

Dan weet u het exact.



**S&W
Bouwkundig
Ingenieurs**

Gildeweg 39a
4383 NJ Vlissingen
085 - 130 85 20
info@s-w.nl
KVK: 22037535

www.s-w.nl

Akoestisch onderzoek geluidsbelasting

Woning Lieshout
Grens 28 te Baarle-Nassau

Projectnr: 2230278
Datum: 20-03-2023
Versie: 1.2
Contactpersoon: B. Geulleaume



BRANDVEILIGHEID



METINGEN



BOUWFYSICA



AKOESTIEK



ENERGIE & MILIEU

Samenvatting

In opdracht van Danilith Delmulle Nederland B.V. is door S&W Bouwkundig Ingenieurs een toetsing opgesteld voor de nieuwbouw van woning Lieshout, Grens 28 te Baarle-Nassau.

Er is voor dit bouwplan een akoestisch onderzoek opgesteld voor de geluidsbelasting afkomstig van wegverkeerslawaaï.

Het bouwplan is in strijd met het vigerend bestemmingsplan, er wordt getoetst aan de Wet geluidhinder ten behoeve van het afwijken van het bestemmingsplan. In dit rapport is beoordeeld of de geluidsbelasting onder de voorkeursgrenswaarde blijft, of dat er een hogere waarde aangevraagd moet worden.

De hoogst berekende geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaaï bedraagt:

$$L_{den} = 56 \text{ dB.}$$

Daarmee overschrijdt de aanwezige geluidsbelasting de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Tevens wordt niet voldaan aan de maximaal toelaatbare geluidsbelasting van 53 dB voor wegverkeerslawaaï. Er dient een verzoek om hogere waarde te worden ingediend. Verder dient de geluidbelasting op de voorgevel verlaagd te worden tot 53 dB en/of dient de voorgevel doof te zijn uitgevoerd.

Vlissingen, 20 maart 2023

B. Geulleaume
S&W Bouwkundig Ingenieurs

Inhoudsopgave

Samenvatting	2
1. Inleiding.....	4
1.1 Projectomschrijving	4
1.2 Gebruikte gegevens	4
2. Normstelling en wettelijk kader	5
2.1 Wettelijk kader	5
3. Geluidsbelasting.....	7
3.1 Gebruikte rekenmethode weg- en railverkeerslawaaï	7
3.2 Invoergegevens situatie.....	7
3.3 Invoergegevens wegverkeer.....	7
3.4 Resultaten geluidsbelasting wegverkeerslawaaï	7
4. Maatregelen.....	9
4.1 Bronmaatregelen.....	9
4.2 Overdrachtsmaatregelen.....	9
4.3 Dove gevel	9
4.4 Indeling woning	9
5. Conclusie	10
I. Bijlage “Situatie”	I
II. Bijlage “Verkeersgegevens”	II
III. Bijlage “Rekenmodel geluidsbelasting”	III
IV. Bijlage “Rekenresultaten geluidsbelasting”	IV
V. Bijlage “Rekenresultaten geluidsbelasting met geluidwal”	V
VI. Bijlage “Gegevens rekenmodel en resultaten in tabelvorm”	VI
VII. Bijlage “Gegevens rekenmodel en resultaten in tabelvorm met geluidwal”	VII

1. Inleiding

1.1 Projectomschrijving

Voor de locatie Grens 28 te Baarle-Nassau is een plan in ontwikkeling voor de nieuwbouw van een vrijstaande woning. De gevels van dit plan zijn geluidsbelast door wegverkeerslawaaï.

Het bouwplan is gelegen binnen de geluidszones van:

- wegverkeerslawaaï afkomstig van de volgende wegen:
 - Grens;
 - Zevenhuizenbaan;
 - Eindegoorweg.

De geluidsbelasting op de gevels ten gevolge van het wegverkeerslawaaï is in dit rapport bepaald, in opdracht van Danilith Delmulle Nederland BV.

1.2 Gebruikte gegevens

De toetsingen zijn gebaseerd op onderstaande gegevens verstrekt door:

- Set digitale tekeningen, verstrekt d.d. 19-12-2023 door Danilith Delmulle Nederland B.V.;
- Verkeersgegevens, verstrekt d.d. 03-03-2023 door ABG Gemeenten.

De situatie is weergegeven in bijlage I, de verkeersgegevens in bijlage II.

2. Normstelling en wettelijk kader

2.1 Wettelijk kader

Wet geluidhinder

Artikel 74

1. Een weg heeft een zone die zich uitstrekt vanaf de as van de weg tot de volgende breedte aan weerszijden van de weg:
 - a. in stedelijk gebied:
 1. voor een weg, bestaande uit een of twee rijstroken of een of twee sporen: 200 meter;
 2. voor een weg, bestaande uit drie of meer rijstroken of drie of meer sporen: 350 meter;
 - b. in buitenstedelijk gebied:
 1. voor een weg, bestaande uit een of twee rijstroken of een of twee sporen: 250 meter;
 2. voor een weg, bestaande uit drie of vier rijstroken of drie of meer sporen: 400 meter;
 3. voor een weg, bestaande uit vijf of meer rijstroken: 600 meter.
2. Het eerste lid geldt niet met betrekking tot een weg:
 - a. die gelegen is binnen een als woonerf aangeduid gebied, of
 - b. waarvoor een maximum snelheid van 30 km per uur geldt.

Artikel 82

1. Behoudens het in de artikelen 83, 100 en 100a bepaalde is de voor woningen binnen een zone ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van de gevel, vanwege de weg, 48 dB.
2. Bij algemene maatregel van bestuur worden waarden vastgesteld voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting, vanwege een weg, van de gevel van andere geluidsgevoelige gebouwen, alsmede aan de grens van geluidsgevoelige terreinen binnen een zone.

Artikel 83

1. Voor de ter plaatse ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting als bedoeld in artikel 82, eerste lid, kan een hogere dan de in dat artikel genoemde waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde, buiten de in de volgende leden bedoelde gevallen, voor woningen in buitenstedelijk gebied 53 dB en voor woningen in stedelijk gebied 58 dB niet te boven mag gaan.

2 t/m 8. (samenvatting): Bij toepassing van het eerste lid met betrekking tot de in tabel 1 en 2 omschreven situaties, kan voor de te verwachten geluidsbelasting een hogere waarde worden vastgesteld, met dien verstande dat deze waarde de in tabel 1 en 2 genoemde waarden niet te boven mag gaan.

Tabel 1: Ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting L_{den} [dB] volgens artikel 83 Wgh.

Omschrijving van de situatie		Max. geluids- belasting	Art. en lid Wgh
Woningen	Weg		
in buitenstedelijk gebied	aanwezig	53 dB	art. 83 lid 1
in stedelijk gebied	aanwezig	58 dB	art. 83 lid 1
nog niet geprojecteerd, in stedelijk gebied	aanwezig	63 dB	art. 83 lid 2
aanwezig of in aanbouw, in stedelijk gebied	nog niet geprojecteerd	63 dB	art. 83 lid 3a
aanwezig of in aanbouw, in buitenstedelijk gebied	nog niet geprojecteerd	58 dB	art. 83 lid 3b
nog niet geprojecteerd, nog te bouwen, in buitenstedelijk gebied, voor agrarisch bedrijf	aanwezig	58 dB	art. 83 lid 4
nog niet geprojecteerd, nog te bouwen, in stedelijk gebied, ter vervanging van bestaande woningen	aanwezig	68 dB	art. 83 lid 5

Tabel 2: Ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting L_{den} [dB] volgens artikel 83 Wgh (vervolg)

Omschrijving van de situatie Woningen	Weg	Max. geluids- belasting	Art. en lid Wgh
nog niet geprojecteerd, nog te bouwen, binnen de bebouwde kom, ter vervanging van bestaande woningen. Binnen zone van autoweg / autosnelweg	aanwezig	63 dB	art. 83 lid 6
nog niet geprojecteerd, nog te bouwen, buiten de bebouwde kom, ter vervanging van bestaande woningen.	aanwezig	58 dB	art. 83 lid 7

In dit geval betreft het een woning in buitenstedelijk gebied. De wegen zijn aanwezig. De maximale ontheffingswaarde is 53 dB.

Artikel 110a

1. Burgemeester en wethouders zijn binnen de grenzen van de gemeente bevoegd tot het vaststellen van een hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting. Voor andere situaties (bijvoorbeeld wanneer de geluidsbron en de geluidsbelaste woning in verschillende gemeenten liggen) wordt verwezen naar de artikelen 110a, 110b en 110c Wgh.

Artikel 110g

Onze Minister stelt regels op grond waarvan telkens voor een bepaalde periode, al naar gelang de geluidproductie van motorvoertuigen in de betrokken periode hoger ligt dan voor de toekomst redelijkerwijs is te verwachten, bij de berekening en meting van de geluidsbelasting van de gevel van woningen of van andere geluidsgevoelige gebouwen of aan de grens van geluidsgevoelige terreinen op het resultaat een door hem bepaalde aftrek van niet meer dan 5 dB wordt toegepast.

Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

Artikel 3.4

1. De ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder toe te passen aftrek op de geluidsbelasting vanwege een weg, van de gevel van woningen of van andere geluidsgevoelige gebouwen of aan de grens van geluidsgevoelige terreinen bedraagt:

- 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is;
- 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is;
- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidsbelasting afwijkt van de onder a en b genoemde waarden;
- 5 dB voor de overige wegen;
- 0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 en bij toepassing van de artikelen 111b, tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wet geluidhinder.

2. In afwijking van het eerste lid wordt bij de vaststelling van een verschil tussen twee geluidsbelastingen, uitgegaan van:

- de bij de vastgestelde waarde gehanteerde waarde voor de toe te passen aftrek ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder indien één van de geluidsbelastingen betrekking heeft op een vastgestelde ten hoogste toelaatbare waarde waarbij de in het eerste lid, onder a of b, genoemde waarde is gehanteerd en de berekening van de andere geluidsbelasting betrekking heeft op een situatie met een representatief te achten snelheid voor lichte motorvoertuigen van 70 km/uur of meer;
- de in het eerste lid onder c, d of e genoemde waarden voor de toe te passen aftrek ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder in de overige gevallen.

3. Geluidsbelasting

3.1 Gebruikte rekenmethode weg- en railverkeerslawaaï

De gebruikte rekenmethode is standaard-rekenmethode II van de regeling Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Het gebruikte computerprogramma is 'WinHavik' versie 9.1.1 van dirActivity-software.

3.2 Invoergegevens situatie

De situatie rondom het plan is in het rekenmodel ingevoerd. Hierbij zijn onder andere het bouwplan en de gebouwen in de nabije omgeving ingevoerd. Het grootste deel van het bodemgebied in het rekenmodel bestaat vooral uit percelen rondom woningen, deels verhard en deels tuinen. Er is uitgegaan van een bodemfactor van 0% als standaardwaarde voor het gehele gebied.

Er zijn waarneempunten gelegd op de gevels van het bouwplan, op hoogte van 1,3m en 4,3m (zie bijlage IV).

3.3 Invoergegevens wegverkeer

De verkeersintensiteiten op de wegen, en de verkeerssnelheden van de categorieën motorvoertuigen die in de berekeningen zijn aangehouden, zijn weergegeven in tabel 3. De etmaalintensiteiten zijn verstrekt door ABG Gemeenten, geleverd zijn de intensiteiten voor het jaar 2033.

Tabel 3: Verkeersintensiteiten voor de relevante wegen.

Weg	Etmaal- intensiteit [mvt/etm]	Periode	Voertuigverdeling			Wegdek- verharding	Snelheid [km/uur]
			li mvt	mz mvt	zw mvt		
Grens (ten noorden van Zevenhuizenbaan)	8200	dag	490	40	34	Glad asfalt/DAB	80
		avond	204	9	7		
		nacht	54	6	9		
Grens (ten zuiden van Zevenhuizenbaan)	8200	dag	490	40	34	Glad asfalt/DAB	60
		avond	204	9	7		
		nacht	54	6	9		
Zevenhuizenbaan	500	dag	30	2	2	Glad asfalt/DAB	60
		avond	12	1	0		
		nacht	3	3	1		
Eindegoorweg	200	dag	12	1	1	Keperverband elementen- verharding	60
		avond	5	0	0		
		nacht	1	0	0		

3.4 Resultaten geluidsbelasting wegverkeerslawaaï

De resultaten van de berekeningen voor het maatgevend jaar 2033 zijn samengevat in tabel 4 en uitgebreider weergegeven in bijlage IV. In tabel 4 zijn de resultaten weergegeven van het wegverkeerslawaaï, die gebruikt worden voor toetsing aan de Wet Geluidhinder. Dit zijn de waarden van de geluidsbelasting L_{den} per weg apart, na aftrek van 2 dB, 3 dB, 4 dB of 5 dB volgens art. 110g Wgh. Per waarneempunt is hier alleen de hoogste waarde voor alle waarneemhoogten weergegeven.

Daar waar deze geluidsbelasting hoger is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor wegeverkeerslawaaï (in onderstaande tabel met oranje weergegeven), dient een hogere waarde als toelaatbaar vastgesteld te worden (Hogere-waardebesluit).

Tevens zijn in tabel 4 de resultaten samengevat van de geluidsbelasting L_{den} van het wegverkeerslawaaï, cumulatief voor alle wegen, zonder aftrek van art. 110g Wgh. Per waarneempunt wordt hier alleen de hoogste waarde weergegeven. Een compleet overzicht voor alle waarneemhoogten is weergegeven in bijlage VI en VII.

Daar waar de gecumuleerde geluidsbelasting van een van de gevels van het bouwplan hoger is dan 53 dB (in onderstaande tabel in oranje weergegeven), dient aangetoond te worden of de karakteristieke geluidwering van de gevels voldoende is. De in tabel 4 aangegeven rekenresultaten dienen gebruikt te worden bij het berekenen van de geluidwering van de gevels.

Tabel 4: Berekende waarde van de geluidsbelasting op de gevel L_{den} [dB] incl. aftrek art. 110g Wgh, voor het maatgevend jaar 2033.

Nr.	Ligging	Grens	Zevenhuizen- baan	Eindegoor- weg	Wegen gecumuleerd [L_{cum}] excl. aftrek art. 110g Wgh
1	Voorgevel	56	20	20	61
2	Rechter zijgevel	52	22	19	57
3	Achtergevel	30	23	-	36
4	Linker zijgevel	52	2	12	57

Uit de resultaten, na aftrek volgens artikel 110g Wgh, blijkt dat voor Grens niet wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maximaal toelaatbare waarde van 53 dB wordt ook overschreden.

De gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek artikel 110g Wgh is op diverse plaatsen op de gevels van het bouwplan hoger dan 53 dB. Dit houdt in dat aangetoond moet worden met welke aanvullende voorzieningen (glas, suskasten, kierdichting, dakisolatie, enz.) er aan de eisen van het Bouwbesluit voldaan wordt.

4. Maatregelen

Er dient onderzocht te worden of bron- en/of overdrachtsmaatregelen doeltreffend toegepast kunnen worden om de geluidsbelasting te reduceren, en aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB voor wegverkeerslawaai kan worden voldaan. Daarbij is het Ontheffingsbeleid wet geluidhinder d.d. 10-02-1998 van de provincie Noord-Brabant als uitgangspunt genomen. Voorbeelden van bron- en overdrachtsmaatregelen zijn o.a. geluidsreducerend wegdek en geluidschermen.

4.1 Bronmaatregelen

Berekeningsresultaten tonen aan dat het toepassen van een stiller type wegdekverharding op Grens (bijvoorbeeld dunne deklagen B), een afname van de geluidsbelasting geeft van 3 dB. Deze afname is onvoldoende om – daar waar de geluidsbelasting de voorkeursgrenswaarde overschrijdt – de geluidsbelasting terug te brengen tot de voorkeursgrenswaarde.

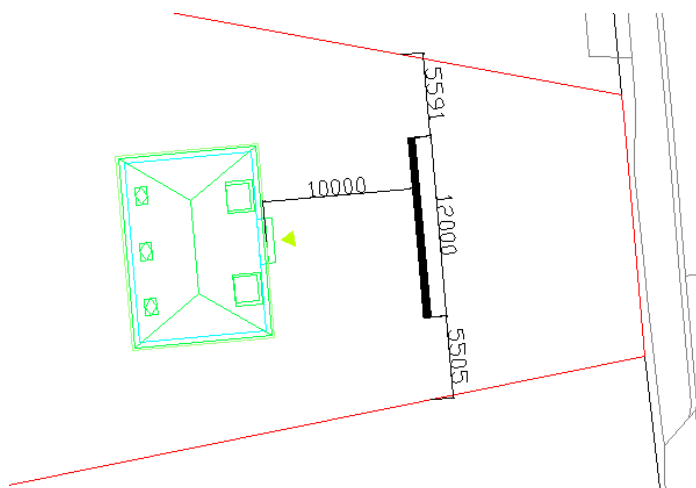
4.2 Overdrachtsmaatregelen

Een geluidscherm kan slechts doelmatig worden toegepast wanneer de hoogte van het scherm in verhouding staat tot de hoogte van de achterliggende bebouwing. Een dergelijk scherm kan niet worden toegepast i.v.m. bezwaren van stedenbouwkundige of landschappelijke aard.

