

Dan weet u het exact.



**S&W
Bouwkundig
Ingenieurs**

Gildeweg 39a
4383 NJ Vlissingen



info@s-w.nl

KVK: 22037535

www.s-w.nl

Akoestisch onderzoek geluidsbelasting

Verbouw Poortstraat 2 te Utrecht

Projectnr: 2231609
Datum: 06-10-2023
Versie: 1.0
Contactpersoon: 



BRANDVEILIGHEID



METINGEN



BOUWFYSICA



AKOESTIEK



ENERGIE & MILIEU

Samenvatting

In opdracht van Bureau ANS Architectuur is door S&W Bouwkundig Ingenieurs een toetsing opgesteld voor de verbouw van een pand aan de Poortstraat 2 te Utrecht.

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:

$$L_{den} = 28 \text{ dB.}$$

Daarmee overschrijdt de aanwezige geluidsbelasting de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet. Er dient geen verzoek om hogere waarde te worden ingediend.

Vlissingen, 6 oktober 2023


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	8
3.5 Geluidsbelasting vanwege 30 km/u wegen	8
I. Bijlage “Situatie”	I
II. Bijlage “Verkeersgegevens”	II
III. Bijlage “Rekenmodel”	III
IV. Bijlage “Rekenresultaten”	IV
V. Bijlage “Gegevens rekenmodel en resultaten in tabelvorm”	V

1. Inleiding

1.1 Projectomschrijving

In opdracht van Bureau ANS Architectuur is door S&W Bouwkundig Ingenieurs een toetsing opgesteld voor de verbouw van een pand aan de Poortstraat 2 te Utrecht.

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

Het bouwplan is gelegen binnen de geluidszones van:

- wegverkeerslawaaï afkomstig van de volgende weg:
 - Biltstraat (busbaan).

Daarnaast liggen er rondom het bouwplan de volgende 30-km/uur-wegen, die volgens de Wet Geluidhinder geen geluidszone hebben. Deze wegen zijn voor de beoordeling van een goede ruimtelijke ordening wel meegenomen in het akoestisch onderzoek:

- Biltstraat;
- Poortstraat;
- Sweelinckstraat.

1.2 Gebruikte gegevens

De toetsingen zijn gebaseerd op onderstaande gegevens verstrekt door Bureau ANS Architectuur:

- Set digitale tekeningen (situatie, plattegronden, gevels, doorsneden), verstrekt d.d. 19-09-2023;
- Verkeersgegevens .

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 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	Weg	Max. geluidsbelasting	Art. en lid Wgh
Woningen			
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 stedelijk gebied. De wegen zijn aanwezig. De maximale ontheffingswaarde is 58 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 1,5m, 4,5m en 7,5m (zie bijlage V).

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 de Gemeente Utrecht, geleverd zijn de intensiteiten voor het jaar 2030.

Tabel 3: Verkeersintensiteiten voor de relevante wegen.

Weg	Etmaal- intensiteit [mvt/etm]	Periode	Voertuigverdeling			Wegdek- verharding	Snelheid [km/uur]	
			uur	li mvt	mz mvt			zw mvt
Biltstraat (busbaan)	433	dag %	6.2	0	100	0	Glad asfalt	50
		avond %	4.0	0	100	0		
		nacht %	1.2	0	100	0		
Biltstraat (ten oosten van Poorstraat)	6949	dag %	4.6	92.1	7.4	0.5	Glad asfalt	30
		avond %	3.8	93.3	6.5	0.2		
		nacht %	1.0	91.4	8.2	0.4		
Biltstraat (ten westen van Poorstraat)	5153	dag %	6.3	89.5	9.9	0.7	Glad asfalt	30
		avond %	3.9	91.3	8.5	0.2		
		nacht %	1.0	89.2	10.4	0.5		
Poortstraat (richting noord)	2804	dag %	6.9	99.3	0.5	0.2	Niet keperverband elementenverh.	30
		avond %	2.9	99.7	0.3	0.0		
		nacht %	0.7	98.8	0.6	0.6		
Poorstraat (richting zuid)	441	dag %	7.4	99.0	0.7	0.3	Niet keperverband elementenverh.	30
		avond %	2.0	100	0	0		
		nacht %	0.5	100	0	0		
Sweelinckstraat	653	dag %	7.4	99.5	0.3	0.2	Niet keperverband elementenverh.	30
		avond %	1.8	100	0	0		
		nacht %	0.5	100	0	0		

3.4 Resultaten geluidsbelasting wegverkeerslawaaï

De resultaten van de berekeningen voor het maatgevend jaar 2030 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 waarnemepunt is hier alleen de hoogste waarde voor alle waarnemehoogten weergegeven.

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 waarnemepunt wordt hier alleen de hoogste waarde weergegeven. Een compleet overzicht voor alle waarnemehoogten is weergegeven in bijlage IV.

Tabel 4: Berekende waarde van de geluidsbelasting op de gevel L_{den} [dB] incl. aftrek art. 110g Wgh, voor het maatgevend jaar 2030.

Waarnemepunten		50 km/u wegen		30 km/u wegen		Wegen gecumuleerd [L _{cum}]
Nr.	Ligging	Biltstraat (busbaan)	Biltstraat	Poorstraat	Sweelinckstr.	excl. aftrek art. 110g Wgh
1	Achtergevel	27	30	27	16	38
2	Achtergevel	28	31	25	19	39
3	Achtergevel	28	31	27	18	39

Uit de resultaten, na aftrek volgens artikel 110g Wgh, blijkt dat voor de alle wegen wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

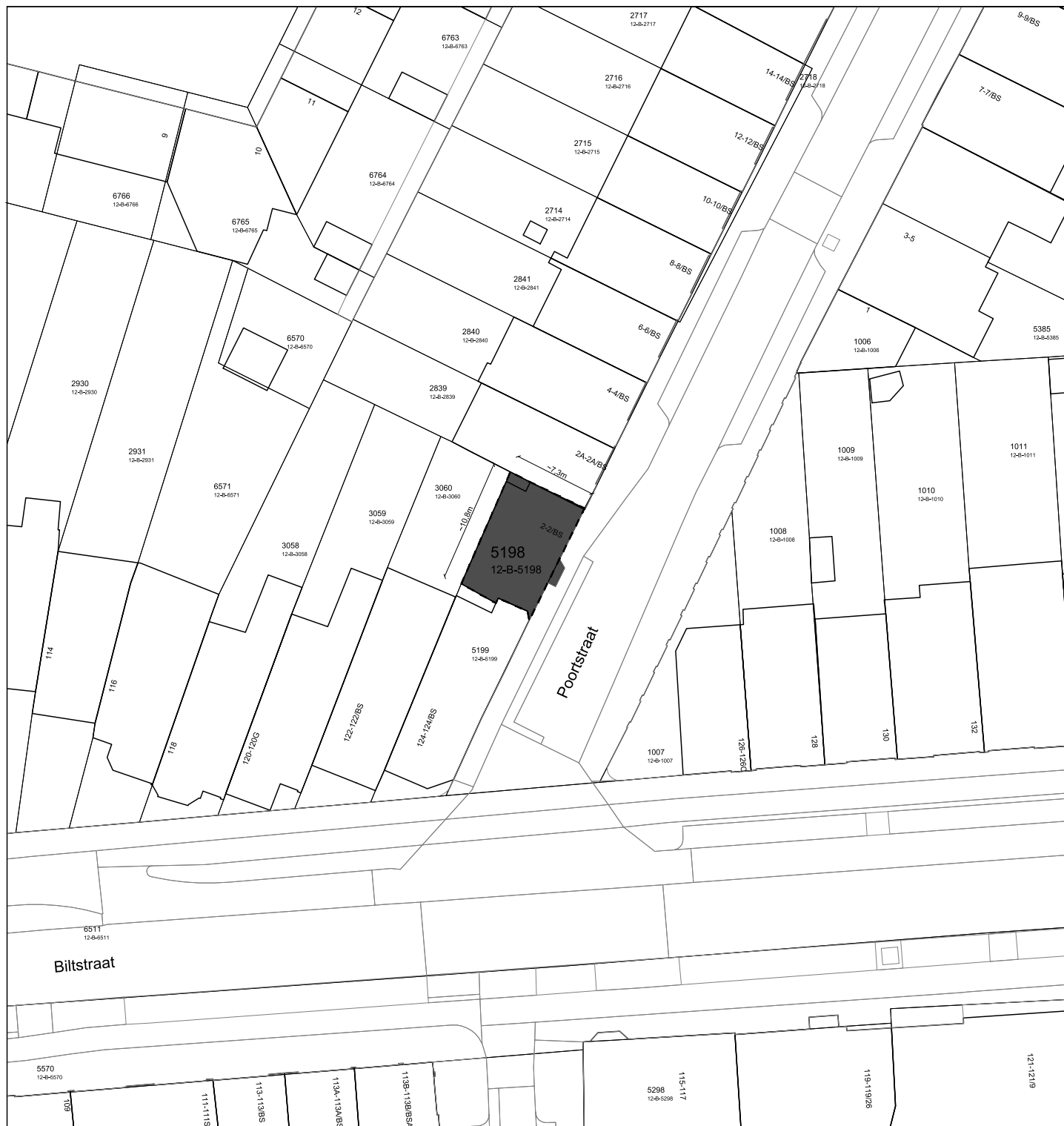
De gecumuleerde geluidsbelasting excl. aftrek artikel 110g Wgh is nergens hoger dan 53 dB. Dit houdt in dat niet aangetoond moet worden met welke aanvullende voorzieningen (glas, suskasten, kierdichting, dakisolatie, enz.) er aan de eisen van het Bouwbesluit voldaan wordt.

3.5 Geluidsbelasting vanwege 30 km/u wegen

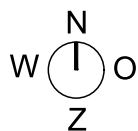
Conform de Wet geluidhinder zijn wegen die zijn uitgevoerd als wegen met een maximumsnelheid van 30 km/u niet gezoneerd. Geluidgevoelige objecten die naast een niet-gezoneerde weg zijn gelegen, behoeven niet in een akoestisch onderzoek betrokken te worden.

De Biltstraat, Poorstraat en Sweelinckstraat zijn 30 km/u wegen. Om inzicht te krijgen in de hoogte van de geluidsbelasting afkomstig van 30 km/u wegen, is deze vanuit het oogpunt van een goede ruimtelijke ordening wel bepaald.

I. Bijlage “Situatie”



0m 5m 10m 25m



Bron: Kadastralekaart

Kadastraal bekend gemeente
Sectie:
Perceel :

Utrecht
ASD40 - B
5198

Adres:

Poortstraat 2 / 2-BS
3572 HH, Utrecht

A4 - Schaal 1 : 500

Koraalrood 153
2718 SB
Zoetermeer

info@bureauANS.nl

www.bureauANS.nl

II. Bijlage “Verkeersgegevens”

Aan: [REDACTED]
CC: Gemeente Utrecht Klantcontactcentrum
Onderwerp: RE: Verkeersgegevens Verbouw Poortstraat 2 te Utrecht [2231609]

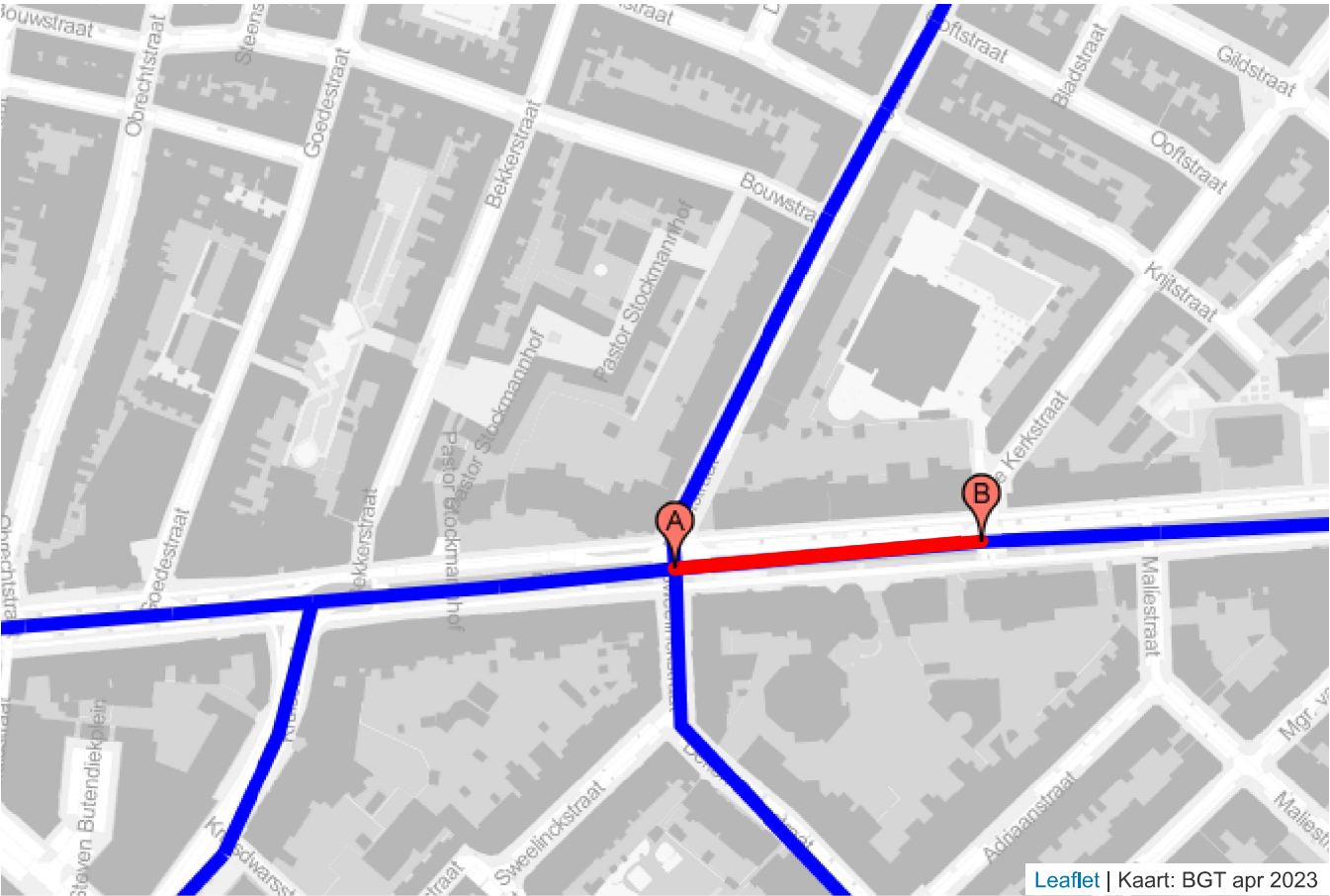
Van: [REDACTED]
Verzonden: donderdag 5 oktober 2023 13:53
Aan: [REDACTED]
CC: Gemeente Utrecht Klantcontactcentrum <klantcontactcentrum@utrecht.nl>
Onderwerp: RE: Verkeersgegevens Verbouw Poortstraat 2 te Utrecht [2231609]

Beste [REDACTED]

Via via is je vraag bij gekomen. Hierbij de gevraagde info. De verkeersintensiteiten komen uit het verkeersmodel VRU3.4 voor het jaar 2030. Dit kan aangehouden worden als zijnde het representatieve jaar. Het wegdek is weergegeven in de figuur hieronder. De snelheid bedraagt voor alle relevante wegen 30 km/u behalve de busbaan, die heeft een maximum van 50 km/u. Bijgevoegd tevens de Geluidnota van Utrecht die geldig is tot aan de invoering van de Omgevingswet.



