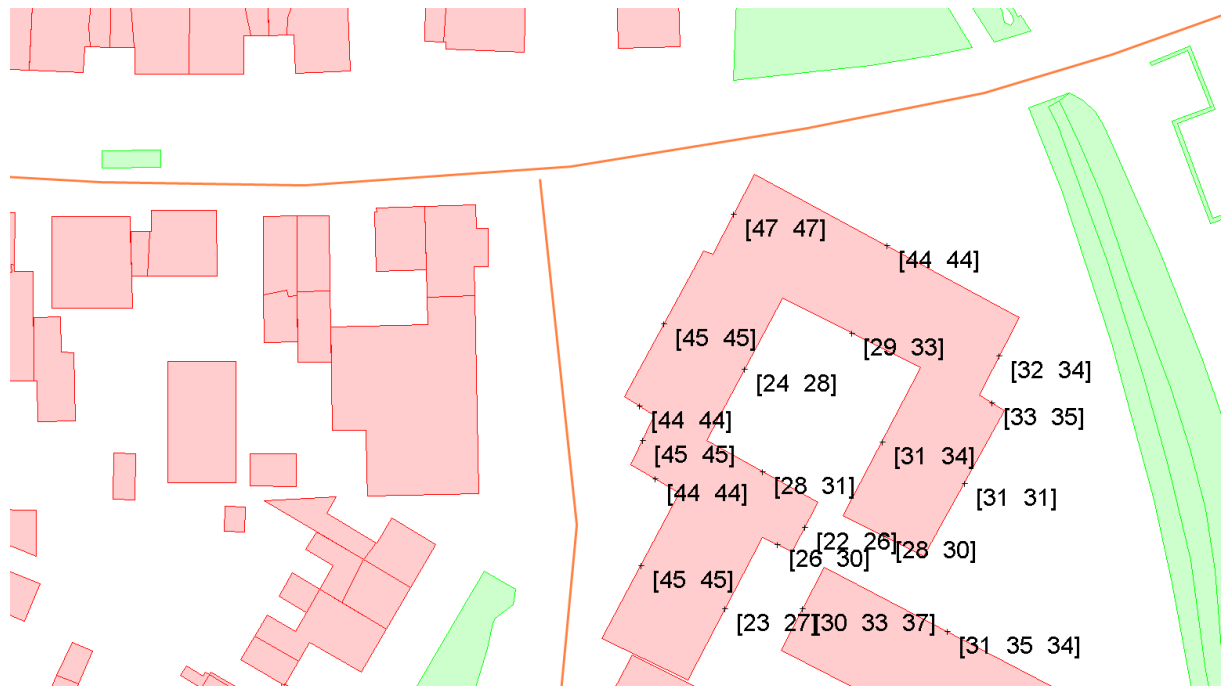
Figuur 5: Overzicht rekenmodel railverkeer

4. Resultaten en toetsing

In de bijlage zijn middels figuren en uitdraaien de berekeningsresultaten opgenomen voor wegverkeerslawaaï.

4.1 Wegverkeerslawaaï gemeentelijke wegen

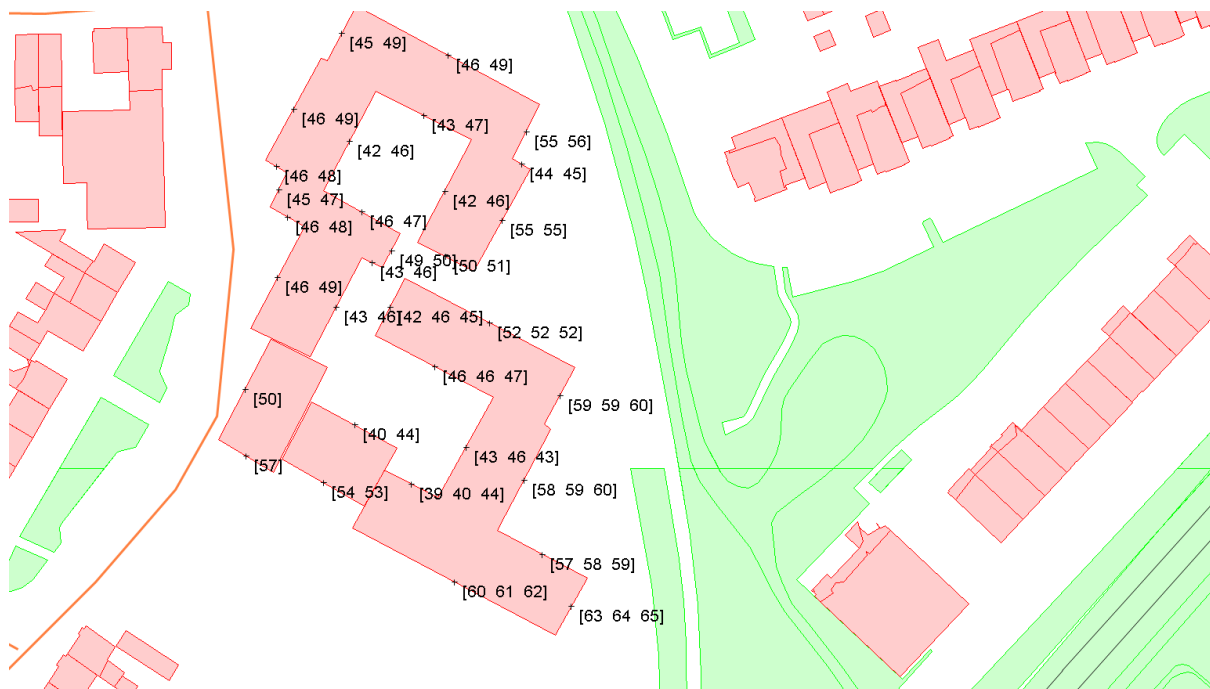
Zoals blijkt uit figuur 1 van de bijlagen wordt de standaardwaarde van 53 dB niet overschreden als gevolg van de gemeentelijke wegen en bedraagt maximaal 47 dB. De grenswaarde van 70 dB wordt daarmee ook niet overschreden. In de onderstaande figuur 6 is de gevelbelasting vanwege de gemeentelijke wegen weergegeven.



Figuur 6: Overzicht gevelbelasting Lden hoogste waarde gemeentelijke wegen

4.4 Railverkeerslawaaï

In de onderstaande figuur 7 en figuur 2 van de bijlage is de gevelbelasting weergegeven op het plangebied aan de Wallerstraat. Uit de resultaten blijkt dat de gevelbelasting vanwege het spoortraject maximaal 65 dB zal bedragen op het meest maatgevende waarnemepunt op het gebouw in de zuidoosthoek van het plan. Op de andere gebouwen is de gevelbelasting minimaal 4 á 5 dB lager en op een overgroot deel van het plan wordt voldaan aan de standaardwaarde voor railverkeerslawaaï. De standaardwaarde van 55 dB wordt daarmee op een (verhoudingsgewijs klein) deel van het plan overschreden. De grenswaarde van 65 dB wordt niet overschreden.



Figuur 7: Overzicht gevelbelasting Lden hoogste waarde railverkeer

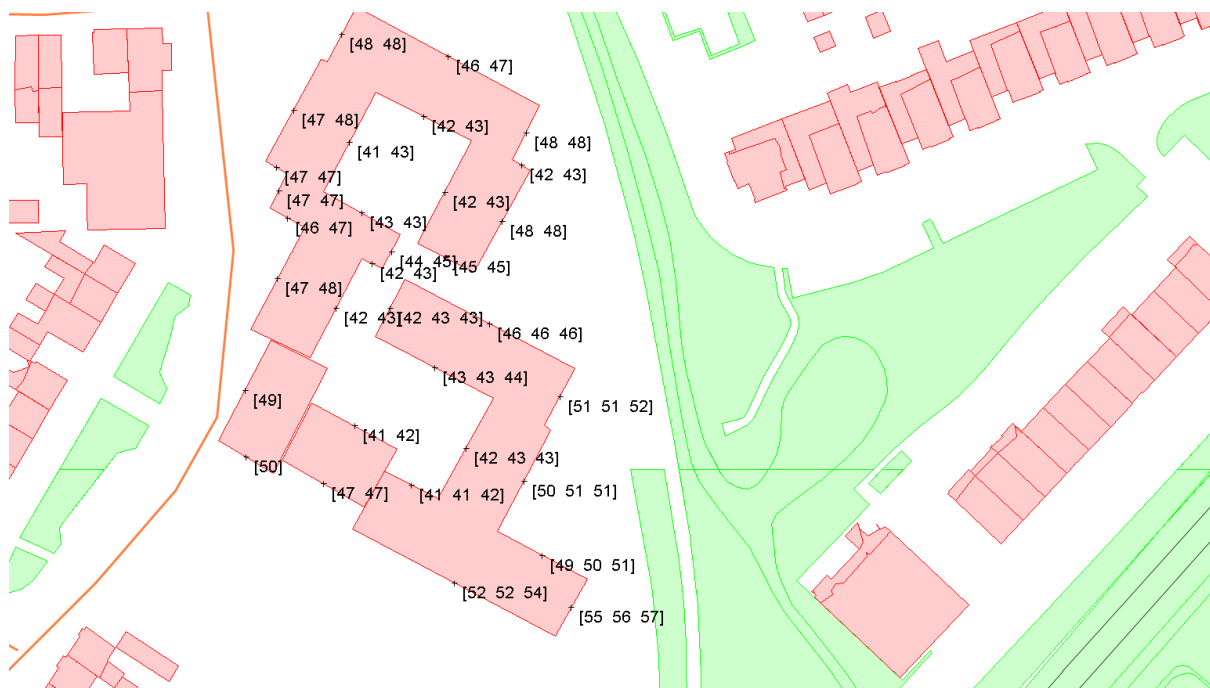
4.5 Cumulatie

Om iets te kunnen zeggen over het woon- en leefklimaat van het plan kan voor de gecumuleerde gevelbelasting de methode Miedema worden gebruikt. Hiermee wordt de correlatie tussen de geluidhinder en de hoogte van de geluidbelasting bepaald. In de onderstaande tabel 2 is de classificering weergegeven die daarbij gebruikt wordt.

Tabel 2. Classificering leefklimaat o.b.v. methode Miedema

Geluidklasse	Beoordeling
< 50 dB	Goed
50 – 54 dB	Redelijk
54 – 59 dB	Matig
59 – 64 dB	Tamelijk slecht
64 – 70 dB	Slecht
> 70 dB	Zeer slecht

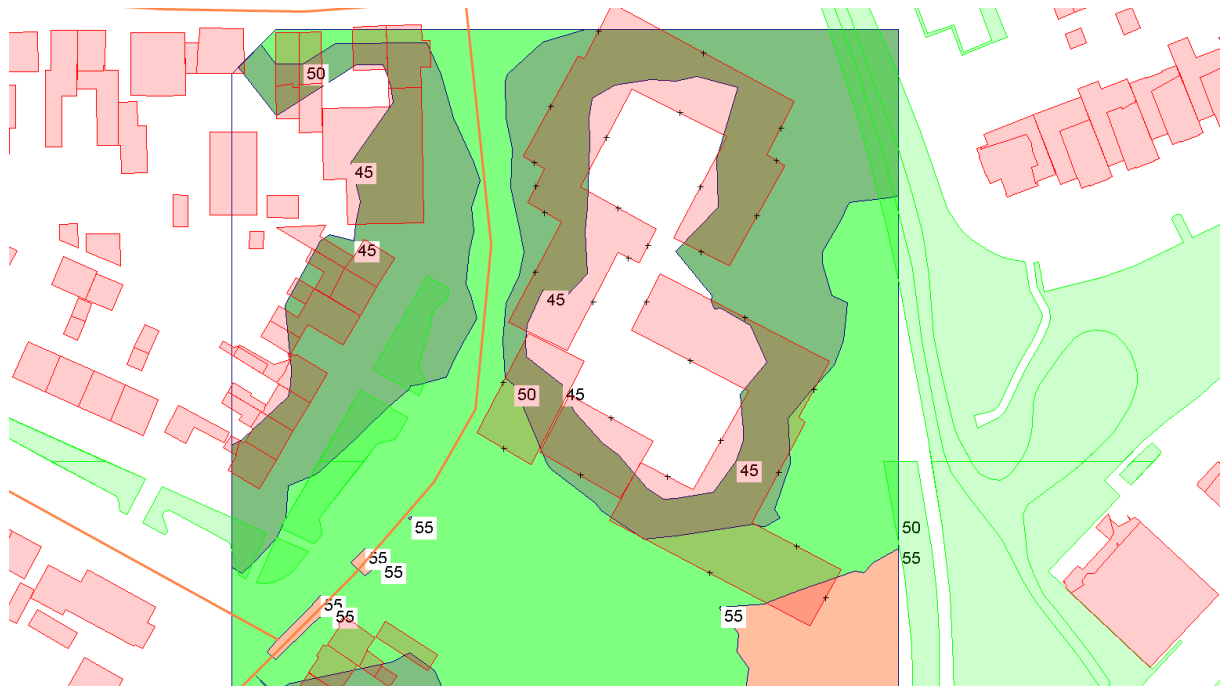
In de onderstaande figuur is de gecumuleerde gevelbelasting op de gevels van de woningen weergegeven. Hieruit blijkt dat de gecumuleerde waarde maximaal 57 dB bedraagt op het gebouw aan de zuidoostzijde van het plan.

**Figuur 8:** Overzicht gevelbelasting Lden gecumuleerd (weg- en railverkeer samen)

Uit die classificering blijkt dat de gevelbelastingen voor het grootste deel van de woningen in het plan en de nabije omgeving als "Redelijk" tot "Goed" te beschouwen zijn. Voor een klein deel van het plan (op het gebouw aan de zuidoostzijde van het plan) is de leefkwaliteit als "Matig" te classificeren. Dit geldt alleen voor het deel waar sprake is van een gevelbelasting hoger dan 54 dB. Dat geldt alleen voor een de ongeveer 6 woingen die in de zuidoostzijde van het plan in het

gebouw gesitueerd zijn. Voor het overgrote deel van de woningen binnen het plan blijkt echter sprake te zijn van een goed woon- en leefklimaat, omdat die naast een hoog belaste gevel ook een stillere gevel hebben.

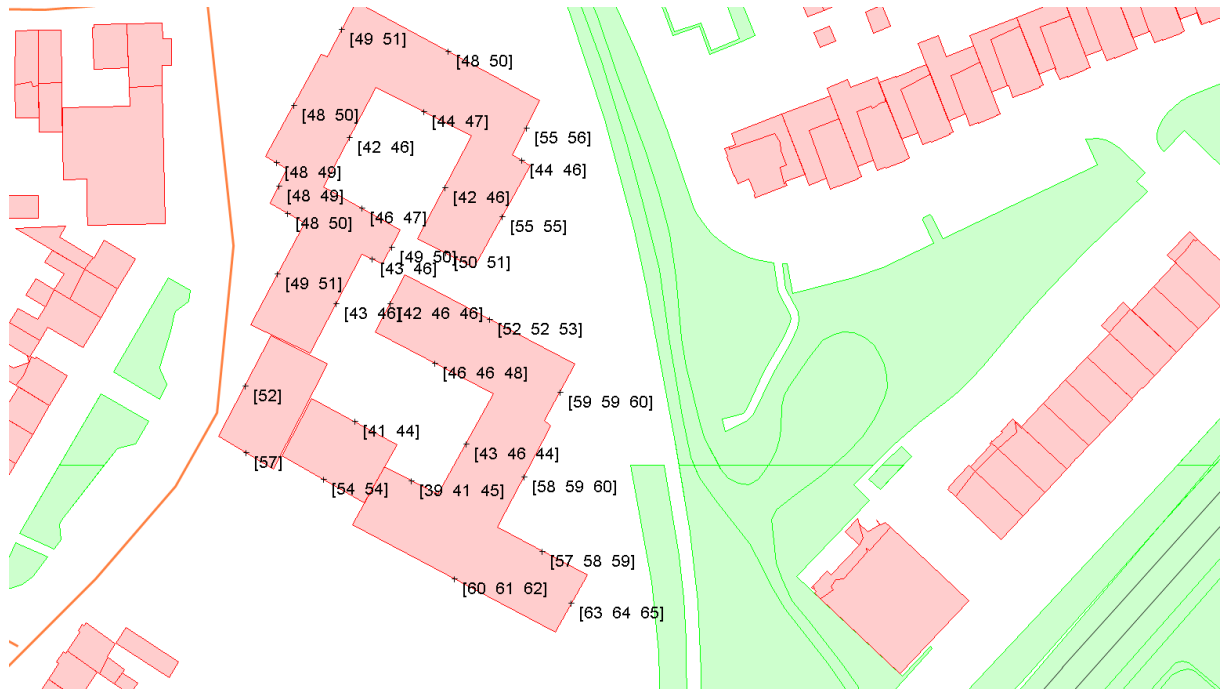
Het plan is gelegen in een groen gebied waarbij ook in de tuinen sprake is van een goede geluidsklasse. In de onderstaande figuur is de geluidsbelasting op de begane grond binnen het hele plan weergegeven. De groene gebieden geven de locaties weer waar sprake is van een goed geluidklimaat.



Figuur 9: Overzicht geluidbelasting gecumuleerd Lden (dB) buitenterrein 1,5m tov maaiveld (groen = goed geluidklimaat)

4.6 Gezamenlijke gevelbelasting

Voor het bepalen van het binnengeluid (Besluit Bouwwerken leefomgeving (BBL)) in de woningen dient de gezamenlijke gevelbelasting als uitgangspunt. Zoals blijkt uit de onderstaande figuur 10 bedraagt het gezamenlijke geluid maximaal 65 dB. In de onderstaande figuur zijn de gevelbelastingen weergegeven op de nieuwbouw (figuur 10). Resultaten zijn weergegeven tussen [] per woonlaag in dB(A).



Figuur 10: Overzicht gevelbelasting gezamenlijk Lden (dB) hoogste waarde

4.7 Verkeersaantrekkende werking

Uit de berekeningen als gevolg van de verkeersaantrekkende werking op de bestaande woningen aan de Wallerstraat en Bernhardstraat (zie bijlage 4 en figuur 8 van de bijlage) blijkt dat de gevelbelasting niet hoger zal zijn dan standaardwaarde van 53 dB voor gemeentelijke wegen. De verkeersaantrekkende werking resulteert daarmee niet in een relevante verslechtering van de leefkwaliteit in de omgeving van het plan.

5. Maatregelen

5.1 Inleiding

Omdat de standaardwaarde als gevolg van de spoorlijn overschreden wordt dient het effect van maatregelen te worden beschreven. Door het treffen van maatregelen kunnen de geluidsbelastingen worden gereduceerd. Dit hoofdstuk beschrijft het effect van een aantal maatregelvarianten die onderzocht zijn wat betreft wegverkeer.

5.2 Bron- en overdrachtsmaatregelen

Bronmaatregelen

Bij railverkeer kan worden gedacht aan het toepassen van doorgelaste spoorstaven, raildempers en verschillende vormen van stille bovenbouw. Het traject ter plaatse is reeds voorzien van doorgelaste spoorstaven en betonnen dwarsleggers. Verdergaande bronmaatregelen ontmoeten waarschijnlijk overwegende bezwaren van organisatorische en financiële aard. Wel is berekend welke reductie met toepassing van raildempers bereikt kan worden en is berekend welke kosten dit met zich meeneemt.

Voor het plan dient over een lengte van 600 meter raildempers te worden aangelegd om een effectieve reductie te kunnen creëren. Uit de berekening blijkt dat een afhankelijk van de ligging van de woningen een reductie van 1 á 3 dB bereikt kan worden. De reductie is dan niet overal even optimaal. Met een dergelijke reductie wordt nog niet voldaan aan de standaardwaarde en zullen alsnog gevelmaatregelen nodig zijn.

De aanleg van de raildempers kost (op basis van €■■■■■ per strekkende meter enkel spoor) voor deze lengte €■■■■■. Een investering van een dergelijk bedrag staat niet in verhouding tot de investering in de gevelwering van de woningen die nodig zal zijn om aan het binnenniveau (als voorgeschreven in het Bouwbesluit) te voldoen. Hiermee is aangetoond dat de genoemde maatregel onvoldoende doeltreffend is en overwegend bezwaren ontmoet van financiële aard.

Overdrachtsmaatregelen

Voor een geluidscherm langs de spoorlijn dient een reductie behaald te worden van minimaal 5 dB om doelmatig genoemd te mogen worden. Hiervoor is een geluidscherm van minimaal 1,5 meter hoogte nodig over een lengte van 400 meter. Hierbij wordt een reductie van 5 dB behaald. Met een dergelijke reductie wordt nog niet voldaan aan de standaardwaarde en zullen alsnog gevelmaatregelen nodig zijn.

De aanleg van het geluidscherm kost voor deze lengte minimaal €■■■■■. Met een geluidscherm van 2,5 meter hoogte over dezelfde lengte kan een reductie behaald worden van 10 dB en bedragen de kosten minimaal €■■■■■. Dit zijn de minimale bedragen. Hoewel de maatregel voor een deel van het plan een reductie van 5 dB bereikt is voor de dat deel ook nog extra gevelwering nodig voor de woningen. De kosten van de schermmaatregel staan niet in verhouding met de kosten voor extra gevelwering zonder uitvoering van de maatregel. Hiermee is aangetoond dat de genoemde maatregel onvoldoende doeltreffend is en overwegend bezwaren ontmoet van financiële aard.

5.3 Maatregelen bij de ontvanger

Indien maatregelen ter vermindering van de geluidbelasting onvoldoende doeltreffend zijn, dan wel overwegende bezwaren ontmoeten van financiële, stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige of landschappelijke aard en er een ontheffingsgrond aanwezig is, kan het bevoegd gezag, besluiten om een hogere waarde dan de standaardwaarde te accepteren.

Voor het binnenniveau geldt de eis voor nieuwbouw van 33 dB. Voor het bepalen van het binnenniveau moet de gezamenlijk (ongewogen) gevelbelasting gebruikt worden. Voor de gevelbelasting betekent dit voor een klein deel van de woningen ($65 - 33$ dB) dat een gevelwering van maximaal 32 dB behaald moet worden. Een standaard gevel die onder het Bouwbesluit gerealiseerd is heeft een minimale gevelwering van 20 dB mits sprake zal zijn van een goede kier- en naaddichting.

Voor de woning dient een aanvullende bouwakoestische berekening te worden uitgevoerd om te bepalen of aanvullende gevelmaatregelen nodig zijn om aan het voorgeschreven binnenniveau te kunnen voldoen. Hierbij kan onder andere gedacht worden aan extra geluidwerend glas en isolering van de binnenzijde van de gevels. Ten tijde van de bouwaanvraag is daarom ook een toetsing aan de grenswaarde voor binnengeluid in het kader van Bbl nodig.

6. Conclusies en aanbevelingen

In opdracht van Beweging 3.0 is een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de transformatie van een lege kavel naar kort gezegd 126 nieuwe tijdelijke woningen. De woningen komen aan de Wallerstraat in Nijkerk.

Wegverkeer

Uit het onderzoek is gebleken dat vanwege de gemeentelijke wegen de gevelbelasting maximaal 47 dB bedraagt. De standaardwaarde wordt daarmee niet overschreden.

Spoorweg

Voor railverkeer geldt een standaardwaarde van 55 dB en een grenswaarde van 65 dB bij de realisatie van nieuwe geluidgevoelige bestemmingen. Nabij het plangebied ligt de spoorlijn Amersfoort-Zwolle die het plangebied belast.

Uit het onderzoek is gebleken dat vanwege het railverkeer de gevelbelasting maximaal 65 dB bedraagt op een klein deel van de woningen in het plan. De 55 dB standaardwaarde wordt daarmee overschreden, de grenswaarde niet.

Omdat sprake is van een overschrijding van de standaardwaarde is onderzocht of bron- en/of overdrachtsmaatregelen mogelijk zijn. De maatregelen zijn ten opzichte van het realiseren van een verbeterde gevelwering financieel gezien niet opportuun gebleken.

Voor het binnenniveau geldt de eis voor nieuwbouw van 33 dB. Voor het bepalen van het binnenniveau moet de gezamenlijk (ongewogen) gevelbelasting gebruikt worden. Voor de gevelbelasting betekent dit dat voor een (klein) deel van de woningen (65 – 33 dB) dat een gevelwering van maximaal 32 dB behaald moet worden. Een standaard gevel die onder het Bouwbesluit gerealiseerd is heeft een minimale gevelwering van 20 dB mits sprake zal zijn van een goede kier- en naaddichting.

Voor de woningen met een overschrijding dient een aanvullende bouwakoestische berekening te worden uitgevoerd om te bepalen of aanvullende gevelmaatregelen nodig zijn om aan het voorgeschreven binnenniveau te kunnen voldoen.

projectnaam: Nijkerk Wallerstraat
opdrachtgever: Beweging 3.0
adviseur: SF1
databaseversie: 1001
situatie: Bijlage 1: Invoergegevens weg en railverkeerslav
uitsnede: basismodel

<u>beoordeeld als verkeerslawaaï</u>		<u>beoordeeld als railverkeerslawaaï</u>		<u>beoordeeld als industrielawaaï</u>
wegverkeer	railverkeer (lokaal spoor)	railverkeer	industrie (emplacement)	industrie
1.0.0 (build 2)		1.0.0 (build 2)		
30-01-2026 16:57		30-01-2026 17:05		
	1		1	1
	0 %		0 %	%