4.3 Dove gevel

De hoogste geluidsbelasting als gevolg van wegverkeerslawaai bedraagt 56 dB op de voorgevel. Hiermee wordt de maximale ontheffingswaarde van 53 dB overschreden. Dit heeft als consequentie dat de voorgevel doof uitgevoerd dient te worden en/of dat de geluidbelasting op die gevel verlaagd dient te worden tot maximaal 53 dB. Gezien het voorstaande wordt het volgende geadviseerd:

- De voorgevel doof uit te voeren, voor wat betreft de 1^{ste} verdieping. Dit betekent dat de ramen van de dakkapellen aan de voorzijde niet te openen mogen zijn; **EN**
- Een geluidswal toe te passen met een hoogte van 1,6 m, uitgevoerd conform de onderstaande afbeelding. Merk op dat deze een massa van minimaal 10 kg/m² dient te hebben. Het toepassen van deze geluidswal zal een reductie van 3 dB opleveren, waarmee voldaan kan worden aan de maximaal toelaatbare grenswaarde van 53 dB voor wat betreft de begane grond. Zie hiervoor de resultaten in bijlage V.



4.4 Indeling woning

De aan te vragen hogere waarde bedraagt 56 dB. Aangezien dit hoger is dan 55 dB, dient kritisch gekeken te worden naar het ontwerp. Er dient voldoende verzekerd te zijn dat verblijfsruimten niet aan de uitwendige scheidingsconstructies zijn gesitueerd waar de geluidsbelasting het hoogst is.

5. Conclusie

Voor de locatie Grens 28 te Baarle-Nassau is een plan in ontwikkeling voor de nieuwbouw van een vrijstaande woning. De gevels van dit plan zijn geluidsbelast door wegverkeerslawaaï.

Het bouwplan is gelegen binnen de geluidszones van:

- wegverkeerslawaaï afkomstig van de volgende wegen:
 - Grens;
 - Zevenhuizenbaan;
 - Eindegoorweg.

De geluidsbelasting op de gevels ten gevolge van het wegverkeerslawaaï is in dit rapport bepaald, in opdracht van Danilith Delmulle Nederland BV.

De hoogst berekende geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaaï overschrijdt op enkele punten de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Er wordt verder niet voldaan aan de maximaal toelaatbare geluidsbelasting van 53 dB voor wegverkeerslawaaï. Gezien het voorstaande wordt het volgende geadviseerd:

- De voorgevel doof uit te voeren, voor wat betreft de 1^{ste} verdieping;
- Een geluidswal toe te passen als omschreven in hoofdstuk 4.3.

Tabel 5: Overzicht aan te vragen hogere grenswaarden Wgh.

Geluidsgevoelig object: Woning gesitueerd aan		Geluidsbron	Hogere grenswaarden [dB] t/m maximaal (incl. aftrek art. 110g Wgh)
	aantal		
Grens	1	Wegverkeerslawaaï	56

Vlissingen, 20 maart 2023

B. Geulleaume
S&W Bouwkundig Ingenieurs

I. **Bijlage “Situatie”**



Onderwerp: Situatie			
Project: Nieuwbouw woning Lieshout		 S&W Bouwkundig Ingenieurs	
Adres: Grens 28 (tussen 28b en 28c), Baarle-Nassau			
Tekening: Situatie			
Projectnr.: 2230278		Bladnummer: S 01	
Schaal: 1:500		Formaat: A3	


BOUWFYSICA

II. Bijlage “Verkeersgegevens”

Ben Geulleaume

Van: Jelle Lauf <JelleLauf@abg.nl>
Verzonden: vrijdag 3 maart 2023 09:47
Aan: Ben Geulleaume
CC: Alpaybayram@adg.nl
Onderwerp: RE: Verkeersgegevens bouwplan Grens 28 te Baarle-Nassau [2230278]

Beste heer Geulleaume,

Bij deze stuur ik u de gegevens.

Voor wat betreft de Grens kun je uitgaan van 8.200 mvt etmaal in 2033.

Hiervoor kun je procentueel de volgende verdeling hanteren:

Beide richtingen				
Uren	Totaal	% Licht	% Middel	% Zwaar
7-19 uur	4.607	86,9	7,1	6,0
19-23 uur	602	92,5	4,2	3,3
23-7 uur	374	78,6	8,8	12,6
7-9 uur	604	84,4	8,3	7,3
16-18 uur	906	89,4	6,3	4,3
0-24 uur	5.583	87,0	6,9	6,1

Voor wat betreft de Zevenhuizenbaan en Ghil hebben we geen gegevens, hier is door onze verkeerskundige een inschatting gemaakt. Je kunt hier uitgaan van een intensiteit van 500 mvt/etmaal met eenzelfde verdeling als voor de Grens.

Voor de Eindegoorweg geldt dat dit een doodlopende weg is. Een intensiteit van 200 mvt/etmaal is hierin worst-case. Daarbij kan ook de eerder genoemde verdeling aangehouden worden.

De grens bestaat uit asfalt met een maximumsnelheid van 80 km per uur, de overige wegen zijn 60 km per uur. De Eindegoorweg bestaat uit klinkers in keperverband. De Zevenhuizenbaan en de bestaan eveneens uit asfalt.

Mocht je nog vragen hebben, dan hoor ik het graag.

Met Vriendelijke Groet,

Jelle Lauf
Beleidsmedewerker milieu
Cluster Leefomgeving
Fysiek Domein



Werkt voor de gemeenten Alphen-Chaam, Baarle Nassau en Gilze en Rijen

T: 088-3821136

E: JelleLauf@abg.nl

 please consider the environment before printing this email

Van: Ben Geulleaume <ben@s-w.nl>

Verzonden: donderdag 9 februari 2023 08:04

Aan: Jelle Lauf <JelleLauf@abg.nl>

CC: Alpaybayram@adg.nl; Info Algemeen BN <info@baarle-nassau.nl>

Onderwerp: Verkeersgegevens bouwplan Grens 28 te Baarle-Nassau [2230278]

Geachte heer Lauf, beste Jelle,

Er is door aan ons als adviesbureau gevraagd berekeningen op te stellen van de geluidsbelasting door wegverkeer, op de gevels van een bouwplan aan het adres Grens 28, 5111 EB te Baarle-Nassau. Dit naar aanleiding van een verzoek tot aanvullende gegevens dat werd opgesteld door behandelend ambtenaar dhr. Bayram (in CC toegevoegd).

Voor het opstellen van de berekeningen zou ik voor de volgende wegen graag de onderstaande gegevens ontvangen:

- Grens;
- Zevenhuizenbaan;
- Eindegoorweg;
- Ghil.

- een prognose van de totale etmaalintensiteit, voor het representatieve jaar 2033;
- bij deze etmaalintensiteit de gemiddelde daguur-, avonduur- en nachtuurintensiteit;
- bij deze intensiteiten de verdelingen over de categorieën lichte motorvoertuigen, middelzware motorvoertuigen en zware motorvoertuigen;
- de maximaal toegestane snelheid op deze wegen;
- het type wegdekverharding, bijvoorbeeld d.a.b, klinkers, SMA 0/6, zoab of anders.



Ik hoop dat u mij aan de bovengenoemde gegevens kunt helpen, of anders kunt doorverwijzen naar de juiste persoon.

Met vriendelijke groet,

Ben Geulleaume
Bouwkundig adviseur



085 130 85 20

ben@s-w.nl

Gildeweg 39a, 4383NJ Vlissingen

www.s-w.nl



BRANDVEILIGHEID



METINGEN



BOUWFYSICA



AKOESTIEK



ENERGIE & MILIEU

Omrekenen verkeersgegevens

Wegvlak: Grens
Etmaalintensiteit: 8200

	Totaal		Licht		Middel		Zwaar	
Dag (7-19 uur)	83%	6767	86,9%	490	7,1%	40	6,0%	34
Avond (19-23 uur)	11%	884	92,5%	204	4,2%	9	3,3%	7
Nacht (23-7 uur)	7%	549	78,6%	54	8,8%	6	12,6%	9

Wegvlak: Zevenhuizenbaan
Etmaalintensiteit: 500

	Totaal		Licht		Middel		Zwaar	
Dag (7-19 uur)	83%	413	86,9%	30	7,1%	2	6,0%	2
Avond (19-23 uur)	11%	54	92,5%	12	4,2%	1	3,3%	0
Nacht (23-7 uur)	7%	33	78,6%	3	8,8%	0	12,6%	1

Wegvlak: Eindegoorweg
Etmaalintensiteit: 200

	Totaal		Licht		Middel		Zwaar	
Dag (7-19 uur)	83%	165	86,9%	12	7,1%	1	6,0%	1
Avond (19-23 uur)	11%	22	92,5%	5	4,2%	0	3,3%	0
Nacht (23-7 uur)	7%	13	78,6%	1	8,8%	0	12,6%	0

III. **Bijlage “Rekenmodel geluidsbelasting”**

S & W consultancy Vlissingen

project Nieuwbouw woning Lieshout te Baarle
opdrachtgever Danilith Delmulle Nederland BV



S & W consultancy Vlissingen

project Nieuwbouw woning Lieshout te Baarle
opdrachtgever Danilith Delmulle Nederland BV



objecten

- bodemabsorptie
- bebouwing
- rijlijn
- hardzachtlijn
- + waarneempunt gevel

omschrijving
Rekenmodel
PDOK Luchtfoto



project Nieuwbouw woning Lieshout te Baarle
opdrachtgever Danilith Delmulle Nederland BV

opdrachtgever Danilith Delmulle Nederland BV



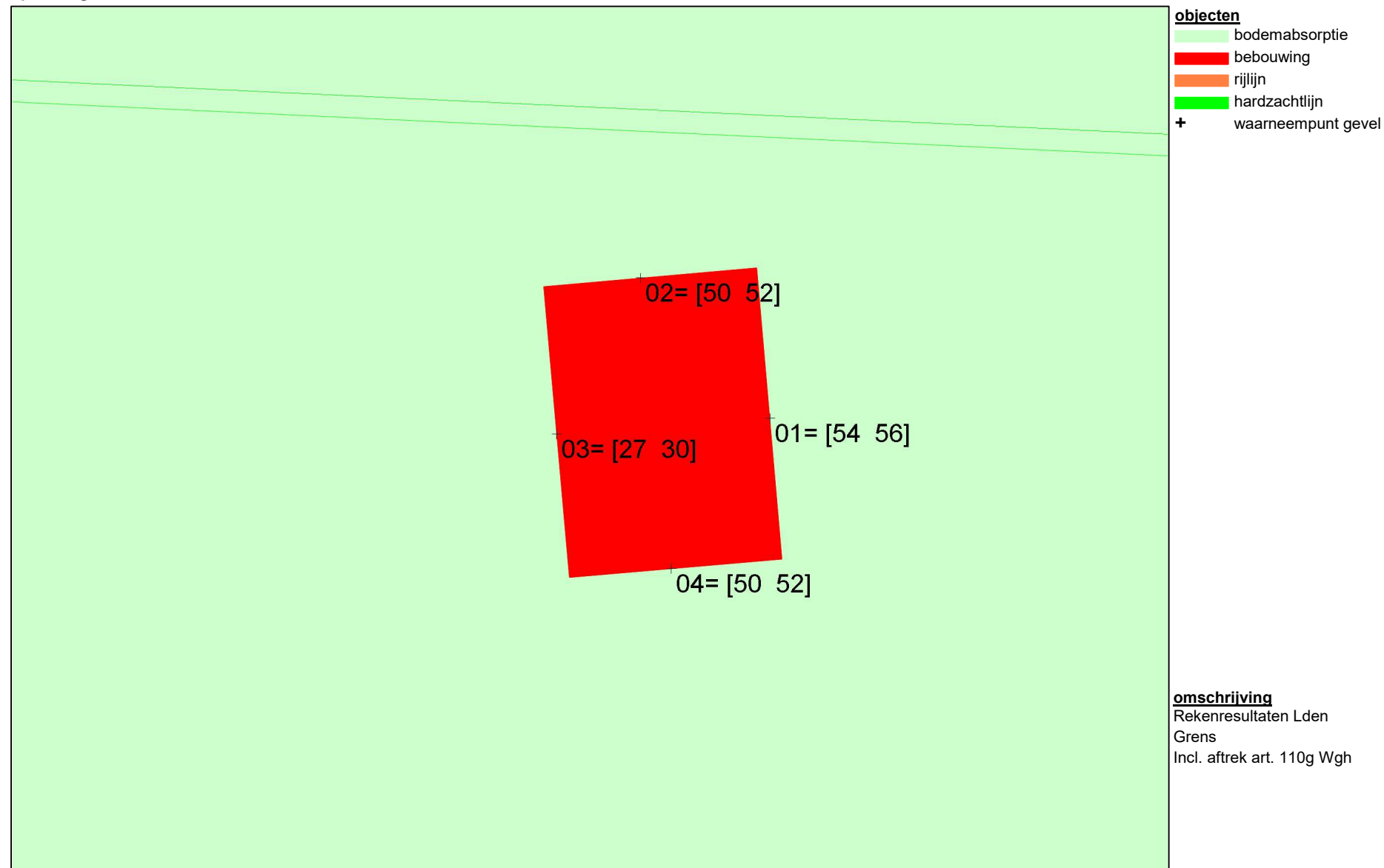
omschrijving
Rekenmodel
Situatie



IV. Bijlage “Rekenresultaten geluidsbelasting”

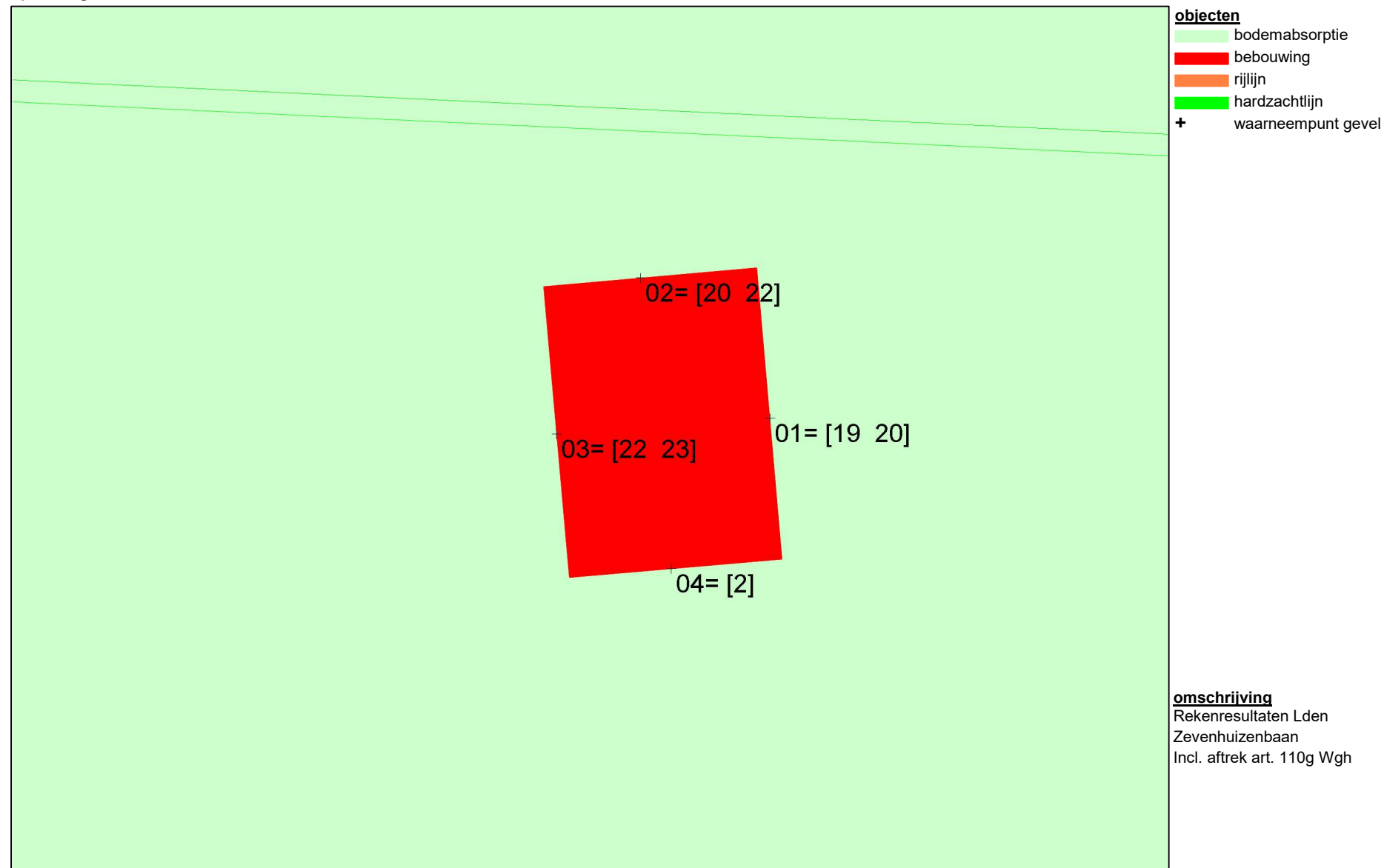
S & W consultancy Vlissingen

project Nieuwbouw woning Lieshout te Baarle
opdrachtgever Danilith Delmulle Nederland BV