VRU 3.4 2030 (versie b20)



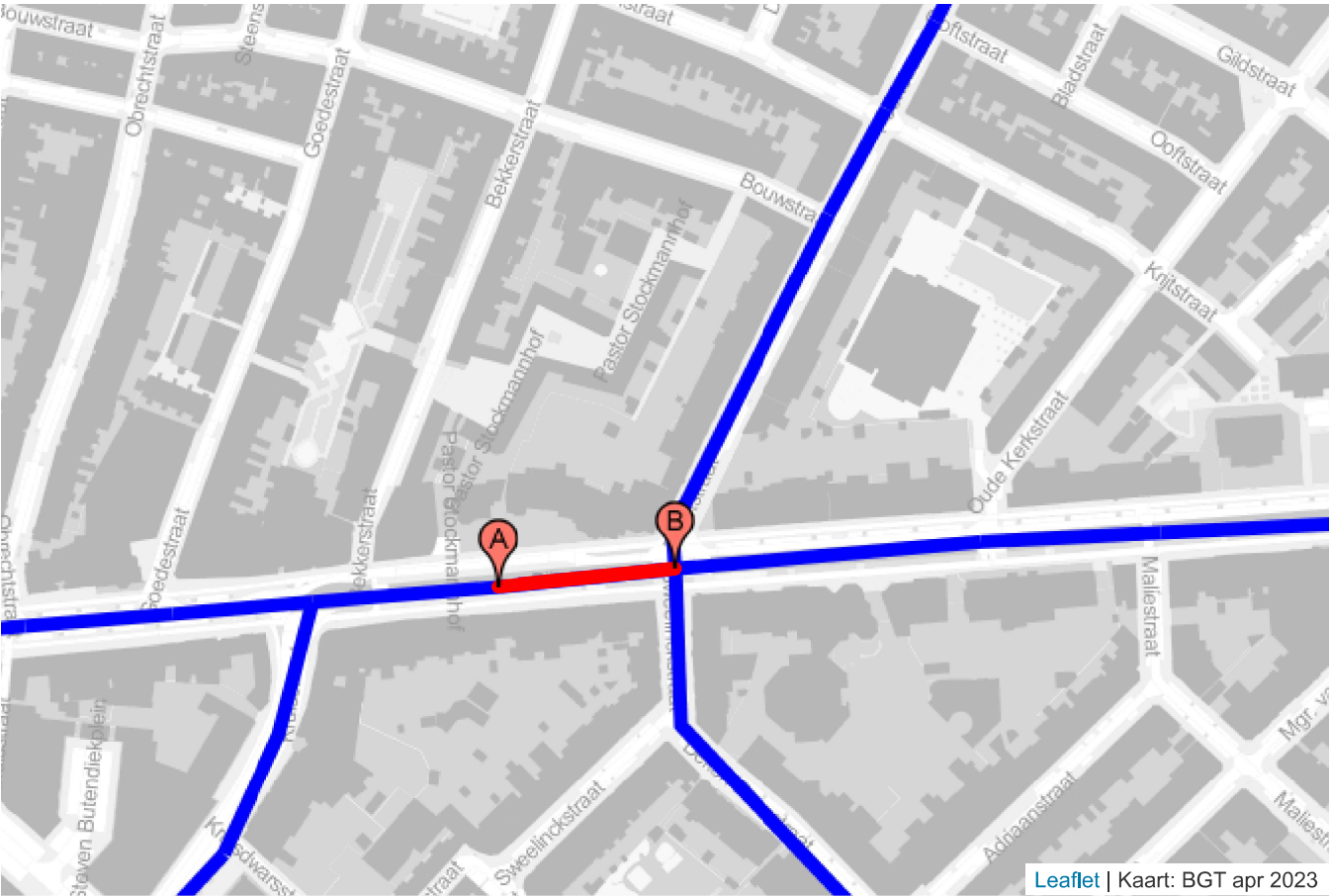
Biltstraat
bus en fiets (A>B)
2x1 met langsparkeren (B>A)
linknr: 4668, A-node: 11765, B-node: 11766

	A + B	van A naar B				van B naar A			
	etmaal	etmaal	dag	avond	nacht	etmaal	dag	avond	nacht
MVT (I+m+z)	6.540	0	0	0	0	6.540	5.051	990	499
licht	6.409	0	0	0	0	6.409	4.933	984	492
middelzwaar	98	0	0	0	0	98	89	4	5
zwaar	33	0	0	0	0	33	29	2	2

bussen	842	433	320	70	43	409	305	65	39
middelzwaar+bussen	940	433	320	70	43	507	394	69	44
bussen/uur			26,7	17,5	5,4		25,4	16,3	4,9
busequivalenten	1.389	716	526	118	72	673	499	109	65

	Exclusief bussen						Inclusief bussen					
	van A naar B			van B naar A			van A naar B			van B naar A		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
licht %				97,7	99,4	98,6	0,0	0,0	0,0	92,1	93,3	91,4
middelzwaar %				1,8	0,4	1,0	100,0	100,0	100,0	7,4	6,5	8,2
zwaar %				0,6	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,5	0,2	0,4
uur %				6,4	3,8	1,0	6,2	4,0	1,2	6,4	3,8	1,0

VRU 3.4 2030 (versie b20)



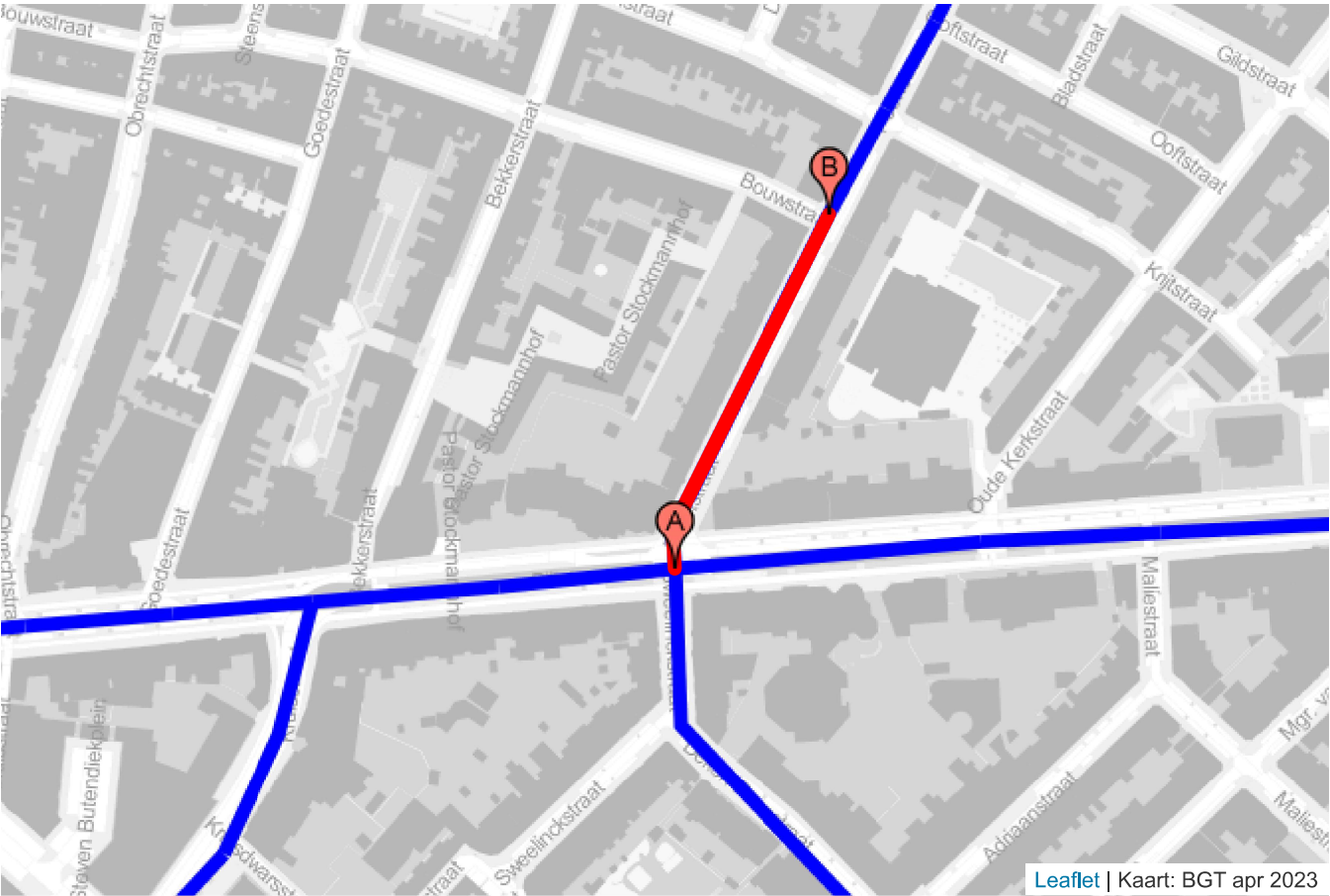
Biltstraat
bus en fiets (A>B)
2x1 met langsparkeren (B>A)
linknr: 4530, A-node: 11630, B-node: 11765

	A + B	van A naar B				van B naar A			
	etmaal	etmaal	dag	avond	nacht	etmaal	dag	avond	nacht
MVT (I+m+z)	4.744	0	0	0	0	4.744	3.621	747	376
licht	4.624	0	0	0	0	4.624	3.513	741	370
middelzwaar	90	0	0	0	0	90	82	4	4
zwaar	30	0	0	0	0	30	26	2	2

bussen	842	433	320	70	43	409	305	65	39
middelzwaar+bussen	932	433	320	70	43	499	387	69	43
bussen/uur			26,7	17,5	5,4		25,4	16,3	4,9
busequivalenten	1.389	716	526	118	72	673	499	109	65

	Exclusief bussen						Inclusief bussen					
	van A naar B			van B naar A			van A naar B			van B naar A		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
licht %				97,0	99,2	98,4	0,0	0,0	0,0	89,5	91,3	89,2
middelzwaar %				2,3	0,5	1,1	100,0	100,0	100,0	9,9	8,5	10,4
zwaar %				0,7	0,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2	0,5
uur %				6,4	3,9	1,0	6,2	4,0	1,2	6,3	3,9	1,0

VRU 3.4 2030 (versie b20)