rekenmethode:
meteo correctie:
jaargetijde zomer:
opmerking

OW ☒

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1	8.0	0.0	15		80	
2	8.4	0.0	20		80	
3	5.1	0.0	241		80	
4	14.4	0.0	271		80	
5	8.2	0.0	5		80	
6	0.3	0.0	18		80	
7	5.7	0.0	82		80	
8	2.3	0.0	9		80	
9	10.1	0.0	74		80	
10	4.2	0.0	32		80	
11	5.0	0.0	4		80	
12	3.3	0.0	15		80	
13	3.3	0.0	16		80	
14	3.0	0.0	19		80	
15	2.2	0.0	11		80	
16	3.4	0.0	13		80	
17	5.5	0.0	35		80	
18	5.4	0.0	44		80	
19	4.1	0.0	25		80	
20	3.0	0.0	15		80	
21	3.0	0.0	10		80	
22	6.7	0.0	18		80	
23	6.5	0.0	17		80	
24	5.6	0.0	70		80	
25	4.2	0.0	16		80	
26	2.5	0.0	20		80	
27	0.0	0.0	6		80	
28	2.1	0.0	13		80	
29	6.0	0.0	26		80	
30	9.3	0.0	2		80	
31	4.2	0.0	23		80	
32	3.4	0.0	24		80	
33	6.7	0.0	44		80	
34	2.4	0.0	10		80	
35	2.1	0.0	15		80	
36	2.7	0.0	8		80	
37	4.9	0.0	59		80	
38	3.5	0.0	28		80	
39	7.9	0.0	22		80	
40	3.3	0.0	30		80	
41	6.5	0.0	27		80	
42	10.8	0.0	76		80	
43	4.9	0.0	36		80	
44	7.4	0.0	8		80	
45	3.5	0.0	18		80	
46	10.5	0.0	13		80	
47	8.7	0.0	40		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
48	15.9	0.0	6		80	
49	3.6	0.0	19		80	
50	3.8	0.0	16		80	
51	4.2	0.0	29		80	
52	3.2	0.0	14		80	
53	4.1	0.0	44		80	
54	8.2	0.0	28		80	
55	3.0	0.0	9		80	
56	2.3	0.0	17		80	
57	0.0	0.0	8		80	
58	2.7	0.0	15		80	
59	5.4	0.0	40		80	
60	7.2	0.0	37		80	
61	3.0	0.0	12		80	
62	5.6	0.0	64		80	
63	6.6	0.0	50		80	
64	2.7	0.0	9		80	
65	5.0	0.0	38		80	
66	7.8	0.0	22		80	
67	2.7	0.0	8		80	
68	5.4	0.0	45		80	
69	6.8	0.0	89		80	
70	2.7	0.0	7		80	
71	2.5	0.0	2		80	
72	2.4	0.0	2		80	
73	6.9	0.0	26		80	
74	10.5	0.0	29		80	
75	2.5	0.0	8		80	
76	8.6	0.0	44		80	
77	8.8	0.0	29		80	
78	7.6	0.0	23		80	
79	6.3	0.0	35		80	
80	9.0	0.0	38		80	
81	3.5	0.0	34		80	
82	3.5	0.0	15		80	
83	7.4	0.0	67		80	
84	7.5	0.0	89		80	
85	2.9	0.0	13		80	
86	10.7	0.0	329		80	
87	7.5	0.0	10		80	
88	5.3	0.0	21		80	
89	4.7	0.0	160		80	
90	5.0	0.0	32		80	
91	8.5	0.0	25		80	
92	3.3	0.0	27		80	
93	10.6	0.0	42		80	
94	9.2	0.0	42		80	
95	4.0	0.0	43		80	
96	3.1	0.0	10		80	
97	5.9	0.0	6		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
98	3.1	0.0	17		80	
99	10.5	0.0	2		80	
100	2.3	0.0	14		80	
101	2.0	0.0	9		80	
102	10.3	0.0	85		80	
103	6.9	0.0	27		80	
104	6.2	0.0	104		80	
105	3.2	0.0	29		80	
106	3.0	0.0	41		80	
107	10.2	0.0	57		80	
108	6.2	0.0	20		80	
109	1.2	0.0	2		80	
110	10.0	0.0	45		80	
111	3.9	0.0	26		80	
112	9.2	0.0	30		80	
113	3.5	0.0	58		80	
114	7.8	0.0	55		80	
115	2.7	0.0	7		80	
116	5.1	0.0	82		80	
117	3.3	0.0	17		80	
118	3.3	0.0	20		80	
119	3.0	0.0	10		80	
120	7.8	0.0	27		80	
121	2.4	0.0	13		80	
122	8.3	0.0	79		80	
123	11.6	0.0	184		80	
124	6.6	0.0	27		80	
125	3.2	0.0	11		80	
126	0.0	0.0	7		80	
127	0.6	0.0	0		80	
128	4.0	0.0	16		80	
129	9.4	0.0	40		80	
130	3.2	0.0	7		80	
131	3.4	0.0	9		80	
132	0.0	0.0	1		80	
133	2.7	0.0	7		80	
134	9.1	0.0	23		80	
135	2.7	0.0	7		80	
136	2.7	0.0	8		80	
137	6.5	0.0	30		80	
138	4.3	0.0	21		80	
139	5.5	0.0	50		80	
140	2.5	0.0	11		80	
141	8.7	0.0	50		80	
142	3.7	0.0	7		80	
143	2.9	0.0	19		80	
144	7.6	0.0	23		80	
145	4.7	0.0	26		80	
146	6.1	0.0	22		80	
147	2.3	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
148	2.8	0.0	9		80	
149	6.1	0.0	21		80	
150	9.1	0.0	26		80	
151	12.6	0.0	88		80	
152	5.1	0.0	96		80	
153	5.6	0.0	39		80	
154	19.7	0.0	32		80	
155	5.1	0.0	12		80	
156	3.1	0.0	13		80	
157	7.3	0.0	30		80	
158	7.2	0.0	24		80	
159	7.0	0.0	35		80	
160	0.0	0.0	10		80	
161	2.9	0.0	12		80	
162	1.6	0.0	7		80	
163	3.1	0.0	46		80	
164	6.7	0.0	31		80	
165	2.9	0.0	28		80	
166	3.8	0.0	21		80	
167	2.3	0.0	8		80	
168	6.1	0.0	26		80	
169	2.8	0.0	8		80	
170	3.6	0.0	43		80	
171	8.0	0.0	45		80	
172	3.3	0.0	19		80	
173	2.6	0.0	14		80	
174	6.2	0.0	31		80	
175	2.8	0.0	27		80	
176	9.1	0.0	35		80	
177	7.7	0.0	30		80	
178	6.8	0.0	26		80	
179	7.0	0.0	136		80	
180	6.1	0.0	52		80	
181	3.7	0.0	74		80	
182	7.1	0.0	53		80	
183	3.4	0.0	23		80	
184	5.9	0.0	51		80	
185	8.8	0.0	83		80	
186	8.7	0.0	68		80	
187	3.9	0.0	20		80	
188	11.6	0.0	47		80	
189	9.0	0.0	64		80	
190	4.9	0.0	59		80	
191	2.8	0.0	30		80	
192	3.6	0.0	16		80	
193	3.3	0.0	42		80	
194	6.2	0.0	15		80	
195	3.6	0.0	96		80	
196	6.7	0.0	80		80	
197	9.5	0.0	31		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
198	2.9	0.0	13		80	
199	3.2	0.0	32		80	
200	3.6	0.0	25		80	
201	6.8	0.0	48		80	
202	4.0	0.0	66		80	
203	9.9	0.0	95		80	
204	7.8	0.0	24		80	
205	4.1	0.0	10		80	
206	3.1	0.0	14		80	
207	7.1	0.0	18		80	
208	3.0	0.0	15		80	
209	8.2	0.0	50		80	
210	6.3	0.0	71		80	
211	3.3	0.0	46		80	
212	3.4	0.0	12		80	
213	3.3	0.0	11		80	
214	4.3	0.0	19		80	
215	9.4	0.0	46		80	
216	8.1	0.0	20		80	
217	3.4	0.0	7		80	
218	8.2	0.0	24		80	
219	3.4	0.0	11		80	
220	3.0	0.0	7		80	
221	8.2	0.0	31		80	
222	3.1	0.0	6		80	
223	3.6	0.0	10		80	
224	3.1	0.0	6		80	
225	3.0	0.0	8		80	
226	3.0	0.0	7		80	
227	3.2	0.0	15		80	
228	3.2	0.0	12		80	
229	3.4	0.0	26		80	
230	2.9	0.0	7		80	
231	3.0	0.0	7		80	
232	3.0	0.0	7		80	
233	3.7	0.0	17		80	
234	6.7	0.0	18		80	
235	3.1	0.0	6		80	
236	3.0	0.0	7		80	
237	5.6	0.0	64		80	
238	3.4	0.0	20		80	
239	6.5	0.0	41		80	
240	2.8	0.0	9		80	
241	8.3	0.0	24		80	
242	4.9	0.0	45		80	
243	8.3	0.0	24		80	
244	2.5	0.0	19		80	
245	8.3	0.0	24		80	
246	2.5	0.0	14		80	
247	0.0	0.0	14		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
248	5.9	0.0	28		80	
249	5.0	0.0	21		80	
250	6.3	0.0	53		80	
251	3.1	0.0	17		80	
252	8.5	0.0	76		80	
253	5.9	0.0	28		80	
254	6.3	0.0	21		80	
255	2.9	0.0	15		80	
256	4.5	0.0	48		80	
257	6.0	0.0	32		80	
258	5.7	0.0	35		80	
259	2.5	0.0	16		80	
260	5.8	0.0	47		80	
261	6.4	0.0	27		80	
262	6.8	0.0	26		80	
263	7.2	0.0	23		80	
264	3.8	0.0	25		80	
265	2.5	0.0	10		80	
266	6.2	0.0	20		80	
267	2.5	0.0	10		80	
268	3.5	0.0	21		80	
269	9.2	0.0	21		80	
270	12.6	0.0	69		80	
271	6.0	0.0	37		80	
272	9.3	0.0	2		80	
273	9.5	0.0	79		80	
274	5.5	0.0	62		80	
275	4.3	0.0	123		80	
276	3.1	0.0	24		80	
277	5.4	0.0	39		80	
278	7.1	0.0	33		80	
279	3.5	0.0	7		80	
280	10.3	0.0	30		80	
281	10.0	0.0	63		80	
282	3.3	0.0	55		80	
283	8.8	0.0	32		80	
284	8.5	0.0	39		80	
285	9.1	0.0	54		80	
286	7.4	0.0	25		80	
287	3.5	0.0	39		80	
288	8.5	0.0	24		80	
289	3.0	0.0	50		80	
290	2.9	0.0	52		80	
291	7.7	0.0	49		80	
292	3.1	0.0	16		80	
293	2.7	0.0	24		80	
294	9.3	0.0	39		80	
295	3.7	0.0	34		80	
296	7.3	0.0	41		80	
297	10.6	0.0	5		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
298	3.0	0.0	46		80	
299	5.9	0.0	92		80	
300	8.9	0.0	28		80	
301	3.4	0.0	74		80	
302	3.0	0.0	16		80	
303	3.5	0.0	20		80	
304	9.6	0.0	59		80	
305	6.5	0.0	88		80	
306	6.5	0.0	80		80	
307	4.1	0.0	57		80	
308	6.7	0.0	16		80	
309	3.4	0.0	15		80	
310	3.6	0.0	66		80	
311	8.5	0.0	97		80	
312	6.7	0.0	25		80	
313	7.1	0.0	69		80	
314	12.3	0.0	3		80	
315	9.3	0.0	38		80	
316	6.8	0.0	51		80	
317	8.5	0.0	23		80	
318	2.9	0.0	8		80	
319	3.3	0.0	17		80	
320	9.3	0.0	53		80	
321	2.8	0.0	13		80	
322	6.5	0.0	76		80	
323	2.5	0.0	6		80	
324	4.3	0.0	15		80	
325	3.9	0.0	28		80	
326	9.8	0.0	60		80	
327	2.9	0.0	11		80	
328	2.6	0.0	18		80	
329	7.2	0.0	46		80	
330	3.1	0.0	17		80	
331	8.6	0.0	41		80	
332	3.7	0.0	14		80	
333	6.9	0.0	57		80	
334	3.8	0.0	11		80	
335	3.2	0.0	20		80	
336	3.9	0.0	5		80	
337	7.5	0.0	29		80	
338	3.1	0.0	18		80	
339	5.2	0.0	23		80	
340	6.2	0.0	31		80	
341	7.1	0.0	19		80	
342	3.3	0.0	13		80	
343	7.1	0.0	19		80	
344	2.8	0.0	10		80	
345	3.0	0.0	9		80	
346	5.8	0.0	25		80	
347	3.8	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
348	2.6	0.0	7		80	
349	6.4	0.0	49		80	
350	8.5	0.0	31		80	
351	3.3	0.0	4		80	
352	5.2	0.0	53		80	
353	3.1	0.0	8		80	
354	7.0	0.0	21		80	
355	2.6	0.0	7		80	
356	6.4	0.0	59		80	
357	3.1	0.0	8		80	
358	6.7	0.0	30		80	
359	3.6	0.0	16		80	
360	8.1	0.0	19		80	
361	3.0	0.0	22		80	
362	6.4	0.0	49		80	
363	3.1	0.0	32		80	
364	7.4	0.0	28		80	
365	3.4	0.0	99		80	
366	3.7	0.0	50		80	
367	2.7	0.0	18		80	
368	7.2	0.0	104		80	
369	2.5	0.0	20		80	
370	4.1	0.0	94		80	
371	7.5	0.0	44		80	
372	4.1	0.0	10		80	
373	4.3	0.0	9		80	
374	10.0	0.0	76		80	
375	4.7	0.0	164		80	
376	8.7	0.0	79		80	
377	7.4	0.0	11		80	
378	5.6	0.0	55		80	
379	10.0	0.0	23		80	
380	9.5	0.0	23		80	
381	4.1	0.0	21		80	
382	3.1	0.0	18		80	
383	2.9	0.0	24		80	
384	3.0	0.0	47		80	
385	3.9	0.0	15		80	
386	3.8	0.0	22		80	
387	2.3	0.0	12		80	
388	6.0	0.0	25		80	
389	7.3	0.0	25		80	
390	2.4	0.0	12		80	
391	5.9	0.0	21		80	
392	3.0	0.0	14		80	
393	4.0	0.0	34		80	
394	6.0	0.0	25		80	
395	2.4	0.0	7		80	
396	2.5	0.0	22		80	
397	6.3	0.0	32		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
398	3.6	0.0	22		80	
399	6.7	0.0	57		80	
400	2.4	0.0	11		80	
401	2.4	0.0	10		80	
402	6.6	0.0	22		80	
403	5.9	0.0	53		80	
404	6.7	0.0	22		80	
405	6.6	0.0	30		80	
406	8.7	0.0	76		80	
407	0.5	0.0	4		80	
408	3.2	0.0	11		80	
409	6.6	0.0	41		80	
410	5.2	0.0	37		80	
411	2.5	0.0	12		80	
412	6.4	0.0	98		80	
413	10.4	0.0	19		80	
414	10.3	0.0	12		80	
415	7.6	0.0	34		80	
416	3.0	0.0	29		80	
417	6.5	0.0	21		80	
418	2.4	0.0	19		80	
419	6.3	0.0	18		80	
420	2.3	0.0	10		80	
421	6.2	0.0	18		80	
422	2.6	0.0	12		80	
423	2.5	0.0	10		80	
424	1.6	0.0	7		80	
425	3.5	0.0	12		80	
426	3.1	0.0	29		80	
427	2.9	0.0	19		80	
428	6.4	0.0	21		80	
429	2.9	0.0	12		80	
430	6.4	0.0	19		80	
431	2.3	0.0	8		80	
432	6.3	0.0	19		80	
433	2.9	0.0	18		80	
434	6.4	0.0	19		80	
435	3.6	0.0	14		80	
436	6.3	0.0	19		80	
437	2.3	0.0	7		80	
438	2.6	0.0	22		80	
439	6.5	0.0	27		80	
440	7.3	0.0	24		80	
441	5.7	0.0	32		80	
442	3.9	0.0	6		80	
443	2.4	0.0	24		80	
444	6.2	0.0	26		80	
445	2.2	0.0	8		80	
446	6.2	0.0	18		80	
447	5.6	0.0	30		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
448	2.7	0.0	7		80	
449	2.7	0.0	7		80	
450	3.7	0.0	23		80	
451	6.5	0.0	25		80	
452	2.2	0.0	10		80	
453	2.2	0.0	7		80	
454	2.3	0.0	13		80	
455	6.2	0.0	18		80	
456	6.7	0.0	21		80	
457	2.5	0.0	11		80	
458	2.3	0.0	7		80	
459	2.5	0.0	9		80	
460	6.8	0.0	28		80	
461	6.8	0.0	20		80	
462	6.2	0.0	19		80	
463	6.8	0.0	22		80	
464	2.3	0.0	7		80	
465	6.2	0.0	19		80	
466	2.3	0.0	6		80	
467	2.4	0.0	21		80	
468	6.4	0.0	32		80	
469	3.8	0.0	12		80	
470	3.3	0.0	8		80	
471	2.5	0.0	19		80	
472	2.2	0.0	7		80	
473	2.7	0.0	9		80	
474	3.5	0.0	24		80	
475	6.2	0.0	18		80	
476	3.5	0.0	15		80	
477	3.6	0.0	15		80	
478	2.2	0.0	7		80	
479	2.4	0.0	9		80	
480	3.1	0.0	15		80	
481	6.2	0.0	21		80	
482	2.3	0.0	8		80	
483	2.3	0.0	7		80	
484	3.4	0.0	25		80	
485	3.0	0.0	15		80	
486	3.1	0.0	15		80	
487	2.2	0.0	7		80	
488	2.2	0.0	9		80	
489	6.2	0.0	19		80	
490	9.8	0.0	20		80	
491	8.4	0.0	20		80	
492	8.6	0.0	21		80	
493	7.4	0.0	36		80	
494	3.2	0.0	11		80	
495	2.1	0.0	10		80	
496	2.9	0.0	15		80	
497	6.4	0.0	25		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
498	3.1	0.0	22		80	
499	7.9	0.0	18		80	
500	3.0	0.0	16		80	
501	3.5	0.0	51		80	
502	2.1	0.0	13		80	
503	3.5	0.0	13		80	
504	2.8	0.0	49		80	
505	8.3	0.0	42		80	
506	6.2	0.0	91		80	
507	3.7	0.0	30		80	
508	7.9	0.0	20		80	
509	2.8	0.0	20		80	
510	6.2	0.0	19		80	
511	2.7	0.0	17		80	
512	2.2	0.0	36		80	
513	2.5	0.0	16		80	
514	6.4	0.0	21		80	
515	3.9	0.0	18		80	
516	2.2	0.0	13		80	
517	6.4	0.0	21		80	
518	2.3	0.0	19		80	
519	3.2	0.0	15		80	
520	2.8	0.0	38		80	
521	2.4	0.0	12		80	
522	3.3	0.0	40		80	
523	2.9	0.0	49		80	
524	3.2	0.0	15		80	
525	4.2	0.0	19		80	
526	3.1	0.0	16		80	
527	6.9	0.0	22		80	
528	3.1	0.0	18		80	
529	3.2	0.0	14		80	
530	6.9	0.0	19		80	
531	6.6	0.0	20		80	
532	2.6	0.0	40		80	
533	2.6	0.0	16		80	
534	2.3	0.0	9		80	
535	2.5	0.0	9		80	
536	3.2	0.0	11		80	
537	2.8	0.0	10		80	
538	5.9	0.0	23		80	
539	5.8	0.0	23		80	
540	5.9	0.0	34		80	
541	5.6	0.0	30		80	
542	5.7	0.0	33		80	
543	6.6	0.0	29		80	
544	3.2	0.0	14		80	
545	4.8	0.0	42		80	
546	3.2	0.0	10		80	
547	5.2	0.0	18		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
548	5.3	0.0	13		80	
549	5.0	0.0	18		80	
550	3.7	0.0	12		80	
551	0.0	0.0	7		80	
552	2.5	0.0	10		80	
553	2.6	0.0	13		80	
554	6.2	0.0	88		80	
555	3.1	0.0	11		80	
556	2.4	0.0	10		80	
557	5.2	0.0	41		80	
558	2.8	0.0	10		80	
559	6.6	0.0	25		80	
560	5.6	0.0	69		80	
561	2.9	0.0	8		80	
562	6.4	0.0	20		80	
563	0.0	0.0	5		80	
564	3.5	0.0	15		80	
565	6.9	0.0	20		80	
566	5.8	0.0	24		80	
567	3.2	0.0	41		80	
568	6.6	0.0	23		80	
569	5.9	0.0	26		80	
570	2.7	0.0	28		80	
571	6.0	0.0	28		80	
572	6.5	0.0	19		80	
573	3.6	0.0	16		80	
574	2.8	0.0	15		80	
575	7.2	0.0	109		80	
576	3.4	0.0	13		80	
577	3.1	0.0	31		80	
578	5.0	0.0	63		80	
579	5.0	0.0	50		80	
580	6.6	0.0	29		80	
581	5.5	0.0	20		80	
582	2.3	0.0	11		80	
583	2.9	0.0	12		80	
584	4.2	0.0	19		80	
585	6.5	0.0	30		80	
586	2.3	0.0	9		80	
587	2.9	0.0	10		80	
588	2.5	0.0	14		80	
589	4.1	0.0	19		80	
590	5.2	0.0	56		80	
591	3.4	0.0	49		80	
592	2.6	0.0	20		80	
593	6.4	0.0	30		80	
594	3.6	0.0	17		80	
595	2.7	0.0	9		80	
596	3.2	0.0	14		80	
597	7.2	0.0	36		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
598	2.8	0.0	37		80	
599	6.1	0.0	29		80	
600	6.0	0.0	33		80	
601	7.5	0.0	25		80	
602	2.4	0.0	33		80	
603	6.7	0.0	38		80	
604	1.8	0.0	8		80	
605	2.5	0.0	18		80	
606	2.4	0.0	14		80	
607	7.2	0.0	21		80	
608	6.7	0.0	29		80	
609	2.9	0.0	14		80	
610	2.7	0.0	15		80	
611	2.2	0.0	10		80	
612	3.7	0.0	11		80	
613	6.4	0.0	29		80	
614	3.3	0.0	12		80	
615	3.4	0.0	6		80	
616	2.8	0.0	16		80	
617	6.4	0.0	19		80	
618	3.3	0.0	12		80	
619	2.9	0.0	16		80	
620	6.4	0.0	26		80	
621	1.7	0.0	10		80	
622	5.0	0.0	49		80	
623	2.3	0.0	8		80	
624	5.4	0.0	44		80	
625	3.5	0.0	11		80	
626	2.9	0.0	23		80	
627	3.3	0.0	10		80	
628	2.5	0.0	14		80	
629	3.3	0.0	13		80	
630	3.2	0.0	11		80	
631	5.8	0.0	19		80	
632	2.9	0.0	18		80	
633	4.2	0.0	20		80	
634	6.3	0.0	21		80	
635	5.7	0.0	23		80	
636	2.3	0.0	15		80	
637	2.5	0.0	18		80	
638	4.1	0.0	19		80	
639	6.4	0.0	26		80	
640	2.4	0.0	10		80	
641	6.3	0.0	22		80	
642	3.3	0.0	28		80	
643	4.2	0.0	19		80	
644	5.1	0.0	36		80	
645	3.5	0.0	10		80	
646	3.3	0.0	12		80	
647	6.7	0.0	20		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
648	3.8	0.0	6		80	
649	2.8	0.0	15		80	
650	6.9	0.0	20		80	
651	5.0	0.0	41		80	
652	3.7	0.0	9		80	
653	3.5	0.0	9		80	
654	5.0	0.0	33		80	
655	2.5	0.0	14		80	
656	2.8	0.0	16		80	
657	6.3	0.0	38		80	
658	5.7	0.0	35		80	
659	3.4	0.0	10		80	
660	4.2	0.0	20		80	
661	2.4	0.0	8		80	
662	6.3	0.0	23		80	
663	3.6	0.0	5		80	
664	6.7	0.0	27		80	
665	3.5	0.0	11		80	
666	3.2	0.0	28		80	
667	3.6	0.0	20		80	
668	3.4	0.0	11		80	
669	2.4	0.0	20		80	
670	6.6	0.0	22		80	
671	6.6	0.0	23		80	
672	2.2	0.0	11		80	
673	2.2	0.0	9		80	
674	2.8	0.0	5		80	
675	7.0	0.0	29		80	
676	2.8	0.0	5		80	
677	7.1	0.0	32		80	
678	3.7	0.0	11		80	
679	2.9	0.0	11		80	
680	2.9	0.0	9		80	
681	2.8	0.0	4		80	
682	6.3	0.0	30		80	
683	2.9	0.0	10		80	
684	6.8	0.0	26		80	
685	3.5	0.0	25		80	
686	6.5	0.0	30		80	
687	3.3	0.0	9		80	
688	5.7	0.0	33		80	
689	6.2	0.0	22		80	
690	2.9	0.0	19		80	
691	5.3	0.0	8		80	
692	4.2	0.0	92		80	
693	3.5	0.0	11		80	
694	3.4	0.0	11		80	
695	6.5	0.0	30		80	
696	6.5	0.0	23		80	
697	2.9	0.0	18		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
698	2.4	0.0	17		80	
699	3.6	0.0	114		80	
700	6.5	0.0	139		80	
701	4.2	0.0	235		80	
702	3.7	0.0	22		80	
703	3.0	0.0	25		80	
704	7.9	0.0	31		80	
705	5.2	0.0	58		80	
706	8.0	0.0	29		80	
707	2.8	0.0	17		80	
708	3.5	0.0	11		80	
709	5.9	0.0	34		80	
710	3.0	0.0	35		80	
711	4.6	0.0	21		80	
712	6.6	0.0	19		80	
713	3.4	0.0	6		80	
714	6.6	0.0	26		80	
715	3.4	0.0	8		80	
716	3.5	0.0	11		80	
717	6.6	0.0	27		80	
718	7.4	0.0	142		80	
719	3.6	0.0	8		80	
720	6.7	0.0	28		80	
721	7.2	0.0	24		80	
722	3.6	0.0	11		80	
723	3.6	0.0	11		80	
724	4.6	0.0	78		80	
725	4.5	0.0	85		80	
726	3.7	0.0	11		80	
727	7.0	0.0	24		80	
728	7.1	0.0	24		80	
729	2.9	0.0	11		80	
730	2.5	0.0	17		80	
731	6.4	0.0	32		80	
732	2.9	0.0	11		80	
733	2.3	0.0	9		80	
734	3.7	0.0	9		80	
735	3.1	0.0	14		80	
736	7.9	0.0	21		80	
737	6.7	0.0	186		80	
738	3.7	0.0	11		80	
739	3.5	0.0	13		80	
740	7.8	0.0	20		80	
741	8.2	0.0	20		80	
742	7.7	0.0	20		80	
743	7.7	0.0	20		80	
744	8.2	0.0	20		80	
745	2.6	0.0	14		80	
746	2.3	0.0	9		80	
747	7.1	0.0	24		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
748	7.3	0.0	24		80	
749	3.1	0.0	25		80	
750	7.1	0.0	22		80	
751	2.3	0.0	9		80	
752	7.9	0.0	30		80	
753	3.1	0.0	43		80	
754	7.1	0.0	24		80	
755	7.4	0.0	23		80	
756	2.3	0.0	9		80	
757	7.1	0.0	24		80	
758	7.7	0.0	19		80	
759	8.1	0.0	20		80	
760	3.2	0.0	9		80	
761	7.1	0.0	24		80	
762	3.6	0.0	12		80	
763	8.3	0.0	21		80	
764	2.3	0.0	9		80	
765	3.0	0.0	9		80	
766	2.5	0.0	19		80	
767	7.1	0.0	24		80	
768	2.5	0.0	12		80	
769	7.0	0.0	33		80	
770	3.2	0.0	26		80	
771	7.1	0.0	26		80	
772	2.4	0.0	9		80	
773	2.6	0.0	13		80	
774	8.8	0.0	7		80	
775	2.6	0.0	17		80	
776	7.1	0.0	24		80	
777	7.1	0.0	31		80	
778	2.5	0.0	17		80	
779	2.3	0.0	9		80	
780	3.8	0.0	40		80	
781	7.1	0.0	24		80	
782	7.2	0.0	28		80	
783	2.5	0.0	15		80	
784	7.1	0.0	26		80	
785	7.4	0.0	24		80	
786	7.2	0.0	24		80	
787	2.9	0.0	19		80	
788	2.5	0.0	13		80	
789	7.4	0.0	23		80	
790	2.3	0.0	9		80	
791	3.0	0.0	9		80	
792	6.8	0.0	22		80	
793	2.2	0.0	9		80	
794	5.2	0.0	24		80	
795	6.4	0.0	31		80	
796	2.9	0.0	17		80	
797	2.9	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
798	3.0	0.0	10		80	
799	7.3	0.0	29		80	
800	2.3	0.0	7		80	
801	6.5	0.0	29		80	
802	7.0	0.0	25		80	
803	3.0	0.0	12		80	
804	3.1	0.0	43		80	
805	3.1	0.0	10		80	
806	6.6	0.0	33		80	
807	5.5	0.0	41		80	
808	3.1	0.0	9		80	
809	3.1	0.0	10		80	
810	2.6	0.0	11		80	
811	2.7	0.0	16		80	
812	5.2	0.0	39		80	
813	6.7	0.0	29		80	
814	5.0	0.0	27		80	
815	2.0	0.0	7		80	
816	4.1	0.0	18		80	
817	2.7	0.0	5		80	
818	3.7	0.0	39		80	
819	1.9	0.0	17		80	
820	3.4	0.0	93		80	
821	3.8	0.0	20		80	
822	2.6	0.0	10		80	
823	2.4	0.0	9		80	
824	4.1	0.0	19		80	
825	3.2	0.0	6		80	
826	8.0	0.0	31		80	
827	2.7	0.0	3		80	
828	5.2	0.0	21		80	
829	3.1	0.0	8		80	
830	6.4	0.0	22		80	
831	6.4	0.0	19		80	
832	6.4	0.0	21		80	
833	6.1	0.0	25		80	
834	3.2	0.0	31		80	
835	6.8	0.0	32		80	
836	3.3	0.0	16		80	
837	3.1	0.0	19		80	
838	2.8	0.0	29		80	
839	2.8	0.0	31		80	
840	2.9	0.0	28		80	
841	2.7	0.0	11		80	
842	2.9	0.0	22		80	
843	2.3	0.0	22		80	
844	3.0	0.0	17		80	
845	7.2	0.0	21		80	
846	6.0	0.0	33		80	
847	5.9	0.0	34		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
848	2.8	0.0	15		80	
849	7.3	0.0	30		80	
850	7.3	0.0	29		80	
851	6.5	0.0	29		80	
852	6.0	0.0	38		80	
853	6.6	0.0	23		80	
854	2.6	0.0	15		80	
855	6.0	0.0	38		80	
856	1.9	0.0	15		80	
857	5.7	0.0	44		80	
858	8.2	0.0	28		80	
859	3.0	0.0	22		80	
860	5.9	0.0	39		80	
861	6.2	0.0	32		80	
862	6.3	0.0	16		80	
863	2.5	0.0	9		80	
864	2.8	0.0	13		80	
865	2.8	0.0	13		80	
866	3.4	0.0	51		80	
867	3.3	0.0	23		80	
868	6.7	0.0	117		80	
869	6.3	0.0	32		80	
870	3.2	0.0	49		80	
871	6.7	0.0	16		80	
872	5.9	0.0	23		80	
873	6.6	0.0	24		80	
874	6.7	0.0	24		80	
875	5.7	0.0	31		80	
876	3.4	0.0	13		80	
877	6.5	0.0	22		80	
878	4.0	0.0	29		80	
879	2.9	0.0	12		80	
880	3.4	0.0	10		80	
881	6.9	0.0	30		80	
882	3.3	0.0	20		80	
883	3.1	0.0	49		80	
884	2.7	0.0	8		80	
885	2.7	0.0	10		80	
886	3.2	0.0	12		80	
887	7.9	0.0	24		80	
888	2.7	0.0	7		80	
889	8.0	0.0	20		80	
890	3.2	0.0	7		80	
891	7.9	0.0	24		80	
892	2.9	0.0	11		80	
893	8.0	0.0	23		80	
894	5.9	0.0	22		80	
895	8.6	0.0	28		80	
896	6.9	0.0	30		80	
897	3.2	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
898	5.9	0.0	22		80	
899	5.6	0.0	56		80	
900	5.9	0.0	22		80	
901	2.8	0.0	27		80	
902	5.7	0.0	30		80	
903	5.8	0.0	22		80	
904	0.8	0.0	1		80	
905	3.4	0.0	15		80	
906	6.7	0.0	23		80	
907	6.7	0.0	19		80	
908	2.9	0.0	15		80	
909	7.8	0.0	28		80	
910	19.6	0.0	144		80	
911	2.1	0.0	12		80	
912	22.9	0.0	20		80	
913	2.4	0.0	12		80	
914	2.5	0.0	15		80	
915	2.6	0.0	15		80	
916	3.0	0.0	71		80	
917	3.0	0.0	12		80	
918	2.8	0.0	10		80	
919	2.6	0.0	24		80	
920	2.5	0.0	12		80	
921	2.5	0.0	11		80	
922	2.8	0.0	21		80	
923	2.9	0.0	45		80	
924	2.8	0.0	41		80	
925	3.0	0.0	14		80	
926	7.0	0.0	21		80	
927	7.0	0.0	21		80	
928	6.5	0.0	36		80	
929	2.7	0.0	30		80	
930	4.0	0.0	31		80	
931	3.1	0.0	15		80	
932	7.4	0.0	27		80	
933	2.7	0.0	13		80	
934	4.2	0.0	37		80	
935	2.5	0.0	9		80	
936	7.3	0.0	24		80	
937	7.6	0.0	23		80	
938	4.1	0.0	36		80	
939	2.4	0.0	15		80	
940	2.8	0.0	7		80	
941	7.2	0.0	21		80	
942	2.4	0.0	15		80	
943	2.4	0.0	10		80	
944	0.0	0.0	7		80	
945	2.4	0.0	14		80	
946	2.5	0.0	7		80	
947	6.6	0.0	20		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
948	2.5	0.0	8		80	
949	2.3	0.0	9		80	
950	6.8	0.0	20		80	
951	6.7	0.0	20		80	
952	2.4	0.0	11		80	
953	2.4	0.0	9		80	
954	6.7	0.0	20		80	
955	2.7	0.0	8		80	
956	6.7	0.0	22		80	
957	6.6	0.0	21		80	
958	6.6	0.0	21		80	
959	6.4	0.0	40		80	
960	2.9	0.0	11		80	
961	2.3	0.0	9		80	
962	4.3	0.0	32		80	
963	7.0	0.0	21		80	
964	2.9	0.0	18		80	
965	5.7	0.0	26		80	
966	3.0	0.0	10		80	
967	5.7	0.0	18		80	
968	2.1	0.0	14		80	
969	3.2	0.0	18		80	
970	6.9	0.0	31		80	
971	7.0	0.0	31		80	
972	2.6	0.0	26		80	
973	2.9	0.0	12		80	
974	2.8	0.0	18		80	
975	5.9	0.0	28		80	
976	4.0	0.0	18		80	
977	3.0	0.0	9		80	
978	2.6	0.0	18		80	
979	3.0	0.0	16		80	
980	3.5	0.0	13		80	
981	4.9	0.0	54		80	
982	6.3	0.0	24		80	
983	3.0	0.0	14		80	
984	2.6	0.0	10		80	
985	7.1	0.0	26		80	
986	2.6	0.0	10		80	
987	7.2	0.0	30		80	
988	2.9	0.0	43		80	
989	6.5	0.0	27		80	
990	3.1	0.0	23		80	
991	6.4	0.0	18		80	
992	5.4	0.0	31		80	
993	3.7	0.0	33		80	
994	5.0	0.0	33		80	
995	2.7	0.0	23		80	
996	3.7	0.0	44		80	
997	3.2	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
998	2.8	0.0	18		80	
999	6.9	0.0	19		80	
1000	2.8	0.0	17		80	
1001	6.5	0.0	79		80	
1002	5.8	0.0	26		80	
1003	2.7	0.0	14		80	
1004	6.3	0.0	21		80	
1005	5.9	0.0	25		80	
1006	2.9	0.0	15		80	
1007	2.8	0.0	32		80	
1008	7.8	0.0	20		80	
1009	7.6	0.0	20		80	
1010	2.3	0.0	9		80	
1011	3.1	0.0	11		80	
1012	2.3	0.0	8		80	
1013	3.6	0.0	17		80	
1014	7.7	0.0	41		80	
1015	2.5	0.0	35		80	
1016	2.8	0.0	16		80	
1017	7.7	0.0	30		80	
1018	6.3	0.0	106		80	
1019	6.5	0.0	35		80	
1020	5.2	0.0	41		80	
1021	6.1	0.0	36		80	
1022	3.4	0.0	36		80	
1023	1.6	0.0	9		80	
1024	4.3	0.0	20		80	
1025	0.8	0.0	6		80	
1026	7.9	0.0	40		80	
1027	5.0	0.0	75		80	
1028	7.6	0.0	30		80	
1029	2.6	0.0	1		80	
1030	2.8	0.0	7		80	
1031	6.2	0.0	18		80	
1032	2.2	0.0	20		80	
1033	8.2	0.0	24		80	
1034	7.7	0.0	233		80	
1035	2.8	0.0	21		80	
1036	5.0	0.0	10		80	
1037	2.4	0.0	10		80	
1038	2.4	0.0	9		80	
1039	6.1	0.0	19		80	
1040	5.8	0.0	27		80	
1041	6.0	0.0	22		80	
1042	2.5	0.0	13		80	
1043	7.1	0.0	32		80	
1044	8.6	0.0	85		80	
1045	3.6	0.0	17		80	
1046	6.3	0.0	26		80	
1047	2.9	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1048	6.4	0.0	22		80	
1049	3.5	0.0	10		80	
1050	3.2	0.0	14		80	
1051	0.0	0.0	4		80	
1052	8.4	0.0	24		80	
1053	0.6	0.0	12		80	
1054	8.6	0.0	20		80	
1055	10.4	0.0	96		80	
1056	4.4	0.0	263		80	
1057	2.9	0.0	14		80	
1058	10.5	0.0	138		80	
1059	3.1	0.0	86		80	
1060	8.1	0.0	59		80	
1061	9.7	0.0	162		80	
1062	4.0	0.0	75		80	
1063	10.5	0.0	66		80	
1064	3.2	0.0	41		80	
1065	6.9	0.0	35		80	
1066	6.5	0.0	18		80	
1067	4.0	0.0	17		80	
1068	10.7	0.0	59		80	
1069	3.4	0.0	68		80	
1070	2.9	0.0	7		80	
1071	11.0	0.0	50		80	
1072	4.9	0.0	90		80	
1073	3.9	0.0	51		80	
1074	2.9	0.0	17		80	
1075	6.3	0.0	70		80	
1076	2.4	0.0	13		80	
1077	2.7	0.0	14		80	
1078	2.6	0.0	30		80	
1079	7.3	0.0	27		80	
1080	2.4	0.0	6		80	
1081	2.7	0.0	12		80	
1082	7.5	0.0	71		80	
1083	7.6	0.0	44		80	
1084	3.1	0.0	8		80	
1085	3.0	0.0	7		80	
1086	2.8	0.0	16		80	
1087	3.0	0.0	10		80	
1088	2.3	0.0	19		80	
1089	3.0	0.0	11		80	
1090	7.3	0.0	24		80	
1091	7.9	0.0	178		80	
1092	14.5	0.0	109		80	
1093	3.1	0.0	10		80	
1094	7.4	0.0	30		80	
1095	7.2	0.0	23		80	
1096	3.1	0.0	11		80	
1097	7.4	0.0	29		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1098	2.5	0.0	19		80	
1099	7.4	0.0	23		80	
1100	5.4	0.0	41		80	
1101	3.0	0.0	15		80	
1102	3.2	0.0	26		80	
1103	7.2	0.0	15		80	
1104	3.2	0.0	20		80	
1105	7.1	0.0	19		80	
1106	8.0	0.0	23		80	
1107	3.3	0.0	22		80	
1108	2.7	0.0	7		80	
1109	6.4	0.0	28		80	
1110	0.0	0.0	10		80	
1111	7.9	0.0	24		80	
1112	2.9	0.0	12		80	
1113	6.3	0.0	27		80	
1114	0.0	0.0	15		80	
1115	2.6	0.0	7		80	
1116	5.6	0.0	26		80	
1117	2.3	0.0	7		80	
1118	3.4	0.0	45		80	
1119	5.9	0.0	17		80	
1120	3.4	0.0	45		80	
1121	6.2	0.0	23		80	
1122	2.1	0.0	7		80	
1123	2.4	0.0	9		80	
1124	5.0	0.0	50		80	
1125	3.7	0.0	50		80	
1126	7.2	0.0	43		80	
1127	3.3	0.0	39		80	
1128	2.7	0.0	7		80	
1129	0.0	0.0	9		80	
1130	3.1	0.0	3		80	
1131	7.9	0.0	23		80	
1132	2.5	0.0	35		80	
1133	3.2	0.0	24		80	
1134	2.6	0.0	16		80	
1135	7.1	0.0	30		80	
1136	2.5	0.0	10		80	
1137	7.1	0.0	20		80	
1138	2.7	0.0	15		80	
1139	3.3	0.0	10		80	
1140	3.0	0.0	15		80	
1141	2.6	0.0	15		80	
1142	2.4	0.0	13		80	
1143	3.3	0.0	15		80	
1144	6.6	0.0	23		80	
1145	2.6	0.0	14		80	
1146	6.6	0.0	22		80	
1147	2.5	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1148	2.5	0.0	11		80	
1149	2.4	0.0	16		80	
1150	2.4	0.0	12		80	
1151	3.4	0.0	14		80	
1152	3.0	0.0	10		80	
1153	5.9	0.0	22		80	
1154	2.5	0.0	17		80	
1155	3.7	0.0	17		80	
1156	9.6	0.0	31		80	
1157	6.6	0.0	23		80	
1158	11.1	0.0	52		80	
1159	1.9	0.0	16		80	
1160	2.6	0.0	15		80	
1161	3.0	0.0	12		80	
1162	6.7	0.0	30		80	
1163	3.5	0.0	24		80	
1164	8.0	0.0	37		80	
1165	11.1	0.0	45		80	
1166	2.4	0.0	23		80	
1167	2.4	0.0	12		80	
1168	6.5	0.0	21		80	
1169	2.9	0.0	19		80	
1170	5.7	0.0	14		80	
1171	8.6	0.0	20		80	
1172	4.7	0.0	14		80	
1173	2.9	0.0	13		80	
1174	6.6	0.0	21		80	
1175	6.6	0.0	23		80	
1176	3.1	0.0	19		80	
1177	7.8	0.0	21		80	
1178	2.8	0.0	40		80	
1179	7.3	0.0	31		80	
1180	2.6	0.0	8		80	
1181	6.8	0.0	28		80	
1182	2.7	0.0	10		80	
1183	7.7	0.0	20		80	
1184	6.9	0.0	19		80	
1185	2.8	0.0	8		80	
1186	6.6	0.0	20		80	
1187	2.8	0.0	10		80	
1188	2.6	0.0	9		80	
1189	2.6	0.0	11		80	
1190	2.3	0.0	15		80	
1191	2.2	0.0	10		80	
1192	7.1	0.0	21		80	
1193	2.6	0.0	16		80	
1194	4.3	0.0	48		80	
1195	2.7	0.0	10		80	
1196	3.1	0.0	13		80	
1197	6.0	0.0	25		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1198	3.0	0.0	22		80	
1199	7.2	0.0	19		80	
1200	5.3	0.0	34		80	
1201	2.8	0.0	16		80	
1202	2.9	0.0	7		80	
1203	2.9	0.0	10		80	
1204	6.9	0.0	20		80	
1205	2.8	0.0	12		80	
1206	2.6	0.0	7		80	
1207	6.6	0.0	28		80	
1208	2.4	0.0	7		80	
1209	7.1	0.0	23		80	
1210	2.3	0.0	11		80	
1211	2.4	0.0	9		80	
1212	2.4	0.0	12		80	
1213	2.4	0.0	7		80	
1214	7.3	0.0	24		80	
1215	2.6	0.0	12		80	
1216	3.1	0.0	14		80	
1217	7.3	0.0	29		80	
1218	2.4	0.0	10		80	
1219	8.1	0.0	21		80	
1220	7.4	0.0	25		80	
1221	3.1	0.0	16		80	
1222	3.0	0.0	9		80	
1223	2.7	0.0	12		80	
1224	6.6	0.0	21		80	
1225	2.9	0.0	8		80	
1226	2.4	0.0	10		80	
1227	2.4	0.0	10		80	
1228	2.5	0.0	13		80	
1229	2.5	0.0	9		80	
1230	5.9	0.0	52		80	
1231	6.7	0.0	22		80	
1232	2.4	0.0	9		80	
1233	2.9	0.0	35		80	
1234	2.5	0.0	13		80	
1235	7.7	0.0	30		80	
1236	2.6	0.0	39		80	
1237	2.8	0.0	26		80	
1238	7.4	0.0	21		80	
1239	7.3	0.0	28		80	
1240	6.6	0.0	22		80	
1241	6.8	0.0	21		80	
1242	7.1	0.0	31		80	
1243	2.4	0.0	7		80	
1244	3.9	0.0	50		80	
1245	6.8	0.0	22		80	
1246	2.8	0.0	12		80	
1247	6.8	0.0	19		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1248	2.4	0.0	10		80	
1249	7.1	0.0	29		80	
1250	2.3	0.0	9		80	
1251	3.0	0.0	8		80	
1252	6.5	0.0	22		80	
1253	2.4	0.0	16		80	
1254	2.3	0.0	17		80	
1255	6.6	0.0	19		80	
1256	4.4	0.0	30		80	
1257	6.2	0.0	42		80	
1258	7.3	0.0	22		80	
1259	4.4	0.0	40		80	
1260	4.3	0.0	33		80	
1261	7.2	0.0	26		80	
1262	2.6	0.0	16		80	
1263	2.6	0.0	12		80	
1264	7.0	0.0	23		80	
1265	2.6	0.0	9		80	
1266	7.3	0.0	30		80	
1267	2.3	0.0	12		80	
1268	2.6	0.0	11		80	
1269	3.0	0.0	8		80	
1270	2.5	0.0	11		80	
1271	2.5	0.0	9		80	
1272	7.3	0.0	25		80	
1273	2.5	0.0	9		80	
1274	2.4	0.0	11		80	
1275	2.6	0.0	9		80	
1276	2.5	0.0	10		80	
1277	3.0	0.0	14		80	
1278	7.3	0.0	22		80	
1279	3.2	0.0	41		80	
1280	7.7	0.0	28		80	
1281	5.4	0.0	13		80	
1282	7.9	0.0	25		80	
1283	8.1	0.0	22		80	
1284	3.3	0.0	14		80	
1285	2.5	0.0	10		80	
1286	2.3	0.0	8		80	
1287	2.3	0.0	29		80	
1288	2.4	0.0	18		80	
1289	3.4	0.0	13		80	
1290	7.4	0.0	36		80	
1291	6.9	0.0	19		80	
1292	7.8	0.0	24		80	
1293	3.0	0.0	14		80	
1294	3.0	0.0	39		80	
1295	4.2	0.0	22		80	
1296	4.5	0.0	19		80	
1297	2.7	0.0	18		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1298	6.1	0.0	27		80	
1299	6.0	0.0	18		80	
1300	2.9	0.0	23		80	
1301	3.5	0.0	13		80	
1302	5.0	0.0	27		80	
1303	2.6	0.0	10		80	
1304	2.9	0.0	17		80	
1305	7.2	0.0	27		80	
1306	2.5	0.0	8		80	
1307	12.2	0.0	22		80	
1308	2.5	0.0	14		80	
1309	2.8	0.0	10		80	
1310	2.4	0.0	8		80	
1311	2.4	0.0	8		80	
1312	3.1	0.0	11		80	
1313	7.2	0.0	33		80	
1314	6.9	0.0	31		80	
1315	3.4	0.0	25		80	
1316	2.7	0.0	23		80	
1317	2.8	0.0	32		80	
1318	6.9	0.0	38		80	
1319	6.8	0.0	19		80	
1320	3.8	0.0	27		80	
1321	2.5	0.0	20		80	
1322	3.7	0.0	16		80	
1323	4.9	0.0	53		80	
1324	2.5	0.0	12		80	
1325	3.0	0.0	36		80	
1326	8.0	0.0	34		80	
1327	0.0	0.0	12		80	
1328	6.8	0.0	48		80	
1329	2.8	0.0	22		80	
1330	2.8	0.0	17		80	
1331	2.9	0.0	60		80	
1332	7.7	0.0	36		80	
1333	2.7	0.0	10		80	
1334	5.5	0.0	53		80	
1335	0.0	0.0	12		80	
1336	6.7	0.0	50		80	
1337	2.4	0.0	8		80	
1338	2.8	0.0	16		80	
1339	12.1	0.0	22		80	
1340	4.2	0.0	13		80	
1341	6.7	0.0	36		80	
1342	3.1	0.0	12		80	
1343	2.9	0.0	61		80	
1344	3.5	0.0	19		80	
1345	8.0	0.0	44		80	
1346	2.6	0.0	7		80	
1347	2.6	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1348	2.8	0.0	32		80	
1349	6.9	0.0	33		80	
1350	6.7	0.0	47		80	
1351	2.6	0.0	11		80	
1352	7.3	0.0	24		80	
1353	2.9	0.0	9		80	
1354	7.0	0.0	31		80	
1355	2.6	0.0	14		80	
1356	5.6	0.0	56		80	
1357	6.9	0.0	21		80	
1358	2.9	0.0	26		80	
1359	6.6	0.0	40		80	
1360	4.4	0.0	39		80	
1361	7.0	0.0	30		80	
1362	2.7	0.0	22		80	
1363	3.0	0.0	50		80	
1364	7.6	0.0	35		80	
1365	3.3	0.0	22		80	
1366	7.2	0.0	28		80	
1367	2.9	0.0	24		80	
1368	7.4	0.0	35		80	
1369	2.6	0.0	9		80	
1370	5.9	0.0	46		80	
1371	7.2	0.0	24		80	
1372	2.4	0.0	13		80	
1373	2.2	0.0	8		80	
1374	2.3	0.0	12		80	
1375	2.9	0.0	18		80	
1376	4.4	0.0	100		80	
1377	3.2	0.0	15		80	
1378	2.5	0.0	10		80	
1379	2.5	0.0	16		80	
1380	7.5	0.0	27		80	
1381	2.8	0.0	9		80	
1382	2.5	0.0	15		80	
1383	2.5	0.0	18		80	
1384	2.5	0.0	13		80	
1385	2.5	0.0	8		80	
1386	2.5	0.0	9		80	
1387	2.5	0.0	7		80	
1388	7.7	0.0	22		80	
1389	2.5	0.0	8		80	
1390	2.5	0.0	8		80	
1391	2.5	0.0	15		80	
1392	7.2	0.0	23		80	
1393	2.5	0.0	16		80	
1394	7.1	0.0	24		80	
1395	2.2	0.0	7		80	
1396	2.6	0.0	9		80	
1397	2.5	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1398	2.5	0.0	9		80	
1399	4.3	0.0	47		80	
1400	2.5	0.0	12		80	
1401	2.5	0.0	16		80	
1402	2.6	0.0	10		80	
1403	3.1	0.0	11		80	
1404	7.2	0.0	21		80	
1405	2.5	0.0	8		80	
1406	2.3	0.0	11		80	
1407	6.8	0.0	32		80	
1408	2.7	0.0	13		80	
1409	2.5	0.0	13		80	
1410	2.8	0.0	15		80	
1411	2.7	0.0	11		80	
1412	2.5	0.0	18		80	
1413	7.5	0.0	20		80	
1414	2.7	0.0	6		80	
1415	2.5	0.0	10		80	
1416	2.7	0.0	10		80	
1417	2.2	0.0	8		80	
1418	7.0	0.0	21		80	
1419	2.6	0.0	9		80	
1420	7.1	0.0	22		80	
1421	2.8	0.0	12		80	
1422	2.5	0.0	9		80	
1423	2.6	0.0	12		80	
1424	3.2	0.0	10		80	
1425	6.5	0.0	50		80	
1426	3.0	0.0	12		80	
1427	8.0	0.0	20		80	
1428	7.3	0.0	27		80	
1429	2.7	0.0	6		80	
1430	6.7	0.0	38		80	
1431	2.4	0.0	2		80	
1432	7.2	0.0	32		80	
1433	2.5	0.0	15		80	
1434	6.6	0.0	24		80	
1435	2.5	0.0	17		80	
1436	2.5	0.0	9		80	
1437	3.5	0.0	14		80	
1438	7.5	0.0	29		80	
1439	2.6	0.0	8		80	
1440	7.4	0.0	32		80	
1441	3.2	0.0	13		80	
1442	3.2	0.0	10		80	
1443	3.5	0.0	15		80	
1444	7.5	0.0	31		80	
1445	7.2	0.0	30		80	
1446	2.7	0.0	8		80	
1447	2.7	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1448	2.8	0.0	10		80	
1449	7.0	0.0	30		80	
1450	6.9	0.0	23		80	
1451	3.1	0.0	14		80	
1452	8.1	0.0	25		80	
1453	3.1	0.0	11		80	
1454	0.0	0.0	7		80	
1455	4.7	0.0	35		80	
1456	8.1	0.0	15		80	
1457	6.9	0.0	26		80	
1458	2.8	0.0	7		80	
1459	6.9	0.0	22		80	
1460	3.1	0.0	26		80	
1461	2.5	0.0	10		80	
1462	3.0	0.0	12		80	
1463	7.3	0.0	31		80	
1464	5.7	0.0	20		80	
1465	2.5	0.0	9		80	
1466	3.7	0.0	13		80	
1467	7.1	0.0	24		80	
1468	6.0	0.0	31		80	
1469	2.5	0.0	8		80	
1470	2.4	0.0	17		80	
1471	7.1	0.0	20		80	
1472	3.8	0.0	9		80	
1473	2.6	0.0	9		80	
1474	7.3	0.0	22		80	
1475	2.5	0.0	39		80	
1476	6.8	0.0	23		80	
1477	2.5	0.0	10		80	
1478	2.1	0.0	9		80	
1479	2.5	0.0	12		80	
1480	2.7	0.0	27		80	
1481	6.8	0.0	29		80	
1482	6.6	0.0	26		80	
1483	2.8	0.0	18		80	
1484	2.4	0.0	14		80	
1485	6.7	0.0	23		80	
1486	2.5	0.0	10		80	
1487	2.5	0.0	9		80	
1488	6.8	0.0	23		80	
1489	2.5	0.0	9		80	
1490	2.5	0.0	8		80	
1491	6.8	0.0	20		80	
1492	5.8	0.0	51		80	
1493	5.5	0.0	35		80	
1494	0.0	0.0	35		80	
1495	3.8	0.0	21		80	
1496	3.3	0.0	14		80	
1497	7.2	0.0	33		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1498	6.6	0.0	42		80	
1499	2.9	0.0	31		80	
1500	2.7	0.0	33		80	
1501	2.4	0.0	9		80	
1502	7.1	0.0	29		80	
1503	2.6	0.0	8		80	
1504	6.7	0.0	31		80	
1505	7.2	0.0	21		80	
1506	3.1	0.0	16		80	
1507	2.3	0.0	9		80	
1508	2.3	0.0	9		80	
1509	2.5	0.0	8		80	
1510	2.9	0.0	7		80	
1511	3.1	0.0	24		80	
1512	7.4	0.0	25		80	
1513	2.4	0.0	9		80	
1514	3.3	0.0	14		80	
1515	7.1	0.0	30		80	
1516	2.2	0.0	12		80	
1517	2.8	0.0	9		80	
1518	2.5	0.0	9		80	
1519	2.6	0.0	12		80	
1520	7.5	0.0	25		80	
1521	3.7	0.0	13		80	
1522	7.9	0.0	23		80	
1523	5.6	0.0	27		80	
1524	4.1	0.0	22		80	
1525	2.6	0.0	17		80	
1526	2.5	0.0	9		80	
1527	2.5	0.0	22		80	
1528	6.6	0.0	29		80	
1529	2.8	0.0	7		80	
1530	6.9	0.0	25		80	
1531	2.5	0.0	12		80	
1532	3.1	0.0	15		80	
1533	7.3	0.0	31		80	
1534	2.8	0.0	13		80	
1535	2.6	0.0	10		80	
1536	2.6	0.0	17		80	
1537	6.6	0.0	27		80	
1538	2.8	0.0	9		80	
1539	6.5	0.0	30		80	
1540	2.6	0.0	10		80	
1541	2.5	0.0	8		80	
1542	5.0	0.0	22		80	
1543	2.6	0.0	14		80	
1544	2.5	0.0	14		80	
1545	5.5	0.0	22		80	
1546	2.4	0.0	6		80	
1547	2.3	0.0	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1548	7.6	0.0	30		80	
1549	6.8	0.0	34		80	
1550	2.1	0.0	7		80	
1551	2.5	0.0	8		80	
1552	6.9	0.0	34		80	
1553	2.5	0.0	15		80	
1554	2.5	0.0	15		80	
1555	5.4	0.0	23		80	
1556	2.4	0.0	12		80	
1557	2.8	0.0	26		80	
1558	2.5	0.0	12		80	
1559	2.7	0.0	9		80	
1560	2.5	0.0	11		80	
1561	2.4	0.0	7		80	
1562	7.2	0.0	31		80	
1563	6.7	0.0	35		80	
1564	3.5	0.0	8		80	
1565	7.1	0.0	28		80	
1566	2.5	0.0	7		80	
1567	7.0	0.0	21		80	
1568	6.8	0.0	36		80	
1569	2.5	0.0	10		80	
1570	2.5	0.0	9		80	
1571	2.5	0.0	14		80	
1572	2.4	0.0	7		80	
1573	2.5	0.0	15		80	
1574	7.9	0.0	34		80	
1575	2.4	0.0	16		80	
1576	2.6	0.0	10		80	
1577	2.5	0.0	8		80	
1578	2.5	0.0	8		80	
1579	3.0	0.0	10		80	
1580	7.2	0.0	24		80	
1581	2.5	0.0	23		80	
1582	2.4	0.0	12		80	
1583	2.4	0.0	15		80	
1584	7.7	0.0	30		80	
1585	2.7	0.0	6		80	
1586	7.3	0.0	34		80	
1587	7.5	0.0	21		80	
1588	2.8	0.0	17		80	
1589	2.5	0.0	15		80	
1590	2.6	0.0	14		80	
1591	7.4	0.0	12		80	
1592	4.2	0.0	35		80	
1593	4.1	0.0	31		80	
1594	3.0	0.0	13		80	
1595	7.5	0.0	21		80	
1596	2.5	0.0	9		80	
1597	4.1	0.0	34		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1598	2.5	0.0	15		80	
1599	2.5	0.0	7		80	
1600	2.4	0.0	15		80	
1601	7.1	0.0	25		80	
1602	7.1	0.0	22		80	
1603	2.5	0.0	9		80	
1604	7.2	0.0	22		80	
1605	6.8	0.0	21		80	
1606	2.4	0.0	17		80	
1607	7.2	0.0	27		80	
1608	2.9	0.0	17		80	
1609	6.8	0.0	23		80	
1610	3.1	0.0	11		80	
1611	7.2	0.0	29		80	
1612	2.3	0.0	9		80	
1613	3.0	0.0	7		80	
1614	7.1	0.0	31		80	
1615	3.0	0.0	9		80	
1616	7.5	0.0	27		80	
1617	7.0	0.0	20		80	
1618	2.4	0.0	14		80	
1619	2.4	0.0	9		80	
1620	2.4	0.0	10		80	
1621	2.7	0.0	18		80	
1622	7.1	0.0	22		80	
1623	2.5	0.0	10		80	
1624	7.1	0.0	21		80	
1625	7.1	0.0	20		80	
1626	2.4	0.0	11		80	
1627	2.6	0.0	9		80	
1628	7.8	0.0	25		80	
1629	3.0	0.0	9		80	
1630	7.4	0.0	22		80	
1631	4.1	0.0	166		80	
1632	5.5	0.0	41		80	
1633	2.5	0.0	14		80	
1634	6.7	0.0	24		80	
1635	2.4	0.0	11		80	
1636	2.7	0.0	15		80	
1637	6.6	0.0	22		80	
1638	3.9	0.0	6		80	
1639	6.9	0.0	28		80	
1640	2.4	0.0	10		80	
1641	7.0	0.0	28		80	
1642	3.6	0.0	8		80	
1643	2.4	0.0	8		80	
1644	3.2	0.0	21		80	
1645	7.1	0.0	33		80	
1646	2.6	0.0	9		80	
1647	2.6	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1648	3.1	0.0	9		80	
1649	7.4	0.0	29		80	
1650	3.1	0.0	13		80	
1651	7.5	0.0	21		80	
1652	2.5	0.0	9		80	
1653	7.3	0.0	23		80	
1654	5.1	0.0	31		80	
1655	7.3	0.0	22		80	
1656	3.5	0.0	11		80	
1657	6.6	0.0	42		80	
1658	3.1	0.0	20		80	
1659	6.9	0.0	31		80	
1660	3.6	0.0	12		80	
1661	6.8	0.0	36		80	
1662	2.3	0.0	8		80	
1663	8.1	0.0	23		80	
1664	3.0	0.0	10		80	
1665	2.5	0.0	9		80	
1666	0.0	0.0	6		80	
1667	7.2	0.0	20		80	
1668	2.4	0.0	8		80	
1669	2.5	0.0	10		80	
1670	2.5	0.0	8		80	
1671	5.7	0.0	28		80	
1672	6.8	0.0	23		80	
1673	5.1	0.0	25		80	
1674	3.1	0.0	28		80	
1675	2.4	0.0	8		80	
1676	2.4	0.0	8		80	
1677	2.4	0.0	8		80	
1678	2.5	0.0	10		80	
1679	6.3	0.0	22		80	
1680	6.9	0.0	30		80	
1681	2.8	0.0	16		80	
1682	6.1	0.0	35		80	
1683	2.5	0.0	8		80	
1684	7.0	0.0	30		80	
1685	3.2	0.0	16		80	
1686	2.8	0.0	24		80	
1687	6.1	0.0	37		80	
1688	2.6	0.0	19		80	
1689	2.6	0.0	8		80	
1690	6.7	0.0	23		80	
1691	6.5	0.0	32		80	
1692	2.9	0.0	17		80	
1693	3.2	0.0	19		80	
1694	2.5	0.0	9		80	
1695	3.7	0.0	40		80	
1696	7.7	0.0	30		80	
1697	2.5	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1698	2.6	0.0	8		80	
1699	5.2	0.0	46		80	
1700	2.7	0.0	16		80	
1701	5.8	0.0	30		80	
1702	2.7	0.0	18		80	
1703	2.6	0.0	17		80	
1704	4.9	0.0	29		80	
1705	2.8	0.0	10		80	
1706	7.3	0.0	34		80	
1707	3.0	0.0	21		80	
1708	2.6	0.0	14		80	
1709	3.4	0.0	26		80	
1710	5.7	0.0	40		80	
1711	2.7	0.0	13		80	
1712	4.2	0.0	27		80	
1713	3.1	0.0	20		80	
1714	3.1	0.0	29		80	
1715	3.9	0.0	24		80	
1716	2.7	0.0	14		80	
1717	4.8	0.0	33		80	
1718	0.0	0.0	20		80	
1719	0.0	0.0	18		80	
1720	0.0	0.0	20		80	
1721	0.0	0.0	18		80	
1722	0.0	0.0	18		80	
1723	0.0	0.0	18		80	
1724	0.0	0.0	21		80	
1725	5.1	0.0	24		80	
1726	3.0	0.0	8		80	
1727	4.2	0.0	77		80	
1728	5.0	0.0	73		80	
1729	2.4	0.0	13		80	
1730	2.5	0.0	15		80	
1731	7.9	0.0	22		80	
1732	7.1	0.0	23		80	
1733	7.2	0.0	24		80	
1734	7.4	0.0	29		80	
1735	2.8	0.0	20		80	
1736	7.3	0.0	22		80	
1737	2.4	0.0	13		80	
1738	7.8	0.0	21		80	
1739	7.8	0.0	23		80	
1740	2.8	0.0	87		80	
1741	19.9	0.0	151		80	
1742	23.0	0.0	21		80	
1743	5.7	0.0	29		80	
1744	5.7	0.0	36		80	
1745	5.7	0.0	30		80	
1746	5.7	0.0	25		80	
1747	1.0	0.0	7		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1748	5.7	0.0	31		80	
1749	1.6	0.0	10		80	
1750	5.7	0.0	30		80	
1751	5.7	0.0	31		80	
1752	5.7	0.0	30		80	
1753	5.8	0.0	31		80	
1754	5.8	0.0	30		80	
1755	5.8	0.0	31		80	
1756	5.8	0.0	31		80	
1757	5.8	0.0	31		80	
1758	0.0	0.0	12		80	
1759	5.8	0.0	30		80	
1760	5.8	0.0	36		80	
1761	2.9	0.0	16		80	
1762	5.8	0.0	31		80	
1763	5.8	0.0	36		80	
1764	2.6	0.0	10		80	
1765	0.0	0.0	8		80	
1766	2.7	0.0	13		80	
1767	5.9	0.0	24		80	
1768	5.7	0.0	36		80	
1769	3.9	0.0	23		80	
1770	2.8	0.0	10		80	
1771	5.8	0.0	25		80	
1772	2.3	0.0	10		80	
1773	2.4	0.0	24		80	
1774	5.8	0.0	36		80	
1775	5.8	0.0	38		80	
1776	2.8	0.0	23		80	
1777	6.5	0.0	175		80	
1778	5.8	0.0	31		80	
1779	5.8	0.0	30		80	
1780	5.7	0.0	36		80	
1781	5.8	0.0	31		80	
1782	22.9	0.0	21		80	
1783	19.6	0.0	138		80	
1784	7.7	0.0	20		80	
1785	2.4	0.0	10		80	
1786	7.1	0.0	28		80	
1787	2.4	0.0	13		80	
1788	2.4	0.0	13		80	
1789	2.9	0.0	8		80	
1790	2.4	0.0	18		80	
1791	7.1	0.0	24		80	
1792	2.4	0.0	14		80	
1793	7.1	0.0	24		80	
1794	2.4	0.0	15		80	
1795	2.4	0.0	11		80	
1796	2.6	0.0	7		80	
1797	2.4	0.0	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1798	7.1	0.0	31		80	
1799	7.0	0.0	27		80	
1800	7.0	0.0	23		80	
1801	2.7	0.0	11		80	
1802	7.9	0.0	21		80	
1803	7.2	0.0	21		80	
1804	2.8	0.0	11		80	
1805	7.2	0.0	21		80	
1806	2.6	0.0	16		80	
1807	7.1	0.0	21		80	
1808	2.9	0.0	16		80	
1809	2.5	0.0	9		80	
1810	7.1	0.0	21		80	
1811	7.3	0.0	24		80	
1812	7.2	0.0	30		80	
1813	2.4	0.0	24		80	
1814	2.8	0.0	8		80	
1815	2.4	0.0	15		80	
1816	2.7	0.0	5		80	
1817	7.4	0.0	20		80	
1818	2.4	0.0	18		80	
1819	2.4	0.0	11		80	
1820	7.3	0.0	25		80	
1821	7.3	0.0	31		80	
1822	2.7	0.0	8		80	
1823	2.4	0.0	13		80	
1824	7.2	0.0	21		80	
1825	7.2	0.0	30		80	
1826	7.2	0.0	24		80	
1827	2.5	0.0	21		80	
1828	2.3	0.0	16		80	
1829	2.4	0.0	14		80	
1830	2.5	0.0	15		80	
1831	5.8	0.0	18		80	
1832	2.3	0.0	19		80	
1833	2.4	0.0	15		80	
1834	2.4	0.0	14		80	
1835	7.0	0.0	21		80	
1836	2.9	0.0	15		80	
1837	7.0	0.0	26		80	
1838	2.6	0.0	8		80	
1839	7.3	0.0	28		80	
1840	2.8	0.0	14		80	
1841	2.8	0.0	12		80	
1842	2.4	0.0	10		80	
1843	3.2	0.0	163		80	
1844	2.4	0.0	11		80	
1845	4.7	0.0	23		80	
1846	7.6	0.0	44		80	
1847	2.9	0.0	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1848	2.3	0.0	9		80	
1849	2.0	0.0	8		80	
1850	2.8	0.0	16		80	
1851	6.0	0.0	21		80	
1852	2.8	0.0	14		80	
1853	6.3	0.0	27		80	
1854	2.6	0.0	8		80	
1855	2.8	0.0	13		80	
1856	6.4	0.0	21		80	
1857	2.8	0.0	10		80	
1858	2.8	0.0	13		80	
1859	4.3	0.0	27		80	
1860	5.7	0.0	51		80	
1861	3.8	0.0	6		80	
1862	6.9	0.0	36		80	
1863	2.8	0.0	28		80	
1864	3.1	0.0	3		80	
1865	6.9	0.0	38		80	
1866	3.0	0.0	13		80	
1867	3.2	0.0	36		80	
1868	7.8	0.0	26		80	
1869	3.1	0.0	19		80	
1870	2.8	0.0	7		80	
1871	2.8	0.0	22		80	
1872	6.8	0.0	37		80	
1873	3.7	0.0	9		80	
1874	3.5	0.0	69		80	
1875	5.3	0.0	46		80	
1876	3.7	0.0	17		80	
1877	3.0	0.0	9		80	
1878	8.6	0.0	35		80	
1879	4.2	0.0	55		80	
1880	3.0	0.0	26		80	
1881	3.0	0.0	14		80	
1882	3.1	0.0	12		80	
1883	6.0	0.0	18		80	
1884	2.5	0.0	8		80	
1885	2.6	0.0	21		80	
1886	5.9	0.0	27		80	
1887	2.5	0.0	22		80	
1888	2.5	0.0	9		80	
1889	6.0	0.0	24		80	
1890	2.9	0.0	14		80	
1891	4.2	0.0	21		80	
1892	5.8	0.0	20		80	
1893	2.6	0.0	8		80	
1894	2.7	0.0	11		80	
1895	6.9	0.0	18		80	
1896	5.9	0.0	20		80	
1897	2.5	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1898	7.0	0.0	23		80	
1899	5.9	0.0	28		80	
1900	3.2	0.0	14		80	
1901	6.9	0.0	21		80	
1902	5.9	0.0	25		80	
1903	3.1	0.0	11		80	
1904	2.5	0.0	8		80	
1905	4.6	0.0	40		80	
1906	2.8	0.0	18		80	
1907	3.2	0.0	18		80	
1908	3.2	0.0	15		80	
1909	5.6	0.0	44		80	
1910	2.6	0.0	13		80	
1911	2.9	0.0	15		80	
1912	5.3	0.0	33		80	
1913	6.1	0.0	41		80	
1914	5.7	0.0	23		80	
1915	2.3	0.0	30		80	
1916	1.9	0.0	23		80	
1917	2.8	0.0	10		80	
1918	3.6	0.0	12		80	
1919	6.4	0.0	26		80	
1920	2.6	0.0	32		80	
1921	3.2	0.0	17		80	
1922	6.4	0.0	22		80	
1923	2.8	0.0	14		80	
1924	4.4	0.0	45		80	
1925	5.2	0.0	75		80	
1926	6.5	0.0	31		80	
1927	2.8	0.0	19		80	
1928	0.2	0.0	1		80	
1929	5.9	0.0	59		80	
1930	3.0	0.0	8		80	
1931	6.3	0.0	58		80	
1932	5.9	0.0	37		80	
1933	3.3	0.0	23		80	
1934	5.9	0.0	29		80	
1935	7.0	0.0	29		80	
1936	3.3	0.0	47		80	
1937	5.6	0.0	29		80	
1938	12.9	0.0	11		80	
1939	7.6	0.0	88		80	
1940	4.1	0.0	9		80	
1941	4.0	0.0	40		80	
1942	2.7	0.0	16		80	
1943	1.7	0.0	13		80	
1944	2.5	0.0	11		80	
1945	0.0	0.0	40		80	
1946	2.5	0.0	15		80	
1947	3.5	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1948	3.6	0.0	15		80	
1949	4.8	0.0	61		80	
1950	2.0	0.0	12		80	
1951	2.7	0.0	18		80	
1952	2.8	0.0	10		80	
1953	5.3	0.0	35		80	
1954	2.5	0.0	10		80	
1955	7.7	0.0	38		80	
1956	3.0	0.0	11		80	
1957	5.4	0.0	28		80	
1958	7.5	0.0	26		80	
1959	2.7	0.0	8		80	
1960	2.3	0.0	13		80	
1961	3.0	0.0	16		80	
1962	7.7	0.0	28		80	
1963	2.1	0.0	14		80	
1964	3.2	0.0	15		80	
1965	5.4	0.0	38		80	
1966	2.6	0.0	9		80	
1967	2.8	0.0	13		80	
1968	4.5	0.0	34		80	
1969	3.0	0.0	17		80	
1970	3.4	0.0	13		80	
1971	3.9	0.0	21		80	
1972	15.6	0.0	104		80	
1973	15.6	0.0	95		80	
1974	18.8	0.0	26		80	
1975	4.0	0.0	21		80	
1976	3.5	0.0	35		80	
1977	3.1	0.0	10		80	
1978	3.2	0.0	11		80	
1979	8.0	0.0	67		80	
1980	7.9	0.0	35		80	
1981	3.1	0.0	29		80	
1982	3.1	0.0	10		80	
1983	7.5	0.0	45		80	
1984	3.2	0.0	12		80	
1985	7.3	0.0	25		80	
1986	4.1	0.0	91		80	
1987	10.3	0.0	211		80	
1988	7.2	0.0	154		80	
1989	6.9	0.0	34		80	
1990	3.7	0.0	9		80	
1991	10.4	0.0	146		80	
1992	3.3	0.0	149		80	
1993	2.7	0.0	15		80	
1994	7.9	0.0	35		80	
1995	6.5	0.0	43		80	
1996	7.8	0.0	26		80	
1997	6.5	0.0	33		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1998	3.3	0.0	84		80	
1999	3.4	0.0	15		80	
2000	6.0	0.0	22		80	
2001	4.8	0.0	82		80	
2002	8.2	0.0	34		80	
2003	2.9	0.0	1		80	
2004	6.1	0.0	73		80	
2005	3.7	0.0	12		80	
2006	5.6	0.0	42		80	
2007	3.1	0.0	7		80	
2008	8.7	0.0	31		80	
2009	2.9	0.0	16		80	
2010	2.6	0.0	9		80	
2011	1.5	0.0	18		80	
2012	6.3	0.0	20		80	
2013	6.3	0.0	19		80	
2014	2.8	0.0	24		80	
2015	8.1	0.0	44		80	
2016	6.3	0.0	20		80	
2017	4.3	0.0	29		80	
2018	2.8	0.0	7		80	
2019	6.7	0.0	25		80	
2020	2.7	0.0	9		80	
2021	3.5	0.0	14		80	
2022	2.3	0.0	7		80	
2023	2.3	0.0	8		80	
2024	6.3	0.0	20		80	
2025	5.9	0.0	34		80	
2026	3.2	0.0	18		80	
2027	3.2	0.0	19		80	
2028	2.5	0.0	15		80	
2029	6.2	0.0	19		80	
2030	3.0	0.0	15		80	
2031	3.3	0.0	17		80	
2032	6.5	0.0	39		80	
2033	2.4	0.0	8		80	
2034	2.2	0.0	10		80	
2035	7.2	0.0	28		80	
2036	5.1	0.0	41		80	
2037	7.3	0.0	28		80	
2038	6.5	0.0	19		80	
2039	2.4	0.0	18		80	
2040	7.4	0.0	28		80	
2041	2.3	0.0	11		80	
2042	6.3	0.0	18		80	
2043	6.2	0.0	19		80	
2044	2.4	0.0	9		80	
2045	6.3	0.0	19		80	
2046	2.5	0.0	11		80	
2047	2.4	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2048	6.3	0.0	18		80	
2049	6.3	0.0	20		80	
2050	2.2	0.0	9		80	
2051	2.2	0.0	9		80	
2052	2.8	0.0	14		80	
2053	6.2	0.0	19		80	
2054	3.1	0.0	20		80	
2055	2.9	0.0	35		80	
2056	6.3	0.0	22		80	
2057	6.2	0.0	19		80	
2058	6.3	0.0	19		80	
2059	3.2	0.0	14		80	
2060	2.6	0.0	38		80	
2061	6.4	0.0	18		80	
2062	2.2	0.0	8		80	
2063	6.3	0.0	18		80	
2064	2.9	0.0	16		80	
2065	6.3	0.0	18		80	
2066	2.1	0.0	11		80	
2067	2.5	0.0	14		80	
2068	6.2	0.0	19		80	
2069	6.3	0.0	20		80	
2070	3.1	0.0	27		80	
2071	6.3	0.0	27		80	
2072	6.2	0.0	18		80	
2073	2.2	0.0	9		80	
2074	6.3	0.0	21		80	
2075	2.3	0.0	8		80	
2076	2.2	0.0	7		80	
2077	2.3	0.0	10		80	
2078	6.2	0.0	19		80	
2079	2.3	0.0	8		80	
2080	6.3	0.0	31		80	
2081	6.2	0.0	195		80	
2082	4.8	0.0	88		80	
2083	14.7	0.0	25		80	
2084	34.0	0.0	122		80	
2085	38.7	0.0	70		80	
2086	11.5	0.0	18		80	
2087	3.4	0.0	9		80	
2088	6.3	0.0	20		80	
2089	13.0	0.0	26		80	
2090	8.0	0.0	43		80	
2091	39.3	0.0	56		80	
2092	2.4	0.0	10		80	
2093	6.1	0.0	30		80	
2094	11.1	0.0	72		80	
2095	3.1	0.0	22		80	
2096	4.3	0.0	109		80	
2097	8.6	0.0	56		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2098	3.0	0.0	31		80	
2099	2.7	0.0	14		80	
2100	6.2	0.0	20		80	
2101	5.7	0.0	73		80	
2102	6.5	0.0	24		80	
2103	6.9	0.0	24		80	
2104	2.9	0.0	10		80	
2105	3.0	0.0	11		80	
2106	6.8	0.0	32		80	
2107	5.4	0.0	47		80	
2108	4.6	0.0	18		80	
2109	6.5	0.0	37		80	
2110	3.0	0.0	16		80	
2111	4.3	0.0	70		80	
2112	2.5	0.0	17		80	
2113	6.0	0.0	36		80	
2114	9.7	0.0	6		80	
2115	3.0	0.0	26		80	
2116	7.3	0.0	50		80	
2117	2.9	0.0	26		80	
2118	2.3	0.0	12		80	
2119	4.7	0.0	13		80	
2120	1.7	0.0	8		80	
2121	6.9	0.0	36		80	
2122	3.8	0.0	9		80	
2123	2.7	0.0	26		80	
2124	2.4	0.0	16		80	
2125	6.8	0.0	22		80	
2126	3.4	0.0	28		80	
2127	7.1	0.0	43		80	
2128	2.6	0.0	9		80	
2129	6.8	0.0	23		80	
2130	3.4	0.0	31		80	
2131	3.8	0.0	55		80	
2132	9.5	0.0	212		80	
2133	6.8	0.0	157		80	
2134	2.7	0.0	16		80	
2135	4.1	0.0	34		80	
2136	2.6	0.0	12		80	
2137	2.4	0.0	18		80	
2138	6.8	0.0	23		80	
2139	3.0	0.0	11		80	
2140	2.7	0.0	13		80	
2141	2.7	0.0	19		80	
2142	5.9	0.0	22		80	
2143	2.9	0.0	17		80	
2144	3.0	0.0	13		80	
2145	7.7	0.0	32		80	
2146	2.7	0.0	21		80	
2147	6.9	0.0	29		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2148	2.8	0.0	10		80	
2149	6.9	0.0	22		80	
2150	6.5	0.0	40		80	
2151	2.8	0.0	14		80	
2152	7.3	0.0	208		80	
2153	3.6	0.0	25		80	
2154	3.2	0.0	56		80	
2155	16.9	0.0	57		80	
2156	3.6	0.0	9		80	
2157	12.3	0.0	28		80	
2158	9.2	0.0	2		80	
2159	3.6	0.0	24		80	
2160	2.7	0.0	7		80	
2161	10.6	0.0	26		80	
2162	8.7	0.0	25		80	
2163	2.7	0.0	10		80	
2164	9.1	0.0	22		80	
2165	9.1	0.0	22		80	
2166	7.1	0.0	31		80	
2167	2.7	0.0	9		80	
2168	9.1	0.0	22		80	
2169	2.9	0.0	10		80	
2170	7.5	0.0	24		80	
2171	10.2	0.0	14		80	
2172	8.8	0.0	23		80	
2173	5.6	0.0	36		80	
2174	7.6	0.0	32		80	
2175	8.0	0.0	29		80	
2176	2.7	0.0	7		80	
2177	2.9	0.0	17		80	
2178	5.1	0.0	19		80	
2179	2.2	0.0	26		80	
2180	8.9	0.0	21		80	
2181	2.9	0.0	12		80	
2182	9.8	0.0	62		80	
2183	2.9	0.0	14		80	
2184	2.9	0.0	10		80	
2185	2.8	0.0	12		80	
2186	2.8	0.0	10		80	
2187	2.9	0.0	10		80	
2188	2.8	0.0	9		80	
2189	5.9	0.0	18		80	
2190	3.0	0.0	8		80	
2191	2.8	0.0	10		80	
2192	6.9	0.0	17		80	
2193	2.8	0.0	10		80	
2194	2.8	0.0	10		80	
2195	2.9	0.0	9		80	
2196	2.8	0.0	10		80	
2197	5.9	0.0	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2198	3.0	0.0	10		80	
2199	2.8	0.0	10		80	
2200	6.0	0.0	24		80	
2201	3.0	0.0	9		80	
2202	3.0	0.0	10		80	
2203	6.8	0.0	25		80	
2204	3.0	0.0	10		80	
2205	5.8	0.0	26		80	
2206	2.7	0.0	20		80	
2207	3.5	0.0	10		80	
2208	5.6	0.0	25		80	
2209	5.8	0.0	18		80	
2210	3.0	0.0	9		80	
2211	2.9	0.0	10		80	
2212	5.8	0.0	23		80	
2213	3.0	0.0	12		80	
2214	2.8	0.0	10		80	
2215	2.8	0.0	10		80	
2216	5.6	0.0	18		80	
2217	2.9	0.0	8		80	
2218	2.9	0.0	14		80	
2219	5.6	0.0	27		80	
2220	2.8	0.0	9		80	
2221	2.8	0.0	11		80	
2222	2.8	0.0	12		80	
2223	2.9	0.0	10		80	
2224	5.6	0.0	25		80	
2225	2.9	0.0	10		80	
2226	2.9	0.0	10		80	
2227	2.8	0.0	9		80	
2228	2.7	0.0	9		80	
2229	2.9	0.0	9		80	
2230	5.6	0.0	25		80	
2231	3.0	0.0	21		80	
2232	2.9	0.0	18		80	
2233	5.7	0.0	19		80	
2234	5.6	0.0	25		80	
2235	2.9	0.0	8		80	
2236	2.8	0.0	13		80	
2237	2.9	0.0	11		80	
2238	5.7	0.0	25		80	
2239	2.8	0.0	10		80	
2240	3.7	0.0	13		80	
2241	2.8	0.0	10		80	
2242	2.8	0.0	10		80	
2243	2.8	0.0	10		80	
2244	3.0	0.0	11		80	
2245	2.7	0.0	10		80	
2246	5.8	0.0	17		80	
2247	3.0	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2248	2.8	0.0	10		80	
2249	3.0	0.0	13		80	
2250	3.4	0.0	44		80	
2251	3.0	0.0	62		80	
2252	2.8	0.0	49		80	
2253	2.9	0.0	44		80	
2254	3.0	0.0	55		80	
2255	2.8	0.0	44		80	
2256	2.8	0.0	49		80	
2257	2.9	0.0	67		80	
2258	2.8	0.0	44		80	
2259	3.0	0.0	44		80	
2260	2.5	0.0	12		80	
2261	2.9	0.0	58		80	
2262	2.5	0.0	12		80	
2263	3.0	0.0	61		80	
2264	2.5	0.0	12		80	
2265	2.5	0.0	15		80	
2266	3.9	0.0	54		80	
2267	2.9	0.0	51		80	
2268	2.9	0.0	58		80	
2269	2.9	0.0	60		80	
2270	2.9	0.0	61		80	
2271	5.2	0.0	54		80	
2272	2.8	0.0	64		80	
2273	3.3	0.0	12		80	
2274	5.4	0.0	86		80	
2275	2.4	0.0	9		80	
2276	2.6	0.0	10		80	
2277	2.7	0.0	12		80	
2278	3.2	0.0	44		80	
2279	3.0	0.0	74		80	
2280	0.0	0.0	8		80	
2281	6.8	0.0	22		80	
2282	2.9	0.0	16		80	
2283	2.9	0.0	20		80	
2284	3.5	0.0	10		80	
2285	7.3	0.0	23		80	
2286	2.5	0.0	8		80	
2287	8.0	0.0	30		80	
2288	6.8	0.0	30		80	
2289	2.5	0.0	19		80	
2290	2.4	0.0	11		80	
2291	2.5	0.0	15		80	
2292	3.4	0.0	10		80	
2293	3.6	0.0	11		80	
2294	6.8	0.0	20		80	
2295	3.3	0.0	11		80	
2296	2.6	0.0	10		80	
2297	7.2	0.0	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2298	7.2	0.0	22		80	
2299	2.7	0.0	18		80	
2300	2.5	0.0	10		80	
2301	2.7	0.0	8		80	
2302	7.2	0.0	22		80	
2303	3.5	0.0	11		80	
2304	14.5	0.0	6		80	
2305	7.2	0.0	30		80	
2306	6.8	0.0	22		80	
2307	6.0	0.0	17		80	
2308	2.9	0.0	8		80	
2309	2.2	0.0	13		80	
2310	3.3	0.0	11		80	
2311	7.1	0.0	23		80	
2312	3.3	0.0	11		80	
2313	2.8	0.0	16		80	
2314	7.1	0.0	27		80	
2315	2.7	0.0	10		80	
2316	5.9	0.0	18		80	
2317	2.3	0.0	9		80	
2318	2.5	0.0	12		80	
2319	7.4	0.0	27		80	
2320	3.0	0.0	5		80	
2321	7.1	0.0	22		80	
2322	6.8	0.0	21		80	
2323	6.1	0.0	17		80	
2324	3.5	0.0	20		80	
2325	6.9	0.0	22		80	
2326	6.0	0.0	27		80	
2327	9.3	0.0	62		80	
2328	4.7	0.0	37		80	
2329	2.6	0.0	11		80	
2330	6.9	0.0	22		80	
2331	2.9	0.0	10		80	
2332	6.8	0.0	31		80	
2333	2.7	0.0	36		80	
2334	3.0	0.0	11		80	
2335	1.4	0.0	2		80	
2336	4.8	0.0	17		80	
2337	12.3	0.0	129		80	
2338	7.7	0.0	30		80	
2339	7.2	0.0	27		80	
2340	7.0	0.0	24		80	
2341	3.0	0.0	5		80	
2342	7.9	0.0	16		80	
2343	7.5	0.0	24		80	
2344	3.0	0.0	10		80	
2345	2.5	0.0	10		80	
2346	3.0	0.0	19		80	
2347	7.9	0.0	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2348	9.3	0.0	73		80	
2349	4.7	0.0	16		80	
2350	4.1	0.0	18		80	
2351	2.7	0.0	9		80	
2352	8.2	0.0	35		80	
2353	2.7	0.0	9		80	
2354	0.0	0.0	15		80	
2355	2.5	0.0	15		80	
2356	3.5	0.0	18		80	
2357	6.9	0.0	34		80	
2358	5.3	0.0	50		80	
2359	6.1	0.0	59		80	
2360	3.7	0.0	15		80	
2361	4.8	0.0	31		80	
2362	2.8	0.0	24		80	
2363	5.6	0.0	55		80	
2364	3.0	0.0	14		80	
2365	5.1	0.0	46		80	
2366	4.6	0.0	52		80	
2367	2.5	0.0	14		80	
2368	3.6	0.0	30		80	
2369	2.5	0.0	14		80	
2370	2.5	0.0	13		80	
2371	4.7	0.0	50		80	
2372	5.6	0.0	37		80	
2373	2.6	0.0	8		80	
2374	2.9	0.0	9		80	
2375	2.9	0.0	10		80	
2376	3.0	0.0	9		80	
2377	5.7	0.0	17		80	
2378	3.0	0.0	12		80	
2379	5.9	0.0	26		80	
2380	2.8	0.0	10		80	
2381	2.9	0.0	10		80	
2382	6.7	0.0	75		80	
2383	5.8	0.0	19		80	
2384	2.4	0.0	20		80	
2385	3.2	0.0	8		80	
2386	7.0	0.0	35		80	
2387	3.0	0.0	10		80	
2388	2.9	0.0	15		80	
2389	5.7	0.0	26		80	
2390	2.3	0.0	11		80	
2391	3.2	0.0	18		80	
2392	2.9	0.0	10		80	
2393	5.8	0.0	18		80	
2394	2.9	0.0	9		80	
2395	2.9	0.0	8		80	
2396	5.7	0.0	18		80	
2397	3.4	0.0	17		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2398	2.8	0.0	11		80	
2399	3.9	0.0	10		80	
2400	7.2	0.0	40		80	
2401	3.0	0.0	10		80	
2402	5.7	0.0	29		80	
2403	3.5	0.0	16		80	
2404	6.3	0.0	26		80	
2405	3.0	0.0	20		80	
2406	2.3	0.0	7		80	
2407	6.9	0.0	31		80	
2408	3.5	0.0	10		80	
2409	6.8	0.0	21		80	
2410	6.9	0.0	29		80	
2411	2.6	0.0	41		80	
2412	2.9	0.0	32		80	
2413	6.9	0.0	22		80	
2414	0.0	0.0	11		80	
2415	6.8	0.0	21		80	
2416	2.9	0.0	20		80	
2417	3.4	0.0	11		80	
2418	3.5	0.0	11		80	
2419	2.5	0.0	19		80	
2420	2.4	0.0	32		80	
2421	6.7	0.0	21		80	
2422	3.4	0.0	12		80	
2423	2.7	0.0	20		80	
2424	6.8	0.0	21		80	
2425	5.7	0.0	64		80	
2426	2.6	0.0	22		80	
2427	6.8	0.0	27		80	
2428	2.1	0.0	10		80	
2429	3.4	0.0	10		80	
2430	6.8	0.0	20		80	
2431	2.8	0.0	20		80	
2432	6.9	0.0	27		80	
2433	2.8	0.0	11		80	
2434	6.8	0.0	21		80	
2435	3.8	0.0	42		80	
2436	5.6	0.0	49		80	
2437	3.1	0.0	51		80	
2438	9.0	0.0	45		80	
2439	7.6	0.0	39		80	
2440	4.0	0.0	79		80	
2441	3.0	0.0	31		80	
2442	10.9	0.0	58		80	
2443	4.5	0.0	13		80	
2444	4.7	0.0	55		80	
2445	2.4	0.0	11		80	
2446	6.2	0.0	34		80	
2447	9.9	0.0	32		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2448	5.0	0.0	61		80	
2449	8.1	0.0	54		80	
2450	0.0	0.0	8		80	
2451	3.3	0.0	51		80	
2452	3.7	0.0	59		80	
2453	9.0	0.0	31		80	
2454	2.4	0.0	14		80	
2455	2.5	0.0	8		80	
2456	7.1	0.0	30		80	
2457	3.3	0.0	30		80	
2458	7.3	0.0	55		80	
2459	3.1	0.0	29		80	
2460	9.6	0.0	45		80	
2461	3.5	0.0	66		80	
2462	9.8	0.0	51		80	
2463	3.1	0.0	16		80	
2464	7.5	0.0	35		80	
2465	3.4	0.0	23		80	
2466	9.0	0.0	57		80	
2467	8.7	0.0	34		80	
2468	3.3	0.0	42		80	
2469	8.2	0.0	57		80	
2470	3.6	0.0	16		80	
2471	4.1	0.0	30		80	
2472	4.1	0.0	7		80	
2473	4.2	0.0	36		80	
2474	9.5	0.0	65		80	
2475	5.7	0.0	32		80	
2476	3.1	0.0	20		80	
2477	3.8	0.0	27		80	
2478	7.8	0.0	60		80	
2479	7.9	0.0	51		80	
2480	3.0	0.0	51		80	
2481	3.0	0.0	30		80	
2482	8.2	0.0	32		80	
2483	3.8	0.0	16		80	
2484	4.0	0.0	45		80	
2485	9.2	0.0	40		80	
2486	8.6	0.0	71		80	
2487	0.0	0.0	12		80	
2488	8.3	0.0	54		80	
2489	2.6	0.0	5		80	
2490	4.9	0.0	24		80	
2491	3.7	0.0	29		80	
2492	3.6	0.0	18		80	
2493	7.5	0.0	32		80	
2494	3.6	0.0	23		80	
2495	3.4	0.0	14		80	
2496	5.3	0.0	44		80	
2497	5.0	0.0	42		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2498	5.1	0.0	45		80	
2499	8.2	0.0	54		80	
2500	13.4	0.0	5		80	
2501	4.7	0.0	11		80	
2502	2.9	0.0	16		80	
2503	7.5	0.0	29		80	
2504	3.0	0.0	19		80	
2505	2.6	0.0	10		80	
2506	3.4	0.0	5		80	
2507	5.9	0.0	30		80	
2508	2.7	0.0	17		80	
2509	6.0	0.0	25		80	
2510	5.3	0.0	50		80	
2511	3.4	0.0	19		80	
2512	5.3	0.0	51		80	
2513	8.2	0.0	24		80	
2514	2.5	0.0	23		80	
2515	0.0	0.0	8		80	
2516	5.2	0.0	55		80	
2517	4.7	0.0	56		80	
2518	0.0	0.0	12		80	
2519	5.6	0.0	51		80	
2520	4.0	0.0	13		80	
2521	3.5	0.0	37		80	
2522	6.9	0.0	47		80	
2523	6.4	0.0	23		80	
2524	3.1	0.0	30		80	
2525	6.7	0.0	33		80	
2526	7.2	0.0	22		80	
2527	3.2	0.0	11		80	
2528	3.2	0.0	13		80	
2529	6.3	0.0	35		80	
2530	2.6	0.0	29		80	
2531	3.3	0.0	17		80	
2532	6.0	0.0	43		80	
2533	5.5	0.0	40		80	
2534	6.5	0.0	43		80	
2535	2.8	0.0	14		80	
2536	2.8	0.0	14		80	
2537	3.5	0.0	12		80	
2538	2.6	0.0	13		80	
2539	6.8	0.0	86		80	
2540	0.0	0.0	13		80	
2541	3.1	0.0	18		80	
2542	6.7	0.0	34		80	
2543	3.1	0.0	14		80	
2544	7.0	0.0	26		80	
2545	2.7	0.0	17		80	
2546	2.9	0.0	9		80	
2547	6.9	0.0	19		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2548	2.9	0.0	11		80	
2549	2.7	0.0	14		80	
2550	2.9	0.0	19		80	
2551	6.9	0.0	20		80	
2552	3.4	0.0	9		80	
2553	2.7	0.0	15		80	
2554	6.8	0.0	24		80	
2555	2.7	0.0	18		80	
2556	2.8	0.0	11		80	
2557	3.1	0.0	48		80	
2558	2.7	0.0	17		80	
2559	7.0	0.0	21		80	
2560	6.8	0.0	54		80	
2561	6.9	0.0	41		80	
2562	3.1	0.0	11		80	
2563	7.0	0.0	35		80	
2564	3.7	0.0	75		80	
2565	6.2	0.0	41		80	
2566	3.3	0.0	11		80	
2567	3.2	0.0	11		80	
2568	3.1	0.0	27		80	
2569	3.2	0.0	34		80	
2570	3.2	0.0	8		80	
2571	3.2	0.0	12		80	
2572	2.3	0.0	10		80	
2573	3.2	0.0	13		80	
2574	2.4	0.0	13		80	
2575	2.5	0.0	9		80	
2576	2.8	0.0	14		80	
2577	2.4	0.0	14		80	
2578	0.0	0.0	9		80	
2579	7.1	0.0	23		80	
2580	7.7	0.0	23		80	
2581	6.8	0.0	45		80	
2582	3.3	0.0	19		80	
2583	0.0	0.0	11		80	
2584	6.1	0.0	59		80	
2585	4.2	0.0	19		80	
2586	7.0	0.0	34		80	
2587	1.9	0.0	11		80	
2588	3.1	0.0	9		80	
2589	6.3	0.0	29		80	
2590	8.0	0.0	31		80	
2591	7.6	0.0	36		80	
2592	3.2	0.0	41		80	
2593	3.0	0.0	36		80	
2594	7.6	0.0	50		80	
2595	3.6	0.0	29		80	
2596	5.1	0.0	22		80	
2597	3.5	0.0	14		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2598	4.7	0.0	42		80	
2599	4.1	0.0	17		80	
2600	7.2	0.0	162		80	
2601	2.3	0.0	23		80	
2602	6.8	0.0	33		80	
2603	3.0	0.0	12		80	
2604	0.0	0.0	21		80	
2605	3.2	0.0	13		80	
2606	10.8	0.0	18		80	
2607	3.2	0.0	35		80	
2608	2.8	0.0	10		80	
2609	7.1	0.0	23		80	
2610	7.1	0.0	23		80	
2611	2.4	0.0	12		80	
2612	2.4	0.0	10		80	
2613	7.0	0.0	23		80	
2614	7.0	0.0	22		80	
2615	2.4	0.0	10		80	
2616	2.4	0.0	10		80	
2617	2.4	0.0	9		80	
2618	7.0	0.0	23		80	
2619	6.8	0.0	23		80	
2620	3.0	0.0	12		80	
2621	2.5	0.0	16		80	
2622	2.6	0.0	8		80	
2623	7.0	0.0	23		80	
2624	6.0	0.0	45		80	
2625	2.5	0.0	9		80	
2626	2.5	0.0	16		80	
2627	3.2	0.0	14		80	
2628	3.0	0.0	12		80	
2629	7.0	0.0	29		80	
2630	2.9	0.0	11		80	
2631	7.2	0.0	30		80	
2632	2.5	0.0	13		80	
2633	2.5	0.0	10		80	
2634	7.7	0.0	22		80	
2635	3.4	0.0	14		80	
2636	2.5	0.0	16		80	
2637	2.5	0.0	10		80	
2638	6.8	0.0	23		80	
2639	7.3	0.0	23		80	
2640	2.6	0.0	28		80	
2641	7.7	0.0	22		80	
2642	7.0	0.0	23		80	
2643	2.4	0.0	11		80	
2644	7.3	0.0	30		80	
2645	2.8	0.0	8		80	
2646	2.9	0.0	9		80	
2647	6.9	0.0	30		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2648	2.4	0.0	11		80	
2649	7.8	0.0	29		80	
2650	6.9	0.0	29		80	
2651	7.2	0.0	29		80	
2652	2.4	0.0	17		80	
2653	2.4	0.0	10		80	
2654	2.9	0.0	10		80	
2655	2.4	0.0	10		80	
2656	2.4	0.0	10		80	
2657	2.4	0.0	10		80	
2658	2.4	0.0	9		80	
2659	3.0	0.0	8		80	
2660	7.1	0.0	20		80	
2661	5.9	0.0	23		80	
2662	2.5	0.0	26		80	
2663	5.5	0.0	7		80	
2664	2.4	0.0	10		80	
2665	4.4	0.0	15		80	
2666	2.4	0.0	14		80	
2667	6.9	0.0	20		80	
2668	2.4	0.0	9		80	
2669	7.5	0.0	20		80	
2670	7.7	0.0	23		80	
2671	2.4	0.0	11		80	
2672	7.6	0.0	29		80	
2673	3.0	0.0	10		80	
2674	7.0	0.0	23		80	
2675	2.9	0.0	6		80	
2676	7.1	0.0	29		80	
2677	7.1	0.0	23		80	
2678	3.0	0.0	30		80	
2679	2.7	0.0	22		80	
2680	6.8	0.0	23		80	
2681	3.0	0.0	15		80	
2682	8.3	0.0	20		80	
2683	2.6	0.0	20		80	
2684	2.4	0.0	10		80	
2685	7.0	0.0	29		80	
2686	2.5	0.0	29		80	
2687	2.9	0.0	15		80	
2688	7.0	0.0	23		80	
2689	2.5	0.0	16		80	
2690	7.0	0.0	23		80	
2691	7.0	0.0	23		80	
2692	2.4	0.0	11		80	
2693	2.4	0.0	9		80	
2694	2.8	0.0	6		80	
2695	3.1	0.0	11		80	
2696	2.4	0.0	9		80	
2697	2.8	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2698	7.1	0.0	29		80	
2699	6.9	0.0	25		80	
2700	2.4	0.0	10		80	
2701	7.1	0.0	22		80	
2702	2.4	0.0	10		80	
2703	2.4	0.0	10		80	
2704	2.5	0.0	11		80	
2705	2.4	0.0	9		80	
2706	7.3	0.0	29		80	
2707	2.5	0.0	13		80	
2708	2.5	0.0	15		80	
2709	2.5	0.0	21		80	
2710	7.1	0.0	26		80	
2711	7.1	0.0	22		80	
2712	7.2	0.0	23		80	
2713	7.5	0.0	22		80	
2714	3.0	0.0	9		80	
2715	7.1	0.0	27		80	
2716	7.7	0.0	23		80	
2717	4.5	0.0	82		80	
2718	9.5	0.0	43		80	
2719	4.4	0.0	38		80	
2720	3.7	0.0	16		80	
2721	8.1	0.0	33		80	
2722	2.7	0.0	12		80	
2723	1.3	0.0	4		80	
2724	10.8	0.0	40		80	
2725	4.8	0.0	20		80	
2726	3.4	0.0	29		80	
2727	9.2	0.0	22		80	
2728	5.0	0.0	35		80	
2729	8.6	0.0	46		80	
2730	8.7	0.0	27		80	
2731	3.2	0.0	12		80	
2732	8.3	0.0	20		80	
2733	3.3	0.0	12		80	
2734	8.0	0.0	20		80	
2735	2.4	0.0	15		80	
2736	3.4	0.0	11		80	
2737	8.6	0.0	26		80	
2738	2.8	0.0	10		80	
2739	3.1	0.0	9		80	
2740	3.7	0.0	18		80	
2741	3.0	0.0	9		80	
2742	3.0	0.0	6		80	
2743	7.1	0.0	26		80	
2744	2.4	0.0	14		80	
2745	2.4	0.0	17		80	
2746	2.9	0.0	7		80	
2747	2.4	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2748	2.9	0.0	8		80	
2749	7.3	0.0	28		80	
2750	2.4	0.0	9		80	
2751	7.0	0.0	23		80	
2752	7.4	0.0	29		80	
2753	2.4	0.0	9		80	
2754	2.4	0.0	10		80	
2755	2.8	0.0	9		80	
2756	7.0	0.0	23		80	
2757	2.4	0.0	29		80	
2758	2.4	0.0	11		80	
2759	7.3	0.0	21		80	
2760	3.1	0.0	6		80	
2761	2.6	0.0	12		80	
2762	2.4	0.0	11		80	
2763	2.5	0.0	16		80	
2764	2.6	0.0	8		80	
2765	3.1	0.0	9		80	
2766	6.7	0.0	29		80	
2767	2.8	0.0	6		80	
2768	3.3	0.0	16		80	
2769	7.0	0.0	25		80	
2770	2.3	0.0	9		80	
2771	5.0	0.0	36		80	
2772	2.5	0.0	15		80	
2773	4.9	0.0	38		80	
2774	3.2	0.0	16		80	
2775	3.0	0.0	53		80	
2776	7.5	0.0	27		80	
2777	6.1	0.0	43		80	
2778	6.7	0.0	24		80	
2779	3.1	0.0	26		80	
2780	7.0	0.0	31		80	
2781	3.1	0.0	18		80	
2782	7.0	0.0	35		80	
2783	3.1	0.0	18		80	
2784	3.1	0.0	13		80	
2785	7.1	0.0	34		80	
2786	2.7	0.0	1		80	
2787	8.0	0.0	21		80	
2788	3.1	0.0	19		80	
2789	7.0	0.0	36		80	
2790	2.7	0.0	18		80	
2791	4.6	0.0	49		80	
2792	9.0	0.0	21		80	
2793	2.6	0.0	6		80	
2794	2.7	0.0	7		80	
2795	2.6	0.0	7		80	
2796	8.4	0.0	26		80	
2797	7.9	0.0	26		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2798	8.8	0.0	56		80	
2799	4.0	0.0	15		80	
2800	5.0	0.0	10		80	
2801	8.7	0.0	32		80	
2802	2.8	0.0	15		80	
2803	6.3	0.0	27		80	
2804	2.9	0.0	17		80	
2805	2.6	0.0	14		80	
2806	6.1	0.0	32		80	
2807	2.6	0.0	14		80	
2808	2.6	0.0	13		80	
2809	6.2	0.0	7		80	
2810	2.6	0.0	16		80	
2811	7.0	0.0	1		80	
2812	9.3	0.0	64		80	
2813	5.0	0.0	23		80	
2814	9.3	0.0	33		80	
2815	3.7	0.0	25		80	
2816	3.2	0.0	22		80	
2817	8.3	0.0	34		80	
2818	8.8	0.0	32		80	
2819	8.4	0.0	62		80	
2820	5.0	0.0	27		80	
2821	4.0	0.0	14		80	
2822	12.9	0.0	4		80	
2823	8.8	0.0	42		80	
2824	9.2	0.0	33		80	
2825	9.3	0.0	29		80	
2826	6.2	0.0	20		80	
2827	12.8	0.0	57		80	
2828	9.4	0.0	23		80	
2829	2.3	0.0	10		80	
2830	3.5	0.0	20		80	
2831	7.3	0.0	33		80	
2832	3.1	0.0	29		80	
2833	6.8	0.0	22		80	
2834	3.2	0.0	10		80	
2835	8.4	0.0	34		80	
2836	2.5	0.0	14		80	
2837	5.7	0.0	24		80	
2838	17.8	0.0	8		80	
2839	2.3	0.0	13		80	
2840	8.0	0.0	20		80	
2841	2.7	0.0	6		80	
2842	8.1	0.0	20		80	
2843	3.2	0.0	30		80	
2844	8.1	0.0	20		80	
2845	3.0	0.0	7		80	
2846	8.7	0.0	30		80	
2847	7.6	0.0	31		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2848	3.3	0.0	11		80	
2849	7.9	0.0	20		80	
2850	3.2	0.0	10		80	
2851	3.2	0.0	10		80	
2852	7.9	0.0	27		80	
2853	8.1	0.0	24		80	
2854	3.2	0.0	12		80	
2855	3.0	0.0	7		80	
2856	8.0	0.0	30		80	
2857	8.2	0.0	24		80	
2858	3.2	0.0	9		80	
2859	5.7	0.0	59		80	
2860	3.3	0.0	10		80	
2861	3.0	0.0	7		80	
2862	3.3	0.0	38		80	
2863	3.0	0.0	8		80	
2864	8.1	0.0	23		80	
2865	8.6	0.0	31		80	
2866	2.9	0.0	7		80	
2867	3.2	0.0	16		80	
2868	2.9	0.0	7		80	
2869	13.1	0.0	32		80	
2870	7.4	0.0	24		80	
2871	8.2	0.0	32		80	
2872	3.5	0.0	37		80	
2873	8.0	0.0	28		80	
2874	2.6	0.0	18		80	
2875	8.0	0.0	19		80	
2876	3.0	0.0	10		80	
2877	7.2	0.0	26		80	
2878	2.7	0.0	23		80	
2879	3.0	0.0	9		80	
2880	5.1	0.0	44		80	
2881	7.1	0.0	30		80	
2882	5.0	0.0	52		80	
2883	7.1	0.0	23		80	
2884	3.1	0.0	12		80	
2885	7.0	0.0	31		80	
2886	2.8	0.0	13		80	
2887	4.7	0.0	42		80	
2888	4.3	0.0	52		80	
2889	4.0	0.0	18		80	
2890	2.7	0.0	26		80	
2891	3.0	0.0	27		80	
2892	5.7	0.0	39		80	
2893	4.3	0.0	43		80	
2894	2.8	0.0	13		80	
2895	2.5	0.0	16		80	
2896	7.4	0.0	27		80	
2897	5.4	0.0	41		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2898	3.4	0.0	30		80	
2899	3.1	0.0	13		80	
2900	4.5	0.0	55		80	
2901	2.5	0.0	9		80	
2902	0.0	0.0	9		80	
2903	2.3	0.0	10		80	
2904	3.8	0.0	20		80	
2905	5.8	0.0	54		80	
2906	4.3	0.0	53		80	
2907	2.8	0.0	17		80	
2908	3.0	0.0	17		80	
2909	6.7	0.0	19		80	
2910	3.6	0.0	13		80	
2911	6.7	0.0	22		80	
2912	2.7	0.0	20		80	
2913	2.8	0.0	15		80	
2914	2.7	0.0	12		80	
2915	2.6	0.0	10		80	
2916	2.7	0.0	18		80	
2917	6.7	0.0	18		80	
2918	3.7	0.0	12		80	
2919	6.8	0.0	19		80	
2920	2.6	0.0	20		80	
2921	3.6	0.0	15		80	
2922	3.3	0.0	11		80	
2923	7.0	0.0	27		80	
2924	2.8	0.0	32		80	
2925	3.1	0.0	39		80	
2926	7.0	0.0	28		80	
2927	7.1	0.0	35		80	
2928	3.1	0.0	45		80	
2929	2.9	0.0	18		80	
2930	2.6	0.0	11		80	
2931	2.8	0.0	16		80	
2932	6.9	0.0	18		80	
2933	7.4	0.0	25		80	
2934	6.7	0.0	28		80	
2935	3.1	0.0	14		80	
2936	2.8	0.0	10		80	
2937	6.0	0.0	18		80	
2938	3.0	0.0	10		80	
2939	2.8	0.0	10		80	
2940	6.1	0.0	18		80	
2941	2.7	0.0	10		80	
2942	3.0	0.0	9		80	
2943	2.8	0.0	10		80	
2944	2.9	0.0	8		80	
2945	6.6	0.0	25		80	
2946	6.0	0.0	17		80	
2947	6.8	0.0	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2948	2.9	0.0	8		80	
2949	2.3	0.0	10		80	
2950	2.9	0.0	10		80	
2951	2.9	0.0	14		80	
2952	5.9	0.0	24		80	
2953	2.9	0.0	10		80	
2954	6.8	0.0	22		80	
2955	6.5	0.0	26		80	
2956	3.0	0.0	12		80	
2957	3.0	0.0	9		80	
2958	6.0	0.0	18		80	
2959	3.9	0.0	15		80	
2960	5.9	0.0	17		80	
2961	3.0	0.0	9		80	
2962	3.0	0.0	12		80	
2963	5.9	0.0	27		80	
2964	7.2	0.0	30		80	
2965	2.9	0.0	6		80	
2966	6.1	0.0	44		80	
2967	6.9	0.0	27		80	
2968	2.9	0.0	12		80	
2969	2.9	0.0	8		80	
2970	6.0	0.0	25		80	
2971	2.8	0.0	10		80	
2972	6.4	0.0	89		80	
2973	3.7	0.0	21		80	
2974	19.0	0.0	78		80	
2975	29.6	0.0	8		80	
2976	39.3	0.0	35		80	
2977	47.5	0.0	17		80	
2978	14.9	0.0	1		80	
2979	52.7	0.0	3		80	
2980	29.2	0.0	13		80	
2981	8.2	0.0	54		80	
2982	9.7	0.0	111		80	
2983	15.1	0.0	10		80	
2984	6.9	0.0	26		80	
2985	12.0	0.0	63		80	
2986	29.0	0.0	1		80	
2987	6.2	0.0	58		80	
2988	3.4	0.0	7		80	
2989	3.4	0.0	6		80	
2990	9.6	0.0	41		80	
2991	5.6	0.0	79		80	
2992	5.9	0.0	31		80	
2993	6.4	0.0	115		80	
2994	6.7	0.0	23		80	
2995	3.2	0.0	37		80	
2996	4.9	0.0	22		80	
2997	9.0	0.0	48		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2998	3.3	0.0	40		80	
2999	3.1	0.0	16		80	
3000	2.5	0.0	8		80	
3001	6.2	0.0	28		80	
3002	3.3	0.0	21		80	
3003	4.9	0.0	27		80	
3004	6.3	0.0	29		80	
3005	6.3	0.0	36		80	
3006	6.6	0.0	32		80	
3007	2.8	0.0	19		80	
3008	3.2	0.0	36		80	
3009	7.2	0.0	39		80	
3010	6.4	0.0	38		80	
3011	7.0	0.0	24		80	
3012	8.5	0.0	118		80	
3013	4.5	0.0	114		80	
3014	7.7	0.0	25		80	
3015	3.4	0.0	31		80	
3016	3.1	0.0	15		80	
3017	7.9	0.0	25		80	
3018	4.0	0.0	14		80	
3019	3.2	0.0	23		80	
3020	3.0	0.0	33		80	
3021	4.3	0.0	37		80	
3022	6.8	0.0	24		80	
3023	4.0	0.0	13		80	
3024	7.3	0.0	34		80	
3025	4.7	0.0	72		80	
3026	8.0	0.0	35		80	
3027	4.1	0.0	18		80	
3028	7.1	0.0	34		80	
3029	3.0	0.0	15		80	
3030	2.9	0.0	30		80	
3031	3.2	0.0	18		80	
3032	4.0	0.0	164		80	
3033	5.3	0.0	30		80	
3034	7.2	0.0	51		80	
3035	5.2	0.0	4		80	
3036	4.0	0.0	14		80	
3037	4.9	0.0	14		80	
3038	9.7	0.0	102		80	
3039	3.8	0.0	6		80	
3040	3.6	0.0	25		80	
3041	12.7	0.0	61		80	
3042	12.7	0.0	104		80	
3043	3.8	0.0	6		80	
3044	6.5	0.0	27		80	
3045	3.5	0.0	9		80	
3046	6.6	0.0	22		80	
3047	2.8	0.0	14		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3048	6.6	0.0	97		80	
3049	3.5	0.0	29		80	
3050	6.7	0.0	43		80	
3051	8.3	0.0	40		80	
3052	6.2	0.0	58		80	
3053	6.5	0.0	83		80	
3054	3.0	0.0	23		80	
3055	5.4	0.0	12		80	
3056	9.3	0.0	40		80	
3057	3.2	0.0	2		80	
3058	3.6	0.0	43		80	
3059	4.1	0.0	17		80	
3060	7.5	0.0	51		80	
3061	8.8	0.0	29		80	
3062	6.1	0.0	67		80	
3063	6.7	0.0	40		80	
3064	3.5	0.0	10		80	
3065	5.6	0.0	119		80	
3066	3.6	0.0	37		80	
3067	10.0	0.0	83		80	
3068	7.7	0.0	30		80	
3069	8.4	0.0	92		80	
3070	6.4	0.0	36		80	
3071	5.9	0.0	49		80	
3072	3.2	0.0	52		80	
3073	5.9	0.0	48		80	
3074	2.6	0.0	12		80	
3075	8.0	0.0	31		80	
3076	2.6	0.0	20		80	
3077	2.6	0.0	11		80	
3078	6.2	0.0	23		80	
3079	3.4	0.0	25		80	
3080	8.6	0.0	50		80	
3081	9.5	0.0	30		80	
3082	6.0	0.0	19		80	
3083	4.2	0.0	44		80	
3084	9.3	0.0	31		80	
3085	7.3	0.0	75		80	
3086	6.4	0.0	26		80	
3087	3.6	0.0	59		80	
3088	2.7	0.0	22		80	
3089	7.5	0.0	46		80	
3090	5.1	0.0	55		80	
3091	7.8	0.0	36		80	
3092	3.5	0.0	63		80	
3093	5.0	0.0	37		80	
3094	3.4	0.0	17		80	
3095	7.6	0.0	44		80	
3096	7.8	0.0	44		80	
3097	3.4	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3098	6.7	0.0	63		80	
3099	10.2	0.0	47		80	
3100	5.0	0.0	47		80	
3101	3.2	0.0	30		80	
3102	6.0	0.0	19		80	
3103	7.8	0.0	40		80	
3104	7.3	0.0	49		80	
3105	8.9	0.0	133		80	
3106	12.4	0.0	109		80	
3107	11.4	0.0	102		80	
3108	8.1	0.0	10		80	
3109	3.1	0.0	8		80	
3110	7.3	0.0	4		80	
3111	1.5	0.0	8		80	
3112	11.5	0.0	35		80	
3113	7.3	0.0	3		80	
3114	8.1	0.0	9		80	
3115	5.1	0.0	10		80	
3116	8.4	0.0	42		80	
3117	17.5	0.0	78		80	
3118	8.2	0.0	79		80	
3119	3.0	0.0	12		80	
3120	3.6	0.0	46		80	
3121	2.7	0.0	10		80	
3122	2.8	0.0	8		80	
3123	5.7	0.0	45		80	
3124	4.2	0.0	14		80	
3125	7.4	0.0	27		80	
3126	3.5	0.0	26		80	
3127	7.5	0.0	27		80	
3128	3.4	0.0	19		80	
3129	2.5	0.0	13		80	
3130	3.4	0.0	12		80	
3131	3.1	0.0	27		80	
3132	2.5	0.0	14		80	
3133	7.4	0.0	32		80	
3134	3.0	0.0	18		80	
3135	3.4	0.0	12		80	
3136	3.4	0.0	19		80	
3137	3.4	0.0	12		80	
3138	6.8	0.0	27		80	
3139	7.7	0.0	33		80	
3140	2.9	0.0	36		80	
3141	6.9	0.0	23		80	
3142	4.0	0.0	15		80	
3143	2.7	0.0	21		80	
3144	4.7	0.0	43		80	
3145	2.9	0.0	29		80	
3146	3.1	0.0	12		80	
3147	7.9	0.0	24		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3148	8.1	0.0	47		80	
3149	3.5	0.0	12		80	
3150	6.1	0.0	32		80	
3151	4.2	0.0	12		80	
3152	6.3	0.0	91		80	
3153	8.6	0.0	52		80	
3154	6.1	0.0	24		80	
3155	9.1	0.0	40		80	
3156	3.0	0.0	20		80	
3157	6.1	0.0	28		80	
3158	5.8	0.0	34		80	
3159	2.8	0.0	7		80	
3160	3.9	0.0	84		80	
3161	2.7	0.0	22		80	
3162	3.9	0.0	25		80	
3163	6.4	0.0	31		80	
3164	6.7	0.0	29		80	
3165	6.1	0.0	21		80	
3166	6.8	0.0	28		80	
3167	2.4	0.0	8		80	
3168	6.9	0.0	24		80	
3169	2.8	0.0	16		80	
3170	3.0	0.0	22		80	
3171	6.7	0.0	32		80	
3172	6.8	0.0	21		80	
3173	2.5	0.0	11		80	
3174	2.5	0.0	10		80	
3175	8.0	0.0	36		80	
3176	3.4	0.0	44		80	
3177	2.2	0.0	32		80	
3178	2.4	0.0	12		80	
3179	6.7	0.0	22		80	
3180	3.6	0.0	80		80	
3181	8.7	0.0	62		80	
3182	7.1	0.0	23		80	
3183	2.4	0.0	9		80	
3184	3.3	0.0	8		80	
3185	7.2	0.0	25		80	
3186	3.1	0.0	25		80	
3187	2.4	0.0	9		80	
3188	7.1	0.0	22		80	
3189	3.0	0.0	13		80	
3190	2.7	0.0	11		80	
3191	3.1	0.0	25		80	
3192	3.3	0.0	15		80	
3193	7.1	0.0	21		80	
3194	3.0	0.0	15		80	
3195	4.4	0.0	13		80	
3196	5.9	0.0	24		80	
3197	7.0	0.0	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3198	2.6	0.0	11		80	
3199	6.8	0.0	22		80	
3200	3.0	0.0	16		80	
3201	7.0	0.0	21		80	
3202	2.9	0.0	33		80	
3203	5.4	0.0	23		80	
3204	5.4	0.0	20		80	
3205	4.7	0.0	20		80	
3206	5.1	0.0	36		80	
3207	5.9	0.0	26		80	
3208	3.9	0.0	19		80	
3209	2.9	0.0	14		80	
3210	5.7	0.0	21		80	
3211	3.6	0.0	16		80	
3212	3.4	0.0	12		80	
3213	3.6	0.0	16		80	
3214	5.5	0.0	25		80	
3215	3.7	0.0	32		80	
3216	3.8	0.0	12		80	
3217	2.9	0.0	16		80	
3218	7.1	0.0	34		80	
3219	5.9	0.0	78		80	
3220	12.9	0.0	155		80	
3221	3.4	0.0	21		80	
3222	7.6	0.0	37		80	
3223	9.7	0.0	37		80	
3224	6.8	0.0	28		80	
3225	3.5	0.0	36		80	
3226	2.8	0.0	41		80	
3227	3.4	0.0	45		80	
3228	3.3	0.0	20		80	
3229	3.4	0.0	45		80	
3230	5.2	0.0	59		80	
3231	2.9	0.0	35		80	
3232	6.6	0.0	43		80	
3233	2.4	0.0	8		80	
3234	3.5	0.0	20		80	
3235	2.5	0.0	14		80	
3236	6.5	0.0	27		80	
3237	5.1	0.0	100		80	
3238	3.5	0.0	32		80	
3239	6.5	0.0	7		80	
3240	3.3	0.0	22		80	
3241	3.5	0.0	11		80	
3242	4.0	0.0	26		80	
3243	3.7	0.0	33		80	
3244	3.7	0.0	8		80	
3245	7.0	0.0	46		80	
3246	3.2	0.0	18		80	
3247	7.4	0.0	38		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3248	6.7	0.0	37		80	
3249	2.9	0.0	24		80	
3250	2.9	0.0	19		80	
3251	3.9	0.0	49		80	
3252	6.7	0.0	30		80	
3253	2.9	0.0	15		80	
3254	5.2	0.0	14		80	
3255	3.4	0.0	36		80	
3256	2.9	0.0	14		80	
3257	6.7	0.0	25		80	
3258	2.9	0.0	9		80	
3259	0.0	0.0	10		80	
3260	8.1	0.0	47		80	
3261	2.9	0.0	13		80	
3262	6.1	0.0	27		80	
3263	7.1	0.0	25		80	
3264	5.2	0.0	56		80	
3265	10.4	0.0	52		80	
3266	5.3	0.0	58		80	
3267	3.1	0.0	45		80	
3268	5.9	0.0	39		80	
3269	2.8	0.0	14		80	
3270	5.8	0.0	24		80	
3271	3.6	0.0	102		80	
3272	2.8	0.0	15		80	
3273	5.8	0.0	30		80	
3274	9.4	0.0	118		80	
3275	5.8	0.0	37		80	
3276	3.3	0.0	9		80	
3277	2.6	0.0	13		80	
3278	2.9	0.0	15		80	
3279	3.2	0.0	191		80	
3280	2.3	0.0	11		80	
3281	5.3	0.0	38		80	
3282	9.4	0.0	163		80	
3283	5.3	0.0	43		80	
3284	5.1	0.0	39		80	
3285	3.7	0.0	147		80	
3286	5.2	0.0	40		80	
3287	5.2	0.0	29		80	
3288	2.6	0.0	61		80	
3289	6.4	0.0	26		80	
3290	5.8	0.0	118		80	
3291	3.0	0.0	15		80	
3292	3.1	0.0	11		80	
3293	5.9	0.0	23		80	
3294	2.9	0.0	13		80	
3295	3.1	0.0	11		80	
3296	3.7	0.0	2		80	
3297	5.2	0.0	41		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3298	3.3	0.0	14		80	
3299	0.0	0.0	20		80	
3300	3.7	0.0	1		80	
3301	2.5	0.0	12		80	
3302	2.6	0.0	18		80	
3303	2.9	0.0	13		80	
3304	2.4	0.0	14		80	
3305	3.8	0.0	12		80	
3306	3.1	0.0	33		80	
3307	6.8	0.0	18		80	
3308	5.2	0.0	54		80	
3309	2.8	0.0	34		80	
3310	6.3	0.0	42		80	
3311	3.0	0.0	16		80	
3312	9.6	0.0	23		80	
3313	6.1	0.0	21		80	
3314	5.8	0.0	39		80	
3315	9.6	0.0	39		80	
3316	6.5	0.0	55		80	
3317	8.3	0.0	28		80	
3318	3.6	0.0	16		80	
3319	6.7	0.0	21		80	
3320	3.4	0.0	36		80	
3321	7.5	0.0	20		80	
3322	6.3	0.0	34		80	
3323	3.3	0.0	35		80	
3324	3.3	0.0	14		80	
3325	3.0	0.0	10		80	
3326	3.4	0.0	44		80	
3327	3.4	0.0	29		80	
3328	3.2	0.0	9		80	
3329	7.4	0.0	26		80	
3330	3.9	0.0	61		80	
3331	6.0	0.0	43		80	
3332	6.6	0.0	31		80	
3333	6.3	0.0	57		80	
3334	2.5	0.0	18		80	
3335	2.8	0.0	26		80	
3336	3.5	0.0	18		80	
3337	6.4	0.0	42		80	
3338	4.4	0.0	15		80	
3339	4.1	0.0	15		80	
3340	3.1	0.0	2		80	
3341	7.3	0.0	31		80	
3342	5.9	0.0	26		80	
3343	3.1	0.0	12		80	
3344	2.3	0.0	12		80	
3345	2.8	0.0	17		80	
3346	3.3	0.0	16		80	
3347	3.2	0.0	28		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3348	2.0	0.0	13		80	
3349	2.7	0.0	18		80	
3350	8.1	0.0	26		80	
3351	3.1	0.0	8		80	
3352	2.4	0.0	9		80	
3353	0.6	0.0	7		80	
3354	7.9	0.0	20		80	
3355	2.6	0.0	8		80	
3356	7.9	0.0	19		80	
3357	2.6	0.0	8		80	
3358	5.5	0.0	30		80	
3359	8.0	0.0	23		80	
3360	8.0	0.0	23		80	
3361	8.0	0.0	23		80	
3362	7.9	0.0	23		80	
3363	7.9	0.0	23		80	
3364	5.8	0.0	127		80	
3365	2.6	0.0	7		80	
3366	2.6	0.0	7		80	
3367	2.6	0.0	7		80	
3368	2.6	0.0	7		80	
3369	4.2	0.0	15		80	
3370	2.3	0.0	11		80	
3371	2.6	0.0	9		80	
3372	3.7	0.0	11		80	
3373	2.8	0.0	18		80	
3374	5.4	0.0	17		80	
3375	2.9	0.0	11		80	
3376	8.0	0.0	20		80	
3377	0.3	0.0	7		80	
3378	6.5	0.0	54		80	
3379	3.2	0.0	7		80	
3380	8.0	0.0	23		80	
3381	2.6	0.0	7		80	
3382	7.7	0.0	29		80	
3383	3.2	0.0	19		80	
3384	2.7	0.0	7		80	
3385	5.1	0.0	57		80	
3386	2.4	0.0	9		80	
3387	7.3	0.0	41		80	
3388	3.9	0.0	23		80	
3389	2.6	0.0	9		80	
3390	4.5	0.0	43		80	
3391	7.1	0.0	43		80	
3392	8.6	0.0	21		80	
3393	3.6	0.0	42		80	
3394	2.7	0.0	8		80	
3395	2.7	0.0	8		80	
3396	7.1	0.0	19		80	
3397	3.1	0.0	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3398	3.1	0.0	19		80	
3399	2.8	0.0	34		80	
3400	5.8	0.0	54		80	
3401	4.0	0.0	28		80	
3402	3.0	0.0	9		80	
3403	2.5	0.0	22		80	
3404	4.5	0.0	25		80	
3405	5.6	0.0	38		80	
3406	2.6	0.0	24		80	
3407	6.5	0.0	39		80	
3408	3.0	0.0	21		80	
3409	6.7	0.0	19		80	
3410	2.8	0.0	18		80	
3411	3.4	0.0	14		80	
3412	3.2	0.0	21		80	
3413	6.6	0.0	29		80	
3414	6.5	0.0	29		80	
3415	3.6	0.0	18		80	
3416	3.4	0.0	13		80	
3417	6.2	0.0	30		80	
3418	4.1	0.0	7		80	
3419	2.7	0.0	12		80	
3420	2.5	0.0	13		80	
3421	5.8	0.0	35		80	
3422	3.2	0.0	48		80	
3423	7.0	0.0	28		80	
3424	8.5	0.0	21		80	
3425	4.0	0.0	49		80	
3426	2.0	0.0	7		80	
3427	3.2	0.0	34		80	
3428	4.2	0.0	32		80	
3429	2.6	0.0	8		80	
3430	2.8	0.0	10		80	
3431	6.4	0.0	35		80	
3432	3.8	0.0	17		80	
3433	6.3	0.0	58		80	
3434	3.2	0.0	8		80	
3435	8.2	0.0	32		80	
3436	2.6	0.0	7		80	
3437	7.9	0.0	24		80	
3438	3.5	0.0	16		80	
3439	2.7	0.0	7		80	
3440	2.7	0.0	7		80	
3441	2.7	0.0	7		80	
3442	8.3	0.0	32		80	
3443	8.1	0.0	22		80	
3444	3.3	0.0	11		80	
3445	2.3	0.0	13		80	
3446	7.9	0.0	23		80	
3447	8.5	0.0	31		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3448	2.3	0.0	8		80	
3449	2.7	0.0	8		80	
3450	2.3	0.0	13		80	
3451	8.0	0.0	24		80	
3452	3.3	0.0	7		80	
3453	8.0	0.0	24		80	
3454	8.0	0.0	23		80	
3455	8.3	0.0	20		80	
3456	8.5	0.0	22		80	
3457	2.6	0.0	7		80	
3458	2.7	0.0	7		80	
3459	2.9	0.0	15		80	
3460	3.2	0.0	12		80	
3461	3.4	0.0	23		80	
3462	2.6	0.0	7		80	
3463	2.8	0.0	7		80	
3464	2.7	0.0	7		80	
3465	3.1	0.0	9		80	
3466	2.7	0.0	7		80	
3467	8.0	0.0	396		80	
3468	13.3	0.0	2		80	
3469	13.3	0.0	3		80	
3470	13.6	0.0	2		80	
3471	13.4	0.0	5		80	
3472	11.3	0.0	43		80	
3473	4.1	0.0	49		80	
3474	4.3	0.0	23		80	
3475	4.1	0.0	15		80	
3476	6.3	0.0	27		80	
3477	4.0	0.0	18		80	
3478	2.9	0.0	11		80	
3479	4.1	0.0	13		80	
3480	5.2	0.0	48		80	
3481	3.8	0.0	16		80	
3482	3.2	0.0	11		80	
3483	6.2	0.0	30		80	
3484	3.6	0.0	58		80	
3485	3.6	0.0	9		80	
3486	6.4	0.0	21		80	
3487	2.8	0.0	22		80	
3488	2.9	0.0	15		80	
3489	6.6	0.0	29		80	
3490	6.4	0.0	29		80	
3491	3.1	0.0	18		80	
3492	2.4	0.0	15		80	
3493	6.4	0.0	27		80	
3494	2.9	0.0	16		80	
3495	5.4	0.0	32		80	
3496	2.7	0.0	15		80	
3497	5.8	0.0	55		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3498	6.0	0.0	24		80	
3499	6.0	0.0	19		80	
3500	5.7	0.0	29		80	
3501	5.7	0.0	28		80	
3502	3.2	0.0	10		80	
3503	5.4	0.0	24		80	
3504	8.1	0.0	21		80	
3505	3.1	0.0	9		80	
3506	5.9	0.0	25		80	
3507	6.3	0.0	34		80	
3508	6.5	0.0	41		80	
3509	7.3	0.0	34		80	
3510	3.1	0.0	12		80	
3511	3.7	0.0	23		80	
3512	2.3	0.0	16		80	
3513	3.0	0.0	8		80	
3514	3.2	0.0	17		80	
3515	3.0	0.0	23		80	
3516	5.9	0.0	22		80	
3517	5.2	0.0	29		80	
3518	7.5	0.0	27		80	
3519	7.2	0.0	27		80	
3520	2.5	0.0	11		80	
3521	3.1	0.0	29		80	
3522	3.1	0.0	24		80	
3523	0.0	0.0	9		80	
3524	2.7	0.0	15		80	
3525	3.8	0.0	15		80	
3526	6.9	0.0	37		80	
3527	2.5	0.0	16		80	
3528	7.7	0.0	26		80	
3529	2.2	0.0	12		80	
3530	3.1	0.0	21		80	
3531	2.8	0.0	12		80	
3532	7.0	0.0	23		80	
3533	3.0	0.0	7		80	
3534	0.2	0.0	1		80	
3535	3.9	0.0	18		80	
3536	2.7	0.0	14		80	
3537	4.2	0.0	20		80	
3538	6.9	0.0	26		80	
3539	3.3	0.0	20		80	
3540	3.1	0.0	8		80	
3541	6.5	0.0	28		80	
3542	6.6	0.0	18		80	
3543	3.1	0.0	11		80	
3544	5.8	0.0	40		80	
3545	2.5	0.0	8		80	
3546	6.4	0.0	27		80	
3547	3.1	0.0	19		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3548	2.5	0.0	24		80	
3549	6.4	0.0	31		80	
3550	6.4	0.0	20		80	
3551	2.5	0.0	7		80	
3552	2.9	0.0	17		80	
3553	2.4	0.0	19		80	
3554	7.8	0.0	26		80	
3555	3.6	0.0	20		80	
3556	2.4	0.0	16		80	
3557	3.4	0.0	7		80	
3558	6.6	0.0	23		80	
3559	2.5	0.0	8		80	
3560	3.0	0.0	29		80	
3561	6.0	0.0	31		80	
3562	6.6	0.0	25		80	
3563	7.0	0.0	33		80	
3564	3.2	0.0	12		80	
3565	3.1	0.0	30		80	
3566	3.5	0.0	25		80	
3567	7.8	0.0	39		80	
3568	7.3	0.0	20		80	
3569	2.7	0.0	9		80	
3570	3.2	0.0	38		80	
3571	6.9	0.0	31		80	
3572	7.1	0.0	21		80	
3573	3.1	0.0	23		80	
3574	6.9	0.0	35		80	
3575	3.0	0.0	15		80	
3576	7.1	0.0	32		80	
3577	3.1	0.0	30		80	
3578	2.8	0.0	14		80	
3579	3.5	0.0	15		80	
3580	3.3	0.0	13		80	
3581	3.3	0.0	22		80	
3582	2.2	0.0	11		80	
3583	6.3	0.0	24		80	
3584	5.4	0.0	42		80	
3585	3.4	0.0	23		80	
3586	4.1	0.0	33		80	
3587	3.8	0.0	16		80	
3588	6.4	0.0	28		80	
3589	2.6	0.0	12		80	
3590	2.8	0.0	15		80	
3591	7.0	0.0	28		80	
3592	5.9	0.0	22		80	
3593	2.8	0.0	8		80	
3594	5.9	0.0	22		80	
3595	2.9	0.0	7		80	
3596	6.6	0.0	39		80	
3597	5.8	0.0	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3598	5.4	0.0	23		80	
3599	2.5	0.0	16		80	
3600	7.1	0.0	22		80	
3601	2.5	0.0	12		80	
3602	6.7	0.0	22		80	
3603	6.8	0.0	33		80	
3604	2.7	0.0	9		80	
3605	2.7	0.0	16		80	
3606	2.7	0.0	7		80	
3607	6.8	0.0	22		80	
3608	2.5	0.0	9		80	
3609	7.8	0.0	32		80	
3610	2.5	0.0	11		80	
3611	2.5	0.0	7		80	
3612	7.7	0.0	22		80	
3613	6.3	0.0	7		80	
3614	2.5	0.0	11		80	
3615	2.6	0.0	12		80	
3616	2.7	0.0	6		80	
3617	2.8	0.0	12		80	
3618	6.9	0.0	22		80	
3619	7.0	0.0	30		80	
3620	2.9	0.0	6		80	
3621	2.6	0.0	15		80	
3622	2.8	0.0	16		80	
3623	6.9	0.0	23		80	
3624	2.7	0.0	9		80	
3625	2.6	0.0	7		80	
3626	6.8	0.0	35		80	
3627	2.9	0.0	11		80	
3628	5.6	0.0	35		80	
3629	2.5	0.0	12		80	
3630	2.6	0.0	10		80	
3631	2.7	0.0	15		80	
3632	7.3	0.0	22		80	
3633	2.6	0.0	10		80	
3634	2.6	0.0	12		80	
3635	2.5	0.0	9		80	
3636	2.6	0.0	11		80	
3637	8.7	0.0	8		80	
3638	2.7	0.0	7		80	
3639	6.7	0.0	22		80	
3640	2.3	0.0	10		80	
3641	2.3	0.0	18		80	
3642	2.5	0.0	11		80	
3643	0.0	0.0	6		80	
3644	2.5	0.0	8		80	
3645	6.7	0.0	35		80	
3646	7.3	0.0	22		80	
3647	7.6	0.0	35		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3648	2.4	0.0	6		80	
3649	2.5	0.0	10		80	
3650	6.8	0.0	22		80	
3651	2.4	0.0	10		80	
3652	2.5	0.0	14		80	
3653	2.5	0.0	6		80	
3654	6.7	0.0	31		80	
3655	2.5	0.0	9		80	
3656	6.9	0.0	30		80	
3657	5.5	0.0	22		80	
3658	2.5	0.0	14		80	
3659	2.5	0.0	6		80	
3660	5.6	0.0	22		80	
3661	5.5	0.0	30		80	
3662	2.6	0.0	15		80	
3663	2.6	0.0	10		80	
3664	2.5	0.0	16		80	
3665	2.5	0.0	9		80	
3666	2.5	0.0	10		80	
3667	3.8	0.0	27		80	
3668	6.9	0.0	29		80	
3669	3.3	0.0	11		80	
3670	9.3	0.0	29		80	
3671	2.6	0.0	9		80	
3672	2.5	0.0	9		80	
3673	6.9	0.0	29		80	
3674	2.8	0.0	22		80	
3675	3.2	0.0	9		80	
3676	3.3	0.0	10		80	
3677	3.0	0.0	12		80	
3678	6.6	0.0	33		80	
3679	7.1	0.0	20		80	
3680	7.0	0.0	25		80	
3681	2.8	0.0	28		80	
3682	3.3	0.0	24		80	
3683	6.4	0.0	28		80	
3684	2.8	0.0	11		80	
3685	3.5	0.0	17		80	
3686	7.6	0.0	19		80	
3687	3.0	0.0	6		80	
3688	6.8	0.0	23		80	
3689	2.6	0.0	17		80	
3690	0.0	0.0	7		80	
3691	0.0	0.0	9		80	
3692	6.9	0.0	25		80	
3693	5.4	0.0	51		80	
3694	3.1	0.0	26		80	
3695	2.6	0.0	16		80	
3696	7.0	0.0	22		80	
3697	3.9	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3698	3.1	0.0	13		80	
3699	3.2	0.0	11		80	
3700	7.1	0.0	20		80	
3701	8.1	0.0	32		80	
3702	2.6	0.0	11		80	
3703	2.5	0.0	12		80	
3704	2.5	0.0	29		80	
3705	6.8	0.0	28		80	
3706	6.1	0.0	26		80	
3707	3.6	0.0	41		80	
3708	6.9	0.0	23		80	
3709	2.7	0.0	11		80	
3710	6.8	0.0	20		80	
3711	3.1	0.0	18		80	
3712	6.8	0.0	28		80	
3713	2.6	0.0	27		80	
3714	2.5	0.0	9		80	
3715	2.5	0.0	10		80	
3716	2.5	0.0	9		80	
3717	6.5	0.0	27		80	
3718	2.5	0.0	10		80	
3719	6.7	0.0	25		80	
3720	6.6	0.0	30		80	
3721	6.6	0.0	27		80	
3722	2.6	0.0	11		80	
3723	5.7	0.0	24		80	
3724	2.6	0.0	9		80	
3725	2.6	0.0	9		80	
3726	6.6	0.0	28		80	
3727	6.6	0.0	23		80	
3728	2.6	0.0	13		80	
3729	2.5	0.0	10		80	
3730	5.7	0.0	21		80	
3731	2.5	0.0	10		80	
3732	2.5	0.0	9		80	
3733	2.5	0.0	8		80	
3734	2.6	0.0	9		80	
3735	2.6	0.0	18		80	
3736	6.5	0.0	23		80	
3737	2.5	0.0	14		80	
3738	5.7	0.0	34		80	
3739	6.7	0.0	25		80	
3740	2.5	0.0	10		80	
3741	6.6	0.0	25		80	
3742	2.5	0.0	24		80	
3743	6.6	0.0	34		80	
3744	6.6	0.0	23		80	
3745	2.5	0.0	10		80	
3746	6.7	0.0	27		80	
3747	2.5	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3748	2.4	0.0	10		80	
3749	6.7	0.0	22		80	
3750	6.7	0.0	27		80	
3751	2.5	0.0	13		80	
3752	2.6	0.0	11		80	
3753	6.6	0.0	27		80	
3754	2.5	0.0	10		80	
3755	2.5	0.0	8		80	
3756	6.5	0.0	23		80	
3757	2.6	0.0	9		80	
3758	6.7	0.0	27		80	
3759	7.1	0.0	22		80	
3760	6.5	0.0	27		80	
3761	3.1	0.0	14		80	
3762	2.6	0.0	10		80	
3763	3.2	0.0	9		80	
3764	6.8	0.0	29		80	
3765	6.7	0.0	29		80	
3766	0.0	0.0	11		80	
3767	5.1	0.0	36		80	
3768	4.7	0.0	52		80	
3769	2.5	0.0	9		80	
3770	8.4	0.0	13		80	
3771	2.5	0.0	10		80	
3772	2.5	0.0	15		80	
3773	2.5	0.0	10		80	
3774	6.9	0.0	22		80	
3775	2.5	0.0	9		80	
3776	2.4	0.0	7		80	
3777	6.7	0.0	33		80	
3778	6.8	0.0	21		80	
3779	2.5	0.0	15		80	
3780	6.9	0.0	33		80	
3781	2.5	0.0	11		80	
3782	2.5	0.0	13		80	
3783	2.4	0.0	15		80	
3784	2.5	0.0	8		80	
3785	6.9	0.0	35		80	
3786	2.2	0.0	7		80	
3787	2.6	0.0	9		80	
3788	2.5	0.0	9		80	
3789	2.5	0.0	7		80	
3790	4.9	0.0	59		80	
3791	2.5	0.0	9		80	
3792	2.4	0.0	7		80	
3793	6.8	0.0	35		80	
3794	2.5	0.0	7		80	
3795	7.8	0.0	22		80	
3796	0.0	0.0	7		80	
3797	2.5	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3798	6.8	0.0	29		80	
3799	2.5	0.0	9		80	
3800	0.0	0.0	11		80	
3801	3.7	0.0	16		80	
3802	3.3	0.0	31		80	
3803	7.2	0.0	35		80	
3804	6.7	0.0	37		80	
3805	5.0	0.0	26		80	
3806	3.3	0.0	28		80	
3807	2.6	0.0	7		80	
3808	4.1	0.0	32		80	
3809	5.1	0.0	22		80	
3810	2.5	0.0	7		80	
3811	3.1	0.0	15		80	
3812	7.5	0.0	23		80	
3813	7.7	0.0	23		80	
3814	4.2	0.0	13		80	
3815	7.3	0.0	21		80	
3816	3.2	0.0	11		80	
3817	3.1	0.0	6		80	
3818	7.4	0.0	24		80	
3819	2.6	0.0	15		80	
3820	2.6	0.0	7		80	
3821	2.6	0.0	10		80	
3822	3.4	0.0	29		80	
3823	6.7	0.0	25		80	
3824	2.5	0.0	7		80	
3825	5.0	0.0	25		80	
3826	5.2	0.0	22		80	
3827	5.1	0.0	23		80	
3828	8.2	0.0	29		80	
3829	5.0	0.0	22		80	
3830	5.2	0.0	25		80	
3831	2.3	0.0	9		80	
3832	3.3	0.0	13		80	
3833	7.7	0.0	21		80	
3834	2.5	0.0	7		80	
3835	2.4	0.0	7		80	
3836	2.5	0.0	7		80	
3837	5.1	0.0	26		80	
3838	3.1	0.0	24		80	
3839	6.8	0.0	29		80	
3840	7.0	0.0	32		80	
3841	2.9	0.0	56		80	
3842	7.0	0.0	29		80	
3843	2.5	0.0	7		80	
3844	4.8	0.0	37		80	
3845	2.5	0.0	7		80	
3846	3.2	0.0	40		80	
3847	6.7	0.0	33		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3848	2.1	0.0	8		80	
3849	2.5	0.0	9		80	
3850	3.0	0.0	12		80	
3851	6.5	0.0	39		80	
3852	3.0	0.0	8		80	
3853	6.2	0.0	45		80	
3854	5.9	0.0	44		80	
3855	4.5	0.0	13		80	
3856	7.9	0.0	39		80	
3857	3.5	0.0	8		80	
3858	2.4	0.0	15		80	
3859	7.5	0.0	22		80	
3860	7.1	0.0	22		80	
3861	2.4	0.0	19		80	
3862	7.1	0.0	21		80	
3863	7.0	0.0	22		80	
3864	2.6	0.0	11		80	
3865	2.7	0.0	12		80	
3866	2.7	0.0	12		80	
3867	7.0	0.0	21		80	
3868	7.0	0.0	20		80	
3869	7.1	0.0	23		80	
3870	7.0	0.0	24		80	
3871	2.7	0.0	9		80	
3872	6.7	0.0	27		80	
3873	6.4	0.0	32		80	
3874	2.6	0.0	11		80	
3875	6.8	0.0	27		80	
3876	2.7	0.0	12		80	
3877	2.7	0.0	12		80	
3878	2.2	0.0	12		80	
3879	4.5	0.0	13		80	
3880	6.8	0.0	27		80	
3881	2.7	0.0	12		80	
3882	0.0	0.0	8		80	
3883	3.0	0.0	10		80	
3884	7.0	0.0	27		80	
3885	7.5	0.0	27		80	
3886	6.8	0.0	27		80	
3887	7.0	0.0	21		80	
3888	7.3	0.0	30		80	
3889	3.1	0.0	14		80	
3890	7.3	0.0	22		80	
3891	2.5	0.0	6		80	
3892	7.4	0.0	22		80	
3893	2.5	0.0	9		80	
3894	2.5	0.0	6		80	
3895	2.6	0.0	8		80	
3896	2.8	0.0	6		80	
3897	2.6	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3898	7.0	0.0	24		80	
3899	2.5	0.0	15		80	
3900	2.5	0.0	12		80	
3901	7.3	0.0	24		80	
3902	2.5	0.0	8		80	
3903	2.5	0.0	8		80	
3904	2.4	0.0	15		80	
3905	7.3	0.0	31		80	
3906	2.5	0.0	15		80	
3907	2.5	0.0	16		80	
3908	7.3	0.0	24		80	
3909	3.1	0.0	12		80	
3910	2.5	0.0	16		80	
3911	7.2	0.0	24		80	
3912	2.5	0.0	16		80	
3913	7.0	0.0	24		80	
3914	2.5	0.0	16		80	
3915	2.5	0.0	16		80	
3916	7.0	0.0	24		80	
3917	2.5	0.0	16		80	
3918	7.1	0.0	29		80	
3919	7.3	0.0	24		80	
3920	2.7	0.0	6		80	
3921	2.4	0.0	10		80	
3922	2.4	0.0	14		80	
3923	5.4	0.0	35		80	
3924	2.3	0.0	9		80	
3925	5.4	0.0	32		80	
3926	6.8	0.0	22		80	
3927	7.6	0.0	29		80	
3928	5.4	0.0	22		80	
3929	2.2	0.0	7		80	
3930	6.7	0.0	36		80	
3931	2.5	0.0	8		80	
3932	6.8	0.0	22		80	
3933	6.8	0.0	33		80	
3934	2.4	0.0	13		80	
3935	2.4	0.0	8		80	
3936	6.8	0.0	22		80	
3937	2.4	0.0	6		80	
3938	2.5	0.0	10		80	
3939	3.1	0.0	10		80	
3940	7.8	0.0	35		80	
3941	2.4	0.0	18		80	
3942	2.5	0.0	12		80	
3943	2.4	0.0	15		80	
3944	2.5	0.0	15		80	
3945	2.5	0.0	15		80	
3946	2.5	0.0	15		80	
3947	2.6	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3948	7.3	0.0	35		80	
3949	2.5	0.0	15		80	
3950	6.9	0.0	21		80	
3951	0.0	0.0	11		80	
3952	7.1	0.0	24		80	
3953	2.5	0.0	9		80	
3954	2.5	0.0	9		80	
3955	7.2	0.0	21		80	
3956	7.2	0.0	23		80	
3957	2.6	0.0	11		80	
3958	2.6	0.0	15		80	
3959	7.3	0.0	21		80	
3960	7.8	0.0	21		80	
3961	2.5	0.0	16		80	
3962	7.1	0.0	21		80	
3963	7.5	0.0	24		80	
3964	2.6	0.0	8		80	
3965	2.4	0.0	9		80	
3966	7.4	0.0	26		80	
3967	2.5	0.0	12		80	
3968	7.1	0.0	24		80	
3969	2.5	0.0	9		80	
3970	7.1	0.0	24		80	
3971	2.6	0.0	8		80	
3972	2.5	0.0	19		80	
3973	2.5	0.0	11		80	
3974	2.5	0.0	12		80	
3975	7.2	0.0	22		80	
3976	6.9	0.0	21		80	
3977	2.4	0.0	8		80	
3978	2.5	0.0	9		80	
3979	7.0	0.0	31		80	
3980	2.5	0.0	23		80	
3981	2.5	0.0	12		80	
3982	7.3	0.0	22		80	
3983	2.5	0.0	8		80	
3984	2.5	0.0	8		80	
3985	2.6	0.0	15		80	
3986	7.3	0.0	21		80	
3987	7.6	0.0	24		80	
3988	3.0	0.0	25		80	
3989	7.0	0.0	25		80	
3990	2.5	0.0	15		80	
3991	7.7	0.0	21		80	
3992	2.9	0.0	9		80	
3993	7.6	0.0	21		80	
3994	2.5	0.0	18		80	
3995	2.6	0.0	17		80	
3996	7.2	0.0	27		80	
3997	7.6	0.0	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
3998	2.5	0.0	8		80	
3999	2.4	0.0	9		80	
4000	2.5	0.0	12		80	
4001	7.9	0.0	24		80	
4002	2.4	0.0	9		80	
4003	2.5	0.0	15		80	
4004	7.1	0.0	24		80	
4005	2.4	0.0	8		80	
4006	6.9	0.0	33		80	
4007	7.1	0.0	23		80	
4008	2.5	0.0	8		80	
4009	2.5	0.0	9		80	
4010	7.1	0.0	23		80	
4011	7.3	0.0	24		80	
4012	2.5	0.0	8		80	
4013	3.1	0.0	15		80	
4014	7.2	0.0	29		80	
4015	7.1	0.0	23		80	
4016	2.5	0.0	15		80	
4017	2.5	0.0	16		80	
4018	7.2	0.0	23		80	
4019	2.5	0.0	9		80	
4020	2.5	0.0	9		80	
4021	2.5	0.0	8		80	
4022	7.1	0.0	23		80	
4023	2.5	0.0	17		80	
4024	7.3	0.0	23		80	
4025	7.1	0.0	24		80	
4026	2.5	0.0	9		80	
4027	7.1	0.0	24		80	
4028	2.5	0.0	7		80	
4029	2.5	0.0	14		80	
4030	7.1	0.0	24		80	
4031	7.0	0.0	24		80	
4032	2.5	0.0	14		80	
4033	6.9	0.0	35		80	
4034	2.4	0.0	8		80	
4035	0.8	0.0	11		80	
4036	7.9	0.0	29		80	
4037	2.5	0.0	10		80	
4038	2.7	0.0	7		80	
4039	2.6	0.0	11		80	
4040	3.1	0.0	12		80	
4041	7.1	0.0	22		80	
4042	7.3	0.0	22		80	
4043	2.5	0.0	17		80	
4044	2.5	0.0	11		80	
4045	5.3	0.0	35		80	
4046	7.4	0.0	31		80	
4047	2.6	0.0	7		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4048	6.7	0.0	33		80	