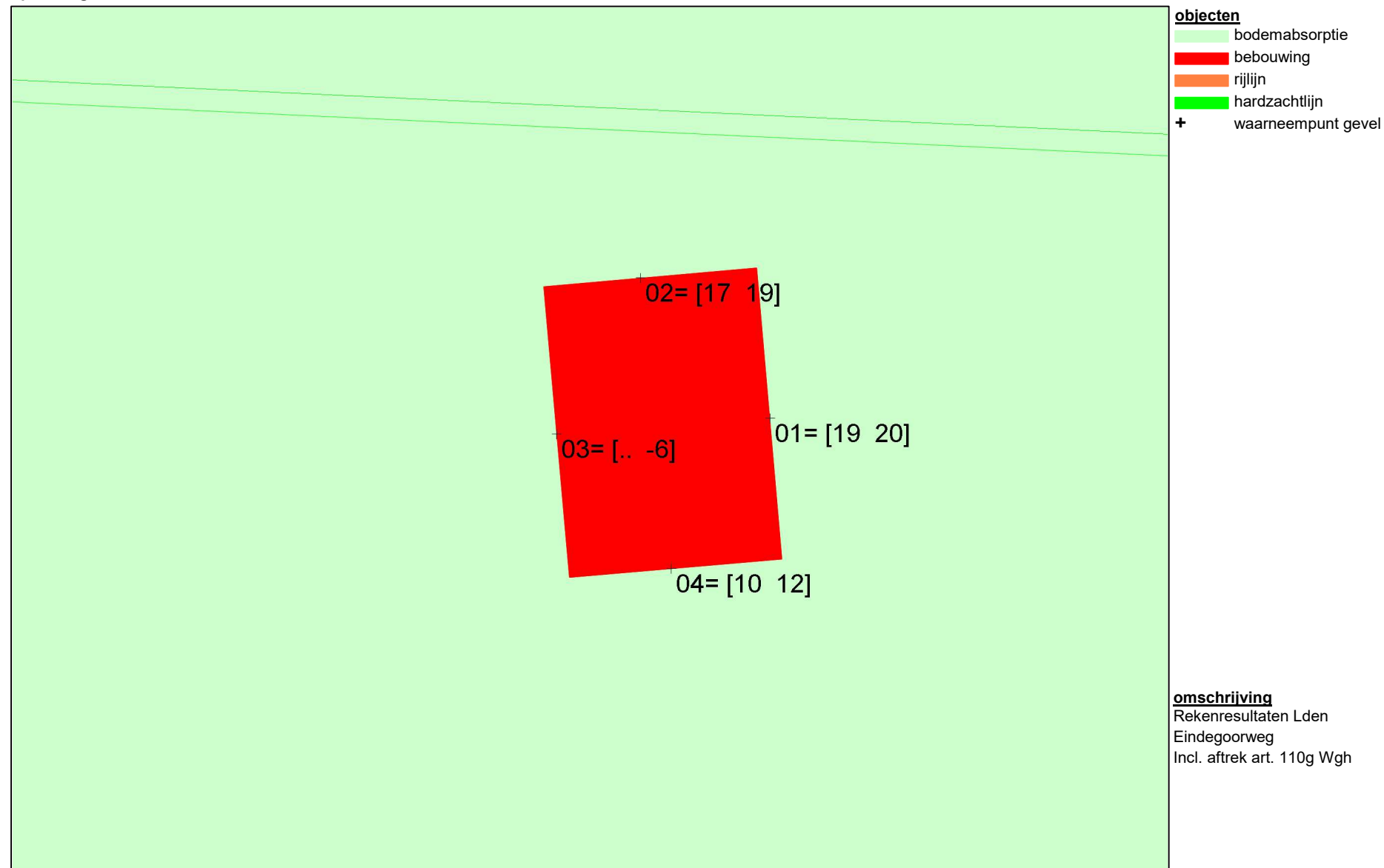
S & W consultancy Vlissingen

project Nieuwbouw woning Lieshout te Baarle
opdrachtgever Danilith Delmulle Nederland BV



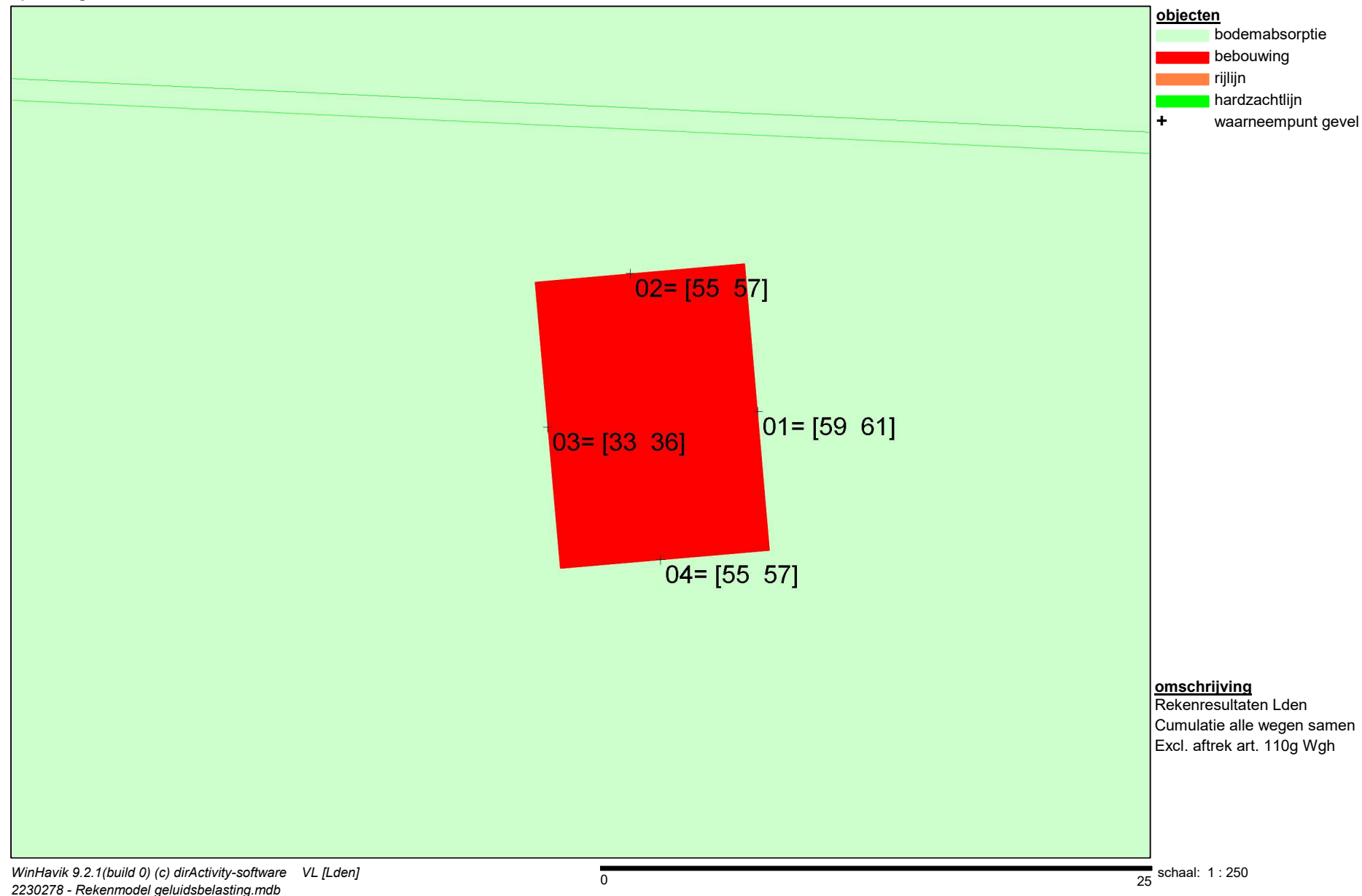
S & W consultancy Vlissingen

project Nieuwbouw woning Lieshout te Baarle
opdrachtgever Danilith Delmulle Nederland BV



S & W consultancy Vlissingen

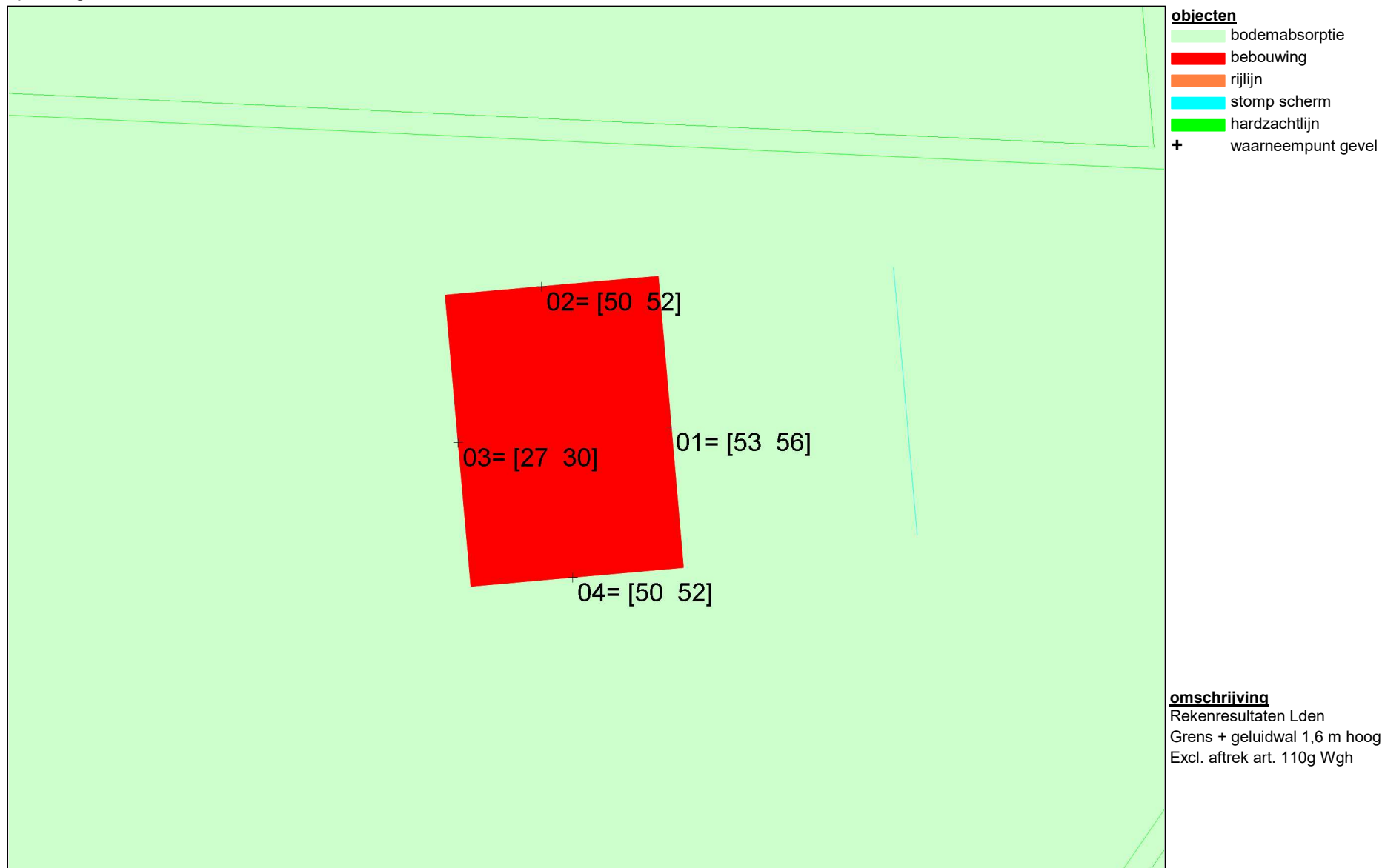
project Nieuwbouw woning Lieshout te Baarle
opdrachtgever Danilith Delmulle Nederland BV



V. Bijlage “Rekenresultaten geluidsbelasting met geluidwal”

S & W consultancy Vlissingen

project Nieuwbouw woning Lieshout te Baarle
opdrachtgever Danilith Delmulle Nederland BV



VI. Bijlage “Gegevens rekenmodel en resultaten in tabelvorm”

Projectgegevens

projectnaam: Nieuwbouw woning Lieshout te Baarle
opdrachtgever: Danilith Delmulle Nederland BV
adviseur: S&W Consultancy
databaseversie: 920
situatie: eerste situatie
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawai

rekenhart: 17.3.1 (build0)
rekenhart17;rmg2022
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 07-03-2023
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 13:34
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014 .