Poortstraat
2x1 30 km/u wegen
linknr: 4669, A-node: 11765, B-node: 11781

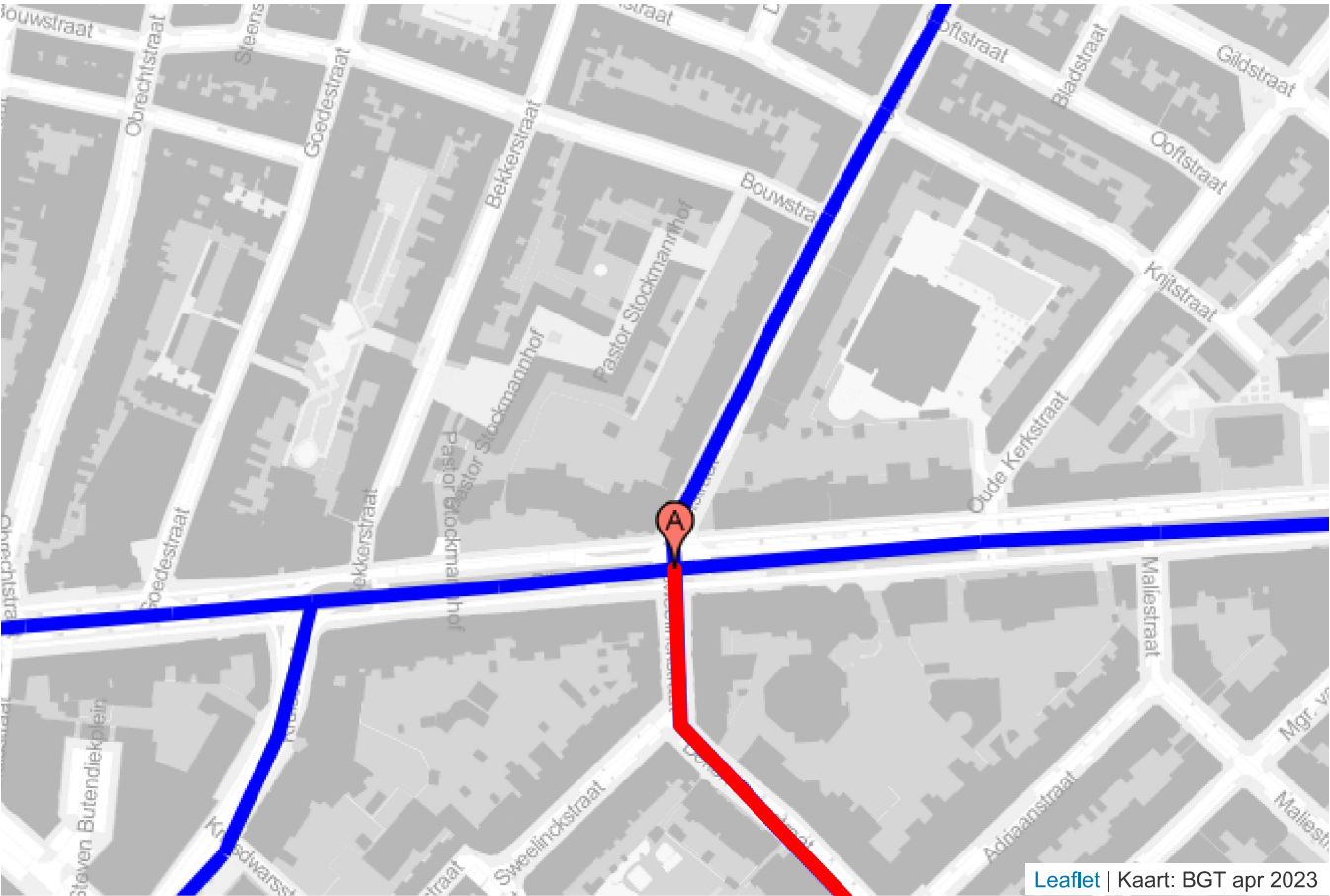
	A + B	van A naar B				van B naar A			
	etmaal	etmaal	dag	avond	nacht	etmaal	dag	avond	nacht
MVT (I+m+z)	3.130	2.791	2.311	319	161	339	299	27	13
licht	3.108	2.772	2.295	318	159	336	296	27	13
middelzwaar	15	13	11	1	1	2	2	0	0
zwaar	7	6	5	0	1	1	1	0	0

bussen	0	0	0	0	0	0	0	0	0
middelzwaar+bussen	15	13	11	1	1	2	2	0	0
bussen/uur			0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
busequivalenten	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Exclusief bussen					
	van A naar B			van B naar A		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
licht %	99,3	99,7	98,8	99,0	100,0	100,0
middelzwaar %	0,5	0,3	0,6	0,7	0,0	0,0
zwaar %	0,2	0,0	0,6	0,3	0,0	0,0
uur %	6,9	2,9	0,7	7,4	2,0	0,5

	Inclusief bussen					
	van A naar B			van B naar A		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
licht %	99,3	99,7	98,8	99,0	100,0	100,0
middelzwaar %	0,5	0,3	0,6	0,7	0,0	0,0
zwaar %	0,2	0,0	0,6	0,3	0,0	0,0
uur %	6,9	2,9	0,7	7,4	2,0	0,5

VRU 3.4 2030 (versie b20)



Deken Roesstraat
2x1 30 km/u wegen
linknr: 145220, A-node: 11765, B-node: 146894

	A + B	van A naar B				van B naar A			
	etmaal	etmaal	dag	avond	nacht	etmaal	dag	avond	nacht
MVT (l+m+z)	653	0	0	0	0	653	581	48	24
licht	650	0	0	0	0	650	578	48	24
middelzwaar	2	0	0	0	0	2	2	0	0
zwaar	1	0	0	0	0	1	1	0	0

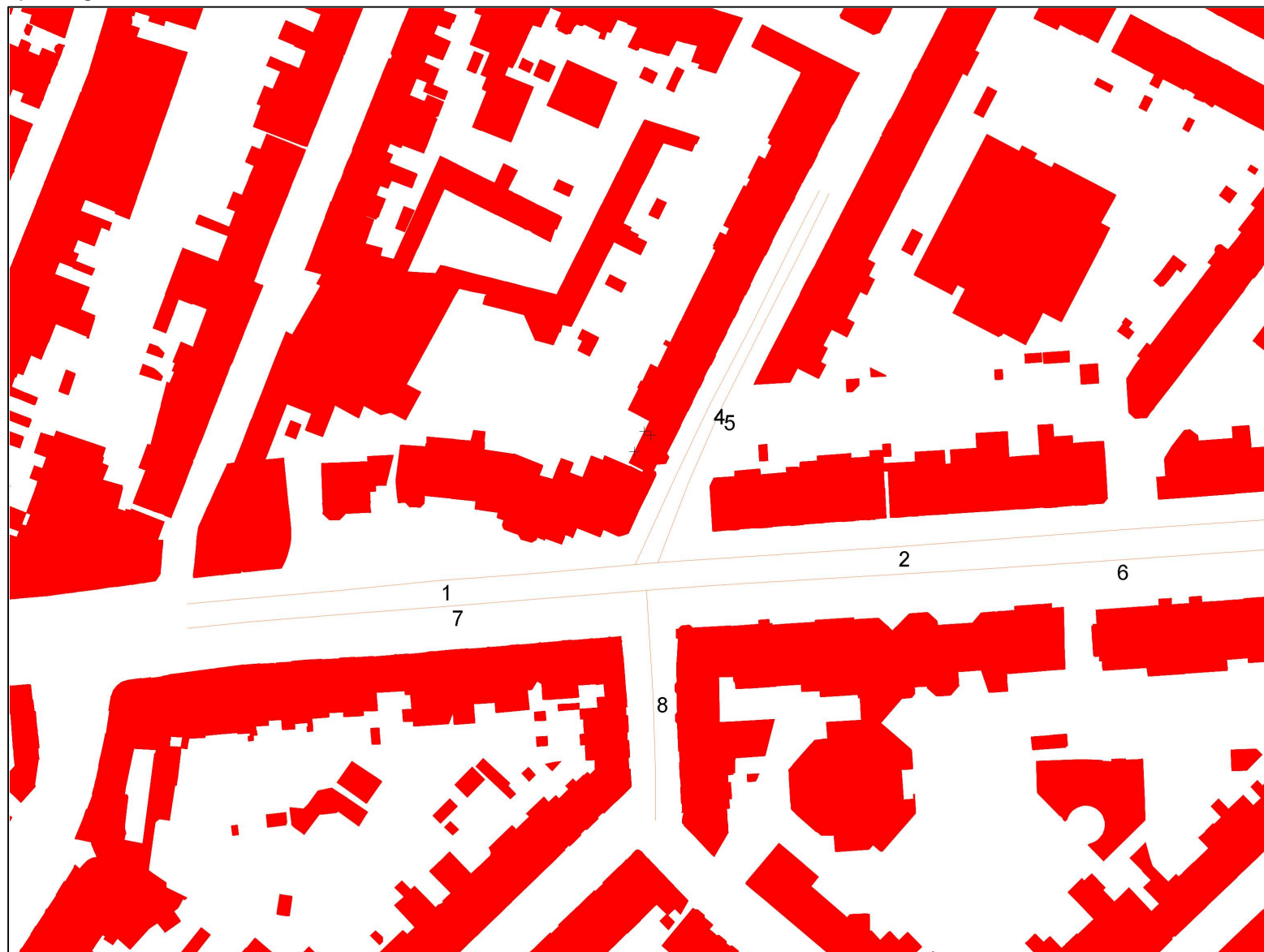
bussen	0	0	0	0	0	0	0	0	0
middelzwaar+bussen	2	0	0	0	0	2	2	0	0
bussen/uur			0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
busequivalenten	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Exclusief bussen						Inclusief bussen					
	van A naar B			van B naar A			van A naar B			van B naar A		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
licht %				99,5	100,0	100,0				99,5	100,0	100,0
middelzwaar %				0,3	0,0	0,0				0,3	0,0	0,0
zwaar %				0,2	0,0	0,0				0,2	0,0	0,0
uur %				7,4	1,8	0,5				7,4	1,8	0,5

III. Bijlage “Rekenmodel”

S & W consultancy Vlissingen

project Verbouw Poortstraat 2 te Utrecht
opdrachtgever



objecten
■ bebouwing
■ rijlijn
+ waarneempunt gevel

omschrijving
Rekenmodel

S & W consultancy Vlissingen

project Verbouw Poortstraat 2 te Utrecht
opdrachtgever



objecten
■ bebouwing
— rijlijn
+ waarneempunt gevel

omschrijving
Rekenmodel
Situatie

S & W consultancy Vlissingen

project Verbouw Poortstraat 2 te Utrecht
opdrachtgever



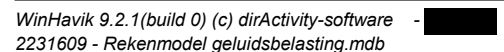
objecten
■ bebouwing
■ rijlijn
+ waarneempunt gevel