4049	2.5	0.0	12		80	
4050	2.5	0.0	12		80	
4051	2.5	0.0	9		80	
4052	7.2	0.0	23		80	
4053	2.4	0.0	8		80	
4054	3.1	0.0	13		80	
4055	2.7	0.0	11		80	
4056	2.4	0.0	9		80	
4057	2.5	0.0	10		80	
4058	2.5	0.0	15		80	
4059	2.7	0.0	7		80	
4060	5.3	0.0	22		80	
4061	2.5	0.0	11		80	
4062	2.5	0.0	6		80	
4063	7.6	0.0	22		80	
4064	2.2	0.0	8		80	
4065	6.8	0.0	33		80	
4066	2.5	0.0	13		80	
4067	6.7	0.0	29		80	
4068	2.5	0.0	10		80	
4069	2.5	0.0	8		80	
4070	2.4	0.0	6		80	
4071	7.6	0.0	35		80	
4072	6.7	0.0	29		80	
4073	2.5	0.0	8		80	
4074	2.5	0.0	10		80	
4075	0.0	0.0	4		80	
4076	2.8	0.0	12		80	
4077	6.8	0.0	35		80	
4078	7.8	0.0	23		80	
4079	7.0	0.0	23		80	
4080	2.6	0.0	17		80	
4081	7.7	0.0	23		80	
4082	7.1	0.0	30		80	
4083	3.0	0.0	10		80	
4084	2.5	0.0	13		80	
4085	7.8	0.0	34		80	
4086	2.4	0.0	7		80	
4087	2.9	0.0	21		80	
4088	2.3	0.0	6		80	
4089	2.5	0.0	8		80	
4090	2.5	0.0	8		80	
4091	2.5	0.0	8		80	
4092	6.8	0.0	33		80	
4093	2.6	0.0	15		80	
4094	7.0	0.0	30		80	
4095	7.0	0.0	21		80	
4096	2.5	0.0	8		80	
4097	2.5	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4098	7.4	0.0	29		80	
4099	7.0	0.0	21		80	
4100	7.0	0.0	22		80	
4101	2.7	0.0	14		80	
4102	7.0	0.0	22		80	
4103	2.5	0.0	15		80	
4104	7.1	0.0	23		80	
4105	2.5	0.0	9		80	
4106	7.1	0.0	24		80	
4107	7.5	0.0	30		80	
4108	7.3	0.0	24		80	
4109	2.5	0.0	8		80	
4110	2.5	0.0	8		80	
4111	7.1	0.0	24		80	
4112	2.5	0.0	8		80	
4113	7.0	0.0	22		80	
4114	2.5	0.0	10		80	
4115	2.5	0.0	8		80	
4116	3.0	0.0	11		80	
4117	7.8	0.0	22		80	
4118	2.5	0.0	15		80	
4119	2.5	0.0	15		80	
4120	6.6	0.0	27		80	
4121	6.7	0.0	23		80	
4122	2.6	0.0	9		80	
4123	6.7	0.0	33		80	
4124	2.6	0.0	10		80	
4125	2.5	0.0	9		80	
4126	6.6	0.0	27		80	
4127	2.5	0.0	10		80	
4128	6.7	0.0	31		80	
4129	6.6	0.0	25		80	
4130	2.6	0.0	9		80	
4131	6.6	0.0	27		80	
4132	2.6	0.0	11		80	
4133	2.5	0.0	7		80	
4134	2.5	0.0	9		80	
4135	2.5	0.0	11		80	
4136	6.6	0.0	23		80	
4137	3.1	0.0	7		80	
4138	4.0	0.0	13		80	
4139	2.4	0.0	16		80	
4140	2.6	0.0	10		80	
4141	2.5	0.0	8		80	
4142	7.0	0.0	22		80	
4143	2.6	0.0	8		80	
4144	7.2	0.0	29		80	
4145	7.0	0.0	21		80	
4146	2.5	0.0	8		80	
4147	2.5	0.0	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4148	2.5	0.0	9		80	
4149	7.0	0.0	24		80	
4150	7.2	0.0	24		80	
4151	2.5	0.0	15		80	
4152	3.1	0.0	11		80	
4153	8.2	0.0	24		80	
4154	8.1	0.0	24		80	
4155	2.5	0.0	16		80	
4156	7.1	0.0	24		80	
4157	2.5	0.0	7		80	
4158	2.9	0.0	8		80	
4159	7.1	0.0	25		80	
4160	2.5	0.0	12		80	
4161	2.5	0.0	9		80	
4162	2.5	0.0	9		80	
4163	2.4	0.0	12		80	
4164	7.0	0.0	21		80	
4165	7.0	0.0	24		80	
4166	2.9	0.0	10		80	
4167	7.0	0.0	21		80	
4168	2.5	0.0	9		80	
4169	2.5	0.0	10		80	
4170	7.0	0.0	24		80	
4171	7.2	0.0	21		80	
4172	7.2	0.0	30		80	
4173	2.5	0.0	10		80	
4174	7.0	0.0	24		80	
4175	2.6	0.0	19		80	
4176	7.0	0.0	24		80	
4177	2.5	0.0	15		80	
4178	7.0	0.0	24		80	
4179	2.4	0.0	9		80	
4180	2.4	0.0	8		80	
4181	4.3	0.0	30		80	
4182	4.2	0.0	31		80	
4183	9.4	0.0	175		80	
4184	3.5	0.0	53		80	
4185	3.5	0.0	80		80	
4186	7.0	0.0	36		80	
4187	3.3	0.0	8		80	
4188	3.6	0.0	18		80	
4189	2.4	0.0	10		80	
4190	3.0	0.0	9		80	
4191	7.5	0.0	29		80	
4192	2.8	0.0	11		80	
4193	7.5	0.0	30		80	
4194	3.2	0.0	28		80	
4195	2.4	0.0	9		80	
4196	3.9	0.0	17		80	
4197	3.0	0.0	18		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4198	3.0	0.0	29		80	
4199	3.2	0.0	9		80	
4200	2.4	0.0	9		80	
4201	8.7	0.0	24		80	
4202	2.7	0.0	9		80	
4203	3.6	0.0	15		80	
4204	7.5	0.0	23		80	
4205	2.5	0.0	10		80	
4206	7.4	0.0	26		80	
4207	7.7	0.0	27		80	
4208	2.5	0.0	8		80	
4209	3.4	0.0	18		80	
4210	7.4	0.0	23		80	
4211	6.8	0.0	35		80	
4212	7.3	0.0	23		80	
4213	7.5	0.0	31		80	
4214	2.8	0.0	25		80	
4215	7.3	0.0	22		80	
4216	2.3	0.0	6		80	
4217	3.3	0.0	11		80	
4218	7.8	0.0	23		80	
4219	2.5	0.0	9		80	
4220	3.4	0.0	13		80	
4221	6.8	0.0	30		80	
4222	6.9	0.0	23		80	
4223	3.3	0.0	20		80	
4224	2.9	0.0	14		80	
4225	7.8	0.0	21		80	
4226	2.8	0.0	19		80	
4227	6.8	0.0	39		80	
4228	2.6	0.0	32		80	
4229	4.5	0.0	42		80	
4230	2.4	0.0	14		80	
4231	2.4	0.0	9		80	
4232	7.4	0.0	23		80	
4233	7.5	0.0	29		80	
4234	3.2	0.0	9		80	
4235	3.5	0.0	13		80	
4236	6.4	0.0	32		80	
4237	2.6	0.0	8		80	
4238	5.0	0.0	21		80	
4239	2.6	0.0	7		80	
4240	5.0	0.0	23		80	
4241	2.5	0.0	8		80	
4242	5.2	0.0	23		80	
4243	5.0	0.0	23		80	
4244	2.5	0.0	7		80	
4245	5.1	0.0	22		80	
4246	2.5	0.0	8		80	
4247	5.0	0.0	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4248	2.5	0.0	10		80	
4249	5.1	0.0	23		80	
4250	2.5	0.0	8		80	
4251	5.1	0.0	25		80	
4252	2.6	0.0	7		80	
4253	2.6	0.0	8		80	
4254	5.1	0.0	22		80	
4255	6.8	0.0	37		80	
4256	2.8	0.0	33		80	
4257	2.6	0.0	7		80	
4258	7.0	0.0	31		80	
4259	2.6	0.0	7		80	
4260	5.1	0.0	25		80	
4261	3.1	0.0	21		80	
4262	7.0	0.0	23		80	
4263	6.7	0.0	37		80	
4264	3.2	0.0	12		80	
4265	6.7	0.0	31		80	
4266	7.1	0.0	22		80	
4267	2.0	0.0	6		80	
4268	3.4	0.0	15		80	
4269	3.3	0.0	18		80	
4270	2.6	0.0	7		80	
4271	5.6	0.0	30		80	
4272	5.5	0.0	30		80	
4273	2.5	0.0	10		80	
4274	2.4	0.0	13		80	
4275	2.5	0.0	8		80	
4276	6.7	0.0	22		80	
4277	2.5	0.0	15		80	
4278	6.7	0.0	30		80	
4279	2.5	0.0	15		80	
4280	2.5	0.0	15		80	
4281	2.5	0.0	9		80	
4282	0.0	0.0	6		80	
4283	6.8	0.0	31		80	
4284	2.4	0.0	6		80	
4285	2.5	0.0	12		80	
4286	2.5	0.0	10		80	
4287	2.5	0.0	13		80	
4288	2.5	0.0	12		80	
4289	2.5	0.0	10		80	
4290	2.5	0.0	10		80	
4291	2.4	0.0	12		80	
4292	2.5	0.0	8		80	
4293	6.7	0.0	22		80	
4294	2.4	0.0	6		80	
4295	2.5	0.0	9		80	
4296	7.3	0.0	22		80	
4297	2.8	0.0	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4298	5.7	0.0	21		80	
4299	2.5	0.0	12		80	
4300	7.3	0.0	22		80	
4301	2.5	0.0	6		80	
4302	6.7	0.0	35		80	
4303	2.5	0.0	15		80	
4304	2.5	0.0	7		80	
4305	6.7	0.0	33		80	
4306	2.6	0.0	10		80	
4307	6.8	0.0	29		80	
4308	2.4	0.0	6		80	
4309	6.6	0.0	27		80	
4310	2.9	0.0	9		80	
4311	5.9	0.0	53		80	
4312	8.9	0.0	23		80	
4313	3.7	0.0	8		80	
4314	7.4	0.0	24		80	
4315	2.9	0.0	10		80	
4316	3.6	0.0	19		80	
4317	7.6	0.0	24		80	
4318	0.0	0.0	11		80	
4319	3.0	0.0	15		80	
4320	3.2	0.0	17		80	
4321	6.8	0.0	31		80	
4322	2.9	0.0	10		80	
4323	3.3	0.0	25		80	
4324	7.0	0.0	31		80	
4325	6.8	0.0	33		80	
4326	2.7	0.0	15		80	
4327	6.8	0.0	31		80	
4328	8.0	0.0	30		80	
4329	6.8	0.0	33		80	
4330	2.7	0.0	8		80	
4331	3.5	0.0	15		80	
4332	7.0	0.0	20		80	
4333	7.9	0.0	29		80	
4334	2.8	0.0	8		80	
4335	4.5	0.0	22		80	
4336	3.7	0.0	30		80	
4337	3.0	0.0	7		80	
4338	7.8	0.0	25		80	
4339	2.7	0.0	9		80	
4340	3.3	0.0	8		80	
4341	2.8	0.0	11		80	
4342	2.5	0.0	9		80	
4343	2.7	0.0	10		80	
4344	4.0	0.0	276		80	
4345	3.0	0.0	13		80	
4346	7.2	0.0	31		80	
4347	3.1	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4348	3.1	0.0	14		80	
4349	7.1	0.0	27		80	
4350	3.1	0.0	8		80	
4351	2.5	0.0	14		80	
4352	7.2	0.0	27		80	
4353	3.0	0.0	7		80	
4354	2.5	0.0	9		80	
4355	2.5	0.0	9		80	
4356	2.9	0.0	12		80	
4357	2.5	0.0	10		80	
4358	2.5	0.0	9		80	
4359	2.5	0.0	20		80	
4360	2.6	0.0	18		80	
4361	7.0	0.0	26		80	
4362	2.5	0.0	10		80	
4363	2.5	0.0	18		80	
4364	2.5	0.0	9		80	
4365	7.3	0.0	21		80	
4366	3.0	0.0	8		80	
4367	2.9	0.0	13		80	
4368	7.1	0.0	30		80	
4369	2.8	0.0	27		80	
4370	7.1	0.0	21		80	
4371	3.0	0.0	14		80	
4372	2.5	0.0	11		80	
4373	7.1	0.0	29		80	
4374	2.5	0.0	10		80	
4375	7.1	0.0	22		80	
4376	3.1	0.0	9		80	
4377	7.3	0.0	26		80	
4378	3.0	0.0	14		80	
4379	2.5	0.0	16		80	
4380	3.0	0.0	14		80	
4381	3.1	0.0	7		80	
4382	7.1	0.0	22		80	
4383	7.2	0.0	21		80	
4384	7.0	0.0	21		80	
4385	7.0	0.0	26		80	
4386	2.5	0.0	13		80	
4387	3.0	0.0	14		80	
4388	2.5	0.0	9		80	
4389	2.5	0.0	7		80	
4390	6.6	0.0	23		80	
4391	6.7	0.0	22		80	
4392	2.5	0.0	10		80	
4393	7.7	0.0	22		80	
4394	2.5	0.0	10		80	
4395	0.0	0.0	10		80	
4396	6.6	0.0	22		80	
4397	6.8	0.0	29		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4398	2.6	0.0	12		80	
4399	2.5	0.0	10		80	
4400	2.1	0.0	9		80	
4401	2.5	0.0	10		80	
4402	2.5	0.0	9		80	
4403	6.9	0.0	34		80	
4404	3.4	0.0	12		80	
4405	7.8	0.0	29		80	
4406	2.5	0.0	7		80	
4407	2.4	0.0	11		80	
4408	2.8	0.0	16		80	
4409	6.7	0.0	35		80	
4410	7.6	0.0	22		80	
4411	2.5	0.0	8		80	
4412	7.5	0.0	35		80	
4413	2.7	0.0	10		80	
4414	3.2	0.0	9		80	
4415	7.7	0.0	22		80	
4416	2.4	0.0	7		80	
4417	2.5	0.0	14		80	
4418	2.7	0.0	9		80	
4419	2.5	0.0	15		80	
4420	2.5	0.0	6		80	
4421	2.5	0.0	12		80	
4422	6.7	0.0	22		80	
4423	2.5	0.0	15		80	
4424	2.7	0.0	8		80	
4425	7.6	0.0	33		80	
4426	2.6	0.0	12		80	
4427	3.3	0.0	12		80	
4428	2.4	0.0	10		80	
4429	2.5	0.0	14		80	
4430	2.4	0.0	15		80	
4431	2.6	0.0	15		80	
4432	5.4	0.0	22		80	
4433	2.4	0.0	7		80	
4434	2.5	0.0	12		80	
4435	2.4	0.0	10		80	
4436	2.4	0.0	9		80	
4437	2.4	0.0	8		80	
4438	7.7	0.0	22		80	
4439	2.5	0.0	18		80	
4440	6.8	0.0	22		80	
4441	2.5	0.0	15		80	
4442	2.5	0.0	8		80	
4443	2.8	0.0	8		80	
4444	2.4	0.0	11		80	
4445	2.7	0.0	11		80	
4446	2.6	0.0	15		80	
4447	2.6	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4448	2.6	0.0	18		80	
4449	8.2	0.0	6		80	
4450	2.5	0.0	12		80	
4451	6.6	0.0	23		80	
4452	7.7	0.0	22		80	
4453	2.6	0.0	12		80	
4454	2.5	0.0	13		80	
4455	2.6	0.0	15		80	
4456	2.5	0.0	9		80	
4457	2.5	0.0	8		80	
4458	6.8	0.0	23		80	
4459	3.2	0.0	14		80	
4460	2.5	0.0	8		80	
4461	7.3	0.0	32		80	
4462	2.4	0.0	11		80	
4463	6.8	0.0	34		80	
4464	2.6	0.0	12		80	
4465	2.4	0.0	8		80	
4466	2.5	0.0	9		80	
4467	7.9	0.0	23		80	
4468	2.5	0.0	13		80	
4469	7.9	0.0	23		80	
4470	2.5	0.0	9		80	
4471	7.0	0.0	24		80	
4472	2.5	0.0	15		80	
4473	2.6	0.0	14		80	
4474	2.9	0.0	10		80	
4475	7.3	0.0	27		80	
4476	7.0	0.0	21		80	
4477	6.9	0.0	32		80	
4478	7.2	0.0	29		80	
4479	7.2	0.0	24		80	
4480	2.6	0.0	21		80	
4481	3.3	0.0	9		80	
4482	2.6	0.0	21		80	
4483	3.0	0.0	11		80	
4484	2.7	0.0	7		80	
4485	6.6	0.0	29		80	
4486	2.5	0.0	15		80	
4487	6.7	0.0	37		80	
4488	7.2	0.0	28		80	
4489	7.1	0.0	21		80	
4490	7.1	0.0	21		80	
4491	2.3	0.0	7		80	
4492	4.2	0.0	25		80	
4493	3.0	0.0	13		80	
4494	2.4	0.0	15		80	
4495	3.8	0.0	43		80	
4496	4.1	0.0	35		80	
4497	4.1	0.0	29		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4498	4.2	0.0	35		80	
4499	4.1	0.0	31		80	
4500	4.3	0.0	36		80	
4501	4.2	0.0	35		80	
4502	4.0	0.0	32		80	
4503	4.1	0.0	39		80	
4504	4.2	0.0	31		80	
4505	4.0	0.0	38		80	
4506	4.0	0.0	29		80	
4507	0.0	0.0	9		80	
4508	4.1	0.0	35		80	
4509	4.1	0.0	35		80	
4510	2.0	0.0	8		80	
4511	7.0	0.0	25		80	
4512	2.9	0.0	14		80	
4513	7.1	0.0	22		80	
4514	4.0	0.0	41		80	
4515	2.9	0.0	10		80	
4516	7.3	0.0	23		80	
4517	4.3	0.0	35		80	
4518	4.1	0.0	31		80	
4519	4.2	0.0	35		80	
4520	7.3	0.0	24		80	
4521	2.6	0.0	27		80	
4522	2.5	0.0	9		80	
4523	7.2	0.0	23		80	
4524	7.9	0.0	21		80	
4525	2.5	0.0	16		80	
4526	8.1	0.0	28		80	
4527	8.4	0.0	32		80	
4528	3.3	0.0	10		80	
4529	4.1	0.0	26		80	
4530	3.9	0.0	23		80	
4531	2.5	0.0	9		80	
4532	7.0	0.0	21		80	
4533	2.5	0.0	8		80	
4534	7.5	0.0	24		80	
4535	2.6	0.0	25		80	
4536	2.5	0.0	8		80	
4537	8.0	0.0	27		80	
4538	2.5	0.0	16		80	
4539	7.7	0.0	31		80	
4540	2.5	0.0	12		80	
4541	2.5	0.0	12		80	
4542	2.9	0.0	7		80	
4543	7.9	0.0	32		80	
4544	3.3	0.0	11		80	
4545	2.4	0.0	15		80	
4546	2.5	0.0	12		80	
4547	2.5	0.0	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4548	2.5	0.0	10		80	
4549	2.5	0.0	39		80	
4550	8.0	0.0	29		80	
4551	2.6	0.0	24		80	
4552	2.5	0.0	11		80	
4553	3.1	0.0	7		80	
4554	7.6	0.0	34		80	
4555	2.5	0.0	10		80	
4556	2.4	0.0	9		80	
4557	7.0	0.0	21		80	
4558	2.5	0.0	12		80	
4559	2.6	0.0	19		80	
4560	2.5	0.0	12		80	
4561	2.7	0.0	10		80	
4562	2.5	0.0	15		80	
4563	2.5	0.0	15		80	
4564	2.5	0.0	15		80	
4565	2.5	0.0	15		80	
4566	2.5	0.0	12		80	
4567	2.5	0.0	15		80	
4568	2.5	0.0	15		80	
4569	2.5	0.0	15		80	
4570	2.5	0.0	12		80	
4571	2.6	0.0	14		80	
4572	2.6	0.0	12		80	
4573	2.6	0.0	15		80	
4574	3.3	0.0	12		80	
4575	2.6	0.0	15		80	
4576	2.6	0.0	12		80	
4577	2.3	0.0	11		80	
4578	2.3	0.0	11		80	
4579	2.3	0.0	10		80	
4580	2.6	0.0	15		80	
4581	2.5	0.0	14		80	
4582	2.5	0.0	13		80	
4583	7.2	0.0	22		80	
4584	3.0	0.0	14		80	
4585	7.1	0.0	21		80	
4586	3.0	0.0	14		80	
4587	7.1	0.0	24		80	
4588	2.9	0.0	14		80	
4589	3.0	0.0	8		80	
4590	7.2	0.0	22		80	
4591	3.1	0.0	14		80	
4592	4.4	0.0	40		80	
4593	4.4	0.0	41		80	
4594	4.4	0.0	39		80	
4595	4.4	0.0	40		80	
4596	4.3	0.0	33		80	
4597	4.4	0.0	40		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4598	4.4	0.0	33		80	
4599	4.4	0.0	33		80	
4600	4.5	0.0	17		80	
4601	7.5	0.0	26		80	
4602	2.8	0.0	14		80	
4603	7.3	0.0	28		80	
4604	2.7	0.0	14		80	
4605	2.7	0.0	21		80	
4606	2.6	0.0	9		80	
4607	2.5	0.0	11		80	
4608	2.6	0.0	9		80	
4609	7.6	0.0	25		80	
4610	2.7	0.0	6		80	
4611	7.4	0.0	30		80	
4612	6.5	0.0	24		80	
4613	7.3	0.0	22		80	
4614	7.3	0.0	28		80	
4615	3.0	0.0	23		80	
4616	2.6	0.0	10		80	
4617	7.3	0.0	34		80	
4618	2.6	0.0	14		80	
4619	2.6	0.0	9		80	
4620	7.4	0.0	21		80	
4621	3.3	0.0	24		80	
4622	7.2	0.0	27		80	
4623	2.5	0.0	12		80	
4624	2.5	0.0	12		80	
4625	2.5	0.0	15		80	
4626	6.9	0.0	25		80	
4627	6.9	0.0	25		80	
4628	2.4	0.0	6		80	
4629	7.1	0.0	33		80	
4630	2.5	0.0	7		80	
4631	2.6	0.0	50		80	
4632	3.1	0.0	15		80	
4633	7.1	0.0	22		80	
4634	7.1	0.0	28		80	
4635	2.5	0.0	11		80	
4636	2.5	0.0	35		80	
4637	7.0	0.0	25		80	
4638	2.6	0.0	32		80	
4639	6.8	0.0	43		80	
4640	2.5	0.0	15		80	
4641	2.5	0.0	8		80	
4642	2.5	0.0	8		80	
4643	2.5	0.0	15		80	
4644	7.0	0.0	21		80	
4645	2.8	0.0	8		80	
4646	6.9	0.0	25		80	
4647	2.5	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4648	2.5	0.0	21		80	
4649	7.0	0.0	25		80	
4650	2.5	0.0	20		80	
4651	2.5	0.0	10		80	
4652	7.5	0.0	29		80	
4653	3.7	0.0	9		80	
4654	8.2	0.0	21		80	
4655	6.7	0.0	27		80	
4656	7.1	0.0	24		80	
4657	7.0	0.0	27		80	
4658	2.6	0.0	8		80	
4659	6.6	0.0	23		80	
4660	2.5	0.0	18		80	
4661	2.7	0.0	8		80	
4662	2.5	0.0	20		80	
4663	2.5	0.0	17		80	
4664	2.5	0.0	17		80	
4665	2.5	0.0	17		80	
4666	6.6	0.0	22		80	
4667	6.6	0.0	31		80	
4668	6.8	0.0	27		80	
4669	6.8	0.0	24		80	
4670	3.4	0.0	10		80	
4671	0.0	0.0	15		80	
4672	2.5	0.0	10		80	
4673	2.5	0.0	8		80	
4674	2.6	0.0	10		80	
4675	3.0	0.0	34		80	
4676	7.5	0.0	22		80	
4677	3.1	0.0	13		80	
4678	7.5	0.0	21		80	
4679	2.5	0.0	9		80	
4680	3.0	0.0	10		80	
4681	7.3	0.0	29		80	
4682	2.4	0.0	9		80	
4683	2.6	0.0	18		80	
4684	3.1	0.0	13		80	
4685	7.5	0.0	20		80	
4686	2.5	0.0	9		80	
4687	2.5	0.0	9		80	
4688	2.5	0.0	9		80	
4689	2.6	0.0	18		80	
4690	2.6	0.0	9		80	
4691	2.1	0.0	13		80	
4692	7.4	0.0	22		80	
4693	3.2	0.0	9		80	
4694	7.3	0.0	28		80	
4695	3.1	0.0	8		80	
4696	7.3	0.0	21		80	
4697	7.3	0.0	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4698	2.6	0.0	8		80	
4699	2.6	0.0	9		80	
4700	2.6	0.0	8		80	
4701	2.5	0.0	7		80	
4702	2.5	0.0	8		80	
4703	7.3	0.0	23		80	
4704	2.5	0.0	9		80	
4705	2.5	0.0	9		80	
4706	3.1	0.0	15		80	
4707	7.5	0.0	23		80	
4708	7.3	0.0	22		80	
4709	2.4	0.0	8		80	
4710	2.6	0.0	8		80	
4711	2.6	0.0	15		80	
4712	3.0	0.0	11		80	
4713	4.2	0.0	48		80	
4714	7.9	0.0	18		80	
4715	2.5	0.0	8		80	
4716	2.5	0.0	8		80	
4717	7.3	0.0	22		80	
4718	3.1	0.0	13		80	
4719	7.5	0.0	21		80	
4720	2.9	0.0	9		80	
4721	7.4	0.0	22		80	
4722	7.4	0.0	23		80	
4723	2.5	0.0	9		80	
4724	2.6	0.0	8		80	
4725	2.6	0.0	9		80	
4726	2.6	0.0	9		80	
4727	3.1	0.0	35		80	
4728	7.1	0.0	23		80	
4729	2.6	0.0	9		80	
4730	2.6	0.0	9		80	
4731	2.6	0.0	11		80	
4732	2.6	0.0	12		80	
4733	7.1	0.0	20		80	
4734	7.2	0.0	28		80	
4735	7.0	0.0	20		80	
4736	7.6	0.0	29		80	
4737	3.1	0.0	10		80	
4738	7.0	0.0	21		80	
4739	7.0	0.0	21		80	
4740	7.1	0.0	22		80	
4741	7.0	0.0	20		80	
4742	7.1	0.0	21		80	
4743	2.6	0.0	9		80	
4744	6.7	0.0	23		80	
4745	6.2	0.0	32		80	
4746	2.6	0.0	9		80	
4747	6.5	0.0	24		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4748	2.5	0.0	9		80	
4749	2.5	0.0	10		80	
4750	6.9	0.0	22		80	
4751	6.6	0.0	31		80	
4752	2.5	0.0	10		80	
4753	6.6	0.0	32		80	
4754	2.5	0.0	10		80	
4755	2.8	0.0	15		80	
4756	7.0	0.0	21		80	
4757	2.6	0.0	9		80	
4758	7.0	0.0	20		80	
4759	2.6	0.0	12		80	
4760	7.0	0.0	21		80	
4761	7.0	0.0	21		80	
4762	2.6	0.0	20		80	
4763	2.7	0.0	22		80	
4764	2.6	0.0	9		80	
4765	4.1	0.0	6		80	
4766	3.2	0.0	16		80	
4767	6.5	0.0	23		80	
4768	3.1	0.0	7		80	
4769	2.6	0.0	8		80	
4770	2.6	0.0	12		80	
4771	2.6	0.0	9		80	
4772	6.7	0.0	32		80	
4773	2.6	0.0	14		80	
4774	7.1	0.0	20		80	
4775	4.0	0.0	22		80	
4776	7.0	0.0	32		80	
4777	7.6	0.0	22		80	
4778	6.8	0.0	28		80	
4779	6.2	0.0	35		80	
4780	6.8	0.0	21		80	
4781	3.1	0.0	12		80	
4782	2.9	0.0	7		80	
4783	8.1	0.0	21		80	
4784	6.9	0.0	31		80	
4785	2.6	0.0	8		80	
4786	3.7	0.0	8		80	
4787	3.9	0.0	18		80	
4788	7.6	0.0	30		80	
4789	2.9	0.0	10		80	
4790	3.2	0.0	11		80	
4791	8.3	0.0	21		80	
4792	6.9	0.0	20		80	
4793	2.8	0.0	11		80	
4794	3.5	0.0	14		80	
4795	7.0	0.0	23		80	
4796	6.7	0.0	24		80	
4797	2.9	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4798	4.0	0.0	46		80	
4799	7.6	0.0	7		80	
4800	2.5	0.0	11		80	
4801	3.3	0.0	11		80	
4802	2.5	0.0	9		80	
4803	3.3	0.0	11		80	
4804	2.5	0.0	11		80	
4805	7.2	0.0	29		80	
4806	2.7	0.0	10		80	
4807	6.9	0.0	23		80	
4808	6.5	0.0	23		80	
4809	6.4	0.0	32		80	
4810	2.5	0.0	8		80	
4811	2.5	0.0	9		80	
4812	2.8	0.0	12		80	
4813	7.1	0.0	30		80	
4814	4.3	0.0	15		80	
4815	3.7	0.0	41		80	
4816	7.0	0.0	22		80	
4817	7.6	0.0	30		80	
4818	4.0	0.0	36		80	
4819	2.0	0.0	10		80	
4820	2.5	0.0	9		80	
4821	2.5	0.0	10		80	
4822	5.6	0.0	34		80	
4823	6.0	0.0	40		80	
4824	2.7	0.0	28		80	
4825	5.4	0.0	57		80	
4826	2.8	0.0	15		80	
4827	5.7	0.0	42		80	
4828	2.9	0.0	16		80	
4829	6.1	0.0	43		80	
4830	5.0	0.0	40		80	
4831	6.1	0.0	49		80	
4832	3.0	0.0	21		80	
4833	2.8	0.0	14		80	
4834	2.9	0.0	17		80	
4835	2.6	0.0	7		80	
4836	4.5	0.0	16		80	
4837	5.8	0.0	37		80	
4838	4.7	0.0	46		80	
4839	0.0	0.0	16		80	
4840	5.2	0.0	50		80	
4841	4.3	0.0	22		80	
4842	4.8	0.0	45		80	
4843	3.3	0.0	27		80	
4844	3.4	0.0	21		80	
4845	5.2	0.0	41		80	
4846	4.3	0.0	387		80	
4847	4.7	0.0	77		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4848	5.0	0.0	50		80	
4849	5.0	0.0	48		80	
4850	2.7	0.0	31		80	
4851	0.0	0.0	12		80	
4852	2.9	0.0	22		80	
4853	7.1	0.0	18		80	
4854	3.8	0.0	44		80	
4855	5.4	0.0	39		80	
4856	7.1	0.0	20		80	
4857	2.6	0.0	11		80	
4858	6.9	0.0	33		80	
4859	7.2	0.0	21		80	
4860	7.2	0.0	22		80	
4861	7.0	0.0	22		80	
4862	7.0	0.0	22		80	
4863	2.6	0.0	10		80	
4864	2.7	0.0	12		80	
4865	2.7	0.0	6		80	
4866	7.5	0.0	27		80	
4867	7.6	0.0	20		80	
4868	2.6	0.0	9		80	
4869	7.3	0.0	23		80	
4870	7.3	0.0	24		80	
4871	2.6	0.0	10		80	
4872	2.6	0.0	9		80	
4873	2.6	0.0	9		80	
4874	2.6	0.0	8		80	
4875	2.6	0.0	9		80	
4876	2.6	0.0	9		80	
4877	2.6	0.0	9		80	
4878	2.5	0.0	9		80	
4879	2.4	0.0	9		80	
4880	2.6	0.0	9		80	
4881	2.6	0.0	3		80	
4882	6.9	0.0	38		80	
4883	2.3	0.0	10		80	
4884	2.6	0.0	11		80	
4885	2.6	0.0	9		80	
4886	7.9	0.0	30		80	
4887	3.3	0.0	15		80	
4888	7.0	0.0	30		80	
4889	6.7	0.0	26		80	
4890	6.1	0.0	36		80	
4891	7.0	0.0	22		80	
4892	3.4	0.0	17		80	
4893	6.0	0.0	43		80	
4894	6.6	0.0	100		80	
4895	3.5	0.0	25		80	
4896	3.7	0.0	92		80	
4897	0.0	0.0	19		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4898	2.9	0.0	15		80	
4899	3.1	0.0	13		80	
4900	7.0	0.0	29		80	
4901	7.4	0.0	32		80	
4902	2.9	0.0	10		80	
4903	3.3	0.0	10		80	
4904	4.0	0.0	29		80	
4905	2.9	0.0	15		80	
4906	7.1	0.0	21		80	
4907	3.7	0.0	16		80	
4908	3.2	0.0	35		80	
4909	6.9	0.0	25		80	
4910	6.9	0.0	37		80	
4911	3.4	0.0	12		80	
4912	3.4	0.0	10		80	
4913	4.5	0.0	25		80	
4914	3.9	0.0	11		80	
4915	3.5	0.0	16		80	
4916	6.9	0.0	32		80	
4917	3.2	0.0	10		80	
4918	4.7	0.0	13		80	
4919	3.8	0.0	46		80	
4920	9.3	0.0	58		80	
4921	3.3	0.0	21		80	
4922	6.8	0.0	30		80	
4923	4.6	0.0	51		80	
4924	5.7	0.0	39		80	
4925	6.9	0.0	30		80	
4926	3.0	0.0	11		80	
4927	2.7	0.0	32		80	
4928	6.8	0.0	31		80	
4929	2.6	0.0	21		80	
4930	2.5	0.0	23		80	
4931	3.7	0.0	17		80	
4932	5.4	0.0	45		80	
4933	0.0	0.0	15		80	
4934	0.0	0.0	9		80	
4935	2.5	0.0	11		80	
4936	4.3	0.0	41		80	
4937	2.3	0.0	7		80	
4938	10.1	0.0	185		80	
4939	3.4	0.0	21		80	
4940	5.7	0.0	30		80	
4941	4.7	0.0	43		80	
4942	2.3	0.0	9		80	
4943	2.3	0.0	9		80	
4944	3.1	0.0	10		80	
4945	2.9	0.0	16		80	
4946	2.6	0.0	15		80	
4947	2.6	0.0	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4948	7.0	0.0	30		80	
4949	6.5	0.0	29		80	
4950	2.6	0.0	10		80	
4951	6.8	0.0	20		80	
4952	6.5	0.0	34		80	
4953	3.3	0.0	16		80	
4954	6.3	0.0	31		80	
4955	3.1	0.0	14		80	
4956	3.0	0.0	13		80	
4957	6.9	0.0	27		80	
4958	2.9	0.0	10		80	
4959	7.0	0.0	24		80	
4960	3.1	0.0	20		80	
4961	7.2	0.0	22		80	
4962	3.5	0.0	13		80	
4963	6.8	0.0	20		80	
4964	2.6	0.0	8		80	
4965	3.9	0.0	124		80	
4966	3.1	0.0	13		80	
4967	7.2	0.0	20		80	
4968	6.8	0.0	26		80	
4969	2.9	0.0	8		80	
4970	7.0	0.0	26		80	
4971	2.6	0.0	15		80	
4972	3.1	0.0	17		80	
4973	5.5	0.0	38		80	
4974	3.0	0.0	9		80	
4975	6.7	0.0	20		80	
4976	7.0	0.0	29		80	
4977	6.9	0.0	20		80	
4978	2.6	0.0	9		80	
4979	2.9	0.0	11		80	
4980	6.9	0.0	30		80	
4981	6.4	0.0	26		80	
4982	2.6	0.0	10		80	
4983	7.0	0.0	21		80	
4984	3.0	0.0	13		80	
4985	0.0	0.0	9		80	
4986	2.5	0.0	7		80	
4987	7.4	0.0	23		80	
4988	2.5	0.0	9		80	
4989	7.6	0.0	32		80	
4990	2.5	0.0	8		80	
4991	2.9	0.0	7		80	
4992	3.5	0.0	16		80	
4993	7.7	0.0	25		80	
4994	2.9	0.0	7		80	
4995	3.2	0.0	13		80	
4996	3.3	0.0	17		80	
4997	2.8	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
4998	7.0	0.0	31		80	
4999	7.1	0.0	22		80	
5000	2.7	0.0	9		80	
5001	6.9	0.0	31		80	
5002	3.6	0.0	14		80	
5003	3.9	0.0	22		80	
5004	2.9	0.0	8		80	
5005	7.6	0.0	29		80	
5006	3.4	0.0	34		80	
5007	2.5	0.0	8		80	
5008	8.4	0.0	28		80	
5009	2.9	0.0	40		80	
5010	3.0	0.0	8		80	
5011	2.2	0.0	11		80	
5012	7.4	0.0	21		80	
5013	7.4	0.0	21		80	
5014	2.5	0.0	9		80	
5015	7.4	0.0	22		80	
5016	6.0	0.0	32		80	
5017	7.3	0.0	21		80	
5018	2.5	0.0	9		80	
5019	7.3	0.0	22		80	
5020	5.6	0.0	37		80	
5021	2.6	0.0	9		80	
5022	2.4	0.0	9		80	
5023	2.5	0.0	9		80	
5024	2.5	0.0	9		80	
5025	2.5	0.0	9		80	
5026	2.5	0.0	9		80	
5027	5.5	0.0	29		80	
5028	2.5	0.0	8		80	
5029	5.8	0.0	31		80	
5030	3.7	0.0	20		80	
5031	2.7	0.0	32		80	
5032	8.2	0.0	33		80	
5033	2.7	0.0	21		80	
5034	3.7	0.0	18		80	
5035	7.9	0.0	23		80	
5036	4.0	0.0	15		80	
5037	2.9	0.0	36		80	
5038	8.3	0.0	30		80	
5039	6.0	0.0	31		80	
5040	7.3	0.0	23		80	
5041	7.3	0.0	22		80	
5042	2.5	0.0	8		80	
5043	7.3	0.0	22		80	
5044	4.7	0.0	44		80	
5045	7.4	0.0	21		80	
5046	2.5	0.0	12		80	
5047	2.3	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5048	2.6	0.0	8		80	
5049	2.5	0.0	8		80	
5050	2.6	0.0	11		80	
5051	2.5	0.0	11		80	
5052	2.9	0.0	9		80	
5053	7.0	0.0	23		80	
5054	2.5	0.0	11		80	
5055	2.5	0.0	20		80	
5056	2.4	0.0	11		80	
5057	7.8	0.0	35		80	
5058	2.8	0.0	13		80	
5059	2.6	0.0	13		80	
5060	2.6	0.0	11		80	
5061	7.4	0.0	27		80	
5062	7.5	0.0	22		80	
5063	2.7	0.0	10		80	
5064	2.7	0.0	15		80	
5065	2.5	0.0	10		80	
5066	2.5	0.0	11		80	
5067	6.7	0.0	36		80	
5068	2.6	0.0	13		80	
5069	2.7	0.0	10		80	
5070	7.0	0.0	24		80	
5071	2.5	0.0	11		80	
5072	7.9	0.0	30		80	
5073	7.8	0.0	31		80	
5074	4.0	0.0	8		80	
5075	2.5	0.0	11		80	
5076	6.5	0.0	24		80	
5077	2.5	0.0	9		80	
5078	5.7	0.0	23		80	
5079	6.4	0.0	23		80	
5080	6.9	0.0	31		80	
5081	2.8	0.0	20		80	
5082	2.7	0.0	19		80	
5083	6.6	0.0	24		80	
5084	6.6	0.0	33		80	
5085	6.6	0.0	23		80	
5086	6.6	0.0	22		80	
5087	2.5	0.0	11		80	
5088	2.5	0.0	8		80	
5089	2.5	0.0	8		80	
5090	2.5	0.0	9		80	
5091	2.5	0.0	14		80	
5092	3.6	0.0	14		80	
5093	7.5	0.0	31		80	
5094	6.1	0.0	29		80	
5095	5.9	0.0	37		80	
5096	7.9	0.0	26		80	
5097	3.1	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5098	2.1	0.0	15		80	
5099	3.7	0.0	14		80	
5100	6.9	0.0	22		80	
5101	2.8	0.0	9		80	
5102	6.9	0.0	31		80	
5103	2.5	0.0	8		80	
5104	2.5	0.0	17		80	
5105	2.5	0.0	29		80	
5106	2.3	0.0	12		80	
5107	2.6	0.0	12		80	
5108	5.5	0.0	36		80	
5109	2.5	0.0	9		80	
5110	6.5	0.0	34		80	
5111	2.5	0.0	11		80	
5112	6.5	0.0	33		80	
5113	0.0	0.0	9		80	
5114	6.5	0.0	31		80	
5115	6.5	0.0	24		80	
5116	1.8	0.0	6		80	
5117	2.6	0.0	7		80	
5118	2.6	0.0	6		80	
5119	6.7	0.0	31		80	
5120	2.6	0.0	6		80	
5121	2.6	0.0	7		80	
5122	6.6	0.0	27		80	
5123	2.6	0.0	7		80	
5124	6.5	0.0	30		80	
5125	6.5	0.0	27		80	
5126	5.7	0.0	23		80	
5127	2.6	0.0	7		80	
5128	6.5	0.0	24		80	
5129	4.4	0.0	41		80	
5130	4.4	0.0	40		80	
5131	4.4	0.0	39		80	
5132	2.3	0.0	10		80	
5133	4.4	0.0	41		80	
5134	4.4	0.0	40		80	
5135	2.9	0.0	15		80	
5136	2.8	0.0	23		80	
5137	4.4	0.0	31		80	
5138	7.4	0.0	21		80	
5139	7.4	0.0	23		80	
5140	3.3	0.0	12		80	
5141	2.6	0.0	10		80	
5142	2.5	0.0	9		80	
5143	2.6	0.0	7		80	
5144	6.5	0.0	33		80	
5145	2.6	0.0	8		80	
5146	6.3	0.0	25		80	
5147	2.7	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5148	2.5	0.0	9		80	
5149	2.5	0.0	8		80	
5150	4.0	0.0	27		80	
5151	7.6	0.0	24		80	
5152	6.7	0.0	22		80	
5153	3.6	0.0	13		80	
5154	8.2	0.0	27		80	
5155	3.0	0.0	9		80	
5156	3.6	0.0	9		80	
5157	7.3	0.0	31		80	
5158	4.1	0.0	32		80	
5159	4.6	0.0	18		80	
5160	6.5	0.0	31		80	
5161	2.7	0.0	26		80	
5162	4.0	0.0	22		80	
5163	7.0	0.0	21		80	
5164	2.5	0.0	9		80	
5165	7.5	0.0	21		80	
5166	7.4	0.0	30		80	
5167	2.5	0.0	27		80	
5168	2.6	0.0	8		80	
5169	6.6	0.0	30		80	
5170	3.1	0.0	13		80	
5171	3.0	0.0	12		80	
5172	7.2	0.0	33		80	
5173	8.0	0.0	31		80	
5174	7.1	0.0	29		80	
5175	3.2	0.0	10		80	
5176	2.8	0.0	14		80	
5177	2.5	0.0	7		80	
5178	3.5	0.0	12		80	
5179	6.8	0.0	31		80	
5180	6.4	0.0	36		80	
5181	3.2	0.0	25		80	
5182	6.5	0.0	31		80	
5183	3.1	0.0	15		80	
5184	6.6	0.0	29		80	
5185	2.6	0.0	10		80	
5186	2.6	0.0	9		80	
5187	2.7	0.0	20		80	
5188	6.1	0.0	53		80	
5189	7.3	0.0	27		80	
5190	6.2	0.0	38		80	
5191	4.3	0.0	17		80	
5192	2.8	0.0	8		80	
5193	6.7	0.0	32		80	
5194	6.9	0.0	27		80	
5195	7.0	0.0	22		80	
5196	3.4	0.0	42		80	
5197	7.1	0.0	20		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5198	7.1	0.0	21		80	
5199	0.3	0.0	1		80	
5200	7.5	0.0	93		80	
5201	2.6	0.0	9		80	
5202	2.7	0.0	10		80	
5203	2.7	0.0	15		80	
5204	4.4	0.0	33		80	
5205	4.3	0.0	42		80	
5206	4.4	0.0	33		80	
5207	2.7	0.0	15		80	
5208	4.4	0.0	29		80	
5209	4.3	0.0	35		80	
5210	2.7	0.0	8		80	
5211	2.7	0.0	10		80	
5212	8.0	0.0	21		80	
5213	2.9	0.0	14		80	
5214	1.9	0.0	17		80	
5215	7.4	0.0	30		80	
5216	5.7	0.0	24		80	
5217	3.8	0.0	26		80	
5218	2.5	0.0	9		80	
5219	3.1	0.0	13		80	
5220	8.1	0.0	23		80	
5221	2.5	0.0	9		80	
5222	2.5	0.0	15		80	
5223	5.3	0.0	9		80	
5224	8.1	0.0	22		80	
5225	3.9	0.0	31		80	
5226	2.5	0.0	10		80	
5227	5.7	0.0	26		80	
5228	6.9	0.0	30		80	
5229	3.1	0.0	11		80	
5230	2.5	0.0	14		80	
5231	3.8	0.0	13		80	
5232	2.5	0.0	14		80	
5233	5.8	0.0	7		80	
5234	2.6	0.0	10		80	
5235	2.9	0.0	11		80	
5236	3.7	0.0	8		80	
5237	7.6	0.0	31		80	
5238	2.8	0.0	11		80	
5239	7.2	0.0	29		80	
5240	2.6	0.0	14		80	
5241	3.7	0.0	14		80	
5242	2.9	0.0	10		80	
5243	3.3	0.0	30		80	
5244	6.8	0.0	29		80	
5245	7.0	0.0	27		80	
5246	6.8	0.0	29		80	
5247	3.0	0.0	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5248	6.9	0.0	28		80	
5249	3.1	0.0	15		80	
5250	3.0	0.0	12		80	
5251	2.9	0.0	21		80	
5252	3.4	0.0	10		80	
5253	7.1	0.0	25		80	
5254	3.7	0.0	16		80	
5255	7.3	0.0	23		80	
5256	2.5	0.0	16		80	
5257	7.0	0.0	25		80	
5258	3.3	0.0	20		80	
5259	6.8	0.0	31		80	
5260	6.8	0.0	34		80	
5261	3.0	0.0	9		80	
5262	2.4	0.0	17		80	
5263	2.5	0.0	14		80	
5264	7.1	0.0	22		80	
5265	2.6	0.0	14		80	
5266	2.4	0.0	11		80	
5267	2.4	0.0	23		80	
5268	2.4	0.0	13		80	
5269	2.5	0.0	16		80	
5270	2.7	0.0	13		80	
5271	7.2	0.0	23		80	
5272	7.1	0.0	22		80	
5273	2.7	0.0	17		80	
5274	7.2	0.0	23		80	
5275	7.5	0.0	23		80	
5276	2.8	0.0	10		80	
5277	7.4	0.0	26		80	
5278	7.1	0.0	23		80	
5279	7.8	0.0	28		80	
5280	5.3	0.0	4		80	
5281	2.5	0.0	15		80	
5282	2.5	0.0	31		80	
5283	2.5	0.0	11		80	
5284	2.5	0.0	15		80	
5285	7.7	0.0	29		80	
5286	7.1	0.0	24		80	
5287	7.1	0.0	22		80	
5288	2.8	0.0	11		80	
5289	2.5	0.0	21		80	
5290	2.4	0.0	16		80	
5291	2.5	0.0	15		80	
5292	7.3	0.0	28		80	
5293	2.9	0.0	8		80	
5294	2.4	0.0	9		80	
5295	2.5	0.0	17		80	
5296	2.4	0.0	19		80	
5297	2.5	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5298	7.1	0.0	21		80	
5299	7.2	0.0	29		80	
5300	2.5	0.0	13		80	
5301	7.7	0.0	28		80	
5302	2.4	0.0	15		80	
5303	2.4	0.0	18		80	
5304	2.4	0.0	15		80	
5305	2.8	0.0	13		80	
5306	3.1	0.0	12		80	
5307	7.6	0.0	23		80	
5308	2.4	0.0	15		80	
5309	3.0	0.0	71		80	
5310	2.5	0.0	15		80	
5311	7.1	0.0	29		80	
5312	7.2	0.0	21		80	
5313	2.5	0.0	15		80	
5314	3.0	0.0	60		80	
5315	7.0	0.0	25		80	
5316	2.5	0.0	15		80	
5317	7.1	0.0	31		80	
5318	3.1	0.0	7		80	
5319	2.5	0.0	15		80	
5320	3.0	0.0	60		80	
5321	3.0	0.0	36		80	
5322	2.5	0.0	15		80	
5323	2.4	0.0	11		80	
5324	3.0	0.0	66		80	
5325	2.7	0.0	11		80	
5326	3.0	0.0	53		80	
5327	3.0	0.0	21		80	
5328	7.7	0.0	19		80	
5329	3.0	0.0	52		80	
5330	3.2	0.0	54		80	
5331	2.5	0.0	6		80	
5332	2.9	0.0	57		80	
5333	3.1	0.0	46		80	
5334	3.1	0.0	58		80	
5335	2.9	0.0	48		80	
5336	2.5	0.0	11		80	
5337	2.8	0.0	60		80	
5338	0.0	0.0	7		80	
5339	2.8	0.0	42		80	
5340	2.8	0.0	40		80	
5341	2.4	0.0	13		80	
5342	2.5	0.0	15		80	
5343	2.5	0.0	15		80	
5344	2.5	0.0	21		80	
5345	2.5	0.0	15		80	
5346	2.5	0.0	12		80	
5347	2.9	0.0	48		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5348	2.6	0.0	12		80	
5349	7.1	0.0	31		80	
5350	3.1	0.0	19		80	
5351	2.6	0.0	12		80	
5352	2.6	0.0	15		80	
5353	3.8	0.0	11		80	
5354	7.4	0.0	27		80	
5355	3.1	0.0	9		80	
5356	2.9	0.0	19		80	
5357	7.3	0.0	30		80	
5358	2.4	0.0	9		80	
5359	7.1	0.0	23		80	
5360	7.0	0.0	29		80	
5361	2.9	0.0	7		80	
5362	7.0	0.0	21		80	
5363	7.0	0.0	29		80	
5364	2.9	0.0	7		80	
5365	6.9	0.0	22		80	
5366	2.9	0.0	12		80	
5367	7.1	0.0	23		80	
5368	2.9	0.0	15		80	
5369	7.1	0.0	30		80	
5370	6.8	0.0	27		80	
5371	2.9	0.0	15		80	
5372	3.3	0.0	11		80	
5373	2.5	0.0	15		80	
5374	2.5	0.0	14		80	
5375	2.5	0.0	17		80	
5376	2.5	0.0	14		80	
5377	3.1	0.0	13		80	
5378	3.0	0.0	12		80	
5379	3.3	0.0	17		80	
5380	3.1	0.0	15		80	
5381	2.6	0.0	16		80	
5382	2.5	0.0	12		80	
5383	2.5	0.0	18		80	
5384	3.0	0.0	12		80	
5385	7.5	0.0	29		80	
5386	2.5	0.0	16		80	
5387	2.5	0.0	13		80	
5388	2.9	0.0	16		80	
5389	2.8	0.0	18		80	
5390	3.0	0.0	20		80	
5391	7.1	0.0	26		80	
5392	3.1	0.0	16		80	
5393	2.9	0.0	39		80	
5394	7.3	0.0	27		80	
5395	2.9	0.0	24		80	
5396	7.4	0.0	32		80	
5397	2.8	0.0	5		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5398	7.2	0.0	26		80	
5399	2.9	0.0	8		80	
5400	7.6	0.0	23		80	
5401	7.0	0.0	22		80	
5402	3.1	0.0	11		80	
5403	7.3	0.0	23		80	
5404	7.0	0.0	21		80	
5405	7.1	0.0	30		80	
5406	2.4	0.0	15		80	
5407	2.9	0.0	10		80	
5408	7.2	0.0	21		80	
5409	2.4	0.0	11		80	
5410	7.0	0.0	24		80	
5411	7.2	0.0	24		80	
5412	2.5	0.0	15		80	
5413	7.0	0.0	21		80	
5414	4.2	0.0	36		80	
5415	8.0	0.0	22		80	
5416	2.5	0.0	14		80	
5417	3.0	0.0	16		80	
5418	7.8	0.0	24		80	
5419	2.6	0.0	19		80	
5420	2.5	0.0	19		80	
5421	3.0	0.0	19		80	
5422	7.1	0.0	24		80	
5423	2.5	0.0	15		80	
5424	3.0	0.0	11		80	
5425	2.5	0.0	15		80	
5426	2.5	0.0	18		80	
5427	2.5	0.0	15		80	
5428	2.5	0.0	15		80	
5429	2.5	0.0	11		80	
5430	2.6	0.0	18		80	
5431	2.6	0.0	12		80	
5432	2.5	0.0	12		80	
5433	2.5	0.0	15		80	
5434	2.8	0.0	10		80	
5435	7.9	0.0	26		80	
5436	2.3	0.0	14		80	
5437	2.3	0.0	12		80	
5438	2.3	0.0	11		80	
5439	6.5	0.0	37		80	
5440	7.1	0.0	22		80	
5441	2.9	0.0	10		80	
5442	2.4	0.0	16		80	
5443	7.2	0.0	23		80	
5444	2.5	0.0	31		80	
5445	7.5	0.0	24		80	
5446	2.5	0.0	12		80	
5447	2.5	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5448	3.0	0.0	9		80	
5449	7.0	0.0	28		80	
5450	3.1	0.0	12		80	
5451	2.5	0.0	15		80	
5452	7.2	0.0	23		80	
5453	3.0	0.0	9		80	
5454	7.1	0.0	30		80	
5455	2.9	0.0	2		80	
5456	2.5	0.0	12		80	
5457	2.9	0.0	17		80	
5458	2.5	0.0	12		80	
5459	2.7	0.0	10		80	
5460	2.5	0.0	12		80	
5461	8.1	0.0	23		80	
5462	2.4	0.0	12		80	
5463	2.3	0.0	12		80	
5464	2.5	0.0	16		80	
5465	8.0	0.0	24		80	
5466	2.4	0.0	18		80	
5467	2.5	0.0	12		80	
5468	6.9	0.0	33		80	
5469	2.5	0.0	14		80	
5470	2.7	0.0	20		80	
5471	2.4	0.0	15		80	
5472	6.3	0.0	35		80	
5473	2.4	0.0	15		80	
5474	2.3	0.0	7		80	
5475	2.4	0.0	15		80	
5476	2.4	0.0	23		80	
5477	7.8	0.0	25		80	
5478	2.6	0.0	26		80	
5479	7.1	0.0	21		80	
5480	4.3	0.0	37		80	
5481	2.9	0.0	6		80	
5482	2.9	0.0	8		80	
5483	4.2	0.0	35		80	
5484	7.3	0.0	22		80	
5485	4.1	0.0	31		80	
5486	3.0	0.0	14		80	
5487	4.2	0.0	35		80	
5488	1.9	0.0	5		80	
5489	7.0	0.0	21		80	
5490	4.0	0.0	33		80	
5491	4.2	0.0	31		80	
5492	2.9	0.0	13		80	
5493	4.1	0.0	29		80	
5494	2.9	0.0	7		80	
5495	2.0	0.0	9		80	
5496	4.0	0.0	31		80	
5497	4.1	0.0	35		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5498	4.2	0.0	31		80	
5499	7.0	0.0	31		80	
5500	2.8	0.0	12		80	
5501	3.2	0.0	19		80	
5502	2.4	0.0	17		80	
5503	7.2	0.0	23		80	
5504	7.4	0.0	21		80	
5505	3.0	0.0	15		80	
5506	6.9	0.0	21		80	
5507	2.4	0.0	10		80	
5508	2.5	0.0	10		80	
5509	2.9	0.0	7		80	
5510	2.5	0.0	10		80	
5511	7.1	0.0	21		80	
5512	7.0	0.0	27		80	
5513	7.2	0.0	24		80	
5514	2.9	0.0	8		80	
5515	2.5	0.0	13		80	
5516	2.4	0.0	36		80	
5517	2.1	0.0	7		80	
5518	2.9	0.0	20		80	
5519	2.4	0.0	9		80	
5520	2.5	0.0	12		80	
5521	7.3	0.0	23		80	
5522	3.7	0.0	24		80	
5523	7.9	0.0	30		80	
5524	7.4	0.0	29		80	
5525	2.6	0.0	16		80	
5526	3.1	0.0	14		80	
5527	6.3	0.0	29		80	
5528	3.0	0.0	9		80	
5529	7.0	0.0	22		80	
5530	7.1	0.0	22		80	
5531	2.5	0.0	10		80	
5532	2.4	0.0	10		80	
5533	6.8	0.0	47		80	
5534	2.8	0.0	48		80	
5535	2.4	0.0	12		80	
5536	7.7	0.0	22		80	
5537	6.1	0.0	29		80	
5538	2.5	0.0	10		80	
5539	7.1	0.0	24		80	
5540	7.1	0.0	21		80	
5541	2.5	0.0	12		80	
5542	7.2	0.0	24		80	
5543	2.5	0.0	12		80	
5544	2.5	0.0	12		80	
5545	2.6	0.0	7		80	
5546	6.1	0.0	29		80	
5547	2.5	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5548	2.7	0.0	7		80	
5549	6.0	0.0	29		80	
5550	2.5	0.0	11		80	
5551	2.6	0.0	11		80	
5552	2.2	0.0	19		80	
5553	2.4	0.0	11		80	
5554	2.6	0.0	7		80	
5555	2.4	0.0	8		80	
5556	7.1	0.0	23		80	
5557	7.1	0.0	22		80	
5558	7.1	0.0	24		80	
5559	7.2	0.0	24		80	
5560	6.0	0.0	29		80	
5561	2.5	0.0	14		80	
5562	4.3	0.0	36		80	
5563	4.1	0.0	31		80	
5564	4.1	0.0	36		80	
5565	4.1	0.0	31		80	
5566	4.1	0.0	35		80	
5567	2.4	0.0	8		80	
5568	4.3	0.0	36		80	
5569	4.0	0.0	35		80	
5570	3.0	0.0	22		80	
5571	2.3	0.0	10		80	
5572	7.3	0.0	24		80	
5573	2.3	0.0	10		80	
5574	2.5	0.0	7		80	
5575	7.1	0.0	23		80	
5576	4.1	0.0	31		80	
5577	4.1	0.0	35		80	
5578	2.3	0.0	7		80	
5579	7.1	0.0	24		80	
5580	4.2	0.0	32		80	
5581	2.6	0.0	11		80	
5582	4.2	0.0	30		80	
5583	2.5	0.0	10		80	
5584	7.1	0.0	21		80	
5585	2.5	0.0	16		80	
5586	2.5	0.0	12		80	
5587	7.0	0.0	31		80	
5588	2.5	0.0	15		80	
5589	2.7	0.0	9		80	
5590	2.5	0.0	12		80	
5591	2.5	0.0	11		80	
5592	7.1	0.0	23		80	
5593	2.5	0.0	11		80	
5594	2.5	0.0	10		80	
5595	2.5	0.0	10		80	
5596	2.5	0.0	12		80	
5597	2.7	0.0	14		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5598	7.0	0.0	23		80	
5599	2.5	0.0	12		80	
5600	7.1	0.0	28		80	
5601	7.0	0.0	21		80	
5602	7.0	0.0	21		80	
5603	7.1	0.0	30		80	
5604	2.5	0.0	10		80	
5605	7.0	0.0	24		80	
5606	7.1	0.0	21		80	
5607	2.3	0.0	14		80	
5608	6.7	0.0	20		80	
5609	2.2	0.0	8		80	
5610	6.7	0.0	20		80	
5611	2.4	0.0	9		80	
5612	2.8	0.0	7		80	
5613	3.0	0.0	8		80	
5614	6.7	0.0	26		80	
5615	2.8	0.0	7		80	
5616	6.7	0.0	24		80	
5617	6.7	0.0	28		80	
5618	2.8	0.0	13		80	
5619	6.4	0.0	28		80	
5620	2.3	0.0	11		80	
5621	3.0	0.0	8		80	
5622	6.1	0.0	28		80	
5623	2.7	0.0	16		80	
5624	6.8	0.0	22		80	
5625	2.4	0.0	11		80	
5626	2.4	0.0	11		80	
5627	6.8	0.0	23		80	
5628	2.4	0.0	9		80	
5629	2.5	0.0	7		80	
5630	2.4	0.0	7		80	
5631	6.0	0.0	23		80	
5632	2.3	0.0	9		80	
5633	2.3	0.0	9		80	
5634	2.7	0.0	8		80	
5635	2.3	0.0	9		80	
5636	3.0	0.0	26		80	
5637	6.8	0.0	23		80	
5638	6.9	0.0	23		80	
5639	2.8	0.0	7		80	
5640	2.3	0.0	12		80	
5641	2.6	0.0	22		80	
5642	6.8	0.0	19		80	
5643	6.3	0.0	24		80	
5644	6.2	0.0	32		80	
5645	2.3	0.0	9		80	
5646	2.3	0.0	11		80	
5647	6.8	0.0	29		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5648	3.0	0.0	9		80	
5649	6.0	0.0	24		80	
5650	7.1	0.0	23		80	
5651	2.8	0.0	11		80	
5652	2.6	0.0	8		80	
5653	6.3	0.0	29		80	
5654	7.1	0.0	21		80	
5655	7.1	0.0	24		80	
5656	2.4	0.0	12		80	
5657	2.5	0.0	10		80	
5658	2.4	0.0	12		80	
5659	6.7	0.0	21		80	
5660	2.4	0.0	15		80	
5661	2.4	0.0	15		80	
5662	2.5	0.0	9		80	
5663	2.5	0.0	50		80	
5664	6.6	0.0	20		80	
5665	2.4	0.0	15		80	
5666	6.6	0.0	28		80	
5667	2.4	0.0	15		80	
5668	2.4	0.0	10		80	
5669	2.9	0.0	8		80	
5670	2.4	0.0	10		80	
5671	2.3	0.0	10		80	
5672	2.3	0.0	10		80	
5673	2.3	0.0	10		80	
5674	2.3	0.0	11		80	
5675	2.3	0.0	10		80	
5676	6.7	0.0	21		80	
5677	2.3	0.0	9		80	
5678	6.6	0.0	20		80	
5679	2.2	0.0	10		80	
5680	6.6	0.0	20		80	
5681	6.7	0.0	20		80	
5682	6.7	0.0	23		80	
5683	6.8	0.0	21		80	
5684	6.7	0.0	30		80	
5685	2.7	0.0	7		80	
5686	7.2	0.0	24		80	
5687	2.5	0.0	11		80	
5688	2.6	0.0	8		80	
5689	7.1	0.0	20		80	
5690	2.5	0.0	12		80	
5691	7.0	0.0	22		80	
5692	2.4	0.0	15		80	
5693	7.1	0.0	22		80	
5694	7.1	0.0	23		80	
5695	2.5	0.0	12		80	
5696	7.1	0.0	21		80	
5697	2.5	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5698	7.1	0.0	21		80	
5699	2.5	0.0	12		80	
5700	7.1	0.0	22		80	
5701	2.5	0.0	8		80	
5702	2.4	0.0	12		80	
5703	7.1	0.0	20		80	
5704	7.1	0.0	22		80	
5705	2.5	0.0	24		80	
5706	2.4	0.0	9		80	
5707	7.1	0.0	22		80	
5708	2.4	0.0	12		80	
5709	7.1	0.0	21		80	
5710	7.1	0.0	23		80	
5711	7.1	0.0	23		80	
5712	2.4	0.0	16		80	
5713	2.4	0.0	8		80	
5714	7.0	0.0	21		80	
5715	2.5	0.0	8		80	
5716	2.5	0.0	9		80	
5717	2.5	0.0	8		80	
5718	6.1	0.0	28		80	
5719	6.7	0.0	21		80	
5720	2.5	0.0	14		80	
5721	2.7	0.0	7		80	
5722	2.4	0.0	11		80	
5723	6.7	0.0	23		80	
5724	2.3	0.0	11		80	
5725	6.1	0.0	24		80	
5726	2.5	0.0	8		80	
5727	2.4	0.0	10		80	
5728	2.4	0.0	11		80	
5729	6.8	0.0	23		80	
5730	6.1	0.0	23		80	
5731	2.3	0.0	9		80	
5732	2.4	0.0	10		80	
5733	2.4	0.0	12		80	
5734	6.3	0.0	24		80	
5735	6.7	0.0	23		80	
5736	6.7	0.0	20		80	
5737	2.4	0.0	7		80	
5738	2.4	0.0	10		80	
5739	2.4	0.0	9		80	
5740	6.7	0.0	23		80	
5741	2.4	0.0	9		80	
5742	2.6	0.0	8		80	
5743	6.7	0.0	21		80	
5744	2.4	0.0	9		80	
5745	2.6	0.0	8		80	
5746	6.8	0.0	20		80	
5747	2.6	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5748	6.8	0.0	22		80	
5749	7.0	0.0	29		80	
5750	2.4	0.0	9		80	
5751	6.7	0.0	21		80	
5752	2.4	0.0	10		80	
5753	7.0	0.0	21		80	
5754	2.4	0.0	38		80	
5755	7.0	0.0	21		80	
5756	2.4	0.0	7		80	
5757	3.1	0.0	21		80	
5758	6.8	0.0	29		80	
5759	3.0	0.0	15		80	
5760	5.4	0.0	232		80	
5761	5.2	0.0	68		80	
5762	6.7	0.0	22		80	
5763	6.6	0.0	19		80	
5764	2.4	0.0	9		80	
5765	2.4	0.0	9		80	
5766	2.4	0.0	10		80	
5767	2.4	0.0	10		80	
5768	4.3	0.0	40		80	
5769	7.1	0.0	38		80	
5770	3.0	0.0	8		80	
5771	4.4	0.0	42		80	
5772	4.3	0.0	40		80	
5773	4.4	0.0	32		80	
5774	2.6	0.0	12		80	
5775	6.6	0.0	30		80	
5776	2.9	0.0	11		80	
5777	4.3	0.0	41		80	
5778	7.5	0.0	2		80	
5779	4.4	0.0	42		80	
5780	2.6	0.0	22		80	
5781	2.4	0.0	9		80	
5782	2.4	0.0	10		80	
5783	6.8	0.0	22		80	
5784	6.6	0.0	21		80	
5785	2.4	0.0	9		80	
5786	6.8	0.0	23		80	
5787	6.8	0.0	23		80	
5788	6.6	0.0	21		80	
5789	6.7	0.0	23		80	
5790	2.4	0.0	10		80	
5791	6.7	0.0	23		80	
5792	2.4	0.0	10		80	
5793	6.6	0.0	21		80	
5794	6.6	0.0	23		80	
5795	2.4	0.0	10		80	
5796	7.3	0.0	23		80	
5797	2.4	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5798	2.4	0.0	9		80	
5799	6.6	0.0	20		80	
5800	6.7	0.0	21		80	
5801	2.4	0.0	9		80	
5802	2.4	0.0	8		80	
5803	2.4	0.0	10		80	
5804	2.4	0.0	9		80	
5805	3.6	0.0	15		80	
5806	2.4	0.0	10		80	
5807	6.6	0.0	23		80	
5808	6.7	0.0	20		80	
5809	2.4	0.0	9		80	
5810	6.8	0.0	23		80	
5811	2.3	0.0	9		80	
5812	3.0	0.0	8		80	
5813	6.6	0.0	24		80	
5814	6.6	0.0	21		80	
5815	2.4	0.0	9		80	
5816	2.4	0.0	10		80	
5817	6.7	0.0	23		80	
5818	6.8	0.0	22		80	
5819	6.8	0.0	32		80	
5820	2.7	0.0	7		80	
5821	2.4	0.0	8		80	
5822	2.4	0.0	10		80	
5823	6.8	0.0	22		80	
5824	2.4	0.0	8		80	
5825	6.6	0.0	23		80	
5826	6.6	0.0	21		80	
5827	2.4	0.0	10		80	
5828	6.6	0.0	23		80	
5829	3.1	0.0	16		80	
5830	0.0	0.0	8		80	
5831	7.2	0.0	30		80	
5832	6.7	0.0	29		80	
5833	6.7	0.0	21		80	
5834	2.9	0.0	8		80	
5835	2.5	0.0	14		80	
5836	7.5	0.0	30		80	
5837	2.5	0.0	12		80	
5838	2.9	0.0	7		80	
5839	2.9	0.0	9		80	
5840	2.5	0.0	15		80	
5841	2.5	0.0	15		80	
5842	2.5	0.0	12		80	
5843	6.7	0.0	21		80	
5844	7.2	0.0	22		80	
5845	6.7	0.0	21		80	
5846	6.7	0.0	23		80	
5847	6.7	0.0	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5848	2.3	0.0	10		80	
5849	6.7	0.0	23		80	
5850	6.7	0.0	20		80	
5851	2.4	0.0	9		80	
5852	6.6	0.0	23		80	
5853	2.6	0.0	8		80	
5854	2.4	0.0	10		80	
5855	2.4	0.0	9		80	
5856	2.4	0.0	10		80	
5857	2.4	0.0	9		80	
5858	2.4	0.0	8		80	
5859	7.7	0.0	21		80	
5860	2.6	0.0	29		80	
5861	2.3	0.0	10		80	
5862	3.0	0.0	13		80	
5863	6.7	0.0	23		80	
5864	2.4	0.0	11		80	
5865	2.7	0.0	9		80	
5866	6.7	0.0	24		80	
5867	2.9	0.0	24		80	
5868	2.6	0.0	25		80	
5869	2.3	0.0	10		80	
5870	6.6	0.0	29		80	
5871	2.4	0.0	10		80	
5872	2.4	0.0	9		80	
5873	3.1	0.0	23		80	
5874	2.4	0.0	9		80	
5875	2.9	0.0	7		80	
5876	6.6	0.0	21		80	
5877	2.5	0.0	16		80	
5878	2.4	0.0	10		80	
5879	6.6	0.0	21		80	
5880	7.5	0.0	25		80	
5881	2.4	0.0	16		80	
5882	2.4	0.0	21		80	
5883	2.6	0.0	26		80	
5884	7.4	0.0	24		80	
5885	6.7	0.0	20		80	
5886	2.4	0.0	10		80	
5887	2.6	0.0	16		80	
5888	2.3	0.0	9		80	
5889	6.6	0.0	20		80	
5890	2.3	0.0	11		80	
5891	3.0	0.0	17		80	
5892	6.7	0.0	32		80	
5893	6.7	0.0	20		80	
5894	3.0	0.0	7		80	
5895	7.4	0.0	33		80	
5896	2.4	0.0	33		80	
5897	6.9	0.0	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5898	3.0	0.0	28		80	
5899	6.7	0.0	20		80	
5900	3.0	0.0	27		80	
5901	7.4	0.0	32		80	
5902	6.6	0.0	21		80	
5903	2.5	0.0	6		80	
5904	2.4	0.0	10		80	
5905	6.6	0.0	20		80	
5906	6.6	0.0	20		80	
5907	2.4	0.0	9		80	
5908	7.3	0.0	29		80	
5909	2.6	0.0	32		80	
5910	2.6	0.0	20		80	
5911	2.9	0.0	24		80	
5912	7.6	0.0	36		80	
5913	2.9	0.0	8		80	
5914	2.5	0.0	9		80	
5915	6.6	0.0	20		80	
5916	2.4	0.0	10		80	
5917	3.0	0.0	37		80	
5918	7.4	0.0	30		80	
5919	7.5	0.0	23		80	
5920	6.6	0.0	28		80	
5921	2.8	0.0	8		80	
5922	2.3	0.0	7		80	
5923	6.7	0.0	20		80	
5924	6.7	0.0	23		80	
5925	6.6	0.0	23		80	
5926	2.4	0.0	9		80	
5927	2.4	0.0	10		80	
5928	2.4	0.0	10		80	
5929	2.4	0.0	10		80	
5930	2.4	0.0	9		80	
5931	2.5	0.0	9		80	
5932	2.5	0.0	10		80	
5933	2.4	0.0	7		80	
5934	2.4	0.0	9		80	
5935	2.4	0.0	9		80	
5936	6.6	0.0	23		80	
5937	2.4	0.0	9		80	
5938	2.4	0.0	9		80	
5939	2.3	0.0	10		80	
5940	6.5	0.0	21		80	
5941	2.4	0.0	8		80	
5942	6.6	0.0	21		80	
5943	6.6	0.0	21		80	
5944	6.6	0.0	21		80	
5945	6.6	0.0	21		80	
5946	6.6	0.0	23		80	
5947	4.7	0.0	31		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5948	3.5	0.0	50		80	
5949	5.2	0.0	78		80	
5950	0.0	0.0	7		80	
5951	3.2	0.0	17		80	
5952	4.8	0.0	49		80	
5953	5.7	0.0	11		80	
5954	2.6	0.0	13		80	
5955	6.3	0.0	43		80	
5956	6.1	0.0	40		80	
5957	2.8	0.0	20		80	
5958	2.4	0.0	11		80	
5959	7.1	0.0	26		80	
5960	2.5	0.0	9		80	
5961	2.9	0.0	12		80	
5962	2.4	0.0	9		80	
5963	6.9	0.0	21		80	
5964	6.8	0.0	23		80	
5965	2.4	0.0	9		80	
5966	3.5	0.0	13		80	
5967	7.3	0.0	21		80	
5968	2.8	0.0	15		80	
5969	6.3	0.0	26		80	
5970	2.9	0.0	8		80	
5971	6.4	0.0	32		80	
5972	2.5	0.0	7		80	
5973	2.5	0.0	10		80	
5974	6.9	0.0	23		80	
5975	7.4	0.0	22		80	
5976	3.8	0.0	14		80	
5977	7.2	0.0	27		80	
5978	3.0	0.0	11		80	
5979	7.1	0.0	20		80	
5980	7.1	0.0	23		80	
5981	2.6	0.0	35		80	
5982	6.2	0.0	36		80	
5983	2.4	0.0	8		80	
5984	5.0	0.0	42		80	
5985	3.5	0.0	56		80	
5986	6.7	0.0	30		80	
5987	5.5	0.0	54		80	
5988	3.0	0.0	21		80	
5989	2.1	0.0	10		80	
5990	6.8	0.0	29		80	
5991	8.2	0.0	37		80	
5992	2.4	0.0	10		80	
5993	2.4	0.0	13		80	
5994	2.9	0.0	17		80	
5995	2.7	0.0	17		80	
5996	4.7	0.0	47		80	
5997	2.4	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
5998	2.9	0.0	7		80	
5999	3.0	0.0	15		80	
6000	2.5	0.0	8		80	
6001	2.5	0.0	8		80	
6002	2.5	0.0	8		80	
6003	3.0	0.0	12		80	
6004	7.1	0.0	21		80	
6005	2.5	0.0	10		80	
6006	0.0	0.0	16		80	
6007	2.4	0.0	10		80	
6008	6.9	0.0	23		80	
6009	6.7	0.0	30		80	
6010	6.9	0.0	28		80	
6011	2.9	0.0	10		80	
6012	6.9	0.0	26		80	
6013	6.9	0.0	22		80	
6014	3.8	0.0	6		80	
6015	3.8	0.0	6		80	
6016	4.1	0.0	10		80	
6017	4.2	0.0	8		80	
6018	6.8	0.0	22		80	
6019	2.8	0.0	25		80	
6020	6.9	0.0	23		80	
6021	6.2	0.0	37		80	
6022	6.8	0.0	21		80	
6023	6.2	0.0	29		80	
6024	3.0	0.0	10		80	
6025	6.3	0.0	27		80	
6026	2.9	0.0	16		80	
6027	2.4	0.0	8		80	
6028	2.4	0.0	7		80	
6029	2.4	0.0	16		80	
6030	2.5	0.0	10		80	
6031	6.7	0.0	21		80	
6032	2.5	0.0	10		80	
6033	2.4	0.0	8		80	
6034	2.4	0.0	9		80	
6035	2.6	0.0	27		80	
6036	2.5	0.0	10		80	
6037	2.4	0.0	12		80	
6038	2.5	0.0	10		80	
6039	6.3	0.0	26		80	
6040	2.9	0.0	13		80	
6041	2.4	0.0	9		80	
6042	2.7	0.0	8		80	
6043	6.8	0.0	27		80	
6044	2.4	0.0	10		80	
6045	2.8	0.0	10		80	
6046	6.7	0.0	21		80	
6047	3.6	0.0	5		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
6048	6.1	0.0	34		80	
6049	2.6	0.0	13		80	
6050	4.4	0.0	12		80	
6051	2.1	0.0	12		80	
6052	2.7	0.0	38		80	
6053	6.2	0.0	40		80	
6054	2.9	0.0	21		80	
6055	3.9	0.0	55		80	
6056	3.9	0.0	18		80	
6057	5.3	0.0	46		80	
6058	2.7	0.0	15		80	
6059	6.5	0.0	29		80	
6060	2.6	0.0	19		80	
6061	2.5	0.0	20		80	
6062	2.4	0.0	10		80	
6063	6.6	0.0	51		80	
6064	2.6	0.0	13		80	
6065	6.5	0.0	49		80	
6066	5.5	0.0	31		80	
6067	2.7	0.0	16		80	
6068	7.4	0.0	34		80	
6069	7.3	0.0	33		80	
6070	2.6	0.0	33		80	
6071	2.5	0.0	19		80	
6072	7.4	0.0	32		80	
6073	4.1	0.0	23		80	
6074	6.5	0.0	23		80	
6075	5.7	0.0	37		80	
6076	4.7	0.0	47		80	
6077	5.1	0.0	49		80	
6078	6.9	0.0	23		80	
6079	6.8	0.0	23		80	
6080	6.9	0.0	23		80	
6081	6.8	0.0	23		80	
6082	2.5	0.0	7		80	
6083	6.9	0.0	23		80	
6084	6.8	0.0	27		80	
6085	2.5	0.0	9		80	
6086	6.9	0.0	23		80	
6087	2.8	0.0	16		80	
6088	2.5	0.0	9		80	
6089	2.5	0.0	9		80	
6090	2.5	0.0	10		80	
6091	5.7	0.0	23		80	
6092	2.5	0.0	9		80	
6093	2.5	0.0	9		80	
6094	5.7	0.0	23		80	
6095	2.5	0.0	9		80	
6096	5.8	0.0	23		80	
6097	5.7	0.0	20		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
6098	5.8	0.0	23		80	
6099	5.8	0.0	20		80	
6100	2.5	0.0	9		80	
6101	7.0	0.0	23		80	
6102	2.9	0.0	15		80	
6103	2.5	0.0	10		80	
6104	2.5	0.0	9		80	
6105	6.8	0.0	27		80	
6106	6.9	0.0	28		80	
6107	1.8	0.0	9		80	
6108	7.1	0.0	23		80	
6109	2.5	0.0	9		80	
6110	7.0	0.0	29		80	
6111	3.0	0.0	18		80	
6112	6.8	0.0	23		80	
6113	5.8	0.0	28		80	
6114	6.8	0.0	23		80	
6115	5.8	0.0	21		80	
6116	2.5	0.0	9		80	
6117	3.5	0.0	53		80	
6118	5.2	0.0	33		80	
6119	4.5	0.0	59		80	
6120	4.2	0.0	44		80	
6121	5.6	0.0	50		80	
6122	0.6	0.0	7		80	
6123	3.0	0.0	15		80	
6124	2.9	0.0	21		80	
6125	7.5	0.0	26		80	
6126	2.7	0.0	9		80	
6127	5.1	0.0	52		80	
6128	7.6	0.0	31		80	
6129	2.2	0.0	12		80	
6130	4.6	0.0	42		80	
6131	2.9	0.0	19		80	
6132	3.3	0.0	16		80	
6133	6.6	0.0	29		80	
6134	6.3	0.0	39		80	
6135	3.5	0.0	13		80	
6136	6.7	0.0	30		80	
6137	6.7	0.0	27		80	
6138	2.6	0.0	11		80	
6139	6.7	0.0	30		80	
6140	3.6	0.0	13		80	
6141	6.7	0.0	25		80	
6142	6.8	0.0	24		80	
6143	3.6	0.0	9		80	
6144	6.7	0.0	33		80	
6145	6.8	0.0	26		80	
6146	2.8	0.0	12		80	
6147	2.5	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
6148	2.4	0.0	10		80	
6149	3.7	0.0	9		80	
6150	2.4	0.0	9		80	
6151	8.1	0.0	24		80	
6152	4.9	0.0	44		80	
6153	7.3	0.0	27		80	
6154	7.3	0.0	29		80	
6155	2.5	0.0	8		80	
6156	2.7	0.0	6		80	
6157	2.6	0.0	10		80	
6158	7.5	0.0	21		80	
6159	2.7	0.0	9		80	
6160	2.5	0.0	10		80	
6161	7.6	0.0	23		80	
6162	2.6	0.0	8		80	
6163	2.6	0.0	10		80	
6164	2.8	0.0	10		80	
6165	7.4	0.0	23		80	
6166	2.6	0.0	27		80	
6167	2.6	0.0	12		80	
6168	2.5	0.0	8		80	
6169	7.5	0.0	31		80	
6170	3.1	0.0	20		80	
6171	7.2	0.0	21		80	
6172	2.7	0.0	9		80	
6173	7.0	0.0	20		80	
6174	3.8	0.0	22		80	
6175	7.4	0.0	24		80	
6176	2.7	0.0	9		80	
6177	2.7	0.0	13		80	
6178	7.4	0.0	21		80	
6179	2.6	0.0	11		80	
6180	7.4	0.0	19		80	
6181	2.6	0.0	11		80	
6182	7.4	0.0	20		80	
6183	7.4	0.0	20		80	
6184	8.0	0.0	24		80	
6185	2.7	0.0	12		80	
6186	7.4	0.0	23		80	
6187	2.6	0.0	8		80	
6188	7.5	0.0	20		80	
6189	2.5	0.0	10		80	
6190	7.4	0.0	32		80	
6191	2.6	0.0	14		80	
6192	2.6	0.0	11		80	
6193	2.6	0.0	8		80	
6194	3.1	0.0	24		80	
6195	5.1	0.0	75		80	
6196	2.5	0.0	10		80	
6197	3.0	0.0	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
6198	7.3	0.0	25		80	
6199	7.4	0.0	23		80	
6200	7.4	0.0	24		80	
6201	7.3	0.0	24		80	
6202	2.8	0.0	10		80	
6203	7.8	0.0	20		80	
6204	2.7	0.0	11		80	
6205	3.2	0.0	8		80	
6206	7.6	0.0	27		80	
6207	2.8	0.0	11		80	
6208	2.7	0.0	10		80	
6209	7.4	0.0	25		80	
6210	2.7	0.0	9		80	
6211	7.4	0.0	24		80	
6212	0.0	0.0	6		80	
6213	5.6	0.0	10		80	
6214	3.6	0.0	44		80	
6215	7.4	0.0	27		80	
6216	5.5	0.0	17		80	
6217	8.2	0.0	67		80	
6218	7.4	0.0	23		80	
6219	3.5	0.0	38		80	
6220	7.3	0.0	20		80	
6221	2.6	0.0	13		80	
6222	2.6	0.0	25		80	
6223	2.7	0.0	8		80	
6224	2.7	0.0	10		80	
6225	2.6	0.0	10		80	
6226	7.1	0.0	26		80	
6227	2.6	0.0	8		80	
6228	0.0	0.0	7		80	
6229	2.1	0.0	9		80	
6230	7.0	0.0	26		80	
6231	7.0	0.0	27		80	
6232	3.5	0.0	6		80	
6233	3.6	0.0	5		80	
6234	3.7	0.0	7		80	
6235	7.1	0.0	22		80	
6236	3.7	0.0	5		80	
6237	3.5	0.0	6		80	
6238	4.1	0.0	10		80	
6239	7.1	0.0	22		80	
6240	3.6	0.0	7		80	
6241	7.0	0.0	19		80	
6242	2.5	0.0	7		80	
6243	6.9	0.0	20		80	
6244	7.0	0.0	22		80	
6245	3.5	0.0	6		80	
6246	3.7	0.0	6		80	
6247	7.0	0.0	25		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
6248	2.5	0.0	7		80	
6249	2.5	0.0	8		80	
6250	2.4	0.0	9		80	
6251	2.4	0.0	9		80	
6252	3.6	0.0	7		80	
6253	7.0	0.0	27		80	
6254	4.0	0.0	7		80	
6255	7.1	0.0	28		80	
6256	2.5	0.0	8		80	
6257	2.5	0.0	8		80	
6258	2.7	0.0	8		80	
6259	4.4	0.0	10		80	
6260	7.0	0.0	21		80	
6261	1.8	0.0	6		80	
6262	2.7	0.0	8		80	
6263	7.0	0.0	25		80	
6264	3.5	0.0	6		80	
6265	6.9	0.0	27		80	
6266	6.8	0.0	35		80	
6267	6.7	0.0	32		80	
6268	6.7	0.0	32		80	
6269	7.0	0.0	27		80	
6270	3.0	0.0	10		80	
6271	6.7	0.0	33		80	
6272	2.9	0.0	8		80	
6273	2.5	0.0	10		80	
6274	6.1	0.0	44		80	
6275	2.6	0.0	11		80	
6276	3.8	0.0	9		80	
6277	7.5	0.0	26		80	
6278	3.9	0.0	11		80	
6279	6.2	0.0	40		80	
6280	2.6	0.0	11		80	
6281	2.6	0.0	9		80	
6282	2.6	0.0	10		80	
6283	2.6	0.0	9		80	
6284	2.9	0.0	6		80	
6285	2.7	0.0	10		80	
6286	2.9	0.0	6		80	
6287	2.7	0.0	10		80	
6288	7.3	0.0	20		80	
6289	2.7	0.0	9		80	
6290	7.3	0.0	20		80	
6291	7.4	0.0	24		80	
6292	7.2	0.0	30		80	
6293	7.4	0.0	20		80	
6294	7.4	0.0	19		80	
6295	7.4	0.0	23		80	
6296	8.1	0.0	18		80	
6297	4.6	0.0	20		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
6298	2.5	0.0	10		80	
6299	6.8	0.0	20		80	
6300	6.8	0.0	20		80	
6301	2.4	0.0	7		80	
6302	6.8	0.0	20		80	
6303	5.7	0.0	20		80	
6304	2.4	0.0	8		80	
6305	5.7	0.0	20		80	
6306	5.5	0.0	35		80	
6307	2.4	0.0	10		80	
6308	2.5	0.0	7		80	
6309	2.0	0.0	9		80	
6310	2.5	0.0	8		80	
6311	5.6	0.0	28		80	
6312	2.2	0.0	6		80	
6313	2.4	0.0	8		80	
6314	5.7	0.0	23		80	
6315	6.8	0.0	23		80	
6316	5.7	0.0	23		80	
6317	2.4	0.0	8		80	
6318	2.2	0.0	9		80	
6319	6.9	0.0	23		80	
6320	5.7	0.0	23		80	
6321	2.5	0.0	7		80	
6322	2.5	0.0	10		80	
6323	2.6	0.0	14		80	
6324	2.5	0.0	9		80	
6325	2.5	0.0	8		80	
6326	2.5	0.0	10		80	
6327	2.4	0.0	9		80	
6328	6.8	0.0	20		80	
6329	2.4	0.0	8		80	
6330	2.4	0.0	10		80	
6331	2.5	0.0	10		80	
6332	6.1	0.0	30		80	
6333	2.4	0.0	9		80	
6334	2.5	0.0	10		80	
6335	5.0	0.0	35		80	
6336	5.7	0.0	20		80	
6337	2.5	0.0	10		80	
6338	2.5	0.0	10		80	
6339	2.3	0.0	13		80	
6340	6.8	0.0	20		80	
6341	5.6	0.0	29		80	
6342	2.5	0.0	8		80	
6343	6.0	0.0	47		80	
6344	6.0	0.0	45		80	
6345	2.6	0.0	12		80	
6346	2.5	0.0	8		80	
6347	2.8	0.0	0		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
6348	6.8	0.0	34		80	
6349	2.8	0.0	7		80	
6350	2.7	0.0	12		80	
6351	6.7	0.0	35		80	
6352	2.7	0.0	8		80	
6353	3.1	0.0	10		80	
6354	6.8	0.0	32		80	
6355	6.3	0.0	46		80	
6356	3.3	0.0	11		80	
6357	2.7	0.0	9		80	
6358	2.7	0.0	10		80	
6359	2.6	0.0	13		80	
6360	2.5	0.0	15		80	
6361	2.5	0.0	13		80	
6362	2.5	0.0	21		80	
6363	2.5	0.0	13		80	
6364	2.5	0.0	17		80	
6365	2.5	0.0	13		80	
6366	2.5	0.0	14		80	
6367	2.6	0.0	9		80	
6368	2.6	0.0	8		80	
6369	7.3	0.0	20		80	
6370	7.3	0.0	24		80	
6371	3.1	0.0	12		80	
6372	7.0	0.0	22		80	
6373	7.0	0.0	21		80	
6374	2.6	0.0	9		80	
6375	2.6	0.0	9		80	
6376	2.7	0.0	11		80	
6377	7.0	0.0	22		80	
6378	2.6	0.0	9		80	
6379	2.6	0.0	8		80	
6380	7.0	0.0	21		80	
6381	2.6	0.0	12		80	
6382	7.0	0.0	21		80	
6383	2.7	0.0	9		80	
6384	7.0	0.0	23		80	
6385	3.1	0.0	23		80	
6386	2.6	0.0	9		80	
6387	2.7	0.0	9		80	
6388	7.0	0.0	22		80	
6389	3.1	0.0	26		80	
6390	3.2	0.0	28		80	
6391	2.4	0.0	9		80	
6392	6.8	0.0	23		80	
6393	6.8	0.0	22		80	
6394	2.5	0.0	9		80	
6395	2.4	0.0	9		80	
6396	5.7	0.0	28		80	
6397	2.2	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
6398	5.7	0.0	25		80	
6399	2.4	0.0	13		80	
6400	2.6	0.0	8		80	
6401	6.8	0.0	19		80	
6402	6.9	0.0	20		80	
6403	2.5	0.0	8		80	
6404	6.9	0.0	31		80	
6405	7.0	0.0	31		80	
6406	2.6	0.0	15		80	
6407	2.5	0.0	9		80	
6408	2.8	0.0	8		80	
6409	2.7	0.0	10		80	
6410	6.3	0.0	26		80	
6411	2.5	0.0	9		80	
6412	2.5	0.0	9		80	
6413	2.0	0.0	8		80	
6414	6.9	0.0	19		80	
6415	3.0	0.0	49		80	
6416	2.5	0.0	10		80	
6417	5.1	0.0	39		80	
6418	6.6	0.0	21		80	
6419	2.5	0.0	9		80	
6420	2.5	0.0	8		80	
6421	3.3	0.0	28		80	
6422	7.9	0.0	31		80	
6423	2.9	0.0	8		80	
6424	3.0	0.0	26		80	
6425	2.4	0.0	10		80	
6426	6.0	0.0	25		80	
6427	2.4	0.0	9		80	
6428	3.1	0.0	26		80	
6429	2.5	0.0	13		80	
6430	6.9	0.0	23		80	
6431	7.0	0.0	23		80	
6432	6.8	0.0	23		80	
6433	3.1	0.0	30		80	
6434	2.5	0.0	9		80	
6435	6.9	0.0	20		80	
6436	6.7	0.0	23		80	
6437	2.6	0.0	10		80	
6438	6.7	0.0	22		80	
6439	2.6	0.0	11		80	
6440	2.5	0.0	7		80	
6441	6.8	0.0	33		80	
6442	2.6	0.0	9		80	
6443	6.7	0.0	22		80	
6444	2.6	0.0	15		80	
6445	2.6	0.0	7		80	
6446	6.8	0.0	22		80	
6447	6.9	0.0	33		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
6448	2.5	0.0	9		80	
6449	2.4	0.0	6		80	
6450	4.9	0.0	40		80	
6451	2.4	0.0	6		80	
6452	2.6	0.0	10		80	
6453	5.3	0.0	35		80	
6454	2.6	0.0	16		80	
6455	5.4	0.0	33		80	
6456	2.7	0.0	7		80	
6457	6.7	0.0	32		80	
6458	2.7	0.0	16		80	
6459	7.8	0.0	36		80	
6460	2.8	0.0	8		80	
6461	2.6	0.0	7		80	
6462	2.7	0.0	9		80	
6463	6.7	0.0	22		80	
6464	2.6	0.0	12		80	
6465	6.8	0.0	22		80	
6466	2.6	0.0	6		80	
6467	7.3	0.0	22		80	
6468	2.2	0.0	6		80	
6469	2.2	0.0	12		80	
6470	0.0	0.0	13		80	
6471	6.5	0.0	92		80	
6472	2.7	0.0	7		80	
6473	2.8	0.0	17		80	
6474	4.4	0.0	22		80	
6475	2.1	0.0	6		80	
6476	2.5	0.0	10		80	
6477	2.5	0.0	15		80	
6478	6.9	0.0	23		80	
6479	2.4	0.0	7		80	
6480	6.7	0.0	22		80	
6481	2.6	0.0	13		80	
6482	6.8	0.0	22		80	
6483	2.7	0.0	10		80	
6484	6.9	0.0	35		80	
6485	2.3	0.0	8		80	
6486	6.7	0.0	30		80	
6487	6.7	0.0	30		80	
6488	2.7	0.0	8		80	
6489	2.1	0.0	11		80	
6490	2.3	0.0	6		80	
6491	6.8	0.0	23		80	
6492	2.6	0.0	10		80	
6493	2.5	0.0	11		80	
6494	2.5	0.0	13		80	
6495	6.8	0.0	22		80	
6496	6.7	0.0	35		80	
6497	2.7	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
6498	2.1	0.0	10		80	
6499	0.0	0.0	7		80	
6500	2.1	0.0	6		80	
6501	5.7	0.0	54		80	
6502	2.7	0.0	9		80	
6503	6.7	0.0	30		80	
6504	6.7	0.0	33		80	
6505	2.6	0.0	7		80	
6506	6.6	0.0	35		80	
6507	2.7	0.0	9		80	
6508	6.8	0.0	35		80	
6509	5.5	0.0	30		80	
6510	2.7	0.0	10		80	
6511	5.4	0.0	29		80	
6512	5.4	0.0	29		80	
6513	2.6	0.0	14		80	
6514	3.7	0.0	37		80	
6515	2.7	0.0	10		80	
6516	2.6	0.0	10		80	
6517	2.6	0.0	8		80	
6518	2.5	0.0	15		80	
6519	2.1	0.0	7		80	
6520	2.6	0.0	11		80	
6521	3.0	0.0	19		80	
6522	7.2	0.0	20		80	
6523	2.6	0.0	14		80	
6524	3.0	0.0	25		80	
6525	2.4	0.0	9		80	
6526	7.3	0.0	20		80	
6527	2.4	0.0	9		80	
6528	2.4	0.0	9		80	
6529	7.2	0.0	20		80	
6530	2.4	0.0	10		80	
6531	3.3	0.0	97		80	
6532	2.4	0.0	10		80	
6533	6.8	0.0	22		80	
6534	2.4	0.0	8		80	
6535	7.2	0.0	43		80	
6536	2.6	0.0	10		80	
6537	3.6	0.0	23		80	
6538	2.3	0.0	8		80	
6539	6.8	0.0	29		80	
6540	2.7	0.0	12		80	
6541	2.4	0.0	10		80	
6542	2.5	0.0	8		80	
6543	7.2	0.0	21		80	
6544	2.4	0.0	8		80	
6545	2.3	0.0	9		80	
6546	7.2	0.0	20		80	
6547	2.6	0.0	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
6548	7.7	0.0	20		80	
6549	7.2	0.0	22		80	
6550	2.7	0.0	9		80	
6551	2.7	0.0	8		80	
6552	7.1	0.0	20		80	
6553	7.1	0.0	22		80	
6554	7.0	0.0	22		80	
6555	7.0	0.0	22		80	
6556	2.6	0.0	9		80	
6557	2.6	0.0	9		80	
6558	7.1	0.0	22		80	
6559	7.2	0.0	22		80	
6560	2.6	0.0	9		80	
6561	7.1	0.0	20		80	
6562	2.7	0.0	11		80	
6563	7.2	0.0	20		80	
6564	7.1	0.0	19		80	
6565	2.6	0.0	8		80	
6566	2.7	0.0	10		80	
6567	7.3	0.0	19		80	
6568	2.7	0.0	8		80	
6569	2.6	0.0	9		80	
6570	2.6	0.0	8		80	
6571	2.7	0.0	11		80	
6572	7.0	0.0	22		80	
6573	2.6	0.0	8		80	
6574	7.5	0.0	20		80	
6575	2.7	0.0	12		80	
6576	2.7	0.0	6		80	
6577	2.6	0.0	10		80	
6578	2.6	0.0	8		80	
6579	2.6	0.0	10		80	
6580	2.9	0.0	6		80	
6581	7.6	0.0	27		80	
6582	2.5	0.0	8		80	
6583	7.4	0.0	24		80	
6584	7.7	0.0	29		80	
6585	7.1	0.0	20		80	
6586	3.3	0.0	31		80	
6587	8.1	0.0	22		80	
6588	2.7	0.0	11		80	
6589	7.4	0.0	20		80	
6590	2.6	0.0	17		80	
6591	7.5	0.0	30		80	
6592	7.4	0.0	24		80	
6593	3.0	0.0	20		80	
6594	7.1	0.0	20		80	
6595	2.7	0.0	11		80	
6596	7.1	0.0	20		80	
6597	2.6	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
6598	7.7	0.0	139		80	
6599	2.4	0.0	9		80	
6600	2.9	0.0	9		80	
6601	4.0	0.0	13		80	
6602	6.9	0.0	34		80	
6603	6.8	0.0	37		80	
6604	3.0	0.0	9		80	
6605	6.8	0.0	27		80	
6606	3.4	0.0	8		80	
6607	6.8	0.0	27		80	
6608	2.3	0.0	8		80	
6609	2.6	0.0	17		80	
6610	2.7	0.0	17		80	
6611	2.8	0.0	12		80	
6612	6.3	0.0	41		80	
6613	2.8	0.0	12		80	
6614	2.8	0.0	13		80	
6615	7.8	0.0	23		80	
6616	3.7	0.0	31		80	
6617	7.0	0.0	21		80	
6618	7.0	0.0	23		80	
6619	7.3	0.0	30		80	
6620	6.9	0.0	21		80	
6621	6.7	0.0	25		80	
6622	5.0	0.0	37		80	
6623	6.9	0.0	21		80	
6624	2.4	0.0	9		80	
6625	2.9	0.0	14		80	
6626	2.4	0.0	9		80	
6627	2.9	0.0	10		80	
6628	3.3	0.0	3		80	
6629	6.6	0.0	21		80	
6630	2.4	0.0	9		80	
6631	4.4	0.0	43		80	
6632	2.5	0.0	9		80	
6633	8.8	0.0	3		80	
6634	2.5	0.0	10		80	
6635	2.5	0.0	11		80	
6636	2.8	0.0	9		80	
6637	2.9	0.0	14		80	
6638	2.8	0.0	15		80	
6639	2.4	0.0	8		80	
6640	7.6	0.0	29		80	
6641	4.4	0.0	36		80	
6642	3.0	0.0	10		80	
6643	7.0	0.0	36		80	
6644	2.5	0.0	12		80	
6645	2.5	0.0	10		80	
6646	5.7	0.0	23		80	
6647	5.7	0.0	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
6648	5.7	0.0	23		80	
6649	5.7	0.0	23		80	
6650	5.7	0.0	29		80	
6651	7.2	0.0	22		80	
6652	7.2	0.0	22		80	
6653	7.1	0.0	22		80	
6654	7.9	0.0	22		80	
6655	6.8	0.0	27		80	
6656	2.9	0.0	13		80	
6657	5.6	0.0	95		80	
6658	2.6	0.0	24		80	
6659	7.2	0.0	83		80	
6660	3.3	0.0	90		80	
6661	6.9	0.0	23		80	
6662	3.6	0.0	6		80	
6663	3.6	0.0	5		80	
6664	6.9	0.0	26		80	
6665	5.7	0.0	28		80	
6666	6.0	0.0	20		80	
6667	9.1	0.0	24		80	
6668	6.9	0.0	27		80	
6669	3.5	0.0	5		80	
6670	7.0	0.0	24		80	
6671	2.9	0.0	32		80	
6672	7.1	0.0	22		80	
6673	7.2	0.0	22		80	
6674	2.5	0.0	10		80	
6675	2.2	0.0	8		80	
6676	2.6	0.0	17		80	
6677	3.0	0.0	36		80	
6678	7.6	0.0	32		80	
6679	2.7	0.0	9		80	
6680	2.6	0.0	32		80	
6681	7.5	0.0	31		80	
6682	2.7	0.0	21		80	
6683	7.4	0.0	32		80	
6684	2.6	0.0	31		80	
6685	7.1	0.0	30		80	
6686	6.3	0.0	34		80	
6687	4.6	0.0	47		80	
6688	6.1	0.0	34		80	
6689	6.8	0.0	27		80	
6690	6.8	0.0	20		80	
6691	6.8	0.0	26		80	
6692	2.9	0.0	6		80	
6693	2.8	0.0	6		80	
6694	6.8	0.0	20		80	
6695	2.9	0.0	12		80	
6696	7.6	0.0	25		80	
6697	2.9	0.0	6		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
6698	3.6	0.0	46		80	
6699	2.8	0.0	6		80	
6700	2.5	0.0	11		80	
6701	2.4	0.0	9		80	
6702	2.5	0.0	8		80	
6703	7.5	0.0	23		80	
6704	2.9	0.0	36		80	
6705	2.9	0.0	26		80	
6706	5.8	0.0	42		80	
6707	7.4	0.0	23		80	
6708	2.8	0.0	47		80	
6709	2.5	0.0	8		80	
6710	2.5	0.0	9		80	
6711	2.6	0.0	9		80	
6712	7.0	0.0	22		80	
6713	7.5	0.0	20		80	
6714	2.6	0.0	10		80	
6715	7.4	0.0	20		80	
6716	7.4	0.0	20		80	
6717	2.7	0.0	9		80	
6718	2.8	0.0	16		80	
6719	7.4	0.0	20		80	
6720	7.4	0.0	23		80	
6721	2.6	0.0	10		80	
6722	7.0	0.0	20		80	
6723	7.4	0.0	28		80	
6724	7.0	0.0	20		80	
6725	2.6	0.0	11		80	
6726	6.4	0.0	34		80	
6727	3.0	0.0	9		80	
6728	2.5	0.0	15		80	
6729	2.7	0.0	6		80	
6730	7.0	0.0	22		80	
6731	7.0	0.0	21		80	
6732	2.6	0.0	9		80	
6733	2.6	0.0	10		80	
6734	2.5	0.0	10		80	
6735	7.1	0.0	22		80	
6736	7.0	0.0	20		80	
6737	2.7	0.0	9		80	
6738	0.0	0.0	9		80	
6739	2.5	0.0	16		80	
6740	2.6	0.0	8		80	
6741	2.6	0.0	9		80	
6742	2.6	0.0	22		80	
6743	2.9	0.0	6		80	
6744	2.7	0.0	6		80	
6745	2.6	0.0	11		80	
6746	2.7	0.0	8		80	
6747	8.2	0.0	20		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
6748	2.6	0.0	9		80	
6749	2.6	0.0	8		80	
6750	2.6	0.0	14		80	
6751	7.9	0.0	25		80	
6752	2.5	0.0	8		80	
6753	3.0	0.0	9		80	
6754	2.7	0.0	9		80	
6755	2.3	0.0	9		80	
6756	7.1	0.0	22		80	
6757	2.3	0.0	12		80	
6758	7.0	0.0	23		80	
6759	2.4	0.0	9		80	
6760	2.3	0.0	6		80	
6761	2.5	0.0	9		80	
6762	6.8	0.0	23		80	
6763	6.9	0.0	24		80	
6764	2.5	0.0	10		80	
6765	2.9	0.0	19		80	
6766	2.7	0.0	13		80	
6767	2.5	0.0	9		80	
6768	6.8	0.0	19		80	
6769	2.4	0.0	9		80	
6770	2.2	0.0	13		80	
6771	2.5	0.0	9		80	
6772	2.5	0.0	9		80	
6773	2.5	0.0	13		80	
6774	2.5	0.0	9		80	
6775	2.5	0.0	9		80	
6776	6.9	0.0	24		80	
6777	6.7	0.0	23		80	
6778	6.8	0.0	23		80	
6779	6.8	0.0	23		80	
6780	6.8	0.0	23		80	
6781	6.7	0.0	31		80	
6782	2.5	0.0	9		80	
6783	2.5	0.0	9		80	
6784	2.4	0.0	8		80	
6785	6.9	0.0	22		80	
6786	2.5	0.0	9		80	
6787	6.0	0.0	39		80	
6788	6.9	0.0	21		80	
6789	2.5	0.0	10		80	
6790	6.8	0.0	21		80	
6791	2.6	0.0	9		80	
6792	2.4	0.0	8		80	
6793	6.9	0.0	21		80	
6794	2.5	0.0	8		80	
6795	2.5	0.0	10		80	
6796	2.5	0.0	7		80	
6797	6.4	0.0	35		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
6798	3.0	0.0	13		80	
6799	6.7	0.0	20		80	
6800	2.4	0.0	14		80	
6801	6.8	0.0	21		80	
6802	2.7	0.0	24		80	
6803	2.9	0.0	7		80	
6804	2.5	0.0	9		80	
6805	2.5	0.0	10		80	
6806	2.6	0.0	10		80	
6807	2.7	0.0	8		80	
6808	6.7	0.0	27		80	
6809	2.5	0.0	8		80	
6810	2.4	0.0	15		80	
6811	6.8	0.0	20		80	
6812	3.1	0.0	43		80	
6813	5.0	0.0	29		80	
6814	2.6	0.0	19		80	
6815	7.9	0.0	21		80	
6816	2.9	0.0	15		80	
6817	2.6	0.0	15		80	
6818	6.9	0.0	27		80	
6819	7.5	0.0	18		80	
6820	7.5	0.0	27		80	
6821	3.8	0.0	3		80	
6822	2.4	0.0	9		80	
6823	2.5	0.0	8		80	
6824	6.4	0.0	34		80	
6825	5.6	0.0	40		80	
6826	3.6	0.0	14		80	
6827	6.8	0.0	25		80	
6828	6.0	0.0	47		80	
6829	6.4	0.0	33		80	
6830	6.7	0.0	28		80	
6831	6.7	0.0	29		80	
6832	3.1	0.0	7		80	
6833	2.6	0.0	12		80	
6834	5.9	0.0	43		80	
6835	7.5	0.0	24		80	
6836	7.4	0.0	24		80	
6837	7.1	0.0	34		80	
6838	6.6	0.0	37		80	
6839	2.2	0.0	6		80	
6840	6.8	0.0	28		80	
6841	7.3	0.0	25		80	
6842	1.8	0.0	6		80	
6843	2.8	0.0	10		80	
6844	2.8	0.0	6		80	
6845	7.3	0.0	24		80	
6846	7.4	0.0	23		80	
6847	3.5	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
6848	6.8	0.0	24		80	
6849	7.3	0.0	24		80	
6850	3.1	0.0	9		80	
6851	7.1	0.0	34		80	
6852	5.5	0.0	36		80	
6853	7.6	0.0	23		80	
6854	6.6	0.0	36		80	
6855	2.5	0.0	7		80	
6856	0.0	0.0	8		80	
6857	6.7	0.0	28		80	
6858	7.3	0.0	24		80	
6859	2.7	0.0	10		80	
6860	6.5	0.0	33		80	
6861	2.9	0.0	17		80	
6862	6.8	0.0	26		80	
6863	6.2	0.0	31		80	
6864	6.7	0.0	26		80	
6865	3.1	0.0	30		80	
6866	6.8	0.0	20		80	
6867	6.1	0.0	32		80	
6868	3.2	0.0	7		80	
6869	3.1	0.0	13		80	
6870	6.8	0.0	24		80	
6871	3.1	0.0	13		80	
6872	3.2	0.0	10		80	
6873	3.1	0.0	26		80	
6874	3.1	0.0	8		80	
6875	2.6	0.0	8		80	
6876	2.6	0.0	8		80	
6877	2.6	0.0	9		80	
6878	2.6	0.0	9		80	
6879	3.1	0.0	13		80	
6880	2.8	0.0	40		80	
6881	0.0	0.0	8		80	
6882	2.7	0.0	10		80	
6883	2.7	0.0	10		80	
6884	3.3	0.0	34		80	
6885	2.8	0.0	11		80	
6886	7.0	0.0	26		80	
6887	5.5	0.0	30		80	
6888	2.5	0.0	10		80	
6889	3.0	0.0	9		80	
6890	6.9	0.0	24		80	
6891	2.7	0.0	10		80	
6892	6.8	0.0	38		80	
6893	2.4	0.0	11		80	
6894	6.7	0.0	26		80	
6895	2.7	0.0	10		80	
6896	2.6	0.0	11		80	
6897	6.8	0.0	20		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
6898	5.6	0.0	29		80	
6899	2.6	0.0	8		80	
6900	2.6	0.0	9		80	
6901	7.5	0.0	20		80	
6902	3.1	0.0	10		80	
6903	2.5	0.0	11		80	
6904	3.6	0.0	6		80	
6905	6.9	0.0	28		80	
6906	7.1	0.0	32		80	
6907	2.5	0.0	8		80	
6908	4.1	0.0	8		80	
6909	7.0	0.0	25		80	
6910	2.5	0.0	8		80	
6911	3.8	0.0	7		80	
6912	7.0	0.0	19		80	
6913	3.8	0.0	7		80	
6914	7.0	0.0	28		80	
6915	2.5	0.0	7		80	
6916	2.5	0.0	8		80	
6917	3.8	0.0	7		80	
6918	3.2	0.0	19		80	
6919	6.2	0.0	29		80	
6920	6.3	0.0	20		80	
6921	4.7	0.0	8		80	
6922	6.2	0.0	20		80	
6923	4.7	0.0	8		80	
6924	6.2	0.0	19		80	
6925	2.5	0.0	7		80	
6926	2.6	0.0	28		80	
6927	6.1	0.0	19		80	
6928	6.2	0.0	19		80	
6929	2.5	0.0	8		80	
6930	2.5	0.0	8		80	
6931	2.5	0.0	8		80	
6932	2.5	0.0	9		80	
6933	4.0	0.0	6		80	
6934	6.9	0.0	30		80	
6935	2.5	0.0	9		80	
6936	6.1	0.0	19		80	
6937	3.8	0.0	10		80	
6938	7.0	0.0	24		80	
6939	6.1	0.0	20		80	
6940	5.2	0.0	25		80	
6941	5.7	0.0	20		80	
6942	2.4	0.0	8		80	
6943	2.4	0.0	8		80	
6944	6.8	0.0	33		80	
6945	3.0	0.0	17		80	
6946	6.9	0.0	20		80	
6947	6.8	0.0	20		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
6948	7.0	0.0	28		80	
6949	7.0	0.0	19		80	
6950	6.8	0.0	21		80	
6951	6.9	0.0	28		80	
6952	2.7	0.0	12		80	
6953	2.6	0.0	8		80	
6954	2.4	0.0	7		80	
6955	2.5	0.0	9		80	
6956	2.5	0.0	10		80	
6957	7.4	0.0	30		80	
6958	7.3	0.0	20		80	
6959	7.2	0.0	20		80	
6960	2.5	0.0	7		80	
6961	3.3	0.0	13		80	
6962	6.8	0.0	28		80	
6963	2.5	0.0	9		80	
6964	2.4	0.0	10		80	
6965	2.9	0.0	13		80	
6966	2.6	0.0	7		80	
6967	5.4	0.0	27		80	
6968	5.7	0.0	27		80	
6969	6.9	0.0	21		80	
6970	6.8	0.0	23		80	
6971	2.5	0.0	7		80	
6972	6.9	0.0	20		80	
6973	2.7	0.0	9		80	
6974	2.6	0.0	8		80	
6975	6.8	0.0	19		80	
6976	2.7	0.0	29		80	
6977	6.8	0.0	23		80	
6978	6.8	0.0	23		80	
6979	6.1	0.0	38		80	
6980	6.8	0.0	21		80	
6981	2.5	0.0	9		80	
6982	2.5	0.0	9		80	
6983	2.5	0.0	9		80	
6984	2.7	0.0	17		80	
6985	2.5	0.0	9		80	
6986	6.1	0.0	31		80	
6987	2.8	0.0	13		80	
6988	2.5	0.0	13		80	
6989	6.7	0.0	25		80	
6990	2.9	0.0	8		80	
6991	6.0	0.0	38		80	
6992	2.8	0.0	7		80	
6993	6.1	0.0	32		80	
6994	6.7	0.0	28		80	
6995	6.7	0.0	26		80	
6996	3.4	0.0	11		80	
6997	6.0	0.0	39		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
6998	5.8	0.0	31		80	
6999	4.2	0.0	8		80	
7000	6.2	0.0	18		80	
7001	6.2	0.0	20		80	
7002	2.6	0.0	8		80	
7003	2.7	0.0	27		80	
7004	6.2	0.0	21		80	
7005	2.7	0.0	19		80	
7006	2.5	0.0	9		80	
7007	6.8	0.0	23		80	
7008	6.0	0.0	38		80	
7009	6.7	0.0	22		80	
7010	6.8	0.0	23		80	
7011	2.5	0.0	13		80	
7012	2.4	0.0	11		80	
7013	6.2	0.0	18		80	
7014	6.3	0.0	20		80	
7015	2.6	0.0	9		80	
7016	6.2	0.0	20		80	
7017	6.2	0.0	20		80	
7018	6.8	0.0	22		80	
7019	6.0	0.0	42		80	
7020	5.1	0.0	64		80	
7021	3.1	0.0	57		80	
7022	4.4	0.0	34		80	
7023	3.1	0.0	18		80	
7024	3.0	0.0	40		80	
7025	1.8	0.0	8		80	
7026	3.4	0.0	24		80	
7027	6.2	0.0	39		80	
7028	3.6	0.0	16		80	
7029	3.6	0.0	18		80	
7030	4.9	0.0	49		80	
7031	2.7	0.0	11		80	
7032	7.0	0.0	26		80	
7033	2.8	0.0	31		80	
7034	7.0	0.0	29		80	
7035	3.0	0.0	25		80	
7036	5.8	0.0	34		80	
7037	2.9	0.0	12		80	
7038	3.0	0.0	17		80	
7039	3.0	0.0	14		80	
7040	3.3	0.0	19		80	
7041	0.0	0.0	12		80	
7042	6.0	0.0	31		80	
7043	5.8	0.0	29		80	
7044	3.7	0.0	14		80	
7045	5.9	0.0	35		80	
7046	2.5	0.0	12		80	
7047	2.4	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7048	2.5	0.0	8		80	
7049	2.5	0.0	7		80	
7050	2.2	0.0	23		80	
7051	2.5	0.0	9		80	
7052	5.9	0.0	31		80	
7053	3.0	0.0	36		80	
7054	2.5	0.0	8		80	
7055	3.1	0.0	16		80	
7056	2.3	0.0	8		80	
7057	2.5	0.0	10		80	
7058	6.9	0.0	30		80	
7059	7.1	0.0	31		80	
7060	2.6	0.0	41		80	
7061	7.2	0.0	23		80	
7062	2.8	0.0	40		80	
7063	2.5	0.0	17		80	
7064	2.5	0.0	17		80	
7065	2.5	0.0	16		80	
7066	3.1	0.0	40		80	
7067	3.5	0.0	14		80	
7068	6.9	0.0	30		80	
7069	7.6	0.0	31		80	
7070	2.5	0.0	10		80	
7071	3.4	0.0	9		80	
7072	8.0	0.0	21		80	
7073	6.8	0.0	21		80	
7074	2.8	0.0	9		80	
7075	7.7	0.0	29		80	
7076	3.4	0.0	10		80	
7077	3.1	0.0	17		80	
7078	7.0	0.0	23		80	
7079	6.9	0.0	21		80	
7080	3.8	0.0	23		80	
7081	2.4	0.0	9		80	
7082	7.2	0.0	31		80	
7083	2.5	0.0	9		80	
7084	4.5	0.0	29		80	
7085	6.9	0.0	28		80	
7086	7.2	0.0	5		80	
7087	3.1	0.0	49		80	
7088	3.0	0.0	9		80	
7089	3.0	0.0	12		80	
7090	3.2	0.0	36		80	
7091	6.9	0.0	24		80	
7092	7.0	0.0	24		80	
7093	2.8	0.0	10		80	
7094	7.1	0.0	32		80	
7095	2.7	0.0	12		80	
7096	3.2	0.0	35		80	
7097	3.0	0.0	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7098	0.0	0.0	9		80	
7099	4.1	0.0	49		80	
7100	8.7	0.0	19		80	
7101	3.4	0.0	14		80	
7102	7.4	0.0	32		80	
7103	2.6	0.0	7		80	
7104	2.7	0.0	10		80	
7105	6.1	0.0	22		80	
7106	2.8	0.0	9		80	
7107	7.0	0.0	30		80	
7108	6.8	0.0	28		80	
7109	2.9	0.0	10		80	
7110	2.7	0.0	9		80	
7111	7.1	0.0	23		80	
7112	2.5	0.0	7		80	
7113	2.4	0.0	8		80	
7114	2.7	0.0	29		80	
7115	2.8	0.0	13		80	
7116	2.7	0.0	29		80	
7117	6.8	0.0	19		80	
7118	2.8	0.0	13		80	
7119	7.9	0.0	19		80	
7120	2.7	0.0	10		80	
7121	7.0	0.0	19		80	
7122	6.2	0.0	39		80	
7123	2.5	0.0	8		80	
7124	2.4	0.0	9		80	
7125	5.7	0.0	33		80	
7126	2.7	0.0	7		80	
7127	6.8	0.0	20		80	
7128	2.7	0.0	7		80	
7129	6.7	0.0	23		80	
7130	2.7	0.0	8		80	
7131	6.8	0.0	20		80	
7132	2.7	0.0	6		80	
7133	6.8	0.0	23		80	
7134	6.9	0.0	23		80	
7135	6.9	0.0	24		80	
7136	6.9	0.0	19		80	
7137	6.9	0.0	20		80	
7138	2.9	0.0	8		80	
7139	6.8	0.0	26		80	
7140	2.4	0.0	9		80	
7141	2.3	0.0	9		80	
7142	2.5	0.0	16		80	
7143	2.5	0.0	8		80	
7144	2.4	0.0	9		80	
7145	2.0	0.0	9		80	
7146	2.6	0.0	9		80	
7147	2.5	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7148	6.8	0.0	20		80	
7149	2.6	0.0	16		80	
7150	6.9	0.0	23		80	
7151	3.1	0.0	22		80	
7152	2.5	0.0	8		80	
7153	2.4	0.0	10		80	
7154	5.1	0.0	30		80	
7155	2.5	0.0	10		80	
7156	6.9	0.0	20		80	
7157	7.6	0.0	29		80	
7158	6.3	0.0	51		80	
7159	7.4	0.0	23		80	
7160	7.4	0.0	23		80	
7161	2.9	0.0	4		80	
7162	6.8	0.0	47		80	
7163	7.4	0.0	23		80	
7164	2.6	0.0	10		80	
7165	7.4	0.0	23		80	
7166	7.4	0.0	23		80	
7167	2.6	0.0	8		80	
7168	6.8	0.0	43		80	
7169	2.6	0.0	8		80	
7170	6.8	0.0	28		80	
7171	3.0	0.0	20		80	
7172	2.5	0.0	8		80	
7173	6.6	0.0	30		80	
7174	6.6	0.0	47		80	
7175	5.6	0.0	38		80	
7176	3.0	0.0	29		80	
7177	2.7	0.0	9		80	
7178	2.3	0.0	11		80	
7179	2.5	0.0	12		80	
7180	6.3	0.0	44		80	
7181	3.0	0.0	7		80	
7182	2.4	0.0	10		80	
7183	2.5	0.0	10		80	
7184	0.0	0.0	17		80	
7185	3.1	0.0	9		80	
7186	3.3	0.0	13		80	
7187	7.1	0.0	26		80	
7188	6.8	0.0	22		80	
7189	2.8	0.0	7		80	
7190	7.3	0.0	22		80	
7191	6.7	0.0	29		80	
7192	6.9	0.0	23		80	
7193	2.5	0.0	14		80	
7194	2.4	0.0	9		80	
7195	2.5	0.0	9		80	
7196	1.4	0.0	6		80	
7197	2.5	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7198	0.0	0.0	10		80	
7199	0.0	0.0	12		80	
7200	2.4	0.0	10		80	
7201	6.7	0.0	23		80	
7202	2.4	0.0	10		80	
7203	2.4	0.0	10		80	
7204	2.7	0.0	19		80	
7205	3.1	0.0	20		80	
7206	3.6	0.0	16		80	
7207	6.9	0.0	28		80	
7208	2.6	0.0	13		80	
7209	2.5	0.0	23		80	
7210	2.5	0.0	13		80	
7211	2.3	0.0	13		80	
7212	1.9	0.0	7		80	
7213	4.8	0.0	34		80	
7214	8.1	0.0	26		80	
7215	7.8	0.0	23		80	
7216	4.4	0.0	41		80	
7217	4.5	0.0	43		80	
7218	6.7	0.0	20		80	
7219	6.3	0.0	23		80	
7220	4.4	0.0	45		80	
7221	6.5	0.0	31		80	
7222	2.8	0.0	28		80	
7223	6.3	0.0	28		80	
7224	7.0	0.0	32		80	
7225	2.7	0.0	34		80	
7226	2.7	0.0	25		80	
7227	0.0	0.0	6		80	
7228	3.2	0.0	17		80	
7229	3.6	0.0	12		80	
7230	6.7	0.0	135		80	
7231	4.7	0.0	44		80	
7232	6.0	0.0	31		80	
7233	2.6	0.0	16		80	
7234	6.8	0.0	20		80	
7235	2.6	0.0	14		80	
7236	6.8	0.0	20		80	
7237	5.6	0.0	32		80	
7238	6.8	0.0	20		80	
7239	5.6	0.0	32		80	
7240	6.9	0.0	23		80	
7241	4.9	0.0	58		80	
7242	5.0	0.0	103		80	
7243	3.2	0.0	50		80	
7244	3.4	0.0	15		80	
7245	4.1	0.0	62		80	
7246	5.8	0.0	35		80	
7247	5.3	0.0	217		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7248	5.6	0.0	72		80	
7249	5.7	0.0	41		80	
7250	1.8	0.0	24		80	
7251	3.0	0.0	15		80	
7252	4.2	0.0	38		80	
7253	5.5	0.0	53		80	
7254	5.6	0.0	82		80	
7255	5.8	0.0	85		80	
7256	3.9	0.0	48		80	
7257	5.4	0.0	98		80	
7258	4.6	0.0	18		80	
7259	6.0	0.0	61		80	
7260	4.8	0.0	129		80	
7261	5.5	0.0	97		80	
7262	8.7	0.0	20		80	
7263	4.1	0.0	23		80	
7264	3.1	0.0	9		80	
7265	4.4	0.0	39		80	
7266	4.9	0.0	49		80	
7267	2.8	0.0	16		80	
7268	5.1	0.0	54		80	
7269	4.2	0.0	17		80	
7270	4.9	0.0	32		80	
7271	6.2	0.0	37		80	
7272	5.2	0.0	30		80	
7273	3.2	0.0	19		80	
7274	2.9	0.0	19		80	
7275	3.1	0.0	49		80	
7276	2.5	0.0	9		80	
7277	2.5	0.0	15		80	
7278	6.9	0.0	20		80	
7279	2.6	0.0	15		80	
7280	2.8	0.0	10		80	
7281	6.1	0.0	35		80	
7282	2.8	0.0	7		80	
7283	6.8	0.0	28		80	
7284	2.6	0.0	12		80	
7285	6.7	0.0	24		80	
7286	6.7	0.0	28		80	
7287	2.9	0.0	13		80	
7288	2.8	0.0	15		80	
7289	2.5	0.0	9		80	
7290	2.6	0.0	10		80	
7291	2.5	0.0	7		80	
7292	2.4	0.0	26		80	
7293	6.8	0.0	23		80	
7294	2.6	0.0	9		80	
7295	6.9	0.0	23		80	
7296	2.5	0.0	8		80	
7297	2.5	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7298	6.9	0.0	23		80	
7299	7.1	0.0	20		80	
7300	2.4	0.0	9		80	
7301	2.4	0.0	9		80	
7302	2.5	0.0	10		80	
7303	2.6	0.0	16		80	
7304	6.9	0.0	24		80	
7305	2.5	0.0	11		80	
7306	2.8	0.0	16		80	
7307	2.6	0.0	13		80	
7308	6.7	0.0	35		80	
7309	7.5	0.0	27		80	
7310	2.6	0.0	16		80	
7311	7.2	0.0	28		80	
7312	3.0	0.0	22		80	
7313	5.4	0.0	41		80	
7314	4.1	0.0	17		80	
7315	3.0	0.0	15		80	
7316	4.1	0.0	16		80	
7317	6.7	0.0	24		80	
7318	6.8	0.0	33		80	
7319	7.2	0.0	26		80	
7320	3.0	0.0	23		80	
7321	7.2	0.0	30		80	
7322	2.7	0.0	19		80	
7323	2.9	0.0	31		80	
7324	0.0	0.0	10		80	
7325	5.3	0.0	28		80	
7326	5.3	0.0	42		80	
7327	5.5	0.0	42		80	
7328	3.6	0.0	19		80	
7329	6.8	0.0	37		80	
7330	7.3	0.0	33		80	
7331	7.1	0.0	32		80	
7332	6.5	0.0	28		80	
7333	3.9	0.0	32		80	
7334	7.7	0.0	21		80	
7335	2.6	0.0	7		80	
7336	6.5	0.0	23		80	
7337	2.8	0.0	8		80	
7338	2.8	0.0	9		80	
7339	6.5	0.0	24		80	
7340	0.0	0.0	7		80	
7341	2.4	0.0	15		80	
7342	7.3	0.0	23		80	
7343	8.1	0.0	24		80	
7344	2.6	0.0	11		80	
7345	7.1	0.0	32		80	
7346	2.6	0.0	10		80	
7347	6.7	0.0	24		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7348	4.1	0.0	21		80	
7349	3.1	0.0	11		80	
7350	3.0	0.0	13		80	
7351	3.1	0.0	13		80	
7352	2.4	0.0	9		80	
7353	5.8	0.0	27		80	
7354	2.6	0.0	9		80	
7355	2.6	0.0	11		80	
7356	6.7	0.0	24		80	
7357	2.6	0.0	10		80	
7358	6.4	0.0	40		80	
7359	2.5	0.0	12		80	
7360	2.4	0.0	9		80	
7361	2.7	0.0	13		80	
7362	2.7	0.0	19		80	
7363	6.1	0.0	40		80	
7364	3.5	0.0	13		80	
7365	3.3	0.0	12		80	
7366	6.6	0.0	37		80	
7367	5.9	0.0	45		80	
7368	6.7	0.0	28		80	
7369	3.5	0.0	13		80	
7370	6.7	0.0	28		80	
7371	6.6	0.0	33		80	
7372	6.9	0.0	24		80	
7373	3.3	0.0	9		80	
7374	2.4	0.0	10		80	
7375	2.3	0.0	11		80	
7376	2.6	0.0	17		80	
7377	6.0	0.0	27		80	
7378	2.5	0.0	8		80	
7379	6.8	0.0	19		80	
7380	2.5	0.0	8		80	
7381	2.4	0.0	16		80	
7382	6.9	0.0	20		80	
7383	6.9	0.0	20		80	
7384	2.5	0.0	8		80	
7385	2.5	0.0	9		80	
7386	2.6	0.0	8		80	
7387	6.8	0.0	20		80	
7388	2.2	0.0	19		80	
7389	6.8	0.0	20		80	
7390	2.6	0.0	8		80	
7391	2.4	0.0	11		80	
7392	3.1	0.0	26		80	
7393	2.5	0.0	9		80	
7394	3.0	0.0	28		80	
7395	2.5	0.0	8		80	
7396	3.1	0.0	42		80	
7397	7.0	0.0	25		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7398	6.2	0.0	34		80	
7399	2.6	0.0	13		80	
7400	6.9	0.0	21		80	
7401	6.8	0.0	20		80	
7402	6.9	0.0	20		80	
7403	2.5	0.0	8		80	
7404	6.6	0.0	30		80	
7405	6.9	0.0	20		80	
7406	3.0	0.0	9		80	
7407	6.2	0.0	31		80	
7408	2.8	0.0	27		80	
7409	2.1	0.0	9		80	
7410	7.2	0.0	30		80	
7411	6.3	0.0	28		80	
7412	2.8	0.0	7		80	
7413	0.0	0.0	8		80	
7414	2.3	0.0	13		80	
7415	6.3	0.0	33		80	
7416	3.0	0.0	15		80	
7417	8.1	0.0	23		80	
7418	6.9	0.0	20		80	
7419	3.3	0.0	113		80	
7420	9.4	0.0	53		80	
7421	3.2	0.0	32		80	
7422	6.5	0.0	30		80	
7423	2.7	0.0	31		80	
7424	6.5	0.0	24		80	
7425	2.9	0.0	27		80	
7426	6.3	0.0	32		80	
7427	5.4	0.0	18		80	
7428	2.3	0.0	9		80	
7429	7.8	0.0	19		80	
7430	6.3	0.0	26		80	
7431	2.5	0.0	11		80	
7432	5.9	0.0	28		80	
7433	2.6	0.0	23		80	
7434	3.0	0.0	23		80	
7435	6.3	0.0	29		80	
7436	5.3	0.0	34		80	
7437	6.1	0.0	22		80	
7438	2.9	0.0	41		80	
7439	6.1	0.0	21		80	
7440	6.3	0.0	23		80	
7441	2.8	0.0	24		80	
7442	6.1	0.0	30		80	
7443	2.8	0.0	20		80	
7444	3.6	0.0	13		80	
7445	6.4	0.0	22		80	
7446	7.1	0.0	21		80	
7447	3.1	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7448	2.8	0.0	20		80	
7449	2.8	0.0	18		80	
7450	6.8	0.0	19		80	
7451	3.2	0.0	26		80	
7452	6.0	0.0	26		80	
7453	7.0	0.0	29		80	
7454	6.1	0.0	22		80	
7455	2.6	0.0	22		80	
7456	6.4	0.0	52		80	
7457	6.5	0.0	26		80	
7458	6.3	0.0	31		80	
7459	4.0	0.0	18		80	
7460	2.9	0.0	13		80	
7461	2.7	0.0	3		80	
7462	3.1	0.0	23		80	
7463	6.7	0.0	20		80	
7464	3.0	0.0	17		80	
7465	2.8	0.0	11		80	
7466	6.8	0.0	29		80	
7467	2.9	0.0	23		80	
7468	2.9	0.0	23		80	
7469	2.1	0.0	15		80	
7470	3.1	0.0	15		80	
7471	6.3	0.0	22		80	
7472	2.7	0.0	11		80	
7473	5.0	0.0	49		80	
7474	6.2	0.0	23		80	
7475	3.0	0.0	13		80	
7476	6.6	0.0	48		80	
7477	6.0	0.0	45		80	
7478	2.0	0.0	6		80	
7479	2.8	0.0	19		80	
7480	2.9	0.0	8		80	
7481	6.7	0.0	39		80	
7482	2.2	0.0	11		80	
7483	6.9	0.0	51		80	
7484	5.9	0.0	21		80	
7485	2.6	0.0	34		80	
7486	3.0	0.0	8		80	
7487	6.0	0.0	23		80	
7488	2.9	0.0	21		80	
7489	8.1	0.0	20		80	
7490	2.6	0.0	23		80	
7491	2.8	0.0	11		80	
7492	8.1	0.0	26		80	
7493	3.1	0.0	39		80	
7494	2.2	0.0	8		80	
7495	2.7	0.0	16		80	
7496	6.8	0.0	52		80	
7497	5.8	0.0	20		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7498	2.1	0.0	15		80	
7499	5.1	0.0	45		80	
7500	9.4	0.0	61		80	
7501	4.4	0.0	43		80	
7502	5.9	0.0	21		80	
7503	2.6	0.0	16		80	
7504	2.3	0.0	12		80	
7505	3.3	0.0	8		80	
7506	6.0	0.0	20		80	
7507	2.7	0.0	31		80	
7508	6.0	0.0	25		80	
7509	3.0	0.0	8		80	
7510	6.6	0.0	38		80	
7511	2.6	0.0	10		80	
7512	2.6	0.0	11		80	
7513	5.7	0.0	56		80	
7514	2.6	0.0	11		80	
7515	6.3	0.0	24		80	
7516	2.8	0.0	6		80	
7517	5.5	0.0	21		80	
7518	6.4	0.0	18		80	
7519	2.3	0.0	10		80	
7520	2.6	0.0	15		80	
7521	3.4	0.0	9		80	
7522	3.3	0.0	14		80	
7523	2.5	0.0	11		80	
7524	2.8	0.0	8		80	
7525	3.8	0.0	49		80	
7526	2.3	0.0	10		80	
7527	2.4	0.0	9		80	
7528	2.5	0.0	10		80	
7529	2.7	0.0	12		80	
7530	4.4	0.0	34		80	
7531	3.7	0.0	12		80	
7532	5.8	0.0	23		80	
7533	5.3	0.0	28		80	
7534	2.6	0.0	13		80	
7535	2.6	0.0	11		80	
7536	5.8	0.0	31		80	
7537	4.5	0.0	28		80	
7538	5.1	0.0	34		80	
7539	5.4	0.0	22		80	
7540	2.6	0.0	14		80	
7541	2.5	0.0	8		80	
7542	3.0	0.0	10		80	
7543	4.4	0.0	33		80	
7544	2.7	0.0	31		80	
7545	6.2	0.0	20		80	
7546	2.6	0.0	11		80	
7547	2.4	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7548	5.3	0.0	26		80	
7549	4.5	0.0	31		80	
7550	2.5	0.0	21		80	
7551	3.8	0.0	13		80	
7552	2.5	0.0	11		80	
7553	5.5	0.0	28		80	
7554	2.6	0.0	14		80	
7555	6.2	0.0	27		80	
7556	5.9	0.0	17		80	
7557	8.1	0.0	18		80	
7558	7.7	0.0	21		80	
7559	5.8	0.0	26		80	
7560	5.9	0.0	26		80	
7561	2.7	0.0	6		80	
7562	2.7	0.0	5		80	
7563	0.0	0.0	8		80	
7564	0.0	0.0	7		80	
7565	2.7	0.0	10		80	
7566	2.7	0.0	10		80	
7567	5.9	0.0	18		80	
7568	2.7	0.0	7		80	
7569	2.6	0.0	6		80	
7570	5.8	0.0	17		80	
7571	7.9	0.0	18		80	
7572	2.7	0.0	7		80	
7573	4.7	0.0	26		80	
7574	7.6	0.0	35		80	
7575	6.5	0.0	34		80	
7576	5.1	0.0	30		80	
7577	3.0	0.0	12		80	
7578	2.8	0.0	17		80	
7579	3.0	0.0	33		80	
7580	3.2	0.0	9		80	
7581	3.5	0.0	9		80	
7582	2.6	0.0	10		80	
7583	3.7	0.0	10		80	
7584	0.0	0.0	9		80	
7585	5.1	0.0	39		80	
7586	5.9	0.0	25		80	
7587	2.7	0.0	7		80	
7588	0.0	0.0	9		80	
7589	6.1	0.0	25		80	
7590	2.8	0.0	20		80	
7591	2.6	0.0	8		80	
7592	6.0	0.0	22		80	
7593	4.1	0.0	33		80	
7594	2.7	0.0	10		80	
7595	5.9	0.0	18		80	
7596	6.4	0.0	20		80	
7597	6.4	0.0	20		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7598	2.8	0.0	26		80	
7599	6.4	0.0	21		80	
7600	6.2	0.0	20		80	
7601	6.2	0.0	19		80	
7602	3.3	0.0	35		80	
7603	3.0	0.0	42		80	
7604	2.8	0.0	15		80	
7605	3.0	0.0	14		80	
7606	3.0	0.0	16		80	
7607	3.4	0.0	11		80	
7608	4.5	0.0	50		80	
7609	3.4	0.0	9		80	
7610	2.9	0.0	13		80	
7611	3.4	0.0	9		80	
7612	2.7	0.0	21		80	
7613	2.7	0.0	13		80	
7614	3.2	0.0	12		80	
7615	3.5	0.0	28		80	
7616	2.5	0.0	20		80	
7617	2.4	0.0	14		80	
7618	7.3	0.0	29		80	
7619	2.4	0.0	12		80	
7620	2.8	0.0	20		80	
7621	2.8	0.0	17		80	
7622	7.5	0.0	24		80	
7623	2.5	0.0	11		80	
7624	7.6	0.0	33		80	
7625	4.0	0.0	21		80	
7626	2.6	0.0	21		80	
7627	8.0	0.0	27		80	
7628	2.9	0.0	12		80	
7629	3.1	0.0	10		80	
7630	6.3	0.0	23		80	
7631	6.7	0.0	19		80	
7632	3.0	0.0	18		80	
7633	3.1	0.0	17		80	
7634	7.9	0.0	24		80	
7635	2.8	0.0	18		80	
7636	7.6	0.0	34		80	
7637	5.8	0.0	47		80	
7638	2.7	0.0	21		80	
7639	6.4	0.0	22		80	
7640	3.2	0.0	11		80	
7641	6.4	0.0	19		80	
7642	3.3	0.0	12		80	
7643	6.3	0.0	22		80	
7644	2.6	0.0	24		80	
7645	3.1	0.0	11		80	
7646	6.4	0.0	18		80	
7647	6.5	0.0	19		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7648	3.2	0.0	16		80	
7649	6.3	0.0	20		80	
7650	6.2	0.0	20		80	
7651	6.3	0.0	21		80	
7652	6.4	0.0	20		80	
7653	2.7	0.0	27		80	
7654	2.7	0.0	37		80	
7655	6.6	0.0	23		80	
7656	6.3	0.0	26		80	
7657	2.9	0.0	8		80	
7658	2.9	0.0	17		80	
7659	6.4	0.0	22		80	
7660	2.5	0.0	11		80	
7661	6.3	0.0	21		80	
7662	6.3	0.0	20		80	
7663	3.1	0.0	20		80	
7664	6.3	0.0	24		80	
7665	4.1	0.0	16		80	
7666	5.9	0.0	6		80	
7667	2.7	0.0	15		80	
7668	2.5	0.0	10		80	
7669	2.7	0.0	11		80	
7670	3.4	0.0	13		80	
7671	2.9	0.0	24		80	
7672	2.9	0.0	12		80	
7673	0.0	0.0	13		80	
7674	3.3	0.0	12		80	
7675	2.4	0.0	10		80	
7676	5.8	0.0	21		80	
7677	2.9	0.0	13		80	
7678	3.3	0.0	30		80	
7679	6.4	0.0	33		80	
7680	5.3	0.0	33		80	
7681	5.4	0.0	28		80	
7682	3.5	0.0	10		80	
7683	3.4	0.0	11		80	
7684	5.4	0.0	28		80	
7685	2.2	0.0	12		80	
7686	2.6	0.0	16		80	
7687	5.4	0.0	27		80	
7688	3.0	0.0	6		80	
7689	6.6	0.0	27		80	
7690	2.7	0.0	15		80	
7691	5.0	0.0	25		80	
7692	6.5	0.0	27		80	
7693	3.2	0.0	13		80	
7694	3.2	0.0	17		80	
7695	6.5	0.0	20		80	
7696	6.6	0.0	26		80	
7697	3.0	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7698	2.5	0.0	7		80	
7699	2.4	0.0	17		80	
7700	5.2	0.0	29		80	
7701	1.9	0.0	9		80	
7702	2.3	0.0	15		80	
7703	6.8	0.0	36		80	
7704	3.1	0.0	13		80	
7705	3.3	0.0	15		80	
7706	6.4	0.0	22		80	
7707	3.3	0.0	11		80	
7708	2.6	0.0	10		80	
7709	5.9	0.0	29		80	
7710	2.6	0.0	13		80	
7711	3.5	0.0	142		80	
7712	2.2	0.0	10		80	
7713	6.2	0.0	141		80	
7714	6.7	0.0	23		80	
7715	3.1	0.0	12		80	
7716	4.7	0.0	55		80	
7717	4.0	0.0	19		80	
7718	6.4	0.0	33		80	
7719	3.5	0.0	11		80	
7720	3.2	0.0	21		80	
7721	3.4	0.0	6		80	
7722	6.7	0.0	19		80	
7723	3.3	0.0	30		80	
7724	3.7	0.0	27		80	
7725	2.9	0.0	14		80	
7726	7.3	0.0	31		80	
7727	2.9	0.0	21		80	
7728	2.4	0.0	12		80	
7729	7.3	0.0	28		80	
7730	7.3	0.0	28		80	
7731	7.3	0.0	29		80	
7732	6.7	0.0	22		80	
7733	3.2	0.0	14		80	
7734	2.6	0.0	22		80	
7735	2.9	0.0	22		80	
7736	2.6	0.0	23		80	
7737	3.7	0.0	20		80	
7738	4.0	0.0	18		80	
7739	4.8	0.0	15		80	
7740	3.5	0.0	11		80	
7741	6.7	0.0	30		80	
7742	3.0	0.0	20		80	
7743	6.6	0.0	19		80	
7744	2.7	0.0	11		80	
7745	5.8	0.0	66		80	
7746	6.1	0.0	34		80	
7747	2.8	0.0	26		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7748	2.9	0.0	24		80	
7749	6.7	0.0	29		80	
7750	3.5	0.0	12		80	
7751	2.1	0.0	8		80	
7752	2.4	0.0	10		80	
7753	6.1	0.0	25		80	
7754	2.4	0.0	14		80	
7755	2.6	0.0	32		80	
7756	6.5	0.0	21		80	
7757	3.3	0.0	35		80	
7758	5.4	0.0	27		80	
7759	5.3	0.0	43		80	
7760	5.3	0.0	24		80	
7761	5.3	0.0	25		80	
7762	2.8	0.0	13		80	
7763	6.4	0.0	29		80	
7764	2.9	0.0	32		80	
7765	6.0	0.0	28		80	
7766	6.8	0.0	20		80	
7767	4.9	0.0	43		80	
7768	2.7	0.0	41		80	
7769	6.1	0.0	27		80	
7770	4.2	0.0	18		80	
7771	3.9	0.0	51		80	
7772	2.5	0.0	7		80	
7773	4.3	0.0	56		80	
7774	4.2	0.0	20		80	
7775	4.2	0.0	19		80	
7776	6.7	0.0	20		80	
7777	2.2	0.0	13		80	
7778	3.0	0.0	8		80	
7779	6.6	0.0	28		80	
7780	6.2	0.0	23		80	
7781	3.3	0.0	12		80	
7782	3.8	0.0	8		80	
7783	3.0	0.0	27		80	
7784	2.2	0.0	10		80	
7785	6.6	0.0	27		80	
7786	4.1	0.0	19		80	
7787	6.5	0.0	28		80	
7788	2.9	0.0	17		80	
7789	2.2	0.0	11		80	
7790	5.6	0.0	88		80	
7791	4.9	0.0	33		80	
7792	4.2	0.0	19		80	
7793	2.5	0.0	20		80	
7794	5.4	0.0	34		80	
7795	5.9	0.0	29		80	
7796	4.1	0.0	18		80	
7797	4.1	0.0	19		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7798	4.2	0.0	19		80	
7799	4.1	0.0	18		80	
7800	4.0	0.0	18		80	
7801	4.1	0.0	19		80	
7802	4.2	0.0	19		80	
7803	4.1	0.0	18		80	
7804	4.2	0.0	20		80	
7805	2.9	0.0	15		80	
7806	6.0	0.0	22		80	
7807	4.2	0.0	18		80	
7808	4.1	0.0	20		80	
7809	2.1	0.0	8		80	
7810	2.2	0.0	12		80	
7811	6.3	0.0	21		80	
7812	2.3	0.0	7		80	
7813	3.9	0.0	33		80	
7814	2.8	0.0	17		80	
7815	6.3	0.0	23		80	
7816	4.0	0.0	17		80	
7817	2.3	0.0	13		80	
7818	3.8	0.0	36		80	
7819	2.5	0.0	9		80	
7820	3.8	0.0	28		80	
7821	3.4	0.0	10		80	
7822	2.1	0.0	6		80	
7823	3.3	0.0	14		80	
7824	3.5	0.0	11		80	
7825	3.0	0.0	17		80	
7826	4.1	0.0	23		80	
7827	4.1	0.0	17		80	
7828	4.1	0.0	23		80	
7829	4.1	0.0	19		80	
7830	2.3	0.0	8		80	
7831	4.2	0.0	18		80	
7832	2.3	0.0	9		80	
7833	3.3	0.0	14		80	
7834	6.3	0.0	22		80	
7835	3.1	0.0	10		80	
7836	2.8	0.0	38		80	
7837	2.5	0.0	11		80	
7838	3.4	0.0	10		80	
7839	3.4	0.0	25		80	
7840	2.7	0.0	24		80	
7841	6.2	0.0	35		80	
7842	3.4	0.0	9		80	
7843	3.0	0.0	12		80	
7844	3.6	0.0	19		80	
7845	2.5	0.0	11		80	
7846	2.8	0.0	35		80	
7847	3.3	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7848	3.0	0.0	15		80	
7849	3.1	0.0	10		80	
7850	3.0	0.0	16		80	
7851	2.6	0.0	8		80	
7852	3.2	0.0	9		80	
7853	6.3	0.0	25		80	
7854	6.3	0.0	20		80	
7855	8.1	0.0	27		80	
7856	6.1	0.0	22		80	
7857	6.3	0.0	22		80	
7858	5.8	0.0	37		80	
7859	5.6	0.0	29		80	
7860	6.6	0.0	26		80	
7861	6.4	0.0	20		80	
7862	2.8	0.0	7		80	
7863	6.4	0.0	27		80	
7864	2.2	0.0	10		80	
7865	4.2	0.0	25		80	
7866	3.4	0.0	11		80	
7867	6.4	0.0	27		80	
7868	3.2	0.0	12		80	
7869	3.6	0.0	9		80	
7870	3.2	0.0	12		80	
7871	6.4	0.0	21		80	
7872	2.4	0.0	14		80	
7873	3.0	0.0	11		80	
7874	5.7	0.0	23		80	
7875	3.2	0.0	15		80	
7876	3.1	0.0	11		80	
7877	3.7	0.0	8		80	
7878	6.2	0.0	21		80	
7879	3.1	0.0	11		80	
7880	6.3	0.0	23		80	
7881	6.4	0.0	21		80	
7882	3.6	0.0	10		80	
7883	3.5	0.0	12		80	
7884	6.2	0.0	21		80	
7885	6.3	0.0	23		80	
7886	6.4	0.0	27		80	
7887	3.3	0.0	6		80	
7888	4.1	0.0	23		80	
7889	2.2	0.0	13		80	
7890	3.2	0.0	14		80	
7891	6.4	0.0	20		80	
7892	3.5	0.0	9		80	
7893	6.6	0.0	26		80	
7894	3.7	0.0	16		80	
7895	3.8	0.0	11		80	
7896	8.2	0.0	108		80	
7897	3.0	0.0	31		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7898	3.7	0.0	20		80	
7899	2.7	0.0	14		80	
7900	2.5	0.0	39		80	
7901	6.6	0.0	23		80	
7902	3.7	0.0	14		80	
7903	5.8	0.0	22		80	
7904	7.7	0.0	24		80	
7905	3.7	0.0	11		80	
7906	6.6	0.0	20		80	
7907	2.8	0.0	11		80	
7908	3.5	0.0	6		80	
7909	3.6	0.0	5		80	
7910	6.7	0.0	20		80	
7911	6.8	0.0	21		80	
7912	6.6	0.0	20		80	
7913	3.4	0.0	6		80	
7914	3.8	0.0	9		80	
7915	2.5	0.0	21		80	
7916	4.3	0.0	206		80	
7917	6.4	0.0	29		80	
7918	6.2	0.0	29		80	
7919	6.4	0.0	34		80	
7920	6.8	0.0	30		80	
7921	5.7	0.0	27		80	
7922	5.6	0.0	35		80	
7923	3.1	0.0	33		80	
7924	5.3	0.0	39		80	
7925	3.0	0.0	15		80	
7926	3.1	0.0	22		80	
7927	2.6	0.0	20		80	
7928	3.8	0.0	19		80	
7929	2.2	0.0	10		80	
7930	5.1	0.0	30		80	
7931	0.0	0.0	16		80	
7932	5.6	0.0	59		80	
7933	5.1	0.0	23		80	
7934	6.3	0.0	27		80	
7935	2.9	0.0	16		80	
7936	3.7	0.0	16		80	
7937	6.0	0.0	60		80	
7938	2.7	0.0	17		80	
7939	3.1	0.0	19		80	
7940	6.7	0.0	24		80	
7941	4.0	0.0	38		80	
7942	4.8	0.0	53		80	
7943	4.8	0.0	32		80	
7944	3.0	0.0	11		80	
7945	6.7	0.0	20		80	
7946	6.7	0.0	24		80	
7947	7.6	0.0	18		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7948	6.4	0.0	26		80	
7949	7.5	0.0	19		80	
7950	2.7	0.0	17		80	
7951	2.3	0.0	9		80	
7952	8.2	0.0	21		80	
7953	2.6	0.0	22		80	
7954	7.1	0.0	23		80	
7955	2.9	0.0	9		80	
7956	7.9	0.0	33		80	
7957	3.6	0.0	14		80	
7958	2.6	0.0	15		80	
7959	3.0	0.0	10		80	
7960	2.6	0.0	15		80	
7961	7.5	0.0	23		80	
7962	2.5	0.0	28		80	
7963	7.2	0.0	27		80	
7964	7.8	0.0	30		80	
7965	6.2	0.0	25		80	
7966	2.5	0.0	17		80	
7967	3.0	0.0	9		80	
7968	3.2	0.0	10		80	
7969	7.1	0.0	23		80	
7970	2.5	0.0	12		80	
7971	7.8	0.0	20		80	
7972	7.1	0.0	23		80	
7973	2.3	0.0	9		80	
7974	2.4	0.0	8		80	
7975	8.0	0.0	20		80	
7976	2.7	0.0	17		80	
7977	8.1	0.0	20		80	
7978	8.0	0.0	20		80	
7979	7.8	0.0	26		80	
7980	3.0	0.0	13		80	
7981	7.6	0.0	25		80	
7982	2.5	0.0	9		80	
7983	2.9	0.0	11		80	
7984	2.5	0.0	16		80	
7985	7.8	0.0	31		80	
7986	2.6	0.0	15		80	
7987	2.5	0.0	20		80	
7988	7.1	0.0	29		80	
7989	8.3	0.0	20		80	
7990	8.0	0.0	20		80	
7991	7.0	0.0	24		80	
7992	2.3	0.0	9		80	
7993	2.6	0.0	12		80	
7994	7.7	0.0	21		80	
7995	6.9	0.0	20		80	
7996	7.0	0.0	24		80	
7997	5.8	0.0	48		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
7998	2.8	0.0	40		80	
7999	2.9	0.0	44		80	
8000	5.4	0.0	46		80	
8001	5.8	0.0	20		80	
8002	2.8	0.0	20		80	
8003	4.6	0.0	116		80	
8004	2.8	0.0	18		80	
8005	6.1	0.0	34		80	
8006	3.1	0.0	16		80	
8007	3.8	0.0	16		80	
8008	5.0	0.0	32		80	
8009	3.0	0.0	11		80	
8010	3.7	0.0	23		80	
8011	4.6	0.0	36		80	
8012	2.9	0.0	11		80	
8013	3.6	0.0	17		80	
8014	4.4	0.0	24		80	
8015	2.5	0.0	8		80	
8016	3.0	0.0	19		80	
8017	2.5	0.0	16		80	
8018	3.3	0.0	23		80	
8019	1.9	0.0	9		80	
8020	4.2	0.0	16		80	
8021	3.6	0.0	7		80	
8022	6.7	0.0	24		80	
8023	3.8	0.0	11		80	
8024	3.4	0.0	7		80	
8025	3.3	0.0	70		80	
8026	3.8	0.0	11		80	
8027	6.7	0.0	20		80	
8028	3.5	0.0	26		80	
8029	3.1	0.0	35		80	
8030	3.5	0.0	7		80	
8031	6.7	0.0	27		80	
8032	3.3	0.0	6		80	
8033	5.0	0.0	36		80	
8034	3.7	0.0	11		80	
8035	0.0	0.0	7		80	
8036	6.7	0.0	27		80	
8037	6.7	0.0	23		80	
8038	3.5	0.0	7		80	
8039	3.8	0.0	11		80	
8040	2.5	0.0	15		80	
8041	2.8	0.0	18		80	
8042	2.3	0.0	9		80	
8043	2.5	0.0	17		80	
8044	2.3	0.0	22		80	
8045	5.5	0.0	29		80	
8046	2.3	0.0	9		80	
8047	7.0	0.0	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8048	3.9	0.0	13		80	
8049	7.6	0.0	21		80	
8050	6.6	0.0	26		80	
8051	6.8	0.0	25		80	
8052	3.5	0.0	7		80	
8053	3.8	0.0	9		80	
8054	3.4	0.0	7		80	
8055	6.7	0.0	19		80	
8056	3.8	0.0	42		80	
8057	7.8	0.0	29		80	
8058	6.6	0.0	26		80	
8059	7.8	0.0	21		80	
8060	2.5	0.0	19		80	
8061	2.9	0.0	12		80	
8062	7.1	0.0	28		80	
8063	7.7	0.0	21		80	
8064	7.7	0.0	19		80	
8065	7.8	0.0	19		80	
8066	8.1	0.0	21		80	
8067	8.1	0.0	20		80	
8068	3.0	0.0	41		80	