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
32	31.6	25.6	47	Baarle-Nassau	80	
51	29.2	25.5	31		80	
97	28.4	24.8	30		80	
129	32.0	26.8	31	Baarle-Nassau	80	
130	32.8	26.8	23	Baarle-Nassau	80	
131	32.8	26.8	26	Baarle-Nassau	80	
132	29.2	26.8	15		80	
133	32.8	26.8	21	Baarle-Nassau	80	
134	29.4	26.7	18		80	
135	30.8	26.8	34		80	
136	31.0	26.3	29		80	
137	28.4	26.3	21		80	
139	47.6	26.8	56	Baarle-Nassau	80	
140	42.8	26.8	116	Baarle-Nassau	80	
141	39.2	26.8	65	Baarle-Nassau	80	
142	35.2	26.8	20	Baarle-Nassau	80	
143	34.0	26.8	26	Baarle-Nassau	80	
144	29.4	25.9	21	Baarle-Nassau	80	
274	28.8	26.4	10		80	
275	0.0	26.4	10		80	
276	28.8	26.1	30	Baarle-Nassau	80	
277	33.2	27.3	31	Baarle-Nassau	80	
278	31.4	27.3	32	Baarle-Nassau	80	
279	30.8	26.6	59	Baarle-Nassau	80	
280	27.6	25.5	31	Baarle-Nassau	80	
281	36.0	26.8	36	Baarle-Nassau	80	
282	35.6	26.8	82	Baarle-Nassau	80	
283	32.8	26.8	25	Baarle-Nassau	80	
284	32.8	26.8	1	Baarle-Nassau	80	
285	29.6	26.8	10	Baarle-Nassau	80	
286	29.2	26.8	49	Baarle-Nassau	80	
287	28.2	25.4	16		80	
288	30.8	26.8	20		80	
289	30.4	26.3	43		80	
290	28.8	26.3	12		80	
291	33.2	26.2	24	Baarle-Nassau	80	
292	31.6	26.2	15	Baarle-Nassau	80	
293	30.8	26.2	38	Baarle-Nassau	80	
294	34.8	26.8	57	Baarle-Nassau	80	
295	32.0	26.8	22	Baarle-Nassau	80	
296	27.8	26.0	14		80	
297	29.2	26.6	12		80	
298	27.8	25.9	13		80	
299	29.2	26.6	16		80	
300	29.8	27.2	16		80	
301	33.6	27.1	56	Baarle-Nassau	80	
302	32.4	27.2	49	Baarle-Nassau	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
303	30.4	27.2	13	Baarle-Nassau	80	
304	35.2	27.3	20	Baarle-Nassau	80	
305	32.8	27.3	10	Baarle-Nassau	80	
306	30.4	27.3	35	Baarle-Nassau	80	
307	31.8	26.6	38	Baarle-Nassau	80	
308	32.8	27.4	36	Baarle-Nassau	80	
309	30.0	27.4	17	Baarle-Nassau	80	
310	33.6	26.5	48	Baarle-Nassau	80	
311	29.8	26.6	33		80	
312	29.2	26.3	29	Baarle-Nassau	80	
313	34.8	27.4	25	Baarle-Nassau	80	
314	32.8	27.4	11	Baarle-Nassau	80	
315	31.2	27.4	30	Baarle-Nassau	80	
316	30.0	27.4	13		80	
317	28.0	26.0	11		80	
318	35.2	27.2	36	Baarle-Nassau	80	
319	32.6	27.2	25	Baarle-Nassau	80	
320	31.0	27.2	57	Baarle-Nassau	80	
321	30.4	27.2	30	Baarle-Nassau	80	
322	34.8	27.3	24	Baarle-Nassau	80	
323	32.8	27.3	11	Baarle-Nassau	80	
324	31.2	27.3	21	Baarle-Nassau	80	
325	33.2	26.7	41	Baarle-Nassau	80	
326	29.6	27.4	18		80	
327	29.6	25.8	22		80	
328	32.8	26.1	26	Baarle-Nassau	80	
329	29.8	26.1	32	Baarle-Nassau	80	
330	31.6	26.8	18		80	
331	36.2	27.4	26	Baarle-Nassau	80	
332	32.8	27.4	69	Baarle-Nassau	80	
333	28.6	26.3	11		80	
334	30.8	26.8	24		80	
335	28.4	25.8	14		80	
336	27.2	25.6	11		80	
337	34.8	27.3	23	Baarle-Nassau	80	
338	32.6	27.3	8	Baarle-Nassau	80	
339	31.0	27.3	32	Baarle-Nassau	80	
340	31.6	25.7	23		80	
341	29.2	26.0	30	Baarle-Nassau	80	
342	33.2	26.9	96	Baarle-Nassau	80	
343	30.8	26.4	29		80	
344	29.4	26.4	11		80	
345	30.8	26.0	32		80	
346	28.0	26.0	41		80	
347	32.4	27.0	28		80	
348	31.2	26.3	40		80	
349	28.4	26.3	12		80	
350	29.2	26.5	85		80	
351	34.8	27.4	52	Baarle-Nassau	80	
352	32.8	27.4	10	Baarle-Nassau	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
353	0.0	25.7	10		80	
354	30.4	26.5	68		80	
355	30.4	27.0	67		80	
356	33.0	26.4	39	Baarle-Nassau	80	
357	28.6	25.9	8		80	
358	29.2	26.5	21		80	
359	29.0	26.0	31		80	
360	28.8	26.2	11		80	
361	30.0	27.0	25		80	
362	35.0	27.4	43	Baarle-Nassau	80	
363	32.4	27.4	27	Baarle-Nassau	80	
364	29.6	27.1	18		80	
365	31.0	26.3	31		80	
366	32.2	26.3	31		80	
367	29.2	26.9	19		80	
368	0.0	25.9	21		80	
369	29.0	26.7	23		80	
370	33.6	26.9	60	Baarle-Nassau	80	
371	28.6	26.0	18	Baarle-Nassau	80	
372	35.2	27.4	22	Baarle-Nassau	80	
373	32.8	27.4	12	Baarle-Nassau	80	
374	30.4	27.4	29	Baarle-Nassau	80	
375	31.6	26.8	23		80	
376	32.0	26.8	20		80	
377	34.8	28.1	45	Baarle-Nassau	80	
378	35.4	27.4	37	Baarle-Nassau	80	
379	33.8	27.4	7	Baarle-Nassau	80	
380	30.0	27.4	21	Baarle-Nassau	80	
381	28.8	26.2	22	Baarle-Nassau	80	
382	29.8	26.1	157		80	
383	0.0	25.5	6		80	
384	0.0	25.8	7		80	
385	34.0	26.7	41	Baarle-Nassau	80	
386	31.8	26.7	4	Baarle-Nassau	80	
387	30.6	26.7	18	Baarle-Nassau	80	
388	29.4	27.4	13		80	
389	34.8	27.3	25	Baarle-Nassau	80	
390	32.8	27.3	10	Baarle-Nassau	80	
391	31.2	27.3	19	Baarle-Nassau	80	
392	30.0	27.3	12	Baarle-Nassau	80	
393	29.8	27.3	11		80	
394	32.2	26.9	21		80	
395	30.0	26.9	17		80	
396	33.6	26.4	35	Baarle-Nassau	80	
397	32.2	26.4	10	Baarle-Nassau	80	
398	30.6	26.4	33	Baarle-Nassau	80	
399	30.8	26.3	64		80	
400	32.8	27.5	35	Baarle-Nassau	80	
401	30.0	27.5	31	Baarle-Nassau	80	
402	29.6	26.1	20		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
403	0.0	26.1	9		80	
404	28.4	26.1	28		80	
405	29.6	26.7	20		80	
406	27.5	25.8	8		80	
407	30.4	27.3	26		80	
408	0.0	26.8	8		80	
409	35.6	27.9	67		80	
410	30.4	27.2	57	Baarle-Nassau	80	
411	32.8	26.6	32		80	
412	36.0	27.4	25	Baarle-Nassau	80	
413	33.0	27.4	36	Baarle-Nassau	80	
414	33.0	27.4	3	Baarle-Nassau	80	
415	30.4	27.4	47	Baarle-Nassau	80	
416	30.4	27.4	15	Baarle-Nassau	80	
417	29.2	26.3	28		80	
418	29.8	27.1	20		80	
419	29.2	26.4	29		80	
420	32.8	26.1	25	Baarle-Nassau	80	
421	31.2	26.1	25	Baarle-Nassau	80	
422	29.2	26.1	32	Baarle-Nassau	80	
423	29.6	26.1	61	Baarle-Nassau	80	
424	29.8	25.4	18		80	
425	35.2	26.0	58		80	
426	33.2	26.2	23	Baarle-Nassau	80	
427	30.0	26.2	45	Baarle-Nassau	80	
428	32.2	26.1	37		80	
429	28.4	26.0	23		80	
430	34.4	26.1	80	Baarle-Nassau	80	
431	29.2	26.1	21	Baarle-Nassau	80	
432	29.2	26.1	30	Baarle-Nassau	80	
433	28.6	26.0	14		80	
434	31.2	25.4	77		80	
435	32.8	25.8	35	Baarle-Nassau	80	
436	29.2	25.8	31	Baarle-Nassau	80	
437	31.2	25.8	27		80	
438	29.2	25.9	16		80	
439	29.8	26.0	39		80	
440	32.6	26.0	74	Baarle-Nassau	80	
441	30.8	26.0	11	Baarle-Nassau	80	
442	29.2	26.0	43	Baarle-Nassau	80	
443	34.0	26.0	32		80	Bouwplan

Bodemlijnen

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
4	26.1	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
5	25.1	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
6	23.9	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
7	24.9	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
8	25.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
9	25.2	47	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
25	25.5	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
26	25.6	75	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
39	26.0	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
40	25.6	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
41	25.3	148	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
43	25.4	187	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
44	25.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
45	25.3	150	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
49	25.1	54	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
58	24.6	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
59	24.6	39	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
60	24.5	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
61	24.5	40	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
62	24.8	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
63	25.1	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
69	24.1	198	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
70	24.7	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
84	24.7	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
85	23.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
86	24.0	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
88	25.3	51	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
90	26.1	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
108	26.5	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
109	24.1	54	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
110	25.9	36	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
111	25.7	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
115	26.2	44	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
116	26.2	36	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
117	25.6	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
118	25.6	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
119	25.8	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
129	25.3	58	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
130	26.2	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
131	25.4	124	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
132	24.3	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
133	25.8	93	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
135	25.2	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
146	24.5	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
147	24.6	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
148	24.6	40	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
149	25.2	39	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
169	25.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
170	25.9	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
171	26.4	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
172	26.1	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
173	25.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
174	25.8	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
176	26.1	49	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
177	24.5	84	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
180	27.7	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
198	26.1	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
199	26.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
203	23.0	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
204	23.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
206	25.0	147	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
209	24.2	141	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
211	23.6	95	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
213	24.2	37	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
214	24.0	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
215	24.1	45	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
216	25.4	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
217	25.2	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
218	24.2	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
219	24.8	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
220	24.9	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
221	25.0	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
222	25.3	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
223	24.9	81	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
224	24.7	45	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
225	24.6	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
226	24.6	39	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
227	24.4	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
228	24.6	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
229	24.3	40	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
230	24.6	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
231	24.6	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
232	24.4	63	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
233	24.7	91	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
234	24.5	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
235	24.5	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
236	25.0	39	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
237	24.6	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
238	25.0	34	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
239	24.3	188	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
240	25.0	40	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
241	24.3	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
242	24.9	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
243	25.2	93	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
247	24.9	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
248	23.8	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
249	25.0	112	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
250	25.0	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
251	24.0	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
252	23.9	38	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
253	25.3	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
254	25.0	122	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
255	25.0	41	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
256	26.1	62	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
257	25.7	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
258	25.7	38	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
259	26.0	102	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
260	25.4	134	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
261	25.5	112	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
262	25.1	40	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
270	24.7	72	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
271	24.6	39	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
272	24.5	63	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
273	24.8	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
274	24.6	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
275	24.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
276	24.7	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
277	25.2	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
284	24.9	195	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
285	25.1	175	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
286	23.8	81	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
287	23.0	192	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
288	23.0	191	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
289	23.6	662	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
298	25.6	62	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
305	25.6	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
306	25.6	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
307	25.6	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
308	25.7	34	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
309	25.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
310	26.0	117	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
311	25.6	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
312	25.9	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
313	25.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
319	25.0	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
320	25.2	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
354	26.1	47	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
355	26.2	52	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
356	25.8	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
357	24.0	39	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
358	24.8	185	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
359	25.9	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
371	26.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
372	25.3	73	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
373	26.0	119	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
374	26.5	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
375	25.8	28	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
376	26.5	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
377	26.2	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
378	26.3	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
379	26.4	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
387	25.2	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
388	25.4	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
389	25.7	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
390	25.7	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
391	25.7	37	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
392	25.7	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
393	26.3	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
394	27.3	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
395	27.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
403	27.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
404	26.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
405	26.5	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
406	26.6	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
407	26.7	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
408	26.8	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
412	26.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
413	26.3	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
414	26.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
416	24.7	190	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
420	24.7	177	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
422	23.8	75	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
423	25.4	55	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
424	25.8	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
425	25.6	125	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
426	26.1	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
427	26.0	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
428	26.1	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
429	26.0	53	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
430	25.3	72	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
431	25.7	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
449	25.8	28	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
450	26.1	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
451	26.0	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
452	26.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
453	26.3	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
457	25.5	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
458	25.9	33	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
459	26.0	122	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
460	25.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
461	25.9	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
462	25.9	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
463	25.6	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
464	26.1	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
465	25.4	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
467	26.0	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
476	26.2	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
477	26.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
478	25.8	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
479	26.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
486	25.9	36	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
487	26.1	114	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
488	26.2	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
511	25.8	25	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
512	26.2	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
513	26.2	54	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
514	26.2	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
515	25.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
516	26.2	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
517	25.6	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
518	25.8	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
519	26.2	154	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
520	25.4	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
522	26.6	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
527	25.2	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
528	25.2	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
529	25.4	25	hardzachtvergang + hoogtelijn	water