omschrijving
Rekenmodel
PDOK luchtfoto



project Verbouw Poortstraat 2 te Utrecht
opdrachtgever

project Verbouw Poortstraat 2 te Utrecht
opdrachtgever

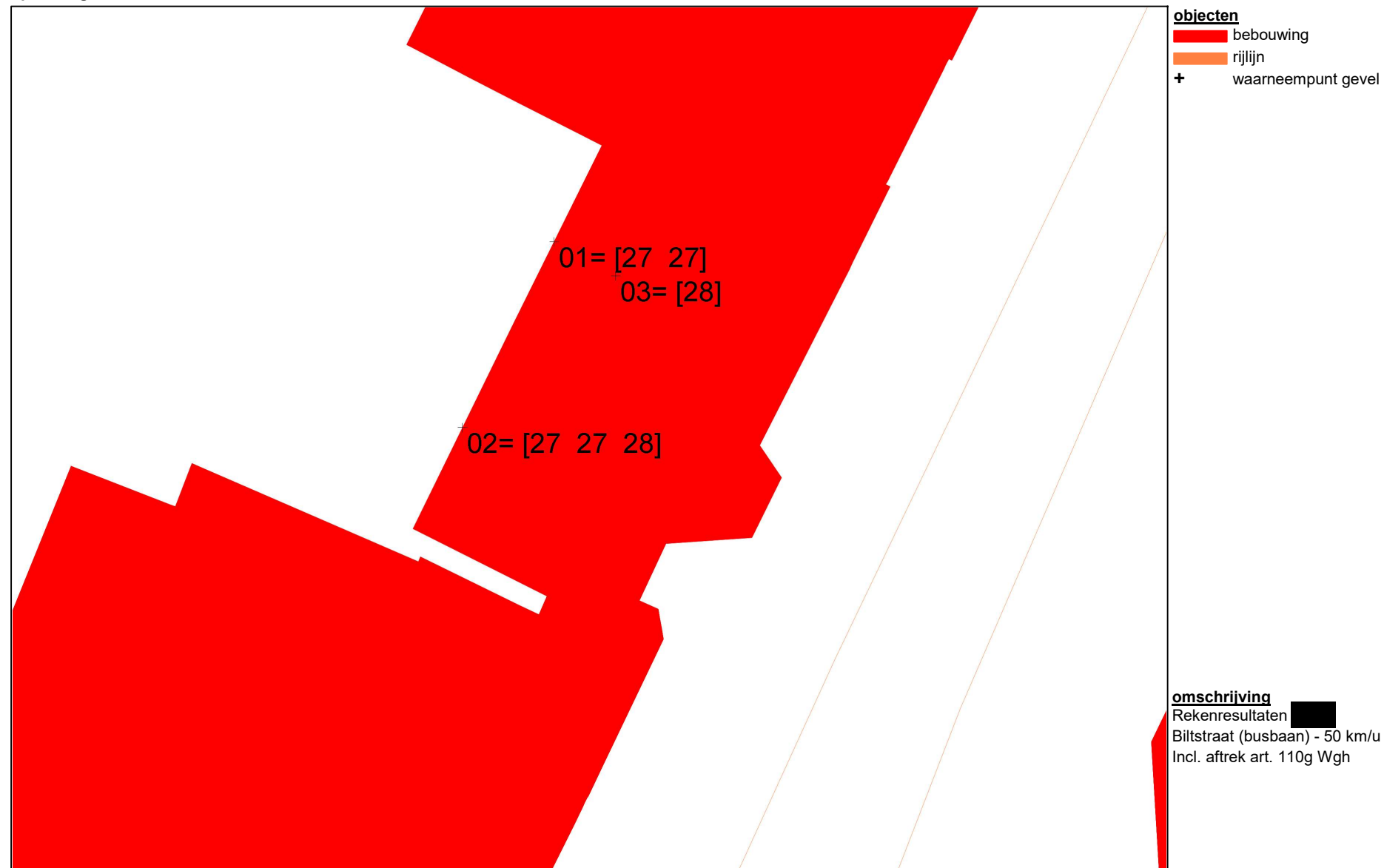


omschrijving	Rekenmodel	Rekenpunten

IV. Bijlage “Rekenresultaten”

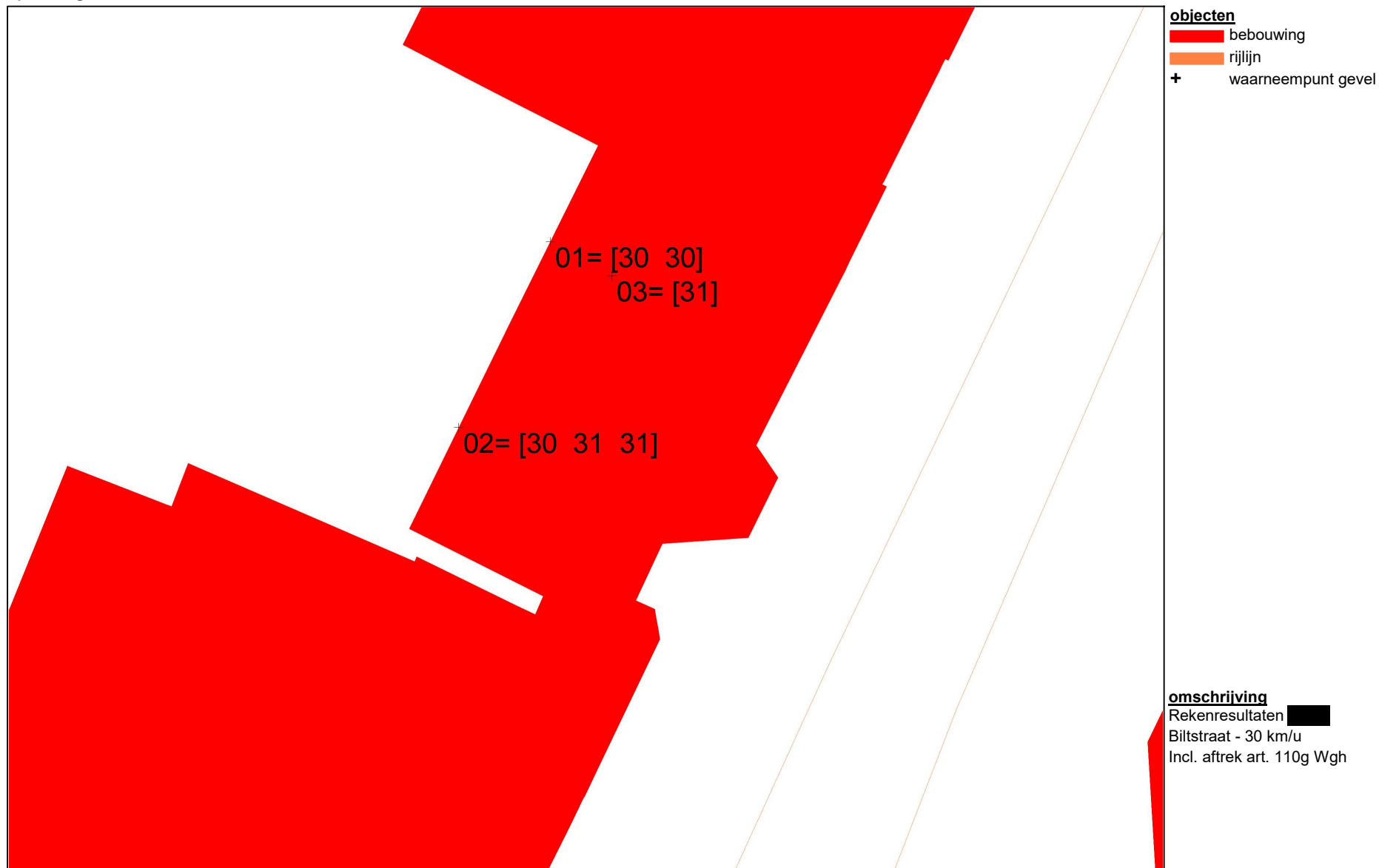
S & W consultancy Vlissingen

project Verbouw Poortstraat 2 te Utrecht
opdrachtgever



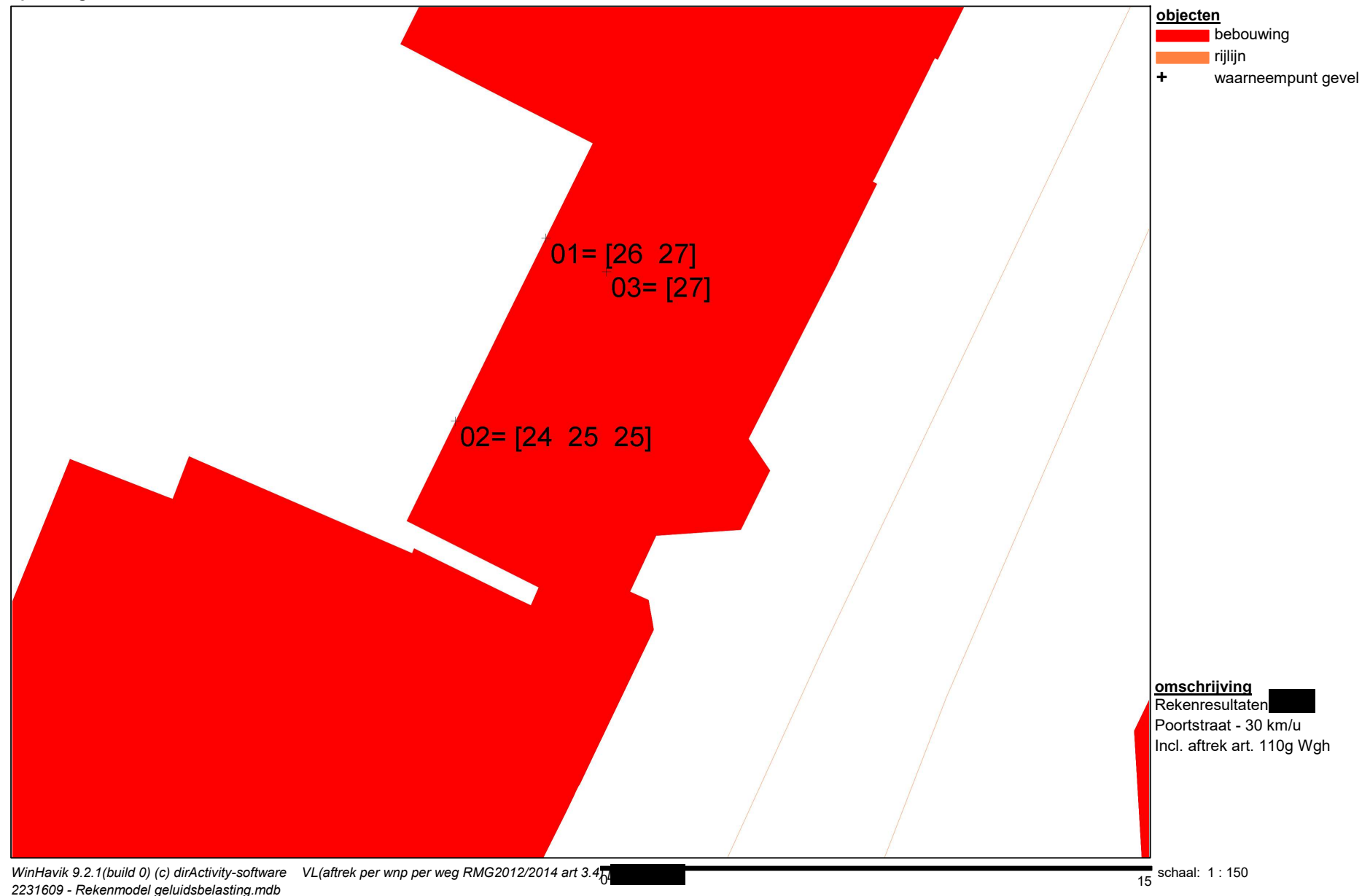
S & W consultancy Vlissingen

project Verbouw Poortstraat 2 te Utrecht
opdrachtgever



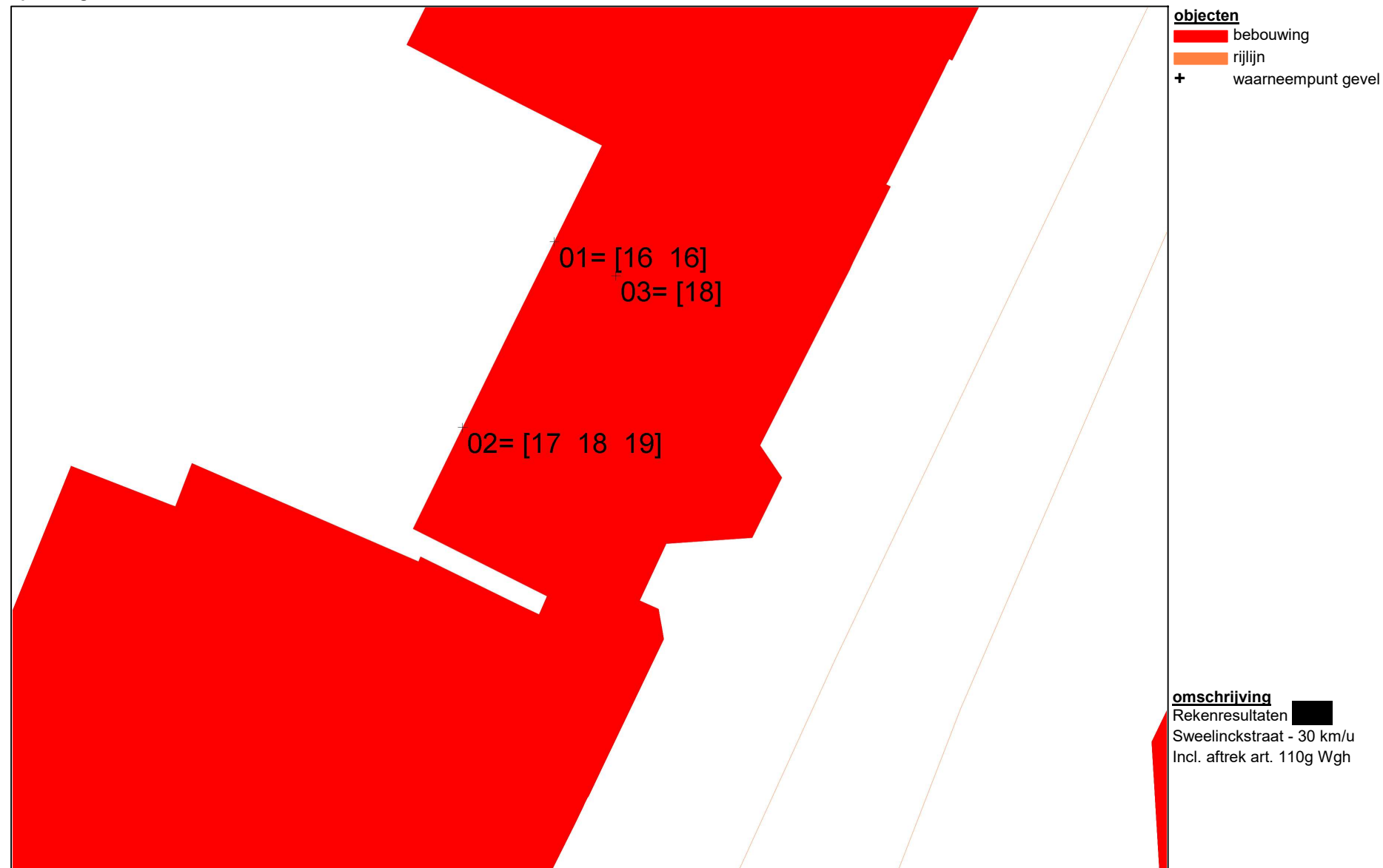
S & W consultancy Vlissingen

project Verbouw Poortstraat 2 te Utrecht
opdrachtgever



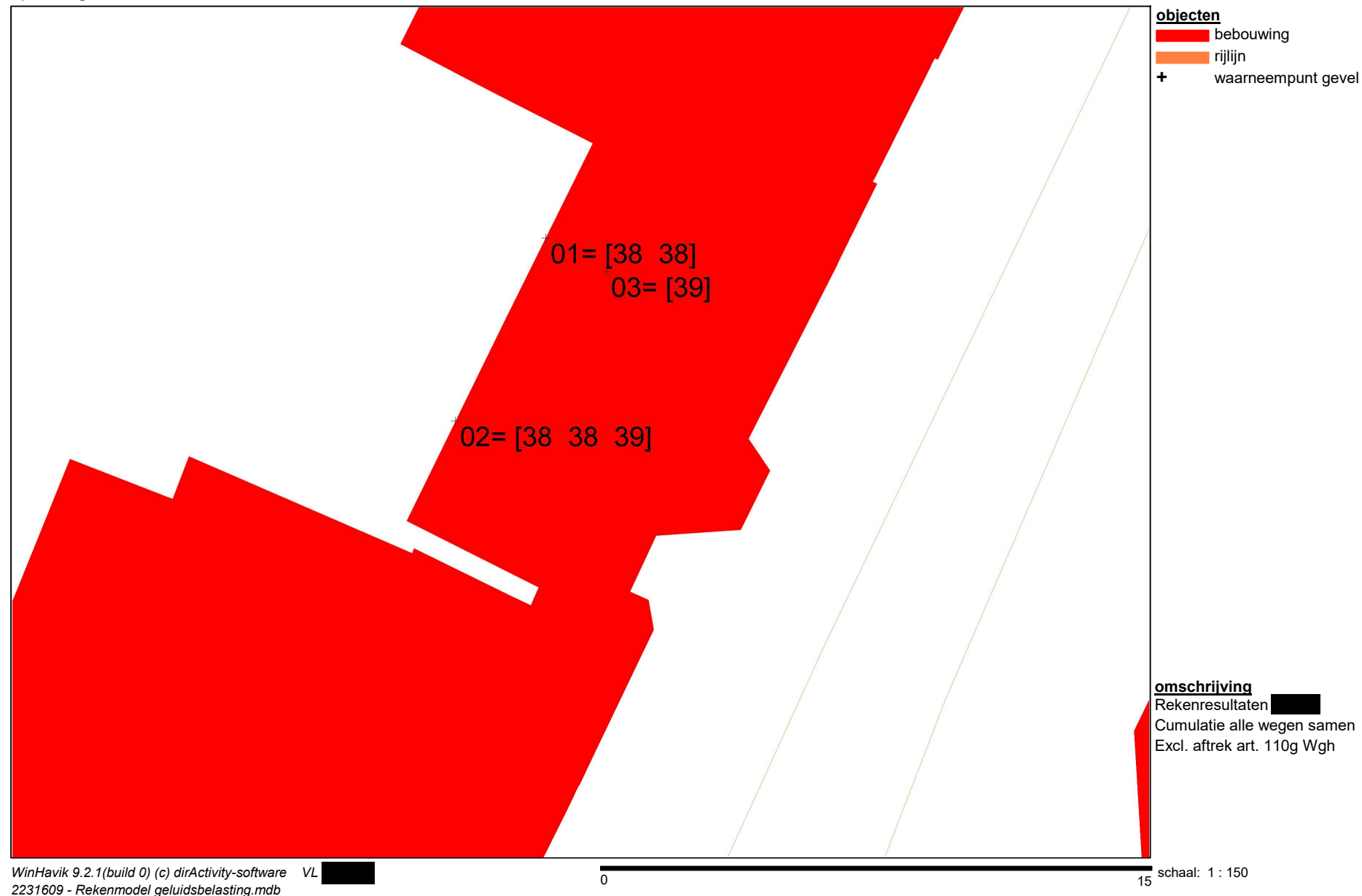
S & W consultancy Vlissingen

project Verbouw Poortstraat 2 te Utrecht
opdrachtgever



S & W consultancy Vlissingen

project Verbouw Poortstraat 2 te Utrecht
opdrachtgever



V. Bijlage “Gegevens rekenmodel en resultaten in tabelvorm”

Projectgegevens

projectnaam: Verbouw Poortstraat 2 te Utrecht
opdrachtgever:
adviseur: S&W Consultancy
databaseversie: 920
situatie: eerste situatie
uitsnede: basismodel