8069	8.1	0.0	20		80	
8070	2.6	0.0	11		80	
8071	6.5	0.0	29		80	
8072	2.6	0.0	13		80	
8073	2.3	0.0	10		80	
8074	7.1	0.0	22		80	
8075	3.0	0.0	14		80	
8076	3.0	0.0	44		80	
8077	7.2	0.0	24		80	
8078	2.3	0.0	6		80	
8079	2.3	0.0	11		80	
8080	7.5	0.0	21		80	
8081	2.3	0.0	9		80	
8082	7.2	0.0	26		80	
8083	2.3	0.0	9		80	
8084	3.0	0.0	30		80	
8085	7.1	0.0	24		80	
8086	2.9	0.0	30		80	
8087	7.8	0.0	28		80	
8088	2.6	0.0	22		80	
8089	7.2	0.0	39		80	
8090	7.1	0.0	21		80	
8091	2.5	0.0	25		80	
8092	2.9	0.0	11		80	
8093	2.6	0.0	13		80	
8094	7.1	0.0	23		80	
8095	3.2	0.0	10		80	
8096	2.3	0.0	7		80	
8097	8.1	0.0	26		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8098	2.2	0.0	9		80	
8099	2.5	0.0	21		80	
8100	7.1	0.0	30		80	
8101	7.7	0.0	33		80	
8102	3.0	0.0	34		80	
8103	7.8	0.0	26		80	
8104	7.1	0.0	23		80	
8105	7.5	0.0	26		80	
8106	7.5	0.0	29		80	
8107	3.0	0.0	9		80	
8108	2.6	0.0	12		80	
8109	8.1	0.0	21		80	
8110	7.7	0.0	21		80	
8111	8.1	0.0	20		80	
8112	8.2	0.0	21		80	
8113	7.7	0.0	26		80	
8114	8.1	0.0	20		80	
8115	8.1	0.0	20		80	
8116	7.7	0.0	20		80	
8117	8.1	0.0	19		80	
8118	8.3	0.0	20		80	
8119	7.1	0.0	25		80	
8120	8.2	0.0	21		80	
8121	7.6	0.0	23		80	
8122	8.1	0.0	20		80	
8123	6.8	0.0	6		80	
8124	7.7	0.0	19		80	
8125	2.6	0.0	11		80	
8126	2.6	0.0	12		80	
8127	7.7	0.0	20		80	
8128	2.6	0.0	12		80	
8129	7.7	0.0	18		80	
8130	2.6	0.0	14		80	
8131	7.2	0.0	3		80	
8132	8.1	0.0	18		80	
8133	7.0	0.0	27		80	
8134	8.2	0.0	20		80	
8135	7.7	0.0	18		80	
8136	7.6	0.0	20		80	
8137	6.4	0.0	7		80	
8138	3.1	0.0	11		80	
8139	7.6	0.0	26		80	
8140	2.3	0.0	10		80	
8141	3.0	0.0	39		80	
8142	2.3	0.0	8		80	
8143	7.9	0.0	29		80	
8144	3.2	0.0	33		80	
8145	2.9	0.0	7		80	
8146	7.2	0.0	35		80	
8147	2.5	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8148	7.3	0.0	37		80	
8149	2.9	0.0	9		80	
8150	8.1	0.0	34		80	
8151	2.4	0.0	13		80	
8152	2.9	0.0	9		80	
8153	3.9	0.0	6		80	
8154	7.3	0.0	34		80	
8155	7.2	0.0	23		80	
8156	2.5	0.0	17		80	
8157	2.9	0.0	7		80	
8158	7.2	0.0	34		80	
8159	7.1	0.0	37		80	
8160	3.2	0.0	35		80	
8161	7.6	0.0	23		80	
8162	2.6	0.0	11		80	
8163	7.4	0.0	32		80	
8164	7.5	0.0	30		80	
8165	2.5	0.0	20		80	
8166	3.1	0.0	11		80	
8167	3.0	0.0	12		80	
8168	2.5	0.0	44		80	
8169	7.1	0.0	25		80	
8170	7.1	0.0	23		80	
8171	3.1	0.0	9		80	
8172	2.8	0.0	12		80	
8173	2.3	0.0	7		80	
8174	2.6	0.0	24		80	
8175	7.7	0.0	25		80	
8176	2.3	0.0	9		80	
8177	7.3	0.0	24		80	
8178	7.4	0.0	24		80	
8179	2.5	0.0	20		80	
8180	2.5	0.0	13		80	
8181	7.1	0.0	31		80	
8182	7.2	0.0	21		80	
8183	3.0	0.0	8		80	
8184	7.4	0.0	29		80	
8185	7.1	0.0	21		80	
8186	2.6	0.0	12		80	
8187	8.1	0.0	28		80	
8188	2.5	0.0	31		80	
8189	3.1	0.0	9		80	
8190	7.6	0.0	24		80	
8191	7.0	0.0	35		80	
8192	2.5	0.0	17		80	
8193	2.6	0.0	16		80	
8194	2.3	0.0	9		80	
8195	9.1	0.0	3		80	
8196	2.6	0.0	15		80	
8197	7.6	0.0	20		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8198	7.1	0.0	24		80	
8199	7.0	0.0	23		80	
8200	2.6	0.0	13		80	
8201	2.5	0.0	22		80	
8202	2.6	0.0	12		80	
8203	2.3	0.0	10		80	
8204	2.3	0.0	10		80	
8205	7.1	0.0	26		80	
8206	2.3	0.0	10		80	
8207	2.9	0.0	7		80	
8208	2.4	0.0	9		80	
8209	7.8	0.0	23		80	
8210	7.6	0.0	23		80	
8211	2.4	0.0	10		80	
8212	2.6	0.0	27		80	
8213	7.3	0.0	23		80	
8214	2.6	0.0	36		80	
8215	2.3	0.0	10		80	
8216	7.8	0.0	31		80	
8217	7.8	0.0	21		80	
8218	3.0	0.0	9		80	
8219	3.1	0.0	13		80	
8220	3.1	0.0	26		80	
8221	2.3	0.0	9		80	
8222	3.1	0.0	9		80	
8223	7.7	0.0	30		80	
8224	2.6	0.0	17		80	
8225	2.4	0.0	9		80	
8226	2.3	0.0	10		80	
8227	3.1	0.0	10		80	
8228	7.1	0.0	30		80	
8229	2.4	0.0	10		80	
8230	2.4	0.0	7		80	
8231	2.5	0.0	8		80	
8232	2.3	0.0	12		80	
8233	2.3	0.0	9		80	
8234	4.1	0.0	15		80	
8235	3.1	0.0	19		80	
8236	7.1	0.0	29		80	
8237	8.0	0.0	24		80	
8238	2.5	0.0	23		80	
8239	2.5	0.0	17		80	
8240	7.7	0.0	22		80	
8241	7.9	0.0	26		80	
8242	2.5	0.0	24		80	
8243	8.0	0.0	27		80	
8244	3.1	0.0	8		80	
8245	7.1	0.0	23		80	
8246	2.5	0.0	26		80	
8247	3.0	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8248	3.2	0.0	11		80	
8249	2.3	0.0	8		80	
8250	3.3	0.0	14		80	
8251	2.2	0.0	10		80	
8252	3.2	0.0	14		80	
8253	2.3	0.0	9		80	
8254	2.3	0.0	9		80	
8255	7.8	0.0	24		80	
8256	2.7	0.0	13		80	
8257	7.3	0.0	29		80	
8258	4.1	0.0	48		80	
8259	2.3	0.0	9		80	
8260	7.7	0.0	24		80	
8261	6.9	0.0	30		80	
8262	7.9	0.0	24		80	
8263	7.2	0.0	25		80	
8264	2.4	0.0	11		80	
8265	2.4	0.0	9		80	
8266	3.1	0.0	7		80	
8267	7.1	0.0	23		80	
8268	6.7	0.0	41		80	
8269	3.1	0.0	18		80	
8270	2.9	0.0	29		80	
8271	6.7	0.0	23		80	
8272	2.3	0.0	9		80	
8273	6.7	0.0	23		80	
8274	2.4	0.0	10		80	
8275	2.4	0.0	10		80	
8276	6.6	0.0	23		80	
8277	2.3	0.0	10		80	
8278	2.9	0.0	11		80	
8279	6.6	0.0	20		80	
8280	2.3	0.0	10		80	
8281	6.7	0.0	23		80	
8282	6.6	0.0	23		80	
8283	2.3	0.0	12		80	
8284	2.6	0.0	8		80	
8285	6.7	0.0	30		80	
8286	6.7	0.0	23		80	
8287	6.7	0.0	23		80	
8288	6.7	0.0	23		80	
8289	2.4	0.0	9		80	
8290	6.7	0.0	23		80	
8291	6.7	0.0	23		80	
8292	3.1	0.0	10		80	
8293	3.0	0.0	30		80	
8294	2.3	0.0	9		80	
8295	6.5	0.0	20		80	
8296	6.6	0.0	23		80	
8297	2.4	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8298	2.5	0.0	13		80	
8299	2.6	0.0	9		80	
8300	2.5	0.0	13		80	
8301	2.4	0.0	13		80	
8302	6.7	0.0	23		80	
8303	6.7	0.0	23		80	
8304	6.8	0.0	23		80	
8305	2.5	0.0	9		80	
8306	2.4	0.0	7		80	
8307	2.5	0.0	11		80	
8308	6.7	0.0	20		80	
8309	2.4	0.0	10		80	
8310	6.7	0.0	23		80	
8311	2.4	0.0	12		80	
8312	5.9	0.0	33		80	
8313	2.4	0.0	9		80	
8314	6.6	0.0	20		80	
8315	2.4	0.0	9		80	
8316	2.6	0.0	34		80	
8317	2.9	0.0	14		80	
8318	2.5	0.0	13		80	
8319	2.5	0.0	11		80	
8320	2.5	0.0	14		80	
8321	7.1	0.0	26		80	
8322	3.1	0.0	12		80	
8323	2.4	0.0	11		80	
8324	7.1	0.0	30		80	
8325	2.3	0.0	11		80	
8326	2.4	0.0	9		80	
8327	7.1	0.0	29		80	
8328	6.9	0.0	63		80	
8329	11.4	0.0	121		80	
8330	2.7	0.0	11		80	
8331	3.1	0.0	33		80	
8332	7.7	0.0	31		80	
8333	7.6	0.0	23		80	
8334	3.0	0.0	26		80	
8335	2.9	0.0	15		80	
8336	2.4	0.0	24		80	
8337	7.1	0.0	32		80	
8338	2.4	0.0	10		80	
8339	3.2	0.0	22		80	
8340	2.3	0.0	9		80	
8341	6.9	0.0	29		80	
8342	2.3	0.0	9		80	
8343	6.9	0.0	23		80	
8344	6.8	0.0	22		80	
8345	6.7	0.0	29		80	
8346	2.6	0.0	8		80	
8347	7.0	0.0	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8348	6.9	0.0	21		80	
8349	7.2	0.0	21		80	
8350	3.0	0.0	13		80	
8351	6.6	0.0	23		80	
8352	2.9	0.0	14		80	
8353	6.7	0.0	32		80	
8354	2.3	0.0	9		80	
8355	2.3	0.0	9		80	
8356	2.8	0.0	35		80	
8357	2.3	0.0	9		80	
8358	2.3	0.0	9		80	
8359	2.3	0.0	9		80	
8360	6.7	0.0	23		80	
8361	2.5	0.0	14		80	
8362	6.6	0.0	21		80	
8363	6.6	0.0	22		80	
8364	2.8	0.0	15		80	
8365	2.5	0.0	8		80	
8366	7.0	0.0	22		80	
8367	7.4	0.0	21		80	
8368	2.6	0.0	12		80	
8369	2.5	0.0	17		80	
8370	2.7	0.0	14		80	
8371	7.2	0.0	24		80	
8372	2.5	0.0	9		80	
8373	7.2	0.0	24		80	
8374	7.2	0.0	24		80	
8375	2.7	0.0	5		80	
8376	7.6	0.0	3		80	
8377	7.6	0.0	5		80	
8378	3.3	0.0	9		80	
8379	7.2	0.0	24		80	
8380	7.3	0.0	24		80	
8381	7.3	0.0	24		80	
8382	3.3	0.0	9		80	
8383	2.4	0.0	8		80	
8384	3.8	0.0	142		80	
8385	6.9	0.0	97		80	
8386	7.9	0.0	24		80	
8387	3.2	0.0	12		80	
8388	7.1	0.0	22		80	
8389	2.6	0.0	10		80	
8390	2.8	0.0	13		80	
8391	6.9	0.0	22		80	
8392	0.4	0.0	7		80	
8393	2.7	0.0	11		80	
8394	3.3	0.0	9		80	
8395	2.5	0.0	10		80	
8396	2.5	0.0	12		80	
8397	2.9	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8398	7.2	0.0	23		80	
8399	7.1	0.0	22		80	
8400	7.3	0.0	32		80	
8401	2.8	0.0	32		80	
8402	3.5	0.0	13		80	
8403	7.2	0.0	24		80	
8404	2.4	0.0	9		80	
8405	3.7	0.0	12		80	
8406	2.8	0.0	8		80	
8407	2.5	0.0	10		80	
8408	6.5	0.0	25		80	
8409	2.5	0.0	10		80	
8410	6.7	0.0	23		80	
8411	6.4	0.0	24		80	
8412	7.1	0.0	23		80	
8413	6.5	0.0	24		80	
8414	2.4	0.0	10		80	
8415	6.9	0.0	29		80	
8416	6.3	0.0	19		80	
8417	2.4	0.0	16		80	
8418	4.8	0.0	9		80	
8419	5.8	0.0	57		80	
8420	5.4	0.0	60		80	
8421	3.6	0.0	77		80	
8422	5.3	0.0	35		80	
8423	5.7	0.0	49		80	
8424	5.9	0.0	73		80	
8425	5.3	0.0	57		80	
8426	2.8	0.0	24		80	
8427	2.6	0.0	13		80	
8428	11.4	0.0	105		80	
8429	6.8	0.0	23		80	
8430	3.3	0.0	14		80	
8431	4.9	0.0	32		80	
8432	2.4	0.0	13		80	
8433	2.5	0.0	16		80	
8434	5.2	0.0	19		80	
8435	6.4	0.0	18		80	
8436	6.4	0.0	18		80	
8437	2.8	0.0	9		80	
8438	6.7	0.0	27		80	
8439	2.7	0.0	8		80	
8440	6.8	0.0	29		80	
8441	3.2	0.0	9		80	
8442	2.6	0.0	22		80	
8443	3.1	0.0	10		80	
8444	2.8	0.0	10		80	
8445	7.9	0.0	29		80	
8446	7.0	0.0	28		80	
8447	3.3	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8448	2.5	0.0	11		80	
8449	2.6	0.0	11		80	
8450	7.4	0.0	21		80	
8451	7.6	0.0	21		80	
8452	7.9	0.0	23		80	
8453	3.2	0.0	10		80	
8454	6.7	0.0	23		80	
8455	7.2	0.0	21		80	
8456	2.4	0.0	9		80	
8457	2.4	0.0	11		80	
8458	6.7	0.0	20		80	
8459	2.9	0.0	9		80	
8460	3.3	0.0	15		80	
8461	2.5	0.0	11		80	
8462	7.7	0.0	21		80	
8463	2.4	0.0	9		80	
8464	3.2	0.0	12		80	
8465	6.0	0.0	37		80	
8466	6.7	0.0	23		80	
8467	2.9	0.0	28		80	
8468	2.6	0.0	7		80	
8469	3.2	0.0	10		80	
8470	3.2	0.0	15		80	
8471	2.4	0.0	13		80	
8472	4.1	0.0	15		80	
8473	4.1	0.0	15		80	
8474	2.4	0.0	9		80	
8475	2.4	0.0	13		80	
8476	8.2	0.0	21		80	
8477	2.7	0.0	43		80	
8478	2.5	0.0	13		80	
8479	6.7	0.0	21		80	
8480	6.8	0.0	23		80	
8481	2.4	0.0	9		80	
8482	6.7	0.0	22		80	
8483	6.6	0.0	20		80	
8484	6.6	0.0	21		80	
8485	3.0	0.0	14		80	
8486	6.6	0.0	23		80	
8487	2.6	0.0	16		80	
8488	6.6	0.0	21		80	
8489	2.4	0.0	11		80	
8490	6.8	0.0	23		80	
8491	2.5	0.0	15		80	
8492	2.6	0.0	16		80	
8493	2.3	0.0	9		80	
8494	2.4	0.0	15		80	
8495	2.3	0.0	9		80	
8496	2.5	0.0	17		80	
8497	6.8	0.0	29		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8498	2.3	0.0	9		80	
8499	2.3	0.0	9		80	
8500	6.8	0.0	23		80	
8501	6.8	0.0	23		80	
8502	2.3	0.0	9		80	
8503	6.6	0.0	23		80	
8504	6.9	0.0	23		80	
8505	6.8	0.0	23		80	
8506	6.8	0.0	23		80	
8507	7.1	0.0	23		80	
8508	6.8	0.0	28		80	
8509	6.8	0.0	23		80	
8510	6.6	0.0	30		80	
8511	2.0	0.0	6		80	
8512	6.6	0.0	28		80	
8513	7.3	0.0	20		80	
8514	6.6	0.0	21		80	
8515	2.5	0.0	16		80	
8516	6.6	0.0	21		80	
8517	2.4	0.0	15		80	
8518	7.3	0.0	30		80	
8519	2.4	0.0	14		80	
8520	2.4	0.0	15		80	
8521	2.7	0.0	12		80	
8522	3.0	0.0	11		80	
8523	2.4	0.0	15		80	
8524	2.5	0.0	26		80	
8525	7.1	0.0	30		80	
8526	2.5	0.0	16		80	
8527	7.6	0.0	21		80	
8528	2.3	0.0	9		80	
8529	6.7	0.0	20		80	
8530	6.7	0.0	21		80	
8531	2.4	0.0	9		80	
8532	2.4	0.0	9		80	
8533	3.1	0.0	18		80	
8534	7.4	0.0	23		80	
8535	2.5	0.0	9		80	
8536	2.5	0.0	16		80	
8537	6.9	0.0	22		80	
8538	2.5	0.0	16		80	
8539	6.8	0.0	23		80	
8540	2.8	0.0	10		80	
8541	3.0	0.0	11		80	
8542	2.4	0.0	8		80	
8543	2.4	0.0	8		80	
8544	2.4	0.0	10		80	
8545	11.4	0.0	137		80	
8546	2.5	0.0	11		80	
8547	2.5	0.0	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8548	2.5	0.0	12		80	
8549	2.5	0.0	14		80	
8550	7.1	0.0	36		80	
8551	0.2	0.0	0		80	
8552	7.1	0.0	29		80	
8553	2.4	0.0	10		80	
8554	2.4	0.0	9		80	
8555	2.5	0.0	21		80	
8556	2.4	0.0	23		80	
8557	2.4	0.0	11		80	
8558	2.5	0.0	20		80	
8559	2.5	0.0	9		80	
8560	2.4	0.0	7		80	
8561	7.2	0.0	33		80	
8562	2.4	0.0	9		80	
8563	7.8	0.0	28		80	
8564	2.4	0.0	8		80	
8565	2.8	0.0	13		80	
8566	7.2	0.0	20		80	
8567	7.1	0.0	32		80	
8568	7.2	0.0	28		80	
8569	7.1	0.0	24		80	
8570	7.8	0.0	24		80	
8571	2.4	0.0	10		80	
8572	8.2	0.0	27		80	
8573	2.5	0.0	9		80	
8574	2.4	0.0	10		80	
8575	3.3	0.0	15		80	
8576	7.0	0.0	20		80	
8577	7.3	0.0	21		80	
8578	6.8	0.0	20		80	
8579	7.3	0.0	20		80	
8580	8.1	0.0	20		80	
8581	3.0	0.0	12		80	
8582	8.1	0.0	20		80	
8583	3.1	0.0	17		80	
8584	7.6	0.0	21		80	
8585	2.4	0.0	10		80	
8586	2.5	0.0	25		80	
8587	6.7	0.0	35		80	
8588	3.1	0.0	9		80	
8589	3.1	0.0	8		80	
8590	7.0	0.0	27		80	
8591	7.0	0.0	28		80	
8592	3.3	0.0	9		80	
8593	2.7	0.0	27		80	
8594	7.1	0.0	22		80	
8595	2.4	0.0	8		80	
8596	2.5	0.0	11		80	
8597	2.4	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8598	2.4	0.0	9		80	
8599	6.7	0.0	23		80	
8600	2.4	0.0	10		80	
8601	2.7	0.0	27		80	
8602	6.9	0.0	21		80	
8603	2.9	0.0	18		80	
8604	3.1	0.0	33		80	
8605	8.0	0.0	23		80	
8606	3.4	0.0	11		80	
8607	2.4	0.0	10		80	
8608	3.1	0.0	11		80	
8609	7.2	0.0	30		80	
8610	7.7	0.0	22		80	
8611	7.3	0.0	20		80	
8612	7.2	0.0	23		80	
8613	3.0	0.0	8		80	
8614	7.1	0.0	21		80	
8615	2.5	0.0	24		80	
8616	3.0	0.0	10		80	
8617	2.8	0.0	34		80	
8618	7.9	0.0	32		80	
8619	2.6	0.0	33		80	
8620	7.8	0.0	35		80	
8621	7.9	0.0	36		80	
8622	2.7	0.0	19		80	
8623	5.6	0.0	47		80	
8624	4.7	0.0	61		80	
8625	2.8	0.0	18		80	
8626	6.7	0.0	32		80	
8627	4.5	0.0	50		80	
8628	6.1	0.0	46		80	
8629	3.1	0.0	40		80	
8630	3.1	0.0	14		80	
8631	5.6	0.0	33		80	
8632	4.8	0.0	58		80	
8633	3.8	0.0	22		80	
8634	2.8	0.0	11		80	
8635	2.7	0.0	12		80	
8636	2.6	0.0	11		80	
8637	6.4	0.0	40		80	
8638	2.7	0.0	19		80	
8639	5.5	0.0	48		80	
8640	5.5	0.0	51		80	
8641	4.9	0.0	29		80	
8642	6.1	0.0	50		80	
8643	1.8	0.0	15		80	
8644	1.3	0.0	6		80	
8645	4.5	0.0	22		80	
8646	3.9	0.0	25		80	
8647	3.3	0.0	40		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8648	5.9	0.0	32		80	
8649	2.7	0.0	41		80	
8650	7.8	0.0	33		80	
8651	3.3	0.0	18		80	
8652	5.7	0.0	37		80	
8653	2.6	0.0	51		80	
8654	0.0	0.0	10		80	
8655	5.3	0.0	54		80	
8656	2.5	0.0	11		80	
8657	7.1	0.0	23		80	
8658	7.6	0.0	30		80	
8659	7.2	0.0	29		80	
8660	7.2	0.0	29		80	
8661	7.9	0.0	25		80	
8662	2.5	0.0	25		80	
8663	2.5	0.0	20		80	
8664	2.4	0.0	9		80	
8665	2.4	0.0	11		80	
8666	2.4	0.0	8		80	
8667	2.4	0.0	10		80	
8668	4.0	0.0	9		80	
8669	2.6	0.0	10		80	
8670	2.2	0.0	9		80	
8671	2.8	0.0	15		80	
8672	2.4	0.0	8		80	
8673	7.3	0.0	27		80	
8674	2.4	0.0	7		80	
8675	7.1	0.0	30		80	
8676	2.4	0.0	21		80	
8677	3.1	0.0	37		80	
8678	7.4	0.0	31		80	
8679	7.2	0.0	29		80	
8680	2.4	0.0	11		80	
8681	7.7	0.0	32		80	
8682	7.9	0.0	30		80	
8683	2.7	0.0	11		80	
8684	3.5	0.0	10		80	
8685	2.9	0.0	10		80	
8686	11.3	0.0	135		80	
8687	2.5	0.0	12		80	
8688	2.5	0.0	12		80	
8689	2.5	0.0	12		80	
8690	2.4	0.0	11		80	
8691	2.5	0.0	15		80	
8692	7.1	0.0	29		80	
8693	2.4	0.0	9		80	
8694	3.0	0.0	25		80	
8695	7.6	0.0	27		80	
8696	2.4	0.0	9		80	
8697	7.1	0.0	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8698	2.4	0.0	9		80	
8699	2.4	0.0	15		80	
8700	2.4	0.0	11		80	
8701	7.9	0.0	24		80	
8702	7.1	0.0	28		80	
8703	2.4	0.0	8		80	
8704	2.4	0.0	9		80	
8705	2.4	0.0	8		80	
8706	7.0	0.0	30		80	
8707	7.1	0.0	29		80	
8708	3.0	0.0	13		80	
8709	7.2	0.0	25		80	
8710	2.2	0.0	12		80	
8711	2.4	0.0	23		80	
8712	2.4	0.0	11		80	
8713	2.4	0.0	25		80	
8714	7.1	0.0	27		80	
8715	7.8	0.0	32		80	
8716	2.4	0.0	28		80	
8717	7.1	0.0	31		80	
8718	2.4	0.0	8		80	
8719	2.4	0.0	9		80	
8720	2.7	0.0	17		80	
8721	7.4	0.0	29		80	
8722	3.0	0.0	10		80	
8723	7.1	0.0	28		80	
8724	2.4	0.0	11		80	
8725	7.2	0.0	23		80	
8726	2.4	0.0	12		80	
8727	2.4	0.0	28		80	
8728	7.7	0.0	29		80	
8729	2.3	0.0	7		80	
8730	2.2	0.0	10		80	
8731	3.0	0.0	19		80	
8732	7.8	0.0	36		80	
8733	7.9	0.0	25		80	
8734	2.4	0.0	8		80	
8735	7.8	0.0	31		80	
8736	2.4	0.0	11		80	
8737	2.4	0.0	6		80	
8738	2.4	0.0	9		80	
8739	7.0	0.0	33		80	
8740	2.4	0.0	11		80	
8741	7.3	0.0	29		80	
8742	2.4	0.0	11		80	
8743	7.1	0.0	31		80	
8744	2.4	0.0	10		80	
8745	7.1	0.0	32		80	
8746	7.8	0.0	26		80	
8747	7.1	0.0	28		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8748	2.9	0.0	14		80	
8749	2.8	0.0	7		80	
8750	7.1	0.0	25		80	
8751	2.7	0.0	11		80	
8752	11.4	0.0	103		80	
8753	2.4	0.0	22		80	
8754	7.8	0.0	25		80	
8755	11.4	0.0	133		80	
8756	2.7	0.0	11		80	
8757	3.5	0.0	9		80	
8758	2.9	0.0	8		80	
8759	3.1	0.0	19		80	
8760	6.7	0.0	21		80	
8761	3.1	0.0	59		80	
8762	2.8	0.0	17		80	
8763	6.7	0.0	30		80	
8764	3.2	0.0	62		80	
8765	2.8	0.0	10		80	
8766	7.6	0.0	21		80	
8767	7.6	0.0	26		80	
8768	2.9	0.0	8		80	
8769	6.7	0.0	27		80	
8770	2.7	0.0	11		80	
8771	3.5	0.0	36		80	
8772	2.4	0.0	12		80	
8773	2.5	0.0	15		80	
8774	2.5	0.0	16		80	
8775	2.8	0.0	11		80	
8776	7.9	0.0	40		80	
8777	3.0	0.0	11		80	
8778	2.5	0.0	7		80	
8779	0.0	0.0	9		80	
8780	2.6	0.0	9		80	
8781	3.1	0.0	15		80	
8782	2.9	0.0	8		80	
8783	7.8	0.0	30		80	
8784	6.6	0.0	23		80	
8785	2.4	0.0	23		80	
8786	3.2	0.0	44		80	
8787	2.5	0.0	12		80	
8788	3.1	0.0	59		80	
8789	2.9	0.0	9		80	
8790	6.7	0.0	20		80	
8791	7.6	0.0	25		80	
8792	2.4	0.0	13		80	
8793	7.5	0.0	21		80	
8794	7.2	0.0	30		80	
8795	2.4	0.0	15		80	
8796	2.4	0.0	12		80	
8797	3.0	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8798	2.4	0.0	12		80	
8799	2.5	0.0	12		80	
8800	6.8	0.0	23		80	
8801	2.5	0.0	17		80	
8802	7.4	0.0	29		80	
8803	3.1	0.0	23		80	
8804	2.5	0.0	12		80	
8805	2.4	0.0	15		80	
8806	2.4	0.0	13		80	
8807	7.5	0.0	21		80	
8808	2.4	0.0	16		80	
8809	2.9	0.0	15		80	
8810	6.7	0.0	23		80	
8811	2.4	0.0	12		80	
8812	6.9	0.0	30		80	
8813	2.4	0.0	13		80	
8814	6.5	0.0	31		80	
8815	2.8	0.0	11		80	
8816	3.0	0.0	32		80	
8817	3.2	0.0	42		80	
8818	2.5	0.0	11		80	
8819	2.4	0.0	11		80	
8820	6.7	0.0	21		80	
8821	2.4	0.0	12		80	
8822	3.1	0.0	8		80	
8823	7.0	0.0	23		80	
8824	2.4	0.0	12		80	
8825	2.4	0.0	12		80	
8826	6.7	0.0	23		80	
8827	6.7	0.0	24		80	
8828	3.1	0.0	15		80	
8829	2.4	0.0	13		80	
8830	2.9	0.0	10		80	
8831	2.4	0.0	12		80	
8832	2.4	0.0	15		80	
8833	6.8	0.0	23		80	
8834	2.4	0.0	12		80	
8835	2.4	0.0	15		80	
8836	2.4	0.0	16		80	
8837	2.5	0.0	18		80	
8838	7.9	0.0	32		80	
8839	2.5	0.0	12		80	
8840	7.2	0.0	31		80	
8841	2.3	0.0	12		80	
8842	7.9	0.0	30		80	
8843	7.2	0.0	30		80	
8844	2.5	0.0	9		80	
8845	2.4	0.0	11		80	
8846	7.9	0.0	28		80	
8847	2.4	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8848	7.9	0.0	34		80	
8849	7.2	0.0	32		80	
8850	2.4	0.0	9		80	
8851	2.4	0.0	23		80	
8852	2.4	0.0	19		80	
8853	7.1	0.0	30		80	
8854	7.8	0.0	36		80	
8855	2.4	0.0	8		80	
8856	2.4	0.0	7		80	
8857	7.1	0.0	29		80	
8858	7.4	0.0	27		80	
8859	7.1	0.0	31		80	
8860	7.1	0.0	27		80	
8861	2.4	0.0	18		80	
8862	7.1	0.0	31		80	
8863	7.7	0.0	20		80	
8864	2.4	0.0	9		80	
8865	2.9	0.0	12		80	
8866	7.1	0.0	21		80	
8867	2.8	0.0	8		80	
8868	2.4	0.0	9		80	
8869	2.4	0.0	13		80	
8870	2.4	0.0	10		80	
8871	2.9	0.0	11		80	
8872	7.2	0.0	29		80	
8873	0.0	0.0	10		80	
8874	2.4	0.0	14		80	
8875	2.7	0.0	9		80	
8876	7.1	0.0	25		80	
8877	2.8	0.0	10		80	
8878	2.8	0.0	16		80	
8879	2.4	0.0	10		80	
8880	7.2	0.0	24		80	
8881	3.1	0.0	13		80	
8882	3.0	0.0	13		80	
8883	7.1	0.0	30		80	
8884	2.4	0.0	12		80	
8885	2.4	0.0	21		80	
8886	4.1	0.0	13		80	
8887	2.4	0.0	17		80	
8888	3.5	0.0	14		80	
8889	4.1	0.0	62		80	
8890	2.9	0.0	13		80	
8891	2.6	0.0	18		80	
8892	5.5	0.0	36		80	
8893	7.0	0.0	33		80	
8894	2.2	0.0	6		80	
8895	2.8	0.0	23		80	
8896	6.1	0.0	39		80	
8897	4.6	0.0	78		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8898	5.7	0.0	58		80	
8899	4.1	0.0	95		80	
8900	2.7	0.0	12		80	
8901	3.1	0.0	9		80	
8902	7.5	0.0	30		80	
8903	4.6	0.0	40		80	
8904	4.8	0.0	41		80	
8905	4.7	0.0	29		80	
8906	4.9	0.0	34		80	
8907	3.5	0.0	11		80	
8908	2.9	0.0	21		80	
8909	2.0	0.0	8		80	
8910	3.2	0.0	79		80	
8911	0.0	0.0	12		80	
8912	5.7	0.0	66		80	
8913	4.2	0.0	39		80	
8914	0.0	0.0	7		80	
8915	4.7	0.0	43		80	
8916	4.0	0.0	50		80	
8917	5.2	0.0	48		80	
8918	6.2	0.0	73		80	
8919	6.2	0.0	186		80	
8920	2.3	0.0	12		80	
8921	3.2	0.0	11		80	
8922	2.6	0.0	13		80	
8923	6.3	0.0	41		80	
8924	2.7	0.0	10		80	
8925	2.8	0.0	17		80	
8926	6.3	0.0	60		80	
8927	4.2	0.0	56		80	
8928	3.6	0.0	31		80	
8929	4.9	0.0	47		80	
8930	5.4	0.0	49		80	
8931	5.6	0.0	49		80	
8932	5.6	0.0	104		80	
8933	5.5	0.0	43		80	
8934	5.9	0.0	50		80	
8935	5.6	0.0	56		80	
8936	5.4	0.0	77		80	
8937	2.3	0.0	7		80	
8938	7.0	0.0	31		80	
8939	2.3	0.0	10		80	
8940	7.1	0.0	30		80	
8941	2.4	0.0	9		80	
8942	7.1	0.0	29		80	
8943	2.4	0.0	8		80	
8944	2.7	0.0	12		80	
8945	7.9	0.0	37		80	
8946	2.4	0.0	14		80	
8947	8.3	0.0	30		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8948	2.4	0.0	18		80	
8949	7.1	0.0	33		80	
8950	2.4	0.0	6		80	
8951	2.4	0.0	7		80	
8952	3.3	0.0	7		80	
8953	7.8	0.0	32		80	
8954	8.8	0.0	2		80	
8955	2.4	0.0	9		80	
8956	2.3	0.0	10		80	
8957	7.2	0.0	26		80	
8958	2.4	0.0	14		80	
8959	2.6	0.0	18		80	
8960	7.8	0.0	41		80	
8961	7.8	0.0	39		80	
8962	11.2	0.0	40		80	
8963	11.1	0.0	39		80	
8964	11.2	0.0	39		80	
8965	2.6	0.0	8		80	
8966	6.9	0.0	24		80	
8967	3.2	0.0	13		80	
8968	6.7	0.0	20		80	
8969	6.9	0.0	23		80	
8970	7.0	0.0	29		80	
8971	6.7	0.0	21		80	
8972	2.5	0.0	9		80	
8973	6.7	0.0	23		80	
8974	6.0	0.0	28		80	
8975	3.0	0.0	13		80	
8976	2.5	0.0	16		80	
8977	2.4	0.0	15		80	
8978	6.6	0.0	20		80	
8979	6.7	0.0	23		80	
8980	6.8	0.0	21		80	
8981	2.4	0.0	14		80	
8982	6.7	0.0	24		80	
8983	6.7	0.0	26		80	
8984	2.4	0.0	14		80	
8985	7.7	0.0	21		80	
8986	2.5	0.0	25		80	
8987	3.5	0.0	12		80	
8988	2.9	0.0	8		80	
8989	3.5	0.0	12		80	
8990	2.9	0.0	10		80	
8991	11.1	0.0	39		80	
8992	7.0	0.0	35		80	
8993	7.5	0.0	22		80	
8994	7.4	0.0	22		80	
8995	7.4	0.0	33		80	
8996	7.4	0.0	1		80	
8997	2.7	0.0	31		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
8998	2.8	0.0	17		80	
8999	3.0	0.0	17		80	
9000	3.0	0.0	18		80	
9001	3.0	0.0	10		80	
9002	2.7	0.0	11		80	
9003	2.7	0.0	10		80	
9004	7.3	0.0	31		80	
9005	3.8	0.0	14		80	
9006	7.4	0.0	40		80	
9007	0.0	0.0	10		80	
9008	2.5	0.0	17		80	
9009	3.6	0.0	11		80	
9010	2.8	0.0	31		80	
9011	3.0	0.0	39		80	
9012	3.0	0.0	20		80	
9013	7.9	0.0	33		80	
9014	3.1	0.0	19		80	
9015	2.4	0.0	16		80	
9016	7.6	0.0	32		80	
9017	3.0	0.0	37		80	
9018	7.4	0.0	24		80	
9019	2.6	0.0	13		80	
9020	2.6	0.0	18		80	
9021	3.8	0.0	15		80	
9022	3.1	0.0	11		80	
9023	7.9	0.0	25		80	
9024	0.0	0.0	15		80	
9025	7.7	0.0	32		80	
9026	7.2	0.0	23		80	
9027	7.8	0.0	25		80	
9028	7.6	0.0	27		80	
9029	3.1	0.0	19		80	
9030	7.1	0.0	32		80	
9031	2.9	0.0	26		80	
9032	7.2	0.0	28		80	
9033	3.8	0.0	33		80	
9034	6.7	0.0	21		80	
9035	3.0	0.0	9		80	
9036	6.7	0.0	25		80	
9037	3.1	0.0	9		80	
9038	3.0	0.0	21		80	
9039	2.5	0.0	11		80	
9040	7.6	0.0	28		80	
9041	6.7	0.0	21		80	
9042	6.8	0.0	21		80	
9043	2.3	0.0	8		80	
9044	2.5	0.0	11		80	
9045	3.0	0.0	24		80	
9046	3.2	0.0	24		80	
9047	6.0	0.0	36		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
9048	2.4	0.0	11		80	
9049	2.5	0.0	13		80	
9050	3.5	0.0	19		80	
9051	2.5	0.0	13		80	
9052	6.5	0.0	30		80	
9053	2.5	0.0	13		80	
9054	2.5	0.0	16		80	
9055	2.4	0.0	11		80	
9056	2.5	0.0	13		80	
9057	6.6	0.0	23		80	
9058	7.6	0.0	23		80	
9059	2.4	0.0	11		80	
9060	2.5	0.0	16		80	
9061	6.6	0.0	23		80	
9062	2.5	0.0	16		80	
9063	2.4	0.0	11		80	
9064	6.6	0.0	31		80	
9065	2.5	0.0	13		80	
9066	2.5	0.0	12		80	
9067	6.5	0.0	26		80	
9068	2.5	0.0	16		80	
9069	6.7	0.0	23		80	
9070	2.5	0.0	16		80	
9071	3.1	0.0	12		80	
9072	2.5	0.0	16		80	
9073	3.1	0.0	15		80	
9074	7.0	0.0	22		80	
9075	3.0	0.0	26		80	
9076	3.9	0.0	21		80	
9077	3.0	0.0	19		80	
9078	2.4	0.0	10		80	
9079	2.5	0.0	13		80	
9080	2.5	0.0	17		80	
9081	7.2	0.0	22		80	
9082	7.6	0.0	22		80	
9083	7.3	0.0	24		80	
9084	3.9	0.0	184		80	
9085	7.9	0.0	26		80	
9086	2.6	0.0	33		80	
9087	6.6	0.0	22		80	
9088	7.8	0.0	28		80	
9089	7.9	0.0	22		80	
9090	6.8	0.0	21		80	
9091	7.9	0.0	21		80	
9092	6.9	0.0	21		80	
9093	2.9	0.0	13		80	
9094	2.9	0.0	9		80	
9095	3.1	0.0	12		80	
9096	2.9	0.0	12		80	
9097	2.9	0.0	14		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
9098	7.3	0.0	22		80	
9099	2.8	0.0	8		80	
9100	3.4	0.0	19		80	
9101	7.3	0.0	162		80	
9102	6.3	0.0	23		80	
9103	7.5	0.0	25		80	
9104	6.2	0.0	19		80	
9105	2.9	0.0	8		80	
9106	2.9	0.0	8		80	
9107	2.9	0.0	18		80	
9108	2.5	0.0	16		80	
9109	2.4	0.0	21		80	
9110	2.4	0.0	21		80	
9111	2.6	0.0	17		80	
9112	3.0	0.0	21		80	
9113	2.5	0.0	20		80	
9114	2.4	0.0	10		80	
9115	2.9	0.0	9		80	
9116	6.5	0.0	23		80	
9117	6.6	0.0	19		80	
9118	6.6	0.0	21		80	
9119	3.0	0.0	23		80	
9120	2.9	0.0	36		80	
9121	6.0	0.0	23		80	
9122	2.5	0.0	27		80	
9123	6.6	0.0	20		80	
9124	2.7	0.0	16		80	
9125	5.9	0.0	37		80	
9126	6.8	0.0	23		80	
9127	2.9	0.0	32		80	
9128	2.7	0.0	24		80	
9129	3.2	0.0	15		80	
9130	2.1	0.0	8		80	
9131	2.4	0.0	9		80	
9132	3.0	0.0	17		80	
9133	2.5	0.0	10		80	
9134	2.5	0.0	11		80	
9135	2.5	0.0	11		80	
9136	2.5	0.0	11		80	
9137	2.5	0.0	11		80	
9138	2.5	0.0	11		80	
9139	2.5	0.0	11		80	
9140	6.7	0.0	21		80	
9141	6.6	0.0	21		80	
9142	6.7	0.0	20		80	
9143	6.7	0.0	21		80	
9144	8.1	0.0	21		80	
9145	6.7	0.0	21		80	
9146	7.4	0.0	24		80	
9147	6.7	0.0	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
9148	6.2	0.0	39		80	
9149	3.0	0.0	33		80	
9150	3.0	0.0	8		80	
9151	6.9	0.0	28		80	
9152	2.5	0.0	11		80	
9153	2.5	0.0	12		80	
9154	2.8	0.0	13		80	
9155	2.8	0.0	13		80	
9156	2.8	0.0	13		80	
9157	2.8	0.0	13		80	
9158	4.1	0.0	26		80	
9159	2.7	0.0	25		80	
9160	3.2	0.0	17		80	
9161	6.3	0.0	32		80	
9162	6.3	0.0	28		80	
9163	4.2	0.0	37		80	
9164	6.1	0.0	30		80	
9165	6.3	0.0	23		80	
9166	2.5	0.0	28		80	
9167	2.3	0.0	21		80	
9168	2.4	0.0	14		80	
9169	2.7	0.0	24		80	
9170	6.5	0.0	25		80	
9171	2.5	0.0	15		80	
9172	2.5	0.0	14		80	
9173	2.6	0.0	16		80	
9174	2.3	0.0	7		80	
9175	2.8	0.0	19		80	
9176	2.4	0.0	13		80	
9177	4.0	0.0	29		80	
9178	6.4	0.0	30		80	
9179	3.1	0.0	19		80	
9180	2.6	0.0	10		80	
9181	6.1	0.0	30		80	
9182	3.1	0.0	27		80	
9183	6.4	0.0	31		80	
9184	2.6	0.0	16		80	
9185	3.3	0.0	63		80	
9186	6.5	0.0	26		80	
9187	2.8	0.0	33		80	
9188	3.8	0.0	16		80	
9189	2.7	0.0	34		80	
9190	2.5	0.0	13		80	
9191	2.5	0.0	11		80	
9192	2.6	0.0	12		80	
9193	2.8	0.0	9		80	
9194	2.8	0.0	26		80	
9195	6.0	0.0	26		80	
9196	12.4	0.0	272		80	
9197	4.3	0.0	62		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
9198	3.1	0.0	13		80	
9199	7.6	0.0	28		80	
9200	2.9	0.0	15		80	
9201	3.0	0.0	18		80	
9202	7.6	0.0	38		80	
9203	2.8	0.0	13		80	
9204	2.5	0.0	18		80	
9205	3.0	0.0	20		80	
9206	7.6	0.0	25		80	
9207	7.9	0.0	24		80	
9208	2.6	0.0	12		80	
9209	2.5	0.0	18		80	
9210	7.9	0.0	29		80	
9211	3.0	0.0	22		80	
9212	3.1	0.0	22		80	
9213	7.9	0.0	24		80	
9214	2.6	0.0	13		80	
9215	2.7	0.0	18		80	
9216	7.3	0.0	31		80	
9217	7.6	0.0	22		80	
9218	2.6	0.0	9		80	
9219	7.2	0.0	26		80	
9220	3.1	0.0	18		80	
9221	7.2	0.0	19		80	
9222	8.1	0.0	22		80	
9223	2.7	0.0	16		80	
9224	3.3	0.0	11		80	
9225	6.7	0.0	27		80	
9226	6.7	0.0	19		80	
9227	6.6	0.0	19		80	
9228	6.7	0.0	29		80	
9229	3.3	0.0	10		80	
9230	6.9	0.0	25		80	
9231	3.0	0.0	30		80	
9232	3.0	0.0	38		80	
9233	2.5	0.0	10		80	
9234	2.4	0.0	10		80	
9235	3.0	0.0	33		80	
9236	2.6	0.0	10		80	
9237	6.0	0.0	21		80	
9238	2.5	0.0	10		80	
9239	2.7	0.0	9		80	
9240	6.0	0.0	20		80	
9241	2.9	0.0	12		80	
9242	2.5	0.0	11		80	
9243	7.0	0.0	32		80	
9244	2.5	0.0	10		80	
9245	2.4	0.0	10		80	
9246	3.5	0.0	16		80	
9247	3.4	0.0	29		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
9248	2.4	0.0	10		80	
9249	2.5	0.0	10		80	
9250	2.9	0.0	10		80	
9251	3.0	0.0	9		80	
9252	6.5	0.0	22		80	
9253	3.0	0.0	8		80	
9254	6.5	0.0	21		80	
9255	6.5	0.0	20		80	
9256	6.4	0.0	29		80	
9257	6.5	0.0	21		80	
9258	2.4	0.0	11		80	
9259	2.5	0.0	22		80	
9260	2.8	0.0	14		80	
9261	3.0	0.0	7		80	
9262	7.1	0.0	20		80	
9263	6.7	0.0	25		80	
9264	2.8	0.0	9		80	
9265	6.5	0.0	22		80	
9266	6.7	0.0	21		80	
9267	2.5	0.0	9		80	
9268	2.5	0.0	10		80	
9269	6.5	0.0	25		80	
9270	2.4	0.0	10		80	
9271	6.7	0.0	21		80	
9272	2.6	0.0	15		80	
9273	3.2	0.0	23		80	
9274	3.2	0.0	26		80	
9275	8.5	0.0	32		80	
9276	7.7	0.0	32		80	
9277	7.6	0.0	26		80	
9278	7.8	0.0	21		80	
9279	2.6	0.0	7		80	
9280	2.6	0.0	8		80	
9281	7.8	0.0	21		80	
9282	7.6	0.0	26		80	
9283	2.6	0.0	7		80	
9284	2.6	0.0	7		80	
9285	2.6	0.0	7		80	
9286	7.7	0.0	21		80	
9287	2.6	0.0	10		80	
9288	8.1	0.0	29		80	
9289	7.7	0.0	21		80	
9290	2.7	0.0	8		80	
9291	5.7	0.0	10		80	
9292	8.3	0.0	25		80	
9293	2.7	0.0	7		80	
9294	7.5	0.0	32		80	
9295	8.2	0.0	31		80	
9296	3.0	0.0	22		80	
9297	3.1	0.0	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
9298	7.4	0.0	20		80	
9299	6.8	0.0	20		80	
9300	6.7	0.0	21		80	
9301	6.7	0.0	20		80	
9302	6.8	0.0	28		80	
9303	2.7	0.0	7		80	
9304	2.9	0.0	9		80	
9305	2.6	0.0	9		80	
9306	2.4	0.0	10		80	
9307	2.4	0.0	10		80	
9308	2.4	0.0	9		80	
9309	2.5	0.0	10		80	
9310	2.5	0.0	10		80	
9311	2.4	0.0	10		80	
9312	2.8	0.0	17		80	
9313	2.5	0.0	11		80	
9314	2.5	0.0	26		80	
9315	2.5	0.0	9		80	
9316	2.5	0.0	9		80	
9317	2.5	0.0	9		80	
9318	2.5	0.0	10		80	
9319	2.5	0.0	10		80	
9320	2.5	0.0	9		80	
9321	2.8	0.0	15		80	
9322	2.9	0.0	15		80	
9323	6.6	0.0	22		80	
9324	6.6	0.0	22		80	
9325	6.6	0.0	20		80	
9326	6.6	0.0	22		80	
9327	6.7	0.0	22		80	
9328	6.7	0.0	21		80	
9329	6.7	0.0	21		80	
9330	6.6	0.0	20		80	
9331	2.2	0.0	12		80	
9332	2.2	0.0	10		80	
9333	2.4	0.0	10		80	
9334	2.1	0.0	10		80	
9335	2.6	0.0	26		80	
9336	2.4	0.0	10		80	
9337	7.3	0.0	20		80	
9338	2.5	0.0	10		80	
9339	2.4	0.0	9		80	
9340	2.6	0.0	17		80	
9341	2.5	0.0	11		80	
9342	2.6	0.0	20		80	
9343	2.6	0.0	12		80	
9344	7.6	0.0	20		80	
9345	7.3	0.0	28		80	
9346	2.5	0.0	9		80	
9347	2.5	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
9348	2.5	0.0	8		80	
9349	3.0	0.0	10		80	
9350	2.6	0.0	9		80	
9351	2.5	0.0	9		80	
9352	3.0	0.0	8		80	
9353	2.5	0.0	8		80	
9354	2.5	0.0	9		80	
9355	2.6	0.0	14		80	
9356	4.3	0.0	17		80	
9357	6.8	0.0	27		80	
9358	2.5	0.0	9		80	
9359	6.7	0.0	21		80	
9360	6.7	0.0	20		80	
9361	6.7	0.0	21		80	
9362	6.8	0.0	20		80	
9363	6.9	0.0	28		80	
9364	6.8	0.0	22		80	
9365	6.7	0.0	22		80	
9366	6.6	0.0	22		80	
9367	6.6	0.0	22		80	
9368	2.5	0.0	8		80	
9369	2.6	0.0	13		80	
9370	6.5	0.0	23		80	
9371	2.4	0.0	9		80	
9372	2.4	0.0	11		80	
9373	2.5	0.0	11		80	
9374	6.6	0.0	23		80	
9375	2.4	0.0	17		80	
9376	3.0	0.0	19		80	
9377	2.5	0.0	11		80	
9378	2.4	0.0	11		80	
9379	8.4	0.0	21		80	
9380	3.8	0.0	15		80	
9381	2.5	0.0	16		80	
9382	2.5	0.0	16		80	
9383	6.6	0.0	26		80	
9384	2.9	0.0	8		80	
9385	7.8	0.0	24		80	
9386	3.9	0.0	31		80	
9387	2.6	0.0	13		80	
9388	7.2	0.0	29		80	
9389	2.4	0.0	7		80	
9390	2.4	0.0	9		80	
9391	7.1	0.0	33		80	
9392	7.0	0.0	36		80	
9393	2.5	0.0	38		80	
9394	2.4	0.0	15		80	
9395	7.0	0.0	28		80	
9396	7.8	0.0	21		80	
9397	7.3	0.0	30		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
9398	2.4	0.0	8		80	
9399	7.7	0.0	30		80	
9400	2.8	0.0	19		80	
9401	7.1	0.0	24		80	
9402	7.2	0.0	29		80	
9403	2.9	0.0	13		80	
9404	2.4	0.0	13		80	
9405	7.1	0.0	30		80	
9406	2.4	0.0	8		80	
9407	2.5	0.0	12		80	
9408	2.4	0.0	17		80	
9409	2.9	0.0	12		80	
9410	7.2	0.0	22		80	
9411	7.1	0.0	23		80	
9412	2.4	0.0	9		80	
9413	2.4	0.0	8		80	
9414	2.7	0.0	13		80	
9415	2.5	0.0	15		80	
9416	2.4	0.0	32		80	
9417	7.2	0.0	30		80	
9418	7.3	0.0	23		80	
9419	7.2	0.0	21		80	
9420	7.3	0.0	30		80	
9421	2.5	0.0	13		80	
9422	7.4	0.0	27		80	
9423	2.5	0.0	17		80	
9424	2.4	0.0	9		80	
9425	6.6	0.0	24		80	
9426	3.4	0.0	12		80	
9427	2.4	0.0	29		80	
9428	3.0	0.0	8		80	
9429	6.6	0.0	20		80	
9430	3.0	0.0	10		80	
9431	2.4	0.0	25		80	
9432	2.8	0.0	12		80	
9433	6.9	0.0	21		80	
9434	2.8	0.0	9		80	
9435	2.9	0.0	9		80	
9436	2.4	0.0	19		80	
9437	6.7	0.0	29		80	
9438	6.7	0.0	29		80	
9439	2.4	0.0	19		80	
9440	6.7	0.0	24		80	
9441	6.6	0.0	21		80	
9442	3.0	0.0	9		80	
9443	6.6	0.0	23		80	
9444	3.0	0.0	10		80	
9445	6.5	0.0	21		80	
9446	3.0	0.0	9		80	
9447	6.7	0.0	29		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
9448	2.4	0.0	28		80	
9449	2.8	0.0	28		80	
9450	7.7	0.0	26		80	
9451	6.8	0.0	20		80	
9452	7.9	0.0	21		80	
9453	2.6	0.0	11		80	
9454	2.5	0.0	9		80	
9455	2.5	0.0	9		80	
9456	6.7	0.0	22		80	
9457	6.7	0.0	21		80	
9458	6.6	0.0	22		80	
9459	2.5	0.0	10		80	
9460	2.5	0.0	11		80	
9461	6.6	0.0	22		80	
9462	2.8	0.0	15		80	
9463	2.5	0.0	8		80	
9464	2.5	0.0	9		80	
9465	6.7	0.0	22		80	
9466	2.6	0.0	19		80	
9467	2.6	0.0	12		80	
9468	3.2	0.0	11		80	
9469	7.7	0.0	25		80	
9470	7.7	0.0	32		80	
9471	3.1	0.0	30		80	
9472	3.0	0.0	33		80	
9473	7.3	0.0	35		80	
9474	3.0	0.0	31		80	
9475	7.4	0.0	33		80	
9476	2.9	0.0	43		80	
9477	7.7	0.0	33		80	
9478	2.9	0.0	33		80	
9479	7.8	0.0	31		80	
9480	5.5	0.0	47		80	
9481	2.4	0.0	11		80	
9482	6.3	0.0	44		80	
9483	6.8	0.0	33		80	
9484	4.6	0.0	60		80	
9485	3.0	0.0	19		80	
9486	2.7	0.0	23		80	
9487	6.0	0.0	48		80	
9488	8.3	0.0	5		80	
9489	5.0	0.0	74		80	
9490	2.7	0.0	15		80	
9491	4.3	0.0	53		80	
9492	3.1	0.0	17		80	
9493	3.2	0.0	16		80	
9494	3.0	0.0	15		80	
9495	2.7	0.0	14		80	
9496	5.3	0.0	55		80	
9497	5.7	0.0	44		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
9498	4.3	0.0	696		80	
9499	0.0	0.0	18		80	
9500	5.4	0.0	42		80	
9501	4.5	0.0	44		80	
9502	6.8	0.0	26		80	
9503	3.2	0.0	16		80	
9504	2.3	0.0	13		80	
9505	8.0	0.0	25		80	
9506	2.6	0.0	7		80	
9507	3.7	0.0	128		80	
9508	3.1	0.0	44		80	
9509	7.8	0.0	27		80	
9510	3.1	0.0	23		80	
9511	8.3	0.0	72		80	
9512	7.3	0.0	34		80	
9513	7.9	0.0	26		80	
9514	2.6	0.0	8		80	
9515	2.6	0.0	8		80	
9516	7.9	0.0	21		80	
9517	2.6	0.0	7		80	
9518	7.8	0.0	26		80	
9519	2.9	0.0	7		80	
9520	6.8	0.0	29		80	
9521	3.1	0.0	35		80	
9522	6.3	0.0	64		80	
9523	2.9	0.0	19		80	
9524	6.7	0.0	28		80	
9525	3.1	0.0	16		80	
9526	3.2	0.0	44		80	
9527	6.4	0.0	25		80	
9528	3.4	0.0	34		80	
9529	2.2	0.0	14		80	
9530	6.6	0.0	34		80	
9531	2.7	0.0	7		80	
9532	4.6	0.0	42		80	
9533	2.2	0.0	11		80	
9534	7.0	0.0	33		80	
9535	3.1	0.0	46		80	
9536	3.7	0.0	23		80	
9537	3.8	0.0	80		80	
9538	7.5	0.0	39		80	
9539	3.0	0.0	11		80	
9540	6.6	0.0	30		80	
9541	7.1	0.0	27		80	
9542	2.8	0.0	26		80	
9543	4.4	0.0	18		80	
9544	3.1	0.0	28		80	
9545	7.3	0.0	28		80	
9546	3.0	0.0	13		80	
9547	3.2	0.0	37		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
9548	9.3	0.0	38		80	
9549	5.2	0.0	44		80	
9550	3.7	0.0	18		80	
9551	6.9	0.0	31		80	
9552	2.6	0.0	17		80	
9553	3.6	0.0	18		80	
9554	3.5	0.0	7		80	
9555	7.5	0.0	34		80	
9556	6.9	0.0	40		80	
9557	2.8	0.0	9		80	
9558	3.6	0.0	22		80	
9559	7.2	0.0	33		80	
9560	7.2	0.0	23		80	
9561	7.4	0.0	33		80	
9562	3.3	0.0	16		80	
9563	3.5	0.0	42		80	
9564	2.6	0.0	10		80	
9565	3.5	0.0	9		80	
9566	7.3	0.0	26		80	
9567	3.5	0.0	11		80	
9568	7.6	0.0	33		80	
9569	3.6	0.0	14		80	
9570	6.6	0.0	52		80	
9571	3.0	0.0	9		80	
9572	0.0	0.0	10		80	
9573	3.3	0.0	12		80	
9574	3.6	0.0	4		80	
9575	4.2	0.0	19		80	
9576	7.7	0.0	31		80	
9577	3.3	0.0	12		80	
9578	3.0	0.0	17		80	
9579	4.0	0.0	33		80	
9580	7.6	0.0	26		80	
9581	7.1	0.0	32		80	
9582	3.0	0.0	10		80	
9583	5.9	0.0	30		80	
9584	2.4	0.0	7		80	
9585	3.9	0.0	157		80	
9586	7.9	0.0	84		80	
9587	3.5	0.0	10		80	
9588	3.8	0.0	22		80	
9589	4.3	0.0	35		80	
9590	3.5	0.0	19		80	
9591	7.1	0.0	24		80	
9592	3.0	0.0	10		80	
9593	3.5	0.0	18		80	
9594	7.1	0.0	22		80	
9595	9.7	0.0	44		80	
9596	3.1	0.0	14		80	
9597	3.1	0.0	24		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
9598	3.4	0.0	34		80	
9599	6.6	0.0	33		80	
9600	7.1	0.0	25		80	
9601	2.8	0.0	15		80	
9602	5.4	0.0	49		80	
9603	3.6	0.0	18		80	
9604	8.4	0.0	33		80	
9605	6.5	0.0	33		80	
9606	8.3	0.0	31		80	
9607	5.9	0.0	68		80	
9608	3.2	0.0	17		80	
9609	3.3	0.0	15		80	
9610	8.3	0.0	24		80	
9611	2.8	0.0	14		80	
9612	3.1	0.0	13		80	
9613	2.8	0.0	12		80	
9614	2.9	0.0	14		80	
9615	8.3	0.0	34		80	
9616	5.2	0.0	76		80	
9617	2.9	0.0	13		80	
9618	3.5	0.0	11		80	
9619	2.9	0.0	12		80	
9620	4.9	0.0	20		80	
9621	2.6	0.0	26		80	
9622	2.9	0.0	13		80	
9623	2.8	0.0	13		80	
9624	7.3	0.0	41		80	
9625	3.2	0.0	13		80	
9626	2.9	0.0	21		80	
9627	5.3	0.0	41		80	
9628	2.9	0.0	19		80	
9629	7.1	0.0	25		80	
9630	7.2	0.0	27		80	
9631	2.9	0.0	10		80	
9632	2.9	0.0	15		80	
9633	3.8	0.0	13		80	
9634	6.9	0.0	34		80	
9635	3.6	0.0	16		80	
9636	2.6	0.0	17		80	
9637	5.6	0.0	31		80	
9638	3.5	0.0	26		80	
9639	5.7	0.0	64		80	
9640	6.7	0.0	20		80	
9641	2.5	0.0	18		80	
9642	2.9	0.0	9		80	
9643	2.6	0.0	12		80	
9644	3.1	0.0	10		80	
9645	6.8	0.0	31		80	
9646	2.9	0.0	9		80	
9647	3.4	0.0	115		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
9648	4.9	0.0	24		80	
9649	6.4	0.0	30		80	
9650	2.9	0.0	29		80	
9651	15.3	0.0	151		80	
9652	2.9	0.0	12		80	
9653	2.8	0.0	13		80	
9654	3.3	0.0	7		80	
9655	8.3	0.0	34		80	
9656	3.7	0.0	22		80	
9657	8.1	0.0	37		80	
9658	3.6	0.0	16		80	
9659	2.2	0.0	11		80	
9660	7.2	0.0	31		80	
9661	2.7	0.0	41		80	
9662	2.5	0.0	14		80	
9663	2.5	0.0	57		80	
9664	8.0	0.0	33		80	
9665	2.6	0.0	18		80	
9666	2.6	0.0	10		80	
9667	7.1	0.0	33		80	
9668	3.7	0.0	21		80	
9669	4.9	0.0	114		80	
9670	8.2	0.0	33		80	
9671	2.8	0.0	13		80	
9672	7.0	0.0	24		80	
9673	3.0	0.0	18		80	
9674	3.1	0.0	17		80	
9675	2.9	0.0	15		80	
9676	7.1	0.0	29		80	
9677	2.5	0.0	30		80	
9678	6.0	0.0	54		80	
9679	17.3	0.0	12		80	
9680	8.1	0.0	33		80	
9681	3.6	0.0	23		80	
9682	7.4	0.0	24		80	
9683	2.9	0.0	9		80	
9684	8.3	0.0	37		80	
9685	14.0	0.0	57		80	
9686	8.1	0.0	95		80	
9687	6.7	0.0	13		80	
9688	4.3	0.0	54		80	
9689	2.5	0.0	14		80	
9690	2.8	0.0	12		80	
9691	3.3	0.0	20		80	
9692	3.3	0.0	31		80	
9693	6.7	0.0	32		80	
9694	2.7	0.0	13		80	
9695	9.2	0.0	38		80	
9696	2.7	0.0	12		80	
9697	4.2	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
9698	4.2	0.0	8		80	
9699	2.7	0.0	12		80	
9700	2.8	0.0	15		80	
9701	5.9	0.0	36		80	
9702	2.8	0.0	17		80	
9703	6.4	0.0	47		80	
9704	6.6	0.0	85		80	
9705	9.6	0.0	43		80	
9706	6.6	0.0	47		80	
9707	2.6	0.0	23		80	
9708	2.8	0.0	15		80	
9709	5.9	0.0	46		80	
9710	5.5	0.0	47		80	
9711	5.8	0.0	39		80	
9712	4.5	0.0	14		80	
9713	2.8	0.0	19		80	
9714	2.9	0.0	13		80	
9715	2.7	0.0	29		80	
9716	2.6	0.0	44		80	
9717	2.6	0.0	13		80	
9718	5.7	0.0	29		80	
9719	7.0	0.0	76		80	
9720	9.0	0.0	64		80	
9721	6.7	0.0	40		80	
9722	5.2	0.0	57		80	
9723	2.9	0.0	21		80	
9724	2.9	0.0	15		80	
9725	5.7	0.0	36		80	
9726	3.2	0.0	14		80	
9727	3.5	0.0	19		80	
9728	3.7	0.0	18		80	
9729	3.2	0.0	13		80	
9730	2.8	0.0	13		80	
9731	2.3	0.0	10		80	
9732	6.3	0.0	21		80	
9733	3.1	0.0	22		80	
9734	2.6	0.0	20		80	
9735	18.9	0.0	15		80	
9736	15.5	0.0	87		80	
9737	3.2	0.0	124		80	
9738	6.3	0.0	21		80	
9739	3.4	0.0	22		80	
9740	4.2	0.0	12		80	
9741	14.0	0.0	82		80	
9742	11.0	0.0	9		80	
9743	8.0	0.0	10		80	
9744	3.1	0.0	37		80	
9745	6.4	0.0	22		80	
9746	2.9	0.0	11		80	
9747	7.1	0.0	31		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
9748	2.6	0.0	16		80	
9749	4.6	0.0	52		80	
9750	4.7	0.0	43		80	
9751	3.0	0.0	15		80	
9752	7.0	0.0	21		80	
9753	4.5	0.0	32		80	
9754	3.6	0.0	91		80	
9755	2.8	0.0	16		80	
9756	2.5	0.0	20		80	
9757	3.9	0.0	14		80	
9758	3.0	0.0	22		80	
9759	5.9	0.0	27		80	
9760	2.5	0.0	5		80	
9761	7.3	0.0	23		80	
9762	3.6	0.0	7		80	
9763	6.4	0.0	23		80	
9764	8.1	0.0	19		80	
9765	7.8	0.0	33		80	
9766	7.6	0.0	34		80	
9767	8.9	0.0	24		80	
9768	8.9	0.0	34		80	
9769	7.9	0.0	33		80	
9770	2.7	0.0	15		80	
9771	3.3	0.0	41		80	
9772	3.0	0.0	33		80	
9773	3.0	0.0	26		80	
9774	2.2	0.0	15		80	
9775	3.0	0.0	25		80	
9776	2.4	0.0	7		80	
9777	3.4	0.0	56		80	
9778	7.3	0.0	24		80	
9779	0.0	0.0	21		80	
9780	3.0	0.0	17		80	
9781	6.5	0.0	29		80	
9782	2.9	0.0	14		80	
9783	8.2	0.0	20		80	
9784	6.0	0.0	30		80	
9785	5.4	0.0	46		80	
9786	3.1	0.0	36		80	
9787	3.1	0.0	116		80	
9788	2.6	0.0	22		80	
9789	7.4	0.0	23		80	
9790	7.6	0.0	22		80	
9791	7.1	0.0	31		80	
9792	7.2	0.0	30		80	
9793	3.8	0.0	20		80	
9794	2.6	0.0	22		80	
9795	2.5	0.0	15		80	
9796	2.5	0.0	18		80	
9797	3.4	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
9798	4.6	0.0	43		80	
9799	6.8	0.0	19		80	
9800	2.5	0.0	11		80	
9801	2.5	0.0	11		80	
9802	6.7	0.0	19		80	
9803	6.8	0.0	18		80	
9804	2.5	0.0	9		80	
9805	2.5	0.0	11		80	
9806	6.5	0.0	20		80	
9807	6.8	0.0	19		80	
9808	2.5	0.0	9		80	
9809	2.5	0.0	10		80	
9810	3.1	0.0	17		80	
9811	6.8	0.0	22		80	
9812	3.1	0.0	13		80	
9813	2.5	0.0	17		80	
9814	6.6	0.0	29		80	
9815	3.1	0.0	14		80	
9816	0.0	0.0	12		80	
9817	2.5	0.0	8		80	
9818	2.5	0.0	15		80	
9819	4.0	0.0	14		80	
9820	3.9	0.0	30		80	
9821	3.4	0.0	17		80	
9822	3.3	0.0	17		80	
9823	7.1	0.0	20		80	
9824	3.1	0.0	14		80	
9825	7.5	0.0	20		80	
9826	3.1	0.0	20		80	
9827	2.2	0.0	10		80	
9828	7.6	0.0	29		80	
9829	2.8	0.0	20		80	
9830	2.7	0.0	12		80	
9831	3.2	0.0	17		80	
9832	2.9	0.0	23		80	
9833	5.7	0.0	29		80	
9834	2.8	0.0	21		80	
9835	6.0	0.0	33		80	
9836	8.3	0.0	33		80	
9837	2.7	0.0	41		80	
9838	6.0	0.0	28		80	
9839	8.2	0.0	18		80	
9840	7.4	0.0	27		80	
9841	3.5	0.0	15		80	
9842	2.7	0.0	25		80	
9843	3.5	0.0	9		80	
9844	2.6	0.0	27		80	
9845	3.7	0.0	28		80	
9846	7.3	0.0	27		80	
9847	6.5	0.0	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
9848	3.3	0.0	22		80	
9849	6.5	0.0	28		80	
9850	7.4	0.0	26		80	
9851	3.0	0.0	11		80	
9852	2.5	0.0	10		80	
9853	6.5	0.0	22		80	
9854	3.6	0.0	8		80	
9855	6.4	0.0	38		80	
9856	6.6	0.0	26		80	
9857	2.5	0.0	21		80	
9858	4.5	0.0	18		80	
9859	6.2	0.0	81		80	
9860	4.7	0.0	18		80	
9861	2.3	0.0	13		80	
9862	7.0	0.0	23		80	
9863	2.6	0.0	7		80	
9864	2.6	0.0	10		80	
9865	6.5	0.0	37		80	
9866	6.6	0.0	21		80	
9867	2.8	0.0	9		80	
9868	2.6	0.0	10		80	
9869	2.6	0.0	13		80	
9870	6.6	0.0	20		80	
9871	2.6	0.0	12		80	
9872	2.7	0.0	23		80	
9873	2.9	0.0	20		80	
9874	3.2	0.0	15		80	
9875	3.3	0.0	17		80	
9876	5.1	0.0	27		80	
9877	5.9	0.0	33		80	
9878	5.8	0.0	40		80	
9879	7.1	0.0	20		80	
9880	7.1	0.0	25		80	
9881	7.9	0.0	18		80	
9882	2.9	0.0	13		80	
9883	5.9	0.0	27		80	
9884	3.0	0.0	14		80	
9885	6.0	0.0	19		80	
9886	2.6	0.0	12		80	
9887	6.0	0.0	19		80	
9888	6.0	0.0	19		80	
9889	3.1	0.0	21		80	
9890	4.1	0.0	21		80	
9891	6.0	0.0	19		80	
9892	6.0	0.0	18		80	
9893	2.9	0.0	10		80	
9894	2.3	0.0	7		80	
9895	5.3	0.0	24		80	
9896	6.0	0.0	18		80	
9897	2.5	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
9898	2.9	0.0	12		80	
9899	5.5	0.0	24		80	
9900	2.3	0.0	8		80	
9901	3.4	0.0	17		80	
9902	2.3	0.0	8		80	
9903	3.1	0.0	18		80	
9904	6.0	0.0	26		80	
9905	3.5	0.0	28		80	
9906	0.0	0.0	12		80	
9907	0.0	0.0	14		80	
9908	2.6	0.0	14		80	
9909	6.0	0.0	25		80	
9910	2.8	0.0	15		80	
9911	2.3	0.0	17		80	
9912	3.5	0.0	17		80	
9913	4.0	0.0	39		80	
9914	6.8	0.0	31		80	
9915	4.3	0.0	32		80	
9916	3.4	0.0	11		80	
9917	6.0	0.0	21		80	
9918	5.2	0.0	38		80	
9919	5.9	0.0	23		80	
9920	6.9	0.0	19		80	
9921	2.8	0.0	27		80	
9922	7.8	0.0	23		80	
9923	7.0	0.0	19		80	
9924	3.1	0.0	14		80	
9925	2.8	0.0	24		80	
9926	7.0	0.0	24		80	
9927	3.0	0.0	13		80	
9928	3.0	0.0	12		80	
9929	5.4	0.0	29		80	
9930	3.1	0.0	19		80	
9931	6.3	0.0	41		80	
9932	3.1	0.0	7		80	
9933	4.4	0.0	41		80	
9934	4.2	0.0	15		80	
9935	5.7	0.0	16		80	
9936	4.1	0.0	17		80	
9937	3.9	0.0	16		80	
9938	4.6	0.0	98		80	
9939	4.8	0.0	89		80	
9940	10.8	0.0	5		80	
9941	0.0	0.0	7		80	
9942	3.7	0.0	22		80	
9943	5.6	0.0	103		80	
9944	2.8	0.0	20		80	
9945	7.3	0.0	18		80	
9946	3.9	0.0	26		80	
9947	3.0	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
9948	7.5	0.0	18		80	
9949	5.8	0.0	35		80	
9950	7.7	0.0	23		80	
9951	7.0	0.0	18		80	
9952	7.6	0.0	23		80	
9953	8.0	0.0	26		80	
9954	6.1	0.0	25		80	
9955	6.0	0.0	18		80	
9956	5.7	0.0	37		80	
9957	6.0	0.0	29		80	
9958	5.9	0.0	18		80	
9959	3.2	0.0	24		80	
9960	3.0	0.0	19		80	
9961	2.8	0.0	17		80	
9962	2.9	0.0	13		80	
9963	2.4	0.0	41		80	
9964	3.1	0.0	15		80	
9965	2.6	0.0	17		80	
9966	2.6	0.0	18		80	
9967	3.1	0.0	15		80	
9968	4.0	0.0	17		80	
9969	4.4	0.0	20		80	
9970	4.2	0.0	15		80	
9971	3.6	0.0	17		80	
9972	4.3	0.0	16		80	
9973	2.7	0.0	13		80	
9974	4.3	0.0	16		80	
9975	3.4	0.0	12		80	
9976	0.0	0.0	11		80	
9977	2.8	0.0	23		80	
9978	4.6	0.0	88		80	
9979	2.9	0.0	20		80	
9980	2.7	0.0	18		80	
9981	3.8	0.0	46		80	
9982	0.0	0.0	8		80	
9983	3.9	0.0	15		80	
9984	5.9	0.0	31		80	
9985	6.7	0.0	21		80	
9986	2.6	0.0	13		80	
9987	3.5	0.0	63		80	
9988	2.5	0.0	8		80	
9989	6.7	0.0	21		80	
9990	6.7	0.0	21		80	
9991	6.5	0.0	40		80	
9992	2.5	0.0	8		80	
9993	2.5	0.0	8		80	
9994	2.2	0.0	6		80	
9995	6.7	0.0	21		80	
9996	2.9	0.0	20		80	
9997	6.5	0.0	40		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
9998	6.6	0.0	22		80	
9999	2.9	0.0	26		80	
10000	2.5	0.0	9		80	
10001	2.6	0.0	8		80	
10002	6.5	0.0	22		80	
10003	6.4	0.0	32		80	
10004	6.5	0.0	22		80	
10005	3.0	0.0	14		80	
10006	3.1	0.0	12		80	
10007	2.5	0.0	8		80	
10008	2.6	0.0	8		80	
10009	6.5	0.0	22		80	
10010	4.4	0.0	60		80	
10011	6.5	0.0	22		80	
10012	2.5	0.0	12		80	
10013	2.6	0.0	25		80	
10014	2.5	0.0	9		80	
10015	3.1	0.0	14		80	
10016	6.4	0.0	30		80	
10017	4.7	0.0	54		80	
10018	5.0	0.0	56		80	
10019	5.6	0.0	41		80	
10020	3.1	0.0	8		80	
10021	1.9	0.0	11		80	
10022	8.9	0.0	28		80	
10023	6.5	0.0	36		80	
10024	2.0	0.0	10		80	
10025	3.1	0.0	40		80	
10026	3.6	0.0	20		80	
10027	3.1	0.0	23		80	
10028	2.8	0.0	18		80	
10029	2.8	0.0	19		80	
10030	2.8	0.0	14		80	
10031	2.1	0.0	10		80	
10032	3.0	0.0	16		80	
10033	4.4	0.0	42		80	
10034	8.7	0.0	32		80	
10035	3.5	0.0	16		80	
10036	6.4	0.0	23		80	
10037	5.7	0.0	28		80	
10038	4.3	0.0	42		80	
10039	2.5	0.0	12		80	
10040	6.5	0.0	22		80	
10041	6.1	0.0	33		80	
10042	6.6	0.0	22		80	
10043	7.9	0.0	29		80	
10044	6.7	0.0	22		80	
10045	3.0	0.0	16		80	
10046	6.8	0.0	19		80	
10047	6.7	0.0	28		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10048	6.8	0.0	19		80	
10049	6.8	0.0	19		80	
10050	6.7	0.0	21		80	
10051	2.5	0.0	11		80	
10052	3.0	0.0	9		80	
10053	2.5	0.0	10		80	
10054	3.0	0.0	15		80	
10055	2.6	0.0	14		80	
10056	2.4	0.0	8		80	
10057	2.4	0.0	8		80	
10058	2.5	0.0	8		80	
10059	2.5	0.0	8		80	
10060	2.3	0.0	9		80	
10061	2.4	0.0	8		80	
10062	2.5	0.0	8		80	
10063	4.0	0.0	26		80	
10064	2.6	0.0	12		80	
10065	3.4	0.0	21		80	
10066	1.8	0.0	12		80	
10067	3.9	0.0	22		80	
10068	5.5	0.0	50		80	
10069	3.8	0.0	23		80	
10070	5.7	0.0	47		80	
10071	6.4	0.0	32		80	
10072	6.4	0.0	42		80	
10073	5.4	0.0	29		80	
10074	3.1	0.0	15		80	
10075	7.0	0.0	30		80	
10076	2.8	0.0	10		80	
10077	2.5	0.0	15		80	
10078	2.4	0.0	8		80	
10079	2.5	0.0	9		80	
10080	2.5	0.0	8		80	
10081	2.6	0.0	15		80	
10082	6.6	0.0	27		80	
10083	3.0	0.0	14		80	
10084	2.4	0.0	9		80	
10085	2.5	0.0	8		80	
10086	6.7	0.0	21		80	
10087	2.8	0.0	17		80	
10088	7.8	0.0	22		80	
10089	4.7	0.0	54		80	
10090	2.5	0.0	8		80	
10091	7.2	0.0	30		80	
10092	3.1	0.0	29		80	
10093	3.2	0.0	20		80	
10094	2.6	0.0	9		80	
10095	4.6	0.0	48		80	
10096	2.6	0.0	24		80	
10097	3.3	0.0	20		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10098	7.3	0.0	20		80	
10099	6.0	0.0	59		80	
10100	3.0	0.0	11		80	
10101	4.0	0.0	14		80	
10102	7.4	0.0	22		80	
10103	2.9	0.0	15		80	
10104	3.0	0.0	12		80	
10105	7.9	0.0	26		80	
10106	7.4	0.0	25		80	
10107	6.0	0.0	38		80	
10108	2.9	0.0	36		80	
10109	7.9	0.0	24		80	
10110	3.3	0.0	14		80	
10111	3.5	0.0	25		80	
10112	7.3	0.0	24		80	
10113	2.7	0.0	12		80	
10114	6.7	0.0	38		80	
10115	2.9	0.0	27		80	
10116	3.4	0.0	14		80	
10117	5.7	0.0	26		80	
10118	2.6	0.0	8		80	
10119	3.9	0.0	13		80	
10120	5.6	0.0	63		80	
10121	2.5	0.0	14		80	
10122	2.6	0.0	11		80	
10123	0.0	0.0	11		80	
10124	4.9	0.0	42		80	
10125	2.2	0.0	9		80	
10126	3.4	0.0	25		80	
10127	3.6	0.0	27		80	
10128	7.2	0.0	21		80	
10129	3.1	0.0	20		80	
10130	3.6	0.0	19		80	
10131	2.5	0.0	24		80	
10132	4.0	0.0	21		80	
10133	2.1	0.0	13		80	
10134	5.6	0.0	97		80	
10135	3.1	0.0	22		80	
10136	3.1	0.0	16		80	
10137	6.3	0.0	74		80	
10138	2.9	0.0	13		80	
10139	5.6	0.0	208		80	
10140	5.7	0.0	34		80	
10141	3.2	0.0	14		80	
10142	2.8	0.0	7		80	
10143	6.0	0.0	40		80	
10144	3.7	0.0	18		80	
10145	4.9	0.0	46		80	
10146	5.3	0.0	44		80	
10147	3.1	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10148	4.7	0.0	93		80	
10149	4.8	0.0	41		80	
10150	3.9	0.0	51		80	
10151	5.5	0.0	88		80	
10152	6.4	0.0	22		80	
10153	2.8	0.0	28		80	
10154	2.2	0.0	10		80	
10155	2.9	0.0	31		80	
10156	6.6	0.0	21		80	
10157	3.3	0.0	16		80	
10158	6.1	0.0	29		80	
10159	3.6	0.0	25		80	
10160	0.0	0.0	6		80	
10161	5.2	0.0	44		80	
10162	3.2	0.0	37		80	
10163	2.5	0.0	6		80	
10164	2.5	0.0	9		80	
10165	5.4	0.0	40		80	
10166	3.1	0.0	14		80	
10167	3.1	0.0	18		80	
10168	7.1	0.0	26		80	
10169	6.6	0.0	39		80	
10170	4.2	0.0	45		80	
10171	2.7	0.0	19		80	
10172	5.1	0.0	408		80	
10173	6.1	0.0	24		80	
10174	6.6	0.0	7		80	
10175	3.0	0.0	37		80	
10176	3.1	0.0	29		80	
10177	3.1	0.0	9		80	
10178	3.1	0.0	10		80	
10179	6.5	0.0	26		80	
10180	7.0	0.0	26		80	
10181	6.4	0.0	29		80	
10182	3.2	0.0	28		80	
10183	3.0	0.0	6		80	
10184	6.5	0.0	21		80	
10185	3.2	0.0	40		80	
10186	2.5	0.0	22		80	
10187	2.2	0.0	11		80	
10188	3.5	0.0	10		80	
10189	5.4	0.0	38		80	
10190	3.6	0.0	23		80	
10191	6.5	0.0	28		80	
10192	3.2	0.0	12		80	
10193	3.2	0.0	16		80	
10194	6.4	0.0	20		80	
10195	2.9	0.0	20		80	
10196	5.8	0.0	33		80	
10197	2.7	0.0	32		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10198	0.0	0.0	5		80	
10199	5.1	0.0	8		80	
10200	3.4	0.0	27		80	
10201	5.2	0.0	48		80	
10202	2.7	0.0	18		80	
10203	4.2	0.0	62		80	
10204	5.1	0.0	7		80	
10205	2.7	0.0	14		80	
10206	5.1	0.0	7		80	
10207	5.1	0.0	6		80	
10208	3.9	0.0	22		80	
10209	5.1	0.0	4		80	
10210	5.1	0.0	8		80	
10211	1.2	0.0	1		80	
10212	5.1	0.0	2		80	
10213	2.6	0.0	10		80	
10214	4.5	0.0	36		80	
10215	0.0	0.0	39		80	
10216	3.6	0.0	29		80	
10217	2.8	0.0	10		80	
10218	5.8	0.0	307		80	
10219	3.2	0.0	23		80	
10220	5.4	0.0	75		80	
10221	2.5	0.0	16		80	
10222	7.8	0.0	31		80	
10223	7.9	0.0	24		80	
10224	2.3	0.0	12		80	
10225	7.5	0.0	30		80	
10226	3.0	0.0	16		80	
10227	7.2	0.0	30		80	
10228	3.1	0.0	9		80	
10229	7.6	0.0	34		80	
10230	2.5	0.0	26		80	
10231	3.1	0.0	9		80	
10232	2.9	0.0	7		80	
10233	7.4	0.0	24		80	
10234	2.3	0.0	8		80	
10235	3.1	0.0	9		80	
10236	3.0	0.0	19		80	
10237	3.2	0.0	18		80	
10238	3.8	0.0	19		80	
10239	2.3	0.0	10		80	
10240	7.3	0.0	30		80	
10241	3.0	0.0	7		80	
10242	7.6	0.0	29		80	
10243	2.3	0.0	9		80	
10244	2.4	0.0	16		80	
10245	2.9	0.0	10		80	
10246	7.1	0.0	34		80	
10247	18.3	0.0	103		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10248	10.7	0.0	97		80	
10249	3.1	0.0	100		80	
10250	6.3	0.0	6		80	
10251	12.2	0.0	63		80	
10252	12.3	0.0	4		80	
10253	9.1	0.0	12		80	
10254	9.1	0.0	9		80	
10255	4.3	0.0	523		80	
10256	8.6	0.0	47		80	
10257	8.6	0.0	48		80	
10258	11.7	0.0	7		80	
10259	8.1	0.0	33		80	
10260	6.7	0.0	44		80	
10261	6.8	0.0	38		80	
10262	4.8	0.0	20		80	
10263	12.6	0.0	95		80	
10264	3.7	0.0	18		80	
10265	5.3	0.0	44		80	
10266	6.2	0.0	40		80	
10267	2.9	0.0	20		80	
10268	4.9	0.0	22		80	
10269	2.7	0.0	18		80	
10270	2.7	0.0	19		80	
10271	3.6	0.0	66		80	
10272	5.3	0.0	44		80	
10273	6.7	0.0	45		80	
10274	0.0	0.0	31		80	
10275	5.3	0.0	44		80	
10276	5.1	0.0	30		80	
10277	3.8	0.0	394		80	
10278	2.7	0.0	19		80	
10279	5.6	0.0	54		80	
10280	4.4	0.0	21		80	
10281	5.6	0.0	59		80	
10282	2.7	0.0	8		80	
10283	5.1	0.0	40		80	
10284	2.7	0.0	19		80	
10285	5.7	0.0	48		80	
10286	2.4	0.0	12		80	
10287	5.6	0.0	32		80	
10288	2.5	0.0	21		80	
10289	5.4	0.0	42		80	
10290	5.7	0.0	53		80	
10291	5.5	0.0	51		80	
10292	4.6	0.0	68		80	
10293	5.3	0.0	59		80	
10294	2.5	0.0	15		80	
10295	2.4	0.0	10		80	
10296	5.3	0.0	67		80	
10297	4.4	0.0	51		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10298	8.0	0.0	8		80	
10299	8.0	0.0	9		80	
10300	5.3	0.0	46		80	
10301	0.0	0.0	18		80	
10302	2.2	0.0	8		80	
10303	0.0	0.0	13		80	
10304	5.4	0.0	59		80	
10305	4.2	0.0	59		80	
10306	5.1	0.0	46		80	
10307	4.1	0.0	14		80	
10308	5.1	0.0	52		80	
10309	3.4	0.0	18		80	
10310	4.8	0.0	56		80	
10311	4.2	0.0	37		80	
10312	6.3	0.0	31		80	
10313	2.8	0.0	14		80	
10314	3.4	0.0	19		80	
10315	5.9	0.0	26		80	
10316	5.2	0.0	48		80	
10317	5.9	0.0	135		80	
10318	6.1	0.0	45		80	
10319	5.6	0.0	27		80	
10320	2.5	0.0	16		80	
10321	4.9	0.0	41		80	
10322	4.2	0.0	16		80	
10323	2.6	0.0	11		80	
10324	2.6	0.0	15		80	
10325	2.3	0.0	11		80	
10326	9.7	0.0	60		80	
10327	3.7	0.0	14		80	
10328	2.8	0.0	16		80	
10329	2.7	0.0	23		80	
10330	6.7	0.0	153		80	
10331	3.2	0.0	44		80	
10332	3.3	0.0	19		80	
10333	2.9	0.0	15		80	
10334	6.7	0.0	28		80	
10335	7.3	0.0	29		80	
10336	7.4	0.0	46		80	
10337	2.8	0.0	12		80	
10338	3.3	0.0	17		80	
10339	4.0	0.0	69		80	
10340	3.9	0.0	132		80	
10341	6.4	0.0	134		80	
10342	1.8	0.0	10		80	
10343	3.0	0.0	84		80	
10344	2.6	0.0	15		80	
10345	3.1	0.0	15		80	
10346	3.2	0.0	150		80	
10347	2.6	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10348	2.7	0.0	9		80	
10349	14.6	0.0	85		80	
10350	11.2	0.0	2		80	
10351	6.0	0.0	71		80	
10352	15.0	0.0	67		80	
10353	9.1	0.0	136		80	
10354	12.0	0.0	42		80	
10355	3.2	0.0	24		80	
10356	3.1	0.0	15		80	
10357	6.1	0.0	21		80	
10358	15.0	0.0	87		80	
10359	9.1	0.0	92		80	
10360	12.1	0.0	41		80	
10361	2.9	0.0	10		80	
10362	2.9	0.0	10		80	
10363	3.1	0.0	40		80	
10364	2.8	0.0	10		80	
10365	1.8	0.0	8		80	
10366	2.6	0.0	8		80	
10367	10.9	0.0	149		80	
10368	7.4	0.0	13		80	
10369	3.8	0.0	29		80	
10370	2.7	0.0	11		80	
10371	2.8	0.0	10		80	
10372	6.6	0.0	20		80	
10373	2.8	0.0	10		80	
10374	2.9	0.0	15		80	
10375	6.6	0.0	27		80	
10376	2.8	0.0	10		80	
10377	6.7	0.0	20		80	
10378	2.6	0.0	15		80	
10379	2.8	0.0	10		80	
10380	6.6	0.0	19		80	
10381	2.6	0.0	9		80	
10382	2.5	0.0	21		80	
10383	6.6	0.0	26		80	
10384	3.0	0.0	18		80	
10385	2.6	0.0	42		80	
10386	2.7	0.0	9		80	
10387	3.1	0.0	34		80	
10388	2.5	0.0	18		80	
10389	6.0	0.0	27		80	
10390	2.6	0.0	15		80	
10391	3.0	0.0	9		80	
10392	2.8	0.0	10		80	
10393	2.6	0.0	15		80	
10394	6.6	0.0	25		80	
10395	6.7	0.0	20		80	
10396	7.0	0.0	23		80	
10397	2.9	0.0	7		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10398	3.2	0.0	11		80	
10399	7.6	0.0	28		80	
10400	7.0	0.0	29		80	
10401	3.0	0.0	11		80	
10402	6.1	0.0	21		80	
10403	7.1	0.0	23		80	
10404	2.9	0.0	8		80	
10405	6.8	0.0	27		80	
10406	6.8	0.0	19		80	
10407	6.8	0.0	19		80	
10408	6.9	0.0	19		80	
10409	6.8	0.0	20		80	
10410	6.8	0.0	19		80	
10411	6.8	0.0	19		80	
10412	6.8	0.0	19		80	
10413	6.9	0.0	27		80	
10414	6.9	0.0	21		80	
10415	2.1	0.0	22		80	
10416	2.4	0.0	15		80	
10417	6.9	0.0	19		80	
10418	2.7	0.0	8		80	
10419	2.7	0.0	9		80	
10420	6.8	0.0	19		80	
10421	6.9	0.0	21		80	
10422	2.3	0.0	23		80	
10423	2.5	0.0	15		80	
10424	2.6	0.0	16		80	
10425	3.0	0.0	8		80	
10426	2.7	0.0	8		80	
10427	2.5	0.0	11		80	
10428	2.7	0.0	7		80	
10429	6.8	0.0	19		80	
10430	6.8	0.0	19		80	
10431	2.8	0.0	10		80	
10432	6.9	0.0	19		80	
10433	6.0	0.0	19		80	
10434	3.0	0.0	15		80	
10435	2.8	0.0	8		80	
10436	2.8	0.0	10		80	
10437	6.0	0.0	22		80	
10438	2.9	0.0	13		80	
10439	6.0	0.0	19		80	
10440	2.8	0.0	15		80	
10441	3.0	0.0	8		80	
10442	3.0	0.0	15		80	
10443	2.8	0.0	9		80	
10444	2.8	0.0	8		80	
10445	6.1	0.0	19		80	
10446	0.0	0.0	10		80	
10447	6.2	0.0	20		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10448	3.0	0.0	24		80	
10449	3.0	0.0	15		80	
10450	2.9	0.0	19		80	
10451	6.0	0.0	21		80	
10452	4.9	0.0	36		80	
10453	3.3	0.0	13		80	
10454	3.0	0.0	10		80	
10455	2.6	0.0	23		80	
10456	6.1	0.0	18		80	
10457	6.0	0.0	23		80	
10458	2.8	0.0	17		80	
10459	2.8	0.0	8		80	
10460	3.0	0.0	9		80	
10461	3.0	0.0	8		80	
10462	2.8	0.0	12		80	
10463	2.9	0.0	8		80	
10464	6.0	0.0	26		80	
10465	2.7	0.0	18		80	
10466	3.0	0.0	10		80	
10467	6.0	0.0	19		80	
10468	3.2	0.0	13		80	
10469	3.3	0.0	12		80	
10470	7.7	0.0	342		80	
10471	11.7	0.0	22		80	
10472	2.7	0.0	14		80	
10473	3.0	0.0	14		80	
10474	6.7	0.0	20		80	
10475	6.6	0.0	20		80	
10476	2.8	0.0	18		80	
10477	6.7	0.0	20		80	
10478	2.6	0.0	29		80	
10479	3.3	0.0	18		80	
10480	8.0	0.0	19		80	
10481	6.7	0.0	20		80	
10482	2.8	0.0	10		80	
10483	6.6	0.0	20		80	
10484	6.6	0.0	20		80	
10485	2.9	0.0	8		80	
10486	5.9	0.0	21		80	
10487	2.8	0.0	10		80	
10488	2.9	0.0	10		80	
10489	2.5	0.0	12		80	
10490	3.0	0.0	8		80	
10491	6.2	0.0	18		80	
10492	3.0	0.0	21		80	
10493	7.5	0.0	23		80	
10494	2.5	0.0	20		80	
10495	2.9	0.0	10		80	
10496	0.0	0.0	9		80	
10497	6.6	0.0	20		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10498	7.6	0.0	19		80	
10499	3.2	0.0	18		80	
10500	2.8	0.0	10		80	
10501	2.3	0.0	16		80	
10502	6.6	0.0	20		80	
10503	2.2	0.0	8		80	
10504	6.6	0.0	21		80	
10505	2.8	0.0	10		80	
10506	6.6	0.0	20		80	
10507	2.8	0.0	10		80	
10508	6.6	0.0	20		80	
10509	2.9	0.0	10		80	
10510	2.9	0.0	9		80	
10511	6.6	0.0	19		80	
10512	2.8	0.0	10		80	
10513	2.9	0.0	19		80	
10514	2.6	0.0	14		80	
10515	3.1	0.0	28		80	
10516	2.7	0.0	49		80	
10517	6.8	0.0	24		80	
10518	2.7	0.0	33		80	
10519	2.3	0.0	15		80	
10520	7.2	0.0	22		80	
10521	2.2	0.0	10		80	
10522	2.4	0.0	11		80	
10523	3.4	0.0	17		80	
10524	2.6	0.0	15		80	
10525	7.2	0.0	23		80	
10526	7.6	0.0	22		80	
10527	3.0	0.0	12		80	
10528	7.2	0.0	22		80	
10529	6.5	0.0	26		80	
10530	2.9	0.0	38		80	
10531	3.0	0.0	16		80	
10532	7.4	0.0	26		80	
10533	7.1	0.0	22		80	
10534	2.5	0.0	14		80	
10535	2.3	0.0	10		80	
10536	2.0	0.0	9		80	
10537	7.1	0.0	21		80	
10538	2.5	0.0	17		80	
10539	7.1	0.0	22		80	
10540	7.2	0.0	22		80	
10541	7.2	0.0	29		80	
10542	7.1	0.0	23		80	
10543	2.4	0.0	14		80	
10544	2.5	0.0	10		80	
10545	2.4	0.0	18		80	
10546	2.3	0.0	13		80	
10547	3.9	0.0	40		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10548	2.2	0.0	15		80	
10549	3.3	0.0	13		80	
10550	4.5	0.0	22		80	
10551	2.9	0.0	36		80	
10552	6.5	0.0	26		80	
10553	3.0	0.0	12		80	
10554	6.6	0.0	21		80	
10555	3.0	0.0	17		80	
10556	6.6	0.0	21		80	
10557	7.1	0.0	28		80	
10558	3.2	0.0	6		80	
10559	6.7	0.0	26		80	
10560	3.9	0.0	50		80	
10561	2.7	0.0	14		80	
10562	4.5	0.0	17		80	
10563	5.8	0.0	24		80	
10564	2.9	0.0	12		80	
10565	0.0	0.0	18		80	
10566	0.0	0.0	21		80	
10567	0.0	0.0	20		80	
10568	0.0	0.0	20		80	
10569	0.0	0.0	21		80	
10570	0.0	0.0	18		80	
10571	0.0	0.0	24		80	
10572	0.0	0.0	24		80	
10573	0.0	0.0	18		80	
10574	0.0	0.0	24		80	
10575	0.0	0.0	29		80	
10576	0.0	0.0	24		80	
10577	0.0	0.0	18		80	
10578	0.0	0.0	18		80	
10579	0.0	0.0	18		80	
10580	0.0	0.0	29		80	
10581	0.0	0.0	18		80	
10582	0.0	0.0	24		80	
10583	0.0	0.0	21		80	
10584	0.0	0.0	24		80	
10585	0.0	0.0	18		80	
10586	0.0	0.0	24		80	
10587	0.0	0.0	21		80	
10588	0.0	0.0	24		80	
10589	0.0	0.0	18		80	
10590	0.0	0.0	24		80	
10591	5.9	0.0	19		80	
10592	2.9	0.0	14		80	
10593	2.7	0.0	15		80	
10594	6.0	0.0	20		80	
10595	2.9	0.0	17		80	
10596	6.0	0.0	23		80	
10597	6.0	0.0	19		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10598	2.4	0.0	16		80	
10599	2.9	0.0	9		80	
10600	2.8	0.0	8		80	
10601	4.8	0.0	70		80	
10602	6.3	0.0	72		80	
10603	5.5	0.0	23		80	
10604	15.1	0.0	1		80	
10605	18.2	0.0	40		80	
10606	21.4	0.0	57		80	
10607	3.3	0.0	11		80	
10608	6.3	0.0	15		80	
10609	12.2	0.0	29		80	
10610	6.2	0.0	16		80	
10611	12.1	0.0	34		80	
10612	12.2	0.0	33		80	
10613	12.1	0.0	22		80	
10614	12.1	0.0	31		80	
10615	6.2	0.0	13		80	
10616	12.1	0.0	23		80	
10617	12.1	0.0	22		80	
10618	6.2	0.0	14		80	
10619	12.1	0.0	24		80	
10620	3.7	0.0	64		80	
10621	3.5	0.0	6		80	
10622	8.1	0.0	70		80	
10623	9.7	0.0	90		80	
10624	2.8	0.0	15		80	
10625	2.5	0.0	18		80	
10626	12.2	0.0	23		80	
10627	6.2	0.0	14		80	
10628	6.8	0.0	27		80	
10629	7.1	0.0	23		80	
10630	7.1	0.0	22		80	
10631	7.1	0.0	22		80	
10632	2.9	0.0	10		80	
10633	2.4	0.0	9		80	
10634	2.3	0.0	19		80	
10635	2.4	0.0	15		80	
10636	6.4	0.0	27		80	
10637	2.3	0.0	39		80	
10638	3.0	0.0	10		80	
10639	2.9	0.0	13		80	
10640	3.1	0.0	15		80	
10641	6.6	0.0	21		80	
10642	3.0	0.0	22		80	
10643	6.0	0.0	25		80	
10644	2.6	0.0	27		80	
10645	2.5	0.0	10		80	
10646	3.0	0.0	15		80	
10647	6.0	0.0	19		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10648	3.0	0.0	26		80	
10649	2.5	0.0	18		80	
10650	2.5	0.0	10		80	
10651	2.6	0.0	26		80	
10652	7.1	0.0	23		80	
10653	4.2	0.0	17		80	
10654	7.3	0.0	31		80	
10655	3.1	0.0	23		80	
10656	2.9	0.0	10		80	
10657	3.6	0.0	17		80	
10658	7.1	0.0	32		80	
10659	6.7	0.0	41		80	
10660	6.9	0.0	21		80	
10661	2.9	0.0	7		80	
10662	7.4	0.0	29		80	
10663	6.9	0.0	21		80	
10664	2.8	0.0	15		80	
10665	4.1	0.0	46		80	
10666	2.9	0.0	30		80	
10667	0.0	0.0	21		80	
10668	0.0	0.0	18		80	
10669	0.0	0.0	20		80	
10670	0.0	0.0	18		80	
10671	0.0	0.0	20		80	
10672	0.0	0.0	20		80	
10673	0.0	0.0	18		80	
10674	0.0	0.0	20		80	
10675	0.0	0.0	18		80	
10676	0.0	0.0	18		80	
10677	0.0	0.0	20		80	
10678	0.0	0.0	20		80	
10679	0.0	0.0	18		80	
10680	0.0	0.0	21		80	
10681	0.0	0.0	24		80	
10682	3.0	0.0	15		80	
10683	0.0	0.0	20		80	
10684	0.0	0.0	20		80	
10685	0.0	0.0	24		80	
10686	0.0	0.0	24		80	
10687	3.6	0.0	16		80	
10688	2.7	0.0	49		80	
10689	5.8	0.0	23		80	
10690	2.5	0.0	10		80	
10691	2.5	0.0	10		80	
10692	2.9	0.0	25		80	
10693	5.1	0.0	26		80	
10694	4.8	0.0	32		80	
10695	6.9	0.0	21		80	
10696	2.5	0.0	10		80	
10697	6.9	0.0	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10698	2.5	0.0	9		80	
10699	2.5	0.0	15		80	
10700	2.8	0.0	15		80	
10701	6.9	0.0	20		80	
10702	5.8	0.0	23		80	
10703	2.5	0.0	9		80	
10704	6.9	0.0	24		80	
10705	2.5	0.0	9		80	
10706	2.8	0.0	10		80	
10707	2.8	0.0	19		80	
10708	6.5	0.0	19		80	
10709	2.5	0.0	10		80	
10710	2.5	0.0	8		80	
10711	2.2	0.0	15		80	
10712	5.8	0.0	46		80	
10713	2.4	0.0	17		80	
10714	6.9	0.0	29		80	
10715	6.8	0.0	20		80	
10716	3.0	0.0	21		80	
10717	6.0	0.0	19		80	
10718	2.8	0.0	12		80	
10719	6.0	0.0	19		80	
10720	2.8	0.0	28		80	
10721	5.9	0.0	18		80	
10722	6.8	0.0	21		80	
10723	2.4	0.0	8		80	
10724	5.8	0.0	25		80	
10725	2.7	0.0	17		80	
10726	6.0	0.0	22		80	
10727	6.9	0.0	27		80	
10728	3.1	0.0	15		80	
10729	2.8	0.0	7		80	
10730	6.1	0.0	26		80	
10731	4.0	0.0	49		80	
10732	7.0	0.0	21		80	
10733	2.9	0.0	15		80	
10734	6.1	0.0	21		80	
10735	5.9	0.0	23		80	
10736	2.8	0.0	20		80	
10737	2.8	0.0	10		80	
10738	2.1	0.0	15		80	
10739	6.9	0.0	20		80	
10740	2.6	0.0	13		80	
10741	2.5	0.0	10		80	
10742	6.9	0.0	20		80	
10743	2.5	0.0	9		80	
10744	2.5	0.0	9		80	
10745	2.5	0.0	10		80	
10746	2.6	0.0	9		80	
10747	6.9	0.0	28		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10748	2.5	0.0	9		80	
10749	2.4	0.0	10		80	
10750	2.6	0.0	9		80	
10751	7.1	0.0	22		80	
10752	2.5	0.0	9		80	
10753	2.6	0.0	14		80	
10754	7.1	0.0	22		80	
10755	7.0	0.0	21		80	
10756	2.6	0.0	10		80	
10757	7.1	0.0	23		80	
10758	7.1	0.0	22		80	
10759	2.5	0.0	10		80	
10760	6.9	0.0	21		80	
10761	2.8	0.0	41		80	
10762	5.9	0.0	19		80	
10763	2.5	0.0	9		80	
10764	6.9	0.0	21		80	
10765	2.6	0.0	10		80	
10766	7.1	0.0	22		80	
10767	7.0	0.0	20		80	
10768	4.9	0.0	43		80	
10769	3.1	0.0	31		80	
10770	5.9	0.0	56		80	
10771	3.1	0.0	9		80	
10772	7.2	0.0	37		80	
10773	3.9	0.0	20		80	
10774	2.9	0.0	56		80	
10775	7.7	0.0	29		80	
10776	7.7	0.0	22		80	
10777	7.1	0.0	27		80	
10778	3.0	0.0	31		80	
10779	3.1	0.0	10		80	
10780	2.5	0.0	13		80	
10781	2.8	0.0	10		80	
10782	7.1	0.0	22		80	
10783	2.5	0.0	9		80	
10784	7.1	0.0	22		80	
10785	2.5	0.0	12		80	
10786	2.9	0.0	8		80	
10787	7.0	0.0	27		80	
10788	6.5	0.0	21		80	
10789	6.4	0.0	24		80	
10790	7.1	0.0	20		80	
10791	3.0	0.0	7		80	
10792	3.5	0.0	40		80	
10793	2.7	0.0	19		80	
10794	2.5	0.0	29		80	
10795	6.9	0.0	26		80	
10796	2.7	0.0	13		80	
10797	7.5	0.0	26		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10798	5.1	0.0	44		80	
10799	7.2	0.0	24		80	
10800	2.8	0.0	5		80	
10801	2.6	0.0	14		80	
10802	2.5	0.0	14		80	
10803	6.8	0.0	20		80	
10804	5.5	0.0	57		80	
10805	7.2	0.0	32		80	
10806	3.4	0.0	7		80	
10807	2.7	0.0	18		80	
10808	7.1	0.0	22		80	
10809	3.3	0.0	13		80	
10810	2.7	0.0	40		80	
10811	7.5	0.0	29		80	
10812	6.1	0.0	35		80	
10813	6.8	0.0	21		80	
10814	2.5	0.0	10		80	
10815	6.8	0.0	21		80	
10816	2.6	0.0	10		80	
10817	6.8	0.0	21		80	
10818	2.5	0.0	10		80	
10819	6.9	0.0	21		80	
10820	2.5	0.0	9		80	
10821	2.4	0.0	15		80	
10822	6.9	0.0	20		80	
10823	2.5	0.0	10		80	
10824	2.9	0.0	18		80	
10825	2.6	0.0	9		80	
10826	3.1	0.0	16		80	
10827	2.3	0.0	8		80	
10828	2.5	0.0	9		80	
10829	2.5	0.0	9		80	
10830	2.0	0.0	12		80	
10831	2.9	0.0	11		80	
10832	2.3	0.0	14		80	
10833	2.5	0.0	10		80	
10834	7.1	0.0	21		80	
10835	6.8	0.0	21		80	
10836	3.0	0.0	39		80	
10837	3.4	0.0	32		80	
10838	6.6	0.0	37		80	
10839	2.9	0.0	13		80	
10840	6.8	0.0	35		80	
10841	2.7	0.0	27		80	
10842	6.1	0.0	42		80	
10843	2.8	0.0	21		80	
10844	2.7	0.0	19		80	
10845	3.0	0.0	11		80	
10846	6.6	0.0	29		80	
10847	6.2	0.0	17		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10848	2.7	0.0	17		80	
10849	5.2	0.0	82		80	
10850	6.2	0.0	20		80	
10851	3.2	0.0	14		80	
10852	5.9	0.0	32		80	
10853	6.3	0.0	48		80	
10854	3.5	0.0	46		80	
10855	6.9	0.0	33		80	
10856	7.1	0.0	24		80	
10857	3.1	0.0	23		80	
10858	2.9	0.0	27		80	
10859	6.8	0.0	35		80	
10860	5.2	0.0	33		80	
10861	6.0	0.0	19		80	
10862	2.9	0.0	19		80	
10863	2.5	0.0	9		80	
10864	6.5	0.0	28		80	
10865	2.9	0.0	16		80	
10866	6.1	0.0	23		80	
10867	3.0	0.0	26		80	
10868	3.5	0.0	37		80	
10869	2.0	0.0	7		80	
10870	2.3	0.0	8		80	
10871	3.2	0.0	8		80	
10872	4.3	0.0	42		80	
10873	6.5	0.0	27		80	
10874	12.2	0.0	87		80	
10875	9.6	0.0	4		80	
10876	5.3	0.0	49		80	
10877	3.6	0.0	11		80	
10878	6.1	0.0	60		80	
10879	2.4	0.0	11		80	
10880	6.2	0.0	50		80	
10881	6.1	0.0	44		80	
10882	12.3	0.0	2		80	
10883	5.1	0.0	52		80	
10884	6.1	0.0	55		80	
10885	6.1	0.0	39		80	
10886	2.6	0.0	7		80	
10887	5.9	0.0	71		80	
10888	6.1	0.0	39		80	
10889	6.0	0.0	24		80	
10890	6.0	0.0	24		80	
10891	5.7	0.0	60		80	
10892	6.0	0.0	27		80	
10893	6.0	0.0	40		80	
10894	3.5	0.0	116		80	
10895	7.5	0.0	22		80	
10896	0.0	0.0	7		80	
10897	3.5	0.0	17		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10898	7.3	0.0	25		80	
10899	2.7	0.0	16		80	
10900	4.9	0.0	30		80	
10901	3.3	0.0	19		80	
10902	2.5	0.0	12		80	
10903	2.4	0.0	17		80	
10904	6.2	0.0	35		80	
10905	2.4	0.0	8		80	
10906	2.4	0.0	8		80	
10907	2.5	0.0	11		80	
10908	2.5	0.0	12		80	
10909	3.1	0.0	10		80	
10910	6.7	0.0	29		80	
10911	2.4	0.0	16		80	
10912	3.6	0.0	37		80	
10913	6.7	0.0	31		80	
10914	3.4	0.0	39		80	
10915	6.6	0.0	29		80	
10916	6.1	0.0	33		80	
10917	3.4	0.0	45		80	
10918	3.3	0.0	42		80	
10919	2.4	0.0	9		80	
10920	6.5	0.0	25		80	
10921	2.9	0.0	9		80	
10922	3.4	0.0	35		80	
10923	3.3	0.0	47		80	
10924	6.5	0.0	34		80	
10925	3.3	0.0	45		80	
10926	2.2	0.0	11		80	
10927	2.4	0.0	9		80	
10928	3.3	0.0	42		80	
10929	3.4	0.0	35		80	
10930	6.5	0.0	27		80	
10931	3.3	0.0	36		80	
10932	3.5	0.0	45		80	
10933	6.5	0.0	25		80	
10934	2.3	0.0	9		80	
10935	6.5	0.0	25		80	
10936	3.3	0.0	36		80	
10937	2.4	0.0	8		80	
10938	3.3	0.0	10		80	
10939	3.0	0.0	14		80	
10940	3.6	0.0	34		80	
10941	2.8	0.0	10		80	
10942	3.1	0.0	51		80	
10943	3.2	0.0	43		80	
10944	3.0	0.0	13		80	
10945	2.8	0.0	12		80	
10946	3.1	0.0	28		80	
10947	3.0	0.0	29		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10948	5.5	0.0	38		80	
10949	6.3	0.0	22		80	
10950	6.4	0.0	32		80	
10951	6.4	0.0	31		80	
10952	5.6	0.0	18		80	
10953	7.0	0.0	43		80	
10954	5.9	0.0	24		80	
10955	6.9	0.0	31		80	
10956	7.0	0.0	30		80	
10957	7.0	0.0	35		80	
10958	6.9	0.0	33		80	
10959	6.9	0.0	27		80	
10960	2.7	0.0	29		80	
10961	2.7	0.0	26		80	
10962	2.8	0.0	28		80	
10963	2.8	0.0	30		80	
10964	2.8	0.0	18		80	
10965	2.8	0.0	30		80	
10966	6.6	0.0	37		80	
10967	3.0	0.0	13		80	
10968	2.7	0.0	32		80	
10969	2.5	0.0	9		80	
10970	2.8	0.0	30		80	
10971	7.0	0.0	28		80	
10972	2.2	0.0	10		80	
10973	3.1	0.0	13		80	
10974	6.2	0.0	18		80	
10975	6.9	0.0	37		80	
10976	2.9	0.0	24		80	
10977	2.6	0.0	29		80	
10978	3.0	0.0	40		80	
10979	4.2	0.0	23		80	
10980	3.3	0.0	32		80	
10981	2.3	0.0	8		80	
10982	4.7	0.0	35		80	
10983	6.5	0.0	24		80	
10984	3.3	0.0	36		80	
10985	2.5	0.0	8		80	
10986	3.5	0.0	45		80	
10987	6.4	0.0	25		80	
10988	2.4	0.0	9		80	
10989	3.3	0.0	28		80	
10990	2.4	0.0	8		80	
10991	2.5	0.0	9		80	
10992	3.5	0.0	36		80	
10993	6.5	0.0	23		80	
10994	2.7	0.0	10		80	
10995	2.5	0.0	8		80	
10996	3.4	0.0	45		80	
10997	2.3	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
10998	6.6	0.0	22		80	
10999	3.3	0.0	35		80	
11000	5.4	0.0	57		80	
11001	3.3	0.0	32		80	
11002	7.5	0.0	35		80	
11003	5.4	0.0	73		80	
11004	5.8	0.0	28		80	
11005	3.2	0.0	36		80	
11006	3.9	0.0	21		80	
11007	1.7	0.0	16		80	
11008	2.9	0.0	32		80	
11009	3.2	0.0	22		80	
11010	0.0	0.0	11		80	
11011	2.9	0.0	9		80	
11012	6.5	0.0	20		80	
11013	7.8	0.0	20		80	
11014	6.5	0.0	22		80	
11015	0.0	0.0	7		80	
11016	7.6	0.0	105		80	
11017	3.9	0.0	78		80	
11018	5.0	0.0	62		80	
11019	8.5	0.0	51		80	
11020	5.1	0.0	50		80	
11021	2.4	0.0	8		80	
11022	3.4	0.0	31		80	
11023	7.2	0.0	33		80	
11024	2.8	0.0	20		80	
11025	5.4	0.0	53		80	
11026	6.7	0.0	34		80	
11027	7.7	0.0	35		80	
11028	3.1	0.0	37		80	
11029	7.4	0.0	31		80	
11030	3.1	0.0	22		80	
11031	3.1	0.0	16		80	
11032	7.8	0.0	24		80	
11033	2.9	0.0	16		80	
11034	7.0	0.0	27		80	
11035	2.3	0.0	8		80	
11036	7.0	0.0	24		80	
11037	2.9	0.0	10		80	
11038	2.9	0.0	16		80	
11039	3.5	0.0	26		80	
11040	2.7	0.0	20		80	
11041	2.7	0.0	16		80	
11042	2.8	0.0	24		80	
11043	3.1	0.0	39		80	
11044	7.1	0.0	25		80	
11045	3.1	0.0	50		80	
11046	7.1	0.0	28		80	
11047	2.8	0.0	28		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
11048	2.8	0.0	28		80	
11049	6.9	0.0	26		80	
11050	2.8	0.0	32		80	
11051	7.0	0.0	34		80	
11052	6.8	0.0	35		80	
11053	7.1	0.0	32		80	
11054	2.8	0.0	31		80	
11055	2.8	0.0	27		80	
11056	6.8	0.0	36		80	
11057	6.9	0.0	37		80	
11058	2.8	0.0	25		80	
11059	2.8	0.0	18		80	
11060	6.9	0.0	25		80	
11061	2.7	0.0	20		80	
11062	0.0	0.0	9		80	
11063	0.0	0.0	9		80	
11064	5.7	0.0	18		80	
11065	0.0	0.0	7		80	
11066	3.6	0.0	9		80	
11067	2.7	0.0	6		80	
11068	8.1	0.0	25		80	
11069	3.2	0.0	9		80	
11070	5.7	0.0	18		80	
11071	3.2	0.0	9		80	
11072	2.7	0.0	7		80	
11073	6.0	0.0	21		80	
11074	5.9	0.0	18		80	
11075	2.7	0.0	21		80	
11076	2.7	0.0	7		80	
11077	6.0	0.0	19		80	
11078	3.6	0.0	9		80	
11079	2.7	0.0	7		80	
11080	6.0	0.0	25		80	
11081	2.3	0.0	39		80	
11082	2.6	0.0	30		80	
11083	6.0	0.0	44		80	
11084	2.5	0.0	12		80	
11085	2.5	0.0	11		80	
11086	2.5	0.0	12		80	
11087	2.4	0.0	8		80	
11088	2.5	0.0	12		80	
11089	3.5	0.0	9		80	
11090	2.8	0.0	18		80	
11091	6.3	0.0	32		80	
11092	2.6	0.0	14		80	
11093	2.9	0.0	14		80	
11094	3.5	0.0	8		80	
11095	3.5	0.0	8		80	
11096	5.4	0.0	50		80	
11097	6.7	0.0	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
11098	6.7	0.0	47		80	
11099	7.4	0.0	39		80	
11100	5.9	0.0	38		80	
11101	2.7	0.0	14		80	
11102	7.4	0.0	38		80	
11103	2.5	0.0	18		80	
11104	7.4	0.0	30		80	
11105	6.6	0.0	23		80	
11106	7.4	0.0	41		80	
11107	2.6	0.0	14		80	
11108	6.6	0.0	23		80	
11109	7.3	0.0	40		80	
11110	4.2	0.0	57		80	
11111	2.6	0.0	16		80	
11112	2.7	0.0	29		80	
11113	2.8	0.0	18		80	
11114	3.4	0.0	9		80	
11115	3.4	0.0	8		80	
11116	2.6	0.0	11		80	
11117	2.8	0.0	30		80	
11118	6.8	0.0	29		80	
11119	2.6	0.0	12		80	
11120	6.5	0.0	35		80	
11121	7.0	0.0	35		80	
11122	2.7	0.0	24		80	
11123	6.8	0.0	27		80	
11124	2.8	0.0	26		80	
11125	6.9	0.0	31		80	
11126	2.8	0.0	24		80	
11127	6.9	0.0	36		80	
11128	2.8	0.0	25		80	
11129	6.9	0.0	36		80	
11130	2.7	0.0	26		80	
11131	2.8	0.0	31		80	
11132	0.0	0.0	14		80	
11133	2.4	0.0	10		80	
11134	2.4	0.0	10		80	
11135	15.0	0.0	46		80	
11136	18.3	0.0	87		80	
11137	6.6	0.0	30		80	
11138	17.9	0.0	47		80	
11139	5.6	0.0	13		80	
11140	21.3	0.0	88		80	
11141	5.5	0.0	9		80	
11142	14.8	0.0	10		80	
11143	17.9	0.0	15		80	
11144	15.4	0.0	93		80	
11145	11.9	0.0	15		80	
11146	3.1	0.0	18		80	
11147	7.9	0.0	35		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
11148	5.6	0.0	12		80	
11149	12.2	0.0	45		80	
11150	6.6	0.0	47		80	
11151	2.7	0.0	6		80	
11152	7.7	0.0	25		80	
11153	7.4	0.0	34		80	
11154	7.5	0.0	30		80	
11155	2.5	0.0	17		80	
11156	2.7	0.0	10		80	
11157	7.9	0.0	29		80	
11158	6.6	0.0	36		80	
11159	3.1	0.0	15		80	
11160	2.8	0.0	12		80	
11161	7.5	0.0	33		80	
11162	3.7	0.0	22		80	
11163	5.3	0.0	4		80	
11164	7.5	0.0	29		80	
11165	7.8	0.0	24		80	
11166	2.9	0.0	27		80	
11167	3.7	0.0	10		80	
11168	7.5	0.0	30		80	
11169	6.8	0.0	36		80	
11170	2.8	0.0	4		80	
11171	6.5	0.0	43		80	
11172	6.9	0.0	31		80	
11173	6.9	0.0	28		80	
11174	2.7	0.0	37		80	
11175	2.8	0.0	26		80	
11176	6.9	0.0	34		80	
11177	6.9	0.0	34		80	
11178	6.9	0.0	34		80	
11179	2.7	0.0	24		80	
11180	6.9	0.0	34		80	
11181	6.9	0.0	29		80	
11182	2.7	0.0	17		80	
11183	2.7	0.0	26		80	
11184	2.7	0.0	16		80	
11185	8.2	0.0	35		80	
11186	4.1	0.0	32		80	
11187	2.4	0.0	10		80	
11188	2.4	0.0	10		80	
11189	6.9	0.0	34		80	
11190	2.7	0.0	32		80	
11191	2.8	0.0	23		80	
11192	6.8	0.0	28		80	
11193	7.0	0.0	35		80	
11194	6.9	0.0	33		80	
11195	2.7	0.0	28		80	
11196	6.9	0.0	30		80	
11197	2.7	0.0	25		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
11198	2.7	0.0	23		80	
11199	6.9	0.0	33		80	
11200	6.8	0.0	45		80	
11201	5.2	0.0	60		80	
11202	7.4	0.0	46		80	
11203	2.8	0.0	16		80	
11204	2.8	0.0	61		80	
11205	2.8	0.0	15		80	
11206	2.8	0.0	12		80	
11207	6.4	0.0	39		80	
11208	2.6	0.0	18		80	
11209	2.9	0.0	59		80	
11210	7.3	0.0	35		80	
11211	4.8	0.0	60		80	
11212	7.2	0.0	27		80	
11213	2.8	0.0	61		80	
11214	2.6	0.0	7		80	
11215	2.3	0.0	9		80	
11216	2.8	0.0	65		80	
11217	2.9	0.0	61		80	
11218	3.2	0.0	62		80	
11219	2.1	0.0	8		80	
11220	2.7	0.0	63		80	
11221	0.0	0.0	11		80	
11222	5.2	0.0	67		80	
11223	3.5	0.0	63		80	
11224	2.9	0.0	66		80	
11225	4.7	0.0	72		80	
11226	2.8	0.0	71		80	
11227	2.0	0.0	11		80	
11228	5.1	0.0	62		80	
11229	2.8	0.0	65		80	
11230	2.8	0.0	63		80	
11231	2.5	0.0	18		80	
11232	2.8	0.0	12		80	
11233	7.2	0.0	57		80	
11234	2.6	0.0	18		80	
11235	2.9	0.0	55		80	
11236	3.1	0.0	65		80	
11237	7.3	0.0	41		80	
11238	5.2	0.0	32		80	
11239	2.9	0.0	61		80	
11240	7.3	0.0	29		80	
11241	5.0	0.0	56		80	
11242	2.8	0.0	17		80	
11243	2.8	0.0	62		80	
11244	3.2	0.0	10		80	
11245	5.2	0.0	58		80	
11246	4.7	0.0	47		80	
11247	7.3	0.0	29		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
11248	5.7	0.0	51		80	
11249	2.4	0.0	10		80	
11250	7.1	0.0	47		80	
11251	3.8	0.0	18		80	
11252	7.0	0.0	28		80	
11253	7.2	0.0	30		80	
11254	2.5	0.0	14		80	
11255	2.5	0.0	11		80	
11256	7.3	0.0	37		80	
11257	3.0	0.0	12		80	
11258	7.3	0.0	32		80	
11259	2.5	0.0	14		80	
11260	6.7	0.0	43		80	
11261	2.5	0.0	18		80	
11262	7.2	0.0	29		80	
11263	7.3	0.0	41		80	
11264	7.4	0.0	34		80	
11265	5.5	0.0	3		80	
11266	7.0	0.0	46		80	
11267	2.8	0.0	16		80	
11268	2.7	0.0	13		80	
11269	3.0	0.0	18		80	
11270	2.8	0.0	17		80	
11271	2.8	0.0	27		80	
11272	2.5	0.0	18		80	
11273	2.5	0.0	18		80	
11274	6.4	0.0	42		80	
11275	7.4	0.0	30		80	
11276	7.3	0.0	36		80	
11277	5.4	0.0	45		80	
11278	7.3	0.0	28		80	
11279	7.4	0.0	30		80	
11280	3.1	0.0	19		80	
11281	3.1	0.0	19		80	
11282	2.8	0.0	19		80	
11283	2.8	0.0	18		80	
11284	2.8	0.0	16		80	
11285	7.5	0.0	35		80	
11286	2.8	0.0	12		80	
11287	7.3	0.0	35		80	
11288	2.8	0.0	11		80	
11289	2.4	0.0	10		80	
11290	2.8	0.0	12		80	
11291	2.8	0.0	17		80	
11292	7.5	0.0	30		80	
11293	7.3	0.0	38		80	
11294	3.0	0.0	11		80	
11295	7.5	0.0	30		80	
11296	2.5	0.0	14		80	
11297	6.8	0.0	44		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
11298	10.5	0.0	3		80	
11299	7.3	0.0	41		80	
11300	2.5	0.0	14		80	
11301	6.7	0.0	43		80	
11302	7.1	0.0	26		80	
11303	2.8	0.0	16		80	
11304	4.7	0.0	9		80	
11305	6.4	0.0	44		80	
11306	2.8	0.0	10		80	
11307	2.8	0.0	9		80	
11308	2.5	0.0	17		80	
11309	2.5	0.0	18		80	
11310	2.8	0.0	16		80	
11311	6.6	0.0	42		80	
11312	7.3	0.0	30		80	
11313	2.5	0.0	13		80	
11314	2.9	0.0	13		80	
11315	2.5	0.0	24		80	
11316	7.5	0.0	39		80	
11317	3.0	0.0	15		80	
11318	7.5	0.0	40		80	
11319	7.5	0.0	28		80	
11320	7.5	0.0	30		80	
11321	7.2	0.0	33		80	
11322	6.6	0.0	41		80	
11323	5.6	0.0	30		80	
11324	2.9	0.0	17		80	
11325	7.6	0.0	30		80	
11326	10.3	0.0	3		80	
11327	10.5	0.0	3		80	
11328	7.3	0.0	47		80	
11329	2.5	0.0	18		80	
11330	2.9	0.0	12		80	
11331	2.4	0.0	10		80	
11332	7.6	0.0	37		80	
11333	4.6	0.0	22		80	
11334	2.7	0.0	18		80	
11335	2.5	0.0	10		80	
11336	2.9	0.0	17		80	
11337	7.5	0.0	39		80	
11338	3.1	0.0	13		80	
11339	6.7	0.0	21		80	
11340	6.7	0.0	21		80	
11341	6.8	0.0	23		80	
11342	6.7	0.0	20		80	
11343	6.7	0.0	22		80	
11344	6.6	0.0	19		80	
11345	2.4	0.0	10		80	
11346	2.4	0.0	16		80	
11347	2.3	0.0	14		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
11348	3.3	0.0	52		80	
11349	2.4	0.0	10		80	
11350	2.4	0.0	10		80	
11351	3.1	0.0	24		80	
11352	2.4	0.0	9		80	
11353	3.2	0.0	11		80	
11354	2.4	0.0	10		80	
11355	2.9	0.0	22		80	
11356	3.2	0.0	37		80	
11357	7.4	0.0	28		80	
11358	2.9	0.0	18		80	
11359	7.4	0.0	32		80	
11360	7.7	0.0	31		80	
11361	3.9	0.0	61		80	
11362	7.1	0.0	22		80	
11363	7.1	0.0	21		80	
11364	4.4	0.0	28		80	
11365	7.1	0.0	21		80	
11366	7.1	0.0	22		80	
11367	7.9	0.0	22		80	
11368	7.1	0.0	32		80	
11369	4.4	0.0	40		80	
11370	4.2	0.0	42		80	
11371	4.1	0.0	40		80	
11372	4.0	0.0	18		80	
11373	4.5	0.0	29		80	
11374	2.6	0.0	13		80	
11375	2.5	0.0	10		80	
11376	2.6	0.0	12		80	
11377	2.5	0.0	11		80	
11378	7.2	0.0	22		80	
11379	2.6	0.0	9		80	
11380	7.4	0.0	21		80	
11381	2.8	0.0	20		80	
11382	4.5	0.0	42		80	
11383	4.3	0.0	39		80	
11384	7.1	0.0	33		80	
11385	4.4	0.0	39		80	
11386	7.3	0.0	21		80	
11387	7.3	0.0	21		80	
11388	2.7	0.0	27		80	
11389	2.6	0.0	11		80	
11390	2.6	0.0	12		80	
11391	3.1	0.0	8		80	
11392	2.6	0.0	10		80	
11393	2.6	0.0	17		80	
11394	4.6	0.0	28		80	
11395	4.3	0.0	41		80	
11396	2.5	0.0	10		80	
11397	7.2	0.0	22		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
11398	7.1	0.0	22		80	
11399	2.6	0.0	13		80	
11400	4.4	0.0	30		80	
11401	2.5	0.0	9		80	
11402	7.3	0.0	21		80	
11403	7.4	0.0	22		80	
11404	2.5	0.0	11		80	
11405	4.3	0.0	42		80	
11406	2.6	0.0	8		80	
11407	3.0	0.0	9		80	
11408	2.6	0.0	9		80	
11409	2.6	0.0	9		80	
11410	7.1	0.0	25		80	
11411	2.6	0.0	8		80	
11412	7.1	0.0	23		80	
11413	2.6	0.0	9		80	
11414	3.0	0.0	13		80	
11415	7.1	0.0	23		80	
11416	7.0	0.0	22		80	
11417	7.1	0.0	23		80	
11418	2.6	0.0	11		80	
11419	2.5	0.0	11		80	
11420	7.0	0.0	22		80	
11421	2.6	0.0	16		80	
11422	7.1	0.0	31		80	
11423	7.3	0.0	23		80	
11424	7.2	0.0	32		80	
11425	2.8	0.0	10		80	
11426	7.0	0.0	31		80	
11427	2.6	0.0	9		80	
11428	2.4	0.0	18		80	
11429	7.3	0.0	21		80	
11430	2.6	0.0	11		80	
11431	7.6	0.0	23		80	
11432	7.3	0.0	21		80	
11433	2.8	0.0	26		80	
11434	7.5	0.0	32		80	
11435	3.0	0.0	12		80	
11436	7.8	0.0	21		80	
11437	7.6	0.0	31		80	
11438	3.0	0.0	8		80	
11439	8.0	0.0	23		80	
11440	7.8	0.0	23		80	
11441	7.1	0.0	22		80	
11442	2.4	0.0	12		80	
11443	2.5	0.0	14		80	
11444	2.6	0.0	9		80	
11445	2.6	0.0	17		80	
11446	3.6	0.0	11		80	
11447	7.3	0.0	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
11448	7.1	0.0	22		80	
11449	2.8	0.0	7		80	
11450	7.3	0.0	30		80	
11451	6.5	0.0	39		80	
11452	2.4	0.0	17		80	
11453	7.1	0.0	22		80	
11454	7.0	0.0	22		80	
11455	2.6	0.0	8		80	
11456	3.1	0.0	16		80	
11457	7.3	0.0	25		80	
11458	2.6	0.0	17		80	
11459	2.6	0.0	8		80	
11460	6.9	0.0	29		80	
11461	2.1	0.0	1		80	
11462	7.3	0.0	20		80	
11463	3.0	0.0	9		80	
11464	3.0	0.0	12		80	
11465	6.9	0.0	30		80	
11466	2.6	0.0	11		80	
11467	7.8	0.0	24		80	
11468	3.1	0.0	10		80	
11469	7.0	0.0	24		80	
11470	2.6	0.0	9		80	
11471	2.6	0.0	11		80	
11472	7.0	0.0	27		80	
11473	2.6	0.0	9		80	
11474	2.6	0.0	8		80	
11475	6.9	0.0	25		80	
11476	3.0	0.0	10		80	
11477	2.6	0.0	9		80	
11478	2.5	0.0	10		80	
11479	3.0	0.0	12		80	
11480	7.0	0.0	24		80	
11481	2.5	0.0	8		80	
11482	2.6	0.0	13		80	
11483	7.0	0.0	24		80	
11484	2.6	0.0	10		80	
11485	2.5	0.0	10		80	
11486	3.1	0.0	13		80	
11487	2.6	0.0	9		80	
11488	2.6	0.0	10		80	
11489	3.1	0.0	16		80	
11490	7.5	0.0	22		80	
11491	7.3	0.0	29		80	
11492	2.7	0.0	9		80	
11493	2.6	0.0	11		80	
11494	2.5	0.0	13		80	
11495	7.4	0.0	22		80	
11496	7.2	0.0	22		80	
11497	7.5	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
11498	2.5	0.0	13		80	
11499	2.8	0.0	8		80	
11500	7.2	0.0	30		80	
11501	7.3	0.0	23		80	
11502	3.0	0.0	33		80	
11503	2.5	0.0	9		80	
11504	2.5	0.0	10		80	
11505	7.3	0.0	23		80	
11506	2.6	0.0	10		80	
11507	2.6	0.0	11		80	
11508	2.6	0.0	13		80	
11509	2.7	0.0	10		80	
11510	2.7	0.0	9		80	
11511	2.6	0.0	8		80	
11512	7.3	0.0	31		80	
11513	6.6	0.0	33		80	
11514	6.6	0.0	33		80	
11515	2.5	0.0	10		80	
11516	2.5	0.0	14		80	
11517	2.6	0.0	15		80	
11518	7.5	0.0	24		80	
11519	7.3	0.0	21		80	
11520	2.6	0.0	9		80	
11521	7.1	0.0	38		80	
11522	6.6	0.0	23		80	
11523	7.5	0.0	24		80	
11524	6.5	0.0	23		80	
11525	6.5	0.0	34		80	
11526	7.4	0.0	21		80	
11527	7.3	0.0	21		80	
11528	2.6	0.0	9		80	
11529	2.5	0.0	14		80	
11530	2.6	0.0	9		80	
11531	2.6	0.0	14		80	
11532	3.7	0.0	38		80	
11533	7.2	0.0	26		80	
11534	2.6	0.0	11		80	
11535	2.6	0.0	9		80	
11536	2.9	0.0	9		80	
11537	7.1	0.0	30		80	
11538	3.4	0.0	13		80	
11539	3.5	0.0	17		80	
11540	7.4	0.0	22		80	
11541	7.3	0.0	22		80	
11542	2.6	0.0	11		80	
11543	8.0	0.0	24		80	
11544	2.6	0.0	16		80	
11545	6.4	0.0	37		80	
11546	4.0	0.0	12		80	
11547	0.0	0.0	6		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
11548	7.1	0.0	24		80	
11549	3.7	0.0	14		80	
11550	7.1	0.0	24		80	
11551	7.4	0.0	24		80	
11552	7.0	0.0	24		80	
11553	6.8	0.0	32		80	
11554	2.8	0.0	36		80	
11555	2.6	0.0	15		80	
11556	3.7	0.0	9		80	
11557	2.8	0.0	5		80	
11558	7.3	0.0	23		80	
11559	2.6	0.0	15		80	
11560	1.8	0.0	6		80	
11561	0.5	0.0	6		80	
11562	6.4	0.0	43		80	
11563	6.3	0.0	28		80	
11564	2.7	0.0	17		80	
11565	7.8	0.0	24		80	
11566	6.4	0.0	30		80	
11567	2.6	0.0	9		80	
11568	7.4	0.0	21		80	
11569	2.6	0.0	11		80	
11570	2.5	0.0	9		80	
11571	7.3	0.0	21		80	
11572	2.6	0.0	14		80	
11573	2.6	0.0	9		80	
11574	7.3	0.0	22		80	
11575	2.9	0.0	7		80	
11576	2.5	0.0	9		80	
11577	2.5	0.0	10		80	
11578	2.6	0.0	10		80	
11579	2.6	0.0	10		80	
11580	2.5	0.0	12		80	
11581	2.7	0.0	16		80	
11582	7.5	0.0	23		80	
11583	2.5	0.0	12		80	
11584	7.3	0.0	23		80	
11585	2.5	0.0	12		80	
11586	2.5	0.0	12		80	
11587	2.5	0.0	12		80	
11588	2.5	0.0	17		80	
11589	7.6	0.0	6		80	
11590	7.3	0.0	23		80	
11591	6.7	0.0	27		80	
11592	7.3	0.0	23		80	
11593	8.0	0.0	22		80	
11594	7.9	0.0	21		80	
11595	2.5	0.0	23		80	
11596	7.9	0.0	23		80	
11597	7.3	0.0	25		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
11598	2.5	0.0	12		80	
11599	2.5	0.0	12		80	
11600	2.5	0.0	10		80	
11601	3.6	0.0	20		80	
11602	2.5	0.0	9		80	
11603	7.9	0.0	20		80	
11604	7.8	0.0	30		80	
11605	2.6	0.0	9		80	
11606	2.6	0.0	11		80	
11607	7.0	0.0	19		80	
11608	4.1	0.0	30		80	
11609	2.5	0.0	12		80	
11610	2.6	0.0	9		80	
11611	6.5	0.0	27		80	
11612	7.9	0.0	23		80	
11613	3.5	0.0	10		80	
11614	7.9	0.0	28		80	
11615	2.5	0.0	15		80	
11616	2.5	0.0	12		80	
11617	2.9	0.0	9		80	
11618	7.6	0.0	24		80	
11619	7.3	0.0	23		80	
11620	7.3	0.0	25		80	
11621	2.4	0.0	11		80	
11622	2.4	0.0	11		80	
11623	7.3	0.0	23		80	
11624	2.4	0.0	11		80	
11625	7.3	0.0	23		80	
11626	2.4	0.0	11		80	
11627	7.2	0.0	23		80	
11628	2.4	0.0	11		80	
11629	7.1	0.0	25		80	
11630	7.2	0.0	25		80	
11631	2.4	0.0	11		80	
11632	4.0	0.0	34		80	
11633	7.5	0.0	25		80	
11634	2.5	0.0	12		80	
11635	2.5	0.0	12		80	
11636	7.3	0.0	27		80	
11637	3.2	0.0	9		80	
11638	2.5	0.0	12		80	
11639	2.5	0.0	12		80	
11640	2.5	0.0	12		80	
11641	2.5	0.0	12		80	
11642	2.5	0.0	18		80	
11643	2.5	0.0	9		80	
11644	2.4	0.0	11		80	
11645	7.3	0.0	23		80	
11646	7.3	0.0	23		80	
11647	2.5	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
11648	7.1	0.0	25		80	
11649	7.1	0.0	25		80	
11650	7.3	0.0	23		80	
11651	7.6	0.0	31		80	
11652	2.5	0.0	12		80	
11653	2.7	0.0	15		80	
11654	3.0	0.0	9		80	
11655	2.5	0.0	12		80	
11656	2.5	0.0	12		80	
11657	2.5	0.0	12		80	
11658	2.5	0.0	12		80	
11659	2.5	0.0	23		80	
11660	2.5	0.0	15		80	
11661	8.0	0.0	28		80	
11662	3.1	0.0	12		80	
11663	2.6	0.0	19		80	
11664	7.9	0.0	23		80	
11665	2.6	0.0	12		80	
11666	3.1	0.0	12		80	
11667	2.6	0.0	15		80	
11668	7.6	0.0	34		80	
11669	2.4	0.0	12		80	
11670	3.0	0.0	12		80	
11671	2.9	0.0	11		80	
11672	7.7	0.0	31		80	
11673	2.3	0.0	18		80	
11674	3.0	0.0	9		80	
11675	2.6	0.0	7		80	
11676	2.6	0.0	24		80	
11677	2.5	0.0	15		80	
11678	2.5	0.0	12		80	
11679	2.5	0.0	9		80	
11680	2.5	0.0	12		80	
11681	5.2	0.0	13		80	
11682	7.9	0.0	23		80	
11683	7.4	0.0	24		80	
11684	3.0	0.0	12		80	
11685	2.5	0.0	23		80	
11686	2.5	0.0	12		80	
11687	3.2	0.0	11		80	
11688	2.5	0.0	12		80	
11689	2.5	0.0	9		80	
11690	2.5	0.0	9		80	
11691	4.1	0.0	18		80	
11692	8.0	0.0	30		80	
11693	7.2	0.0	24		80	
11694	2.9	0.0	7		80	
11695	7.2	0.0	32		80	
11696	7.4	0.0	24		80	
11697	7.9	0.0	24		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
11698	3.6	0.0	9		80	
11699	7.7	0.0	21		80	
11700	8.0	0.0	29		80	
11701	2.4	0.0	15		80	
11702	7.3	0.0	22		80	
11703	2.4	0.0	17		80	
11704	2.8	0.0	9		80	
11705	7.7	0.0	28		80	
11706	2.5	0.0	21		80	
11707	7.3	0.0	31		80	
11708	7.7	0.0	28		80	
11709	2.4	0.0	16		80	
11710	2.7	0.0	7		80	
11711	2.5	0.0	17		80	
11712	3.1	0.0	11		80	
11713	7.3	0.0	29		80	
11714	2.9	0.0	9		80	
11715	7.9	0.0	23		80	
11716	2.6	0.0	10		80	
11717	2.5	0.0	12		80	
11718	2.6	0.0	16		80	
11719	7.4	0.0	21		80	
11720	2.5	0.0	11		80	
11721	3.8	0.0	20		80	
11722	2.4	0.0	15		80	
11723	2.7	0.0	13		80	
11724	2.4	0.0	11		80	
11725	7.3	0.0	23		80	
11726	2.6	0.0	9		80	
11727	2.5	0.0	10		80	
11728	7.3	0.0	20		80	
11729	2.5	0.0	8		80	
11730	3.0	0.0	25		80	
11731	7.7	0.0	25		80	
11732	2.5	0.0	9		80	
11733	2.5	0.0	10		80	
11734	7.3	0.0	25		80	
11735	2.6	0.0	14		80	
11736	2.6	0.0	17		80	
11737	6.5	0.0	27		80	
11738	2.5	0.0	9		80	
11739	5.6	0.0	24		80	
11740	7.2	0.0	24		80	
11741	2.5	0.0	19		80	
11742	6.8	0.0	29		80	
11743	7.9	0.0	30		80	
11744	8.1	0.0	24		80	
11745	3.9	0.0	13		80	
11746	7.2	0.0	24		80	
11747	2.9	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
11748	2.6	0.0	9		80	
11749	4.4	0.0	41		80	
11750	6.7	0.0	42		80	
11751	6.5	0.0	32		80	
11752	7.9	0.0	31		80	
11753	2.9	0.0	9		80	
11754	6.5	0.0	26		80	
11755	2.5	0.0	10		80	
11756	2.9	0.0	10		80	
11757	2.5	0.0	10		80	
11758	2.5	0.0	9		80	
11759	7.2	0.0	24		80	
11760	2.9	0.0	17		80	
11761	7.5	0.0	24		80	
11762	2.5	0.0	9		80	
11763	2.4	0.0	12		80	
11764	2.6	0.0	10		80	
11765	2.6	0.0	16		80	
11766	2.6	0.0	16		80	
11767	7.4	0.0	25		80	
11768	3.0	0.0	41		80	
11769	7.3	0.0	22		80	
11770	2.5	0.0	11		80	
11771	7.2	0.0	25		80	
11772	7.6	0.0	31		80	
11773	7.1	0.0	22		80	
11774	2.5	0.0	9		80	
11775	2.5	0.0	10		80	
11776	2.5	0.0	9		80	
11777	2.5	0.0	10		80	
11778	2.5	0.0	10		80	
11779	2.5	0.0	9		80	
11780	2.5	0.0	10		80	
11781	3.7	0.0	13		80	
11782	5.1	0.0	14		80	
11783	7.5	0.0	23		80	
11784	2.9	0.0	10		80	
11785	4.4	0.0	18		80	
11786	8.1	0.0	28		80	
11787	7.9	0.0	24		80	
11788	2.6	0.0	9		80	
11789	7.2	0.0	24		80	
11790	2.5	0.0	11		80	
11791	2.5	0.0	16		80	
11792	7.7	0.0	24		80	
11793	7.0	0.0	22		80	
11794	2.6	0.0	16		80	
11795	3.0	0.0	6		80	
11796	7.9	0.0	29		80	
11797	7.3	0.0	23		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
11798	7.3	0.0	31		80	
11799	7.1	0.0	21		80	
11800	2.5	0.0	11		80	
11801	2.6	0.0	9		80	
11802	7.3	0.0	25		80	
11803	2.9	0.0	13		80	
11804	2.6	0.0	7		80	
11805	7.3	0.0	31		80	
11806	4.5	0.0	31		80	
11807	3.4	0.0	16		80	
11808	8.3	0.0	20		80	
11809	3.0	0.0	9		80	
11810	7.4	0.0	30		80	
11811	7.5	0.0	25		80	
11812	4.0	0.0	10		80	
11813	2.8	0.0	8		80	
11814	4.0	0.0	21		80	
11815	7.2	0.0	24		80	
11816	3.0	0.0	12		80	
11817	8.0	0.0	30		80	
11818	2.8	0.0	9		80	
11819	3.2	0.0	11		80	
11820	7.1	0.0	30		80	
11821	4.1	0.0	20		80	
11822	2.5	0.0	9		80	
11823	2.9	0.0	9		80	
11824	3.9	0.0	51		80	
11825	2.5	0.0	7		80	
11826	8.9	0.0	17		80	
11827	3.0	0.0	9		80	
11828	3.1	0.0	9		80	
11829	8.6	0.0	30		80	
11830	3.0	0.0	9		80	
11831	7.1	0.0	30		80	
11832	7.1	0.0	23		80	
11833	3.6	0.0	44		80	
11834	2.6	0.0	33		80	
11835	7.0	0.0	32		80	
11836	3.0	0.0	35		80	
11837	3.3	0.0	19		80	
11838	7.4	0.0	33		80	
11839	2.2	0.0	8		80	
11840	7.4	0.0	34		80	
11841	4.1	0.0	67		80	
11842	2.9	0.0	32		80	
11843	4.8	0.0	55		80	
11844	3.4	0.0	53		80	
11845	4.7	0.0	36		80	
11846	2.3	0.0	26		80	
11847	6.5	0.0	27		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
11848	2.6	0.0	9		80	
11849	8.6	0.0	1		80	
11850	7.0	0.0	21		80	
11851	3.0	0.0	9		80	
11852	2.6	0.0	9		80	
11853	3.0	0.0	7		80	
11854	2.5	0.0	9		80	
11855	6.9	0.0	34		80	
11856	3.9	0.0	43		80	
11857	2.5	0.0	18		80	
11858	2.5	0.0	8		80	
11859	7.4	0.0	40		80	
11860	2.7	0.0	20		80	
11861	2.3	0.0	24		80	
11862	2.5	0.0	9		80	
11863	2.6	0.0	9		80	
11864	2.9	0.0	25		80	
11865	6.5	0.0	35		80	
11866	6.5	0.0	23		80	
11867	2.5	0.0	9		80	
11868	2.5	0.0	17		80	
11869	7.5	0.0	29		80	
11870	6.3	0.0	35		80	
11871	3.9	0.0	14		80	
11872	6.9	0.0	21		80	
11873	6.9	0.0	21		80	
11874	6.6	0.0	23		80	
11875	2.6	0.0	10		80	
11876	4.0	0.0	21		80	
11877	5.1	0.0	51		80	
11878	6.4	0.0	45		80	
11879	6.0	0.0	28		80	
11880	2.5	0.0	12		80	
11881	3.8	0.0	50		80	
11882	3.9	0.0	70		80	
11883	2.6	0.0	12		80	
11884	4.1	0.0	40		80	
11885	3.0	0.0	10		80	
11886	6.4	0.0	35		80	
11887	6.5	0.0	29		80	
11888	0.0	0.0	12		80	
11889	5.7	0.0	62		80	
11890	3.9	0.0	19		80	
11891	4.5	0.0	71		80	
11892	5.9	0.0	37		80	
11893	5.8	0.0	54		80	
11894	2.7	0.0	22		80	
11895	2.5	0.0	9		80	
11896	2.5	0.0	14		80	
11897	4.8	0.0	72		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
11898	4.6	0.0	59		80	
11899	5.8	0.0	38		80	
11900	6.0	0.0	62		80	
11901	5.3	0.0	52		80	
11902	0.0	0.0	10		80	
11903	0.0	0.0	9		80	
11904	0.0	0.0	9		80	
11905	5.7	0.0	41		80	
11906	2.6	0.0	9		80	
11907	4.2	0.0	51		80	
11908	0.0	0.0	8		80	
11909	5.0	0.0	55		80	
11910	2.1	0.0	12		80	
11911	5.2	0.0	47		80	
11912	4.2	0.0	50		80	
11913	0.0	0.0	7		80	
11914	8.1	0.0	24		80	
11915	3.1	0.0	14		80	
11916	7.2	0.0	30		80	
11917	3.1	0.0	13		80	
11918	6.9	0.0	30		80	
11919	7.0	0.0	34		80	
11920	3.5	0.0	22		80	
11921	3.2	0.0	15		80	
11922	7.0	0.0	24		80	
11923	3.4	0.0	20		80	
11924	2.6	0.0	8		80	
11925	7.9	0.0	26		80	
11926	6.9	0.0	39		80	
11927	3.0	0.0	15		80	
11928	0.0	0.0	8		80	
11929	0.0	0.0	8		80	
11930	3.4	0.0	13		80	
11931	2.5	0.0	12		80	
11932	0.0	0.0	7		80	
11933	7.0	0.0	32		80	
11934	2.5	0.0	12		80	
11935	7.7	0.0	32		80	
11936	3.5	0.0	32		80	
11937	6.2	0.0	45		80	
11938	3.7	0.0	26		80	
11939	7.5	0.0	22		80	
11940	3.0	0.0	17		80	
11941	7.5	0.0	27		80	
11942	7.3	0.0	36		80	
11943	7.9	0.0	32		80	
11944	3.2	0.0	7		80	
11945	3.1	0.0	12		80	
11946	2.4	0.0	9		80	
11947	2.8	0.0	7		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
11948	2.7	0.0	6		80	
11949	7.4	0.0	35		80	
11950	7.2	0.0	25		80	
11951	3.3	0.0	14		80	
11952	6.3	0.0	68		80	
11953	6.5	0.0	43		80	
11954	3.3	0.0	39		80	
11955	3.8	0.0	35		80	
11956	5.4	0.0	57		80	
11957	5.6	0.0	69		80	
11958	4.5	0.0	74		80	
11959	4.2	0.0	63		80	
11960	4.1	0.0	93		80	
11961	7.0	0.0	24		80	
11962	3.4	0.0	5		80	
11963	6.7	0.0	34		80	
11964	6.3	0.0	75		80	
11965	2.0	0.0	6		80	
11966	6.8	0.0	29		80	
11967	2.6	0.0	5		80	
11968	6.9	0.0	35		80	
11975	10.0	0.0	205	deel 3 lagen zuidoosthoek	80	
11976	7.0	0.0	46	deel 2 laags	80	
11977	4.0	0.0	52	deel zuidwest hoek 1 laag	80	
11979	7.0	0.0	261	deel noordwesthoek 2 laags	80	