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
530	25.4	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
531	25.4	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
534	24.5	320	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
535	24.5	73	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
536	25.3	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
537	25.3	41	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
548	25.6	55	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
575	27.1	31	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
599	25.8	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
600	26.0	105	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
614	26.0	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
615	26.2	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
616	24.6	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
617	26.1	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
618	25.7	47	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
619	25.4	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
620	24.3	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
621	25.9	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
622	26.3	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
623	24.6	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
624	24.6	127	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
755	26.0	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
756	25.6	38	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
757	25.7	47	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
758	25.5	70	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
759	26.2	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
760	26.2	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
761	26.3	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
762	25.9	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
763	25.6	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
764	26.2	33	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
765	26.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
766	26.2	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
767	24.7	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
776	25.7	41	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
777	25.4	112	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
778	26.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
782	24.6	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
783	24.7	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
784	24.8	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
785	24.5	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
786	24.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
787	25.1	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
788	24.6	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
790	26.3	235	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
791	25.0	131	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
792	25.3	61	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
793	26.3	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
794	26.2	127	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
799	24.7	31	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
804	26.7	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
809	26.2	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
814	26.1	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
815	26.0	28	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
816	25.6	251	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
818	25.3	86	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
819	25.1	326	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
820	25.0	70	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
821	25.2	119	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
827	24.7	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
828	24.6	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
829	26.7	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
830	25.5	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
832	27.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
836	26.1	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
837	26.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
838	26.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
839	26.5	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
840	24.5	1003	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
841	25.1	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
842	26.0	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
843	27.1	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
844	26.2	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
845	26.5	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
846	26.6	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
847	26.2	34	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
848	25.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
849	26.8	70	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
850	25.9	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
851	25.8	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
852	26.2	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
853	25.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
854	25.9	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
855	26.9	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
856	26.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
857	27.1	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
860	27.2	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
861	27.2	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
863	27.8	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
864	28.3	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
865	26.2	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
866	26.5	44	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
867	26.1	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
868	26.0	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
869	26.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
870	27.1	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
871	27.1	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
872	27.9	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
873	26.8	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
874	27.0	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
875	27.1	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
876	27.1	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
877	26.9	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
878	26.4	122	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
879	24.8	81	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
880	25.5	185	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
881	26.7	170	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
882	27.0	50	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
883	27.0	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
884	26.2	81	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
885	26.4	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
886	25.8	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
887	25.8	44	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
888	25.9	34	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
889	25.9	101	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
890	26.1	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
891	26.3	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
892	26.4	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
893	26.2	51	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
894	27.4	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
895	27.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
896	27.4	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
897	27.5	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
898	27.3	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
899	27.3	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
900	27.4	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
901	26.6	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
902	26.3	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
903	26.1	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
904	27.0	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
905	27.2	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
906	26.4	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
907	26.0	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
908	26.3	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
909	26.4	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
910	25.1	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
911	26.0	37	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
912	26.3	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
913	25.7	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
914	25.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
915	27.3	288	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
916	26.3	56	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
917	26.3	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
918	26.5	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
919	27.4	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
920	27.1	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
921	27.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
922	27.2	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
923	26.9	54	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
924	27.3	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
925	27.1	38	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
926	25.7	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
927	26.0	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
928	25.7	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
929	25.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
930	26.3	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
931	25.6	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
932	26.5	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
933	27.1	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
934	26.4	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
935	26.5	175	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
936	26.1	25	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
937	26.3	61	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
938	25.8	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
939	27.9	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
940	26.3	45	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
941	27.1	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
942	27.4	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
943	26.1	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
944	27.8	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
945	27.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
946	27.5	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
947	27.1	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
948	29.7	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
949	29.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
950	29.0	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
951	28.1	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
952	28.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
953	26.9	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
954	27.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
955	26.9	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
956	26.9	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
957	25.0	142	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
958	25.5	288	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
959	24.9	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
960	25.1	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
961	26.6	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
962	26.4	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
963	26.5	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
964	26.4	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
965	26.5	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
966	26.2	28	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
967	26.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
968	26.0	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
969	26.2	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
970	25.8	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
971	25.7	131	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
972	26.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
973	26.6	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
974	26.2	41	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
975	26.0	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
976	25.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
977	25.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
978	25.8	80	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
979	25.5	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
980	25.7	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
981	25.8	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
982	25.8	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
983	25.7	49	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
984	25.8	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
985	25.8	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
986	25.8	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
987	25.4	45	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
988	25.8	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
989	25.8	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
990	25.8	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
991	25.9	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
992	24.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
993	26.3	53	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
994	26.3	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
995	25.7	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
996	25.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
997	25.6	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
998	25.9	93	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
999	25.6	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1000	25.5	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1001	25.5	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1002	25.5	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1003	25.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1004	25.7	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1005	25.8	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1006	26.0	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1007	25.5	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1008	26.5	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1009	25.4	68	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1010	25.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1011	26.0	148	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1012	26.1	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1013	26.4	188	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1014	26.2	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1015	25.5	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1016	26.1	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1017	26.3	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1018	26.1	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1019	26.1	65	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1020	25.6	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1021	25.5	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1022	25.4	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1023	26.3	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1024	25.5	59	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1025	26.0	37	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1026	26.3	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1027	26.3	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1028	26.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1029	26.0	67	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1030	25.8	33	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1031	25.8	305	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1032	25.6	58	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1033	25.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1034	26.0	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1035	26.1	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1036	26.5	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1037	26.3	28	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1038	25.9	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1039	25.9	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1040	26.3	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1041	25.7	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1042	25.6	151	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1043	26.4	67	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1044	26.1	86	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1045	25.3	52	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1046	25.9	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1047	26.2	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1048	26.2	67	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1049	26.3	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1050	26.4	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1051	26.1	45	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1052	26.2	81	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1053	25.4	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1054	25.0	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1055	26.0	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1056	26.0	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1057	26.5	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1058	26.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1059	26.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1060	26.5	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1061	26.4	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1062	26.3	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1063	26.3	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1064	23.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1065	23.0	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1066	25.4	210	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1067	23.5	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1068	27.4	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1069	27.5	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1070	27.5	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1071	27.5	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1072	27.5	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1073	25.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1074	25.0	83	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1075	25.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1076	27.2	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1077	24.2	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1078	24.3	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1079	27.6	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1080	26.5	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1081	26.6	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1082	26.3	94	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1083	26.6	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1084	26.5	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1085	25.6	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1086	25.3	31	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1087	24.8	109	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1088	25.4	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1089	25.8	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1090	25.8	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1091	24.7	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1092	25.8	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1093	25.5	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1094	25.8	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1095	25.6	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1096	25.5	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1097	25.4	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1098	25.8	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1099	25.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1100	25.8	34	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1101	26.3	61	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1102	26.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1103	26.1	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1104	25.9	82	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1105	27.3	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1106	25.7	60	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1107	26.1	134	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1108	24.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1109	25.1	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1110	25.5	208	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1111	24.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1112	25.7	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1113	24.8	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1114	25.6	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1115	25.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1116	25.5	82	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1117	25.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1118	25.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1119	25.0	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1120	25.6	48	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1121	26.1	181	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1122	26.5	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1123	26.0	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1124	25.4	155	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1125	27.1	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1126	25.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1127	27.3	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1128	26.6	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1129	26.2	109	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1130	25.7	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1131	25.5	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1132	25.6	143	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1133	25.4	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1134	24.4	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1135	25.9	62	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1136	25.8	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1137	26.4	31	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1138	26.1	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1139	26.6	31	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1140	27.0	87	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1141	25.6	81	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1142	24.1	54	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1143	26.3	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1144	26.0	31	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1145	26.2	46	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1146	24.1	88	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1147	25.4	371	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1148	26.0	44	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1149	25.6	55	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1150	26.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1151	25.9	36	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1152	26.0	63	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1153	25.5	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1154	26.0	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1155	26.0	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1156	26.0	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1157	25.6	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1158	25.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1159	24.2	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1160	24.3	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1161	26.9	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1162	25.4	36	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1163	25.9	93	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1164	26.3	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1165	26.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1166	26.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1167	26.6	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1168	26.3	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1169	26.3	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1170	26.5	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1171	26.8	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1172	26.9	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1173	26.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1174	27.3	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1175	27.3	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1176	27.3	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1177	27.4	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1178	27.7	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1179	27.7	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1180	27.0	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1181	27.4	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1182	27.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1183	27.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1184	27.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1185	27.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1186	27.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1187	27.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1188	27.3	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1189	29.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1190	26.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1191	26.9	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1192	26.9	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1193	26.9	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1194	26.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1195	26.9	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1196	26.9	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1197	26.8	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1198	30.3	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1199	25.8	150	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1200	24.6	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1201	25.4	119	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1202	25.8	53	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1203	26.1	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1204	26.2	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1205	26.1	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1206	26.1	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1207	26.2	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1208	26.7	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1209	26.2	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1210	26.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1211	26.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1212	26.6	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1213	26.5	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1214	26.2	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1215	26.3	44	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1216	25.3	77	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1217	25.6	84	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1218	26.0	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1219	25.8	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1220	25.5	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1221	25.3	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1222	25.3	45	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1223	25.8	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1224	25.5	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1225	25.8	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1226	26.0	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1227	26.0	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1228	26.2	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1229	26.2	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1230	26.2	52	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1231	26.2	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1232	26.1	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1233	26.8	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1234	26.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1235	26.0	57	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1236	27.0	66	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1237	26.5	69	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1238	26.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1239	26.0	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1240	25.5	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1241	25.6	149	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1242	25.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1243	25.7	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1244	25.8	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1245	25.5	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1246	24.8	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1247	25.6	41	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1248	25.8	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1249	25.6	274	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1250	26.2	321	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1251	25.7	79	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1252	25.7	98	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1253	25.5	34	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1254	26.0	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1255	25.5	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1256	25.3	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1257	25.8	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1258	25.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1259	26.0	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1260	26.2	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1261	26.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1262	26.3	145	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1263	26.6	94	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1264	26.1	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1265	26.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1266	26.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1267	26.1	334	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1268	26.6	101	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1269	26.2	62	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1270	25.9	25	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1271	26.5	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1272	26.2	145	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1273	26.2	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1274	26.4	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1275	26.0	68	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1276	26.4	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1277	26.7	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1278	26.3	92	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1279	26.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1280	26.5	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1281	26.5	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1282	26.0	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1283	25.8	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1284	26.0	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1285	25.9	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1286	29.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1287	26.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1288	27.1	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1289	26.9	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1290	26.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1291	26.9	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1292	26.8	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1293	26.8	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1294	26.7	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1295	26.8	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1296	28.0	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1297	30.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1298	29.7	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1299	29.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1300	28.4	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1301	27.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1302	27.9	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1303	27.5	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1304	27.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1305	27.7	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1306	27.9	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1307	27.9	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1308	26.7	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1309	26.9	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1310	27.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1311	27.0	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1312	26.9	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1313	26.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1314	26.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1315	26.7	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1316	26.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1317	26.7	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1318	27.0	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1319	27.0	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1320	27.0	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1321	27.0	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1322	26.9	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1323	26.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1324	26.9	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1325	26.9	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1326	27.2	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1327	25.4	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1328	24.8	125	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1329	24.8	76	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1330	24.4	552	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1331	26.6	63	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1332	24.5	318	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1333	25.4	101	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1334	25.9	67	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1335	24.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1336	25.8	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1374	27.4	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1375	26.1	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1376	26.0	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1377	25.9	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1378	25.9	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1379	26.4	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1380	26.1	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1381	25.8	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1382	26.1	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1383	26.2	48	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1384	26.8	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1385	26.2	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1387	27.6	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1388	27.6	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1389	27.5	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1390	27.6	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1391	27.6	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1392	27.5	188	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1393	25.4	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1394	25.8	36	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1395	25.9	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1396	25.6	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1399	25.8	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1400	26.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1401	27.0	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1402	25.9	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1403	26.0	189	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1404	25.5	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1405	26.0	130	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1406	26.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1407	25.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1408	26.1	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1409	27.1	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1410	27.2	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1411	27.5	108	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1412	26.2	49	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1413	26.3	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1414	26.3	51	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1415	26.5	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1416	27.4	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1417	27.3	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1418	27.5	36	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1419	27.5	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1421	27.6	50	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1422	27.6	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1423	27.4	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1424	26.6	75	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1425	27.1	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1426	26.1	25	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1427	24.3	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1428	24.2	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1429	26.5	72	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1430	25.9	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1431	27.6	40	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1432	26.5	42	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1433	26.0	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1434	25.6	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1435	26.4	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1436	26.5	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1437	26.7	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1438	26.3	46	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1439	27.7	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1440	27.7	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1441	27.4	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1442	26.2	49	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1443	26.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1444	26.0	116	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1445	27.1	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1446	26.9	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1447	26.6	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1448	26.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1449	26.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1451	27.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1452	27.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1453	29.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1454	27.0	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1455	26.7	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1456	29.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1457	27.3	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1458	26.8	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1459	26.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1460	26.8	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1461	26.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1462	27.0	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1464	26.9	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1465	26.8	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1466	26.7	82	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1467	26.8	104	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1468	26.8	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1469	26.8	102	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1470	26.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1471	25.9	270	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1472	26.9	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1473	26.1	46	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1474	25.6	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1475	25.8	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1476	25.8	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1477	25.7	155	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1478	25.9	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1479	26.1	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1480	26.3	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1481	25.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1482	25.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1483	25.5	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1484	25.5	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1485	25.4	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1496	27.6	25	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1497	27.7	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1498	27.6	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1499	27.5	36	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1500	27.5	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1501	27.6	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1502	27.6	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1503	27.6	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1504	27.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1505	27.4	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1506	27.4	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1507	27.5	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1509	27.6	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1512	27.6	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1513	27.4	33	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1514	27.3	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1515	27.3	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1516	27.3	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1517	27.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1518	27.5	47	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1519	27.5	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1520	27.4	48	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1521	27.6	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1522	27.4	82	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1523	27.1	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1524	27.2	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1525	27.2	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1526	27.4	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1527	27.2	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1528	27.4	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1529	27.1	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1530	27.2	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1531	27.1	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1532	27.2	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1533	27.3	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1534	27.2	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1535	27.2	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1536	27.5	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1537	27.4	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1538	27.5	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1539	27.3	90	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1547	26.0	48	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1548	26.3	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1549	26.2	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1550	26.2	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1551	26.2	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1552	26.3	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1553	25.5	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1554	25.6	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1555	26.2	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1556	26.2	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1557	26.3	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1558	26.3	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1559	25.6	58	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1560	26.1	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1561	25.8	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1562	25.7	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1563	25.6	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1564	25.9	33	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1565	25.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1566	26.3	56	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1567	26.2	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1568	26.3	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1569	26.4	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1570	25.2	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1571	25.8	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1572	25.9	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1573	26.1	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1574	25.8	34	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1575	25.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1576	26.1	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1577	26.5	139	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1578	26.2	118	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1579	27.0	113	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1580	27.6	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1585	26.1	112	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1586	26.3	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1587	26.4	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1591	27.1	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1592	27.2	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1593	27.0	38	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1594	26.5	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1595	26.2	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1596	27.1	72	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1597	25.9	41	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1599	27.5	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1601	27.6	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1602	27.3	33	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1603	27.3	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1604	27.2	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1605	27.4	41	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1606	27.1	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1607	27.2	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1608	26.9	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1609	27.5	28	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1610	27.9	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1618	27.7	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1619	27.6	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1620	27.6	52	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1621	27.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1622	27.6	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1623	27.5	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1624	27.6	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1625	27.3	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1626	27.3	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1627	27.5	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1628	27.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1629	27.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1630	27.4	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1631	27.2	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1632	26.8	66	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1633	27.2	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1634	26.4	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1635	26.0	45	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1636	26.0	209	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1637	26.0	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1638	25.8	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1639	26.0	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1640	26.5	124	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1643	26.7	137	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1644	25.8	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1645	26.3	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1646	26.2	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1647	25.7	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1648	27.0	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1649	26.4	28	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1650	26.0	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1651	26.4	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1652	26.2	44	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1653	25.6	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1654	26.6	157	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1655	27.1	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1656	27.0	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1657	26.4	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1658	27.4	42	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1659	26.5	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1660	26.4	31	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1661	26.3	33	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1662	26.5	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1663	26.9	383	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1665	25.9	58	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1666	26.0	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1667	25.9	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1668	26.3	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1669	25.7	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1670	25.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1671	25.8	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1672	26.0	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1692	27.5	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1693	27.4	36	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1697	27.8	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1698	28.0	56	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1699	27.3	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1700	27.1	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1701	27.8	34	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1702	28.3	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1703	27.3	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1704	27.5	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1705	27.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1706	27.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1718	26.8	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1719	26.9	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1720	26.5	28	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1722	26.8	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1725	26.9	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1726	24.1	33	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1727	25.4	171	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1728	27.1	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1729	24.9	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1731	27.0	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1733	26.7	86	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1735	26.7	54	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1736	26.9	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1739	26.7	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1741	27.0	31	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1743	26.8	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1744	26.3	84	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1745	26.9	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1746	26.8	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1748	26.8	697	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1750	26.9	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1751	25.3	37	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1752	26.7	103	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1754	26.9	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1756	24.7	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1757	26.4	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1758	27.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1759	27.3	107	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1760	27.6	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1761	27.6	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1762	27.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1763	27.4	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1764	24.2	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1765	27.6	50	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1766	27.4	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1767	27.0	41	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1768	26.1	65	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1769	25.7	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1770	25.5	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1771	25.9	44	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1772	25.6	41	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1773	26.0	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1775	26.4	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1776	25.6	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1777	26.1	65	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1778	25.7	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1779	26.3	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1782	27.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1783	27.6	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1784	27.3	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1785	27.2	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1786	27.2	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1787	26.2	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1788	25.8	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1789	25.7	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1790	25.9	94	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1791	25.1	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1792	26.3	43	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1793	26.3	74	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1794	26.3	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1795	26.0	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1796	27.5	49	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1797	26.5	178	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1798	26.5	58	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1799	26.6	53	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1800	26.3	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1801	26.2	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1802	26.5	28	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1803	26.4	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1804	25.8	97	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1805	26.0	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1806	25.9	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1807	25.8	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1808	25.9	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1809	26.1	84	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1810	27.7	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1811	27.2	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1812	26.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1813	25.6	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1814	25.7	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1815	27.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1816	27.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1820	27.1	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1821	23.8	647	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1823	24.3	686	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1824	24.0	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1825	27.1	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1826	23.5	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1827	26.9	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1828	24.8	223	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1829	25.2	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1830	25.4	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1831	25.9	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1832	25.9	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1833	25.9	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1834	25.9	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1835	26.2	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1836	24.8	82	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1837	24.1	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1838	25.6	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1839	25.7	54	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1840	24.4	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1841	25.5	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1842	25.8	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1843	26.0	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1844	25.1	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1845	25.6	79	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
1846	25.4	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1847	25.9	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1848	25.4	82	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1849	25.5	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1850	26.0	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1851	25.8	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1852	25.6	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1853	25.5	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1854	25.5	102	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1855	24.6	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1856	25.6	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1857	25.8	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1858	26.1	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1859	25.5	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1860	25.9	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1861	26.6	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1862	26.6	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1863	25.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1864	25.7	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1865	26.1	395	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1866	26.1	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1867	27.3	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1868	25.6	59	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1869	25.5	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1870	26.0	42	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1871	25.7	36	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1872	25.4	119	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1873	25.9	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1874	24.5	167	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1875	25.7	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1876	26.0	43	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1877	26.0	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1878	26.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1879	26.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1880	27.1	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1881	26.5	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1882	26.7	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1883	27.2	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1884	27.9	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1885	27.6	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1886	27.0	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1887	26.9	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1888	27.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1889	27.9	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1890	27.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1891	26.7	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1892	26.9	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1893	23.0	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1894	25.5	68	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1895	24.1	263	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1896	23.5	147	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1897	24.6	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1902	27.7	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1903	27.4	56	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1904	27.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1905	27.6	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1906	27.5	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1907	27.5	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1908	27.4	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1909	27.5	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1910	27.6	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1911	27.5	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1912	27.4	77	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1913	27.4	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1915	25.6	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1916	26.3	28	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1917	26.0	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1918	27.1	25	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1921	26.7	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1922	26.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1923	27.6	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1928	27.6	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1929	25.9	43	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1930	27.1	223	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1932	25.7	25	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1933	26.4	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1934	25.8	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1935	26.7	963	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1936	26.7	243	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1948	27.9	147	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1950	28.1	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1951	27.6	57	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1952	27.1	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1959	26.8	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1960	26.8	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1961	26.8	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1963	27.3	99	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1964	25.2	52	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1965	24.5	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1966	25.3	71	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1967	26.0	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1968	26.5	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1969	25.6	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1970	25.7	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1971	26.2	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1972	24.3	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1973	27.3	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1974	27.3	46	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1975	25.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1976	25.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1977	26.0	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1978	25.2	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1979	25.8	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1980	26.3	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1981	26.3	70	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1982	25.5	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1983	25.7	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1984	26.4	564	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1985	25.9	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1986	26.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
1987	25.8	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1988	25.3	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1989	26.2	39	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1990	24.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1991	27.5	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1992	27.6	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1993	25.6	68	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1994	25.7	119	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1995	25.6	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1996	26.0	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1997	26.2	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1998	26.1	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1999	26.1	111	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2000	26.3	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2001	26.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2002	26.9	55	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2003	26.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2004	26.9	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2005	27.5	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2006	26.3	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2007	26.6	50	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2008	26.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2009	25.6	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2010	25.8	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2011	25.7	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2012	26.0	61	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2013	25.9	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2014	26.3	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2015	26.4	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2016	26.1	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2017	26.2	73	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2018	25.8	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2019	26.0	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2020	26.9	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2021	26.4	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2022	24.6	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2023	26.3	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2024	26.2	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2025	27.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2026	25.6	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2027	26.5	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2028	27.8	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2029	26.8	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2030	28.4	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2031	29.2	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2032	26.8	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2033	27.0	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2034	24.5	152	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
2035	25.6	44	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
2036	25.8	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
2037	25.6	75	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2038	25.6	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2039	25.8	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2040	25.9	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2041	26.0	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
2042	25.9	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2043	26.0	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2044	24.1	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2045	26.3	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
2046	25.2	67	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2047	25.9	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2048	24.6	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
2049	25.1	63	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
2050	24.8	234	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
2051	26.0	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2053	26.4	42	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2054	25.6	188	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2055	26.3	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2056	26.3	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2057	26.0	174	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2058	25.7	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2059	25.5	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2060	26.7	73	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2061	26.6	91	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2063	26.3	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2066	28.0	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2067	27.1	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2069	25.5	178	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
2071	25.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
2072	25.0	577	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
2073	25.4	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2074	25.7	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2075	25.8	38	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2076	26.2	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2077	26.2	85	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2078	25.7	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2079	25.9	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2080	25.0	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	water