omschrijvingverkeerslawaa

rekenhart: 17.3.1 (build0)
rekenhart17;rmg2022
aut. berekening gemiddeld maaiveld: ☒
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen): ☒
standaard bodemabsorptie: 0 %
rekenresultaat binnengelezen (datum): 06-10-2023
rekenresultaat binnengelezen (tijd): 13:19
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
1	8.3	0.0	26		80	
2	8.9	0.0	9		80	
3	8.2	0.0	27		80	
4	8.1	0.0	43		80	
5	8.1	0.0	30		80	
6	10.6	0.0	26		80	
7	9.5	0.0	43		80	
8	16.3	0.0	107		80	
9	12.4	0.0	10		80	
10	8.2	0.0	43		80	
11	8.1	0.0	34		80	
12	10.4	0.0	42		80	
1810	6.4	0.0	24		80	
1811	6.5	0.0	19		80	
1827	5.7	0.0	30		80	
2229	13.3	0.0	32		80	
2235	11.3	0.0	37		80	
2243	10.3	0.0	41		80	
2250	7.7	0.0	122		80	
5387	8.2	0.0	32		80	
5390	17.7	0.0	87		80	
5391	7.1	0.0	106		80	
5392	6.4	0.0	65		80	
5394	8.9	0.0	36		80	
5406	10.1	0.0	26		80	
9121	9.7	0.0	133		80	
9154	4.0	0.0	10		80	
9298	5.8	0.0	33		80	
9304	10.8	0.0	33		80	
13599	6.4	0.0	24		80	
13600	8.8	0.0	35		80	
13601	5.6	0.0	21		80	
13788	7.1	0.0	106		80	
13794	9.3	0.0	22		80	
13795	8.8	0.0	25		80	
15730	10.0	0.0	20		80	
21153	12.3	0.0	32		80	
21179	9.3	0.0	19		80	
21181	10.1	0.0	24		80	
21186	8.9	0.0	30		80	
21188	10.0	0.0	23		80	
21192	10.1	0.0	23		80	
21201	10.1	0.0	21		80	
22236	5.1	0.0	50		80	
22237	6.4	0.0	60		80	
22240	9.0	0.0	23		80	
22241	10.1	0.0	35		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
22242	11.7	0.0	29		80	
22772	10.6	0.0	35		80	
22775	8.0	0.0	31		80	
22792	2.8	0.0	8		80	
22799	6.4	0.0	20		80	
22802	11.3	0.0	29		80	
22803	7.4	0.0	26		80	
22811	5.5	0.0	29		80	
22958	5.6	0.0	22		80	
22959	5.1	0.0	50		80	
22960	3.5	0.0	15		80	
22964	6.3	0.0	24		80	
22965	5.3	0.0	24		80	
22971	9.9	0.0	24		80	
22972	5.5	0.0	22		80	
22973	5.5	0.0	22		80	
22977	5.5	0.0	16		80	
22981	5.3	0.0	98		80	
22982	10.3	0.0	48		80	
24126	11.6	0.0	7		80	
24127	3.6	0.0	10		80	
24128	11.5	0.0	5		80	
24129	11.6	0.0	32		80	
24130	10.5	0.0	31		80	
24133	12.0	0.0	242		80	
27285	5.6	0.0	24		80	
27296	5.8	0.0	20		80	
27405	3.5	0.0	18		80	
27407	13.9	0.0	56		80	
27408	10.5	0.0	35		80	
27409	0.7	0.0	10		80	
27410	2.3	0.0	6		80	
27411	5.8	0.0	21		80	
30137	9.0	0.0	27		80	
30142	5.7	0.0	28		80	
30151	8.2	0.0	40		80	
30163	8.7	0.0	20		80	
30164	11.1	0.0	30		80	
30180	9.0	0.0	24		80	
30638	12.9	0.0	55		80	
30643	6.4	0.0	20		80	
30644	8.3	0.0	26		80	
30645	13.9	0.0	56		80	
30646	9.8	0.0	28		80	
30647	10.7	0.0	34		80	
30648	10.0	0.0	25		80	
30657	16.3	0.0	260		80	
30670	5.9	0.0	20		80	
30671	5.6	0.0	20		80	
35851	3.7	0.0	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
35852	5.4	0.0	24		80	
35853	8.3	0.0	28		80	
35854	5.6	0.0	25		80	
35855	16.3	0.0	260		80	
35856	11.2	0.0	61		80	
35857	9.8	0.0	20		80	
35858	5.8	0.0	20		80	
35859	5.7	0.0	22		80	
35860	5.8	0.0	20		80	
35861	5.8	0.0	20		80	
35862	5.4	0.0	17		80	
35864	5.7	0.0	25		80	
35866	17.8	0.0	86		80	
35867	12.9	0.0	55		80	
35873	10.8	0.0	33		80	
39867	15.5	0.0	30		80	
39868	2.2	0.0	8		80	
39873	6.5	0.0	17		80	
39910	7.3	0.0	164		80	
39911	9.1	0.0	12		80	
39912	8.7	0.0	18		80	
39913	10.5	0.0	44		80	
39916	3.9	0.0	14		80	
39917	3.0	0.0	9		80	
39918	3.4	0.0	19		80	
39919	6.4	0.0	12		80	
39920	10.5	0.0	13		80	
40011	13.3	0.0	32		80	
40017	12.6	0.0	43		80	
40018	10.3	0.0	29		80	
40019	2.4	0.0	10		80	
40020	11.5	0.0	20		80	
40021	16.7	0.0	46		80	
40022	9.2	0.0	11		80	
40178	5.8	0.0	33		80	
40447	11.2	0.0	19		80	
40448	10.0	0.0	24		80	
40449	2.8	0.0	20		80	
40457	3.5	0.0	14		80	
40458	10.3	0.0	30		80	
40459	13.7	0.0	49		80	
40460	9.3	0.0	22		80	
40461	3.0	0.0	16		80	
40462	10.2	0.0	28		80	
40463	8.7	0.0	28		80	
40465	8.9	0.0	13		80	
40466	4.5	0.0	39		80	
40468	3.6	0.0	15		80	
40469	8.9	0.0	25		80	
40470	9.6	0.0	33		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
40471	8.8	0.0	28		80	
40472	7.8	0.0	25		80	
40473	13.4	0.0	29		80	
40474	6.2	0.0	12		80	
40475	12.0	0.0	28		80	
40476	12.0	0.0	34		80	
40477	14.8	0.0	31		80	
40479	11.8	0.0	32		80	
40480	10.1	0.0	28		80	
40481	8.9	0.0	25		80	
40483	12.8	0.0	42		80	
40484	13.4	0.0	31		80	
40485	8.6	0.0	24		80	
40486	10.0	0.0	40		80	
40487	8.2	0.0	24		80	
40488	8.8	0.0	15		80	
40489	3.9	0.0	1		80	
40490	6.1	0.0	12		80	
40491	8.5	0.0	28		80	
40492	8.5	0.0	27		80	
40493	13.5	0.0	42		80	
40494	7.8	0.0	8		80	
40495	8.7	0.0	28		80	
40496	8.9	0.0	26		80	
40497	7.5	0.0	7		80	
40498	15.3	0.0	29		80	
40499	7.2	0.0	11		80	
40501	8.6	0.0	28		80	
40502	12.7	0.0	33		80	
40503	9.0	0.0	28		80	
40504	4.5	0.0	1		80	
40505	10.9	0.0	30		80	
40806	12.1	0.0	43		80	
40814	6.3	0.0	13		80	
40855	11.9	0.0	6		80	
40856	14.4	0.0	36		80	
40857	7.0	0.0	42		80	
40858	6.2	0.0	20		80	
40860	7.7	0.0	24		80	
40861	10.7	0.0	17		80	
40864	14.5	0.0	53		80	
40866	5.3	0.0	16		80	
40867	5.7	0.0	14		80	
40869	7.5	0.0	24		80	
40870	3.6	0.0	13		80	
40871	9.4	0.0	15		80	
40872	10.2	0.0	49		80	
40873	9.6	0.0	27		80	
40875	8.0	0.0	21		80	
40876	9.4	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
40877	11.5	0.0	66		80	
40878	4.7	0.0	7		80	
40879	16.9	0.0	40		80	
40880	2.6	0.0	13		80	
40881	5.9	0.0	18		80	
40882	3.1	0.0	15		80	
40883	5.8	0.0	11		80	
40884	10.7	0.0	13		80	
40885	8.0	0.0	24		80	
40886	16.7	0.0	38		80	
40887	6.4	0.0	11		80	
40935	2.6	0.0	10		80	
40936	9.3	0.0	31		80	
40937	4.4	0.0	10		80	
40938	6.2	0.0	14		80	
40939	8.3	0.0	35		80	
40953	2.6	0.0	13		80	
40954	9.2	0.0	28		80	
40955	7.9	0.0	23		80	
40956	6.1	0.0	14		80	
40957	8.4	0.0	23		80	
40958	9.6	0.0	31		80	
40959	7.8	0.0	25		80	
40960	5.5	0.0	24		80	
40962	6.5	0.0	10		80	
40963	9.6	0.0	41		80	
40964	9.2	0.0	32		80	
40965	9.3	0.0	16		80	
40966	5.0	0.0	11		80	
40967	9.6	0.0	28		80	
40968	11.1	0.0	18		80	
40969	8.3	0.0	30		80	
40970	2.7	0.0	11		80	
40971	2.8	0.0	7		80	
40972	2.8	0.0	13		80	
40973	5.6	0.0	22		80	
40974	15.5	0.0	31		80	
40975	12.2	0.0	12		80	
40977	5.9	0.0	26		80	
40978	9.5	0.0	35		80	
40979	12.1	0.0	13		80	
40980	16.4	0.0	36		80	
40981	5.9	0.0	15		80	
40982	10.1	0.0	29		80	
40983	6.7	0.0	19		80	
40984	3.3	0.0	14		80	
40985	8.7	0.0	34		80	
40986	10.1	0.0	27		80	
40987	16.2	0.0	35		80	
40990	4.9	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
40991	2.9	0.0	11		80	
40992	6.1	0.0	17		80	
40993	10.1	0.0	27		80	
40994	9.4	0.0	5		80	
40995	8.2	0.0	34		80	
40996	9.1	0.0	27		80	
40998	7.8	0.0	24		80	
40999	10.6	0.0	33		80	
41000	6.5	0.0	29		80	
41001	6.6	0.0	18		80	
43274	9.2	0.0	17		80	
43275	9.8	0.0	38		80	
43276	10.5	0.0	10		80	
43278	2.0	0.0	7		80	
43293	12.0	0.0	28		80	
43294	8.8	0.0	28		80	
43295	2.6	0.0	8		80	
43296	6.2	0.0	8		80	
43297	9.3	0.0	26		80	
43298	8.0	0.0	1		80	
43299	10.8	0.0	33		80	
43300	10.1	0.0	10		80	
43301	9.6	0.0	28		80	
43302	11.2	0.0	22		80	
43303	4.8	0.0	8		80	
43304	11.9	0.0	32		80	
43305	11.7	0.0	29		80	
43306	9.8	0.0	27		80	
43307	10.6	0.0	12		80	
43308	10.1	0.0	27		80	
43309	9.0	0.0	29		80	
43310	16.1	0.0	31		80	
43311	7.9	0.0	24		80	
43312	10.6	0.0	30		80	
43313	8.6	0.0	25		80	
43314	7.2	0.0	9		80	
43315	12.0	0.0	52		80	
43316	11.8	0.0	32		80	
43317	8.7	0.0	10		80	
43318	11.5	0.0	33		80	
43319	16.0	0.0	35		80	
43320	6.1	0.0	17		80	
43321	8.1	0.0	8		80	
43322	9.3	0.0	24		80	
43323	12.5	0.0	33		80	
43324	12.8	0.0	28		80	
43325	8.9	0.0	27		80	
43326	8.4	0.0	5		80	
43327	6.7	0.0	13		80	
43328	16.1	0.0	34		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
43329	11.5	0.0	41		80	
43330	2.0	0.0	6		80	
43357	7.8	0.0	24		80	
43358	9.1	0.0	35		80	
43359	11.8	0.0	35		80	
43361	3.4	0.0	4		80	
43362	8.8	0.0	24		80	
43363	2.8	0.0	5		80	
43408	8.6	0.0	24		80	
43409	3.4	0.0	10		80	
43411	10.6	0.0	15		80	
43412	6.1	0.0	8		80	
43413	11.5	0.0	56		80	
43415	6.2	0.0	12		80	
43419	6.4	0.0	10		80	
43420	8.4	0.0	21		80	
43421	7.5	0.0	7		80	
43422	8.0	0.0	21		80	
43423	9.8	0.0	24		80	
43424	5.9	0.0	17		80	
43426	4.8	0.0	51		80	
43427	2.5	0.0	14		80	
43428	2.6	0.0	8		80	
43429	2.5	0.0	14		80	
43430	7.7	0.0	22		80	
43431	3.8	0.0	16		80	
43432	8.6	0.0	26		80	