Schermen

nr	z,gem	m,gem	lengte	type	reflectie [%]		Adiff (indien diffractortop)								weg- en railverkeer		
					links	rechts	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	zwevend	hellingsh.	kenmerk
1	1.0	0.0	1	2=stompe tophoek,(-5 dB)	100	100	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0000.00	☐		0
2	4.2	0.0	3	0=scherp scherm	0	0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0000.00	☐		0
3	2.0	0.0	20	0=scherp scherm	0	0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0000.00	☐		0
4	2.2	0.0	60	0=scherp scherm	0	0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0000.00	☐		0
5	2.3	0.0	68	0=scherp scherm	0	0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0000.00	☐		0
6	1.0	0.0	275	2=stompe tophoek,(-5 dB)	100	100	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0000.00	☐		0
7	1.7	0.0	223	0=scherp scherm	0	0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0000.00	☐		0
8	1.0	0.0	14	2=stompe tophoek,(-5 dB)	100	100	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0000.00	☐		0
9	2.7	0.0	567	0=scherp scherm	0	0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0000.00	☐		0
10	1.0	0.0	17	2=stompe tophoek,(-5 dB)	100	100	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0000.00	☐		0
11	1.1	0.0	16	0=scherp scherm	0	0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0000.00	☐		0
12	1.5	0.0	8	0=scherp scherm	0	0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0000.00	☐		0
13	2.7	0.0	3	0=scherp scherm	0	0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0000.00	☐		0
14	2.2	0.0	3	0=scherp scherm	0	0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0000.00	☐		0
15	3.7	0.0	3	0=scherp scherm	0	0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0000.00	☐		0
16	2.2	0.0	68	0=scherp scherm	0	0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0000.00	☐		0
17	1.0	0.0	4	2=stompe tophoek,(-5 dB)	100	100	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0000.00	☐		0
18	2.6	0.0	273	0=scherp scherm	0	0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0000.00	☐		0
19	3.2	0.0	6	0=scherp scherm	0	0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0000.00	☐		0
20	4.9	0.0	224	0=scherp scherm	0	0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0000.00	☐		0
21	1.0	0.0	281	2=stompe tophoek,(-5 dB)	100	100	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0000.00	☐		0
22	2.3	0.0	96	0=scherp scherm	0	0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0000.00	☐		0
23	2.2	0.0	37	0=scherp scherm	0	0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0000.00	☐		0
24	1.6	0.0	24	0=scherp scherm	0	0	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.00	00.0000.00	☐		0