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
1	0.0	26.0		gevel			01	VL	totaal (0)	1	1.3	58.45	53.87	50.14	59.15		59	60.14		60	58.45	53.87	50.14
								VL	totaal (0)	1	4.3	60.46	55.84	52.20	61.18		61	62.20		62	60.46	55.84	52.20
								VL	Grens (1)	1	1.3	58.45	53.87	50.13	59.15	5	54	60.13	5	55	58.45	53.87	50.13
								VL	Grens (1)	1	4.3	60.46	55.84	52.20	61.18	5	56	62.20	5	57	60.46	55.84	52.20
								VL	Zevenhuizenbaan (	1	1.3	21.60	16.75	16.87	24.14	5	19	26.87	5	22	21.60	16.75	16.87
								VL	Zevenhuizenbaan (	1	4.3	22.22	17.30	17.64	24.85	5	20	27.64	5	23	22.22	17.30	17.64
								VL	Eindegoorweg (3)	1	1.3	24.75	18.37	11.38	23.64	5	19	24.75	5	20	24.75	18.37	11.38
								VL	Eindegoorweg (3)	1	4.3	25.73	19.14	12.15	24.55	5	20	25.73	5	21	25.73	19.14	12.15
2	0.0	26.0		gevel			02	VL	totaal (0)	1	1.3	54.47	49.89	46.15	55.17		55	56.15		56	54.47	49.89	46.15
								VL	totaal (0)	1	4.3	56.48	51.85	48.22	57.20		57	58.22		58	56.48	51.85	48.22
								VL	Grens (1)	1	1.3	54.46	49.88	46.14	55.16	5	50	56.14	5	51	54.46	49.88	46.14
								VL	Grens (1)	1	4.3	56.47	51.85	48.21	57.19	5	52	58.21	5	53	56.47	51.85	48.21
								VL	Zevenhuizenbaan (	1	1.3	22.57	17.67	17.95	25.17	5	20	27.95	5	23	22.57	17.67	17.95
								VL	Zevenhuizenbaan (	1	4.3	24.33	19.36	19.86	27.02	5	22	29.86	5	25	24.33	19.36	19.86
								VL	Eindegoorweg (3)	1	1.3	23.60	17.22	10.23	22.49	5	17	23.60	5	19	23.60	17.22	10.23
								VL	Eindegoorweg (3)	1	4.3	25.47	18.92	11.93	24.30	5	19	25.47	5	20	25.47	18.92	11.93
3	0.0	26.0		gevel			03	VL	totaal (0)	1	1.3	31.68	27.07	24.26	32.77		33	34.26		34	31.68	27.07	24.26
								VL	totaal (0)	1	4.3	34.73	30.10	27.11	35.73		36	37.11		37	34.73	30.10	27.11
								VL	Grens (1)	1	1.3	30.82	26.27	22.49	31.52	5	27	32.49	5	27	30.82	26.27	22.49
								VL	Grens (1)	1	4.3	34.16	29.57	25.88	34.87	5	30	35.88	5	31	34.16	29.57	25.88
								VL	Zevenhuizenbaan (	1	1.3	24.23	19.35	19.51	26.77	5	22	29.51	5	25	24.23	19.35	19.51
								VL	Zevenhuizenbaan (	1	4.3	25.61	20.66	21.06	28.25	5	23	31.06	5	26	25.61	20.66	21.06
								VL	Eindegoorweg (3)	1	1.3	-1.62	-9.25	-16.24	-99.00	5	-104	-1.62	5	-7	-1.62	-9.25	-16.24
								VL	Eindegoorweg (3)	1	4.3	.55	-7.21	-14.20	-1.00	5	-6	.55	5	-4	.55	-7.21	-14.20
4	0.0	26.0		gevel			04	VL	totaal (0)	1	1.3	54.32	49.73	46.00	55.02		55	56.00		56	54.32	49.73	46.00
								VL	totaal (0)	1	4.3	56.60	51.98	48.33	57.31		57	58.33		58	56.60	51.98	48.33
								VL	Grens (1)	1	1.3	54.32	49.73	46.00	55.02	5	50	56.00	5	51	54.32	49.73	46.00
								VL	Grens (1)	1	4.3	56.60	51.98	48.33	57.31	5	52	58.33	5	53	56.60	51.98	48.33
								VL	Zevenhuizenbaan (	1	1.3	4.18	-.74	-.38	6.82	5	2	9.62	5	5	4.18	-.74	-.38
								VL	Zevenhuizenbaan (	1	4.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
								VL	Eindegoorweg (3)	1	1.3	16.29	9.86	2.87	15.16	5	10	16.29	5	11	16.29	9.86	2.87
								VL	Eindegoorweg (3)	1	4.3	18.02	11.63	4.64	16.91	5	12	18.02	5	13	18.02	11.63	4.64

Rijlijnen

										Intensiteiten				snelheden				
nr	z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
2	26.6	568	01 glad asfalt/DAB	Grens (1)		Grens (60 km/u vlicht		8200.0	☐	dag	490.00	40.00	34.00		60	60	60	
										avond	204.00	9.00	7.00		60	60	60	
										nacht	54.00	6.00	9.00		60	60	60	
3	27.2	251	01 glad asfalt/DAB	Grens (1)		Grens (80 km/u vlicht		8200.0	☐	dag	490.00	40.00	34.00		80	80	80	
										avond	204.00	9.00	7.00		80	80	80	
										nacht	54.00	6.00	9.00		80	80	80	
4	26.7	254	01 glad asfalt/DAB	Zevenhuizenbaan (2)		Zevenhuizenba vlicht		500.0	☐	dag	30.00	2.00	2.00		60	60	60	
										avond	12.00	1.00	.00		60	60	60	
										nacht	3.00	3.00	1.00		60	60	60	
5	27.0	269	80 keperverband elementenverh CROW316	Eindegoorweg (3)		Eindegoorweg vlicht		200.0	☐	dag	12.00	1.00	1.00		60	60	60	
										avond	5.00	.00	.00		60	60	60	
										nacht	1.00	.00	.00		60	60	60	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
159	771	100.0	
163	174	100.0	
164	1039	100.0	
166	496	100.0	
168	423	100.0	
174	1817	100.0	
181	2284	100.0	
205	3890	100.0	
226	190	100.0	

VII. Bijlage “Gegevens rekenmodel en resultaten in tabelvorm met geluidwal”

Projectgegevens

projectnaam: Nieuwbouw woning Lieshout te Baarle
opdrachtgever: Danilith Delmulle Nederland BV
adviseur: S&W Consultancy
databaseversie: 920
situatie: eerste situatie
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawai

rekenhart: 17.3.1 (build0)
rekenhart17;rmg2022
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 20-03-2023
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 13:12
maximum aantal reflecties: 1 graden
minimum zichthoek reflecties: 2 graden
maximum sectorhoek: 5 graden
vaste sectorhoek: 2
methode aftrek110g: per wnp per weg RMG2012/2014 .

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
32	31.6	25.6	47	Baarle-Nassau	80	
51	29.2	25.5	31		80	
97	28.4	24.8	30		80	
129	32.0	26.8	31	Baarle-Nassau	80	
130	32.8	26.8	23	Baarle-Nassau	80	
131	32.8	26.8	26	Baarle-Nassau	80	
132	29.2	26.8	15		80	
133	32.8	26.8	21	Baarle-Nassau	80	
134	29.4	26.7	18		80	
135	30.8	26.8	34		80	
136	31.0	26.3	29		80	
137	28.4	26.3	21		80	
139	47.6	26.8	56	Baarle-Nassau	80	
140	42.8	26.8	116	Baarle-Nassau	80	
141	39.2	26.8	65	Baarle-Nassau	80	
142	35.2	26.8	20	Baarle-Nassau	80	
143	34.0	26.8	26	Baarle-Nassau	80	
144	29.4	25.9	21	Baarle-Nassau	80	
274	28.8	26.4	10		80	
275	0.0	26.4	10		80	
276	28.8	26.1	30	Baarle-Nassau	80	
277	33.2	27.3	31	Baarle-Nassau	80	
278	31.4	27.3	32	Baarle-Nassau	80	
279	30.8	26.6	59	Baarle-Nassau	80	
280	27.6	25.5	31	Baarle-Nassau	80	
281	36.0	26.8	36	Baarle-Nassau	80	
282	35.6	26.8	82	Baarle-Nassau	80	
283	32.8	26.8	25	Baarle-Nassau	80	
284	32.8	26.8	1	Baarle-Nassau	80	
285	29.6	26.8	10	Baarle-Nassau	80	
286	29.2	26.8	49	Baarle-Nassau	80	
287	28.2	25.4	16		80	
288	30.8	26.8	20		80	
289	30.4	26.3	43		80	
290	28.8	26.3	12		80	
291	33.2	26.2	24	Baarle-Nassau	80	
292	31.6	26.2	15	Baarle-Nassau	80	
293	30.8	26.2	38	Baarle-Nassau	80	
294	34.8	26.8	57	Baarle-Nassau	80	
295	32.0	26.8	22	Baarle-Nassau	80	
296	27.8	26.0	14		80	
297	29.2	26.6	12		80	
298	27.8	25.9	13		80	
299	29.2	26.6	16		80	
300	29.8	27.2	16		80	
301	33.6	27.1	56	Baarle-Nassau	80	
302	32.4	27.2	49	Baarle-Nassau	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
303	30.4	27.2	13	Baarle-Nassau	80	
304	35.2	27.3	20	Baarle-Nassau	80	
305	32.8	27.3	10	Baarle-Nassau	80	
306	30.4	27.3	35	Baarle-Nassau	80	
307	31.8	26.6	38	Baarle-Nassau	80	
308	32.8	27.4	36	Baarle-Nassau	80	
309	30.0	27.4	17	Baarle-Nassau	80	
310	33.6	26.5	48	Baarle-Nassau	80	
311	29.8	26.6	33		80	
312	29.2	26.3	29	Baarle-Nassau	80	
313	34.8	27.4	25	Baarle-Nassau	80	
314	32.8	27.4	11	Baarle-Nassau	80	
315	31.2	27.4	30	Baarle-Nassau	80	
316	30.0	27.4	13		80	
317	28.0	26.0	11		80	
318	35.2	27.2	36	Baarle-Nassau	80	
319	32.6	27.2	25	Baarle-Nassau	80	
320	31.0	27.2	57	Baarle-Nassau	80	
321	30.4	27.2	30	Baarle-Nassau	80	
322	34.8	27.3	24	Baarle-Nassau	80	
323	32.8	27.3	11	Baarle-Nassau	80	
324	31.2	27.3	21	Baarle-Nassau	80	
325	33.2	26.7	41	Baarle-Nassau	80	
326	29.6	27.4	18		80	
327	29.6	25.8	22		80	
328	32.8	26.1	26	Baarle-Nassau	80	
329	29.8	26.1	32	Baarle-Nassau	80	
330	31.6	26.8	18		80	
331	36.2	27.4	26	Baarle-Nassau	80	
332	32.8	27.4	69	Baarle-Nassau	80	
333	28.6	26.3	11		80	
334	30.8	26.8	24		80	
335	28.4	25.8	14		80	
336	27.2	25.6	11		80	
337	34.8	27.3	23	Baarle-Nassau	80	
338	32.6	27.3	8	Baarle-Nassau	80	
339	31.0	27.3	32	Baarle-Nassau	80	
340	31.6	25.7	23		80	
341	29.2	26.0	30	Baarle-Nassau	80	
342	33.2	26.9	96	Baarle-Nassau	80	
343	30.8	26.4	29		80	
344	29.4	26.4	11		80	
345	30.8	26.0	32		80	
346	28.0	26.0	41		80	
347	32.4	27.0	28		80	
348	31.2	26.3	40		80	
349	28.4	26.3	12		80	
350	29.2	26.5	85		80	
351	34.8	27.4	52	Baarle-Nassau	80	
352	32.8	27.4	10	Baarle-Nassau	80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
353	0.0	25.7	10		80	
354	30.4	26.5	68		80	
355	30.4	27.0	67		80	
356	33.0	26.4	39	Baarle-Nassau	80	
357	28.6	25.9	8		80	
358	29.2	26.5	21		80	
359	29.0	26.0	31		80	
360	28.8	26.2	11		80	
361	30.0	27.0	25		80	
362	35.0	27.4	43	Baarle-Nassau	80	
363	32.4	27.4	27	Baarle-Nassau	80	
364	29.6	27.1	18		80	
365	31.0	26.3	31		80	
366	32.2	26.3	31		80	
367	29.2	26.9	19		80	
368	0.0	25.9	21		80	
369	29.0	26.7	23		80	
370	33.6	26.9	60	Baarle-Nassau	80	
371	28.6	26.0	18	Baarle-Nassau	80	
372	35.2	27.4	22	Baarle-Nassau	80	
373	32.8	27.4	12	Baarle-Nassau	80	
374	30.4	27.4	29	Baarle-Nassau	80	
375	31.6	26.8	23		80	
376	32.0	26.8	20		80	
377	34.8	28.1	45	Baarle-Nassau	80	
378	35.4	27.4	37	Baarle-Nassau	80	
379	33.8	27.4	7	Baarle-Nassau	80	
380	30.0	27.4	21	Baarle-Nassau	80	
381	28.8	26.2	22	Baarle-Nassau	80	
382	29.8	26.1	157		80	
383	0.0	25.5	6		80	
384	0.0	25.8	7		80	
385	34.0	26.7	41	Baarle-Nassau	80	
386	31.8	26.7	4	Baarle-Nassau	80	
387	30.6	26.7	18	Baarle-Nassau	80	
388	29.4	27.4	13		80	
389	34.8	27.3	25	Baarle-Nassau	80	
390	32.8	27.3	10	Baarle-Nassau	80	
391	31.2	27.3	19	Baarle-Nassau	80	
392	30.0	27.3	12	Baarle-Nassau	80	
393	29.8	27.3	11		80	
394	32.2	26.9	21		80	
395	30.0	26.9	17		80	
396	33.6	26.4	35	Baarle-Nassau	80	
397	32.2	26.4	10	Baarle-Nassau	80	
398	30.6	26.4	33	Baarle-Nassau	80	
399	30.8	26.3	64		80	
400	32.8	27.5	35	Baarle-Nassau	80	
401	30.0	27.5	31	Baarle-Nassau	80	
402	29.6	26.1	20		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
403	0.0	26.1	9		80	
404	28.4	26.1	28		80	
405	29.6	26.7	20		80	
406	27.5	25.8	8		80	
407	30.4	27.3	26		80	
408	0.0	26.8	8		80	
409	35.6	27.9	67		80	
410	30.4	27.2	57	Baarle-Nassau	80	
411	32.8	26.6	32		80	
412	36.0	27.4	25	Baarle-Nassau	80	
413	33.0	27.4	36	Baarle-Nassau	80	
414	33.0	27.4	3	Baarle-Nassau	80	
415	30.4	27.4	47	Baarle-Nassau	80	
416	30.4	27.4	15	Baarle-Nassau	80	
417	29.2	26.3	28		80	
418	29.8	27.1	20		80	
419	29.2	26.4	29		80	
420	32.8	26.1	25	Baarle-Nassau	80	
421	31.2	26.1	25	Baarle-Nassau	80	
422	29.2	26.1	32	Baarle-Nassau	80	
423	29.6	26.1	61	Baarle-Nassau	80	
424	29.8	25.4	18		80	
425	35.2	26.0	58		80	
426	33.2	26.2	23	Baarle-Nassau	80	
427	30.0	26.2	45	Baarle-Nassau	80	
428	32.2	26.1	37		80	
429	28.4	26.0	23		80	
430	34.4	26.1	80	Baarle-Nassau	80	
431	29.2	26.1	21	Baarle-Nassau	80	
432	29.2	26.1	30	Baarle-Nassau	80	
433	28.6	26.0	14		80	
434	31.2	25.4	77		80	
435	32.8	25.8	35	Baarle-Nassau	80	
436	29.2	25.8	31	Baarle-Nassau	80	
437	31.2	25.8	27		80	
438	29.2	25.9	16		80	
439	29.8	26.0	39		80	
440	32.6	26.0	74	Baarle-Nassau	80	
441	30.8	26.0	11	Baarle-Nassau	80	
442	29.2	26.0	43	Baarle-Nassau	80	
443	34.0	26.0	32		80	Bouwplan

Schermen

nr	z,gem	m,gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen	zwevend vl/rl	gekoppeld il	kenmerk
					links	rechts				
1	27.6	26.0	12	st.(-2dB)	80	80		☐	☐	