43433	12.2	0.0	29		80	
43434	9.7	0.0	32		80	
43435	15.3	0.0	47		80	
43436	15.5	0.0	9		80	
43437	12.9	0.0	34		80	
43438	10.5	0.0	19		80	
43439	5.7	0.0	12		80	
43441	7.6	0.0	26		80	
43443	3.3	0.0	3		80	
43444	2.5	0.0	13		80	
43445	8.0	0.0	31		80	
43446	8.1	0.0	20		80	
43447	7.1	0.0	30		80	
43448	13.1	0.0	28		80	
43449	4.2	0.0	18		80	
43450	11.5	0.0	33		80	
43451	5.7	0.0	9		80	
43452	9.3	0.0	33		80	
43453	4.7	0.0	24		80	
43454	3.5	0.0	18		80	
43455	10.3	0.0	75		80	
43733	7.7	0.0	33		80	
43735	7.8	0.0	25		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
43736	5.4	0.0	18		80	
43737	7.8	0.0	25		80	
43738	5.6	0.0	11		80	
43743	6.4	0.0	21		80	
43744	9.3	0.0	27		80	
43745	9.3	0.0	28		80	
43746	2.8	0.0	9		80	
45151	8.3	0.0	13		80	
45152	3.4	0.0	18		80	
45153	13.6	0.0	10		80	
45154	10.3	0.0	9		80	
45155	12.7	0.0	75		80	
45156	14.0	0.0	9		80	
45157	10.0	0.0	6		80	
45158	11.8	0.0	14		80	
45159	11.2	0.0	11		80	
45160	2.8	0.0	8		80	
45161	3.4	0.0	8		80	
45162	2.4	0.0	8		80	
45164	3.1	0.0	26		80	
45165	8.8	0.0	7		80	
45166	7.6	0.0	35		80	
45167	10.5	0.0	13		80	
45168	13.0	0.0	40		80	
45170	10.3	0.0	14		80	
45171	13.5	0.0	79		80	
45172	11.5	0.0	10		80	
45173	4.4	0.0	19		80	
45174	14.3	0.0	18		80	
45244	11.0	0.0	13		80	
45246	10.8	0.0	60		80	
45247	10.5	0.0	11		80	
45250	9.6	0.0	22		80	
45252	4.4	0.0	24		80	
45255	11.3	0.0	52		80	
45260	11.9	0.0	26		80	
45263	10.5	0.0	10		80	
45264	8.3	0.0	28		80	
45265	12.5	0.0	13		80	
45277	11.9	0.0	43		80	
45398	9.4	0.0	9		80	
45400	6.2	0.0	20		80	
45407	8.9	0.0	11		80	
45408	4.5	0.0	18		80	
45409	7.8	0.0	29		80	
45411	7.9	0.0	33		80	
45416	3.3	0.0	11		80	
45418	3.5	0.0	18		80	
45419	13.9	0.0	56		80	
45420	12.2	0.0	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
45437	11.3	0.0	5		80	
45438	12.7	0.0	33		80	
45439	13.8	0.0	45		80	
45440	11.5	0.0	24		80	
45441	10.1	0.0	13		80	
45442	12.3	0.0	34		80	
45443	6.8	0.0	8		80	
45444	13.4	0.0	37		80	
45445	11.6	0.0	25		80	
45446	14.0	0.0	52		80	
45447	13.1	0.0	33		80	
45448	10.8	0.0	22		80	
45450	7.5	0.0	47		80	
45451	8.4	0.0	96		80	
45452	2.8	0.0	10		80	
45453	5.0	0.0	12		80	
45454	12.5	0.0	35		80	
45455	13.2	0.0	30		80	
45456	10.4	0.0	31		80	
45457	14.8	0.0	42		80	
45458	11.5	0.0	30		80	
45459	15.6	0.0	44		80	
45460	7.6	0.0	15		80	
45461	10.5	0.0	35		80	
45462	10.9	0.0	24		80	
45463	11.1	0.0	30		80	
45464	13.0	0.0	34		80	
45465	10.6	0.0	17		80	
46108	10.4	0.0	30		80	
46109	10.6	0.0	30		80	
46111	13.7	0.0	13		80	
46112	20.2	0.0	4		80	
46126	8.8	0.0	14		80	
46128	13.7	0.0	37		80	
46129	9.6	0.0	47		80	
46130	14.8	0.0	262		80	
46131	14.8	0.0	15		80	
46132	8.8	0.0	24		80	
46133	2.9	0.0	15		80	
46134	6.6	0.0	25		80	
46135	2.4	0.0	10		80	
46136	11.3	0.0	64		80	
46139	14.0	0.0	34		80	
46140	16.0	0.0	40		80	
46142	12.8	0.0	19		80	
46143	8.0	0.0	2		80	
46144	8.0	0.0	6		80	
46145	10.6	0.0	34		80	
46146	11.6	0.0	65		80	
46147	10.4	0.0	28		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
46148	5.4	0.0	21		80	
46149	9.4	0.0	10		80	
46150	8.9	0.0	52		80	
46151	9.8	0.0	24		80	
46152	2.9	0.0	11		80	
46153	3.6	0.0	9		80	
46154	4.6	0.0	44		80	
46155	2.5	0.0	14		80	
46156	10.9	0.0	7		80	
46157	11.4	0.0	13		80	
46160	10.9	0.0	33		80	
46161	11.8	0.0	22		80	
46162	6.1	0.0	25		80	
46163	10.5	0.0	11		80	
46164	14.9	0.0	13		80	
46165	8.1	0.0	88		80	
46166	12.0	0.0	12		80	
46167	15.9	0.0	35		80	
46168	9.3	0.0	7		80	
46169	20.2	0.0	5		80	
46170	10.5	0.0	13		80	
46171	15.1	0.0	24		80	
46172	11.2	0.0	36		80	
46173	11.1	0.0	14		80	
46174	11.1	0.0	30		80	
46175	6.4	0.0	25		80	
46177	10.0	0.0	5		80	
46595	5.5	0.0	21		80	
46613	10.2	0.0	35		80	
46614	8.3	0.0	26		80	
46616	10.6	0.0	40		80	
46617	12.8	0.0	12		80	
46618	8.2	0.0	22		80	
46621	12.1	0.0	31		80	
46622	10.6	0.0	17		80	
46623	11.4	0.0	32		80	
46625	11.9	0.0	11		80	
49845	13.1	0.0	37		80	
49846	9.3	0.0	27		80	
49847	2.1	0.0	9		80	
49866	9.4	0.0	8		80	
49867	8.9	0.0	24		80	
49868	5.9	0.0	23		80	
49869	8.2	0.0	37		80	
49870	19.4	0.0	95		80	
49871	17.0	0.0	21		80	
49872	8.2	0.0	26		80	
49873	8.9	0.0	27		80	
49874	3.6	0.0	16		80	
49876	10.3	0.0	53		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
49877	10.0	0.0	40		80	
49878	12.7	0.0	30		80	
49880	14.7	0.0	29		80	
49881	14.6	0.0	31		80	
49882	12.4	0.0	33		80	
49883	10.8	0.0	19		80	
49884	12.3	0.0	33		80	
49885	12.1	0.0	28		80	
49886	9.6	0.0	22		80	
49887	14.6	0.0	34		80	
49888	14.8	0.0	37		80	
49889	8.9	0.0	26		80	
49890	10.0	0.0	30		80	
49891	7.7	0.0	23		80	
49892	9.0	0.0	27		80	
49893	9.4	0.0	20		80	
49894	6.2	0.0	11		80	
49895	3.6	0.0	14		80	
49896	3.0	0.0	14		80	
49897	2.6	0.0	11		80	
49898	3.1	0.0	27		80	
49899	2.9	0.0	23		80	
49900	8.8	0.0	25		80	
49901	8.1	0.0	27		80	
49902	5.5	0.0	22		80	
49905	13.4	0.0	32		80	
49906	8.6	0.0	23		80	
49908	4.7	0.0	19		80	
49909	8.3	0.0	26		80	
49910	8.8	0.0	25		80	
49911	6.5	0.0	12		80	
49912	3.8	0.0	9		80	
49913	8.7	0.0	29		80	
49914	13.5	0.0	33		80	
49915	10.3	0.0	7		80	
49916	14.7	0.0	33		80	
49917	6.3	0.0	25		80	
49923	0.5	0.0	32		80	
51129	14.7	0.0	13		80	
51131	11.1	0.0	9		80	
51170	10.9	0.0	28		80	
51171	11.9	0.0	29		80	
51172	12.0	0.0	36		80	
51173	11.3	0.0	28		80	
51174	11.6	0.0	46		80	
51175	4.8	0.0	16		80	
51176	2.5	0.0	13		80	
51177	13.9	0.0	43		80	
51178	13.8	0.0	32		80	
51179	10.9	0.0	31		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
51181	14.9	0.0	46		80	
51182	8.7	0.0	28		80	
51183	11.9	0.0	34		80	
51184	10.0	0.0	28		80	
51185	10.5	0.0	30		80	
51712	8.4	0.0	21		80	
51714	4.5	0.0	15		80	
51715	7.9	0.0	24		80	
51716	8.7	0.0	1		80	
51721	10.6	0.0	27		80	
51722	6.8	0.0	10		80	
51723	11.1	0.0	28		80	
51724	11.1	0.0	34		80	
51725	10.3	0.0	6		80	
51726	8.6	0.0	21		80	
51727	8.4	0.0	20		80	
51728	7.0	0.0	22		80	
51729	8.5	0.0	26		80	
51731	9.7	0.0	28		80	
51732	10.2	0.0	23		80	
51734	9.3	0.0	30		80	
51735	7.8	0.0	24		80	
51736	9.1	0.0	25		80	
51737	9.2	0.0	29		80	
51738	6.3	0.0	13		80	
51740	7.9	0.0	26		80	
51742	4.4	0.0	16		80	
51743	2.6	0.0	14		80	
51746	8.4	0.0	29		80	
51748	2.5	0.0	11		80	
51750	6.0	0.0	12		80	
51751	11.3	0.0	25		80	
51752	5.8	0.0	15		80	
51753	8.2	0.0	23		80	
51755	7.9	0.0	31		80	
51756	6.5	0.0	14		80	
51757	10.1	0.0	25		80	
51758	8.8	0.0	24		80	
51760	7.8	0.0	25		80	
51762	6.6	0.0	12		80	
51764	8.6	0.0	24		80	
51765	8.6	0.0	24		80	
51767	7.0	0.0	11		80	
51769	6.7	0.0	16		80	
51770	6.1	0.0	25		80	
51771	9.2	0.0	31		80	
51772	3.3	0.0	21		80	
51773	8.0	0.0	32		80	
51774	8.5	0.0	26		80	
51775	7.6	0.0	36		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
52072	8.7	0.0	29		80	
52073	11.6	0.0	22		80	
52074	7.8	0.0	25		80	
52075	7.8	0.0	22		80	
52076	3.2	0.0	8		80	
52077	9.2	0.0	35		80	
52081	6.4	0.0	18		80	
52082	6.4	0.0	1		80	
52083	2.8	0.0	15		80	
52084	7.3	0.0	14		80	
52085	11.0	0.0	37		80	
52086	6.1	0.0	31		80	
52087	9.4	0.0	40		80	
52088	12.2	0.0	37		80	
52089	9.4	0.0	11		80	
52090	2.6	0.0	12		80	
52091	9.2	0.0	28		80	
52092	5.3	0.0	10		80	
52093	13.0	0.0	10		80	
52094	5.8	0.0	9		80	
52095	10.3	0.0	31		80	
52096	6.7	0.0	18		80	
52097	11.9	0.0	33		80	
52098	11.6	0.0	35		80	
52099	5.4	0.0	17		80	
52100	3.0	0.0	14		80	
52101	4.2	0.0	16		80	
52102	12.0	0.0	36		80	
52103	10.7	0.0	36		80	
52104	8.8	0.0	25		80	
52105	9.7	0.0	18		80	
52106	2.5	0.0	9		80	
52107	2.5	0.0	11		80	
52108	3.4	0.0	18		80	
52109	2.5	0.0	14		80	
52110	9.8	0.0	29		80	
52111	7.4	0.0	18		80	
52112	2.9	0.0	13		80	
52113	5.8	0.0	13		80	
52114	9.0	0.0	18		80	
52115	17.7	0.0	76		80	
52116	15.7	0.0	61		80	
52117	7.5	0.0	24		80	
52119	8.3	0.0	23		80	
52120	8.3	0.0	21		80	
52121	9.7	0.0	14		80	
52122	10.5	0.0	32		80	
52123	10.3	0.0	22		80	
52124	3.2	0.0	9		80	
52125	9.9	0.0	5		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
52126	9.8	0.0	35		80	
52127	4.1	0.0	8		80	
52128	6.0	0.0	15		80	
52129	8.5	0.0	26		80	
52130	7.7	0.0	16		80	
52131	8.4	0.0	14		80	
52132	6.6	0.0	11		80	
52133	10.7	0.0	83		80	
52134	8.8	0.0	41		80	
52135	7.7	0.0	9		80	