Waarneempunten

nr	z1	m1	adres	huisnr type	afw.toets	waarneemhoogten										refl kenmerk
						h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	h9	h10	
344	0.0	0.0	deel 3 lagen zuidoosthoek [1]		0=geve	1.8	4.8	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
345	0.0	0.0	deel 3 lagen zuidoosthoek [2]		0=geve	1.8	4.8	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
346	0.0	0.0	deel 3 lagen zuidoosthoek [3]		0=geve	1.8	4.8	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
347	0.0	0.0	deel 3 lagen zuidoosthoek [4]		0=geve	1.8	4.8	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
348	0.0	0.0	deel 3 lagen zuidoosthoek [5]		0=geve	1.8	4.8	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
349	0.0	0.0	deel 3 lagen zuidoosthoek [6]		0=geve	1.8	4.8	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
350	0.0	0.0	deel 3 lagen zuidoosthoek [8]		0=geve	1.8	4.8	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
351	0.0	0.0	deel 3 lagen zuidoosthoek [9]		0=geve	1.8	4.8	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
352	0.0	0.0	deel 3 lagen zuidoosthoek [10]		0=geve	1.8	4.8	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
353	0.0	0.0	deel 3 lagen zuidoosthoek [11]		0=geve	1.8	4.8	7.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
354	0.0	0.0	deel 2 laags [1]		0=geve	1.8	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
355	0.0	0.0	deel 2 laags [3]		0=geve	1.8	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
356	0.0	0.0	deel zuidwest hoek 1 laag [1]		0=geve	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
357	0.0	0.0	deel zuidwest hoek 1 laag [2]		0=geve	1.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
358	0.0	0.0	deel noordwesthoek 2 laags [1]		0=geve	1.8	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
359	0.0	0.0	deel noordwesthoek 2 laags [2]		0=geve	1.8	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
360	0.0	0.0	deel noordwesthoek 2 laags [3]		0=geve	1.8	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
361	0.0	0.0	deel noordwesthoek 2 laags [4]		0=geve	1.8	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
362	0.0	0.0	deel noordwesthoek 2 laags [5]		0=geve	1.8	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
363	0.0	0.0	deel noordwesthoek 2 laags [6]		0=geve	1.8	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
364	0.0	0.0	deel noordwesthoek 2 laags [7]		0=geve	1.8	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
365	0.0	0.0	deel noordwesthoek 2 laags [8]		0=geve	1.8	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
366	0.0	0.0	deel noordwesthoek 2 laags [9]		0=geve	1.8	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
367	0.0	0.0	deel noordwesthoek 2 laags [10]		0=geve	1.8	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
368	0.0	0.0	deel noordwesthoek 2 laags [12]		0=geve	1.8	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
369	0.0	0.0	deel noordwesthoek 2 laags [13]		0=geve	1.8	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
370	0.0	0.0	deel noordwesthoek 2 laags [14]		0=geve	1.8	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
371	0.0	0.0	deel noordwesthoek 2 laags [15]		0=geve	1.8	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
372	0.0	0.0	deel noordwesthoek 2 laags [16]		0=geve	1.8	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
373	0.0	0.0	deel noordwesthoek 2 laags [17]		0=geve	1.8	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
374	0.0	0.0	deel noordwesthoek 2 laags [18]		0=geve	1.8	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
375	0.0	0.0	deel noordwesthoek 2 laags [19]		0=geve	1.8	4.8	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	

Baanvakken

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking	beoordelen als	kenmerk	Wissellen railruwheid	spectrum brugn. raildemp	toeslagen algemeen	correctie plafond																																																																																																																																																																																																																																				
1	0.5	92	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer		0.0 0=gemiddeld		0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																				
<table> <tr> <th colspan="2"></th><th colspan="2">Dag</th><th colspan="2">Avond</th><th colspan="2">Nacht</th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th>vc</th><th>profiel</th><th>materieel</th><th>treintype</th><th>ri</th><th>q</th><th>v</th><th>r</th><th>q</th><th>v</th><th>r</th><th>q</th></tr> <tr> <td>3</td><td>d</td><td>E-LOC</td><td></td><td></td><td>0.02</td><td>90</td><td>n</td><td>0.00</td><td>0</td><td>n</td><td>0.03</td></tr> <tr> <td>4</td><td>d</td><td>GOEDEREN</td><td></td><td></td><td>5.48</td><td>90</td><td>n</td><td>8.34</td><td>90</td><td>n</td><td>7.62</td></tr> <tr> <td>8</td><td>d</td><td>ICM-4</td><td></td><td></td><td>11.08</td><td>140</td><td>n</td><td>9.56</td><td>140</td><td>n</td><td>1.24</td></tr> <tr> <td>2</td><td>d</td><td>ICM-3</td><td></td><td></td><td>15.51</td><td>140</td><td>n</td><td>13.20</td><td>140</td><td>n</td><td>1.47</td></tr> <tr> <td>3</td><td>s</td><td>MDDM</td><td></td><td></td><td>1.44</td><td>70</td><td>n</td><td>1.19</td><td>70</td><td>n</td><td>0.36</td></tr> <tr> <td>6</td><td>d</td><td>DE-LOC-6400</td><td></td><td></td><td>0.14</td><td>90</td><td>n</td><td>0.38</td><td>90</td><td>n</td><td>0.30</td></tr> <tr> <td>8</td><td>s</td><td>ICM-4</td><td></td><td></td><td>0.00</td><td>0</td><td>n</td><td>0.00</td><td>0</td><td>n</td><td>0.28</td></tr> <tr> <td>1</td><td>s</td><td>MAT'64-V</td><td></td><td></td><td>0.28</td><td>70</td><td>n</td><td>0.96</td><td>70</td><td>n</td><td>0.08</td></tr> <tr> <td>3</td><td>s</td><td>E-LOC</td><td></td><td></td><td>0.71</td><td>70</td><td>n</td><td>0.57</td><td>70</td><td>n</td><td>0.17</td></tr> <tr> <td>1</td><td>d</td><td>MAT'64-V</td><td></td><td></td><td>0.06</td><td>140</td><td>n</td><td>0.22</td><td>140</td><td>n</td><td>0.00</td></tr> <tr> <td>8</td><td>d</td><td>IRM-4</td><td></td><td></td><td>0.36</td><td>140</td><td>n</td><td>0.00</td><td>0</td><td>n</td><td>0.00</td></tr> <tr> <td>5</td><td>d</td><td>DE-LOC</td><td></td><td></td><td>0.06</td><td>90</td><td>n</td><td>0.02</td><td>90</td><td>n</td><td>0.03</td></tr> <tr> <td>8</td><td>s</td><td>DDM-2/3</td><td></td><td></td><td>7.15</td><td>70</td><td>n</td><td>5.85</td><td>70</td><td>n</td><td>1.77</td></tr> <tr> <td>2</td><td>s</td><td>ICM-3</td><td></td><td></td><td>0.00</td><td>0</td><td>n</td><td>0.00</td><td>0</td><td>n</td><td>0.45</td></tr> <tr> <td>8</td><td>d</td><td>DDM-2/3</td><td></td><td></td><td>0.01</td><td>140</td><td>n</td><td>0.01</td><td>140</td><td>n</td><td>0.03</td></tr> <tr> <td>1</td><td>s</td><td>MAT'64-T</td><td></td><td></td><td>0.00</td><td>0</td><td>n</td><td>0.08</td><td>70</td><td>n</td><td>0.00</td></tr> <tr> <td>8</td><td>d</td><td>VIRM-6</td><td></td><td></td><td>0.30</td><td>140</td><td>n</td><td>0.00</td><td>0</td><td>n</td><td>0.00</td></tr> </table>														Dag		Avond		Nacht						vc	profiel	materieel	treintype	ri	q	v	r	q	v	r	q	3	d	E-LOC			0.02	90	n	0.00	0	n	0.03	4	d	GOEDEREN			5.48	90	n	8.34	90	n	7.62	8	d	ICM-4			11.08	140	n	9.56	140	n	1.24	2	d	ICM-3			15.51	140	n	13.20	140	n	1.47	3	s	MDDM			1.44	70	n	1.19	70	n	0.36	6	d	DE-LOC-6400			0.14	90	n	0.38	90	n	0.30	8	s	ICM-4			0.00	0	n	0.00	0	n	0.28	1	s	MAT'64-V			0.28	70	n	0.96	70	n	0.08	3	s	E-LOC			0.71	70	n	0.57	70	n	0.17	1	d	MAT'64-V			0.06	140	n	0.22	140	n	0.00	8	d	IRM-4			0.36	140	n	0.00	0	n	0.00	5	d	DE-LOC			0.06	90	n	0.02	90	n	0.03	8	s	DDM-2/3			7.15	70	n	5.85	70	n	1.77	2	s	ICM-3			0.00	0	n	0.00	0	n	0.45	8	d	DDM-2/3			0.01	140	n	0.01	140	n	0.03	1	s	MAT'64-T			0.00	0	n	0.08	70	n	0.00	8	d	VIRM-6			0.30	140	n	0.00	0	n	0.00
		Dag		Avond		Nacht																																																																																																																																																																																																																																									
vc	profiel	materieel	treintype	ri	q	v	r	q	v	r	q																																																																																																																																																																																																																																				
3	d	E-LOC			0.02	90	n	0.00	0	n	0.03																																																																																																																																																																																																																																				
4	d	GOEDEREN			5.48	90	n	8.34	90	n	7.62																																																																																																																																																																																																																																				
8	d	ICM-4			11.08	140	n	9.56	140	n	1.24																																																																																																																																																																																																																																				
2	d	ICM-3			15.51	140	n	13.20	140	n	1.47																																																																																																																																																																																																																																				
3	s	MDDM			1.44	70	n	1.19	70	n	0.36																																																																																																																																																																																																																																				
6	d	DE-LOC-6400			0.14	90	n	0.38	90	n	0.30																																																																																																																																																																																																																																				
8	s	ICM-4			0.00	0	n	0.00	0	n	0.28																																																																																																																																																																																																																																				
1	s	MAT'64-V			0.28	70	n	0.96	70	n	0.08																																																																																																																																																																																																																																				
3	s	E-LOC			0.71	70	n	0.57	70	n	0.17																																																																																																																																																																																																																																				
1	d	MAT'64-V			0.06	140	n	0.22	140	n	0.00																																																																																																																																																																																																																																				
8	d	IRM-4			0.36	140	n	0.00	0	n	0.00																																																																																																																																																																																																																																				
5	d	DE-LOC			0.06	90	n	0.02	90	n	0.03																																																																																																																																																																																																																																				
8	s	DDM-2/3			7.15	70	n	5.85	70	n	1.77																																																																																																																																																																																																																																				
2	s	ICM-3			0.00	0	n	0.00	0	n	0.45																																																																																																																																																																																																																																				
8	d	DDM-2/3			0.01	140	n	0.01	140	n	0.03																																																																																																																																																																																																																																				
1	s	MAT'64-T			0.00	0	n	0.08	70	n	0.00																																																																																																																																																																																																																																				
8	d	VIRM-6			0.30	140	n	0.00	0	n	0.00																																																																																																																																																																																																																																				
2	0.5	20	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer		0.0 0=gemiddeld		0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																				
<table> <tr> <th colspan="2"></th><th colspan="2">Dag</th><th colspan="2">Avond</th><th colspan="2">Nacht</th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th>vc</th><th>profiel</th><th>materieel</th><th>treintype</th><th>ri</th><th>q</th><th>v</th><th>r</th><th>q</th><th>v</th><th>r</th><th>q</th></tr> <tr> <td>1</td><td>s</td><td>MAT'64-V</td><td></td><td></td><td>0.28</td><td>92</td><td>j</td><td>0.78</td><td>92</td><td>j</td><td>0.24</td></tr> <tr> <td>8</td><td>d</td><td>DDM-2/3</td><td></td><td></td><td>0.01</td><td>140</td><td>n</td><td>0.02</td><td>140</td><td>n</td><td>0.01</td></tr> <tr> <td>5</td><td>d</td><td>DE-LOC</td><td></td><td></td><td>0.04</td><td>90</td><td>n</td><td>0.02</td><td>90</td><td>n</td><td>0.05</td></tr> <tr> <td>3</td><td>d</td><td>E-LOC</td><td></td><td></td><td>0.02</td><td>90</td><td>n</td><td>0.00</td><td>0</td><td>n</td><td>0.04</td></tr> <tr> <td>8</td><td>d</td><td>IRM-4</td><td></td><td></td><td>0.36</td><td>140</td><td>n</td><td>0.00</td><td>0</td><td>n</td><td>0.00</td></tr> <tr> <td>4</td><td>d</td><td>GOEDEREN</td><td></td><td></td><td>5.20</td><td>90</td><td>n</td><td>6.89</td><td>90</td><td>n</td><td>9.75</td></tr> <tr> <td>6</td><td>d</td><td>DE-LOC-6400</td><td></td><td></td><td>0.14</td><td>90</td><td>n</td><td>0.30</td><td>90</td><td>n</td><td>0.33</td></tr> <tr> <td>3</td><td>s</td><td>MDDM</td><td></td><td></td><td>1.47</td><td>92</td><td>j</td><td>1.26</td><td>92</td><td>j</td><td>0.30</td></tr> <tr> <td>2</td><td>d</td><td>ICM-3</td><td></td><td></td><td>15.48</td><td>140</td><td>n</td><td>12.15</td><td>140</td><td>n</td><td>2.43</td></tr> <tr> <td>8</td><td>s</td><td>DDM-2/3</td><td></td><td></td><td>7.25</td><td>92</td><td>j</td><td>6.17</td><td>92</td><td>j</td><td>1.52</td></tr> <tr> <td>1</td><td>s</td><td>MAT'64-T</td><td></td><td></td><td>0.00</td><td>0</td><td>n</td><td>0.08</td><td>92</td><td>j</td><td>0.00</td></tr> <tr> <td>8</td><td>d</td><td>ICM-4</td><td></td><td></td><td>11.12</td><td>140</td><td>n</td><td>8.84</td><td>140</td><td>n</td><td>1.76</td></tr> <tr> <td>8</td><td>d</td><td>VIRM-6</td><td></td><td></td><td>0.30</td><td>140</td><td>n</td><td>0.00</td><td>0</td><td>n</td><td>0.00</td></tr> <tr> <td>3</td><td>s</td><td>E-LOC</td><td></td><td></td><td>0.72</td><td>92</td><td>j</td><td>0.60</td><td>92</td><td>j</td><td>0.16</td></tr> <tr> <td>1</td><td>d</td><td>MAT'64-V</td><td></td><td></td><td>0.08</td><td>140</td><td>n</td><td>0.00</td><td>0</td><td>n</td><td>0.00</td></tr> </table>														Dag		Avond		Nacht						vc	profiel	materieel	treintype	ri	q	v	r	q	v	r	q	1	s	MAT'64-V			0.28	92	j	0.78	92	j	0.24	8	d	DDM-2/3			0.01	140	n	0.02	140	n	0.01	5	d	DE-LOC			0.04	90	n	0.02	90	n	0.05	3	d	E-LOC			0.02	90	n	0.00	0	n	0.04	8	d	IRM-4			0.36	140	n	0.00	0	n	0.00	4	d	GOEDEREN			5.20	90	n	6.89	90	n	9.75	6	d	DE-LOC-6400			0.14	90	n	0.30	90	n	0.33	3	s	MDDM			1.47	92	j	1.26	92	j	0.30	2	d	ICM-3			15.48	140	n	12.15	140	n	2.43	8	s	DDM-2/3			7.25	92	j	6.17	92	j	1.52	1	s	MAT'64-T			0.00	0	n	0.08	92	j	0.00	8	d	ICM-4			11.12	140	n	8.84	140	n	1.76	8	d	VIRM-6			0.30	140	n	0.00	0	n	0.00	3	s	E-LOC			0.72	92	j	0.60	92	j	0.16	1	d	MAT'64-V			0.08	140	n	0.00	0	n	0.00																								
		Dag		Avond		Nacht																																																																																																																																																																																																																																									
vc	profiel	materieel	treintype	ri	q	v	r	q	v	r	q																																																																																																																																																																																																																																				
1	s	MAT'64-V			0.28	92	j	0.78	92	j	0.24																																																																																																																																																																																																																																				
8	d	DDM-2/3			0.01	140	n	0.02	140	n	0.01																																																																																																																																																																																																																																				
5	d	DE-LOC			0.04	90	n	0.02	90	n	0.05																																																																																																																																																																																																																																				
3	d	E-LOC			0.02	90	n	0.00	0	n	0.04																																																																																																																																																																																																																																				
8	d	IRM-4			0.36	140	n	0.00	0	n	0.00																																																																																																																																																																																																																																				
4	d	GOEDEREN			5.20	90	n	6.89	90	n	9.75																																																																																																																																																																																																																																				
6	d	DE-LOC-6400			0.14	90	n	0.30	90	n	0.33																																																																																																																																																																																																																																				
3	s	MDDM			1.47	92	j	1.26	92	j	0.30																																																																																																																																																																																																																																				
2	d	ICM-3			15.48	140	n	12.15	140	n	2.43																																																																																																																																																																																																																																				
8	s	DDM-2/3			7.25	92	j	6.17	92	j	1.52																																																																																																																																																																																																																																				
1	s	MAT'64-T			0.00	0	n	0.08	92	j	0.00																																																																																																																																																																																																																																				
8	d	ICM-4			11.12	140	n	8.84	140	n	1.76																																																																																																																																																																																																																																				
8	d	VIRM-6			0.30	140	n	0.00	0	n	0.00																																																																																																																																																																																																																																				
3	s	E-LOC			0.72	92	j	0.60	92	j	0.16																																																																																																																																																																																																																																				
1	d	MAT'64-V			0.08	140	n	0.00	0	n	0.00																																																																																																																																																																																																																																				
3	0.5	66	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer		0.0 0=gemiddeld		0.0	0.0																																																																																																																																																																																																																																				
<table> <tr> <th colspan="2"></th><th colspan="2">Dag</th><th colspan="2">Avond</th><th colspan="2">Nacht</th><th colspan="2"></th><th colspan="2"></th></tr> <tr> <th>vc</th><th>profiel</th><th>materieel</th><th>treintype</th><th>ri</th><th>q</th><th>v</th><th>r</th><th>q</th><th>v</th><th>r</th><th>q</th></tr> <tr> <td>2</td><td>d</td><td>ICM-3</td><td></td><td></td><td>15.51</td><td>140</td><td>n</td><td>13.20</td><td>140</td><td>n</td><td>1.47</td></tr> <tr> <td>8</td><td>s</td><td>ICM-4</td><td></td><td></td><td>0.00</td><td>0</td><td>n</td><td>0.00</td><td>0</td><td>n</td><td>0.28</td></tr> <tr> <td>5</td><td>d</td><td>DE-LOC</td><td></td><td></td><td>0.04</td><td>90</td><td>n</td><td>0.01</td><td>90</td><td>n</td><td>0.01</td></tr> <tr> <td>6</td><td>d</td><td>DE-LOC-6400</td><td></td><td></td><td>0.11</td><td>90</td><td>n</td><td>0.29</td><td>90</td><td>n</td><td>0.24</td></tr> <tr> <td>3</td><td>d</td><td>E-LOC</td><td></td><td></td><td>0.01</td><td>90</td><td>n</td><td>0.00</td><td>0</td><td>n</td><td>0.03</td></tr> <tr> <td>8</td><td>d</td><td>IRM-4</td><td></td><td></td><td>0.36</td><td>140</td><td>n</td><td>0.00</td><td>0</td><td>n</td><td>0.00</td></tr> <tr> <td>4</td><td>d</td><td>GOEDEREN</td><td></td><td></td><td>4.45</td><td>90</td><td>n</td><td>5.56</td><td>90</td><td>n</td><td>5.63</td></tr> <tr> <td>8</td><td>d</td><td>VIRM-6</td><td></td><td></td><td>0.30</td><td>140</td><td>n</td><td>0.00</td><td>0</td><td>n</td><td>0.00</td></tr> <tr> <td>3</td><td>s</td><td>E-LOC</td><td></td><td></td><td>0.72</td><td>40</td><td>j</td><td>0.57</td><td>40</td><td>j</td><td>0.17</td></tr> <tr> <td>1</td><td>s</td><td>MAT'64-V</td><td></td><td></td><td>0.28</td><td>40</td><td>j</td><td>0.96</td><td>40</td><td>j</td><td>0.08</td></tr> <tr> <td>8</td><td>d</td><td>DDM-2/3</td><td></td><td></td><td>0.01</td><td>140</td><td>n</td><td>0.01</td><td>140</td><td>n</td><td>0.03</td></tr> <tr> <td>3</td><td>s</td><td>MDDM</td><td></td><td></td><td>1.45</td><td>40</td><td>j</td><td>1.20</td><td>40</td><td>j</td><td>0.36</td></tr> <tr> <td>8</td><td>d</td><td>ICM-4</td><td></td><td></td><td>11.08</td><td>140</td><td>n</td><td>9.56</td><td>140</td><td>n</td><td>1.24</td></tr> <tr> <td>1</td><td>d</td><td>MAT'64-V</td><td></td><td></td><td>0.06</td><td>140</td><td>n</td><td>0.22</td><td>140</td><td>n</td><td>0.00</td></tr> </table>														Dag		Avond		Nacht						vc	profiel	materieel	treintype	ri	q	v	r	q	v	r	q	2	d	ICM-3			15.51	140	n	13.20	140	n	1.47	8	s	ICM-4			0.00	0	n	0.00	0	n	0.28	5	d	DE-LOC			0.04	90	n	0.01	90	n	0.01	6	d	DE-LOC-6400			0.11	90	n	0.29	90	n	0.24	3	d	E-LOC			0.01	90	n	0.00	0	n	0.03	8	d	IRM-4			0.36	140	n	0.00	0	n	0.00	4	d	GOEDEREN			4.45	90	n	5.56	90	n	5.63	8	d	VIRM-6			0.30	140	n	0.00	0	n	0.00	3	s	E-LOC			0.72	40	j	0.57	40	j	0.17	1	s	MAT'64-V			0.28	40	j	0.96	40	j	0.08	8	d	DDM-2/3			0.01	140	n	0.01	140	n	0.03	3	s	MDDM			1.45	40	j	1.20	40	j	0.36	8	d	ICM-4			11.08	140	n	9.56	140	n	1.24	1	d	MAT'64-V			0.06	140	n	0.22	140	n	0.00																																				
		Dag		Avond		Nacht																																																																																																																																																																																																																																									
vc	profiel	materieel	treintype	ri	q	v	r	q	v	r	q																																																																																																																																																																																																																																				
2	d	ICM-3			15.51	140	n	13.20	140	n	1.47																																																																																																																																																																																																																																				
8	s	ICM-4			0.00	0	n	0.00	0	n	0.28																																																																																																																																																																																																																																				
5	d	DE-LOC			0.04	90	n	0.01	90	n	0.01																																																																																																																																																																																																																																				
6	d	DE-LOC-6400			0.11	90	n	0.29	90	n	0.24																																																																																																																																																																																																																																				
3	d	E-LOC			0.01	90	n	0.00	0	n	0.03																																																																																																																																																																																																																																				
8	d	IRM-4			0.36	140	n	0.00	0	n	0.00																																																																																																																																																																																																																																				
4	d	GOEDEREN			4.45	90	n	5.56	90	n	5.63																																																																																																																																																																																																																																				
8	d	VIRM-6			0.30	140	n	0.00	0	n	0.00																																																																																																																																																																																																																																				
3	s	E-LOC			0.72	40	j	0.57	40	j	0.17																																																																																																																																																																																																																																				
1	s	MAT'64-V			0.28	40	j	0.96	40	j	0.08																																																																																																																																																																																																																																				
8	d	DDM-2/3			0.01	140	n	0.01	140	n	0.03																																																																																																																																																																																																																																				
3	s	MDDM			1.45	40	j	1.20	40	j	0.36																																																																																																																																																																																																																																				
8	d	ICM-4			11.08	140	n	9.56	140	n	1.24																																																																																																																																																																																																																																				
1	d	MAT'64-V			0.06	140	n	0.22	140	n	0.00																																																																																																																																																																																																																																				

nr		z.gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking				beoordelen als				kenmerk	Wissellen railruwheid		spectrum	toeslagen	correctie				
																	brugnr.	raildemp	algemeen	plafond			
7	0.5	12	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer	0.0 0=gemiddeld	0.0	0.0	8 d	DDM-2/3	0.01	140	n	0.01	140	n	0.03	140	n			
										1 s	MAT'64-T	0.00	0	n	0.08	46	n	0.00	0	n			
										8 d	VIRM-6	0.30	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n			
8	0.5	100	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer	0.0 0=gemiddeld	0.0	0.0	vc profiel	materieel	treintype	Dag	ri	q	v	r	q	v	r			
										8 d	ICM-4				11.12	140	n	8.84	140	n	1.76	140	n
										2 d	ICM-3				15.48	140	n	12.15	140	n	2.43	140	n
										3 d	E-LOC				0.02	90	n	0.00	0	n	0.03	90	n
										1 s	MAT'64-T				0.00	0	n	0.04	48	n	0.00	0	n
										3 s	MDDM				1.46	48	n	1.31	48	n	0.29	48	n
										4 d	GOEDEREN				4.41	90	n	4.01	90	n	7.57	90	n
										3 s	E-LOC				0.72	48	n	0.62	48	n	0.15	48	n
										8 d	IRM-4				0.36	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n
										1 s	MAT'64-V				0.28	48	n	0.58	48	n	0.34	48	n
9	0.5	95	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer	0.0 0=gemiddeld	0.0	0.0	8 s	DDM-2/3				7.25	48	n	6.38	48	n			
										6 d	DE-LOC-6400				0.12	90	n	0.22	90	n	0.28	90	n
										8 d	VIRM-6				0.30	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n
										5 d	DE-LOC				0.02	90	n	0.01	90	n	0.04	90	n
										8 d	DDM-2/3				0.01	140	n	0.02	140	n	0.01	140	n
										1 d	MAT'64-V				0.08	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n
9	0.5	95	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer	0.0 0=gemiddeld	0.0	0.0	vc profiel	materieel	treintype	Dag	ri	q	v	r	q	v	r			
										3 d	E-LOC				0.02	90	n	0.00	0	n	0.03	90	n
										4 d	GOEDEREN				5.48	90	n	8.34	90	n	7.62	90	n
										8 d	ICM-4				11.08	140	n	9.56	140	n	1.24	140	n
										2 d	ICM-3				15.51	140	n	13.20	140	n	1.47	140	n
										3 s	MDDM				1.44	96	n	1.19	96	n	0.36	96	n
										6 d	DE-LOC-6400				0.14	90	n	0.38	90	n	0.30	90	n
										8 s	ICM-4				0.00	0	n	0.00	0	n	0.28	96	n
										1 s	MAT'64-V				0.28	96	n	0.96	96	n	0.08	96	n
										3 s	E-LOC				0.71	96	n	0.57	96	n	0.17	96	n
9	0.5	95	(1)	10=raildempers mono-duoblok in bbe	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer	0.0 0=gemiddeld	0.0	0.0	1 d	MAT'64-V				0.06	140	n	0.22	140	n			
										8 d	IRM-4				0.36	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n
										5 d	DE-LOC				0.06	90	n	0.02	90	n	0.03	90	n
										8 s	DDM-2/3				7.15	96	n	5.85	96	n	1.77	96	n
										2 s	ICM-3				0.00	0	n	0.00	0	n	0.45	96	n
										8 d	DDM-2/3				0.01	140	n	0.01	140	n	0.03	140	n
										1 s	MAT'64-T				0.00	0	n	0.08	96	n	0.00	0	n
										8 d	VIRM-6				0.30	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking				beoordelen als				kenmerk	Wissellen	railruwheid	spectrum	toeslagen	correctie	
																brugnr.	raildemp	algemeen	plafond
10	0.5	39	(1)	MAT'64-V 2=hout/zigzagbeton+ball.bed	0.08	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n	0.00	0	n			
					1=voegloos spoor of wissel				railverkeer				0.0 0=gemiddeld				0.0	0.0	
					Dag				Avond				Nacht						
				vc profiel	materieel	treintype	ri	q	v	r	q	v	r	q	v	r			
				2 d	ICM-3			15.51	140	n	13.20	140	n	1.47	140	n			
				8 d	ICM-4			11.08	140	n	9.56	140	n	1.24	140	n			
				3 s	E-LOC			0.72	56	j	0.57	56	j	0.17	56	j			
				4 d	GOEDEREN			4.45	90	n	5.56	90	n	5.63	90	n			
				1 s	MAT'64-V			0.28	56	j	0.96	56	j	0.08	56	j			
				8 d	IRM-4			0.36	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n			
				1 s	MAT'64-T			0.00	0	n	0.08	56	j	0.00	0	n			
				8 s	ICM-4			0.00	0	n	0.00	0	n	0.28	56	j			
				5 d	DE-LOC			0.04	90	n	0.01	90	n	0.01	90	n			
				3 s	MDDM			1.45	56	j	1.20	56	j	0.36	56	j			
				6 d	DE-LOC-6400			0.11	90	n	0.29	90	n	0.24	90	n			
				8 s	DDM-2/3			7.19	56	j	5.86	56	j	1.76	56	j			
				8 d	DDM-2/3			0.01	140	n	0.01	140	n	0.03	140	n			
				1 d	MAT'64-V			0.06	140	n	0.22	140	n	0.00	0	n			
				2 s	ICM-3			0.00	0	n	0.00	0	n	0.45	56	j			
				3 d	E-LOC			0.01	90	n	0.00	0	n	0.03	90	n			
				8 d	VIRM-6			0.30	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n			
11	0.5	100	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed													0.0 0=gemiddeld	0.0	0.0
					1=voegloos spoor of wissel				railverkeer				0.0 0=gemiddeld				0.0	0.0	
					Dag				Avond				Nacht						
				vc profiel	materieel	treintype	ri	q	v	r	q	v	r	q	v	r			
				1 s	MAT'64-V			0.28	59	j	0.78	59	j	0.24	59	j			
				8 d	DDM-2/3			0.01	140	n	0.02	140	n	0.01	140	n			
				5 d	DE-LOC			0.04	90	n	0.02	90	n	0.05	90	n			
				3 d	E-LOC			0.02	90	n	0.00	0	n	0.04	90	n			
				8 d	IRM-4			0.36	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n			
				4 d	GOEDEREN			5.20	90	n	6.89	90	n	9.75	90	n			
				6 d	DE-LOC-6400			0.14	90	n	0.30	90	n	0.33	90	n			
				3 s	MDDM			1.47	59	j	1.26	59	j	0.30	59	j			
				2 d	ICM-3			15.48	140	n	12.15	140	n	2.43	140	n			
				8 s	DDM-2/3			7.25	59	j	6.17	59	j	1.52	59	j			
				1 s	MAT'64-T			0.00	0	n	0.08	59	j	0.00	0	n			
				8 d	ICM-4			11.12	140	n	8.84	140	n	1.76	140	n			
				8 d	VIRM-6			0.30	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n			
				3 s	E-LOC			0.72	59	j	0.60	59	j	0.16	59	j			
				1 d	MAT'64-V			0.08	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n			
12	0.5	40	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed													0.0 0=gemiddeld	0.0	0.0
					1=voegloos spoor of wissel				railverkeer				0.0 0=gemiddeld				0.0	0.0	
					Dag				Avond				Nacht						
				vc profiel	materieel	treintype	ri	q	v	r	q	v	r	q	v	r			
				8 d	DDM-2/3			0.01	140	n	0.02	140	n	0.01	140	n			
				6 d	DE-LOC-6400			0.12	90	n	0.22	90	n	0.28	90	n			
				4 d	GOEDEREN			4.41	90	n	4.01	90	n	7.57	90	n			
				1 s	MAT'64-V			0.28	48	n	0.58	48	n	0.34	48	n			
				2 d	ICM-3			15.48	140	n	12.15	140	n	2.43	140	n			
				8 d	ICM-4			11.12	140	n	8.84	140	n	1.76	140	n			
				8 d	IRM-4			0.36	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n			
				8 s	DDM-2/3			7.25	48	n	6.38	48	n	1.45	48	n			
				3 s	E-LOC			0.72	48	n	0.62	48	n	0.15	48	n			
				3 d	E-LOC			0.02	90	n	0.00	0	n	0.03	90	n			
				1 d	MAT'64-V			0.08	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n			
				5 d	DE-LOC			0.02	90	n	0.01	90	n	0.04	90	n			
				3 s	MDDM			1.46	48	n	1.31	48	n	0.29	48	n			
				8 d	VIRM-6			0.30	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n			
				1 s	MAT'64-T			0.00	0	n	0.04	48	n	0.00	0	n			
13	0.5	50	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed													0.0 0=gemiddeld	0.0	0.0

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking	beoordelen als	kenmerk	Wissellen railruwheid	spectrum brugn. raildemp	toeslagen algemeen	correctie plafond
14	0.5	52	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer	0.0	0=gemiddeld	0.0	0.0	
15	0.5	100	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer	0.0	0=gemiddeld	0.0	0.0	

nr		z,gem	lengte groep		bovenbouw	railonderbreking		beoordelen als		kenmerk	Wissellen railruwheid		spectrum toeslagen	correctie	
													brugnr. raildemp algemeen	plafond	
16	0.5	5	(1)	2=hout/zigzagbeton+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel		railverkeer			0.0 0=gemiddeld		0.0	0.0	
						Dag		Avond		Nacht					
		vc	profiel	materieel	treintype	ri	q	v	r	q	v	r	q	v	r
		8	d	ICM-4			11.12	140	n	8.84	140	n	1.76	140	n
		2	d	ICM-3			15.48	140	n	12.15	140	n	2.43	140	n
		3	d	E-LOC			0.02	90	n	0.00	0	n	0.03	90	n
		1	s	MAT'64-T			0.00	0	n	0.04	57	n	0.00	0	n
		3	s	MDDM			1.46	57	n	1.31	57	n	0.29	57	n
		4	d	GOEDEREN			4.41	90	n	4.01	90	n	7.57	90	n
		3	s	E-LOC			0.72	57	n	0.62	57	n	0.15	57	n
		8	d	IRM-4			0.36	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n
		1	s	MAT'64-V			0.28	57	n	0.58	57	n	0.34	57	n
		8	s	DDM-2/3			7.25	57	n	6.38	57	n	1.45	57	n
		6	d	DE-LOC-6400			0.12	90	n	0.22	90	n	0.28	90	n
		8	d	VIRM-6			0.30	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n
		5	d	DE-LOC			0.02	90	n	0.01	90	n	0.04	90	n
		8	d	DDM-2/3			0.01	140	n	0.02	140	n	0.01	140	n
		1	d	MAT'64-V			0.08	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n
17	0.5	22	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel		railverkeer			0.0 0=gemiddeld		0.0	0.0	
						Dag		Avond		Nacht					
		vc	profiel	materieel	treintype	ri	q	v	r	q	v	r	q	v	r
		8	d	DDM-2/3			0.01	140	n	0.02	140	n	0.01	140	n
		6	d	DE-LOC-6400			0.12	90	n	0.22	90	n	0.28	90	n
		4	d	GOEDEREN			4.41	90	n	4.01	90	n	7.57	90	n
		1	s	MAT'64-V			0.28	40	n	0.58	40	n	0.34	40	n
		2	d	ICM-3			15.48	140	n	12.15	140	n	2.43	140	n
		8	d	ICM-4			11.12	140	n	8.84	140	n	1.76	140	n
		8	d	IRM-4			0.36	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n
		8	s	DDM-2/3			7.25	40	n	6.38	40	n	1.45	40	n
		3	s	E-LOC			0.72	40	n	0.62	40	n	0.15	40	n
		3	d	E-LOC			0.02	90	n	0.00	0	n	0.03	90	n
		1	d	MAT'64-V			0.08	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n
		5	d	DE-LOC			0.02	90	n	0.01	90	n	0.04	90	n
		3	s	MDDM			1.46	40	n	1.31	40	n	0.29	40	n
		8	d	VIRM-6			0.30	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n
		1	s	MAT'64-T			0.00	0	n	0.04	40	n	0.00	0	n
18	0.5	100	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel		railverkeer			0.0 0=gemiddeld		0.0	0.0	
						Dag		Avond		Nacht					
		vc	profiel	materieel	treintype	ri	q	v	r	q	v	r	q	v	r
		3	d	E-LOC			0.02	90	n	0.00	0	n	0.03	90	n
		4	d	GOEDEREN			5.48	90	n	8.34	90	n	7.62	90	n
		8	d	ICM-4			11.08	140	n	9.56	140	n	1.24	140	n
		2	d	ICM-3			15.51	140	n	13.20	140	n	1.47	140	n
		3	s	MDDM			1.44	99	n	1.19	99	n	0.36	99	n
		6	d	DE-LOC-6400			0.14	90	n	0.38	90	n	0.30	90	n
		8	s	ICM-4			0.00	0	n	0.00	0	n	0.28	99	n
		1	s	MAT'64-V			0.28	99	n	0.96	99	n	0.08	99	n
		3	s	E-LOC			0.71	99	n	0.57	99	n	0.17	99	n
		1	d	MAT'64-V			0.06	140	n	0.22	140	n	0.00	0	n
		8	d	IRM-4			0.36	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n
		5	d	DE-LOC			0.06	90	n	0.02	90	n	0.03	90	n
		8	s	DDM-2/3			7.15	99	n	5.85	99	n	1.77	99	n
		2	s	ICM-3			0.00	0	n	0.00	0	n	0.45	99	n
		8	d	DDM-2/3			0.01	140	n	0.01	140	n	0.03	140	n
		1	s	MAT'64-T			0.00	0	n	0.08	99	n	0.00	0	n
		8	d	VIRM-6			0.30	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n
19	0.5	100	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel		railverkeer			0.0 0=gemiddeld		0.0	0.0	

nr		z.gem	lengte groep		bovenbouw		railonderbreking		beoordelen als				kenmerk	Wissellen railruwheid		spectrum	toeslagen	correctie	
																brugn.	raildemp	algemeen	plafond

WinHavik-Omgevingswet 1.0.7.2 (c) dirActivity-software 03-02-2026 16:30

nr		z.gem	lengte groep		bovenbouw		railonderbreking		beoordelen als				kenmerk		Wissellen railruwheid		spectrum toeslagen		correctie																				
																	brugn timeraildemp algemeen		plafond																				
						3 s	E-LOC	0.72	63	j	0.57	63	j	0.17	63	j																							
						4 d	GOEDEREN	4.45	90	n	5.56	90	n	5.63	90	n																							
						1 s	MAT'64-V	0.28	63	j	0.96	63	j	0.08	63	j																							
						8 d	IRM-4	0.36	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n																							
						1 s	MAT'64-T	0.00	0	n	0.08	63	j	0.00	0	n																							
						8 s	ICM-4	0.00	0	n	0.00	0	n	0.28	63	j																							
						5 d	DE-LOC	0.04	90	n	0.01	90	n	0.01	90	n																							
						3 s	MDDM	1.45	63	j	1.20	63	j	0.36	63	j																							
						6 d	DE-LOC-6400	0.11	90	n	0.29	90	n	0.24	90	n																							
						8 s	DDM-2/3	7.19	63	j	5.86	63	j	1.76	63	j																							
						8 d	DDM-2/3	0.01	140	n	0.01	140	n	0.03	140	n																							
						1 d	MAT'64-V	0.06	140	n	0.22	140	n	0.00	0	n																							
						2 s	ICM-3	0.00	0	n	0.00	0	n	0.45	63	j																							
						3 d	E-LOC	0.01	90	n	0.00	0	n	0.03	90	n																							
						8 d	VIRM-6	0.30	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n																							
						26	0.5	21	(1)	2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer				0.0 0=gemiddeld				0.0		0.0																	
																										vc profiel	materieel	treintype	Dag	ri	q	v	r	q	v	r	q	v	r
																										3 s	MDDM				1.45	63	j	1.20	63	j	0.36	63	j
																										8 s	DDM-2/3				7.19	63	j	5.86	63	j	1.76	63	j
3 s	E-LOC				0.72																					63	j	0.57	63	j	0.17	63	j						
6 d	DE-LOC-6400				0.11																					90	n	0.29	90	n	0.24	90	n						
4 d	GOEDEREN				4.45																					90	n	5.56	90	n	5.63	90	n						
1 s	MAT'64-T				0.00																					0	n	0.08	63	j	0.00	0	n						
1 s	MAT'64-V				0.28																					63	j	0.96	63	j	0.08	63	j						
8 d	VIRM-6				0.30																					140	n	0.00	0	n	0.00	0	n						
3 d	E-LOC				0.01																					90	n	0.00	0	n	0.03	90	n						
2 d	ICM-3				15.51																					140	n	13.20	140	n	1.47	140	n						
1 d	MAT'64-V				0.06																					140	n	0.22	140	n	0.00	0	n						
8 d	IRM-4				0.36																					140	n	0.00	0	n	0.00	0	n						
5 d	DE-LOC				0.04																					90	n	0.01	90	n	0.01	90	n						
8 d	ICM-4				11.08																					140	n	9.56	140	n	1.24	140	n						
8 s	ICM-4				0.00																					0	n	0.00	0	n	0.28	63	j						
8 d	DDM-2/3				0.01																					140	n	0.01	140	n	0.03	140	n						
2 s	ICM-3				0.00																					0	n	0.00	0	n	0.45	63	j						
27	0.5	24	(1)	2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel																					railverkeer				0.0 0=gemiddeld				0.0		0.0			
																				vc profiel	materieel	treintype	Dag	ri	q	v	r	q	v	r	q	v	r						
																				6 d	DE-LOC-6400				0.11	90	n	0.29	90	n	0.24	90	n						
																				8 d	VIRM-6				0.30	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n						
																				3 s	MDDM				1.45	41	j	1.20	41	j	0.36	41	j						
																				3 s	E-LOC				0.72	41	j	0.57	41	j	0.17	41	j						
																				8 d	DDM-2/3				0.01	140	n	0.01	140	n	0.03	140	n						
																				8 s	ICM-4				0.00	0	n	0.00	0	n	0.28	41	j						
																				8 d	ICM-4				11.08	140	n	9.56	140	n	1.24	140	n						
																				5 d	DE-LOC				0.04	90	n	0.01	90	n	0.01	90	n						
																				2 d	ICM-3				15.51	140	n	13.20	140	n	1.47	140	n						
																				1 s	MAT'64-V				0.28	41	j	0.96	41	j	0.08	41	j						
																				8 s	DDM-2/3				7.19	41	j	5.86	41	j	1.76	41	j						
																				4 d	GOEDEREN				4.45	90	n	5.56	90	n	5.63	90	n						
																				1 d	MAT'64-V				0.06	140	n	0.22	140	n	0.00	0	n						
																				1 s	MAT'64-T				0.00	0	n	0.08	41	j	0.00	0	n						
																				3 d	E-LOC				0.01	90	n	0.00	0	n	0.03	90	n						
																				2 s	ICM-3				0.00	0	n	0.00	0	n	0.45	41	j						
																				8 d	IRM-4				0.36	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n						
																				28	0.5	16	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer				0.0 0=gemiddeld				0.0		0.0			
																				vc profiel	materieel	treintype	Dag	ri	q	v	r	q	v	r	q	v	r						
																				6 d	DE-LOC-6400				0.11	90	n	0.29	90	n	0.24	90	n						
																				8 d	VIRM-6				0.30	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n						
																				3 s	MDDM				1.45	41	j	1.20	41	j	0.36	41	j						
																				3 s	E-LOC				0.72	41	j	0.57	41	j	0.17	41	j						
																				8 d	DDM-2/3				0.01	140	n	0.01	140	n	0.03	140	n						
																				8 s	ICM-4				0.00	0	n	0.00	0	n	0.28	41	j						
																				8 d	ICM-4				11.08	140	n	9.56	140	n	1.24	140	n						
																				5 d	DE-LOC				0.04	90	n	0.01	90	n	0.01	90	n						
																				2 d	ICM-3				15.51	140	n	13.20	140	n	1.47	140	n						
																				1 s	MAT'64-V				0.28	41	j	0.96	41	j	0.08	41	j						
																				8 s	DDM-2/3				7.19	41	j	5.86	41	j	1.76	41	j						
																				4 d	GOEDEREN				4.45	90	n	5.56	90	n	5.63	90	n						
																				1 d	MAT'64-V				0.06	140	n	0.22	140	n	0.00	0	n						
																				1 s	MAT'64-T				0.00	0	n	0.08	41	j	0.00	0	n						
																				3 d	E-LOC				0.01	90	n	0.00	0	n	0.03	90	n						
																				2 s	ICM-3				0.00	0	n	0.00	0	n	0.45	41	j						
																				8 d	IRM-4				0.36	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n						

													spectrum		toeslagen		correctie																								
nr	z.gem	lengte groep		bovenbouw		railonderbreking			beoordelen als			kenmerk		Wissellen railruwheid		brugn.r.	raildemp	algemeen	plafond																						
29	0.5	70	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer	0.0	0=gemiddeld	0.0	0.0																															
																					3 d	E-LOC	0.02	90	n	0.00	0	n	0.03	90	n										
																					4 d	GOEDEREN	5.48	90	n	8.34	90	n	7.62	90	n										
																					8 d	ICM-4	11.08	140	n	9.56	140	n	1.24	140	n										
																					2 d	ICM-3	15.51	140	n	13.20	140	n	1.47	140	n										
																					3 s	MDDM	1.44	40	j	1.19	40	j	0.36	40	j										
																					6 d	DE-LOC-6400	0.14	90	n	0.38	90	n	0.30	90	n										
																					8 s	ICM-4	0.00	0	n	0.00	0	n	0.28	40	j										
																					1 s	MAT'64-V	0.28	40	j	0.96	40	j	0.08	40	j										
																					3 s	E-LOC	0.71	40	j	0.57	40	j	0.17	40	j										
																					1 d	MAT'64-V	0.06	140	n	0.22	140	n	0.00	0	n										
																					8 d	IRM-4	0.36	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n										
																					5 d	DE-LOC	0.06	90	n	0.02	90	n	0.03	90	n										
																					8 s	DDM-2/3	7.15	40	j	5.85	40	j	1.77	40	j										
																					2 s	ICM-3	0.00	0	n	0.00	0	n	0.45	40	j										
																					8 d	DDM-2/3	0.01	140	n	0.01	140	n	0.03	140	n										
																					1 s	MAT'64-T	0.00	0	n	0.08	40	j	0.00	0	n										
																					8 d	VIRM-6	0.30	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n										
																					30	0.5	100	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer	0.0	0=gemiddeld	0.0	0.0										
vc profiel	materieel	treintype	Dag	ri	q	v	r	q	v	r	q	v	r																												
																					1 s	MAT'64-V	0.28	75	j	0.78	75	j	0.24	75	j										
																					8 d	DDM-2/3	0.01	140	n	0.02	140	n	0.01	140	n										
																					5 d	DE-LOC	0.04	90	n	0.02	90	n	0.05	90	n										
																					3 d	E-LOC	0.02	90	n	0.00	0	n	0.04	90	n										
																					8 d	IRM-4	0.36	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n										
																					4 d	GOEDEREN	5.20	90	n	6.89	90	n	9.75	90	n										
																					6 d	DE-LOC-6400	0.14	90	n	0.30	90	n	0.33	90	n										
																					3 s	MDDM	1.47	75	j	1.26	75	j	0.30	75	j										
																					2 d	ICM-3	15.48	140	n	12.15	140	n	2.43	140	n										
																					8 s	DDM-2/3	7.25	75	j	6.17	75	j	1.52	75	j										
																					1 s	MAT'64-T	0.00	0	n	0.08	75	j	0.00	0	n										
																					8 d	ICM-4	11.12	140	n	8.84	140	n	1.76	140	n										
																					8 d	VIRM-6	0.30	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n										
																					3 s	E-LOC	0.72	75	j	0.60	75	j	0.16	75	j										
																					1 d	MAT'64-V	0.08	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n										
																					31	0.5	28	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer	0.0	0=gemiddeld	0.0	0.0										
																					vc profiel	materieel	treintype	Dag	ri	q	v	r	q	v	r	q	v	r							
4 d	GOEDEREN	5.48	90	n	8.34	90	n	7.62	90	n																															
8 d	ICM-4	11.08	140	n	9.56	140	n	1.24	140	n																															
2 d	ICM-3	15.51	140	n	13.20	140	n	1.47	140	n																															
3 s	MDDM	1.44	87	n	1.19	87	n	0.36	87	n																															
6 d	DE-LOC-6400	0.14	90	n	0.38	90	n	0.30	90	n																															
8 s	ICM-4	0.00	0	n	0.00	0	n	0.28	87	n																															
1 s	MAT'64-V	0.28	87	n	0.96	87	n	0.08	87	n																															
3 s	E-LOC	0.71	87	n	0.57	87	n	0.17	87	n																															
1 d	MAT'64-V	0.06	140	n	0.22	140	n	0.00	0	n																															
8 d	IRM-4	0.36	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n																															
5 d	DE-LOC	0.06	90	n	0.02	90	n	0.03	90	n																															
8 s	DDM-2/3	7.15	87	n	5.85	87	n	1.77	87	n																															
2 s	ICM-3	0.00	0	n	0.00	0	n	0.45	87	n																															
8 d	DDM-2/3	0.01	140	n	0.01	140	n	0.03	140	n																															
1 s	MAT'64-T	0.00	0	n	0.08	87	n	0.00	0	n																															
8 d	VIRM-6	0.30	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n																															

nr		z.gem	lengte		groep	bovenbouw		railonderbreking		beoordelen als				kenmerk	Wissellen railruwheid		spectrum toeslagen		correctie																																			
																	brugn.r. raildemp algemeen		plafond																																			
32	0.5	18	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer	0.0	0=gemiddeld	0.0	0.0																																												
																																				3 d	E-LOC	0.02	90	n	0.00	0	n	0.03	90	n								
																																				4 d	GOEDEREN	5.48	90	n	8.34	90	n	7.62	90	n								
																																				8 d	ICM-4	11.08	140	n	9.56	140	n	1.24	140	n								
																																				2 d	ICM-3	15.51	140	n	13.20	140	n	1.47	140	n								
																																				3 s	MDDM	1.44	83	n	1.19	83	n	0.36	83	n								
																																				6 d	DE-LOC-6400	0.14	90	n	0.38	90	n	0.30	90	n								
																																				8 s	ICM-4	0.00	0	n	0.00	0	n	0.28	83	n								
																																				1 s	MAT'64-V	0.28	83	n	0.96	83	n	0.08	83	n								
																																				3 s	E-LOC	0.71	83	n	0.57	83	n	0.17	83	n								
																																				1 d	MAT'64-V	0.06	140	n	0.22	140	n	0.00	0	n								
																																				8 d	IRM-4	0.36	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n								
																																				5 d	DE-LOC	0.06	90	n	0.02	90	n	0.03	90	n								
																																				8 s	DDM-2/3	7.15	83	n	5.85	83	n	1.77	83	n								
																																				2 s	ICM-3	0.00	0	n	0.00	0	n	0.45	83	n								
																																				8 d	DDM-2/3	0.01	140	n	0.01	140	n	0.03	140	n								
																																				1 s	MAT'64-T	0.00	0	n	0.08	83	n	0.00	0	n								
																																				8 d	VIRM-6	0.30	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n								
																																				33	0.5	58	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer	0.0	0=gemiddeld	0.0	0.0								
33	0.5	58	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer	0.0	0=gemiddeld	0.0	0.0																																												
																																				vc profiel	materieel	treintype	Dag	ri	q	v	r	q	v	r	q	v	r					
																																				3 d	E-LOC				0.02	90	n	0.00	0	n	0.03	90	n					
																																				8 d	ICM-4				11.12	140	n	8.84	140	n	1.76	140	n					
																																				1 d	MAT'64-V				0.08	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n					
																																				5 d	DE-LOC				0.02	90	n	0.01	90	n	0.04	90	n					
																																				4 d	GOEDEREN				4.41	90	n	4.01	90	n	7.57	90	n					
																																				1 s	MAT'64-V				0.28	65	n	0.58	65	n	0.34	65	n					
																																				2 d	ICM-3				15.48	140	n	12.15	140	n	2.43	140	n					
																																				8 d	DDM-2/3				0.01	140	n	0.02	140	n	0.01	140	n					
																																				3 s	E-LOC				0.72	65	n	0.62	65	n	0.15	65	n					
																																				6 d	DE-LOC-6400				0.12	90	n	0.22	90	n	0.28	90	n					
																																				1 s	MAT'64-T				0.00	0	n	0.04	65	n	0.00	0	n					
																																				3 s	MDDM				1.46	65	n	1.31	65	n	0.29	65	n					
																																				8 s	DDM-2/3				7.25	65	n	6.38	65	n	1.45	65	n					
																																				8 d	VIRM-6				0.30	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n					
																																				8 d	IRM-4				0.36	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n					
																																				34	0.5	100	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer	0.0	0=gemiddeld	0.0	0.0								
																																				34	0.5	100	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer	0.0	0=gemiddeld	0.0	0.0								
																	vc profiel	materieel	treintype	Dag	ri	q	v	r	q	v	r	q	v	r																								
																	2 d	ICM-3				15.51	140	n	13.20	140	n	1.47	140	n																								
																	8 s	ICM-4				0.00	0	n	0.00	0	n	0.28	41	j																								
																	5 d	DE-LOC				0.04	90	n	0.01	90	n	0.01	90	n																								
																	6 d	DE-LOC-6400				0.11	90	n	0.29	90	n	0.24	90	n																								
																	3 d	E-LOC				0.01	90	n	0.00	0	n	0.03	90	n																								
																	8 d	IRM-4				0.36	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n																								
																	4 d	GOEDEREN				4.45	90	n	5.56	90	n	5.63	90	n																								
																	8 d	VIRM-6				0.30	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n																								
																	3 s	E-LOC				0.72	41	j	0.57	41	j	0.17	41	j																								
																	1 s	MAT'64-V				0.28	41	j	0.96	41	j	0.08	41	j																								
																	8 d	DDM-2/3				0.01	140	n	0.01	140	n	0.03	140	n																								
																	3 s	MDDM				1.45	41	j	1.20	41	j	0.36	41	j																								
																	8 d	ICM-4				11.08	140	n	9.56	140	n	1.24	140	n																								
																	1 d	MAT'64-V				0.06	140	n	0.22	140	n	0.00	0	n																								
																	8 s	DDM-2/3				7.19	41	j	5.86	41	j	1.76	41	j																								
																	1 s	MAT'64-T				0.00	0	n	0.08	41	j	0.00	0	n																								
																	2 s	ICM-3				0.00	0	n	0.00	0	n	0.45	41	j																								

spectrum toeslagen															correctie														
nr		z.gem	lengte	groep	bovenbouw		railonderbreking			beoordelen als			kenmerk		Wissellen railruwheid		brugnr.	raildemp	algemeen	plafond									
35	0.5	48	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer	0.0	0=gemiddeld	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0															
															vc	profiel	materieel	treintype	Dag	ri	q	v	r	q	v	r	q	v	r
															3	d	E-LOC				0.02	90	n	0.00	0	n	0.03	90	n
															4	d	GOEDEREN				5.48	90	n	8.34	90	n	7.62	90	n
															8	d	ICM-4				11.08	140	n	9.56	140	n	1.24	140	n
															2	d	ICM-3				15.51	140	n	13.20	140	n	1.47	140	n
															3	s	MDDM				1.44	106	n	1.19	106	n	0.36	106	n
															6	d	DE-LOC-6400				0.14	90	n	0.38	90	n	0.30	90	n
															8	s	ICM-4				0.00	0	n	0.00	0	n	0.28	106	n
															1	s	MAT'64-V				0.28	106	n	0.96	106	n	0.08	106	n
															3	s	E-LOC				0.71	106	n	0.57	106	n	0.17	106	n
															1	d	MAT'64-V				0.06	140	n	0.22	140	n	0.00	0	n
															8	d	IRM-4				0.36	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n
															5	d	DE-LOC				0.06	90	n	0.02	90	n	0.03	90	n
															8	s	DDM-2/3				7.15	106	n	5.85	106	n	1.77	106	n
															2	s	ICM-3				0.00	0	n	0.00	0	n	0.45	106	n
															8	d	DDM-2/3				0.01	140	n	0.01	140	n	0.03	140	n
															1	s	MAT'64-T				0.00	0	n	0.08	106	n	0.00	0	n
															8	d	VIRM-6				0.30	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n
36	0.5	100	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer	0.0	0=gemiddeld	0.0	0.0	0.0																		
				vc	profiel	materieel	treintype	Dag	ri	q	v	r	q	v	r														
				1	s	MAT'64-V				0.28	124	j	0.78	124	j														
				8	d	DDM-2/3				0.01	140	n	0.02	140	n														
				5	d	DE-LOC				0.04	90	n	0.02	90	n														
				3	d	E-LOC				0.02	90	n	0.00	0	n														
				8	d	IRM-4				0.36	140	n	0.00	0	n														
				4	d	GOEDEREN				5.20	90	n	6.89	90	n														
				6	d	DE-LOC-6400				0.14	90	n	0.30	90	n														
				3	s	MDDM				1.47	124	j	1.26	124	j														
				2	d	ICM-3				15.48	140	n	12.15	140	n														
				8	s	DDM-2/3				7.25	124	j	6.17	124	j														
				1	s	MAT'64-T				0.00	0	n	0.08	124	j														
				8	d	ICM-4				11.12	140	n	8.84	140	n														
				8	d	VIRM-6				0.30	140	n	0.00	0	n														
				3	s	E-LOC				0.72	124	j	0.60	124	j														
				1	d	MAT'64-V				0.08	140	n	0.00	0	n														
37	0.5	3	(1)	2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer	0.0	0=gemiddeld	0.0	0.0	0.0																		
				vc	profiel	materieel	treintype	Dag	ri	q	v	r	q	v	r														

spectrum toeslagen															correctie										
nr	z.gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking			beoordelen als			kenmerk	Wissellen railruwheid		brugnr. raildemp	algemeen	plafond									
38	0.5	100	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer	0.0	0=gemiddeld	0.0	0.0	3 s	MDDM	1.45	69	j	1.20	69	j	0.36	69	j				
											8 s	DDM-2/3	7.19	69	j	5.86	69	j	1.76	69	j				
											3 s	E-LOC	0.72	69	j	0.57	69	j	0.17	69	j				
											6 d	DE-LOC-6400	0.11	90	n	0.29	90	n	0.24	90	n				
											4 d	GOEDEREN	4.45	90	n	5.56	90	n	5.63	90	n				
											1 s	MAT'64-T	0.00	0	n	0.08	69	j	0.00	0	n				
											1 s	MAT'64-V	0.28	69	j	0.96	69	j	0.08	69	j				
											8 d	VIRM-6	0.30	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n				
											3 d	E-LOC	0.01	90	n	0.00	0	n	0.03	90	n				
											2 d	ICM-3	15.51	140	n	13.20	140	n	1.47	140	n				
											1 d	MAT'64-V	0.06	140	n	0.22	140	n	0.00	0	n				
											8 d	IRM-4	0.36	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n				
											5 d	DE-LOC	0.04	90	n	0.01	90	n	0.01	90	n				
											8 d	ICM-4	11.08	140	n	9.56	140	n	1.24	140	n				
											8 s	ICM-4	0.00	0	n	0.00	0	n	0.28	69	j				
											8 d	DDM-2/3	0.01	140	n	0.01	140	n	0.03	140	n				
											2 s	ICM-3	0.00	0	n	0.00	0	n	0.45	69	j				
											39	0.5	10	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer	0.0	0=gemiddeld	0.0	0.0				
											vc	profiel	materieel	treintype	Dag	ri	q	v	r	q	v	r	q	v	r
											1 s	MAT'64-V	0.28	88	j	0.78	88	j	0.24	88	j				
8 d	DDM-2/3	0.01	140	n	0.02	140	n	0.01	140	n															
5 d	DE-LOC	0.04	90	n	0.02	90	n	0.05	90	n															
3 d	E-LOC	0.02	90	n	0.00	0	n	0.04	90	n															
8 d	IRM-4	0.36	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n															
4 d	GOEDEREN	5.20	90	n	6.89	90	n	9.75	90	n															
6 d	DE-LOC-6400	0.14	90	n	0.30	90	n	0.33	90	n															
3 s	MDDM	1.47	88	j	1.26	88	j	0.30	88	j															
2 d	ICM-3	15.48	140	n	12.15	140	n	2.43	140	n															
8 s	DDM-2/3	7.25	88	j	6.17	88	j	1.52	88	j															
1 s	MAT'64-T	0.00	0	n	0.08	88	j	0.00	0	n															
8 d	ICM-4	11.12	140	n	8.84	140	n	1.76	140	n															
8 d	VIRM-6	0.30	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n															
3 s	E-LOC	0.72	88	j	0.60	88	j	0.16	88	j															
1 d	MAT'64-V	0.08	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n															
40	0.5	100	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer	0.0	0=gemiddeld	0.0	0.0															
vc	profiel	materieel	treintype	Dag	ri	q	v	r	q	v	r	q	v	r											

WinHavik-Omgevingswet 1.0.7.2 (c) dirActivity-software 03-02-2026 16:30

spectrum toeslagen															correctie							
nr	z.gem	lengte	groep	bovenbouw		railonderbreking		beoordelen als		kenmerk	Wissellen railruwheid		brugnr. raildemp	algemeen	plafond							
44	0.5	100	(1)	5 d	DE-LOC	0.04	90	n	0.02	90	n	0.05	90	n	0.0	0.0						
				3 d	E-LOC	0.02	90	n	0.00	0	n	0.04	90	n								
				8 d	IRM-4	0.36	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n								
				4 d	GOEDEREN	5.20	90	n	6.89	90	n	9.75	90	n								
				6 d	DE-LOC-6400	0.14	90	n	0.30	90	n	0.33	90	n								
				3 s	MDDM	1.47	114	j	1.26	114	j	0.30	114	j								
				2 d	ICM-3	15.48	140	n	12.15	140	n	2.43	140	n								
				8 s	DDM-2/3	7.25	114	j	6.17	114	j	1.52	114	j								
				1 s	MAT'64-T	0.00	0	n	0.08	114	j	0.00	0	n								
				8 d	ICM-4	11.12	140	n	8.84	140	n	1.76	140	n								
				8 d	VIRM-6	0.30	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n								
				3 s	E-LOC	0.72	114	j	0.60	114	j	0.16	114	j								
				1 d	MAT'64-V	0.08	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n								
				1=beton mono/duoblok+ball.bed													1=voegloos spoor of wissel		railverkeer		0.0 0=gemiddeld	
				vc profiel	materieel	treintype	Dag	ri	q	v	r	q	v	r			q	v	r			
				1 s	MAT'64-V				0.28	109	j	0.78	109	j			0.24	109	j			
8 d	DDM-2/3				0.01	140	n	0.02	140	n	0.01	140	n									
5 d	DE-LOC				0.04	90	n	0.02	90	n	0.05	90	n									
3 d	E-LOC				0.02	90	n	0.00	0	n	0.04	90	n									
8 d	IRM-4				0.36	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n									
4 d	GOEDEREN				5.20	90	n	6.89	90	n	9.75	90	n									
6 d	DE-LOC-6400				0.14	90	n	0.30	90	n	0.33	90	n									
3 s	MDDM				1.47	109	j	1.26	109	j	0.30	109	j									
2 d	ICM-3				15.48	140	n	12.15	140	n	2.43	140	n									
8 s	DDM-2/3				7.25	109	j	6.17	109	j	1.52	109	j									
1 s	MAT'64-T				0.00	0	n	0.08	109	j	0.00	0	n									
8 d	ICM-4				11.12	140	n	8.84	140	n	1.76	140	n									
8 d	VIRM-6				0.30	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n									
3 s	E-LOC				0.72	109	j	0.60	109	j	0.16	109	j									
1 d	MAT'64-V				0.08	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n									
45	0.5	3	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel		railverkeer		0.0 0=gemiddeld		0.0		0.0								
vc profiel	materieel	treintype	Dag	ri	q	v	r	q	v	r	q	v	r									
2 d	ICM-3				15.51	140	n	13.20	140	n	1.47	140	n									
8 d	ICM-4				11.08	140	n	9.56	140	n	1.24	140	n									
3 s	E-LOC				0.72	41	j	0.57	41	j	0.17	41	j									
4 d	GOEDEREN				4.45	90	n	5.56	90	n	5.63	90	n									
1 s	MAT'64-V				0.28	41	j	0.96	41	j	0.08	41	j									
8 d	IRM-4				0.36	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n									
1 s	MAT'64-T				0.00	0	n	0.08	41	j	0.00	0	n									
8 s	ICM-4				0.00	0	n	0.00	0	n	0.28	41	j									
5 d	DE-LOC				0.04	90	n	0.01	90	n	0.01	90	n									
3 s	MDDM				1.45	41	j	1.20	41	j	0.36	41	j									
6 d	DE-LOC-6400				0.11	90	n	0.29	90	n	0.24	90	n									
8 s	DDM-2/3				7.19	41	j	5.86	41	j	1.76	41	j									
8 d	DDM-2/3				0.01	140	n	0.01	140	n	0.03	140	n									
1 d	MAT'64-V				0.06	140	n	0.22	140	n	0.00	0	n									
2 s	ICM-3				0.00	0	n	0.00	0	n	0.45	41	j									
3 d	E-LOC				0.01	90	n	0.00	0	n	0.03	90	n									
8 d	VIRM-6				0.30	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n									
46	0.5	35	(1)	2=hout/zigzagbeton+ball.bed		1=voegloos spoor of wissel		railverkeer		0.0 0=gemiddeld		0.0		0.0								
vc profiel	materieel	treintype	Dag	ri	q	v	r	q	v	r	q	v	r									
8 d	ICM-4				11.12	140	n	8.84	140	n	1.76	140	n									
2 d	ICM-3				15.48	140	n	12.15	140	n	2.43	140	n									
3 d	E-LOC				0.02	90	n	0.00	0	n	0.03	90	n									
1 s	MAT'64-T				0.00	0	n	0.04	65	n	0.00	0	n									

03-02-2026 16:30

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking		beoordelen als		kenmerk	Wissellen	railruwheid	spectrum brugn. raildemp	toeslagen algemeen	correctie plafond
50	0.5	24	(1)	2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer	0.0	0=gemiddeld	0.0	0.0				
51	0.5	72	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer	0.0	0=gemiddeld	0.0	0.0				
52	0.5	24	(1)	2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer	0.0	0=gemiddeld	0.0	0.0				

03-02-2026 16:30

WinHavik-Omgevingswet 1.0.7.2 (c) dirActivity-software 03-02-2026 16:30

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking		beoordelen als		kenmerk	Wissellen	railruwheid	spectrum brugnr. raildemp	toeslagen algemeen	correctie plafond
59	0.5	109	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel									
60	0.5	78	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel									0.0
61	0.5	50	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel									0.0

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking		beoordelen als		kenmerk	Wissellen	railruwheid	spectrum brugnr. raildemp	toeslagen algemeen	correctie plafond
62	0.5	100	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	15.48	140	n	12.15	140	n	2.43	140	n
63	0.5	48	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	0.00	0	n	0.08	83	j	0.16	83	j
64	0.5	30	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	0.08	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n

WinHavik-Omgevingswet 1.0.7.2 (c) dirActivity-software 03-02-2026 16:30

nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking		beoordelen als		kenmerk	Wissellen	railruwheid	spectrum brugnr. raildemp	toeslagen algemeen	correctie plafond
68	0.5	3	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer	0.0	0=gemiddeld	0.0	0.0				
69	0.5	24	(1)	2=hout/zigzagbeton+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer	0.0	0=gemiddeld	0.0	0.0				
70	0.5	50	(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel	railverkeer	0.0	0=gemiddeld	0.0	0.0				

WinHavik-Omgevingswet 1.0.7.2 (c) dirActivity-software 03-02-2026 16:30

																spectrum	toeslagen	correctie		
nr	z,gem	lengte	groep	bovenbouw	railonderbreking				beoordelen als				kenmerk	Wissellen	railruwheid	brugn. railtemp	algemeen	plafond		
74	0.5	100	1 d	MAT'64-V	0.08	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n	0.0 0=gemiddeld				0.0	0.0	
			(1)	1=beton mono/duoblok+ball.bed	1=voegloos spoor of wissel				railverkeer											
				vc	profiel	materieel	treintype	ri	q	v	r	q	v	r	q	v	r			
				2 d	ICM-3			15.51	140	n	13.20	140	n	1.47	140	n				
				8 d	ICM-4			11.08	140	n	9.56	140	n	1.24	140	n				
				3 s	E-LOC			0.72	47	j	0.57	47	j	0.17	47	j				
				4 d	GOEDEREN			4.45	90	n	5.56	90	n	5.63	90	n				
				1 s	MAT'64-V			0.28	47	j	0.96	47	j	0.08	47	j				
				8 d	IRM-4			0.36	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n				
				1 s	MAT'64-T			0.00	0	n	0.08	47	j	0.00	0	n				
				8 s	ICM-4			0.00	0	n	0.00	0	n	0.28	47	j				
				5 d	DE-LOC			0.04	90	n	0.01	90	n	0.01	90	n				
				3 s	MDDM			1.45	47	j	1.20	47	j	0.36	47	j				
				6 d	DE-LOC-6400			0.11	90	n	0.29	90	n	0.24	90	n				
				8 s	DDM-2/3			7.19	47	j	5.86	47	j	1.76	47	j				
				8 d	DDM-2/3			0.01	140	n	0.01	140	n	0.03	140	n				
				1 d	MAT'64-V			0.06	140	n	0.22	140	n	0.00	0	n				
				2 s	ICM-3			0.00	0	n	0.00	0	n	0.45	47	j				
				3 d	E-LOC			0.01	90	n	0.00	0	n	0.03	90	n				
				8 d	VIRM-6			0.30	140	n	0.00	0	n	0.00	0	n				