Bodemlijnen

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
4	26.1	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
5	25.1	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
6	23.9	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
7	24.9	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
8	25.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
9	25.2	47	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
25	25.5	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
26	25.6	75	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
39	26.0	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
40	25.6	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
41	25.3	148	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
43	25.4	187	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
44	25.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
45	25.3	150	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
49	25.1	54	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
58	24.6	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
59	24.6	39	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
60	24.5	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
61	24.5	40	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
62	24.8	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
63	25.1	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
69	24.1	198	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
70	24.7	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
84	24.7	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
85	23.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
86	24.0	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
88	25.3	51	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
90	26.1	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
108	26.5	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
109	24.1	54	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
110	25.9	36	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
111	25.7	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
115	26.2	44	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
116	26.2	36	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
117	25.6	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
118	25.6	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
119	25.8	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
129	25.3	58	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
130	26.2	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
131	25.4	124	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
132	24.3	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
133	25.8	93	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
135	25.2	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
146	24.5	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
147	24.6	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
148	24.6	40	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
149	25.2	39	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
169	25.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
170	25.9	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
171	26.4	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
172	26.1	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
173	25.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
174	25.8	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
176	26.1	49	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
177	24.5	84	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
180	27.7	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
198	26.1	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
199	26.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
203	23.0	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
204	23.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
206	25.0	147	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
209	24.2	141	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
211	23.6	95	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
213	24.2	37	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
214	24.0	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
215	24.1	45	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
216	25.4	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
217	25.2	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
218	24.2	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
219	24.8	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
220	24.9	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
221	25.0	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
222	25.3	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
223	24.9	81	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
224	24.7	45	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
225	24.6	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
226	24.6	39	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
227	24.4	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
228	24.6	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
229	24.3	40	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
230	24.6	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
231	24.6	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
232	24.4	63	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
233	24.7	91	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
234	24.5	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
235	24.5	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
236	25.0	39	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
237	24.6	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
238	25.0	34	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
239	24.3	188	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
240	25.0	40	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
241	24.3	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
242	24.9	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
243	25.2	93	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
247	24.9	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
248	23.8	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
249	25.0	112	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
250	25.0	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
251	24.0	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
252	23.9	38	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
253	25.3	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
254	25.0	122	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
255	25.0	41	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
256	26.1	62	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
257	25.7	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
258	25.7	38	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
259	26.0	102	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
260	25.4	134	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
261	25.5	112	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
262	25.1	40	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
270	24.7	72	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
271	24.6	39	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
272	24.5	63	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
273	24.8	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
274	24.6	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
275	24.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
276	24.7	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
277	25.2	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
284	24.9	195	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
285	25.1	175	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
286	23.8	81	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
287	23.0	192	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
288	23.0	191	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
289	23.6	662	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
298	25.6	62	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
305	25.6	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
306	25.6	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
307	25.6	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
308	25.7	34	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
309	25.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
310	26.0	117	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
311	25.6	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
312	25.9	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
313	25.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
319	25.0	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
320	25.2	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
354	26.1	47	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
355	26.2	52	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
356	25.8	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
357	24.0	39	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
358	24.8	185	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
359	25.9	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
371	26.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
372	25.3	73	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
373	26.0	119	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
374	26.5	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
375	25.8	28	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
376	26.5	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
377	26.2	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
378	26.3	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
379	26.4	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
387	25.2	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
388	25.4	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
389	25.7	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
390	25.7	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
391	25.7	37	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
392	25.7	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
393	26.3	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
394	27.3	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
395	27.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
403	27.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
404	26.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
405	26.5	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
406	26.6	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
407	26.7	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
408	26.8	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
412	26.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
413	26.3	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
414	26.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
416	24.7	190	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
420	24.7	177	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
422	23.8	75	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
423	25.4	55	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
424	25.8	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
425	25.6	125	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
426	26.1	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
427	26.0	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
428	26.1	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
429	26.0	53	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
430	25.3	72	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
431	25.7	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
449	25.8	28	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
450	26.1	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
451	26.0	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
452	26.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
453	26.3	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
457	25.5	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
458	25.9	33	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
459	26.0	122	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
460	25.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
461	25.9	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
462	25.9	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
463	25.6	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
464	26.1	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
465	25.4	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
467	26.0	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
476	26.2	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
477	26.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
478	25.8	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
479	26.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
486	25.9	36	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
487	26.1	114	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
488	26.2	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
511	25.8	25	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
512	26.2	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
513	26.2	54	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
514	26.2	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
515	25.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
516	26.2	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
517	25.6	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
518	25.8	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
519	26.2	154	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
520	25.4	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
522	26.6	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
527	25.2	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
528	25.2	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
529	25.4	25	hardzachtvergang + hoogtelijn	water

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
530	25.4	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
531	25.4	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
534	24.5	320	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
535	24.5	73	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
536	25.3	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
537	25.3	41	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
548	25.6	55	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
575	27.1	31	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
599	25.8	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
600	26.0	105	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
614	26.0	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
615	26.2	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
616	24.6	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
617	26.1	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
618	25.7	47	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
619	25.4	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
620	24.3	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
621	25.9	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
622	26.3	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
623	24.6	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
624	24.6	127	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
755	26.0	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
756	25.6	38	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
757	25.7	47	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
758	25.5	70	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
759	26.2	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
760	26.2	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
761	26.3	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
762	25.9	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
763	25.6	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
764	26.2	33	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
765	26.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
766	26.2	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
767	24.7	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
776	25.7	41	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
777	25.4	112	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
778	26.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
782	24.6	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
783	24.7	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
784	24.8	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
785	24.5	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
786	24.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
787	25.1	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
788	24.6	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
790	26.3	235	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
791	25.0	131	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
792	25.3	61	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
793	26.3	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
794	26.2	127	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
799	24.7	31	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
804	26.7	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
809	26.2	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
814	26.1	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
815	26.0	28	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
816	25.6	251	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
818	25.3	86	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
819	25.1	326	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
820	25.0	70	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
821	25.2	119	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
827	24.7	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
828	24.6	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
829	26.7	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
830	25.5	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
832	27.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
836	26.1	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
837	26.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
838	26.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
839	26.5	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
840	24.5	1003	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
841	25.1	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
842	26.0	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
843	27.1	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
844	26.2	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
845	26.5	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
846	26.6	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
847	26.2	34	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
848	25.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
849	26.8	70	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
850	25.9	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
851	25.8	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
852	26.2	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
853	25.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
854	25.9	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
855	26.9	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
856	26.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
857	27.1	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
860	27.2	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
861	27.2	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
863	27.8	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
864	28.3	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
865	26.2	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
866	26.5	44	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
867	26.1	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
868	26.0	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
869	26.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
870	27.1	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
871	27.1	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
872	27.9	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
873	26.8	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
874	27.0	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
875	27.1	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
876	27.1	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
877	26.9	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
878	26.4	122	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
879	24.8	81	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
880	25.5	185	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
881	26.7	170	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
882	27.0	50	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
883	27.0	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
884	26.2	81	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
885	26.4	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
886	25.8	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
887	25.8	44	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
888	25.9	34	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
889	25.9	101	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
890	26.1	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
891	26.3	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
892	26.4	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
893	26.2	51	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
894	27.4	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
895	27.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
896	27.4	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
897	27.5	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
898	27.3	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
899	27.3	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
900	27.4	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
901	26.6	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
902	26.3	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
903	26.1	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
904	27.0	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
905	27.2	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
906	26.4	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
907	26.0	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
908	26.3	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
909	26.4	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
910	25.1	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
911	26.0	37	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
912	26.3	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
913	25.7	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
914	25.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
915	27.3	288	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
916	26.3	56	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
917	26.3	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
918	26.5	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
919	27.4	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
920	27.1	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
921	27.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
922	27.2	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
923	26.9	54	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
924	27.3	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
925	27.1	38	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
926	25.7	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
927	26.0	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
928	25.7	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
929	25.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
930	26.3	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
931	25.6	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
932	26.5	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
933	27.1	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
934	26.4	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
935	26.5	175	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
936	26.1	25	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
937	26.3	61	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
938	25.8	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
939	27.9	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
940	26.3	45	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
941	27.1	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
942	27.4	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
943	26.1	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
944	27.8	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
945	27.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
946	27.5	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
947	27.1	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
948	29.7	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
949	29.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
950	29.0	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
951	28.1	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
952	28.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
953	26.9	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
954	27.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
955	26.9	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
956	26.9	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
957	25.0	142	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
958	25.5	288	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
959	24.9	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
960	25.1	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
961	26.6	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
962	26.4	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
963	26.5	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
964	26.4	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
965	26.5	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
966	26.2	28	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
967	26.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
968	26.0	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
969	26.2	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
970	25.8	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
971	25.7	131	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
972	26.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
973	26.6	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
974	26.2	41	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
975	26.0	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
976	25.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
977	25.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
978	25.8	80	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
979	25.5	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
980	25.7	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
981	25.8	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
982	25.8	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
983	25.7	49	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
984	25.8	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
985	25.8	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
986	25.8	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
987	25.4	45	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
988	25.8	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
989	25.8	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
990	25.8	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
991	25.9	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
992	24.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
993	26.3	53	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
994	26.3	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
995	25.7	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
996	25.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
997	25.6	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
998	25.9	93	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
999	25.6	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1000	25.5	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1001	25.5	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1002	25.5	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1003	25.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1004	25.7	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1005	25.8	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1006	26.0	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1007	25.5	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1008	26.5	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1009	25.4	68	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1010	25.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1011	26.0	148	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1012	26.1	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1013	26.4	188	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1014	26.2	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1015	25.5	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1016	26.1	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1017	26.3	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1018	26.1	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1019	26.1	65	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1020	25.6	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1021	25.5	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1022	25.4	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1023	26.3	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1024	25.5	59	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1025	26.0	37	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1026	26.3	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1027	26.3	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1028	26.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1029	26.0	67	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1030	25.8	33	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1031	25.8	305	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1032	25.6	58	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1033	25.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1034	26.0	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1035	26.1	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1036	26.5	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1037	26.3	28	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1038	25.9	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1039	25.9	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1040	26.3	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1041	25.7	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1042	25.6	151	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1043	26.4	67	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1044	26.1	86	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1045	25.3	52	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1046	25.9	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1047	26.2	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1048	26.2	67	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1049	26.3	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1050	26.4	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1051	26.1	45	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1052	26.2	81	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1053	25.4	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1054	25.0	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1055	26.0	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1056	26.0	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1057	26.5	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1058	26.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1059	26.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1060	26.5	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1061	26.4	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1062	26.3	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1063	26.3	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1064	23.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1065	23.0	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1066	25.4	210	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1067	23.5	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1068	27.4	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1069	27.5	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1070	27.5	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1071	27.5	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1072	27.5	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1073	25.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1074	25.0	83	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1075	25.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1076	27.2	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1077	24.2	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1078	24.3	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1079	27.6	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1080	26.5	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1081	26.6	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1082	26.3	94	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1083	26.6	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1084	26.5	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1085	25.6	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1086	25.3	31	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1087	24.8	109	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1088	25.4	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1089	25.8	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1090	25.8	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1091	24.7	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1092	25.8	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1093	25.5	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1094	25.8	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1095	25.6	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1096	25.5	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1097	25.4	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1098	25.8	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1099	25.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1100	25.8	34	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1101	26.3	61	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1102	26.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1103	26.1	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1104	25.9	82	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1105	27.3	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1106	25.7	60	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1107	26.1	134	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1108	24.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1109	25.1	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1110	25.5	208	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1111	24.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1112	25.7	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1113	24.8	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1114	25.6	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1115	25.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1116	25.5	82	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1117	25.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1118	25.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1119	25.0	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1120	25.6	48	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1121	26.1	181	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1122	26.5	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1123	26.0	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1124	25.4	155	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1125	27.1	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1126	25.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1127	27.3	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1128	26.6	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1129	26.2	109	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1130	25.7	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1131	25.5	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1132	25.6	143	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1133	25.4	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1134	24.4	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1135	25.9	62	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1136	25.8	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1137	26.4	31	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1138	26.1	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1139	26.6	31	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1140	27.0	87	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1141	25.6	81	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1142	24.1	54	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1143	26.3	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1144	26.0	31	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1145	26.2	46	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1146	24.1	88	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1147	25.4	371	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1148	26.0	44	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1149	25.6	55	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1150	26.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1151	25.9	36	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1152	26.0	63	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1153	25.5	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1154	26.0	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1155	26.0	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1156	26.0	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1157	25.6	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1158	25.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1159	24.2	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1160	24.3	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1161	26.9	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1162	25.4	36	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1163	25.9	93	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1164	26.3	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1165	26.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1166	26.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1167	26.6	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1168	26.3	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1169	26.3	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1170	26.5	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1171	26.8	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1172	26.9	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1173	26.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1174	27.3	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1175	27.3	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1176	27.3	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1177	27.4	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1178	27.7	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1179	27.7	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1180	27.0	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1181	27.4	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1182	27.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1183	27.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1184	27.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1185	27.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1186	27.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1187	27.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1188	27.3	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1189	29.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1190	26.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1191	26.9	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1192	26.9	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1193	26.9	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1194	26.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1195	26.9	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1196	26.9	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1197	26.8	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1198	30.3	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1199	25.8	150	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1200	24.6	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1201	25.4	119	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1202	25.8	53	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1203	26.1	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1204	26.2	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1205	26.1	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1206	26.1	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1207	26.2	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1208	26.7	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1209	26.2	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1210	26.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1211	26.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1212	26.6	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1213	26.5	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1214	26.2	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1215	26.3	44	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1216	25.3	77	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1217	25.6	84	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1218	26.0	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1219	25.8	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1220	25.5	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1221	25.3	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1222	25.3	45	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1223	25.8	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1224	25.5	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1225	25.8	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1226	26.0	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1227	26.0	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1228	26.2	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1229	26.2	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1230	26.2	52	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1231	26.2	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1232	26.1	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1233	26.8	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1234	26.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1235	26.0	57	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1236	27.0	66	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1237	26.5	69	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1238	26.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1239	26.0	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1240	25.5	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1241	25.6	149	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1242	25.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1243	25.7	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1244	25.8	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1245	25.5	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1246	24.8	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1247	25.6	41	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1248	25.8	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1249	25.6	274	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1250	26.2	321	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1251	25.7	79	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1252	25.7	98	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1253	25.5	34	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1254	26.0	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1255	25.5	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1256	25.3	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1257	25.8	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1258	25.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1259	26.0	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1260	26.2	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1261	26.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1262	26.3	145	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1263	26.6	94	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1264	26.1	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1265	26.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1266	26.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1267	26.1	334	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1268	26.6	101	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1269	26.2	62	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1270	25.9	25	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1271	26.5	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1272	26.2	145	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1273	26.2	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1274	26.4	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1275	26.0	68	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1276	26.4	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1277	26.7	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1278	26.3	92	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1279	26.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1280	26.5	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1281	26.5	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1282	26.0	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1283	25.8	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1284	26.0	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1285	25.9	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1286	29.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1287	26.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1288	27.1	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1289	26.9	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1290	26.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1291	26.9	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1292	26.8	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1293	26.8	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1294	26.7	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1295	26.8	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1296	28.0	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1297	30.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1298	29.7	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1299	29.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1300	28.4	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1301	27.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1302	27.9	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1303	27.5	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1304	27.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1305	27.7	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1306	27.9	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1307	27.9	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1308	26.7	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1309	26.9	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1310	27.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1311	27.0	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1312	26.9	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1313	26.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1314	26.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1315	26.7	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1316	26.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1317	26.7	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1318	27.0	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1319	27.0	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1320	27.0	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1321	27.0	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1322	26.9	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1323	26.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1324	26.9	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1325	26.9	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1326	27.2	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1327	25.4	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1328	24.8	125	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1329	24.8	76	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1330	24.4	552	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1331	26.6	63	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1332	24.5	318	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1333	25.4	101	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1334	25.9	67	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1335	24.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1336	25.8	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1374	27.4	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1375	26.1	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1376	26.0	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1377	25.9	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1378	25.9	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1379	26.4	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1380	26.1	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1381	25.8	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1382	26.1	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1383	26.2	48	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1384	26.8	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1385	26.2	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1387	27.6	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1388	27.6	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1389	27.5	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1390	27.6	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1391	27.6	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1392	27.5	188	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1393	25.4	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1394	25.8	36	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1395	25.9	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1396	25.6	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1399	25.8	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1400	26.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1401	27.0	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1402	25.9	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1403	26.0	189	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1404	25.5	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1405	26.0	130	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1406	26.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1407	25.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1408	26.1	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1409	27.1	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1410	27.2	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1411	27.5	108	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1412	26.2	49	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1413	26.3	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1414	26.3	51	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1415	26.5	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1416	27.4	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1417	27.3	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1418	27.5	36	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1419	27.5	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1421	27.6	50	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1422	27.6	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1423	27.4	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1424	26.6	75	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1425	27.1	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1426	26.1	25	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1427	24.3	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1428	24.2	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1429	26.5	72	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1430	25.9	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1431	27.6	40	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1432	26.5	42	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1433	26.0	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1434	25.6	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1435	26.4	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1436	26.5	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1437	26.7	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1438	26.3	46	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1439	27.7	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1440	27.7	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1441	27.4	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1442	26.2	49	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1443	26.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1444	26.0	116	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1445	27.1	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1446	26.9	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1447	26.6	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1448	26.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1449	26.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1451	27.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1452	27.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1453	29.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1454	27.0	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1455	26.7	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1456	29.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1457	27.3	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1458	26.8	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1459	26.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1460	26.8	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1461	26.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1462	27.0	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1464	26.9	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1465	26.8	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1466	26.7	82	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1467	26.8	104	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1468	26.8	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1469	26.8	102	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1470	26.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1471	25.9	270	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1472	26.9	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1473	26.1	46	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1474	25.6	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1475	25.8	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1476	25.8	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1477	25.7	155	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1478	25.9	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1479	26.1	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1480	26.3	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1481	25.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1482	25.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1483	25.5	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1484	25.5	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1485	25.4	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1496	27.6	25	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1497	27.7	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1498	27.6	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1499	27.5	36	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1500	27.5	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1501	27.6	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1502	27.6	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1503	27.6	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1504	27.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1505	27.4	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1506	27.4	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1507	27.5	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1509	27.6	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1512	27.6	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1513	27.4	33	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1514	27.3	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1515	27.3	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1516	27.3	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1517	27.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1518	27.5	47	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1519	27.5	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1520	27.4	48	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1521	27.6	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1522	27.4	82	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1523	27.1	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1524	27.2	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1525	27.2	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1526	27.4	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1527	27.2	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1528	27.4	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1529	27.1	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1530	27.2	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1531	27.1	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1532	27.2	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1533	27.3	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1534	27.2	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1535	27.2	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1536	27.5	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1537	27.4	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1538	27.5	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1539	27.3	90	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1547	26.0	48	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1548	26.3	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1549	26.2	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1550	26.2	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1551	26.2	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1552	26.3	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1553	25.5	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1554	25.6	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1555	26.2	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1556	26.2	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1557	26.3	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1558	26.3	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1559	25.6	58	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1560	26.1	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1561	25.8	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1562	25.7	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1563	25.6	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1564	25.9	33	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1565	25.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1566	26.3	56	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1567	26.2	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1568	26.3	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1569	26.4	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1570	25.2	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1571	25.8	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1572	25.9	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1573	26.1	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1574	25.8	34	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1575	25.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1576	26.1	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1577	26.5	139	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1578	26.2	118	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1579	27.0	113	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1580	27.6	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1585	26.1	112	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1586	26.3	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1587	26.4	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1591	27.1	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1592	27.2	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1593	27.0	38	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1594	26.5	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1595	26.2	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1596	27.1	72	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1597	25.9	41	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1599	27.5	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1601	27.6	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1602	27.3	33	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1603	27.3	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1604	27.2	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1605	27.4	41	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1606	27.1	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1607	27.2	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1608	26.9	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1609	27.5	28	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1610	27.9	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1618	27.7	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1619	27.6	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1620	27.6	52	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1621	27.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1622	27.6	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1623	27.5	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1624	27.6	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1625	27.3	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1626	27.3	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1627	27.5	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1628	27.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1629	27.2	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1630	27.4	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1631	27.2	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1632	26.8	66	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1633	27.2	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1634	26.4	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1635	26.0	45	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1636	26.0	209	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1637	26.0	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1638	25.8	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1639	26.0	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1640	26.5	124	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1643	26.7	137	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1644	25.8	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1645	26.3	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1646	26.2	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1647	25.7	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1648	27.0	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1649	26.4	28	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1650	26.0	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1651	26.4	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1652	26.2	44	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1653	25.6	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1654	26.6	157	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1655	27.1	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1656	27.0	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1657	26.4	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1658	27.4	42	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1659	26.5	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1660	26.4	31	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1661	26.3	33	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1662	26.5	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1663	26.9	383	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1665	25.9	58	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1666	26.0	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1667	25.9	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1668	26.3	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1669	25.7	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1670	25.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1671	25.8	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1672	26.0	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1692	27.5	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1693	27.4	36	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1697	27.8	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1698	28.0	56	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1699	27.3	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1700	27.1	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1701	27.8	34	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1702	28.3	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1703	27.3	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1704	27.5	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1705	27.9	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1706	27.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1718	26.8	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1719	26.9	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1720	26.5	28	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1722	26.8	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1725	26.9	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1726	24.1	33	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1727	25.4	171	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1728	27.1	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1729	24.9	100	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1731	27.0	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1733	26.7	86	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1735	26.7	54	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1736	26.9	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1739	26.7	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1741	27.0	31	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1743	26.8	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1744	26.3	84	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1745	26.9	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1746	26.8	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1748	26.8	697	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1750	26.9	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1751	25.3	37	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1752	26.7	103	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1754	26.9	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1756	24.7	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1757	26.4	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1758	27.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1759	27.3	107	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1760	27.6	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1761	27.6	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1762	27.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1763	27.4	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1764	24.2	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1765	27.6	50	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1766	27.4	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1767	27.0	41	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1768	26.1	65	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1769	25.7	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1770	25.5	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1771	25.9	44	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1772	25.6	41	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1773	26.0	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1775	26.4	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1776	25.6	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1777	26.1	65	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1778	25.7	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1779	26.3	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1782	27.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1783	27.6	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1784	27.3	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1785	27.2	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1786	27.2	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1787	26.2	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1788	25.8	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1789	25.7	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1790	25.9	94	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1791	25.1	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1792	26.3	43	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1793	26.3	74	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1794	26.3	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1795	26.0	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1796	27.5	49	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1797	26.5	178	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1798	26.5	58	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1799	26.6	53	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1800	26.3	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1801	26.2	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1802	26.5	28	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1803	26.4	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1804	25.8	97	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1805	26.0	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1806	25.9	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1807	25.8	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1808	25.9	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1809	26.1	84	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1810	27.7	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1811	27.2	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1812	26.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1813	25.6	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1814	25.7	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1815	27.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1816	27.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1820	27.1	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1821	23.8	647	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1823	24.3	686	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1824	24.0	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1825	27.1	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1826	23.5	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1827	26.9	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1828	24.8	223	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1829	25.2	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1830	25.4	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1831	25.9	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1832	25.9	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1833	25.9	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1834	25.9	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1835	26.2	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1836	24.8	82	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1837	24.1	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1838	25.6	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1839	25.7	54	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1840	24.4	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1841	25.5	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1842	25.8	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1843	26.0	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1844	25.1	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1845	25.6	79	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
1846	25.4	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1847	25.9	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1848	25.4	82	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1849	25.5	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1850	26.0	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1851	25.8	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1852	25.6	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1853	25.5	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1854	25.5	102	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1855	24.6	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1856	25.6	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1857	25.8	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1858	26.1	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1859	25.5	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1860	25.9	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1861	26.6	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1862	26.6	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1863	25.7	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1864	25.7	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1865	26.1	395	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1866	26.1	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1867	27.3	7	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1868	25.6	59	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1869	25.5	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1870	26.0	42	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1871	25.7	36	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1872	25.4	119	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1873	25.9	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1874	24.5	167	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1875	25.7	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1876	26.0	43	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1877	26.0	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1878	26.0	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1879	26.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1880	27.1	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1881	26.5	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1882	26.7	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1883	27.2	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1884	27.9	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1885	27.6	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1886	27.0	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1887	26.9	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1888	27.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1889	27.9	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1890	27.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1891	26.7	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1892	26.9	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1893	23.0	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1894	25.5	68	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1895	24.1	263	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1896	23.5	147	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1897	24.6	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1902	27.7	23	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1903	27.4	56	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1904	27.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
1905	27.6	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1906	27.5	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1907	27.5	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1908	27.4	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1909	27.5	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1910	27.6	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1911	27.5	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1912	27.4	77	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1913	27.4	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1915	25.6	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1916	26.3	28	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1917	26.0	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1918	27.1	25	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1921	26.7	12	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1922	26.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1923	27.6	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1928	27.6	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1929	25.9	43	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1930	27.1	223	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1932	25.7	25	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1933	26.4	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1934	25.8	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1935	26.7	963	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1936	26.7	243	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1948	27.9	147	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1950	28.1	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1951	27.6	57	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1952	27.1	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1959	26.8	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1960	26.8	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1961	26.8	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
1963	27.3	99	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1964	25.2	52	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1965	24.5	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1966	25.3	71	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1967	26.0	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1968	26.5	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1969	25.6	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1970	25.7	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1971	26.2	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1972	24.3	20	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1973	27.3	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1974	27.3	46	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1975	25.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1976	25.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1977	26.0	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1978	25.2	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1979	25.8	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1980	26.3	18	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1981	26.3	70	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1982	25.5	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1983	25.7	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
1984	26.4	564	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1985	25.9	35	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1986	26.5	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup

nr	z,gem	lengte	type	kenmerk
1987	25.8	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1988	25.3	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1989	26.2	39	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
1990	24.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1991	27.5	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1992	27.6	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1993	25.6	68	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1994	25.7	119	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1995	25.6	10	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1996	26.0	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1997	26.2	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1998	26.1	21	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
1999	26.1	111	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2000	26.3	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2001	26.8	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2002	26.9	55	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2003	26.6	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2004	26.9	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2005	27.5	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2006	26.3	30	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2007	26.6	50	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2008	26.4	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2009	25.6	29	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2010	25.8	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2011	25.7	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2012	26.0	61	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2013	25.9	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2014	26.3	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2015	26.4	26	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2016	26.1	11	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2017	26.2	73	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2018	25.8	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2019	26.0	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2020	26.9	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2021	26.4	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2022	24.6	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2023	26.3	24	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2024	26.2	32	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2025	27.4	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2026	25.6	27	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2027	26.5	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2028	27.8	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2029	26.8	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2030	28.4	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2031	29.2	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2032	26.8	5	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2033	27.0	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2034	24.5	152	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
2035	25.6	44	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
2036	25.8	16	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
2037	25.6	75	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2038	25.6	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2039	25.8	15	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2040	25.9	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2041	26.0	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade

nr	z.gem	lengte	type	kenmerk
2042	25.9	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2043	26.0	9	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2044	24.1	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2045	26.3	1	hardzachtvergang + hoogtelijn	buildup
2046	25.2	67	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2047	25.9	3	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2048	24.6	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
2049	25.1	63	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
2050	24.8	234	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
2051	26.0	19	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2053	26.4	42	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2054	25.6	188	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2055	26.3	22	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2056	26.3	13	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2057	26.0	174	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2058	25.7	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2059	25.5	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2060	26.7	73	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2061	26.6	91	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2063	26.3	4	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2066	28.0	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2067	27.1	8	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2069	25.5	178	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
2071	25.6	2	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
2072	25.0	577	hardzachtvergang + hoogtelijn	water
2073	25.4	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2074	25.7	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2075	25.8	38	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2076	26.2	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2077	26.2	85	hardzachtvergang + hoogtelijn	kade
2078	25.7	6	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2079	25.9	17	hardzachtvergang + hoogtelijn	breakline
2080	25.0	14	hardzachtvergang + hoogtelijn	water

Waarneempunten met rekenresultaten

(*) IL: inc. maatregel, VL:inc aftrek, RL: inc prognosetoeslag																	(^) VL: ex. optrektoeslag						
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)	dag(^)	avond(^)	nacht(^)		
1	0.0	26.0		gevel			01	VL	totaal (0)	1	1.3	57.64	53.06	49.32	58.34		58	59.32		59	57.64	53.06	49.32
									totaal (0)	1	4.3	60.46	55.84	52.20	61.18		61	62.20		62	60.46	55.84	52.20
									Grens (1)	1	1.3	57.64	53.06	49.32	58.34	5	53	59.32	5	54	57.64	53.06	49.32
									Grens (1)	1	4.3	60.46	55.84	52.20	61.18	5	56	62.20	5	57	60.46	55.84	52.20
									Zevenhuizenbaan (	1	1.3	21.60	16.75	16.87	24.14	5	19	26.87	5	22	21.60	16.75	16.87
									Zevenhuizenbaan (	1	4.3	22.22	17.30	17.64	24.85	5	20	27.64	5	23	22.22	17.30	17.64
									Eindegoorweg (3)	1	1.3	24.72	18.35	11.36	23.61	5	19	24.72	5	20	24.72	18.35	11.36
									Eindegoorweg (3)	1	4.3	25.73	19.14	12.15	24.55	5	20	25.73	5	21	25.73	19.14	12.15
2	0.0	26.0		gevel			02	VL	totaal (0)	1	1.3	54.47	49.89	46.15	55.17		55	56.15		56	54.47	49.89	46.15
									totaal (0)	1	4.3	56.48	51.85	48.22	57.20		57	58.22		58	56.48	51.85	48.22
									Grens (1)	1	1.3	54.46	49.88	46.14	55.16	5	50	56.14	5	51	54.46	49.88	46.14
									Grens (1)	1	4.3	56.47	51.85	48.21	57.19	5	52	58.21	5	53	56.47	51.85	48.21
									Zevenhuizenbaan (	1	1.3	22.57	17.67	17.95	25.17	5	20	27.95	5	23	22.57	17.67	17.95
									Zevenhuizenbaan (	1	4.3	24.33	19.36	19.86	27.02	5	22	29.86	5	25	24.33	19.36	19.86
									Eindegoorweg (3)	1	1.3	23.60	17.22	10.23	22.49	5	17	23.60	5	19	23.60	17.22	10.23
									Eindegoorweg (3)	1	4.3	25.47	18.92	11.93	24.30	5	19	25.47	5	20	25.47	18.92	11.93
3	0.0	26.0		gevel			03	VL	totaal (0)	1	1.3	31.68	27.07	24.26	32.77		33	34.26		34	31.68	27.07	24.26
									totaal (0)	1	4.3	34.73	30.10	27.11	35.73		36	37.11		37	34.73	30.10	27.11
									Grens (1)	1	1.3	30.82	26.27	22.49	31.52	5	27	32.49	5	27	30.82	26.27	22.49
									Grens (1)	1	4.3	34.16	29.57	25.88	34.87	5	30	35.88	5	31	34.16	29.57	25.88
									Zevenhuizenbaan (	1	1.3	24.23	19.35	19.51	26.77	5	22	29.51	5	25	24.23	19.35	19.51
									Zevenhuizenbaan (	1	4.3	25.61	20.66	21.06	28.25	5	23	31.06	5	26	25.61	20.66	21.06
									Eindegoorweg (3)	1	1.3	-1.62	-9.25	-16.24	-99.00	5	-104	-1.62	5	-7	-1.62	-9.25	-16.24
									Eindegoorweg (3)	1	4.3	.55	-7.21	-14.20	-1.00	5	-6	.55	5	-4	.55	-7.21	-14.20
4	0.0	26.0		gevel			04	VL	totaal (0)	1	1.3	54.32	49.73	46.00	55.02		55	56.00		56	54.32	49.73	46.00
									totaal (0)	1	4.3	56.60	51.98	48.33	57.31		57	58.33		58	56.60	51.98	48.33
									Grens (1)	1	1.3	54.32	49.73	46.00	55.02	5	50	56.00	5	51	54.32	49.73	46.00
									Grens (1)	1	4.3	56.60	51.98	48.33	57.31	5	52	58.33	5	53	56.60	51.98	48.33
									Zevenhuizenbaan (	1	1.3	4.18	-.74	-.38	6.82	5	2	9.62	5	5	4.18	-.74	-.38
									Zevenhuizenbaan (	1	4.3	--	--	--	-99.00	5	-104	-89.90	5	-95	--	--	--
									Eindegoorweg (3)	1	1.3	16.29	9.86	2.87	15.16	5	10	16.29	5	11	16.29	9.86	2.87
									Eindegoorweg (3)	1	4.3	18.02	11.63	4.64	16.91	5	12	18.02	5	13	18.02	11.63	4.64

Rijlijnen

nr	z.gem	lengte	wegdek	hellingcor. groep	omschrijving	kenmerk	art 110g	etm.intens.	%periode	Intensiteiten			snelheden					
										%	licht	middel	zwaar	motor	licht	middel	zwaar	motor
2	26.6	568	01 glad asfalt/DAB	Grens (1)		Grens (60 km/u vlicht		8200.0	☐	dag	490.00	40.00	34.00		60	60	60	
										avond	204.00	9.00	7.00		60	60	60	
										nacht	54.00	6.00	9.00		60	60	60	
3	27.2	251	01 glad asfalt/DAB	Grens (1)		Grens (80 km/u vlicht		8200.0	☐	dag	490.00	40.00	34.00		80	80	80	
										avond	204.00	9.00	7.00		80	80	80	
										nacht	54.00	6.00	9.00		80	80	80	
4	26.7	254	01 glad asfalt/DAB	Zevenhuizenbaan (2)		Zevenhuizenba vlicht		500.0	☐	dag	30.00	2.00	2.00		60	60	60	
										avond	12.00	1.00	.00		60	60	60	
										nacht	3.00	3.00	1.00		60	60	60	
5	27.0	269	80 keperverband elementenverh CROW316	Eindegoorweg (3)		Eindegoorweg vlicht		200.0	☐	dag	12.00	1.00	1.00		60	60	60	
										avond	5.00	.00	.00		60	60	60	
										nacht	1.00	.00	.00		60	60	60	

Bodemabsorptie

nr	lengte	absorptie [%]	kenmerk
159	771	100.0	
163	174	100.0	
164	1039	100.0	
166	496	100.0	
168	423	100.0	
174	1817	100.0	
181	2284	100.0	
205	3890	100.0	
226	190	100.0	