52136	5.7	0.0	31		80	
52137	8.7	0.0	23		80	
52138	4.3	0.0	11		80	
52139	9.9	0.0	27		80	
52140	3.4	0.0	8		80	
52141	9.4	0.0	35		80	
52584	12.1	0.0	12		80	
52585	6.4	0.0	23		80	
52586	2.7	0.0	9		80	
52594	2.9	0.0	10		80	
52595	8.3	0.0	23		80	
52596	2.2	0.0	12		80	
52597	3.5	0.0	15		80	
52598	8.4	0.0	31		80	
52599	6.3	0.0	12		80	
52600	15.5	0.0	25		80	
52601	9.9	0.0	44		80	
52602	15.5	0.0	23		80	
52603	15.5	0.0	1		80	
52604	10.3	0.0	14		80	
52605	6.1	0.0	19		80	
52606	8.6	0.0	20		80	
52608	12.2	0.0	14		80	
52609	4.5	0.0	36		80	
52610	2.9	0.0	13		80	
52611	7.8	0.0	22		80	
52612	15.9	0.0	33		80	
52613	15.8	0.0	35		80	
52615	7.8	0.0	25		80	
52616	8.8	0.0	30		80	
52617	2.9	0.0	16		80	
52618	2.6	0.0	10		80	
52619	15.8	0.0	55		80	
52620	15.5	0.0	57		80	
52621	8.6	0.0	11		80	
52622	6.7	0.0	22		80	
52623	6.8	0.0	34		80	
52624	13.8	0.0	31		80	
52625	11.6	0.0	26		80	
52627	6.5	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
52628	5.8	0.0	12		80	
52629	9.8	0.0	26		80	
52630	11.9	0.0	17		80	
52632	7.7	0.0	22		80	
52633	13.5	0.0	44		80	
52634	12.4	0.0	12		80	
52637	14.7	0.0	38		80	
52639	15.9	0.0	36		80	
52640	13.0	0.0	24		80	
52642	7.3	0.0	4		80	
52643	9.2	0.0	30		80	
52644	11.6	0.0	35		80	
52645	14.4	0.0	43		80	
52647	6.9	0.0	36		80	
52648	8.8	0.0	39		80	
53349	12.5	0.0	15		80	
53350	10.8	0.0	20		80	
53353	7.0	0.0	5		80	
53354	7.4	0.0	24		80	
53355	7.2	0.0	10		80	
53357	13.0	0.0	54		80	
53358	11.6	0.0	71		80	
53362	2.7	0.0	2		80	
53364	9.7	0.0	10		80	
53365	14.5	0.0	30		80	
53638	7.7	0.0	25		80	
53676	6.5	0.0	14		80	
53678	7.9	0.0	26		80	
53679	8.5	0.0	25		80	
53680	8.5	0.0	21		80	
53682	8.6	0.0	25		80	
53683	9.0	0.0	34		80	
53684	15.5	0.0	30		80	
53686	12.0	0.0	32		80	
53687	3.3	0.0	7		80	
53688	9.1	0.0	28		80	
53689	9.6	0.0	27		80	
53690	8.8	0.0	24		80	
53691	9.6	0.0	28		80	
53692	7.8	0.0	25		80	
53693	10.0	0.0	7		80	
53696	10.0	0.0	28		80	
54560	12.3	0.0	42		80	
54561	2.8	0.0	11		80	
54570	6.1	0.0	10		80	
54571	10.1	0.0	10		80	
54572	7.7	0.0	18		80	
54573	6.9	0.0	16		80	
54574	12.0	0.0	32		80	
54575	11.2	0.0	31		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
54576	4.1	0.0	21		80	
54577	2.8	0.0	11		80	
54578	9.8	0.0	108		80	
54579	6.7	0.0	25		80	
54580	7.9	0.0	25		80	
54581	10.4	0.0	28		80	
54582	11.3	0.0	25		80	
54584	7.5	0.0	35		80	
54585	9.0	0.0	32		80	
54586	10.4	0.0	19		80	
54587	7.6	0.0	24		80	
54588	8.4	0.0	25		80	
54589	8.2	0.0	33		80	
54590	5.5	0.0	9		80	
54591	8.0	0.0	24		80	
54592	2.6	0.0	12		80	
54593	3.0	0.0	13		80	
54594	2.9	0.0	15		80	
54596	6.9	0.0	12		80	
54599	9.7	0.0	34		80	
54600	11.5	0.0	32		80	
54601	11.2	0.0	44		80	
54602	6.5	0.0	10		80	
54603	5.9	0.0	12		80	
54604	13.3	0.0	6		80	
54605	15.7	0.0	14		80	
54606	7.1	0.0	4		80	
54607	10.0	0.0	29		80	
54608	8.9	0.0	9		80	
54609	12.5	0.0	27		80	
54610	8.0	0.0	24		80	
54611	5.8	0.0	16		80	
54612	10.3	0.0	15		80	
54613	7.8	0.0	22		80	
54614	10.6	0.0	24		80	
54615	5.5	0.0	29		80	
54616	8.0	0.0	17		80	
54618	7.0	0.0	20		80	
54619	11.1	0.0	36		80	
54621	2.8	0.0	15		80	
54622	8.6	0.0	25		80	
54623	7.0	0.0	24		80	
54624	8.8	0.0	51		80	
54625	7.8	0.0	23		80	
54626	12.3	0.0	33		80	
54627	8.5	0.0	24		80	
54629	10.1	0.0	224		80	
55405	12.7	0.0	35		80	
55406	10.4	0.0	2		80	
55407	11.9	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
55408	10.5	0.0	38		80	
55409	7.5	0.0	39		80	
55410	8.2	0.0	20		80	
55411	6.1	0.0	10		80	
55412	7.6	0.0	21		80	
55413	16.1	0.0	38		80	
55414	12.7	0.0	41		80	
55415	2.4	0.0	7		80	
55416	9.6	0.0	33		80	
55417	7.5	0.0	9		80	
55418	10.1	0.0	25		80	
55419	9.8	0.0	28		80	
55421	9.4	0.0	30		80	
55422	12.1	0.0	49		80	
55423	13.1	0.0	48		80	
55424	11.5	0.0	27		80	
55425	12.5	0.0	33		80	
55426	10.4	0.0	29		80	
55664	9.4	0.0	30		80	
55863	7.5	0.0	23		80	
55864	8.6	0.0	28		80	
56699	5.0	0.0	17		80	
56700	9.2	0.0	26		80	
56701	5.3	0.0	18		80	
56702	5.0	0.0	12		80	
56757	7.0	0.0	37		80	
56758	7.0	0.0	23		80	
56759	7.9	0.0	1		80	
56761	10.6	0.0	39		80	
56762	10.1	0.0	29		80	
56763	8.3	0.0	39		80	
56764	9.0	0.0	34		80	
56765	8.9	0.0	25		80	
56768	10.6	0.0	34		80	
56769	11.8	0.0	21		80	
56771	7.8	0.0	36		80	
56772	10.3	0.0	21		80	
56773	6.6	0.0	15		80	
57381	6.0	0.0	14		80	
57382	5.7	0.0	13		80	
57383	8.2	0.0	24		80	
57384	3.1	0.0	14		80	
57385	10.2	0.0	40		80	
57386	8.2	0.0	25		80	
57389	10.1	0.0	30		80	
57390	5.7	0.0	16		80	
57391	8.7	0.0	27		80	
57392	12.8	0.0	36		80	
57393	11.5	0.0	11		80	
57394	10.1	0.0	34		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
57395	10.1	0.0	21		80	
57396	11.4	0.0	16		80	
57398	3.5	0.0	11		80	
57399	7.9	0.0	25		80	
57400	6.7	0.0	4		80	
57401	8.6	0.0	17		80	
57403	2.8	0.0	22		80	
57405	10.1	0.0	7		80	
57406	11.6	0.0	35		80	
57407	6.4	0.0	13		80	
57408	9.8	0.0	31		80	
57409	11.1	0.0	15		80	
57410	6.2	0.0	15		80	
57411	12.8	0.0	24		80	
57412	8.7	0.0	25		80	
57413	5.9	0.0	16		80	
57414	7.2	0.0	9		80	
57415	2.7	0.0	12		80	
57416	7.9	0.0	22		80	
57417	8.8	0.0	15		80	
57440	8.5	0.0	31		80	
57443	8.4	0.0	19		80	
57577	11.4	0.0	37		80	
57579	10.2	0.0	32		80	
57580	10.4	0.0	96		80	
57581	10.5	0.0	7		80	
57582	10.5	0.0	23		80	
57584	5.8	0.0	17		80	
57589	10.1	0.0	29		80	
57590	6.3	0.0	22		80	
57591	5.9	0.0	18		80	
57594	6.6	0.0	20		80	
57595	10.1	0.0	27		80	
57596	3.4	0.0	12		80	
57597	10.1	0.0	27		80	
57598	8.5	0.0	22		80	
57601	8.0	0.0	29		80	
57603	12.1	0.0	30		80	
57604	2.7	0.0	14		80	
57606	8.6	0.0	10		80	
57607	11.3	0.0	4		80	
57610	3.4	0.0	5		80	
57611	10.5	0.0	30		80	
57612	2.5	0.0	4		80	
57613	8.3	0.0	22		80	
57614	9.4	0.0	1		80	
57615	10.0	0.0	28		80	
57616	6.6	0.0	15		80	
57617	8.7	0.0	27		80	
57618	9.6	0.0	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
57619	10.0	0.0	33		80	
57620	9.4	0.0	36		80	
57621	12.6	0.0	16		80	
57623	8.1	0.0	22		80	
57626	8.1	0.0	21		80	
57627	7.7	0.0	31		80	
57641	7.0	0.0	31		80	
58130	7.1	0.0	106		80	
58131	6.4	0.0	8		80	
58132	13.4	0.0	17		80	
58135	12.2	0.0	17		80	
58136	3.0	0.0	16		80	
58137	10.1	0.0	9		80	
58138	13.2	0.0	36		80	
58139	12.3	0.0	30		80	
58140	11.6	0.0	30		80	
58141	11.4	0.0	14		80	
58142	3.9	0.0	8		80	
58143	6.8	0.0	6		80	
58144	3.1	0.0	21		80	
58145	4.0	0.0	17		80	
58146	6.4	0.0	15		80	
58147	15.0	0.0	85		80	
58148	8.9	0.0	24		80	
58149	7.4	0.0	19		80	
58150	10.0	0.0	16		80	
58151	10.2	0.0	26		80	
58152	7.4	0.0	13		80	
58153	10.4	0.0	22		80	
58154	7.7	0.0	38		80	
58155	11.7	0.0	31		80	
58156	15.5	0.0	77		80	
58157	15.6	0.0	35		80	
58158	11.2	0.0	31		80	
58627	7.2	0.0	28		80	
58661	6.7	0.0	24		80	
58663	10.2	0.0	34		80	
58665	4.4	0.0	11		80	
58667	11.3	0.0	25		80	
58668	3.0	0.0	9		80	
58669	3.1	0.0	18		80	
58671	9.1	0.0	25		80	
58672	8.0	0.0	25		80	
58675	8.6	0.0	21		80	
58676	4.4	0.0	13		80	
58677	7.0	0.0	15		80	
58678	8.5	0.0	28		80	
58679	2.9	0.0	19		80	
58680	2.7	0.0	6		80	
58682	2.6	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
58684	10.1	0.0	24		80	
58685	6.2	0.0	16		80	
58686	3.6	0.0	27		80	
58687	7.9	0.0	33		80	
58688	9.9	0.0	40		80	
58690	10.5	0.0	18		80	
58691	6.3	0.0	17		80	
58692	8.3	0.0	31		80	
58693	8.6	0.0	26		80	
58694	10.7	0.0	31		80	
58695	8.5	0.0	27		80	
58696	5.7	0.0	18		80	
58698	6.2	0.0	11		80	
58700	7.9	0.0	26		80	
59363	14.4	0.0	39		80	
59365	9.3	0.0	11		80	
59366	16.2	0.0	45		80	
59367	14.4	0.0	36		80	
59368	11.8	0.0	10		80	
59369	10.1	0.0	34		80	
59370	9.4	0.0	24		80	
59371	11.3	0.0	35		80	
59373	15.9	0.0	38		80	
59374	6.5	0.0	22		80	
59376	10.9	0.0	36		80	
59377	14.2	0.0	13		80	
59378	9.9	0.0	53		80	
59521	11.7	0.0	22		80	
59522	10.9	0.0	30		80	
59523	13.4	0.0	15		80	
59524	14.8	0.0	44		80	
59525	9.3	0.0	33		80	
59526	0.3	0.0	6		80	
59527	16.3	0.0	260		80	
59528	3.9	0.0	29		80	
59529	14.1	0.0	87		80	
59530	4.6	0.0	10		80	
59531	12.0	0.0	21		80	
59533	12.4	0.0	43		80	
59534	15.5	0.0	31		80	
59535	2.4	0.0	12		80	
59536	6.5	0.0	22		80	
59537	11.2	0.0	36		80	
59538	10.8	0.0	34		80	
59539	11.2	0.0	29		80	
59540	7.6	0.0	5		80	