Rijlijnen

nr	z.gem	lengte	wegdek	hellingcor.	groep	omschrijving	kenmerk	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden				
										%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
8	0.0	572	13 keperverband elementenverharding	(2)		Wallerstraat		338.0	☒	dag	6.80	96.00	3.00	1.00	.00	30	30	30
										avond	2.40	98.00	1.00	1.00	.00	30	30	30
										nacht	.80	99.00	1.00	.00	.00	30	30	
9	0.0	253	13 keperverband elementenverharding	(2)		Bernhardstraat		169.0	☒	dag	6.80	96.00	3.00	1.00	.00	30	30	30
										avond	2.40	98.00	1.00	1.00	.00	30	30	30
										nacht	.80	99.00	1.00	.00	.00	30	30	
10	0.0	188	13 keperverband elementenverharding	(2)				113.0	☒	dag	6.80	96.00	3.00	1.00	.00	30	30	30
										avond	2.40	98.00	1.00	1.00	.00	30	30	30
										nacht	.80	99.00	1.00	.00	.00	30	30	
11	0.0	275	13 keperverband elementenverharding	(2)		Het Hazeveld		901.0	☒	dag	6.80	96.00	3.00	1.00	.00	30	30	30
										avond	2.40	98.00	1.00	1.00	.00	30	30	30
										nacht	.80	99.00	1.00	.00	.00	30	30	
12	0.0	438	01 referentiewegdek	(2)		Vetkamp		14978.0	☒	dag	6.80	96.00	3.00	1.00	.00	50	50	50
										avond	2.40	98.00	1.00	1.00	.00	50	50	50
										nacht	.80	99.00	1.00	.00	.00	50	50	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
23937	92	80.0	
23938	33	80.0	
23939	15	80.0	
23940	72	80.0	
23941	94	80.0	
23942	30	80.0	
23943	70	80.0	
23944	57	80.0	
23945	18	80.0	
23946	13	80.0	
23947	16	80.0	
23948	39	80.0	
23949	11	80.0	
23950	28	80.0	
23951	27	80.0	
23952	28	80.0	
23953	48	80.0	
23954	47	80.0	
23955	37	80.0	
23956	21	80.0	
23957	32	80.0	
23958	20	80.0	
23959	15	80.0	
23960	118	80.0	
23961	57	80.0	
23962	29	80.0	
23963	32	80.0	
23964	15	80.0	
23965	35	80.0	
23966	65	80.0	
23967	27	80.0	
23968	20	80.0	
23969	16	80.0	
23970	29	80.0	
23971	58	80.0	
23972	21	80.0	
23973	44	80.0	
23974	33	80.0	
23975	91	80.0	
23976	54	80.0	
23977	95	80.0	
23978	15	80.0	
23979	43	80.0	
23980	173	80.0	
23981	46	80.0	
23982	68	80.0	
23983	86	80.0	
23984	20	80.0	
23985	103	80.0	
23986	11	80.0	
23987	49	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
23988	73	80.0	
23989	46	80.0	
23990	71	80.0	
23991	31	80.0	
23992	13	80.0	
23993	17	80.0	
23994	32	80.0	
23995	121	80.0	
23996	48	80.0	
23997	62	80.0	
23998	52	80.0	
23999	106	80.0	
24000	22	80.0	
24001	44	80.0	
24002	29	80.0	
24003	114	80.0	
24004	34	80.0	
24005	147	80.0	
24006	20	80.0	
24007	73	80.0	
24008	24	80.0	
24009	16	80.0	
24010	22	80.0	
24011	12	80.0	
24012	66	80.0	
24013	37	80.0	
24014	59	80.0	
24015	23	80.0	
24016	26	80.0	
24017	27	80.0	
24018	21	80.0	
24019	20	80.0	
24020	47	80.0	
24021	14	80.0	
24022	73	80.0	
24023	24	80.0	
24024	21	80.0	
24025	402	80.0	
24026	46	80.0	
24027	1723	80.0	
24028	25	80.0	
24029	83	80.0	
24030	45	80.0	
24031	17	80.0	
24032	602	80.0	
24033	34	80.0	
24034	80	80.0	
24035	26	80.0	
24036	33	80.0	
24037	43	80.0	
24038	44	80.0	
24039	91	80.0	
24040	24	80.0	
24041	38	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
24042	42	80.0	
24043	15	80.0	
24044	22	80.0	
24045	3020	80.0	
24046	60	80.0	
24047	107	80.0	
24048	52	80.0	
24049	11	80.0	
24050	1670	80.0	
24051	30	80.0	
24052	43	80.0	
24053	73	80.0	
24054	138	80.0	
24055	32	80.0	
24056	31	80.0	
24057	45	80.0	
24058	109	80.0	
24059	104	80.0	
24060	22	80.0	
24061	112	80.0	
24062	13	80.0	
24063	38	80.0	
24064	42	80.0	
24065	46	80.0	
24066	68	80.0	
24067	24	80.0	
24068	117	80.0	
24069	112	80.0	
24070	44	80.0	
24071	19	80.0	
24072	59	80.0	
24073	23	80.0	
24074	28	80.0	
24075	80	80.0	
24076	164	80.0	
24077	14	80.0	
24078	25	80.0	
24079	22	80.0	
24080	94	80.0	
24081	27	80.0	
24082	64	80.0	
24083	18	80.0	
24084	89	80.0	
24085	99	80.0	
24086	180	80.0	
24087	23	80.0	
24088	155	80.0	
24089	20	80.0	
24090	30	80.0	
24091	22	80.0	
24092	49	80.0	
24093	15	80.0	
24094	30	80.0	
24095	195	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
24096	101	80.0	
24097	27	80.0	
24098	64	80.0	
24099	98	80.0	
24100	46	80.0	
24101	65	80.0	
24102	19	80.0	
24103	59	80.0	
24104	19	80.0	
24105	31	80.0	
24106	54	80.0	
24107	457	80.0	
24108	16	80.0	
24109	63	80.0	
24110	34	80.0	
24111	18	80.0	
24112	93	80.0	
24113	74	80.0	
24114	147	80.0	
24115	15	80.0	
24116	28	80.0	
24117	18	80.0	
24118	16	80.0	
24119	21	80.0	
24120	21	80.0	
24121	40	80.0	
24122	64	80.0	
24123	147	80.0	
24124	18	80.0	
24125	17	80.0	
24126	46	80.0	
24127	16	80.0	
24128	10	80.0	
24129	43	80.0	
24130	27	80.0	
24131	59	80.0	
24132	11	80.0	
24133	155	80.0	
24134	16	80.0	
24135	38	80.0	
24136	13	80.0	
24137	45	80.0	
24138	45	80.0	
24139	15	80.0	
24140	19	80.0	
24141	18	80.0	
24142	57	80.0	
24143	45	80.0	
24144	28	80.0	
24145	50	80.0	
24146	27	80.0	
24147	675	80.0	
24148	32	80.0	
24149	20	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
24150	144	80.0	
24151	22	80.0	
24152	22	80.0	
24153	20	80.0	
24154	62	80.0	
24155	52	80.0	
24156	15	80.0	
24157	369	80.0	
24158	41	80.0	
24159	43	80.0	
24160	168	80.0	
24161	27	80.0	
24162	44	80.0	
24163	29	80.0	
24164	15	80.0	
24165	42	80.0	
24166	35	80.0	
24167	122	80.0	
24168	41	80.0	
24169	26	80.0	
24170	23	80.0	
24171	25	80.0	
24172	65	80.0	
24173	32	80.0	
24174	24	80.0	
24175	25	80.0	
24176	58	80.0	
24177	24	80.0	
24178	123	80.0	
24179	15	80.0	
24180	95	80.0	
24181	50	80.0	
24182	18	80.0	
24183	41	80.0	
24184	14	80.0	
24185	11	80.0	
24186	10	80.0	
24187	58	80.0	
24188	59	80.0	
24189	35	80.0	
24190	62	80.0	
24191	30	80.0	
24192	20	80.0	
24193	18	80.0	
24194	125	80.0	
24195	17	80.0	
24196	40	80.0	
24197	99	80.0	
24198	102	80.0	
24199	19	80.0	
24200	18	80.0	
24201	44	80.0	
24202	64	80.0	
24203	17	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
24204	49	80.0	
24205	45	80.0	
24206	17	80.0	
24207	26	80.0	
24208	36	80.0	
24209	173	80.0	
24210	45	80.0	
24211	23	80.0	
24212	46	80.0	
24213	208	80.0	
24214	11	80.0	
24215	273	80.0	
24216	42	80.0	
24217	20	80.0	
24218	114	80.0	
24219	18	80.0	
24220	12	80.0	
24221	10	80.0	
24222	75	80.0	
24223	12	80.0	
24224	34	80.0	
24225	56	80.0	
24226	50	80.0	
24227	354	80.0	
24228	150	80.0	
24229	924	80.0	
24230	24	80.0	
24231	85	80.0	
24232	13	80.0	
24233	114	80.0	
24234	13	80.0	
24235	22	80.0	
24236	56	80.0	
24237	22	80.0	
24238	14	80.0	
24239	34	80.0	
24240	34	80.0	
24241	24	80.0	
24242	40	80.0	
24243	74	80.0	
24244	42	80.0	
24245	16	80.0	
24246	50	80.0	
24247	24	80.0	
24248	31	80.0	
24249	90	80.0	
24250	35	80.0	
24251	16	80.0	
24252	23	80.0	
24253	66	80.0	
24254	56	80.0	
24255	12	80.0	
24256	154	80.0	
24257	192	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
24258	21	80.0	
24259	45	80.0	
24260	68	80.0	
24261	24	80.0	
24262	128	80.0	
24263	38	80.0	
24264	27	80.0	
24265	10	80.0	
24266	10	80.0	
24267	28	80.0	
24268	168	80.0	
24269	32	80.0	
24270	17	80.0	
24271	21	80.0	
24272	76	80.0	
24273	16	80.0	
24274	93	80.0	
24275	21	80.0	
24276	42	80.0	
24277	150	80.0	
24278	42	80.0	
24279	23	80.0	
24280	34	80.0	
24281	49	80.0	
24282	16	80.0	
24283	58	80.0	
24284	226	80.0	
24285	15	80.0	
24286	44	80.0	
24287	39	80.0	
24288	30	80.0	
24289	61	80.0	
24290	20	80.0	
24291	74	80.0	
24292	62	80.0	
24293	62	80.0	
24294	35	80.0	
24295	18	80.0	
24296	19	80.0	
24297	208	80.0	
24298	12	80.0	
24299	215	80.0	
24300	19	80.0	
24301	17	80.0	
24302	56	80.0	
24303	46	80.0	
24304	25	80.0	
24305	19	80.0	
24306	28	80.0	
24307	202	80.0	
24308	14	80.0	
24309	120	80.0	
24310	19	80.0	
24311	108	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
24312	190	80.0	
24313	14	80.0	
24314	26	80.0	
24315	16	80.0	
24316	44	80.0	
24317	32	80.0	
24318	36	80.0	
24319	18	80.0	
24320	88	80.0	
24321	11	80.0	
24322	63	80.0	
24323	22	80.0	
24324	75	80.0	
24325	1475	80.0	
24326	22	80.0	
24327	311	80.0	
24328	33	80.0	
24329	13	80.0	
24330	31	80.0	
24331	34	80.0	
24332	2221	80.0	
24333	17	80.0	
24334	66	80.0	
24335	181	80.0	
24336	32	80.0	
24337	30	80.0	
24338	81	80.0	
24339	154	80.0	
24340	14	80.0	
24341	700	80.0	
24342	29	80.0	
24343	46	80.0	
24344	16	80.0	
24345	139	80.0	
24346	26	80.0	
24347	63	80.0	
24348	54	80.0	
24349	12	80.0	
24350	31	80.0	
24351	222	80.0	
24352	28	80.0	
24353	204	80.0	
24354	77	80.0	
24355	35	80.0	
24356	253	80.0	
24357	10	80.0	
24358	17	80.0	
24359	48	80.0	
24360	44	80.0	
24361	54	80.0	
24362	14	80.0	
24363	247	80.0	
24364	16	80.0	
24365	17	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
24366	37	80.0	
24367	148	80.0	
24368	38	80.0	
24369	302	80.0	
24370	22	80.0	
24371	305	80.0	
24372	58	80.0	
24373	20	80.0	
24374	16	80.0	
24375	250	80.0	
24376	28	80.0	
24377	20	80.0	
24378	21	80.0	
24379	16	80.0	
24380	71	80.0	
24381	68	80.0	
24382	57	80.0	
24383	28	80.0	
24384	31	80.0	
24385	25	80.0	
24386	769	80.0	
24387	26	80.0	
24388	16	80.0	
24389	25	80.0	
24390	43	80.0	
24391	35	80.0	
24392	65	80.0	
24393	109	80.0	
24394	15	80.0	
24395	149	80.0	
24396	19	80.0	
24397	74	80.0	
24398	185	80.0	
24399	85	80.0	
24400	28	80.0	
24401	15	80.0	
24402	268	80.0	
24403	47	80.0	
24404	16	80.0	
24405	11	80.0	
24406	274	80.0	
24407	18	80.0	
24408	89	80.0	
24409	31	80.0	
24410	20	80.0	
24411	14	80.0	
24412	48	80.0	
24413	40	80.0	
24414	169	80.0	
24415	59	80.0	
24416	64	80.0	
24417	73	80.0	
24418	25	80.0	
24419	38	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
24420	167	80.0	
24421	59	80.0	
24422	36	80.0	
24423	61	80.0	
24424	16	80.0	
24425	31	80.0	
24426	21	80.0	
24427	27	80.0	
24428	188	80.0	
24429	65	80.0	
24430	36	80.0	
24431	77	80.0	
24432	440	80.0	
24433	27	80.0	
24434	21	80.0	
24435	27	80.0	
24436	11	80.0	
24437	11	80.0	
24438	69	80.0	
24439	23	80.0	
24440	109	80.0	
24441	118	80.0	
24442	63	80.0	
24443	880	80.0	
24444	25	80.0	
24445	18	80.0	
24446	47	80.0	
24447	22	80.0	
24448	29	80.0	
24449	14	80.0	
24450	73	80.0	
24451	13	80.0	
24452	20	80.0	
24453	12	80.0	
24454	69	80.0	
24455	67	80.0	
24456	16	80.0	
24457	24	80.0	
24458	31	80.0	
24459	139	80.0	
24460	33	80.0	
24461	22	80.0	
24462	26	80.0	
24463	56	80.0	
24464	44	80.0	
24465	10	80.0	
24466	180	80.0	
24467	35	80.0	
24468	15	80.0	
24469	479	80.0	
24470	68	80.0	
24471	13	80.0	
24472	668	80.0	
24473	67	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
24474	22	80.0	
24475	459	80.0	
24476	46	80.0	
24477	37	80.0	
24478	141	80.0	
24479	53	80.0	
24480	45	80.0	
24481	49	80.0	
24482	87	80.0	
24483	23	80.0	
24484	39	80.0	
24485	210	80.0	
24486	208	80.0	
24487	13	80.0	
24488	19	80.0	
24489	180	80.0	
24490	48	80.0	
24491	43	80.0	
24492	34	80.0	
24493	20	80.0	
24494	15	80.0	
24495	190	80.0	
24496	111	80.0	
24497	14	80.0	
24498	13	80.0	
24499	66	80.0	
24500	47	80.0	
24501	991	80.0	
24502	40	80.0	
24503	626	80.0	
24504	24	80.0	
24505	14	80.0	
24506	372	80.0	
24507	24	80.0	
24508	42	80.0	
24509	38	80.0	
24510	37	80.0	
24511	63	80.0	
24512	104	80.0	
24513	184	80.0	
24514	15	80.0	
24515	12	80.0	
24516	639	80.0	
24517	55	80.0	
24518	43	80.0	
24519	85	80.0	
24520	115	80.0	
24521	24	80.0	
24522	25	80.0	
24523	44	80.0	
24524	178	80.0	
24525	18	80.0	
24526	391	80.0	
24527	99	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
24528	10	80.0	
24529	50	80.0	
24530	14	80.0	
24531	25	80.0	
24532	22	80.0	
24533	30	80.0	
24534	17	80.0	
24535	96	80.0	
24536	48	80.0	
24537	19	80.0	
24538	22	80.0	
24539	21	80.0	
24540	42	80.0	
24541	79	80.0	
24542	39	80.0	
24543	13	80.0	
24544	80	80.0	
24545	14	80.0	
24546	123	80.0	
24547	32	80.0	
24548	48	80.0	
24549	29	80.0	
24550	29	80.0	
24551	46	80.0	
24552	44	80.0	
24553	17	80.0	
24554	111	80.0	
24555	20	80.0	
24556	45	80.0	
24557	40	80.0	
24558	145	80.0	
24559	61	80.0	
24560	24	80.0	
24561	156	80.0	
24562	22	80.0	
24563	157	80.0	
24564	454	80.0	
24565	69	80.0	
24566	25	80.0	
24567	15	80.0	
24568	281	80.0	
24569	32	80.0	
24570	50	80.0	
24571	73	80.0	
24572	186	80.0	
24573	130	80.0	
24574	23	80.0	
24575	45	80.0	
24576	97	80.0	
24577	23	80.0	
24578	25	80.0	
24579	11	80.0	
24580	49	80.0	
24581	18	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
24582	29	80.0	
24583	236	80.0	
24584	48	80.0	
24585	156	80.0	
24586	110	80.0	
24587	44	80.0	
24588	15	80.0	
24589	28	80.0	
24590	16	80.0	
24591	19	80.0	
24592	33	80.0	
24593	142	80.0	
24594	62	80.0	
24595	19	80.0	
24596	19	80.0	
24597	91	80.0	
24598	42	80.0	
24599	38	80.0	
24600	693	80.0	
24601	150	80.0	
24602	11	80.0	
24603	12	80.0	
24604	66	80.0	
24605	30	80.0	
24606	112	80.0	
24607	67	80.0	
24608	101	80.0	
24609	51	80.0	
24610	46	80.0	
24611	73	80.0	
24612	17	80.0	
24613	36	80.0	
24614	49	80.0	
24615	27	80.0	
24616	112	80.0	
24617	55	80.0	
24618	68	80.0	
24619	39	80.0	
24620	44	80.0	
24621	73	80.0	
24622	98	80.0	
24623	32	80.0	
24624	73	80.0	
24625	34	80.0	
24626	11	80.0	
24627	26	80.0	
24628	21	80.0	
24629	69	80.0	
24630	44	80.0	
24631	16	80.0	
24632	25	80.0	
24633	16	80.0	
24634	14	80.0	
24635	46	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
24636	35	80.0	
24637	30	80.0	
24638	49	80.0	
24639	34	80.0	
24640	157	80.0	
24641	25	80.0	
24642	73	80.0	
24643	43	80.0	
24644	37	80.0	
24645	58	80.0	
24646	30	80.0	
24647	42	80.0	
24648	71	80.0	
24649	15	80.0	
24650	45	80.0	
24651	193	80.0	
24652	78	80.0	
24653	22	80.0	
24654	45	80.0	
24655	65	80.0	
24656	106	80.0	
24657	19	80.0	
24658	23	80.0	
24659	21	80.0	
24660	20	80.0	
24661	157	80.0	
24662	15	80.0	
24663	29	80.0	
24664	14	80.0	
24665	15	80.0	
24666	13	80.0	
24667	226	80.0	
24668	87	80.0	
24669	16	80.0	
24670	39	80.0	
24671	21	80.0	
24672	102	80.0	
24673	15	80.0	
24674	18	80.0	
24675	207	80.0	
24676	29	80.0	
24677	129	80.0	
24678	39	80.0	
24679	29	80.0	
24680	28	80.0	
24681	58	80.0	
24682	24	80.0	
24683	479	80.0	
24684	20	80.0	
24685	37	80.0	
24686	26	80.0	
24687	31	80.0	
24688	21	80.0	
24689	43	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
24690	185	80.0	
24691	117	80.0	
24692	33	80.0	
24693	33	80.0	
24694	1232	80.0	
24695	56	80.0	
24696	30	80.0	
24697	28	80.0	
24698	172	80.0	
24699	19	80.0	
24700	49	80.0	
24701	71	80.0	
24702	46	80.0	
24703	24	80.0	
24704	12	80.0	
24705	15	80.0	
24706	296	80.0	
24707	24	80.0	
24708	111	80.0	
24709	17	80.0	
24710	42	80.0	
24711	36	80.0	
24712	2374	80.0	
24713	10	80.0	
24714	21	80.0	
24715	59	80.0	
24716	27	80.0	
24717	36	80.0	
24718	36	80.0	
24719	24	80.0	
24720	31	80.0	
24721	27	80.0	
24722	11	80.0	
24723	27	80.0	
24724	52	80.0	
24725	76	80.0	
24726	97	80.0	
24727	50	80.0	
24728	25	80.0	
24729	39	80.0	
24730	36	80.0	
24731	13	80.0	
24732	14	80.0	
24733	51	80.0	
24734	16	80.0	
24735	63	80.0	
24736	78	80.0	
24737	27	80.0	
24738	36	80.0	
24739	11	80.0	
24740	56	80.0	
24741	47	80.0	
24742	53	80.0	
24743	81	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
24744	33	80.0	
24745	63	80.0	
24746	107	80.0	
24747	15	80.0	
24748	42	80.0	
24749	12	80.0	
24750	59	80.0	
24751	35	80.0	
24752	29	80.0	
24753	23	80.0	
24754	62	80.0	
24755	41	80.0	
24756	169	80.0	
24757	173	80.0	
24758	21	80.0	
24759	22	80.0	
24760	125	80.0	
24761	112	80.0	
24762	22	80.0	
24763	122	80.0	
24764	12	80.0	
24765	70	80.0	
24766	40	80.0	
24767	43	80.0	
24768	176	80.0	
24769	17	80.0	
24770	30	80.0	
24771	84	80.0	
24772	12	80.0	
24773	38	80.0	
24774	21	80.0	
24775	86	80.0	
24776	59	80.0	
24777	30	80.0	
24778	889	80.0	
24779	26	80.0	
24780	52	80.0	
24781	13	80.0	
24782	93	80.0	
24783	70	80.0	
24784	71	80.0	
24785	78	80.0	
24786	14	80.0	
24787	40	80.0	
24788	56	80.0	
24789	38	80.0	
24790	23	80.0	
24791	23	80.0	
24792	22	80.0	
24793	60	80.0	
24794	61	80.0	
24795	15	80.0	
24796	17	80.0	
24797	12	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
24798	17	80.0	
24799	34	80.0	
24800	40	80.0	
24801	43	80.0	
24802	505	80.0	
24803	22	80.0	
24804	31	80.0	
24805	92	80.0	
24806	89	80.0	
24807	90	80.0	
24808	15	80.0	
24809	326	80.0	
24810	49	80.0	
24811	17	80.0	
24812	13	80.0	
24813	116	80.0	
24814	20	80.0	
24815	58	80.0	
24816	40	80.0	
24817	75	80.0	
24818	126	80.0	
24819	20	80.0	
24820	728	80.0	
24821	42	80.0	
24822	340	80.0	
24823	16	80.0	
24824	108	80.0	
24825	23	80.0	
24826	90	80.0	
24827	253	80.0	
24828	42	80.0	
24829	98	80.0	
24830	139	80.0	
24831	25	80.0	
24832	16	80.0	
24833	46	80.0	
24834	98	80.0	
24835	20	80.0	
24836	12	80.0	
24837	27	80.0	
24838	58	80.0	
24839	37	80.0	
24840	14	80.0	
24841	145	80.0	
24842	23	80.0	
24843	107	80.0	
24844	12	80.0	
24845	114	80.0	
24846	20	80.0	
24847	15	80.0	
24848	28	80.0	
24849	33	80.0	
24850	30	80.0	
24851	36	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
24852	105	80.0	
24853	50	80.0	
24854	37	80.0	
24855	33	80.0	
24856	38	80.0	
24857	85	80.0	
24858	99	80.0	
24859	29	80.0	
24860	40	80.0	
24861	71	80.0	
24862	36	80.0	
24863	12	80.0	
24864	30	80.0	
24865	41	80.0	
24866	58	80.0	
24867	13	80.0	
24868	21	80.0	
24869	106	80.0	
24870	25	80.0	
24871	226	80.0	
24872	28	80.0	
24873	47	80.0	
24874	84	80.0	
24875	49	80.0	
24876	58	80.0	
24877	18	80.0	
24878	116	80.0	
24879	120	80.0	
24880	111	80.0	
24881	62	80.0	
24882	45	80.0	
24883	154	80.0	
24884	44	80.0	
24885	45	80.0	
24886	43	80.0	
24887	159	80.0	
24888	38	80.0	
24889	43	80.0	
24890	257	80.0	
24891	31	80.0	
24892	151	80.0	
24893	15	80.0	
24894	28	80.0	
24895	35	80.0	
24896	27	80.0	
24897	19	80.0	
24898	48	80.0	
24899	13	80.0	
24900	209	80.0	
24901	15	80.0	
24902	26	80.0	
24903	19	80.0	
24904	34	80.0	
24905	125	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
24906	24	80.0	
24907	13	80.0	
24908	30	80.0	
24909	20	80.0	
24910	32	80.0	
24911	275	80.0	
24912	15	80.0	
24913	11	80.0	
24914	86	80.0	
24915	11	80.0	
24916	32	80.0	
24917	10	80.0	
24918	22	80.0	
24919	90	80.0	
24920	12	80.0	
24921	374	80.0	
24922	30	80.0	
24923	26	80.0	
24924	23	80.0	
24925	17	80.0	
24926	384	80.0	
24927	44	80.0	
24928	15	80.0	
24929	26	80.0	
24930	58	80.0	
24931	14	80.0	
24932	33	80.0	
24933	192	80.0	
24934	138	80.0	
24935	83	80.0	
24936	31	80.0	
24937	15	80.0	
24938	51	80.0	
24939	127	80.0	
24940	13	80.0	
24941	39	80.0	
24942	67	80.0	
24943	19	80.0	
24944	14	80.0	
24945	79	80.0	
24946	40	80.0	
24947	79	80.0	
24948	156	80.0	
24949	26	80.0	
24950	42	80.0	
24951	29	80.0	
24952	25	80.0	
24953	27	80.0	
24954	37	80.0	
24955	22	80.0	
24956	21	80.0	
24957	15	80.0	
24958	19	80.0	
24959	15	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
24960	25	80.0	
24961	17	80.0	
24962	37	80.0	
24963	51	80.0	
24964	170	80.0	
24965	30	80.0	
24966	148	80.0	
24967	18	80.0	
24968	76	80.0	
24969	38	80.0	
24970	15	80.0	
24971	13	80.0	
24972	166	80.0	
24973	56	80.0	
24974	90	80.0	
24975	47	80.0	
24976	16	80.0	
24977	15	80.0	
24978	31	80.0	
24979	237	80.0	
24980	90	80.0	
24981	18	80.0	
24982	151	80.0	
24983	210	80.0	
24984	100	80.0	
24985	20	80.0	
24986	55	80.0	
24987	40	80.0	
24988	391	80.0	
24989	18	80.0	
24990	28	80.0	
24991	32	80.0	
24992	102	80.0	
24993	24	80.0	
24994	54	80.0	
24995	19	80.0	
24996	70	80.0	
24997	20	80.0	
24998	237	80.0	
24999	41	80.0	
25000	25	80.0	
25001	258	80.0	
25002	20	80.0	
25003	23	80.0	
25004	198	80.0	
25005	35	80.0	
25006	51	80.0	
25007	28	80.0	
25008	19	80.0	
25009	18	80.0	
25010	63	80.0	
25011	33	80.0	
25012	85	80.0	
25013	27	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
25014	85	80.0	
25015	126	80.0	
25016	52	80.0	
25017	57	80.0	
25018	25	80.0	
25019	36	80.0	
25020	18	80.0	
25021	33	80.0	
25022	127	80.0	
25023	15	80.0	
25024	27	80.0	
25025	16	80.0	
25026	15	80.0	
25027	51	80.0	
25028	11	80.0	
25029	42	80.0	
25030	106	80.0	
25031	108	80.0	
25032	15	80.0	
25033	12	80.0	
25034	23	80.0	
25035	16	80.0	
25036	26	80.0	
25037	142	80.0	
25038	67	80.0	
25039	36	80.0	
25040	29	80.0	
25041	54	80.0	
25042	61	80.0	
25043	55	80.0	
25044	11	80.0	
25045	15	80.0	
25046	43	80.0	
25047	207	80.0	
25048	48	80.0	
25049	91	80.0	
25050	57	80.0	
25051	76	80.0	
25052	61	80.0	
25053	127	80.0	
25054	26	80.0	
25055	171	80.0	
25056	211	80.0	
25057	54	80.0	
25058	11	80.0	
25059	128	80.0	
25060	16	80.0	
25061	157	80.0	
25062	624	80.0	
25063	114	80.0	
25064	29	80.0	
25065	55	80.0	
25066	116	80.0	
25067	248	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
25068	74	80.0	
25069	13	80.0	
25070	52	80.0	
25071	27	80.0	
25072	24	80.0	
25073	10	80.0	
25074	63	80.0	
25075	133	80.0	
25076	395	80.0	
25077	51	80.0	
25078	56	80.0	
25079	31	80.0	
25080	136	80.0	
25081	46	80.0	
25082	21	80.0	
25083	35	80.0	
25084	19	80.0	
25085	92	80.0	
25086	377	80.0	
25087	16	80.0	
25088	32	80.0	
25089	50	80.0	
25090	12	80.0	
25091	84	80.0	
25092	41	80.0	
25093	70	80.0	
25094	60	80.0	
25095	54	80.0	
25096	22	80.0	
25097	73	80.0	
25098	50	80.0	
25099	26	80.0	
25100	11	80.0	
25101	30	80.0	
25102	19	80.0	
25103	24	80.0	
25104	24	80.0	
25105	1796	80.0	
25106	24	80.0	
25107	13	80.0	
25108	557	80.0	
25109	55	80.0	
25110	35	80.0	
25111	159	80.0	
25112	29	80.0	
25113	18	80.0	
25114	13	80.0	
25115	142	80.0	
25116	68	80.0	
25117	31	80.0	
25118	46	80.0	
25119	100	80.0	
25120	54	80.0	
25121	284	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
25122	20	80.0	
25123	20	80.0	
25124	68	80.0	
25125	30	80.0	
25126	17	80.0	
25127	406	80.0	
25128	109	80.0	
25129	36	80.0	
25130	60	80.0	
25131	17	80.0	
25132	12	80.0	
25133	16	80.0	
25134	41	80.0	
25135	61	80.0	
25136	41	80.0	
25137	115	80.0	
25138	93	80.0	
25139	49	80.0	
25140	15	80.0	
25141	140	80.0	
25142	51	80.0	
25143	16	80.0	
25144	19	80.0	
25145	44	80.0	
25146	125	80.0	
25147	13	80.0	
25148	34	80.0	
25149	467	80.0	
25150	91	80.0	
25151	77	80.0	
25152	54	80.0	
25153	158	80.0	
25154	19	80.0	
25155	19	80.0	
25156	27	80.0	
25157	20	80.0	
25158	18	80.0	
25159	15	80.0	
25160	61	80.0	
25161	83	80.0	
25162	12	80.0	
25163	16	80.0	
25164	18	80.0	
25165	61	80.0	
25166	26	80.0	
25167	15	80.0	
25168	52	80.0	
25169	130	80.0	
25170	42	80.0	
25171	35	80.0	
25172	24	80.0	
25173	14	80.0	
25174	66	80.0	
25175	20	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
25176	23	80.0	
25177	27	80.0	
25178	22	80.0	
25179	131	80.0	
25180	36	80.0	
25181	16	80.0	
25182	29	80.0	
25183	188	80.0	
25184	26	80.0	
25185	27	80.0	
25186	47	80.0	
25187	56	80.0	
25188	798	80.0	
25189	76	80.0	
25190	194	80.0	
25191	20	80.0	
25192	180	80.0	
25193	19	80.0	
25194	82	80.0	
25195	29	80.0	
25196	43	80.0	
25197	24	80.0	
25198	31	80.0	
25199	23	80.0	
25200	132	80.0	
25201	15	80.0	
25202	48	80.0	
25203	18	80.0	
25204	197	80.0	
25205	14	80.0	
25206	53	80.0	
25207	129	80.0	
25208	14	80.0	
25209	17	80.0	
25210	28	80.0	
25211	34	80.0	
25212	232	80.0	
25213	40	80.0	
25214	34	80.0	
25215	15	80.0	
25216	103	80.0	
25217	27	80.0	
25218	32	80.0	
25219	41	80.0	
25220	22	80.0	
25221	96	80.0	
25222	23	80.0	
25223	54	80.0	
25224	28	80.0	
25225	14	80.0	
25226	97	80.0	
25227	15	80.0	
25228	72	80.0	
25229	27	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
25230	42	80.0	
25231	28	80.0	
25232	42	80.0	
25233	29	80.0	
25234	18	80.0	
25235	219	80.0	
25236	17	80.0	
25237	151	80.0	
25238	24	80.0	
25239	669	80.0	
25240	40	80.0	
25241	53	80.0	
25242	274	80.0	
25243	60	80.0	
25244	28	80.0	
25245	50	80.0	
25246	30	80.0	
25247	92	80.0	
25248	255	80.0	
25249	31	80.0	
25250	58	80.0	
25251	25	80.0	
25252	155	80.0	
25253	13	80.0	
25254	19	80.0	
25255	16	80.0	
25256	18	80.0	
25257	40	80.0	
25258	133	80.0	
25259	11	80.0	
25260	22	80.0	
25261	92	80.0	
25262	43	80.0	
25263	45	80.0	
25264	230	80.0	
25265	45	80.0	
25266	15	80.0	
25267	53	80.0	
25268	234	80.0	
25269	22	80.0	
25270	94	80.0	
25271	19	80.0	
25272	32	80.0	
25273	12	80.0	
25274	55	80.0	
25275	49	80.0	
25276	38	80.0	
25277	116	80.0	
25278	43	80.0	
25279	75	80.0	
25280	273	80.0	
25281	19	80.0	
25282	16	80.0	
25283	94	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
25284	282	80.0	
25285	18	80.0	
25286	17	80.0	
25287	17	80.0	
25288	17	80.0	
25289	16	80.0	
25290	34	80.0	
25291	97	80.0	
25292	315	80.0	
25293	16	80.0	
25294	113	80.0	
25295	15	80.0	
25296	60	80.0	
25297	202	80.0	
25298	73	80.0	
25299	97	80.0	
25300	53	80.0	
25301	29	80.0	
25302	12	80.0	
25303	63	80.0	
25304	49	80.0	
25305	26	80.0	
25306	27	80.0	
25307	11	80.0	
25308	40	80.0	
25309	10	80.0	
25310	66	80.0	
25311	13	80.0	
25312	15	80.0	
25313	136	80.0	
25314	17	80.0	
25315	21	80.0	
25316	16	80.0	
25317	16	80.0	
25318	55	80.0	
25319	31	80.0	
25320	16	80.0	
25321	114	80.0	
25322	98	80.0	
25323	21	80.0	
25324	25	80.0	
25325	45	80.0	
25326	34	80.0	
25327	18	80.0	
25328	31	80.0	
25329	50	80.0	
25330	50	80.0	
25331	16	80.0	
25332	27	80.0	
25333	34	80.0	
25334	12	80.0	
25335	69	80.0	
25336	109	80.0	
25337	15	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
25338	39	80.0	
25339	16	80.0	
25340	12	80.0	
25341	70	80.0	
25342	122	80.0	
25343	182	80.0	
25344	21	80.0	
25345	29	80.0	
25346	43	80.0	
25347	43	80.0	
25348	70	80.0	
25349	21	80.0	
25350	37	80.0	
25351	32	80.0	
25352	39	80.0	
25353	55	80.0	
25354	53	80.0	
25355	63	80.0	
25356	15	80.0	
25357	158	80.0	
25358	30	80.0	
25359	22	80.0	
25360	39	80.0	
25361	63	80.0	
25362	14	80.0	
25363	14	80.0	
25364	46	80.0	
25365	49	80.0	
25366	20	80.0	
25367	26	80.0	
25368	24	80.0	
25369	83	80.0	
25370	43	80.0	
25371	63	80.0	
25372	119	80.0	
25373	49	80.0	
25374	21	80.0	
25375	12	80.0	
25376	27	80.0	
25377	39	80.0	
25378	37	80.0	
25379	88	80.0	
25380	137	80.0	
25381	61	80.0	
25382	22	80.0	
25383	70	80.0	
25384	160	80.0	
25385	449	80.0	
25386	25	80.0	
25387	300	80.0	
25388	289	80.0	
25389	20	80.0	
25390	17	80.0	
25391	13	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
25392	96	80.0	
25393	18	80.0	
25394	22	80.0	
25395	414	80.0	
25396	51	80.0	
25397	40	80.0	
25398	20	80.0	
25399	49	80.0	
25400	31	80.0	
25401	52	80.0	
25402	21	80.0	
25403	52	80.0	
25404	17	80.0	
25405	6624	80.0	
25406	56	80.0	
25407	72	80.0	
25408	60	80.0	
25409	31	80.0	
25410	15	80.0	
25411	18	80.0	
25412	84	80.0	
25413	28	80.0	
25414	68	80.0	
25415	23	80.0	
25416	29	80.0	
25417	146	80.0	
25418	53	80.0	
25419	92	80.0	
25420	68	80.0	
25421	40	80.0	
25422	29	80.0	
25423	446	80.0	
25424	51	80.0	
25425	130	80.0	
25426	26	80.0	
25427	52	80.0	
25428	37	80.0	
25429	345	80.0	
25430	175	80.0	
25431	2150	80.0	
25432	35	80.0	
25433	208	80.0	
25434	5820	80.0	
25435	55	80.0	
25436	74	80.0	
25437	120	80.0	
25438	194	80.0	
25439	71	80.0	
25440	20	80.0	
25441	397	80.0	
25442	996	80.0	
25443	27	80.0	
25444	119	80.0	
25445	387	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
25446	630	80.0	
25447	77	80.0	
25448	716	80.0	
25449	246	80.0	
25450	98	80.0	
25451	94	80.0	
25452	125	80.0	
25453	247	80.0	
25454	51	80.0	
25455	927	80.0	
25456	136	80.0	
25457	18	80.0	
25458	17	80.0	
25459	38	80.0	
25460	68	80.0	
25461	20	80.0	
25462	99	80.0	
25463	653	80.0	
25464	328	80.0	
25465	31	80.0	
25466	367	80.0	
25467	58	80.0	
25468	100	80.0	
25469	69	80.0	
25470	155	80.0	
25471	165	80.0	
25472	428	80.0	
25473	139	80.0	
25474	40	80.0	
25475	74	80.0	
25476	423	80.0	
25477	22	80.0	
25478	21	80.0	
25479	275	80.0	
25480	216	80.0	
25481	13	80.0	
25482	187	80.0	
25483	723	80.0	
25484	46	80.0	
25485	45	80.0	
25486	36	80.0	
25487	104	80.0	
25488	614	80.0	
25489	119	80.0	
25490	463	80.0	
25491	104	80.0	
25492	23	80.0	
25493	45	80.0	
25494	21	80.0	
25495	108	80.0	
25496	78	80.0	
25497	25	80.0	
25498	34	80.0	
25499	31	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
25500	31	80.0	
25501	129	80.0	
25502	45	80.0	
25503	306	80.0	
25504	483	80.0	
25505	57	80.0	
25506	896	80.0	
25507	61	80.0	
25508	33	80.0	
25509	107	80.0	
25510	82	80.0	
25511	144	80.0	
25512	35	80.0	
25513	26	80.0	
25514	27	80.0	
25515	23	80.0	
25516	33	80.0	
25517	19	80.0	
25518	55	80.0	
25519	196	80.0	
25520	38	80.0	
25521	110	80.0	
25522	211	80.0	
25523	58	80.0	
25524	22	80.0	
25525	206	80.0	
25526	71	80.0	
25527	316	80.0	
25528	16	80.0	
25529	988	80.0	
25530	89	80.0	
25531	12	80.0	
25532	152	80.0	
25533	122	80.0	
25534	32	80.0	
25535	499	80.0	
25536	75	80.0	
25537	682	80.0	
25538	91	80.0	
25539	12	80.0	
25540	20	80.0	
25541	15	80.0	
25542	318	80.0	
25543	45	80.0	
25544	41	80.0	
25545	21	80.0	
25546	35	80.0	
25547	21	80.0	
25548	506	80.0	
25549	37	80.0	
25550	48	80.0	
25551	39	80.0	
25552	20	80.0	
25553	32	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
25554	320	80.0	
25555	97	80.0	
25556	72	80.0	
25557	34	80.0	
25558	42	80.0	
25559	17	80.0	
25560	85	80.0	
25561	210	80.0	
25562	40	80.0	
25563	24	80.0	
25564	16	80.0	
25565	14	80.0	
25566	36	80.0	
25567	51	80.0	
25568	22	80.0	
25569	69	80.0	
25570	53	80.0	
25571	37	80.0	
25572	10	80.0	
25573	72	80.0	
25574	217	80.0	
25575	1376	80.0	
25576	23	80.0	
25577	54	80.0	
25578	76	80.0	
25579	14	80.0	
25580	18	80.0	
25581	17	80.0	
25582	107	80.0	
25583	19	80.0	
25584	46	80.0	
25585	38	80.0	
25586	91	80.0	
25587	45	80.0	
25588	109	80.0	
25589	125	80.0	
25590	271	80.0	
25592	25	80.0	
25593	49	80.0	
25594	79	80.0	
25595	27	80.0	
25596	64	80.0	
25597	238	80.0	
25598	21	80.0	
25599	42	80.0	
25600	32	80.0	
25601	21	80.0	
25602	478	80.0	
25603	41	80.0	
25604	35	80.0	
25605	34	80.0	
25606	15	80.0	
25607	43	80.0	
25608	77	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
25609	55	80.0	
25610	155	80.0	
25611	19	80.0	
25612	21	80.0	
25613	219	80.0	
25614	215	80.0	
25615	19	80.0	
25616	43	80.0	
25617	29	80.0	
25618	181	80.0	
25619	348	80.0	
25620	75	80.0	
25621	177	80.0	
25622	155	80.0	
25623	22	80.0	
25624	42	80.0	
25625	16	80.0	
25626	122	80.0	
25627	41	80.0	
25628	17	80.0	
25629	83	80.0	
25630	372	80.0	
25631	32	80.0	
25632	111	80.0	
25633	365	80.0	
25634	43	80.0	
25635	193	80.0	
25636	25	80.0	
25637	175	80.0	
25638	24	80.0	
25639	65	80.0	
25640	66	80.0	
25641	25	80.0	
25642	120	80.0	
25643	22	80.0	
25644	41	80.0	
25645	87	80.0	
25646	935	80.0	
25647	32	80.0	
25648	55	80.0	
25649	86	80.0	
25650	74	80.0	
25651	64	80.0	
25652	359	80.0	
25653	119	80.0	
25654	35	80.0	
25655	213	80.0	
25656	24	80.0	
25657	84	80.0	
25658	16	80.0	
25659	24	80.0	
25660	41	80.0	
25661	212	80.0	
25662	30	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
25663	20	80.0	
25664	26	80.0	
25665	27	80.0	
25666	130	80.0	
25667	120	80.0	
25668	76	80.0	
25669	110	80.0	
25670	40	80.0	
25671	70	80.0	
25672	17	80.0	
25673	35	80.0	
25674	27	80.0	
25675	16	80.0	
25676	26	80.0	
25677	39	80.0	
25678	933	80.0	
25679	34	80.0	
25680	161	80.0	
25681	41	80.0	
25682	39	80.0	
25683	54	80.0	
25684	105	80.0	
25685	61	80.0	
25686	117	80.0	
25687	20	80.0	
25688	16	80.0	
25689	59	80.0	
25690	44	80.0	
25691	22	80.0	
25692	18	80.0	
25693	363	80.0	
25694	34	80.0	
25695	153	80.0	
25696	16	80.0	
25697	60	80.0	
25698	39	80.0	
25699	362	80.0	
25700	50	80.0	
25701	22	80.0	
25702	26	80.0	
25703	70	80.0	
25704	90	80.0	
25705	31	80.0	
25706	84	80.0	
25707	284	80.0	
25708	215	80.0	
25709	56	80.0	
25710	89	80.0	
25711	18	80.0	
25712	60	80.0	
25713	83	80.0	
25714	17	80.0	
25715	1253	80.0	
25716	18	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
25717	168	80.0	
25718	152	80.0	
25719	56	80.0	
25720	60	80.0	
25721	20	80.0	
25722	38	80.0	
25723	23	80.0	
25724	17	80.0	
25725	96	80.0	
25726	576	80.0	
25727	828	80.0	
25728	133	80.0	
25729	80	80.0	
25730	22	80.0	
25731	190	80.0	
25732	23	80.0	
25733	42	80.0	
25734	24	80.0	
25735	2144	80.0	
25736	30	80.0	
25737	20	80.0	
25738	55	80.0	
25739	105	80.0	
25740	208	80.0	
25741	10	80.0	
25742	11	80.0	
25743	65	80.0	
25744	106	80.0	
25745	535	80.0	
25746	141	80.0	
25747	16314	80.0	
25748	26	80.0	
25749	21	80.0	
25750	13	80.0	
25751	18	80.0	
25752	19	80.0	
25753	151	80.0	
25754	39	80.0	
25755	37	80.0	
25756	267	80.0	
25757	77	80.0	
25758	41	80.0	
25759	281	80.0	
25760	201	80.0	
25761	81	80.0	
25762	30	80.0	
25763	17	80.0	
25764	22	80.0	
25765	14	80.0	
25766	44	80.0	
25767	34	80.0	
25768	387	80.0	
25769	24	80.0	
25770	14	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
25771	74	80.0	
25772	80	80.0	
25773	56	80.0	
25774	54	80.0	
25775	458	80.0	
25776	83	80.0	
25777	92	80.0	
25778	69	80.0	
25779	41	80.0	
25780	40	80.0	
25781	35	80.0	
25782	59	80.0	
25783	25	80.0	
25784	22	80.0	
25785	18	80.0	
25786	9763	80.0	
25787	4386	80.0	
25788	98	80.0	
25789	20	80.0	
25790	14	80.0	
25791	23	80.0	
25792	31	80.0	
25793	22	80.0	
25794	22	80.0	
25795	22	80.0	
25796	12	80.0	
25797	35	80.0	
25798	18	80.0	
25799	26	80.0	
25800	26	80.0	
25801	31	80.0	
25802	16	80.0	
25803	358	80.0	
25804	28	80.0	
25805	28	80.0	
25806	22	80.0	
25807	28	80.0	
25808	24	80.0	
25809	24	80.0	
25810	557	80.0	
25811	36	80.0	
25812	45	80.0	
25813	683	80.0	
25814	21	80.0	
25815	200	80.0	
25816	24	80.0	
25817	17	80.0	
25818	31	80.0	
25819	18	80.0	
25820	212	80.0	
25821	18	80.0	
25822	20	80.0	
25823	574	80.0	
25824	12	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
25825	69	80.0	
25826	837	80.0	
25828	30	80.0	
25829	174	80.0	
25830	109	80.0	
25831	24	80.0	
25832	2288	80.0	
25833	54	80.0	
25834	258	80.0	
25835	116	80.0	
25836	29	80.0	
25837	133	80.0	
25838	17	80.0	
25839	24	80.0	
25840	51	80.0	
25841	156	80.0	
25842	59	80.0	
25843	94	80.0	
25844	26	80.0	
25845	21	80.0	
25846	16	80.0	
25847	70	80.0	
25848	301	80.0	
25849	65	80.0	
25850	33	80.0	
25851	24	80.0	
25852	395	80.0	
25853	135	80.0	
25854	249	80.0	
25855	581	80.0	
25856	80	80.0	
25857	474	80.0	
25858	310	80.0	
25859	28	80.0	
25860	41	80.0	
25861	1835	80.0	
25862	129	80.0	
25863	819	80.0	
25864	286	80.0	
25865	364	80.0	
25866	155	80.0	
25867	101	80.0	
25868	79	80.0	
25869	191	80.0	
25870	459	80.0	
25871	319	80.0	
25872	284	80.0	
25873	433	80.0	
25874	297	80.0	
25875	49	80.0	
25876	211	80.0	
25877	21	80.0	
25878	87	80.0	
25879	1242	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
25880	43	80.0	
25881	2120	80.0	
25882	150	80.0	
25883	40	80.0	
25884	515	80.0	
25885	359	80.0	
25886	29	80.0	
25887	15	80.0	
25888	148	80.0	
25889	120	80.0	
25890	429	80.0	
25891	222	80.0	
25892	12	80.0	
25893	102	80.0	
25894	1897	80.0	
25895	311	80.0	
25896	70	80.0	
25897	617	80.0	
25898	318	80.0	
25899	346	80.0	
25900	376	80.0	
25901	356	80.0	
25902	530	80.0	
25903	167	80.0	
25904	129	80.0	
25905	28	80.0	
25906	27	80.0	
25907	103	80.0	
25908	133	80.0	
25909	684	80.0	
25910	73	80.0	
25911	364	80.0	
25912	94	80.0	
25913	231	80.0	
25914	29	80.0	
25915	667	80.0	
25916	103	80.0	
25917	194	80.0	
25918	159	80.0	
25919	792	80.0	
25920	241	80.0	
25921	194	80.0	
25922	302	80.0	
25923	279	80.0	
25924	136	80.0	
25925	47	80.0	
25926	234	80.0	
25927	186	80.0	
25928	506	80.0	
25929	18	80.0	
25930	242	80.0	
25931	110	80.0	
25932	55	80.0	
25933	44	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
25934	121	80.0	
25935	102	80.0	
25936	296	80.0	
25937	53	80.0	
25938	264	80.0	
25939	98	80.0	
25940	584	80.0	
25941	132	80.0	
25942	20	80.0	
25943	621	80.0	
25944	234	80.0	
25945	31	80.0	
25946	113	80.0	
25947	174	80.0	
25948	595	80.0	
25949	276	80.0	
25950	46	80.0	
25951	426	80.0	
25952	75	80.0	
25953	573	80.0	
25954	37	80.0	
25955	14	80.0	
25956	140	80.0	
25957	45	80.0	
25958	453	80.0	
25959	223	80.0	
25960	178	80.0	
25961	323	80.0	
25962	690	80.0	
25963	12	80.0	
25964	223	80.0	
25965	193	80.0	
25966	70	80.0	
25967	294	80.0	
25968	696	80.0	
25969	84	80.0	
25970	115	80.0	
25971	623	80.0	
25972	101	80.0	
25973	587	80.0	
25974	221	80.0	
25975	116	80.0	
25976	169	80.0	
25977	109	80.0	
25978	411	80.0	
25979	257	80.0	
25980	152	80.0	
25981	100	80.0	
25982	243	80.0	
25983	100	80.0	
25984	71	80.0	
25985	772	80.0	
25986	91	80.0	
25987	76	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
25988	31	80.0	
25989	358	80.0	
25990	538	80.0	
25991	170	80.0	
25992	13	80.0	
25993	17	80.0	
25994	32	80.0	
25995	27	80.0	
25996	22	80.0	
25997	547	80.0	
25998	166	80.0	
25999	121	80.0	
26000	48	80.0	
26001	129	80.0	
26002	90	80.0	
26003	155	80.0	
26004	102	80.0	
26005	62	80.0	
26006	38	80.0	
26007	58	80.0	
26008	17	80.0	
26009	370	80.0	
26010	315	80.0	
26011	184	80.0	
26012	17	80.0	
26013	145	80.0	
26014	327	80.0	
26015	277	80.0	
26016	389	80.0	
26017	83	80.0	
26018	202	80.0	
26019	635	80.0	
26020	739	80.0	
26021	178	80.0	
26022	328	80.0	
26023	105	80.0	
26024	89	80.0	
26025	302	80.0	
26026	183	80.0	
26027	52	80.0	
26028	1433	80.0	
26029	1013	80.0	
26030	106	80.0	
26031	88	80.0	
26032	22	80.0	
26033	291	80.0	
26034	27	80.0	
26035	44	80.0	
26036	368	80.0	
26037	772	80.0	
26038	32	80.0	
26039	35	80.0	
26040	78	80.0	
26041	134	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
26042	288	80.0	
26043	370	80.0	
26044	1969	80.0	
26045	65	80.0	
26046	168	80.0	
26047	192	80.0	
26048	227	80.0	
26049	583	80.0	
26050	306	80.0	
26051	22	80.0	
26052	191	80.0	
26053	1561	80.0	
26054	434	80.0	
26055	61	80.0	
26056	29	80.0	
26057	2048	80.0	
26058	58	80.0	
26059	185	80.0	
26060	81	80.0	
26061	106	80.0	
26062	207	80.0	
26063	84	80.0	
26064	163	80.0	
26065	88	80.0	
26066	261	80.0	
26067	29	80.0	
26068	183	80.0	
26069	151	80.0	
26070	319	80.0	
26071	55	80.0	
26072	1136	80.0	
26073	53	80.0	
26074	475	80.0	
26075	345	80.0	
26076	184	80.0	
26077	499	80.0	
26078	19	80.0	
26079	172	80.0	
26080	335	80.0	
26081	94	80.0	
26082	1560	80.0	
26083	77	80.0	
26084	28	80.0	
26085	432	80.0	
26086	25	80.0	
26087	202	80.0	
26088	14	80.0	
26089	93	80.0	
26090	156	80.0	
26091	547	80.0	
26092	170	80.0	
26093	49	80.0	
26094	280	80.0	
26095	217	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
26096	255	80.0	
26097	156	80.0	
26098	42	80.0	
26099	120	80.0	
26100	19	80.0	
26101	195	80.0	
26102	127	80.0	
26103	394	80.0	
26104	121	80.0	
26105	108	80.0	
26106	190	80.0	
26107	14	80.0	
26108	26	80.0	
26109	125	80.0	
26110	223	80.0	
26111	16	80.0	
26112	144	80.0	
26113	235	80.0	
26114	214	80.0	
26115	163	80.0	
26116	44	80.0	
26117	32	80.0	
26118	36	80.0	
26119	18	80.0	
26120	88	80.0	
26121	152	80.0	
26122	197	80.0	
26123	402	80.0	
26124	413	80.0	
26125	433	80.0	
26126	2516	80.0	
26127	32	80.0	
26128	11	80.0	
26129	63	80.0	
26130	33	80.0	
26131	107	80.0	
26132	52	80.0	
26133	55	80.0	
26134	31	80.0	
26135	22	80.0	
26136	20	80.0	
26137	254	80.0	
26138	45	80.0	
26139	37	80.0	
26140	29	80.0	
26141	75	80.0	
26142	181	80.0	
26143	33	80.0	
26144	91	80.0	
26145	54	80.0	
26146	95	80.0	
26147	15	80.0	
26148	43	80.0	
26149	173	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
26150	46	80.0	
26151	68	80.0	
26152	86	80.0	
26153	15	80.0	
26154	18	80.0	
26155	103	80.0	
26156	16	80.0	
26157	22	80.0	
26158	18	80.0	
26159	13	80.0	
26160	16	80.0	
26161	29	80.0	
26162	114	80.0	
26163	34	80.0	
26164	147	80.0	
26165	20	80.0	
26166	73	80.0	
26167	24	80.0	
26168	12	80.0	
26169	66	80.0	
26170	37	80.0	
26171	59	80.0	
26172	23	80.0	
26173	26	80.0	
26174	27	80.0	
26175	21	80.0	
26176	20	80.0	
26177	47	80.0	
26178	14	80.0	
26179	39	80.0	
26180	48	80.0	
26181	24	80.0	
26182	21	80.0	
26183	118	80.0	
26184	57	80.0	
26185	402	80.0	
26186	46	80.0	
26187	885	80.0	
26188	844	80.0	
26189	25	80.0	
26190	83	80.0	
26191	45	80.0	
26192	17	80.0	
26193	602	80.0	
26194	34	80.0	
26195	80	80.0	
26196	26	80.0	
26197	33	80.0	
26198	43	80.0	
26199	44	80.0	
26200	91	80.0	
26201	24	80.0	
26202	38	80.0	
26203	42	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
26204	15	80.0	
26205	22	80.0	
26206	3020	80.0	
26207	60	80.0	
26208	107	80.0	
26209	52	80.0	
26210	11	80.0	
26211	1670	80.0	
26212	30	80.0	
26213	43	80.0	
26214	73	80.0	
26215	138	80.0	
26216	32	80.0	
26217	31	80.0	
26218	45	80.0	
26219	109	80.0	
26220	104	80.0	
26221	22	80.0	
26222	112	80.0	
26223	13	80.0	
26224	38	80.0	
26225	42	80.0	
26226	46	80.0	
26227	68	80.0	
26228	24	80.0	
26229	36	80.0	
26230	93	80.0	
26231	112	80.0	
26232	44	80.0	
26233	19	80.0	
26234	59	80.0	
26235	23	80.0	
26236	28	80.0	
26237	39	80.0	
26238	49	80.0	
26239	164	80.0	
26240	14	80.0	
26241	25	80.0	
26242	22	80.0	
26243	94	80.0	
26244	27	80.0	
26245	64	80.0	
26246	18	80.0	
26247	89	80.0	
26248	99	80.0	
26249	29	80.0	
26250	32	80.0	
26251	15	80.0	
26252	180	80.0	
26253	23	80.0	
26254	155	80.0	
26255	20	80.0	
26256	30	80.0	
26257	22	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
26258	49	80.0	
26259	15	80.0	
26260	30	80.0	
26261	195	80.0	
26262	101	80.0	
26263	27	80.0	
26264	64	80.0	
26265	98	80.0	
26266	46	80.0	
26267	65	80.0	
26268	19	80.0	
26269	59	80.0	
26270	19	80.0	
26271	31	80.0	
26272	54	80.0	
26273	457	80.0	
26274	16	80.0	
26275	63	80.0	
26276	34	80.0	
26277	18	80.0	
26278	93	80.0	
26279	33	80.0	
26280	36	80.0	
26281	147	80.0	
26282	15	80.0	
26283	28	80.0	
26284	18	80.0	
26285	16	80.0	
26286	21	80.0	
26287	21	80.0	
26288	40	80.0	
26289	147	80.0	
26290	18	80.0	
26291	17	80.0	
26292	46	80.0	
26293	16	80.0	
26294	10	80.0	
26295	43	80.0	
26296	27	80.0	
26297	60	80.0	
26298	7	80.0	
26299	11	80.0	
26300	155	80.0	
26301	16	80.0	
26302	38	80.0	
26303	13	80.0	
26304	45	80.0	
26305	15	80.0	
26306	19	80.0	
26307	18	80.0	
26308	57	80.0	
26309	45	80.0	
26310	28	80.0	
26311	50	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
26312	27	80.0	
26313	675	80.0	
26314	32	80.0	
26315	20	80.0	
26316	144	80.0	
26317	22	80.0	
26318	22	80.0	
26319	20	80.0	
26320	52	80.0	
26321	15	80.0	
26322	369	80.0	
26323	41	80.0	
26324	43	80.0	
26325	168	80.0	
26326	27	80.0	
26327	44	80.0	
26328	29	80.0	
26329	15	80.0	
26330	42	80.0	
26331	35	80.0	
26332	122	80.0	
26333	41	80.0	
26334	26	80.0	
26335	23	80.0	
26336	25	80.0	
26337	65	80.0	
26338	32	80.0	
26339	24	80.0	
26340	25	80.0	
26341	58	80.0	
26342	24	80.0	
26343	123	80.0	
26344	15	80.0	
26345	95	80.0	
26346	18	80.0	
26347	41	80.0	
26348	14	80.0	
26349	11	80.0	
26350	10	80.0	
26351	58	80.0	
26352	59	80.0	
26353	35	80.0	
26354	62	80.0	
26355	30	80.0	
26356	20	80.0	
26357	18	80.0	
26358	125	80.0	
26359	17	80.0	
26360	40	80.0	
26361	1	80.0	
26362	17	80.0	
26363	117	80.0	
26364	102	80.0	
26365	19	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
26366	18	80.0	
26367	44	80.0	
26368	64	80.0	
26369	17	80.0	
26370	49	80.0	
26371	45	80.0	
26372	17	80.0	
26373	26	80.0	
26374	36	80.0	
26375	173	80.0	
26376	45	80.0	
26377	23	80.0	
26378	46	80.0	
26379	208	80.0	
26380	11	80.0	
26381	273	80.0	
26382	42	80.0	
26383	20	80.0	
26384	114	80.0	
26385	18	80.0	
26386	12	80.0	
26387	10	80.0	
26388	75	80.0	
26389	12	80.0	
26390	34	80.0	
26391	56	80.0	
26392	50	80.0	
26393	354	80.0	
26394	150	80.0	
26395	493	80.0	
26396	435	80.0	
26397	24	80.0	
26398	85	80.0	
26399	13	80.0	
26400	114	80.0	
26401	13	80.0	
26402	22	80.0	
26403	56	80.0	
26404	22	80.0	
26405	14	80.0	
26406	34	80.0	
26407	34	80.0	
26408	24	80.0	
26409	40	80.0	
26410	74	80.0	
26411	16	80.0	
26412	50	80.0	
26413	24	80.0	
26414	31	80.0	
26415	90	80.0	
26416	35	80.0	
26417	16	80.0	
26418	23	80.0	
26419	66	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
26420	56	80.0	
26421	12	80.0	
26422	154	80.0	
26423	192	80.0	
26424	21	80.0	
26425	45	80.0	
26426	68	80.0	
26427	24	80.0	
26428	128	80.0	
26429	38	80.0	
26430	27	80.0	
26431	10	80.0	
26432	10	80.0	
26433	28	80.0	
26434	168	80.0	
26435	32	80.0	
26436	17	80.0	
26437	21	80.0	
26438	63	80.0	
26439	44	80.0	
26440	16	80.0	
26441	93	80.0	
26442	21	80.0	
26443	42	80.0	
26444	150	80.0	
26445	42	80.0	
26446	23	80.0	
26447	34	80.0	
26448	49	80.0	
26449	16	80.0	
26450	58	80.0	
26451	226	80.0	
26452	15	80.0	
26453	44	80.0	
26454	39	80.0	
26455	30	80.0	
26456	61	80.0	
26457	20	80.0	
26458	74	80.0	
26459	62	80.0	
26460	62	80.0	
26461	35	80.0	
26462	18	80.0	
26463	19	80.0	
26464	208	80.0	
26465	12	80.0	
26466	64	80.0	
26467	215	80.0	
26468	19	80.0	
26469	17	80.0	
26470	56	80.0	
26471	46	80.0	
26472	25	80.0	
26473	1475	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
26474	22	80.0	
26475	311	80.0	
26476	33	80.0	
26477	13	80.0	
26478	31	80.0	
26479	34	80.0	
26480	2221	80.0	
26481	17	80.0	
26482	66	80.0	
26483	30	80.0	
26484	81	80.0	
26485	154	80.0	
26486	14	80.0	
26487	700	80.0	
26488	29	80.0	
26489	46	80.0	
26490	16	80.0	
26491	139	80.0	
26492	26	80.0	
26493	63	80.0	
26494	54	80.0	
26495	12	80.0	
26496	31	80.0	
26497	222	80.0	
26498	28	80.0	
26499	204	80.0	
26500	77	80.0	
26501	35	80.0	
26502	253	80.0	
26503	10	80.0	
26504	17	80.0	
26505	48	80.0	
26506	44	80.0	
26507	54	80.0	
26508	247	80.0	
26509	16	80.0	
26510	17	80.0	
26511	37	80.0	
26512	148	80.0	
26513	38	80.0	
26514	302	80.0	
26515	22	80.0	
26516	231	80.0	
26517	0	80.0	
26518	155	80.0	
26519	58	80.0	
26520	20	80.0	
26521	16	80.0	
26522	250	80.0	
26523	71	80.0	
26524	68	80.0	
26525	57	80.0	
26526	28	80.0	
26527	31	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
26528	25	80.0	
26529	769	80.0	
26530	14	80.0	
26531	26	80.0	
26532	16	80.0	
26533	25	80.0	
26534	43	80.0	
26535	35	80.0	
26536	109	80.0	
26537	15	80.0	
26538	24	80.0	
26539	128	80.0	
26540	19	80.0	
26541	74	80.0	
26542	78	80.0	
26543	54	80.0	
26544	85	80.0	
26545	28	80.0	
26546	15	80.0	
26547	268	80.0	
26548	47	80.0	
26549	16	80.0	
26550	11	80.0	
26551	274	80.0	
26552	18	80.0	
26553	89	80.0	
26554	31	80.0	
26555	20	80.0	
26556	14	80.0	
26557	48	80.0	
26558	40	80.0	
26559	169	80.0	
26560	59	80.0	
26561	64	80.0	
26562	73	80.0	
26563	25	80.0	
26564	38	80.0	
26565	167	80.0	
26566	59	80.0	
26567	36	80.0	
26568	61	80.0	
26569	16	80.0	
26570	31	80.0	
26571	21	80.0	
26572	27	80.0	
26573	188	80.0	
26574	65	80.0	
26575	36	80.0	
26576	77	80.0	
26577	440	80.0	
26578	27	80.0	
26579	21	80.0	
26580	27	80.0	
26581	11	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
26582	11	80.0	
26583	69	80.0	
26584	23	80.0	
26585	109	80.0	
26586	118	80.0	
26587	63	80.0	
26588	880	80.0	
26589	25	80.0	
26590	18	80.0	
26591	47	80.0	
26592	22	80.0	
26593	29	80.0	
26594	14	80.0	
26595	73	80.0	
26596	13	80.0	
26597	20	80.0	
26598	12	80.0	
26599	69	80.0	
26600	67	80.0	
26601	16	80.0	
26602	35	80.0	
26603	65	80.0	
26604	27	80.0	
26605	20	80.0	
26606	16	80.0	
26607	29	80.0	
26608	58	80.0	
26609	21	80.0	
26610	44	80.0	
26611	210	80.0	
26612	24	80.0	
26613	31	80.0	
26614	139	80.0	
26615	33	80.0	
26616	22	80.0	
26617	26	80.0	
26618	56	80.0	
26619	44	80.0	
26620	10	80.0	
26621	180	80.0	
26622	35	80.0	
26623	15	80.0	
26624	479	80.0	
26625	68	80.0	
26626	13	80.0	
26627	668	80.0	
26628	67	80.0	
26629	22	80.0	
26630	459	80.0	
26631	46	80.0	
26632	37	80.0	
26633	141	80.0	
26634	53	80.0	
26635	45	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
26636	49	80.0	
26637	87	80.0	
26638	23	80.0	
26639	208	80.0	
26640	13	80.0	
26641	19	80.0	
26642	180	80.0	
26643	48	80.0	
26644	43	80.0	
26645	34	80.0	
26646	20	80.0	
26647	15	80.0	
26648	190	80.0	
26649	111	80.0	
26650	14	80.0	
26651	13	80.0	
26652	66	80.0	
26653	47	80.0	
26654	991	80.0	
26655	40	80.0	
26656	626	80.0	
26657	24	80.0	
26658	14	80.0	
26659	372	80.0	
26660	24	80.0	
26661	42	80.0	
26662	38	80.0	
26663	37	80.0	
26664	63	80.0	
26665	104	80.0	
26666	184	80.0	
26667	15	80.0	
26668	12	80.0	
26669	639	80.0	
26670	55	80.0	
26671	43	80.0	
26672	85	80.0	
26673	115	80.0	
26674	24	80.0	
26675	25	80.0	
26676	178	80.0	
26677	18	80.0	
26678	84	80.0	
26679	320	80.0	
26680	99	80.0	
26681	10	80.0	
26682	50	80.0	
26683	14	80.0	
26684	25	80.0	
26685	22	80.0	
26686	30	80.0	
26687	17	80.0	
26688	96	80.0	
26689	21	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
26690	42	80.0	
26691	39	80.0	
26692	13	80.0	
26693	80	80.0	
26694	14	80.0	
26695	123	80.0	
26696	32	80.0	
26697	48	80.0	
26698	29	80.0	
26699	29	80.0	
26700	46	80.0	
26701	44	80.0	
26702	17	80.0	
26703	111	80.0	
26704	20	80.0	
26705	45	80.0	
26706	40	80.0	
26707	145	80.0	
26708	27	80.0	
26709	42	80.0	
26710	14	80.0	
26711	48	80.0	
26712	44	80.0	
26713	19	80.0	
26714	22	80.0	
26715	45	80.0	
26716	65	80.0	
26717	39	80.0	
26718	62	80.0	
26719	61	80.0	
26720	24	80.0	
26721	69	80.0	
26722	71	80.0	
26723	22	80.0	
26724	157	80.0	
26725	454	80.0	
26726	69	80.0	
26727	25	80.0	
26728	15	80.0	
26729	145	80.0	
26730	281	80.0	
26731	32	80.0	
26732	50	80.0	
26733	9	80.0	
26734	73	80.0	
26735	186	80.0	
26736	130	80.0	
26737	23	80.0	
26738	45	80.0	
26739	97	80.0	
26740	23	80.0	
26741	25	80.0	
26742	11	80.0	
26743	49	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
26744	18	80.0	
26745	50	80.0	
26746	28	80.0	
26747	12	80.0	
26748	17	80.0	
26749	157	80.0	
26750	73	80.0	
26751	5	80.0	
26752	48	80.0	
26753	156	80.0	
26754	110	80.0	
26755	44	80.0	
26756	15	80.0	
26757	28	80.0	
26758	16	80.0	
26759	19	80.0	
26760	33	80.0	
26761	142	80.0	
26762	62	80.0	
26763	19	80.0	
26764	19	80.0	
26765	91	80.0	
26766	42	80.0	
26767	38	80.0	
26768	693	80.0	
26769	150	80.0	
26770	11	80.0	
26771	12	80.0	
26772	66	80.0	
26773	30	80.0	
26774	112	80.0	
26775	67	80.0	
26776	101	80.0	
26777	51	80.0	
26778	46	80.0	
26779	73	80.0	
26780	17	80.0	
26781	36	80.0	
26782	49	80.0	
26783	27	80.0	
26784	112	80.0	
26785	55	80.0	
26786	68	80.0	
26787	39	80.0	
26788	44	80.0	
26789	73	80.0	
26790	98	80.0	
26791	32	80.0	
26792	73	80.0	
26793	34	80.0	
26794	11	80.0	
26795	26	80.0	
26796	21	80.0	
26797	69	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
26798	44	80.0	
26799	16	80.0	
26800	25	80.0	
26801	16	80.0	
26802	14	80.0	
26803	46	80.0	
26804	35	80.0	
26805	30	80.0	
26806	49	80.0	
26807	34	80.0	
26808	157	80.0	
26809	25	80.0	
26810	73	80.0	
26811	48	80.0	
26812	47	80.0	
26813	43	80.0	
26814	37	80.0	
26815	58	80.0	
26816	30	80.0	
26817	42	80.0	
26818	71	80.0	
26819	15	80.0	
26820	45	80.0	
26821	193	80.0	
26822	78	80.0	
26823	22	80.0	
26824	45	80.0	
26825	65	80.0	
26826	106	80.0	
26827	19	80.0	
26828	23	80.0	
26829	21	80.0	
26830	20	80.0	
26831	128	80.0	
26832	7	80.0	
26833	15	80.0	
26834	29	80.0	
26835	14	80.0	
26836	15	80.0	
26837	13	80.0	
26838	226	80.0	
26839	87	80.0	
26840	16	80.0	
26841	39	80.0	
26842	23	80.0	
26843	102	80.0	
26844	15	80.0	
26845	18	80.0	
26846	207	80.0	
26847	29	80.0	
26848	129	80.0	
26849	39	80.0	
26850	29	80.0	
26851	28	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
26852	58	80.0	
26853	24	80.0	
26854	479	80.0	
26855	13	80.0	
26856	18	80.0	
26857	37	80.0	
26858	26	80.0	
26859	31	80.0	
26860	21	80.0	
26861	43	80.0	
26862	185	80.0	
26863	117	80.0	
26864	33	80.0	
26865	33	80.0	
26866	1232	80.0	
26867	56	80.0	
26868	30	80.0	
26869	28	80.0	
26870	172	80.0	
26871	19	80.0	
26872	49	80.0	
26873	71	80.0	
26874	46	80.0	
26875	24	80.0	
26876	12	80.0	
26877	15	80.0	
26878	296	80.0	
26879	24	80.0	
26880	111	80.0	
26881	17	80.0	
26882	42	80.0	
26883	36	80.0	
26884	107	80.0	
26885	12	80.0	
26886	114	80.0	
26887	2374	80.0	
26888	10	80.0	
26889	21	80.0	
26890	59	80.0	
26891	27	80.0	
26892	36	80.0	
26893	36	80.0	
26894	24	80.0	
26895	31	80.0	
26896	27	80.0	
26897	11	80.0	
26898	27	80.0	
26899	52	80.0	
26900	21	80.0	
26901	39	80.0	
26902	76	80.0	
26903	97	80.0	
26904	50	80.0	
26905	25	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
26906	36	80.0	
26907	13	80.0	
26908	14	80.0	
26909	51	80.0	
26910	16	80.0	
26911	63	80.0	
26912	78	80.0	
26913	36	80.0	
26914	11	80.0	
26915	56	80.0	
26916	47	80.0	
26917	53	80.0	
26918	81	80.0	
26919	33	80.0	
26920	63	80.0	
26921	107	80.0	
26922	15	80.0	
26923	42	80.0	
26924	41	80.0	
26925	169	80.0	
26926	173	80.0	
26927	21	80.0	
26928	22	80.0	
26929	125	80.0	
26930	112	80.0	
26931	22	80.0	
26932	122	80.0	
26933	12	80.0	
26934	70	80.0	
26935	40	80.0	
26936	43	80.0	
26937	176	80.0	
26938	17	80.0	
26939	30	80.0	
26940	84	80.0	
26941	12	80.0	
26942	38	80.0	
26943	21	80.0	
26944	86	80.0	
26945	59	80.0	
26946	30	80.0	
26947	889	80.0	
26948	26	80.0	
26949	52	80.0	
26950	13	80.0	
26951	93	80.0	
26952	70	80.0	
26953	71	80.0	
26954	78	80.0	
26955	14	80.0	
26956	40	80.0	
26957	56	80.0	
26958	38	80.0	
26959	23	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
26960	23	80.0	
26961	22	80.0	
26962	60	80.0	
26963	40	80.0	
26964	34	80.0	
26965	15	80.0	
26966	17	80.0	
26967	20	80.0	
26968	12	80.0	
26969	17	80.0	
26970	34	80.0	
26971	40	80.0	
26972	43	80.0	
26973	505	80.0	
26974	22	80.0	
26975	31	80.0	
26976	92	80.0	
26977	89	80.0	
26978	90	80.0	
26979	15	80.0	
26980	326	80.0	
26981	49	80.0	
26982	17	80.0	
26983	27	80.0	
26984	13	80.0	
26985	116	80.0	
26986	20	80.0	
26987	58	80.0	
26988	40	80.0	
26989	75	80.0	
26990	126	80.0	
26991	20	80.0	
26992	728	80.0	
26993	340	80.0	
26994	16	80.0	
26995	108	80.0	
26996	23	80.0	
26997	90	80.0	
26998	253	80.0	
26999	42	80.0	
27000	98	80.0	
27001	34	80.0	
27002	131	80.0	
27003	25	80.0	
27004	16	80.0	
27005	46	80.0	
27006	36	80.0	
27007	105	80.0	
27008	50	80.0	
27009	37	80.0	
27010	33	80.0	
27011	38	80.0	
27012	85	80.0	
27013	99	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
27014	29	80.0	
27015	40	80.0	
27016	71	80.0	
27017	36	80.0	
27018	12	80.0	
27019	30	80.0	
27020	41	80.0	
27021	58	80.0	
27022	13	80.0	
27023	21	80.0	
27024	106	80.0	
27025	25	80.0	
27026	226	80.0	
27027	28	80.0	
27028	47	80.0	
27029	84	80.0	
27030	49	80.0	
27031	58	80.0	
27032	18	80.0	
27033	116	80.0	
27034	120	80.0	
27035	111	80.0	
27036	62	80.0	
27037	39	80.0	
27038	27	80.0	
27039	12	80.0	
27040	59	80.0	
27041	35	80.0	
27042	29	80.0	
27043	23	80.0	
27044	62	80.0	
27045	42	80.0	
27046	45	80.0	
27047	154	80.0	
27048	44	80.0	
27049	45	80.0	
27050	43	80.0	
27051	159	80.0	
27052	38	80.0	
27053	43	80.0	
27054	257	80.0	
27055	31	80.0	
27056	151	80.0	
27057	15	80.0	
27058	28	80.0	
27059	35	80.0	
27060	27	80.0	
27061	19	80.0	
27062	48	80.0	
27063	13	80.0	
27064	209	80.0	
27065	15	80.0	
27066	26	80.0	
27067	19	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
27068	34	80.0	
27069	125	80.0	
27070	24	80.0	
27071	13	80.0	
27072	30	80.0	
27073	20	80.0	
27074	32	80.0	
27075	275	80.0	
27076	15	80.0	
27077	11	80.0	
27078	86	80.0	
27079	11	80.0	
27080	32	80.0	
27081	92	80.0	
27082	33	80.0	
27083	15	80.0	
27084	72	80.0	
27085	94	80.0	
27086	57	80.0	
27087	10	80.0	
27088	22	80.0	
27089	90	80.0	
27090	12	80.0	
27091	25	80.0	
27092	374	80.0	
27093	30	80.0	
27094	26	80.0	
27095	23	80.0	
27096	17	80.0	
27097	384	80.0	
27098	44	80.0	
27099	15	80.0	
27100	26	80.0	
27101	58	80.0	
27102	14	80.0	
27103	33	80.0	
27104	155	80.0	
27105	192	80.0	
27106	138	80.0	
27107	83	80.0	
27108	31	80.0	
27109	15	80.0	
27110	51	80.0	
27111	127	80.0	
27112	13	80.0	
27113	39	80.0	
27114	67	80.0	
27115	19	80.0	
27116	14	80.0	
27117	79	80.0	
27118	40	80.0	
27119	21	80.0	
27120	813	80.0	
27121	437	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
27122	46	80.0	
27123	79	80.0	
27124	156	80.0	
27125	26	80.0	
27126	42	80.0	
27127	255	80.0	
27128	29	80.0	
27129	25	80.0	
27130	27	80.0	
27131	37	80.0	
27132	22	80.0	
27133	21	80.0	
27134	15	80.0	
27135	19	80.0	
27136	15	80.0	
27137	25	80.0	
27138	17	80.0	
27139	37	80.0	
27140	51	80.0	
27141	170	80.0	
27142	30	80.0	
27143	148	80.0	
27144	18	80.0	
27145	76	80.0	
27146	38	80.0	
27147	15	80.0	
27148	13	80.0	
27149	166	80.0	
27150	56	80.0	
27151	90	80.0	
27152	47	80.0	
27153	16	80.0	
27154	15	80.0	
27155	31	80.0	
27156	237	80.0	
27157	90	80.0	
27158	18	80.0	
27159	151	80.0	
27160	210	80.0	
27161	100	80.0	
27162	20	80.0	
27163	55	80.0	
27164	40	80.0	
27165	391	80.0	
27166	18	80.0	
27167	28	80.0	
27168	32	80.0	
27169	102	80.0	
27170	24	80.0	
27171	56	80.0	
27172	24	80.0	
27173	13	80.0	
27174	9	80.0	
27175	70	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
27176	20	80.0	
27177	237	80.0	
27178	41	80.0	
27179	25	80.0	
27180	258	80.0	
27181	20	80.0	
27182	23	80.0	
27183	198	80.0	
27184	35	80.0	
27185	51	80.0	
27186	28	80.0	
27187	19	80.0	
27188	18	80.0	
27189	63	80.0	
27190	33	80.0	
27191	85	80.0	
27192	27	80.0	
27193	85	80.0	
27194	126	80.0	
27195	37	80.0	
27196	52	80.0	
27197	57	80.0	
27198	25	80.0	
27199	36	80.0	
27200	18	80.0	
27201	33	80.0	
27202	127	80.0	
27203	15	80.0	
27204	27	80.0	
27205	16	80.0	
27206	15	80.0	
27207	51	80.0	
27208	11	80.0	
27209	42	80.0	
27210	106	80.0	
27211	22	80.0	
27212	81	80.0	
27213	15	80.0	
27214	12	80.0	
27215	23	80.0	
27216	16	80.0	
27217	26	80.0	
27218	142	80.0	
27219	67	80.0	
27220	36	80.0	
27221	29	80.0	
27222	54	80.0	
27223	61	80.0	
27224	55	80.0	
27225	11	80.0	
27226	15	80.0	
27227	43	80.0	
27228	207	80.0	
27229	48	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
27230	91	80.0	
27231	57	80.0	
27232	76	80.0	
27233	61	80.0	
27234	127	80.0	
27235	26	80.0	
27236	171	80.0	
27237	211	80.0	
27238	54	80.0	
27239	11	80.0	
27240	128	80.0	
27241	16	80.0	
27242	157	80.0	
27243	624	80.0	
27244	114	80.0	
27245	29	80.0	
27246	55	80.0	
27247	116	80.0	
27248	248	80.0	
27249	74	80.0	
27250	13	80.0	
27251	52	80.0	
27252	27	80.0	
27253	24	80.0	
27254	10	80.0	
27255	63	80.0	
27256	133	80.0	
27257	395	80.0	
27258	51	80.0	
27259	56	80.0	
27260	31	80.0	
27261	136	80.0	
27262	46	80.0	
27263	21	80.0	
27264	35	80.0	
27265	19	80.0	
27266	92	80.0	
27267	377	80.0	
27268	16	80.0	
27269	32	80.0	
27270	50	80.0	
27271	12	80.0	
27272	84	80.0	
27273	41	80.0	
27274	70	80.0	
27275	60	80.0	
27276	54	80.0	
27277	22	80.0	
27278	73	80.0	
27279	50	80.0	
27280	26	80.0	
27281	11	80.0	
27282	30	80.0	
27283	19	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
27284	24	80.0	
27285	31	80.0	
27286	58	80.0	
27287	1796	80.0	
27288	24	80.0	
27289	13	80.0	
27290	557	80.0	
27291	55	80.0	
27292	35	80.0	
27293	159	80.0	
27294	29	80.0	
27295	18	80.0	
27296	13	80.0	
27297	81	80.0	
27298	10	80.0	
27299	68	80.0	
27300	31	80.0	
27301	46	80.0	
27302	100	80.0	
27303	54	80.0	
27304	219	80.0	
27305	77	80.0	
27306	20	80.0	
27307	20	80.0	
27308	68	80.0	
27309	30	80.0	
27310	17	80.0	
27311	406	80.0	
27312	109	80.0	
27313	36	80.0	
27314	60	80.0	
27315	17	80.0	
27316	12	80.0	
27317	16	80.0	
27318	41	80.0	
27319	61	80.0	
27320	41	80.0	
27321	115	80.0	
27322	93	80.0	
27323	49	80.0	
27324	15	80.0	
27325	140	80.0	
27326	51	80.0	
27327	16	80.0	
27328	19	80.0	
27329	44	80.0	
27330	125	80.0	
27331	24	80.0	
27332	13	80.0	
27333	34	80.0	
27334	467	80.0	
27335	91	80.0	
27336	77	80.0	
27337	54	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
27338	158	80.0	
27339	19	80.0	
27340	19	80.0	
27341	27	80.0	
27342	20	80.0	
27343	18	80.0	
27344	15	80.0	
27345	61	80.0	
27346	83	80.0	
27347	12	80.0	
27348	16	80.0	
27349	18	80.0	
27350	61	80.0	
27351	26	80.0	
27352	15	80.0	
27353	52	80.0	
27354	130	80.0	
27355	42	80.0	
27356	35	80.0	
27357	24	80.0	
27358	14	80.0	
27359	66	80.0	
27360	20	80.0	
27361	23	80.0	
27362	27	80.0	
27363	22	80.0	
27364	131	80.0	
27365	36	80.0	
27366	16	80.0	
27367	29	80.0	
27368	188	80.0	
27369	26	80.0	
27370	27	80.0	
27371	47	80.0	
27372	56	80.0	
27373	798	80.0	
27374	76	80.0	
27375	194	80.0	
27376	20	80.0	
27377	180	80.0	
27378	19	80.0	
27379	82	80.0	
27380	29	80.0	
27381	43	80.0	
27382	24	80.0	
27383	31	80.0	
27384	23	80.0	
27385	132	80.0	
27386	15	80.0	
27387	48	80.0	
27388	18	80.0	
27389	197	80.0	
27390	14	80.0	
27391	53	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
27392	129	80.0	
27393	14	80.0	
27394	17	80.0	
27395	28	80.0	
27396	34	80.0	
27397	232	80.0	
27398	40	80.0	
27399	16	80.0	
27400	17	80.0	
27401	15	80.0	
27402	103	80.0	
27403	27	80.0	
27404	32	80.0	
27405	41	80.0	
27406	22	80.0	
27407	96	80.0	
27408	23	80.0	
27409	54	80.0	
27410	28	80.0	
27411	14	80.0	
27412	97	80.0	
27413	15	80.0	
27414	72	80.0	
27415	27	80.0	
27416	28	80.0	
27417	42	80.0	
27418	29	80.0	
27419	18	80.0	
27420	219	80.0	
27421	17	80.0	
27422	29	80.0	
27423	126	80.0	
27424	32	80.0	
27425	24	80.0	
27426	110	80.0	
27427	570	80.0	
27428	40	80.0	
27429	53	80.0	
27430	274	80.0	
27431	60	80.0	
27432	28	80.0	
27433	50	80.0	
27434	30	80.0	
27435	92	80.0	
27436	13	80.0	
27437	19	80.0	
27438	16	80.0	
27439	13	80.0	
27440	4	80.0	
27441	40	80.0	
27442	133	80.0	
27443	11	80.0	
27444	22	80.0	
27445	92	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
27446	43	80.0	
27447	45	80.0	
27448	230	80.0	
27449	45	80.0	
27450	15	80.0	
27451	53	80.0	
27452	234	80.0	
27453	22	80.0	
27454	94	80.0	
27455	19	80.0	
27456	32	80.0	
27457	12	80.0	
27458	55	80.0	
27459	49	80.0	
27460	38	80.0	
27461	116	80.0	
27462	43	80.0	
27463	273	80.0	
27464	19	80.0	
27465	16	80.0	
27466	94	80.0	
27467	282	80.0	
27468	18	80.0	
27469	17	80.0	
27470	17	80.0	
27471	17	80.0	
27472	16	80.0	
27473	34	80.0	
27474	97	80.0	
27475	315	80.0	
27476	16	80.0	
27477	113	80.0	
27478	15	80.0	
27479	60	80.0	
27480	202	80.0	
27481	73	80.0	
27482	97	80.0	
27483	53	80.0	
27484	29	80.0	
27485	12	80.0	
27486	63	80.0	
27487	49	80.0	
27488	26	80.0	
27489	27	80.0	
27490	11	80.0	
27491	40	80.0	
27492	10	80.0	
27493	66	80.0	
27494	13	80.0	
27495	15	80.0	
27496	136	80.0	
27497	17	80.0	
27498	21	80.0	
27499	16	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
27500	21	80.0	
27501	42	80.0	
27502	75	80.0	
27503	16	80.0	
27504	55	80.0	
27505	31	80.0	
27506	16	80.0	
27507	114	80.0	
27508	98	80.0	
27509	21	80.0	
27510	25	80.0	
27511	45	80.0	
27512	34	80.0	
27513	18	80.0	
27514	31	80.0	
27515	50	80.0	
27516	50	80.0	
27517	16	80.0	
27518	27	80.0	
27519	34	80.0	
27520	12	80.0	
27521	69	80.0	
27522	109	80.0	
27523	15	80.0	
27524	39	80.0	
27525	16	80.0	
27526	12	80.0	
27527	70	80.0	
27528	122	80.0	
27529	182	80.0	
27530	21	80.0	
27531	29	80.0	
27532	43	80.0	
27533	43	80.0	
27534	70	80.0	
27535	21	80.0	
27536	37	80.0	
27537	32	80.0	
27538	39	80.0	
27539	55	80.0	
27540	53	80.0	
27541	63	80.0	
27542	15	80.0	
27543	158	80.0	
27544	30	80.0	
27545	22	80.0	
27546	39	80.0	
27547	63	80.0	
27548	14	80.0	
27549	14	80.0	
27550	46	80.0	
27551	49	80.0	
27552	20	80.0	
27553	26	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
27554	24	80.0	
27555	83	80.0	
27556	43	80.0	
27557	63	80.0	
27558	119	80.0	
27559	49	80.0	
27560	21	80.0	
27561	12	80.0	
27562	27	80.0	
27563	39	80.0	
27564	37	80.0	
27565	88	80.0	
27566	137	80.0	
27567	61	80.0	
27568	22	80.0	
27569	70	80.0	
27570	160	80.0	
27571	449	80.0	
27572	25	80.0	
27573	300	80.0	
27574	289	80.0	
27575	20	80.0	
27576	17	80.0	
27577	13	80.0	
27578	96	80.0	
27579	18	80.0	
27580	22	80.0	
27581	414	80.0	
27582	51	80.0	
27583	40	80.0	
27584	20	80.0	
27585	49	80.0	
27586	31	80.0	
27587	52	80.0	
27588	21	80.0	
27589	52	80.0	
27590	17	80.0	
27591	6359	80.0	
27592	323	80.0	
27593	105	80.0	
27594	56	80.0	
27595	72	80.0	
27596	60	80.0	
27597	31	80.0	
27598	15	80.0	
27599	18	80.0	
27600	84	80.0	
27601	28	80.0	
27602	68	80.0	
27603	23	80.0	
27604	29	80.0	
27605	146	80.0	
27606	53	80.0	
27607	92	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
27608	68	80.0	
27609	40	80.0	
27610	29	80.0	
27611	51	80.0	
27612	130	80.0	
27613	26	80.0	
27614	52	80.0	
27615	37	80.0	
27616	345	80.0	
27617	175	80.0	
27618	2150	80.0	
27619	35	80.0	
27620	208	80.0	
27621	1529	80.0	
27622	4286	80.0	
27623	378	80.0	
27624	74	80.0	
27625	194	80.0	
27626	71	80.0	
27627	20	80.0	
27628	397	80.0	
27629	996	80.0	
27630	119	80.0	
27631	387	80.0	
27632	314	80.0	
27633	448	80.0	
27634	716	80.0	
27635	246	80.0	
27636	98	80.0	
27637	94	80.0	
27638	125	80.0	
27639	247	80.0	
27640	51	80.0	
27641	187	80.0	
27642	76	80.0	
27643	252	80.0	
27644	12	80.0	
27645	674	80.0	
27646	136	80.0	
27647	723	80.0	
27648	68	80.0	
27649	46	80.0	
27650	45	80.0	
27651	36	80.0	
27652	99	80.0	
27653	653	80.0	
27654	328	80.0	
27655	104	80.0	
27656	31	80.0	
27657	367	80.0	
27658	58	80.0	
27659	100	80.0	
27660	69	80.0	
27661	155	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
27662	165	80.0	
27663	110	80.0	
27664	428	80.0	
27665	139	80.0	
27666	21	80.0	
27667	74	80.0	
27668	40	80.0	
27669	423	80.0	
27670	275	80.0	
27671	216	80.0	
27672	119	80.0	
27673	463	80.0	
27674	104	80.0	
27675	23	80.0	
27676	45	80.0	
27677	21	80.0	
27678	108	80.0	
27679	78	80.0	
27680	25	80.0	
27681	34	80.0	
27682	31	80.0	
27683	31	80.0	
27684	129	80.0	
27685	219	80.0	
27686	215	80.0	
27687	306	80.0	
27688	483	80.0	
27689	19	80.0	
27690	896	80.0	
27691	61	80.0	
27692	33	80.0	
27693	107	80.0	
27694	82	80.0	
27695	144	80.0	
27696	35	80.0	
27697	26	80.0	
27698	27	80.0	
27699	23	80.0	
27700	43	80.0	
27701	361	80.0	
27702	33	80.0	
27703	19	80.0	
27704	55	80.0	
27705	196	80.0	
27706	38	80.0	
27707	110	80.0	
27708	211	80.0	
27709	58	80.0	
27710	22	80.0	
27711	206	80.0	
27712	71	80.0	
27713	70	80.0	
27714	16	80.0	
27715	58	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
27716	951	80.0	
27717	89	80.0	
27718	12	80.0	
27719	41	80.0	
27720	78	80.0	
27721	122	80.0	
27722	32	80.0	
27723	499	80.0	
27724	75	80.0	
27725	682	80.0	
27726	91	80.0	
27727	1153	80.0	
27728	35	80.0	
27729	12	80.0	
27730	20	80.0	
27731	15	80.0	
27732	318	80.0	
27733	45	80.0	
27734	41	80.0	
27735	21	80.0	
27736	35	80.0	
27737	21	80.0	
27738	254	80.0	
27739	151	80.0	
27740	67	80.0	
27741	37	80.0	
27742	320	80.0	
27743	97	80.0	
27744	72	80.0	
27745	34	80.0	
27746	42	80.0	
27747	17	80.0	
27748	85	80.0	
27749	210	80.0	
27750	40	80.0	
27751	446	80.0	
27752	21	80.0	
27753	13	80.0	
27754	16	80.0	
27755	26	80.0	
27756	39	80.0	
27757	933	80.0	
27758	394	80.0	
27759	16	80.0	
27760	14	80.0	
27761	36	80.0	
27762	51	80.0	
27763	22	80.0	
27764	69	80.0	
27765	53	80.0	
27766	37	80.0	
27767	10	80.0	
27768	72	80.0	
27769	217	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
27770	129	80.0	
27771	73	80.0	
27772	34	80.0	
27773	161	80.0	
27774	1235	80.0	
27775	23	80.0	
27776	54	80.0	
27777	76	80.0	
27778	14	80.0	
27779	18	80.0	
27780	17	80.0	
27781	107	80.0	
27782	19	80.0	
27783	46	80.0	
27784	38	80.0	
27785	91	80.0	
27786	45	80.0	
27787	109	80.0	
27788	125	80.0	
27789	45	80.0	
27790	228	80.0	
27792	359	80.0	
27794	25	80.0	
27795	49	80.0	
27796	79	80.0	
27797	27	80.0	
27798	64	80.0	
27799	238	80.0	
27800	21	80.0	
27801	42	80.0	
27802	41	80.0	
27803	32	80.0	
27804	21	80.0	
27805	478	80.0	
27806	41	80.0	
27807	35	80.0	
27808	34	80.0	
27809	15	80.0	
27810	43	80.0	
27811	39	80.0	
27812	77	80.0	
27813	55	80.0	
27814	51	80.0	
27815	64	80.0	
27816	19	80.0	
27817	54	80.0	
27818	8129	80.0	
27819	35	80.0	
27820	156	80.0	
27821	105	80.0	
27822	95	80.0	
27823	303	80.0	
27824	2	80.0	
27825	29	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
27826	181	80.0	
27827	348	80.0	
27828	75	80.0	
27829	61	80.0	
27830	177	80.0	
27831	155	80.0	
27832	22	80.0	
27833	42	80.0	
27834	16	80.0	
27835	30	80.0	
27836	136	80.0	
27837	41	80.0	
27838	17	80.0	
27839	83	80.0	
27840	372	80.0	
27841	40	80.0	
27842	36	80.0	
27843	365	80.0	
27844	43	80.0	
27845	193	80.0	
27846	117	80.0	
27847	25	80.0	
27848	175	80.0	
27849	65	80.0	
27850	66	80.0	
27851	25	80.0	
27852	120	80.0	
27853	22	80.0	
27854	41	80.0	
27855	87	80.0	
27856	20	80.0	
27857	935	80.0	
27858	32	80.0	
27859	55	80.0	
27860	86	80.0	
27861	74	80.0	
27862	64	80.0	
27863	359	80.0	
27864	119	80.0	
27865	22	80.0	
27866	35	80.0	
27867	213	80.0	
27868	24	80.0	
27869	84	80.0	
27870	24	80.0	
27871	41	80.0	
27872	26	80.0	
27873	212	80.0	
27874	30	80.0	
27875	20	80.0	
27876	26	80.0	
27877	27	80.0	
27878	120	80.0	
27879	77	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
27880	18	80.0	
27881	17	80.0	
27882	38	80.0	
27883	614	80.0	
27884	45	80.0	
27885	57	80.0	
27886	316	80.0	
27887	48	80.0	
27888	39	80.0	
27889	20	80.0	
27890	32	80.0	
27891	32	80.0	
27892	24	80.0	
27893	130	80.0	
27894	120	80.0	
27895	16	80.0	
27896	59	80.0	
27897	44	80.0	
27898	22	80.0	
27899	18	80.0	
27900	363	80.0	
27901	34	80.0	
27902	153	80.0	
27903	16	80.0	
27904	60	80.0	
27905	39	80.0	
27906	362	80.0	
27907	50	80.0	
27908	90	80.0	
27909	31	80.0	
27910	84	80.0	
27911	284	80.0	
27912	215	80.0	
27913	828	80.0	
27914	56	80.0	
27915	89	80.0	
27916	18	80.0	
27917	60	80.0	
27918	83	80.0	
27919	17	80.0	
27920	133	80.0	
27921	1253	80.0	
27922	18	80.0	
27923	168	80.0	
27924	152	80.0	
27925	56	80.0	
27926	1299	80.0	
27927	4347	80.0	
27928	23	80.0	
27929	17	80.0	
27930	96	80.0	
27931	80	80.0	
27932	22	80.0	
27933	47	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
27934	161	80.0	
27935	159	80.0	
27936	61	80.0	
27937	24	80.0	
27938	51	80.0	
27939	23	80.0	
27940	42	80.0	
27941	24	80.0	
27942	2144	80.0	
27943	30	80.0	
27944	20	80.0	
27945	55	80.0	
27946	2635	80.0	
27947	145	80.0	
27948	65	80.0	
27949	106	80.0	
27950	535	80.0	
27951	141	80.0	
27952	11367	80.0	
27953	50	80.0	
27954	2834	80.0	
27955	195	80.0	
27956	21	80.0	
27957	130	80.0	
27958	369	80.0	
27959	249	80.0	
27960	190	80.0	
27961	151	80.0	
27962	39	80.0	
27963	37	80.0	
27964	267	80.0	
27965	77	80.0	
27966	41	80.0	
27967	281	80.0	
27968	201	80.0	
27969	81	80.0	
27970	30	80.0	
27971	17	80.0	
27972	44	80.0	
27973	34	80.0	
27974	387	80.0	
27975	24	80.0	
27976	14	80.0	
27977	74	80.0	
27978	80	80.0	
27979	6	80.0	
27980	56	80.0	
27981	54	80.0	
27982	458	80.0	
27983	83	80.0	
27984	92	80.0	
27985	69	80.0	
27986	41	80.0	
27987	40	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
27988	35	80.0	
27989	59	80.0	
27990	25	80.0	
27991	9763	80.0	
27992	40	80.0	
27993	60	80.0	
27994	20	80.0	
27995	38	80.0	
27996	576	80.0	
27997	105	80.0	
27998	208	80.0	
27999	10	80.0	
28000	11	80.0	
28001	12854	80.0	
28002	688	80.0	
28003	98	80.0	
28004	3393	80.0	
28005	555	80.0	
28006	496	80.0	
28007	15007	80.0	
28008	77	80.0	
28009	246	80.0	
28010	89	80.0	
28011	201	80.0	
28012	19	80.0	
28013	98	80.0	
28014	20	80.0	
28015	147	80.0	
28016	14	80.0	
28017	23	80.0	
28018	13	80.0	
28019	18	80.0	
28020	19	80.0	
28021	22	80.0	
28022	14	80.0	
28023	22	80.0	
28024	18	80.0	
28025	55	80.0	
28026	27	80.0	
28027	20	80.0	
28028	22	80.0	
28029	21	80.0	
28030	13	80.0	
28031	24	80.0	
28032	16	80.0	
28033	26	80.0	
28034	31	80.0	
28035	22	80.0	
28036	22	80.0	
28037	22	80.0	
28038	12	80.0	
28039	35	80.0	
28040	18	80.0	
28041	26	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
28042	26	80.0	
28043	31	80.0	
28044	16	80.0	
28045	358	80.0	
28046	28	80.0	
28047	28	80.0	
28048	156	80.0	
28049	59	80.0	
28050	22	80.0	
28051	28	80.0	
28052	24	80.0	
28053	24	80.0	
28054	557	80.0	
28055	36	80.0	
28056	45	80.0	
28057	683	80.0	
28058	21	80.0	
28059	200	80.0	
28060	102	80.0	
28061	24	80.0	
28062	17	80.0	
28063	31	80.0	
28064	18	80.0	
28065	212	80.0	
28066	18	80.0	
28067	20	80.0	
28068	354	80.0	
28069	58	80.0	
28070	3	80.0	
28071	351	80.0	
28072	1001	80.0	
28073	25	80.0	
28074	1	80.0	
28075	116	80.0	
28076	188	80.0	
28077	31	80.0	
28078	1613	80.0	
28079	37	80.0	
28080	105	80.0	
28082	72	80.0	
28083	37	80.0	
28084	94	80.0	
28085	146	80.0	
28086	287	80.0	
28087	99	80.0	
28088	4	80.0	
28089	395	80.0	
28090	47	80.0	
28091	135	80.0	
28092	12	80.0	
28093	69	80.0	
28094	499	80.0	
28095	326	80.0	
28096	248	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
28097	30	80.0	
28098	174	80.0	
28099	109	80.0	
28100	24	80.0	
28101	2288	80.0	
28102	54	80.0	
28103	258	80.0	
28104	116	80.0	
28105	29	80.0	
28106	17	80.0	
28107	70	80.0	
28108	301	80.0	
28109	65	80.0	
28110	434	80.0	
28111	363	80.0	
28112	385	80.0	
28113	33	80.0	
28114	24	80.0	
28115	249	80.0	
28116	581	80.0	
28117	80	80.0	
28118	474	80.0	
28119	28	80.0	
28120	41	80.0	
28121	1835	80.0	
28122	129	80.0	
28123	133	80.0	
28124	94	80.0	
28125	302	80.0	
28126	26	80.0	
28127	65	80.0	
28128	310	80.0	
28129	574	80.0	
28130	234	80.0	
28131	819	80.0	
28132	506	80.0	
28133	286	80.0	
28134	364	80.0	
28135	155	80.0	
28136	101	80.0	
28137	191	80.0	
28138	459	80.0	
28139	319	80.0	
28140	284	80.0	
28141	433	80.0	
28142	297	80.0	
28143	21	80.0	
28144	87	80.0	
28145	812	80.0	
28146	209	80.0	
28147	219	80.0	
28148	1884	80.0	
28149	21	80.0	
28150	197	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
28151	150	80.0	
28152	40	80.0	
28153	515	80.0	
28154	120	80.0	
28155	429	80.0	
28156	222	80.0	
28157	12	80.0	
28158	102	80.0	
28159	1897	80.0	
28160	311	80.0	
28161	70	80.0	
28162	617	80.0	
28163	318	80.0	
28164	346	80.0	
28165	376	80.0	
28166	356	80.0	
28167	530	80.0	
28168	18	80.0	
28169	167	80.0	
28170	129	80.0	
28171	37	80.0	
28172	27	80.0	
28173	103	80.0	
28174	133	80.0	
28175	684	80.0	
28176	17	80.0	
28177	359	80.0	
28178	29	80.0	
28179	15	80.0	
28180	242	80.0	
28181	127	80.0	
28182	192	80.0	
28183	60	80.0	
28184	94	80.0	
28185	231	80.0	
28186	29	80.0	
28187	667	80.0	
28188	103	80.0	
28189	194	80.0	
28190	792	80.0	
28191	241	80.0	
28192	279	80.0	
28193	194	80.0	
28194	110	80.0	
28195	186	80.0	
28196	211	80.0	
28197	43	80.0	
28198	148	80.0	
28199	55	80.0	
28200	44	80.0	
28201	121	80.0	
28202	296	80.0	
28203	53	80.0	
28204	264	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
28205	584	80.0	
28206	132	80.0	
28207	621	80.0	
28208	234	80.0	
28209	31	80.0	
28210	113	80.0	
28211	174	80.0	
28212	595	80.0	
28213	276	80.0	
28214	223	80.0	
28215	426	80.0	
28216	75	80.0	
28217	573	80.0	
28218	37	80.0	
28219	14	80.0	
28220	140	80.0	
28221	45	80.0	
28222	453	80.0	
28223	690	80.0	
28224	223	80.0	
28225	193	80.0	
28226	70	80.0	
28227	696	80.0	
28228	84	80.0	
28229	115	80.0	
28230	623	80.0	
28231	101	80.0	
28232	73	80.0	
28233	114	80.0	
28234	404	80.0	
28235	221	80.0	
28236	116	80.0	
28237	169	80.0	
28238	109	80.0	
28239	275	80.0	
28240	135	80.0	
28241	257	80.0	
28242	152	80.0	
28243	100	80.0	
28244	178	80.0	
28245	323	80.0	
28246	294	80.0	
28247	159	80.0	
28248	243	80.0	
28249	100	80.0	
28250	772	80.0	
28251	91	80.0	
28252	76	80.0	
28253	358	80.0	
28254	538	80.0	
28255	170	80.0	
28256	22	80.0	
28257	547	80.0	
28258	166	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
28259	499	80.0	
28260	38	80.0	
28261	58	80.0	
28262	370	80.0	
28263	172	80.0	
28264	315	80.0	
28265	115	80.0	
28266	274	80.0	
28267	83	80.0	
28268	202	80.0	
28269	635	80.0	
28270	412	80.0	
28271	145	80.0	
28272	157	80.0	
28273	41	80.0	
28274	136	80.0	
28275	42	80.0	
28276	328	80.0	
28277	105	80.0	
28278	89	80.0	
28279	7	80.0	
28280	300	80.0	
28281	183	80.0	
28282	1078	80.0	
28283	232	80.0	
28284	69	80.0	
28285	46	80.0	
28286	88	80.0	
28287	291	80.0	
28288	27	80.0	
28289	368	80.0	
28290	335	80.0	
28291	94	80.0	
28292	1560	80.0	
28293	77	80.0	
28294	35	80.0	
28295	78	80.0	
28296	134	80.0	
28297	288	80.0	
28298	370	80.0	
28299	1405	80.0	
28300	262	80.0	
28301	262	80.0	
28302	49	80.0	
28303	65	80.0	
28304	168	80.0	
28305	192	80.0	
28306	227	80.0	
28307	583	80.0	
28308	306	80.0	
28309	22	80.0	
28310	191	80.0	
28311	1148	80.0	
28312	440	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
28313	434	80.0	
28314	61	80.0	
28315	29	80.0	
28316	1109	80.0	
28317	945	80.0	
28318	129	80.0	
28319	90	80.0	
28320	155	80.0	
28321	102	80.0	
28322	17	80.0	
28323	184	80.0	
28324	17	80.0	
28325	145	80.0	
28326	116	80.0	
28327	112	80.0	
28328	78	80.0	
28329	52	80.0	
28330	277	80.0	
28331	1013	80.0	
28332	493	80.0	
28333	284	80.0	
28334	185	80.0	
28335	195	80.0	
28336	81	80.0	
28337	106	80.0	
28338	127	80.0	
28339	207	80.0	
28340	84	80.0	
28341	163	80.0	
28342	88	80.0	
28343	261	80.0	
28344	29	80.0	
28345	183	80.0	
28346	151	80.0	
28347	319	80.0	
28348	55	80.0	
28349	1136	80.0	
28350	53	80.0	
28351	475	80.0	
28352	345	80.0	
28353	184	80.0	
28354	432	80.0	
28355	25	80.0	
28356	394	80.0	
28357	93	80.0	
28358	156	80.0	
28359	547	80.0	
28360	170	80.0	
28361	49	80.0	
28362	280	80.0	
28363	217	80.0	
28364	255	80.0	
28365	156	80.0	
28366	42	80.0	

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
28367	121	80.0	
28368	125	80.0	
28369	223	80.0	
28370	63	80.0	
28371	55	80.0	
28372	235	80.0	
28373	214	80.0	
28374	163	80.0	
28375	152	80.0	
28376	197	80.0	
28377	402	80.0	
28378	413	80.0	
28379	433	80.0	
28380	2516	80.0	
28381	32	80.0	
28382	107	80.0	
28383	52	80.0	
28384	55	80.0	
28385	31	80.0	
28386	20	80.0	
28387	203	80.0	
28388	34	80.0	
28389	45	80.0	
28390	29	80.0	
28391	4007	80.0	

Projectgegevens

projectnaam: Nijkerk Wallerstraat
opdrachtgever: Beweging 3.0
adviseur: SF1
databaseversie: 1001
situatie: Bijlage 1: Invoergegevens Verkeersaantrekkend
uitsnede: basismodel

beoordeeld als verkeerslawaa

wegverkeer railverkeer (lokaal spoor)
1.0.0 (build 2)
03-02-2026 16:15

1
0 %

beoordeeld als railverkeerslawaa

railverkeer industrie (emplacement)
1.0.0 (build 2)

1
0 %

beoordeeld als industrielawaa

industrie

1
%

rekenmethode:
meteo correctie:
jaargetijde zomer:
opmerking

OW
☒
☐

Rijlijnen

nr z,gem		lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	etm.intens.	%periode	Intensiteiten				snelheden				
									%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
8	0.0	351	13 keperverband elementenverharding	(2)		Wallerstraat	700.0	☒	dag	6.80	96.00	3.00	1.00	.00	30	30	30
									avond	2.40	98.00	1.00	1.00	.00	30	30	30
									nacht	.80	99.00	1.00	.00	.00	30	30	
9	0.0	110	13 keperverband elementenverharding	(2)		Bernhardstraat	531.0	☒	dag	6.80	96.00	3.00	1.00	.00	30	30	30
									avond	2.40	98.00	1.00	1.00	.00	30	30	30
									nacht	.80	99.00	1.00	.00	.00	30	30	
15	0.0	84	13 keperverband elementenverharding	(2)		Toegangsweg	362.0	☒	dag	6.80	96.00	3.00	1.00	.00	30	30	30
									avond	2.40	98.00	1.00	1.00	.00	30	30	30
									nacht	.80	99.00	1.00	.00	.00	30	30	



Sound Force One <info@soundforceone.nl>

RE: Verkeersgegevens ivm plan aan de Wallerstraat Nijkerk

1 bericht

Aan: [redacted] <[redacted]@soundforceone.nl>

15 december 2025 om 08:53

Geachte [redacted], Beste [redacted],

Hierbij de gevraagde gegevens.

De etmaal intensiteiten zijn van het jaar 2030. Door middel van 2% autonome groei, is het mogelijk om de intensiteiten van 2036 te berekenen.

Wallerstraat

Max snelheid 30km/u

Wegdektype elementenverharding

Etmaal intensiteit: 300 mvt per etmaal

verkeersverdeling dag/avond/ nachtperiode: standaardverdeling gebruiken

Voertuigverdeling : standaardverdeling gebruiken

Vetkamp (GOW30)

Max snelheid 30km/u

Wegdektype elementenverharding

Etmaal intensiteit: 13300 mvt per etmaal

verkeersverdeling dag/avond/ nachtperiode: standaardverdeling gebruiken

Voertuigverdeling : standaardverdeling gebruiken

Bernhardstraat

Max snelheid 30km/u

Wegdektype elementenverharding

Etmaal intensiteit: 150 mvt per etmaal

verkeersverdeling dag/avond/ nachtperiode: standaardverdeling gebruiken

Voertuigverdeling : standaardverdeling gebruiken

[redacted]
Max snelheid 30km/u

Wegdektype elementenverharding

Etmaal intensiteit: 60 mvt per etmaal

verkeersverdeling dag/avond/ nachtperiode: standaardverdeling gebruiken

Voertuigverdeling : standaardverdeling gebruiken

Max snelheid 30km/u

Wegdektype elementenverharding

Etmaal intensiteit: 100 mvt per etmaal

verkeersverdeling dag/avond/ nachtperiode: standaardverdeling gebruiken

Voertuigverdeling : standaardverdeling gebruiken

Het Hazeveld

Max snelheid 30km/u

Wegdektype elementenverharding

Etmaal intensiteit: 800 mvt per etmaal

verkeersverdeling dag/avond/ nachtperiode: standaardverdeling gebruiken

Voertuigverdeling : standaardverdeling gebruiken

Als er nog vragen zijn hoor ik deze graag,

Met vriendelijke groet,

[Redacted signature line]

[Redacted signature line]



Gemeente Nijkerk | Van 't Hoffstraat 24, 3863 AX Nijkerk | Postbus 1000, 3860 BA Nijkerk | Telefoon [Redacted]
[Redacted] | W www.nijkerk.eu | X @gemeenteNijkerk | F @ [Redacted]

*Mocht u per ongeluk geadresseerd zijn en is deze mail niet voor u bedoeld, meld dit dan alstublieft aan
[Redacted] [@nijkerk.eu](mailto:[Redacted]@nijkerk.eu) en verwijder de e-mail. Dank u wel.*

Van: [Redacted] <[\[Redacted\]@soundforceone.nl](mailto:[Redacted]@soundforceone.nl)>

Verzonden: donderdag 11 december 2025 10:48

Projectgegevens

projectnaam: Nijkerk Wallerstraat
opdrachtgever: Beweging 3.0
adviseur: SF1
databaseversie: 1001
situatie: Bijlage 2: Resultaten wegverkeerslawai def
uitsnede: basismodel

<u>omschrijving</u>	<u>beoordeeld als verkeerslawai</u>		<u>beoordeeld als railverkeerslawai</u>		<u>beoordeeld als industrielawai</u>
	wegverkeer	railverkeer (lokaal spoor)	railverkeer	industrie (emplacement)	industrie
rekenhart versie:	1.0.0 (build 2)		1.0.0 (build 2)		
rekenresultaat binnengelezen (datum):	30-01-2026 16:57		30-01-2026 17:05		
maximum aantal reflecties:	1		1		1
standaard bodemabsorptie:	0 %		0 %		%
rekenmethode:					OW
meteo correctie:					☒
jaargetijde zomer:					☐
opmerking					

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel															(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
344	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [1]	0=gev					W	W	(0)	1	1.8	30.98	26.56	21.44	31.24	31.24	30.98	26.56	21.44
								W	W	(0)	1	4.8	34.30	29.78	24.70	34.52	34.52	34.30	29.78	24.70
								W	W	(0)	1	7.8	33.52	28.97	23.85	33.71	33.71	33.52	28.97	23.85
345	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [2]	0=gev					W	W	(0)	1	1.8	25.74	21.22	16.10	25.94	25.94	25.74	21.22	16.10
								W	W	(0)	1	4.8	26.32	21.79	16.67	26.52	26.52	26.32	21.79	16.67
								W	W	(0)	1	7.8	24.26	19.85	14.69	24.51	24.51	24.26	19.85	14.69
346	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [3]	0=gev					W	W	(0)	1	1.8	25.24	20.73	15.62	25.45	25.45	25.24	20.73	15.62
								W	W	(0)	1	4.8	26.75	22.23	17.11	26.95	26.95	26.75	22.23	17.11
								W	W	(0)	1	7.8	24.56	20.09	14.94	24.78	24.78	24.56	20.09	14.94
347	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [4]	0=gev					W	W	(0)	1	1.8	27.63	23.15	18.05	27.86	27.86	27.63	23.15	18.05
								W	W	(0)	1	4.8	29.38	24.86	19.75	29.59	29.59	29.38	24.86	19.75
								W	W	(0)	1	7.8	29.00	24.47	19.32	29.19	29.19	29.00	24.47	19.32
348	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [5]	0=gev					W	W	(0)	1	1.8	23.64	19.08	13.98	23.83	23.83	23.64	19.08	13.98
								W	W	(0)	1	4.8	24.61	20.02	14.92	24.79	24.79	24.61	20.02	14.92
								W	W	(0)	1	7.8	21.15	16.57	11.43	21.32	21.32	21.15	16.57	11.43
349	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [6]	0=gev					W	W	(0)	1	1.8	32.65	28.00	22.79	32.76	32.76	32.65	28.00	22.79
								W	W	(0)	1	4.8	33.62	28.95	23.73	33.71	33.71	33.62	28.95	23.73
								W	W	(0)	1	7.8	34.27	29.60	24.39	34.37	34.37	34.27	29.60	24.39
350	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [8]	0=gev					W	W	(0)	1	1.8	25.43	20.86	15.72	25.60	25.60	25.43	20.86	15.72
								W	W	(0)	1	4.8	28.67	24.08	18.92	28.82	28.82	28.67	24.08	18.92
								W	W	(0)	1	7.8	31.15	26.57	21.44	31.32	31.32	31.15	26.57	21.44
351	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [9]	0=gev					W	W	(0)	1	1.8	30.79	26.15	21.04	30.94	30.94	30.79	26.15	21.04
								W	W	(0)	1	4.8	33.49	28.85	23.74	33.64	33.64	33.49	28.85	23.74
								W	W	(0)	1	7.8	35.78	31.14	26.05	35.93	35.93	35.78	31.14	26.05
352	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [10]	0=gev					W	W	(0)	1	1.8	29.84	25.18	20.04	29.97	29.97	29.84	25.18	20.04
								W	W	(0)	1	4.8	32.00	27.35	22.21	32.13	32.13	32.00	27.35	22.21
								W	W	(0)	1	7.8	34.96	30.30	25.21	35.10	35.10	34.96	30.30	25.21
353	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [11]	0=gev					W	W	(0)	1	1.8	29.80	25.20	20.04	29.95	29.95	29.80	25.20	20.04
								W	W	(0)	1	4.8	33.34	28.73	23.56	33.48	33.48	33.34	28.73	23.56
								W	W	(0)	1	7.8	36.81	32.18	27.06	36.96	36.96	36.81	32.18	27.06
354	0.0	0.0 deel 2 laags [1]	0=gev					W	W	(0)	1	1.8	28.53	23.95	18.81	28.70	28.70	28.53	23.95	18.81
								W	W	(0)	1	4.8	30.79	26.20	21.07	30.95	30.95	30.79	26.20	21.07
355	0.0	0.0 deel 2 laags [3]	0=gev					W	W	(0)	1	1.8	37.27	32.65	27.39	37.38	37.38	37.27	32.65	27.39
								W	W	(0)	1	4.8	38.22	33.56	28.32	38.31	38.31	38.22	33.56	28.32
356	0.0	0.0 deel zuidwest hoek 1 laag [1]	0=gev					W	W	(0)	1	1.8	47.74	43.09	37.80	47.82	47.82	47.74	43.09	37.80
357	0.0	0.0 deel zuidwest hoek 1 laag [2]	0=gev					W	W	(0)	1	1.8	42.20	37.55	32.27	42.28	42.28	42.20	37.55	32.27
358	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [1]	0=gev					W	W	(0)	1	1.8	31.14	26.74	21.62	31.41	31.41	31.14	26.74	21.62
359	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [2]	0=gev					W	W	(0)	1	4.8	30.58	26.15	21.01	30.83	30.83	30.58	26.15	21.01
								W	W	(0)	1	1.8	32.57	28.23	23.10	32.87	32.87	32.57	28.23	23.10
								W	W	(0)	1	4.8	34.84	30.29	25.16	35.03	35.03	34.84	30.29	25.16
360	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [3]	0=gev					W	W	(0)	1	1.8	31.98	27.63	22.50	32.27	32.27	31.98	27.63	22.50
								W	W	(0)	1	4.8	33.53	29.00	23.87	33.73	33.73	33.53	29.00	23.87
361	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [4]	0=gev					W	W	(0)	1	1.8	43.46	38.82	33.67	43.59	43.59	43.46	38.82	33.67
								W	W	(0)	1	4.8	43.69	39.02	33.88	43.81	43.81	43.69	39.02	33.88
362	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [5]	0=gev					W	W	(0)	1	1.8	46.71	42.03	36.87	46.82	46.82	46.71	42.03	36.87
								W	W	(0)	1	4.8	46.50	41.82	36.65	46.60	46.60	46.50	41.82	36.65
363	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [6]	0=gev					W	W	(0)	1	1.8	44.72	40.08	34.87	44.83	44.83	44.72	40.08	34.87
								W	W	(0)	1	4.8	45.00	40.33	35.13	45.10	45.10	45.00	40.33	35.13
364	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [7]	0=gev					W	W	(0)	1	1.8	44.38	39.74	34.46	44.47	44.47	44.38	39.74	34.46

(*) IL: inc. maatregel															(^) VL: ex. optrektoeslag					
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
365	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [8]	0=gev					W	W	(0)	1	4.8	44.29	39.63	34.35	44.37	44.37	44.29	39.63	34.35
								W	W	(0)	1	1.8	44.83	40.18	34.91	44.92	44.92	44.83	40.18	34.91
								W	W	(0)	1	4.8	44.87	40.21	34.94	44.95	44.95	44.87	40.21	34.94
366	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [9]	0=gev					W	W	(0)	1	1.8	43.72	39.08	33.79	43.81	43.81	43.72	39.08	33.79
								W	W	(0)	1	4.8	43.81	39.15	33.87	43.89	43.89	43.81	39.15	33.87
								W	W	(0)	1	1.8	44.90	40.26	34.99	44.99	44.99	44.90	40.26	34.99
367	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [10]	0=gev					W	W	(0)	1	4.8	44.99	40.33	35.06	45.07	45.07	44.99	40.33	35.06
								W	W	(0)	1	1.8	23.26	18.75	13.59	23.46	23.46	23.26	18.75	13.59
								W	W	(0)	1	4.8	26.71	22.15	16.99	26.88	26.88	26.71	22.15	16.99
368	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [12]	0=gev					W	W	(0)	1	1.8	26.13	21.51	16.36	26.27	26.27	26.13	21.51	16.36
								W	W	(0)	1	4.8	29.48	24.81	19.63	29.59	29.59	29.48	24.81	19.63
								W	W	(0)	1	1.8	22.26	17.85	12.65	22.49	22.49	22.26	17.85	12.65
369	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [13]	0=gev					W	W	(0)	1	4.8	26.03	21.54	16.33	26.22	26.22	26.03	21.54	16.33
								W	W	(0)	1	1.8	27.51	23.02	17.86	27.72	27.72	27.51	23.02	17.86
								W	W	(0)	1	4.8	31.07	26.51	21.36	31.24	31.24	31.07	26.51	21.36
370	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [14]	0=gev					W	W	(0)	1	1.8	24.23	19.73	14.56	24.43	24.43	24.23	19.73	14.56
								W	W	(0)	1	4.8	27.53	22.99	17.82	27.71	27.71	27.53	22.99	17.82
								W	W	(0)	1	1.8	29.00	24.39	19.22	29.14	29.14	29.00	24.39	19.22
371	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [15]	0=gev					W	W	(0)	1	4.8	32.51	27.89	22.72	32.65	32.65	32.51	27.89	22.72
								W	W	(0)	1	1.8	30.83	26.22	21.08	30.98	30.98	30.83	26.22	21.08
								W	W	(0)	1	4.8	33.75	29.11	23.98	33.89	33.89	33.75	29.11	23.98
372	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [16]	0=gev					W	W	(0)	1	1.8	27.40	22.77	17.63	27.54	27.54	27.40	22.77	17.63
								W	W	(0)	1	4.8	30.16	25.51	20.36	30.29	30.29	30.16	25.51	20.36
								W	W	(0)	1	1.8	30.16	25.51	20.36	30.29	30.29	30.16	25.51	20.36
373	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [17]	0=gev					W	W	(0)	1	4.8	30.16	25.51	20.36	30.29	30.29	30.16	25.51	20.36
								W	W	(0)	1	1.8	30.16	25.51	20.36	30.29	30.29	30.16	25.51	20.36
								W	W	(0)	1	4.8	30.16	25.51	20.36	30.29	30.29	30.16	25.51	20.36
374	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [18]	0=gev					W	W	(0)	1	1.8	30.16	25.51	20.36	30.29	30.29	30.16	25.51	20.36
								W	W	(0)	1	4.8	30.16	25.51	20.36	30.29	30.29	30.16	25.51	20.36
								W	W	(0)	1	1.8	30.16	25.51	20.36	30.29	30.29	30.16	25.51	20.36
375	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [19]	0=gev					W	W	(0)	1	4.8	30.16	25.51	20.36	30.29	30.29	30.16	25.51	20.36
								W	W	(0)	1	1.8	30.16	25.51	20.36	30.29	30.29	30.16	25.51	20.36
								W	W	(0)	1	4.8	30.16	25.51	20.36	30.29	30.29	30.16	25.51	20.36

Projectgegevens

projectnaam: Nijkerk Wallerstraat
opdrachtgever: Beweging 3.0
adviseur: SF1
databaseversie: 1001
situatie: Bijlage 3: Resultaten railverkeerslawaaï def
uitsnede: basismodel

<u>omschrijving</u>	<u>beoordeeld als verkeerslawaaï</u>		<u>beoordeeld als railverkeerslawaaï</u>		<u>beoordeeld als industrielawaaï</u>
	wegverkeer	railverkeer (lokaal spoor)	railverkeer	industrie (emplacement)	industrie
rekenhart versie:	1.0.0 (build 2)		1.0.0 (build 2)		
rekenresultaat binnengelezen (datum):	30-01-2026 16:57		30-01-2026 17:05		
maximum aantal reflecties:	1		1		1
standaard bodemabsorptie:	0 %		0 %		%
rekenmethode:					OW
meteo correctie:					☒
jaargetijde zomer:					☐
opmerking					

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel															
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)
344	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [1]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	48.29	48.66	43.46	51.65	51.65
						R	R	(0)	1	4.8	48.66	48.79	43.74	51.92	51.92
						R	R	(0)	1	7.8	49.37	49.27	44.24	52.46	52.46
345	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [2]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	55.59	55.94	50.74	58.94	58.94
						R	R	(0)	1	4.8	56.09	56.13	51.02	59.25	59.25
						R	R	(0)	1	7.8	57.23	56.96	51.86	60.16	60.16
346	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [3]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	54.58	54.95	49.71	57.92	57.92
						R	R	(0)	1	4.8	55.38	55.40	50.27	58.51	58.51
						R	R	(0)	1	7.8	56.68	56.34	51.24	59.56	59.56
347	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [4]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	53.57	53.88	48.57	56.83	56.83
						R	R	(0)	1	4.8	54.52	54.50	49.37	57.62	57.62
						R	R	(0)	1	7.8	55.81	55.43	50.32	58.65	58.65
348	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [5]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	59.61	59.87	54.69	62.90	62.90
						R	R	(0)	1	4.8	60.70	60.58	55.48	63.74	63.74
						R	R	(0)	1	7.8	62.04	61.55	56.44	64.80	64.80
349	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [6]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	57.08	57.43	52.29	60.46	60.46
						R	R	(0)	1	4.8	57.38	57.40	52.31	60.53	60.53
						R	R	(0)	1	7.8	58.81	58.49	53.40	61.71	61.71
350	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [8]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	35.66	35.95	30.92	39.05	39.05
						R	R	(0)	1	4.8	37.03	37.17	32.38	40.43	40.43
						R	R	(0)	1	7.8	41.00	41.07	36.33	44.37	44.37
351	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [9]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	39.40	39.76	34.95	42.96	42.96
						R	R	(0)	1	4.8	42.35	42.61	37.76	45.81	45.81
						R	R	(0)	1	7.8	39.87	40.01	35.35	43.34	43.34
352	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [10]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	42.26	42.60	37.79	45.80	45.80
						R	R	(0)	1	4.8	42.83	43.03	38.30	46.31	46.31
						R	R	(0)	1	7.8	43.94	43.93	39.21	47.26	47.26
353	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [11]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	38.48	38.70	33.90	41.93	41.93
						R	R	(0)	1	4.8	42.55	42.69	37.95	45.97	45.97
						R	R	(0)	1	7.8	41.85	42.00	37.30	45.30	45.30
354	0.0	0.0 deel 2 laags [1]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	36.72	37.05	32.23	40.25	40.25
355	0.0	0.0 deel 2 laags [3]	0=gev			R	R	(0)	1	4.8	40.43	40.62	35.86	43.88	43.88
						R	R	(0)	1	1.8	50.32	50.72	45.63	53.76	53.76
						R	R	(0)	1	4.8	50.05	50.26	45.22	53.37	53.37
356	0.0	0.0 deel zuidwest hoek 1 laag [1]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	46.39	46.82	41.77	49.88	49.88
357	0.0	0.0 deel zuidwest hoek 1 laag [2]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	53.73	54.17	49.05	57.19	57.19
358	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [1]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	51.60	52.02	46.87	55.03	55.03
						R	R	(0)	1	4.8	51.98	52.15	47.05	55.24	55.24
359	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [2]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	40.61	40.90	35.99	44.06	44.06
						R	R	(0)	1	4.8	42.06	42.26	37.41	45.47	45.47
360	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [3]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	51.88	52.30	47.10	55.28	55.28
						R	R	(0)	1	4.8	52.24	52.43	47.30	55.50	55.50
361	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [4]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	42.95	43.22	38.40	46.43	46.43
						R	R	(0)	1	4.8	45.91	46.11	41.24	49.31	49.31
362	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [5]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	41.91	42.23	37.46	45.46	45.46
						R	R	(0)	1	4.8	45.05	45.29	40.48	48.52	48.52
363	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [6]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	42.05	42.33	37.57	45.57	45.57
						R	R	(0)	1	4.8	45.49	45.70	40.88	48.93	48.93
364	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [7]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	42.34	42.60	37.80	45.83	45.83

(*) IL: inc. maatregel																	
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)
365	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [8]	0=gev					R	R	(0)	1	4.8	44.11	44.32	39.53	47.56	47.56
								R	R	(0)	1	1.8	41.00	41.28	36.52	44.52	44.52
								R	R	(0)	1	4.8	43.76	43.99	39.19	47.22	47.22
366	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [9]	0=gev					R	R	(0)	1	1.8	42.54	42.82	38.02	46.04	46.04
								R	R	(0)	1	4.8	44.94	45.14	40.30	48.36	48.36
								R	R	(0)	1	1.8	42.69	43.00	38.20	46.21	46.21
367	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [10]	0=gev					R	R	(0)	1	4.8	45.74	45.94	41.02	49.12	49.12
								R	R	(0)	1	1.8	39.19	39.51	34.70	42.72	42.72
								R	R	(0)	1	4.8	42.54	42.73	37.97	45.99	45.99
369	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [13]	0=gev					R	R	(0)	1	1.8	39.27	39.52	34.64	42.71	42.71
								R	R	(0)	1	4.8	42.46	42.62	37.84	45.88	45.88
								R	R	(0)	1	1.8	46.06	46.46	41.32	49.48	49.48
370	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [14]	0=gev					R	R	(0)	1	4.8	46.67	46.85	41.83	49.98	49.98
								R	R	(0)	1	1.8	42.64	43.03	38.06	46.14	46.14
								R	R	(0)	1	4.8	43.75	43.94	39.06	47.14	47.14
372	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [16]	0=gev					R	R	(0)	1	1.8	38.63	39.03	34.27	42.25	42.25
								R	R	(0)	1	4.8	42.87	43.11	38.36	46.37	46.37
								R	R	(0)	1	1.8	39.84	40.15	35.39	43.39	43.39
373	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [17]	0=gev					R	R	(0)	1	4.8	43.63	43.84	39.11	47.11	47.11
								R	R	(0)	1	1.8	38.51	38.73	33.98	41.99	41.99
								R	R	(0)	1	4.8	42.24	42.42	37.72	45.72	45.72
374	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [18]	0=gev					R	R	(0)	1	1.8	46.57	46.95	41.88	50.01	50.01
								R	R	(0)	1	4.8	47.43	47.60	42.65	50.77	50.77
375	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [19]	0=gev					R	R	(0)	1	1.8	46.57	46.95	41.88	50.01	50.01
								R	R	(0)	1	4.8	47.43	47.60	42.65	50.77	50.77

Projectgegevens

projectnaam: Nijkerk Wallerstraat
opdrachtgever: Beweging 3.0
adviseur: SF1
databaseversie: 1001
situatie: Bijlage 4: Resultaten Verkeersaantrekkende wer
uitsnede: basismodel

<u>omschrijving</u>	<u>beoordeeld als verkeerslawaa</u>		<u>beoordeeld als railverkeerslawaa</u>		<u>beoordeeld als industrielawaa</u>
	wegverkeer	railverkeer (lokaal spoor	railverkeer	industrie (emplacement)	industrie
rekenhart versie:	1.0.0 (build 2)		1.0.0 (build 2)		
rekenresultaat binnengelezen (datum):	03-02-2026 16:15				
maximum aantal reflecties:	1		1		1
standaard bodemabsorptie:	0 %		0 %		%
rekenmethode:					OW
meteo correctie:					☒
jaargetijde zomer:					☐
opmerking					

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel															(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
115	0.0	0.0 [1]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	49.64	45.02	39.84	49.77	49.77	49.64	45.02	39.84
						W	W	(0)	1	4.7	49.68	45.01	39.83	49.79	49.79	49.68	45.01	39.83
120	0.0	0.0 [4]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	49.36	44.73	39.56	49.49	49.49	49.36	44.73	39.56
						W	W	(0)	1	4.7	49.52	44.84	39.66	49.62	49.62	49.52	44.84	39.66
123	0.0	0.0 [2]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	47.22	42.63	37.46	47.37	47.37	47.22	42.63	37.46
						W	W	(0)	1	4.7	47.72	43.06	37.88	47.83	47.83	47.72	43.06	37.88
127	0.0	0.0 [2]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	48.04	43.43	38.26	48.18	48.18	48.04	43.43	38.26
						W	W	(0)	1	4.7	48.36	43.69	38.51	48.47	48.47	48.36	43.69	38.51
132	0.0	0.0 [4]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	50.23	45.58	40.40	50.35	50.35	50.23	45.58	40.40
						W	W	(0)	1	4.7	49.90	45.22	40.05	50.00	50.00	49.90	45.22	40.05
133	0.0	0.0 [1]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	50.30	45.65	40.47	50.42	50.42	50.30	45.65	40.47
						W	W	(0)	1	4.7	49.99	45.31	40.13	50.09	50.09	49.99	45.31	40.13
136	0.0	0.0 [3]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	50.27	45.62	40.45	50.39	50.39	50.27	45.62	40.45
						W	W	(0)	1	4.7	50.04	45.37	40.19	50.15	50.15	50.04	45.37	40.19
137	0.0	0.0 [1]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	50.16	45.52	40.34	50.28	50.28	50.16	45.52	40.34
141	0.0	0.0 [5]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	50.56	45.91	40.74	50.68	50.68	50.56	45.91	40.74
						W	W	(0)	1	4.7	50.36	45.69	40.52	50.47	50.47	50.36	45.69	40.52
144	0.0	0.0 [3]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	50.55	45.90	40.73	50.67	50.67	50.55	45.90	40.73
						W	W	(0)	1	4.7	50.33	45.66	40.48	50.44	50.44	50.33	45.66	40.48
145	0.0	0.0 [2]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	50.16	45.50	40.33	50.28	50.28	50.16	45.50	40.33
						W	W	(0)	1	4.7	49.90	45.22	40.04	50.00	50.00	49.90	45.22	40.04
147	0.0	0.0 [2]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	43.66	39.05	33.86	43.79	43.79	43.66	39.05	33.86
						W	W	(0)	1	4.7	43.92	39.27	34.08	44.03	44.03	43.92	39.27	34.08
148	0.0	0.0 [3]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	48.23	43.58	38.40	48.35	48.35	48.23	43.58	38.40
						W	W	(0)	1	4.7	47.96	43.30	38.12	48.07	48.07	47.96	43.30	38.12
152	0.0	0.0 [4]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	46.45	41.85	36.67	46.59	46.59	46.45	41.85	36.67
						W	W	(0)	1	4.7	46.70	42.03	36.85	46.81	46.81	46.70	42.03	36.85
153	0.0	0.0 [2]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	44.03	39.51	34.33	44.21	44.21	44.03	39.51	34.33
						W	W	(0)	1	4.7	44.63	39.99	34.81	44.75	44.75	44.63	39.99	34.81
155	0.0	0.0 [2]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	43.58	39.05	33.87	43.76	43.76	43.58	39.05	33.87
						W	W	(0)	1	4.7	44.18	39.54	34.36	44.30	44.30	44.18	39.54	34.36
158	0.0	0.0 [2]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	44.11	39.58	34.40	44.29	44.29	44.11	39.58	34.40
						W	W	(0)	1	4.7	44.78	40.13	34.95	44.90	44.90	44.78	40.13	34.95
163	0.0	0.0 [5]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	50.22	45.58	40.40	50.34	50.34	50.22	45.58	40.40
						W	W	(0)	1	4.7	50.16	45.49	40.31	50.27	50.27	50.16	45.49	40.31
172	0.0	0.0 [4]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	49.71	45.07	39.89	49.83	49.83	49.71	45.07	39.89
						W	W	(0)	1	4.7	49.76	45.08	39.91	49.86	49.86	49.76	45.08	39.91
174	0.0	0.0 [1]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	49.59	44.95	39.77	49.71	49.71	49.59	44.95	39.77
						W	W	(0)	1	4.7	49.66	44.98	39.81	49.76	49.76	49.66	44.98	39.81
181	0.0	0.0 [2]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	49.63	45.00	39.82	49.76	49.76	49.63	45.00	39.82
						W	W	(0)	1	4.7	49.74	45.06	39.89	49.84	49.84	49.74	45.06	39.89
185	0.0	0.0 [4]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	47.23	42.62	37.44	47.37	47.37	47.23	42.62	37.44
						W	W	(0)	1	4.7	47.45	42.78	37.60	47.56	47.56	47.45	42.78	37.60
186	0.0	0.0 [5]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	48.44	43.81	38.64	48.57	48.57	48.44	43.81	38.64
						W	W	(0)	1	4.7	48.69	44.01	38.84	48.79	48.79	48.69	44.01	38.84
189	0.0	0.0 [4]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	50.83	46.17	40.99	50.94	50.94	50.83	46.17	40.99
						W	W	(0)	1	4.7	50.68	46.00	40.82	50.78	50.78	50.68	46.00	40.82
198	0.0	0.0 [2]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	50.74	46.08	40.90	50.85	50.85	50.74	46.08	40.90
						W	W	(0)	1	4.7	50.56	45.88	40.70	50.66	50.66	50.56	45.88	40.70

(*) IL: inc. maatregel															(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
201	0.0	0.0 [3]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	50.35	45.68	40.50	50.46	50.46	50.35	45.68	40.50
						W	W	(0)	1	4.7	50.16	45.47	40.30	50.26	50.26	50.16	45.47	40.30
205	0.0	0.0 [3]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	50.64	45.97	40.79	50.75	50.75	50.64	45.97	40.79
						W	W	(0)	1	4.7	50.37	45.68	40.51	50.47	50.47	50.37	45.68	40.51
206	0.0	0.0 [1]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	49.81	45.15	39.97	49.92	49.92	49.81	45.15	39.97
						W	W	(0)	1	4.7	49.43	44.75	39.57	49.53	49.53	49.43	44.75	39.57
207	0.0	0.0 [2]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	50.51	45.87	40.69	50.63	50.63	50.51	45.87	40.69
						W	W	(0)	1	4.7	50.05	45.38	40.19	50.15	50.15	50.05	45.38	40.19
209	0.0	0.0 [6]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	50.66	45.99	40.81	50.77	50.77	50.66	45.99	40.81
						W	W	(0)	1	4.7	50.37	45.68	40.50	50.47	50.47	50.37	45.68	40.50
214	0.0	0.0 [5]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	49.15	44.52	39.34	49.28	49.28	49.15	44.52	39.34
						W	W	(0)	1	4.7	49.22	44.54	39.36	49.32	49.32	49.22	44.54	39.36
217	0.0	0.0 [4]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	50.73	46.07	40.89	50.84	50.84	50.73	46.07	40.89
						W	W	(0)	1	4.7	50.59	45.90	40.73	50.69	50.69	50.59	45.90	40.73
219	0.0	0.0 [1]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	48.14	43.46	38.29	48.24	48.24	48.14	43.46	38.29
						W	W	(0)	1	4.7	47.32	42.64	37.46	47.42	47.42	47.32	42.64	37.46
220	0.0	0.0 [2]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	50.99	46.32	41.14	51.10	51.10	50.99	46.32	41.14
						W	W	(0)	1	4.7	50.79	46.10	40.92	50.89	50.89	50.79	46.10	40.92
224	0.0	0.0 [3]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	50.42	45.75	40.58	50.53	50.53	50.42	45.75	40.58
						W	W	(0)	1	4.7	50.26	45.57	40.40	50.36	50.36	50.26	45.57	40.40
226	0.0	0.0 [2]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	44.38	39.83	34.66	44.55	44.55	44.38	39.83	34.66
						W	W	(0)	1	4.7	45.03	40.37	35.19	45.14	45.14	45.03	40.37	35.19
231	0.0	0.0 [5]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	51.03	46.36	41.19	51.14	51.14	51.03	46.36	41.19
235	0.0	0.0 [3]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	50.66	45.99	40.82	50.77	50.77	50.66	45.99	40.82
						W	W	(0)	1	4.7	50.56	45.87	40.70	50.66	50.66	50.56	45.87	40.70
237	0.0	0.0 [1]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	50.57	45.92	40.74	50.69	50.69	50.57	45.92	40.74
						W	W	(0)	1	4.7	50.44	45.76	40.58	50.54	50.54	50.44	45.76	40.58
242	0.0	0.0 [4]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	50.14	45.50	40.32	50.26	50.26	50.14	45.50	40.32
						W	W	(0)	1	4.7	50.12	45.44	40.26	50.22	50.22	50.12	45.44	40.26
247	0.0	0.0 [4]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	49.96	45.32	40.14	50.08	50.08	49.96	45.32	40.14
						W	W	(0)	1	4.7	49.97	45.29	40.11	50.07	50.07	49.97	45.29	40.11
251	0.0	0.0 [3]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	50.84	46.18	41.01	50.96	50.96	50.84	46.18	41.01
						W	W	(0)	1	4.7	50.73	46.05	40.87	50.83	50.83	50.73	46.05	40.87
254	0.0	0.0 [2]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	50.56	45.90	40.72	50.67	50.67	50.56	45.90	40.72
						W	W	(0)	1	4.7	50.40	45.72	40.54	50.50	50.50	50.40	45.72	40.54
257	0.0	0.0 [3]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	51.04	46.37	41.20	51.15	51.15	51.04	46.37	41.20
						W	W	(0)	1	4.7	50.86	46.17	41.00	50.96	50.96	50.86	46.17	41.00
260	0.0	0.0 [3]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	50.52	45.87	40.70	50.64	50.64	50.52	45.87	40.70
						W	W	(0)	1	4.7	50.49	45.80	40.63	50.59	50.59	50.49	45.80	40.63
262	0.0	0.0 [3]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	50.37	45.72	40.55	50.49	50.49	50.37	45.72	40.55
						W	W	(0)	1	4.7	50.38	45.69	40.52	50.48	50.48	50.38	45.69	40.52
265	0.0	0.0 [2]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	49.96	45.32	40.14	50.08	50.08	49.96	45.32	40.14
						W	W	(0)	1	4.7	50.04	45.36	40.18	50.14	50.14	50.04	45.36	40.18
268	0.0	0.0 [3]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	49.78	45.14	39.97	49.91	49.91	49.78	45.14	39.97
						W	W	(0)	1	4.7	49.90	45.22	40.04	50.00	50.00	49.90	45.22	40.04
270	0.0	0.0 [2]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	49.50	44.87	39.70	49.63	49.63	49.50	44.87	39.70
						W	W	(0)	1	4.7	49.65	44.97	39.79	49.75	49.75	49.65	44.97	39.79
274	0.0	0.0 [3]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	48.30	43.68	38.51	48.44	48.44	48.30	43.68	38.51
						W	W	(0)	1	4.7	48.63	43.95	38.78	48.73	48.73	48.63	43.95	38.78
278	0.0	0.0 [4]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	51.15	46.49	41.32	51.27	51.27	51.15	46.49	41.32
						W	W	(0)	1	4.7	50.94	46.25	41.08	51.04	51.04	50.94	46.25	41.08
282	0.0	0.0 [3]	0=gev			W	W	(0)	1	1.7	47.55	42.95	37.78	47.70	47.70	47.55	42.95	37.78

(*) IL: inc. maatregel															(^) VL: ex. optrektoeslag			
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
284	0.0	0.0 [3]	0=gev	W	W	(0)			1	4.7	48.06	43.40	38.22	48.17	48.17	48.06	43.40	38.22
				W	W	(0)			1	1.7	47.22	42.63	37.46	47.37	47.37	47.22	42.63	37.46
				W	W	(0)			1	4.7	47.70	43.04	37.87	47.82	47.82	47.70	43.04	37.87
287	0.0	0.0 [2]	0=gev	W	W	(0)			1	1.7	47.24	42.65	37.48	47.39	47.39	47.24	42.65	37.48
				W	W	(0)			1	4.7	47.72	43.05	37.88	47.83	47.83	47.72	43.05	37.88
288	0.0	0.0 [2]	0=gev	W	W	(0)			1	1.7	47.16	42.56	37.39	47.31	47.31	47.16	42.56	37.39
				W	W	(0)			1	4.7	47.62	42.95	37.78	47.73	47.73	47.62	42.95	37.78
292	0.0	0.0 [2]	0=gev	W	W	(0)			1	1.7	47.15	42.54	37.37	47.29	47.29	47.15	42.54	37.37
				W	W	(0)			1	4.7	47.59	42.92	37.74	47.70	47.70	47.59	42.92	37.74
294	0.0	0.0 [4]	0=gev	W	W	(0)			1	1.7	50.30	45.64	40.47	50.42	50.42	50.30	45.64	40.47
				W	W	(0)			1	4.7	50.00	45.32	40.15	50.10	50.10	50.00	45.32	40.15
295	0.0	0.0 [2]	0=gev	W	W	(0)			1	1.7	50.22	45.58	40.40	50.34	50.34	50.22	45.58	40.40
				W	W	(0)			1	4.7	50.00	45.33	40.15	50.11	50.11	50.00	45.33	40.15
299	0.0	0.0 [5]	0=gev	W	W	(0)			1	1.7	50.31	45.67	40.49	50.43	50.43	50.31	45.67	40.49
				W	W	(0)			1	4.7	50.11	45.43	40.26	50.21	50.21	50.11	45.43	40.26
300	0.0	0.0 [3]	0=gev	W	W	(0)			1	1.7	50.47	45.83	40.65	50.59	50.59	50.47	45.83	40.65
				W	W	(0)			1	4.7	50.25	45.58	40.40	50.36	50.36	50.25	45.58	40.40
303	0.0	0.0 [3]	0=gev	W	W	(0)			1	1.7	50.57	45.92	40.75	50.69	50.69	50.57	45.92	40.75
				W	W	(0)			1	4.7	50.34	45.67	40.49	50.45	50.45	50.34	45.67	40.49
304	0.0	0.0 [4]	0=gev	W	W	(0)			1	1.7	50.58	45.94	40.76	50.70	50.70	50.58	45.94	40.76
				W	W	(0)			1	4.7	50.35	45.68	40.50	50.46	50.46	50.35	45.68	40.50
305	0.0	0.0 [3]	0=gev	W	W	(0)			1	1.7	50.49	45.85	40.68	50.62	50.62	50.49	45.85	40.68
				W	W	(0)			1	4.7	50.30	45.63	40.46	50.41	50.41	50.30	45.63	40.46
309	0.0	0.0 [4]	0=gev	W	W	(0)			1	1.7	46.25	41.71	36.54	46.43	46.43	46.25	41.71	36.54
				W	W	(0)			1	4.7	46.81	42.16	36.99	46.93	46.93	46.81	42.16	36.99
311	0.0	0.0 [6]	0=gev	W	W	(0)			1	1.7	49.47	44.84	39.65	49.59	49.59	49.47	44.84	39.65
				W	W	(0)			1	4.7	49.28	44.60	39.42	49.38	49.38	49.28	44.60	39.42
344	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [1]	0=gev	W	W	(0)			1	1.8	25.36	20.77	15.62	25.52	25.52	25.36	20.77	15.62
				W	W	(0)			1	4.8	23.12	18.47	13.21	23.21	23.21	23.12	18.47	13.21
				W	W	(0)			1	7.8	24.32	19.63	14.38	24.39	24.39	24.32	19.63	14.38
345	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [2]	0=gev	W	W	(0)			1	1.8	23.02	18.63	13.49	23.29	23.29	23.02	18.63	13.49
				W	W	(0)			1	4.8	19.96	15.47	10.27	20.15	20.15	19.96	15.47	10.27
				W	W	(0)			1	7.8	15.35	10.74	5.45	15.45	15.45	15.35	10.74	5.45
346	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [3]	0=gev	W	W	(0)			1	1.8	20.44	15.89	10.72	20.61	20.61	20.44	15.89	10.72
				W	W	(0)			1	4.8	17.39	12.79	7.55	17.51	17.51	17.39	12.79	7.55
				W	W	(0)			1	7.8	15.65	10.99	5.70	15.73	15.73	15.65	10.99	5.70
347	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [4]	0=gev	W	W	(0)			1	1.8	21.92	17.38	12.19	22.09	22.09	21.92	17.38	12.19
				W	W	(0)			1	4.8	24.53	19.96	14.77	24.68	24.68	24.53	19.96	14.77
				W	W	(0)			1	7.8	23.99	19.35	14.10	24.09	24.09	23.99	19.35	14.10
348	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [5]	0=gev	W	W	(0)			1	1.8	26.24	21.68	16.50	26.40	26.40	26.24	21.68	16.50
				W	W	(0)			1	4.8	26.67	22.02	16.84	26.79	26.79	26.67	22.02	16.84
				W	W	(0)			1	7.8	25.64	20.96	15.78	25.74	25.74	25.64	20.96	15.78
349	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [6]	0=gev	W	W	(0)			1	1.8	40.90	36.31	31.12	41.04	41.04	40.90	36.31	31.12
				W	W	(0)			1	4.8	41.58	36.91	31.72	41.68	41.68	41.58	36.91	31.72
				W	W	(0)			1	7.8	41.53	36.85	31.67	41.63	41.63	41.53	36.85	31.67
350	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [8]	0=gev	W	W	(0)			1	1.8	21.47	16.92	11.65	21.61	21.61	21.47	16.92	11.65
				W	W	(0)			1	4.8	25.83	21.20	15.93	25.93	25.93	25.83	21.20	15.93
				W	W	(0)			1	7.8	28.75	24.07	18.82	28.83	28.83	28.75	24.07	18.82
351	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [9]	0=gev	W	W	(0)			1	1.8	25.31	20.72	15.46	25.43	25.43	25.31	20.72	15.46
				W	W	(0)			1	4.8	28.20	23.55	18.29	28.29	28.29	28.20	23.55	18.29
				W	W	(0)			1	7.8	31.24	26.57	21.34	31.33	31.33	31.24	26.57	21.34
352	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [10]	0=gev	W	W	(0)			1	1.8	25.22	20.66	15.41	25.36	25.36	25.22	20.66	15.41

(*) IL: inc. maatregel																		(^) VL: ex. optrektoeslag		
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)
353	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [11]	0=gev	W	W	(0)					1	4.8	28.84	24.22	18.98	28.95	28.95	28.84	24.22	18.98
				W	W	(0)					1	7.8	32.13	27.47	22.27	32.24	32.24	32.13	27.47	22.27
				W	W	(0)					1	1.8	25.94	21.38	16.12	26.08	26.08	25.94	21.38	16.12
				W	W	(0)					1	4.8	29.74	25.09	19.83	29.83	29.83	29.74	25.09	19.83
				W	W	(0)					1	7.8	33.30	28.63	23.41	33.39	33.39	33.30	28.63	23.41
354	0.0	0.0 deel 2 laags [1]	0=gev	W	W	(0)				1	1.8	24.40	19.83	14.57	24.53	24.53	24.40	19.83	14.57	
				W	W	(0)					1	4.8	28.13	23.49	18.24	28.23	28.23	28.13	23.49	18.24
355	0.0	0.0 deel 2 laags [3]	0=gev	W	W	(0)				1	1.8	41.61	37.09	31.90	41.79	41.79	41.61	37.09	31.90	
				W	W	(0)					1	4.8	42.66	38.00	32.81	42.77	42.77	42.66	38.00	32.81
356	0.0	0.0 deel zuidwest hoek 1 laag [1]	0=gev	W	W	(0)				1	1.8	48.04	43.40	38.21	48.16	48.16	48.04	43.40	38.21	
357	0.0	0.0 deel zuidwest hoek 1 laag [2]	0=gev	W	W	(0)				1	1.8	44.35	39.77	34.59	44.50	44.50	44.35	39.77	34.59	
358	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [1]	0=gev	W	W	(0)				1	1.8	25.46	20.91	15.78	25.65	25.65	25.46	20.91	15.78	
				W	W	(0)					1	4.8	19.35	14.80	9.56	19.50	19.50	19.35	14.80	9.56
359	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [2]	0=gev	W	W	(0)				1	1.8	24.34	19.75	14.62	24.50	24.50	24.34	19.75	14.62	
				W	W	(0)					1	4.8	18.66	14.05	8.81	18.78	18.78	18.66	14.05	8.81
360	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [3]	0=gev	W	W	(0)				1	1.8	29.44	24.86	19.74	29.61	29.61	29.44	24.86	19.74	
				W	W	(0)					1	4.8	20.79	16.26	11.02	20.95	20.95	20.79	16.26	11.02
361	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [4]	0=gev	W	W	(0)				1	1.8	26.76	22.15	16.98	26.90	26.90	26.76	22.15	16.98	
				W	W	(0)					1	4.8	27.66	22.98	17.80	27.76	27.76	27.66	22.98	17.80
362	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [5]	0=gev	W	W	(0)				1	1.8	44.39	39.75	34.57	44.51	44.51	44.39	39.75	34.57	
				W	W	(0)					1	4.8	44.99	40.32	35.13	45.09	45.09	44.99	40.32	35.13
363	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [6]	0=gev	W	W	(0)				1	1.8	46.74	42.07	36.89	46.85	46.85	46.74	42.07	36.89	
				W	W	(0)					1	4.8	46.87	42.19	37.00	46.97	46.97	46.87	42.19	37.00
364	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [7]	0=gev	W	W	(0)				1	1.8	48.02	43.37	38.18	48.13	48.13	48.02	43.37	38.18	
				W	W	(0)					1	4.8	47.95	43.28	38.09	48.05	48.05	47.95	43.28	38.09
365	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [8]	0=gev	W	W	(0)				1	1.8	48.57	43.92	38.73	48.68	48.68	48.57	43.92	38.73	
				W	W	(0)					1	4.8	48.60	43.92	38.73	48.70	48.70	48.60	43.92	38.73
366	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [9]	0=gev	W	W	(0)				1	1.8	47.11	42.47	37.28	47.23	47.23	47.11	42.47	37.28	
				W	W	(0)					1	4.8	47.20	42.53	37.34	47.30	47.30	47.20	42.53	37.34
367	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [10]	0=gev	W	W	(0)				1	1.8	47.77	43.14	37.95	47.89	47.89	47.77	43.14	37.95	
				W	W	(0)					1	4.8	47.97	43.29	38.11	48.07	48.07	47.97	43.29	38.11
368	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [12]	0=gev	W	W	(0)				1	1.8	21.08	16.66	11.40	21.29	21.29	21.08	16.66	11.40	
				W	W	(0)					1	4.8	24.96	20.38	15.12	25.09	25.09	24.96	20.38	15.12
369	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [13]	0=gev	W	W	(0)				1	1.8	24.10	19.61	14.35	24.27	24.27	24.10	19.61	14.35	
				W	W	(0)					1	4.8	28.04	23.42	18.15	28.14	28.14	28.04	23.42	18.15
370	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [14]	0=gev	W	W	(0)				1	1.8	19.88	15.45	10.20	20.09	20.09	19.88	15.45	10.20	
				W	W	(0)					1	4.8	22.78	18.20	12.94	22.91	22.91	22.78	18.20	12.94
371	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [15]	0=gev	W	W	(0)				1	1.8	22.35	17.80	12.54	22.49	22.49	22.35	17.80	12.54	
				W	W	(0)					1	4.8	26.28	21.62	16.36	26.37	26.37	26.28	21.62	16.36
372	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [16]	0=gev	W	W	(0)				1	1.8	19.94	15.47	10.22	20.13	20.13	19.94	15.47	10.22	
				W	W	(0)					1	4.8	23.78	19.23	13.98	23.92	23.92	23.78	19.23	13.98
373	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [17]	0=gev	W	W	(0)				1	1.8	24.99	20.43	15.16	25.12	25.12	24.99	20.43	15.16	
				W	W	(0)					1	4.8	28.78	24.13	18.87	28.87	28.87	28.78	24.13	18.87
374	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [18]	0=gev	W	W	(0)				1	1.8	25.74	21.15	15.89	25.86	25.86	25.74	21.15	15.89	
				W	W	(0)					1	4.8	28.91	24.26	19.01	29.00	29.00	28.91	24.26	19.01
375	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [19]	0=gev	W	W	(0)				1	1.8	22.00	17.42	12.16	22.13	22.13	22.00	17.42	12.16	
				W	W	(0)					1	4.8	25.67	21.03	15.77	25.77	25.77	25.67	21.03	15.77

Projectgegevens

projectnaam: Nijkerk Wallerstraat
opdrachtgever: Beweging 3.0
adviseur: SF1
databaseversie: 1001
situatie: Bijlage 5: Resultaten raildempers
uitsnede: basismodel

<u>omschrijving</u>	<u>beoordeeld als verkeerslawaa</u>		<u>beoordeeld als railverkeerslawaa</u>		<u>beoordeeld als industrielawaa</u>
	wegverkeer	railverkeer (lokaal spoor,	railverkeer	industrie (emplacement)	industrie
rekenhart versie:			1.0.0 (build 2)		
rekenresultaat binnengelezen (datum):			01-02-2026 14:36		
maximum aantal reflecties:	1		1		1
standaard bodemabsorptie:	0 %		0 %		%
rekenmethode:					OW
meteo correctie:					☒
jaargetijde zomer:					☐
opmerking					

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel															
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)
344	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [1]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	45.40	45.78	40.62	48.79	48.79
						R	R	(0)	1	4.8	45.97	46.14	41.14	49.28	49.28
						R	R	(0)	1	7.8	46.96	46.92	41.94	50.12	50.12
345	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [2]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	52.54	52.92	47.75	55.93	55.93
						R	R	(0)	1	4.8	53.09	53.17	48.09	56.29	56.29
						R	R	(0)	1	7.8	54.26	54.02	48.97	57.24	57.24
346	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [3]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	51.53	51.93	46.71	54.91	54.91
						R	R	(0)	1	4.8	52.39	52.45	47.35	55.57	55.57
						R	R	(0)	1	7.8	53.71	53.41	48.35	56.64	56.64
347	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [4]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	50.52	50.85	45.56	53.81	53.81
						R	R	(0)	1	4.8	51.53	51.54	46.45	54.68	54.68
						R	R	(0)	1	7.8	52.83	52.48	47.42	55.72	55.72
348	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [5]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	56.59	56.88	51.73	59.92	59.92
						R	R	(0)	1	4.8	57.72	57.64	52.57	60.81	60.81
						R	R	(0)	1	7.8	59.07	58.61	53.54	61.87	61.87
349	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [6]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	54.14	54.51	49.42	57.56	57.56
						R	R	(0)	1	4.8	54.48	54.52	49.49	57.68	57.68
						R	R	(0)	1	7.8	55.89	55.60	50.55	58.83	58.83
350	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [8]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	33.10	33.41	28.46	36.55	36.55
						R	R	(0)	1	4.8	34.90	35.06	30.37	38.37	38.37
						R	R	(0)	1	7.8	39.99	40.10	35.39	43.41	43.41
351	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [9]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	37.26	37.60	32.84	40.83	40.83
						R	R	(0)	1	4.8	40.47	40.72	35.95	43.96	43.96
						R	R	(0)	1	7.8	39.34	39.46	34.82	42.80	42.80
352	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [10]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	40.10	40.42	35.67	43.66	43.66
						R	R	(0)	1	4.8	41.10	41.27	36.59	44.58	44.58
						R	R	(0)	1	7.8	42.07	42.09	37.41	45.43	45.43
353	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [11]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	37.17	37.35	32.57	40.60	40.60
						R	R	(0)	1	4.8	41.31	41.43	36.71	44.73	44.73
						R	R	(0)	1	7.8	41.53	41.67	36.98	44.98	44.98
354	0.0	0.0 deel 2 laags [1]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	34.64	34.97	30.25	38.22	38.22
						R	R	(0)	1	4.8	39.35	39.54	34.80	42.81	42.81
355	0.0	0.0 deel 2 laags [3]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	47.72	48.11	43.08	51.19	51.19
						R	R	(0)	1	4.8	47.58	47.79	42.80	50.93	50.93
356	0.0	0.0 deel zuidwest hoek 1 laag [1]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	44.05	44.46	39.46	47.55	47.55
357	0.0	0.0 deel zuidwest hoek 1 laag [2]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	50.87	51.32	46.25	54.36	54.36
358	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [1]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	48.66	49.10	43.98	52.12	52.12
						R	R	(0)	1	4.8	49.11	49.30	44.26	52.42	52.42
359	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [2]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	39.14	39.43	34.54	42.60	42.60
						R	R	(0)	1	4.8	40.84	41.06	36.23	44.28	44.28
360	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [3]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	48.95	49.40	44.23	52.39	52.39
						R	R	(0)	1	4.8	49.44	49.66	44.57	52.75	52.75
361	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [4]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	41.88	42.15	37.35	45.37	45.37
						R	R	(0)	1	4.8	45.43	45.63	40.76	48.83	48.83
362	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [5]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	40.77	41.06	36.32	44.31	44.31
						R	R	(0)	1	4.8	44.39	44.61	39.80	47.84	47.84
363	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [6]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	40.91	41.17	36.41	44.42	44.42
						R	R	(0)	1	4.8	44.83	45.03	40.20	48.25	48.25
364	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [7]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	41.09	41.33	36.52	44.56	44.56

(*) IL: inc. maatregel															
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)
365	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [8]	0=gev			R	R	(0)	1	4.8	42.96	43.15	38.37	46.40	46.40
						R	R	(0)	1	1.8	39.71	39.98	35.22	43.22	43.22
						R	R	(0)	1	4.8	43.09	43.29	38.49	46.53	46.53
366	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [9]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	41.04	41.29	36.50	44.52	44.52
						R	R	(0)	1	4.8	43.77	43.93	39.09	47.16	47.16
						R	R	(0)	1	1.8	41.13	41.40	36.63	44.64	44.64
367	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [10]	0=gev			R	R	(0)	1	4.8	44.83	44.99	40.10	48.19	48.19
						R	R	(0)	1	1.8	37.23	37.53	32.76	40.76	40.76
						R	R	(0)	1	4.8	40.71	40.90	36.15	44.17	44.17
368	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [12]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	37.76	37.97	33.10	41.17	41.17
						R	R	(0)	1	4.8	41.09	41.23	36.43	44.48	44.48
						R	R	(0)	1	1.8	43.17	43.59	38.49	46.62	46.62
369	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [13]	0=gev			R	R	(0)	1	4.8	44.04	44.24	39.26	47.39	47.39
						R	R	(0)	1	1.8	39.83	40.24	35.32	43.37	43.37
						R	R	(0)	1	4.8	41.39	41.60	36.79	44.83	44.83
370	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [14]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	36.29	36.70	32.02	39.96	39.96
						R	R	(0)	1	4.8	40.77	41.01	36.32	44.30	44.30
						R	R	(0)	1	1.8	38.06	38.35	33.62	41.61	41.61
371	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [15]	0=gev			R	R	(0)	1	4.8	41.94	42.13	37.43	45.42	45.42
						R	R	(0)	1	1.8	37.22	37.40	32.68	40.69	40.69
						R	R	(0)	1	4.8	41.19	41.35	36.65	44.65	44.65
372	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [16]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	43.74	44.14	39.11	47.21	47.21
						R	R	(0)	1	4.8	44.78	44.98	40.08	48.17	48.17

Projectgegevens

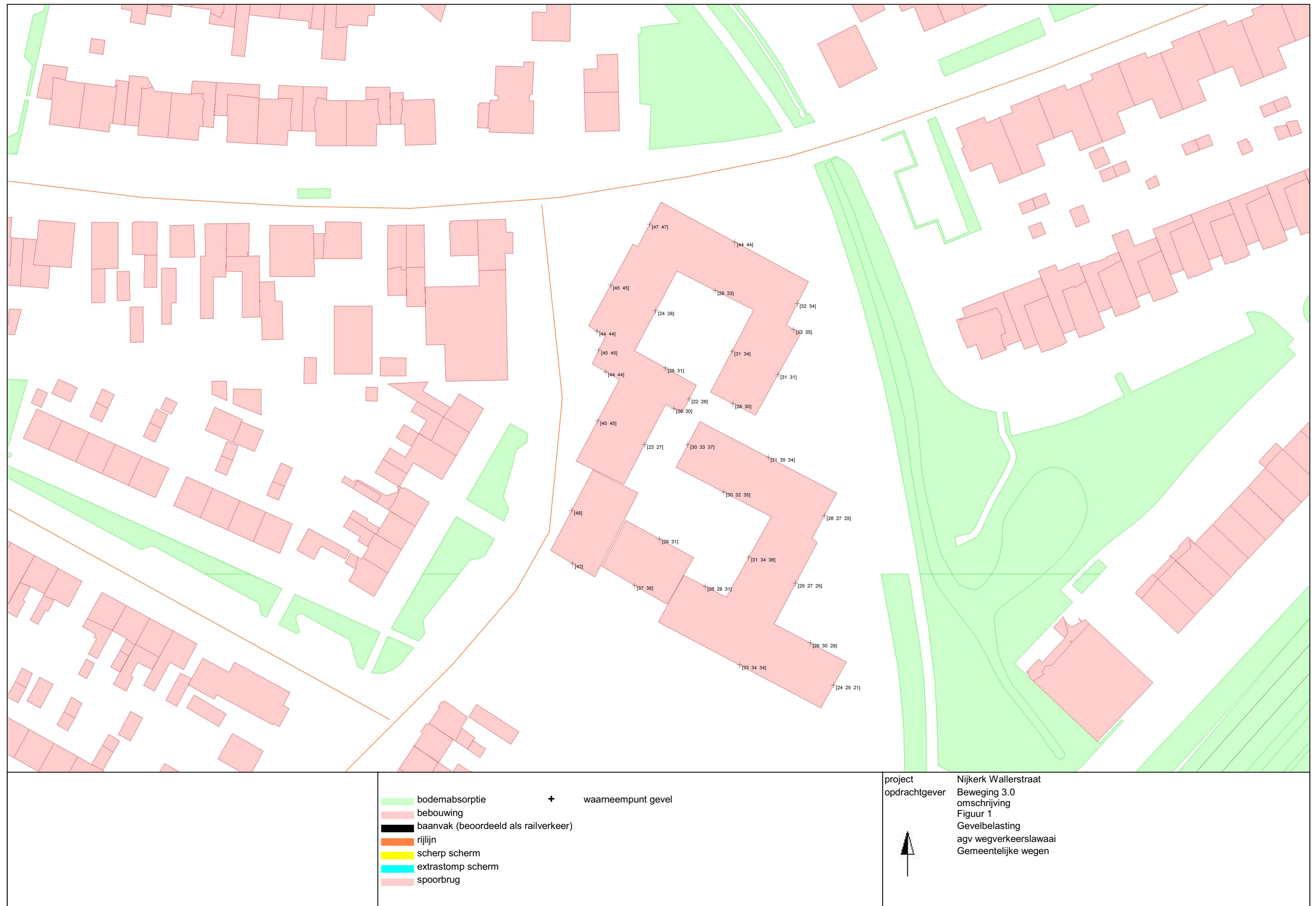
projectnaam: Nijkerk Wallerstraat
opdrachtgever: Beweging 3.0
adviseur: SF1
databaseversie: 1001
situatie: Bijlage 6: Resultaten rail scherm
uitsnede: basismodel

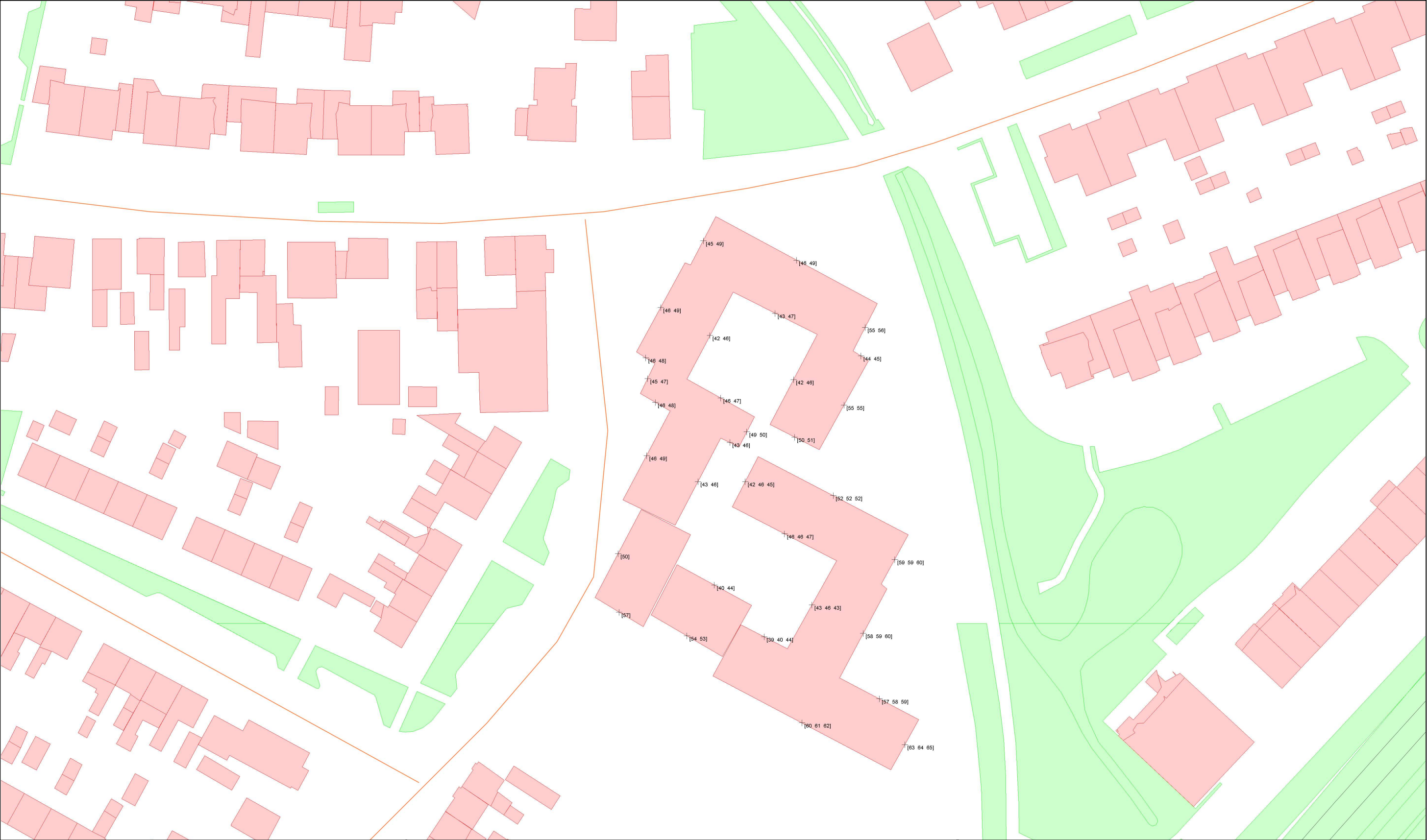
<u>omschrijving</u>	<u>beoordeeld als verkeerslawaa</u>		<u>beoordeeld als railverkeerslawaa</u>		<u>beoordeeld als industrielawaa</u>
	wegverkeer	railverkeer (lokaal spoor,	railverkeer	industrie (emplacement)	industrie
rekenhart versie:			1.0.0 (build 2)		
rekenresultaat binnengelezen (datum):			01-02-2026 14:45		
maximum aantal reflecties:	1		1		1
standaard bodemabsorptie:	0 %		0 %		%
rekenmethode:					OW
meteo correctie:					☒
jaargetijde zomer:					☐
opmerking					

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel															
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)
344	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [1]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	41.21	41.59	36.69	44.74	44.74
						R	R	(0)	1	4.8	43.03	43.25	38.45	46.48	46.48
						R	R	(0)	1	7.8	44.71	44.80	39.96	48.04	48.04
345	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [2]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	47.03	47.47	42.53	50.58	50.58
						R	R	(0)	1	4.8	48.64	48.84	43.98	52.05	52.05
						R	R	(0)	1	7.8	50.66	50.58	45.70	53.84	53.84
346	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [3]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	47.07	47.52	42.43	50.55	50.55
						R	R	(0)	1	4.8	48.41	48.59	43.64	51.76	51.76
						R	R	(0)	1	7.8	50.36	50.22	45.31	53.48	53.48
347	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [4]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	45.91	46.31	41.14	49.31	49.31
						R	R	(0)	1	4.8	47.54	47.69	42.72	50.85	50.85
						R	R	(0)	1	7.8	49.11	48.94	43.97	52.18	52.18
348	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [5]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	51.47	51.83	46.85	54.94	54.94
						R	R	(0)	1	4.8	53.75	53.81	48.91	57.03	57.03
						R	R	(0)	1	7.8	56.09	55.79	50.72	59.01	59.01
349	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [6]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	49.70	50.10	45.24	53.26	53.26
						R	R	(0)	1	4.8	50.97	51.12	46.29	54.36	54.36
						R	R	(0)	1	7.8	52.97	52.83	47.90	56.08	56.08
350	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [8]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	35.65	35.94	30.91	39.04	39.04
						R	R	(0)	1	4.8	37.02	37.15	32.37	40.42	40.42
						R	R	(0)	1	7.8	40.97	41.04	36.31	44.35	44.35
351	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [9]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	39.43	39.80	34.99	43.00	43.00
						R	R	(0)	1	4.8	41.10	41.35	36.67	44.64	44.64
						R	R	(0)	1	7.8	39.51	39.63	35.00	42.98	42.98
352	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [10]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	42.33	42.67	37.88	45.88	45.88
						R	R	(0)	1	4.8	42.74	42.94	38.22	46.22	46.22
						R	R	(0)	1	7.8	43.76	43.74	39.03	47.08	47.08
353	0.0	0.0 deel 3 lagen zuidoosthoek [11]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	38.51	38.73	33.93	41.96	41.96
						R	R	(0)	1	4.8	42.56	42.71	37.96	45.99	45.99
						R	R	(0)	1	7.8	41.60	41.75	37.07	45.06	45.06
354	0.0	0.0 deel 2 laags [1]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	36.73	37.05	32.24	40.26	40.26
						R	R	(0)	1	4.8	40.44	40.62	35.87	43.89	43.89
355	0.0	0.0 deel 2 laags [3]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	46.29	46.67	41.87	49.87	49.87
						R	R	(0)	1	4.8	46.90	47.12	42.33	50.36	50.36
356	0.0	0.0 deel zuidwest hoek 1 laag [1]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	43.92	44.31	39.48	47.49	47.49
357	0.0	0.0 deel zuidwest hoek 1 laag [2]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	48.04	48.49	43.64	51.65	51.65
358	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [1]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	43.91	44.35	39.47	47.49	47.49
						R	R	(0)	1	4.8	45.10	45.36	40.53	48.57	48.57
359	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [2]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	40.61	40.90	35.99	44.06	44.06
						R	R	(0)	1	4.8	42.03	42.24	37.39	45.45	45.45
360	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [3]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	44.80	45.24	40.31	48.36	48.36
						R	R	(0)	1	4.8	46.01	46.28	41.39	49.46	49.46
361	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [4]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	42.94	43.22	38.39	46.43	46.43
						R	R	(0)	1	4.8	45.89	46.09	41.22	49.29	49.29
362	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [5]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	41.91	42.23	37.46	45.46	45.46
						R	R	(0)	1	4.8	44.86	45.10	40.30	48.33	48.33
363	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [6]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	42.05	42.33	37.57	45.57	45.57
						R	R	(0)	1	4.8	45.38	45.59	40.78	48.82	48.82
364	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [7]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	42.34	42.60	37.80	45.83	45.83

(*) IL: inc. maatregel															
nr	z1	m1 adres	huisnr type	afw.toets	refl kenmerk	als	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	Lden(*)
365	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [8]	0=gev			R	R	(0)	1	4.8	43.82	44.03	39.27	47.29	47.29
						R	R	(0)	1	1.8	41.02	41.30	36.54	44.54	44.54
						R	R	(0)	1	4.8	43.57	43.79	39.00	47.03	47.03
366	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [9]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	42.53	42.81	38.01	46.03	46.03
						R	R	(0)	1	4.8	44.60	44.78	39.97	48.02	48.02
						R	R	(0)	1	1.8	42.70	43.01	38.22	46.23	46.23
367	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [10]	0=gev			R	R	(0)	1	4.8	45.07	45.25	40.41	48.47	48.47
						R	R	(0)	1	1.8	39.19	39.51	34.70	42.72	42.72
						R	R	(0)	1	4.8	42.54	42.73	37.97	45.99	45.99
368	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [12]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	39.28	39.53	34.65	42.72	42.72
						R	R	(0)	1	4.8	42.47	42.62	37.85	45.89	45.89
						R	R	(0)	1	1.8	39.90	40.30	35.40	43.44	43.44
369	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [13]	0=gev			R	R	(0)	1	4.8	42.23	42.45	37.63	45.67	45.67
						R	R	(0)	1	1.8	36.93	37.31	32.52	40.51	40.51
						R	R	(0)	1	4.8	40.46	40.68	35.95	43.95	43.95
370	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [14]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	38.62	39.02	34.26	42.24	42.24
						R	R	(0)	1	4.8	42.86	43.09	38.35	46.35	46.35
						R	R	(0)	1	1.8	39.83	40.14	35.38	43.38	43.38
371	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [15]	0=gev			R	R	(0)	1	4.8	43.63	43.83	39.11	47.11	47.11
						R	R	(0)	1	1.8	38.51	38.73	33.98	41.99	41.99
						R	R	(0)	1	4.8	42.27	42.44	37.74	45.74	45.74
372	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [16]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	40.59	40.96	36.11	44.14	44.14
						R	R	(0)	1	4.8	43.82	44.03	39.27	47.29	47.29
						R	R	(0)	1	1.8	41.02	41.30	36.54	44.54	44.54
373	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [17]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	42.53	42.81	38.01	46.03	46.03
						R	R	(0)	1	4.8	44.60	44.78	39.97	48.02	48.02
						R	R	(0)	1	1.8	42.70	43.01	38.22	46.23	46.23
374	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [18]	0=gev			R	R	(0)	1	4.8	45.07	45.25	40.41	48.47	48.47
						R	R	(0)	1	1.8	39.19	39.51	34.70	42.72	42.72
						R	R	(0)	1	4.8	42.54	42.73	37.97	45.99	45.99
375	0.0	0.0 deel noordwesthoek 2 laags [19]	0=gev			R	R	(0)	1	1.8	39.28	39.53	34.65	42.72	42.72
						R	R	(0)	1	4.8	42.47	42.62	37.85	45.89	45.89
						R	R	(0)	1	1.8	39.90	40.30	35.40	43.44	43.44





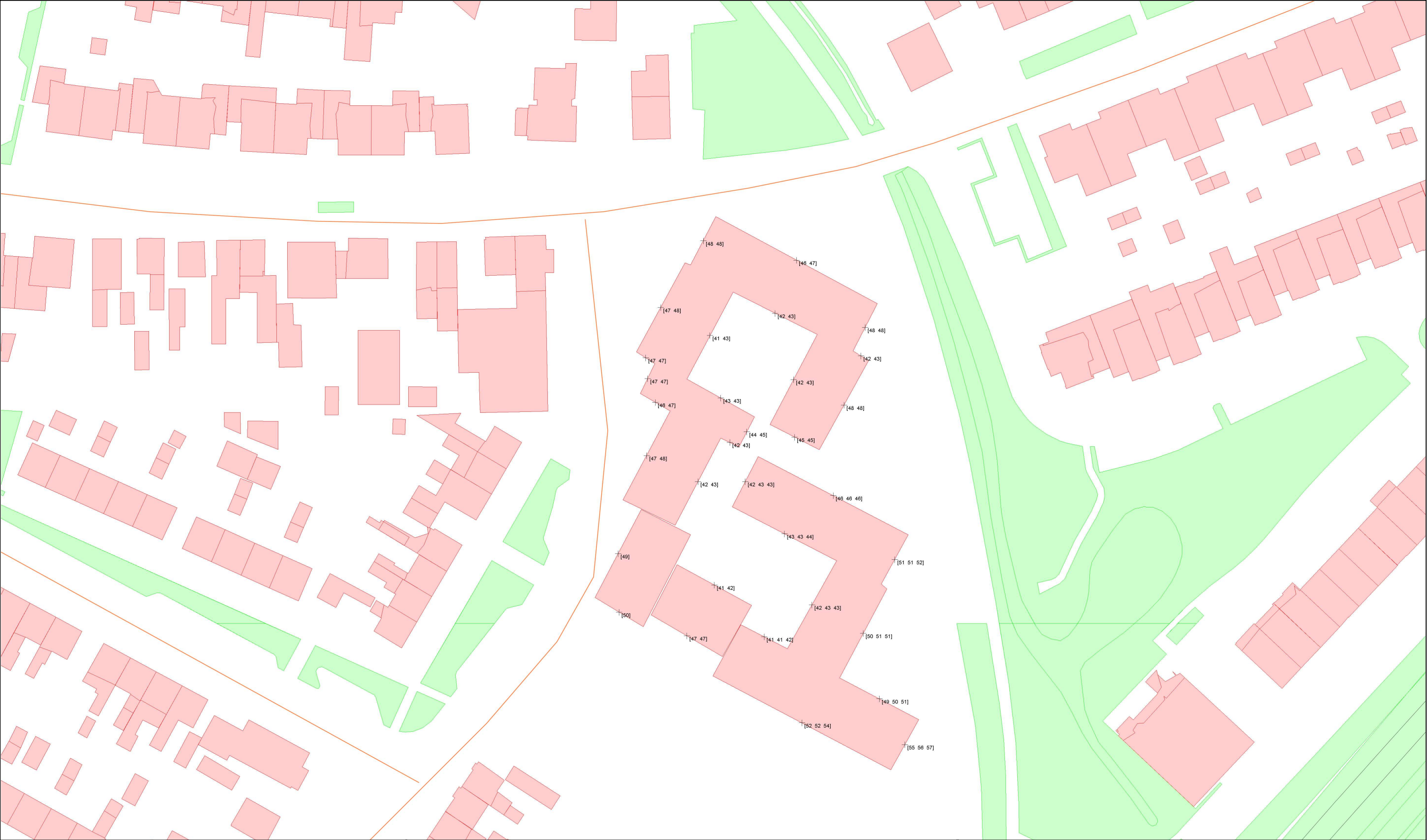
- bodemabsorptie
- bebouwing
- baanvak (beoordeeld als railverkeer)
- rijlijn
- scherp scherm
- extrastomp scherm
- spoorbrug
- +

 waarneempunt gevel

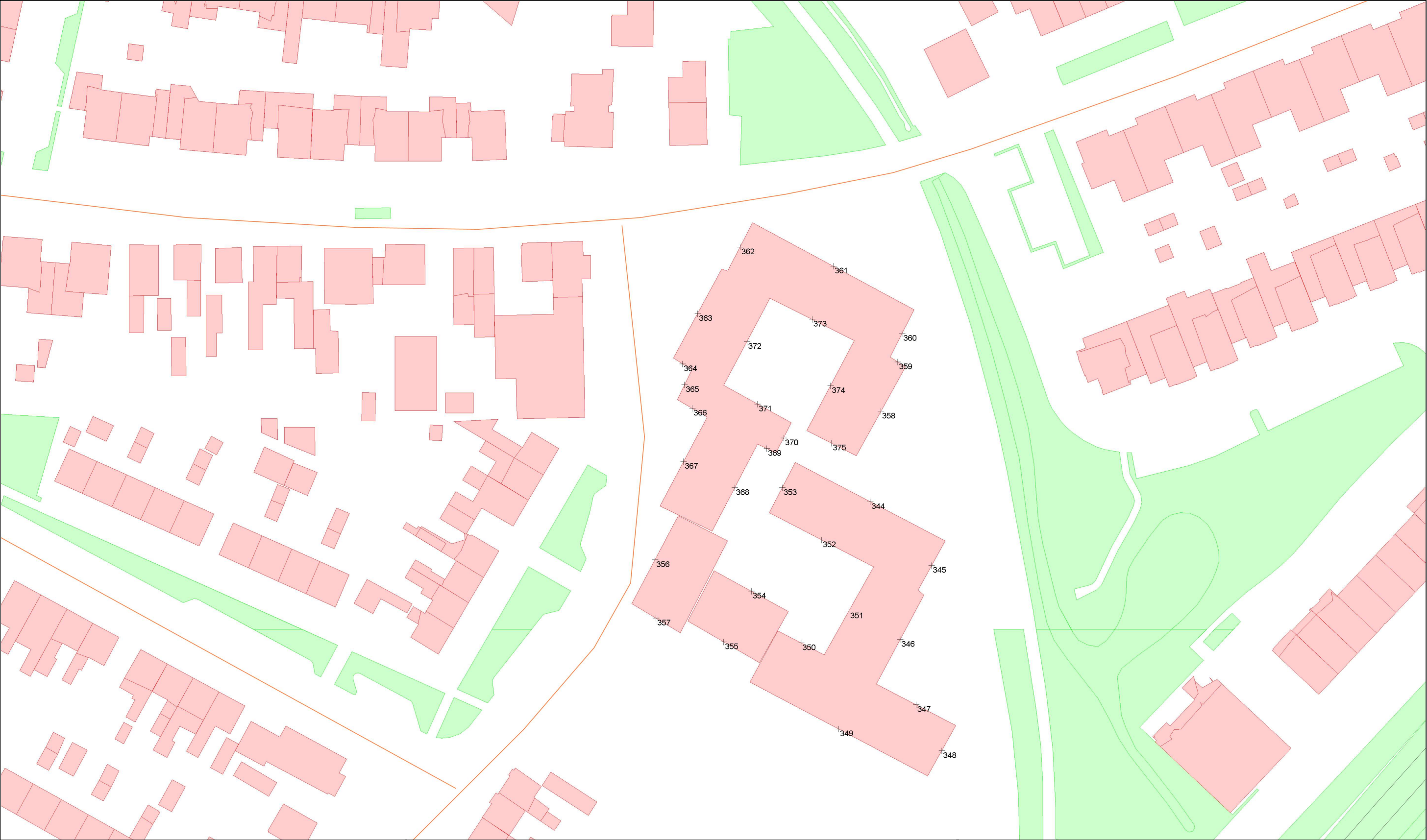
project opdrachtgever

Nijkerk Wallerstraat
Beweging 3.0 omschrijving
Figuur 2
Gevelbelasting
agv railverkeerslawaa
Amersfoort-Zwolle





	bodemabsorptie	+	waarneempunt gevel	project opdrachtgever	Nijkerk Wallerstraat Beweging 3.0 omschrijving Figuur 3 Gevelbelasting Gecumuleerd Weg en railverkeer samen Gewogen
	bebouwing baanvak (beoordeeld als railverkeer) rijlijn scherp scherm extrastomp scherm spoorbrug				



bodemabsorptie

bebouwing

baanvak (beoordeeld als railverkeer)

rijlijn

scherp scherm

extrastomp scherm

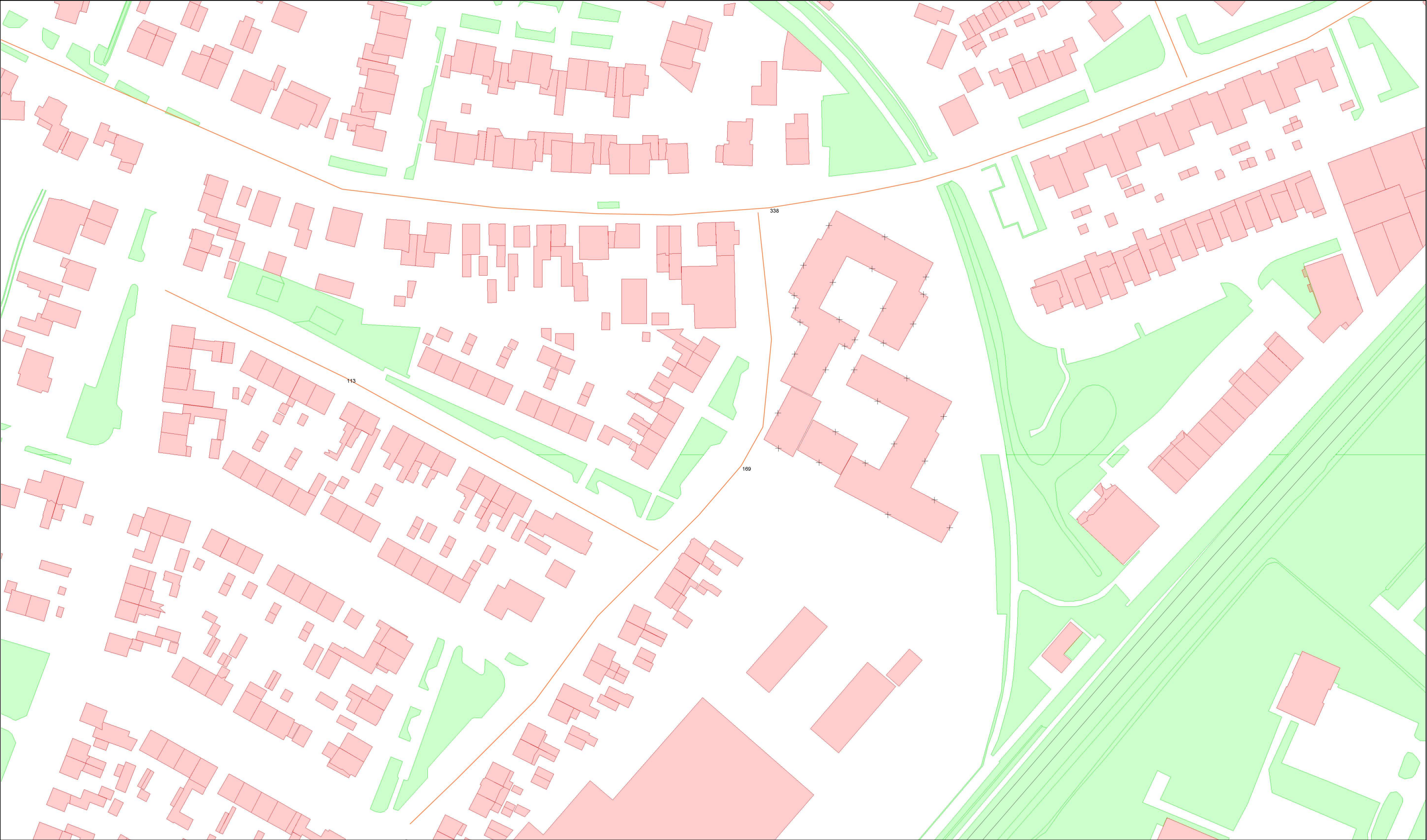
spoorbrug

+

waarneempunt gevel

project opdrachtgever

Nijkerk Wallerstraat
Beweging 3.0
omschrijving
Figuur 4
Ligging waarneempunten
Modelnummers

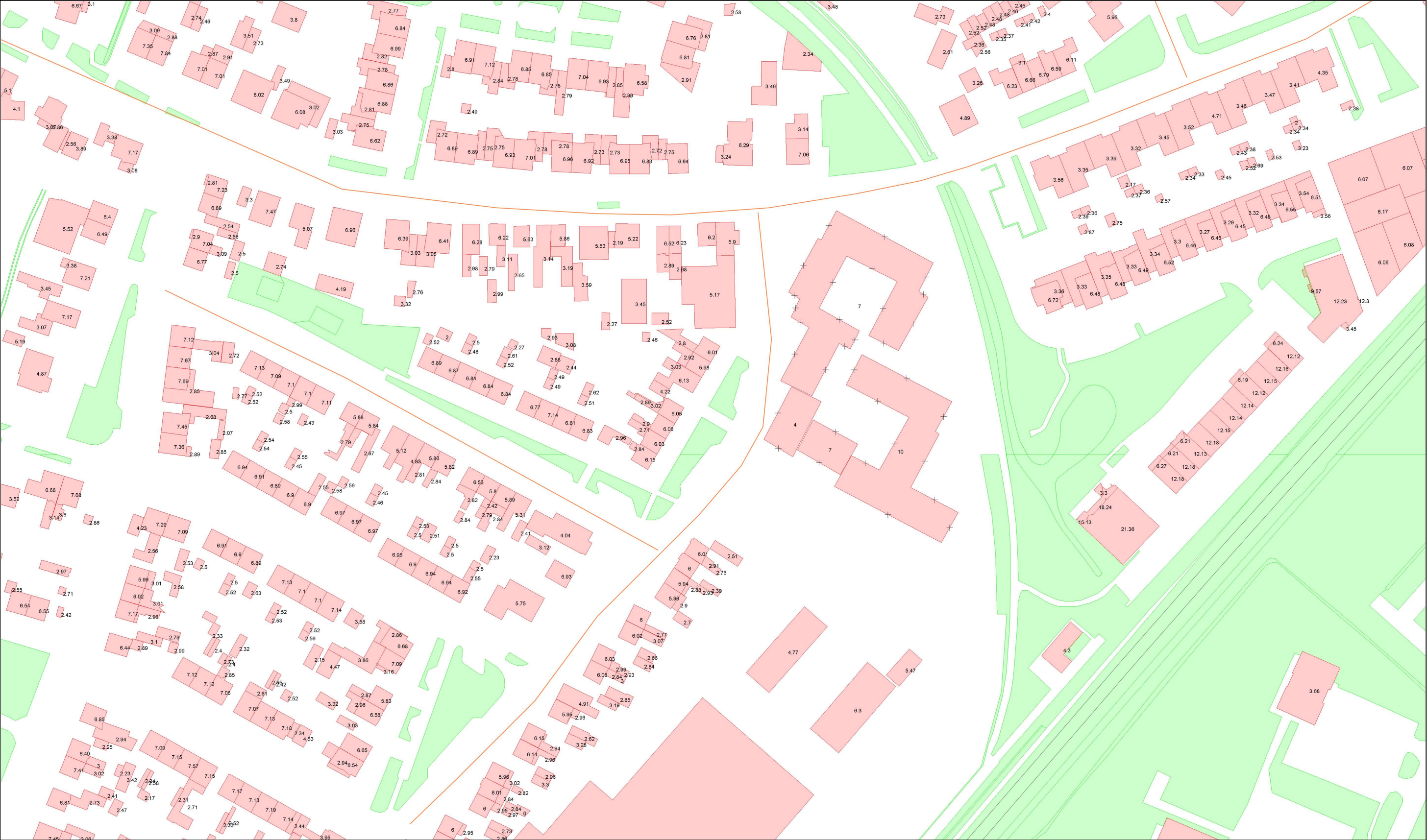


- bodemabsorptie
- bebouwing
- baanvak (beoordeeld als railverkeer)
- rijlijn
- scherp scherm
- extrastomp scherm
- spoorbrug
- +

 waarneempunt gevel

project opdrachtgever

Nijkerk Wallerstraat
Beweging 3.0
omschrijving
Figuur 5
Verkeersintensiteiten wegen
Etmalaalintensiteit



bodemabsorptie

bebouwing

baanvak (beoordeeld als railverkeer)

rijlijn

scherp scherm

extrastomp scherm

spoorbrug

+

waarneempunt gevel

project

opdrachtgever

Nijkerk Wallerstraat

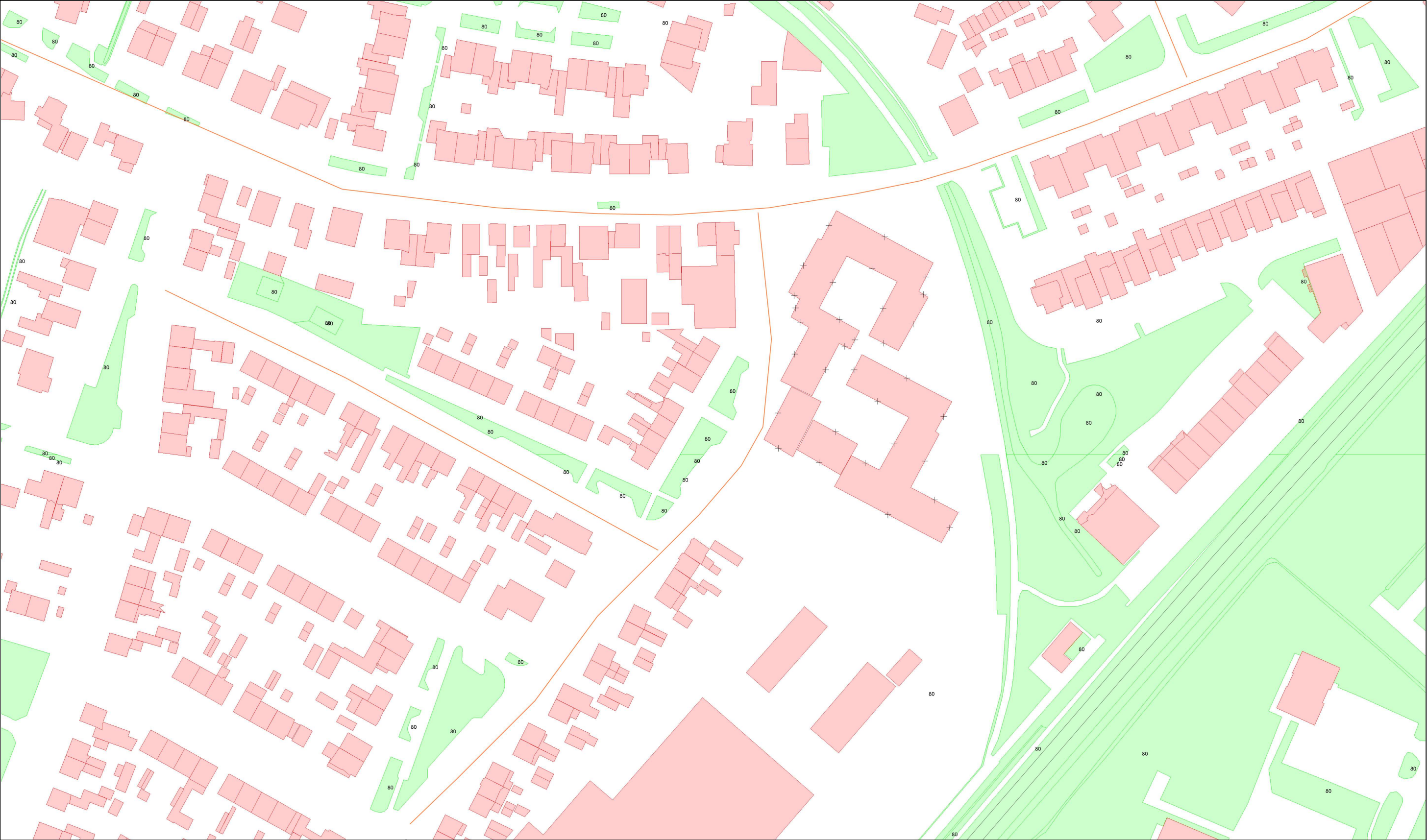
Beweging 3.0

omschrijving

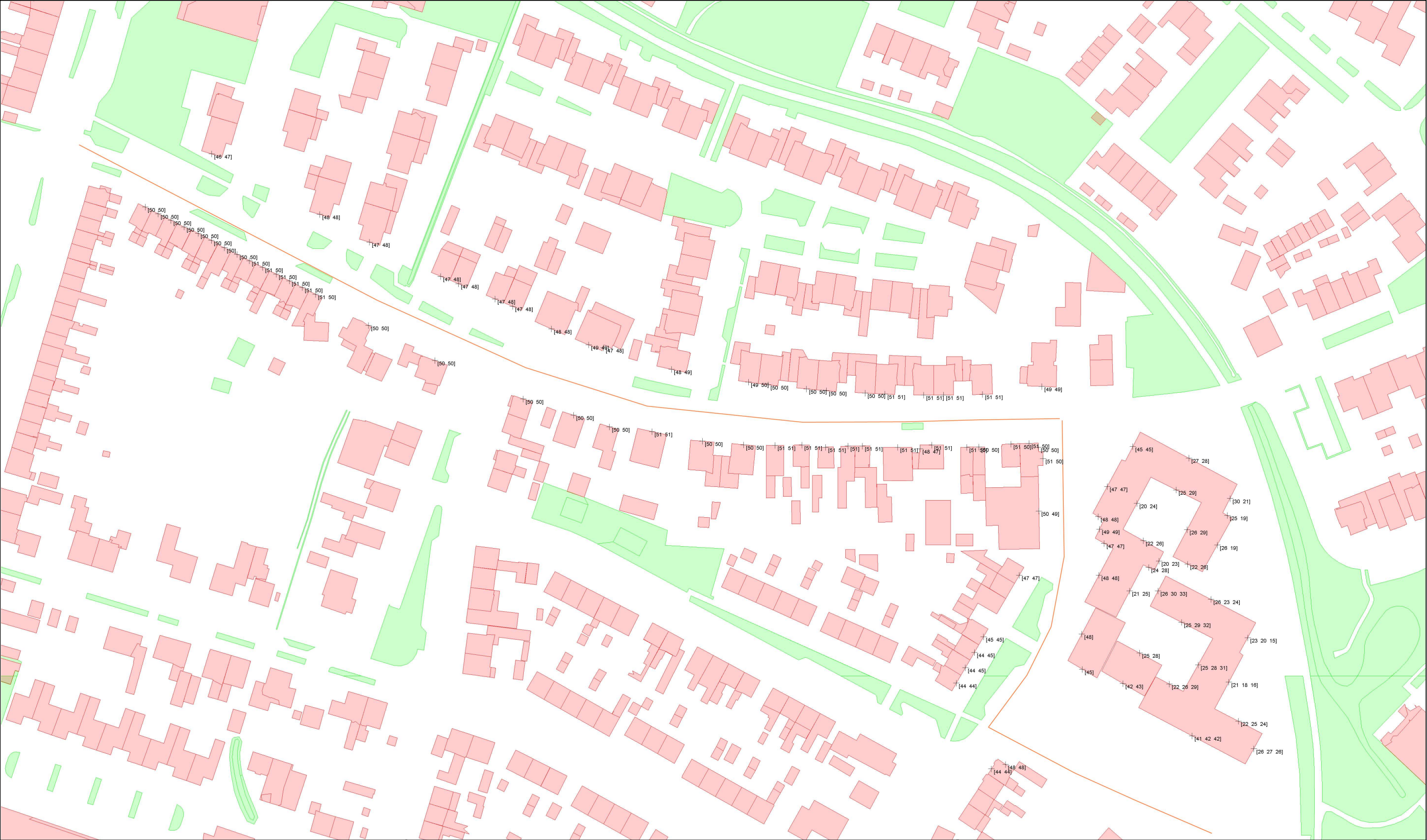
Figuur 6

Bebouwing

Hoogtes



	bodemabsorptie	+	waarneempunt gevel	project opdrachtgever		Nijkerk Wallerstraat Beweging 3.0 omschrijving Figuur 7 Bodemgebieden Absorptiefactor
	bebouwing					
baanvak (beoordeeld als railverkeer)						
rijlijn						
scherp scherm						
extrastomp scherm						
spoorbrug						



- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- scherp scherm
- extrastomp scherm
- + waarneempunt gevel

project
opdrachtgever



Nijkerk Wallerstraat

Beweging 3.0

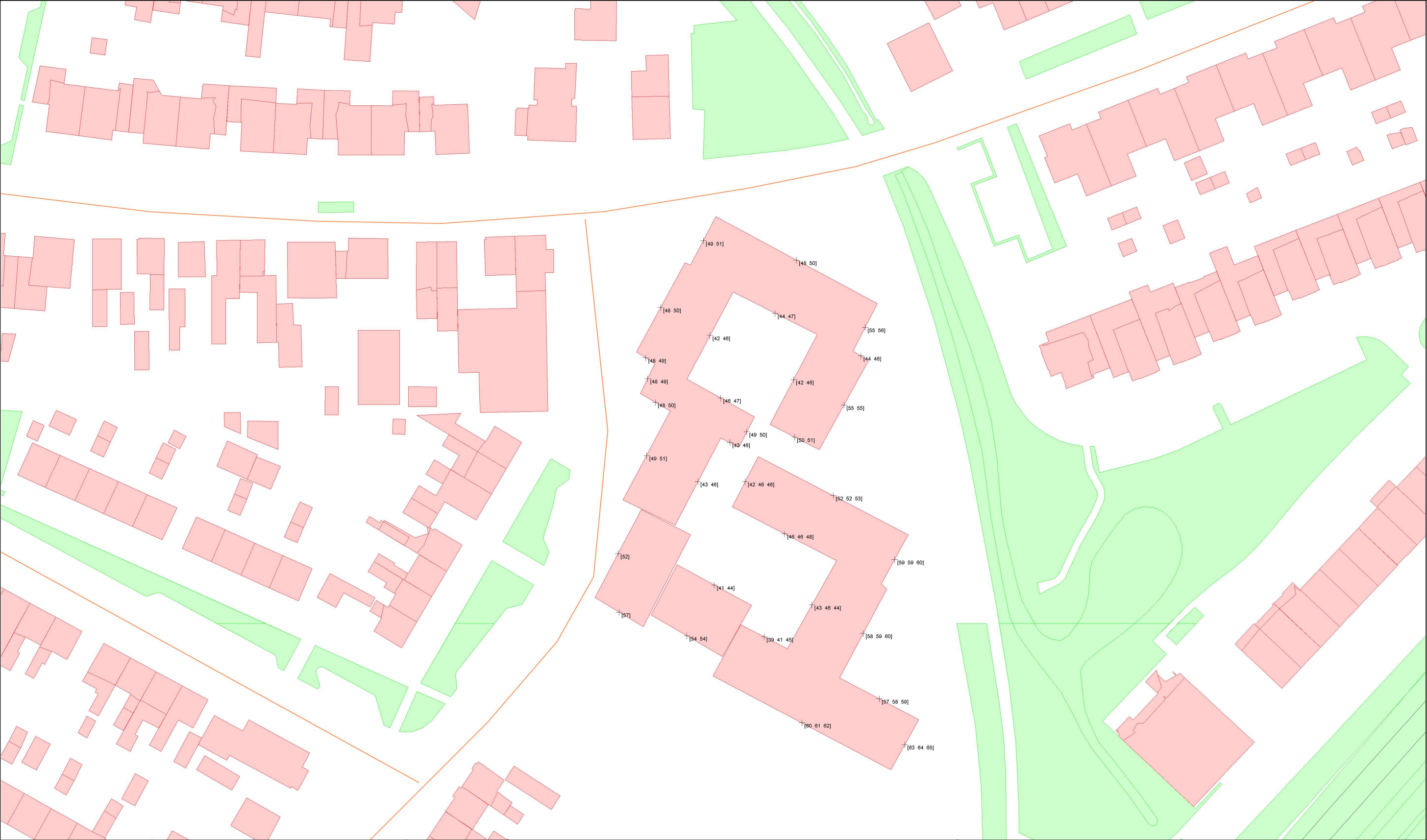
omschrijving

Figuur 8

Gevelbelasting

Verkeersaantrekkende werking

Inclusief bestaand verkeer



- bodemabsorptie
- bebouwing
- baanvak (beoordeeld als railverkeer)
- rijlijn
- scherp scherm
- extrastomp scherm
- spoorbrug
- +

 waarneempunt gevel

project opdrachtgever

Nijkerk Wallerstraat
Beweging 3.0 omschrijving
Figuur 9
Gevelbelasting
Gezamenlijk
Weg en railverkeer samen
Ongewogen