59541	10.6	0.0	32		80	
59542	14.7	0.0	36		80	
59543	13.1	0.0	43		80	
59544	10.4	0.0	30		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
59545	4.3	0.0	10		80	
59546	15.5	0.0	54		80	
59547	8.7	0.0	23		80	
59548	6.7	0.0	25		80	
59549	11.5	0.0	35		80	
59550	11.2	0.0	61		80	
59551	11.3	0.0	16		80	
59552	11.9	0.0	32		80	
59553	6.6	0.0	25		80	
59554	9.2	0.0	21		80	
59555	10.5	0.0	31		80	
59556	6.3	0.0	17		80	
59557	11.2	0.0	14		80	
59558	10.4	0.0	30		80	
59559	3.1	0.0	12		80	
59560	2.5	0.0	16		80	
59561	11.1	0.0	3		80	
59562	11.2	0.0	37		80	
59563	11.2	0.0	18		80	
59564	12.5	0.0	33		80	
59565	13.2	0.0	36		80	
59566	7.7	0.0	25		80	
59568	11.9	0.0	31		80	
59569	12.0	0.0	36		80	
59570	10.6	0.0	37		80	
59571	12.3	0.0	53		80	
59572	7.3	0.0	6		80	
59573	15.5	0.0	50		80	
59574	11.4	0.0	38		80	
59575	11.1	0.0	31		80	
59576	11.6	0.0	37		80	
59577	2.5	0.0	8		80	
59578	7.3	0.0	22		80	
59579	10.7	0.0	45		80	
59580	9.0	0.0	15		80	
59581	7.4	0.0	8		80	
59582	10.6	0.0	36		80	
59583	6.5	0.0	9		80	
59584	0.4	0.0	11		80	
59585	13.4	0.0	55		80	
59918	8.9	0.0	13		80	
59919	8.8	0.0	25		80	
59920	8.4	0.0	19		80	
59921	3.7	0.0	15		80	
59922	8.9	0.0	12		80	
59923	9.2	0.0	29		80	
59925	4.3	0.0	18		80	
59926	5.7	0.0	10		80	
59927	8.2	0.0	24		80	
59928	2.6	0.0	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
59929	4.5	0.0	14		80	
59930	9.1	0.0	23		80	
59931	8.4	0.0	11		80	
59932	8.7	0.0	26		80	
59933	11.1	0.0	27		80	
59934	10.1	0.0	23		80	
59935	11.1	0.0	25		80	
59936	6.7	0.0	19		80	
59937	2.8	0.0	12		80	
59938	11.6	0.0	37		80	
59939	3.1	0.0	13		80	
59940	7.0	0.0	15		80	
59941	8.2	0.0	26		80	
59942	2.9	0.0	19		80	
59943	2.9	0.0	10		80	
59944	4.8	0.0	11		80	
59945	13.8	0.0	45		80	
59947	2.8	0.0	14		80	
59948	4.8	0.0	15		80	
59949	7.2	0.0	13		80	
59950	10.0	0.0	27		80	
59951	11.0	0.0	37		80	
59952	10.9	0.0	31		80	
59954	9.8	0.0	26		80	
59955	8.7	0.0	25		80	
59956	10.4	0.0	21		80	
60372	9.5	0.0	10		80	
60376	10.4	0.0	12		80	
60410	7.6	0.0	25		80	
60411	7.5	0.0	24		80	
60412	5.7	0.0	14		80	
60413	8.2	0.0	25		80	
60414	8.6	0.0	45		80	
60415	7.5	0.0	26		80	
60417	3.4	0.0	5		80	
60418	9.1	0.0	34		80	
60419	9.8	0.0	38		80	
60420	9.8	0.0	30		80	
60421	10.7	0.0	38		80	
60422	5.9	0.0	10		80	
60424	7.5	0.0	30		80	
60425	12.1	0.0	5		80	
60426	6.6	0.0	17		80	
60427	9.7	0.0	18		80	
60428	11.5	0.0	30		80	
60429	11.5	0.0	30		80	
60430	5.4	0.0	20		80	
60431	3.3	0.0	12		80	
60432	7.5	0.0	25		80	
60433	5.8	0.0	18		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
60434	7.4	0.0	23		80	
60435	7.5	0.0	24		80	
60436	3.3	0.0	13		80	
60437	7.5	0.0	27		80	
60438	9.6	0.0	32		80	
60439	12.1	0.0	13		80	
60440	12.0	0.0	12		80	
60441	7.7	0.0	21		80	
60442	7.5	0.0	25		80	
60443	8.5	0.0	18		80	
60444	9.6	0.0	29		80	
60445	2.6	0.0	12		80	
60447	14.2	0.0	35		80	
60448	6.5	0.0	10		80	
60449	8.5	0.0	26		80	
60451	6.4	0.0	18		80	
60452	2.6	0.0	13		80	
60453	4.5	0.0	11		80	
60454	9.1	0.0	35		80	
60455	9.8	0.0	65		80	
61084	3.0	0.0	14		80	
61085	8.6	0.0	26		80	
61086	9.5	0.0	19		80	
61087	8.2	0.0	24		80	
61091	9.2	0.0	24		80	
61093	8.7	0.0	24		80	
61107	6.2	0.0	18		80	
61108	5.8	0.0	11		80	
61109	8.4	0.0	21		80	
61110	6.1	0.0	18		80	
61112	5.9	0.0	9		80	
61113	6.6	0.0	20		80	
61114	3.5	0.0	5		80	
61115	3.3	0.0	10		80	
61116	6.1	0.0	15		80	
61117	8.3	0.0	23		80	
61118	6.6	0.0	15		80	
61119	8.4	0.0	24		80	
61121	4.2	0.0	21		80	
61122	6.3	0.0	11		80	
61125	15.5	0.0	26		80	
61126	8.6	0.0	19		80	
61127	10.1	0.0	30		80	
61129	13.9	0.0	28		80	
61130	2.5	0.0	11		80	
61132	8.8	0.0	24		80	
61133	8.3	0.0	23		80	
61134	11.5	0.0	33		80	
61135	10.1	0.0	28		80	
61136	6.5	0.0	18		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
61137	9.7	0.0	34		80	
61138	6.6	0.0	10		80	
61140	10.7	0.0	24		80	
61141	8.8	0.0	20		80	
61143	9.6	0.0	18		80	
61144	7.5	0.0	18		80	
61145	4.3	0.0	12		80	
61146	11.2	0.0	32		80	
61149	8.1	0.0	25		80	
61151	7.8	0.0	25		80	
61152	9.5	0.0	15		80	
61153	3.1	0.0	15		80	
61155	7.8	0.0	24		80	
61157	9.7	0.0	27		80	
61158	10.3	0.0	27		80	
61159	9.8	0.0	15		80	
61160	12.2	0.0	14		80	
61161	10.1	0.0	28		80	
61163	9.9	0.0	24		80	
61165	10.8	0.0	26		80	
61441	15.9	0.0	38		80	
61442	12.4	0.0	9		80	
61443	13.3	0.0	37		80	
61444	6.7	0.0	20		80	
61448	3.8	0.0	15		80	
61495	2.5	0.0	9		80	
61496	0.3	0.0	1		80	
61497	11.5	0.0	34		80	
61498	13.7	0.0	36		80	
61499	6.7	0.0	21		80	
61500	8.6	0.0	29		80	
61501	11.9	0.0	13		80	
61502	11.5	0.0	35		80	
61503	9.6	0.0	27		80	
61504	12.1	0.0	40		80	
61505	11.7	0.0	33		80	
61506	2.6	0.0	10		80	
61507	2.6	0.0	12		80	
61508	2.6	0.0	12		80	
61509	2.6	0.0	17		80	
61510	8.7	0.0	28		80	
61511	16.3	0.0	40		80	
61512	2.9	0.0	12		80	
61513	2.6	0.0	12		80	
61514	2.5	0.0	8		80	
61515	11.8	0.0	48		80	
61516	12.7	0.0	35		80	
61517	15.9	0.0	31		80	
61518	6.1	0.0	20		80	
61519	14.0	0.0	29		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
61520	11.0	0.0	10		80	
61521	12.1	0.0	36		80	
61522	12.2	0.0	15		80	
61523	9.4	0.0	10		80	
61524	12.0	0.0	19		80	
61525	9.6	0.0	27		80	
61526	15.9	0.0	38		80	
61527	7.6	0.0	49		80	
61528	13.8	0.0	34		80	
61530	2.8	0.0	11		80	
61531	7.3	0.0	11		80	
61532	11.5	0.0	19		80	
61533	10.4	0.0	11		80	
61534	2.4	0.0	12		80	
61535	0.3	0.0	14		80	
61536	6.4	0.0	6		80	
61537	11.3	0.0	60		80	
61645	8.1	0.0	19		80	
61649	7.6	0.0	22		80	
61650	7.2	0.0	3		80	
61652	6.4	0.0	21		80	
61686	12.5	0.0	38		80	
61687	2.8	0.0	18		80	
61688	6.4	0.0	13		80	
61689	9.2	0.0	27		80	
61690	10.9	0.0	28		80	
61691	10.9	0.0	1		80	
61693	8.8	0.0	15		80	
61696	6.5	0.0	20		80	
61697	10.0	0.0	22		80	
61698	9.8	0.0	14		80	
61699	5.9	0.0	14		80	
61700	6.6	0.0	15		80	
61702	11.2	0.0	27		80	
61703	2.5	0.0	12		80	
61704	8.8	0.0	23		80	
61705	11.2	0.0	25		80	
61706	8.2	0.0	24		80	
61709	11.8	0.0	30		80	
61710	9.8	0.0	27		80	
61712	5.3	0.0	1		80	
61713	8.8	0.0	27		80	
61714	5.6	0.0	25		80	
61715	10.5	0.0	32		80	
61717	6.5	0.0	8		80	
61719	12.0	0.0	32		80	
61720	5.6	0.0	20		80	
61721	11.3	0.0	24		80	
61722	4.4	0.0	13		80	
61723	1.1	0.0	3		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
61724	8.3	0.0	20		80	
61725	8.7	0.0	29		80	
61726	8.8	0.0	39		80	
61728	12.0	0.0	60		80	
61729	12.4	0.0	8		80	
61730	11.2	0.0	24		80	
61731	10.6	0.0	39		80	
61732	2.8	0.0	15		80	
61733	9.7	0.0	17		80	
61734	10.6	0.0	30		80	
61736	6.4	0.0	20		80	
61737	8.4	0.0	16		80	
61740	11.6	0.0	36		80	
62204	8.1	0.0	19		80	
62205	2.7	0.0	4		80	
62206	14.8	0.0	21		80	
62207	11.6	0.0	19		80	
62208	20.6	0.0	13		80	
62209	8.3	0.0	26		80	
62210	4.9	0.0	24		80	
62211	12.8	0.0	42		80	
62212	15.6	0.0	43		80	
62213	17.8	0.0	84		80	
62214	7.3	0.0	126		80	
62215	17.8	0.0	91		80	
62216	12.9	0.0	71		80	
62217	16.7	0.0	82		80	
62218	14.0	0.0	9		80	
62219	13.8	0.0	52		80	
62220	9.5	0.0	37		80	
62221	2.7	0.0	24		80	
62222	16.8	0.0	12		80	
62223	11.5	0.0	31		80	
62224	13.5	0.0	42		80	
62225	6.1	0.0	23		80	
62226	13.7	0.0	17		80	
62227	8.9	0.0	9		80	
62228	15.1	0.0	11		80	
62229	11.1	0.0	30		80	
62230	16.3	0.0	107		80	
62231	8.1	0.0	24		80	
62232	8.0	0.0	9		80	
62233	11.7	0.0	57		80	
62235	17.8	0.0	86		80	
62237	12.2	0.0	42		80	
62239	12.9	0.0	55		80	
62274	12.0	0.0	33		80	
62276	15.4	0.0	50		80	
62277	9.5	0.0	14		80	
62278	10.3	0.0	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
62279	10.2	0.0	21		80	
62280	13.4	0.0	39		80	
62281	15.5	0.0	41		80	
62282	8.9	0.0	11		80	
62283	11.3	0.0	31		80	
62284	14.9	0.0	23		80	
62285	13.1	0.0	32		80	
62286	12.0	0.0	33		80	
62287	12.5	0.0	43		80	
62288	5.8	0.0	11		80	
62289	11.6	0.0	29		80	
62290	9.2	0.0	18		80	
62291	10.3	0.0	37		80	
62292	10.3	0.0	29		80	
62293	10.1	0.0	15		80	
62294	2.4	0.0	16		80	
62295	2.7	0.0	11		80	
62296	2.8	0.0	21		80	
62297	3.5	0.0	22		80	
62298	9.4	0.0	29		80	
62299	12.2	0.0	39		80	
62300	12.2	0.0	32		80	
62301	11.1	0.0	16		80	
62302	13.2	0.0	33		80	
62303	9.7	0.0	15		80	
62304	6.9	0.0	11		80	
62305	11.0	0.0	29		80	
62306	14.4	0.0	36		80	
62307	9.6	0.0	14		80	
62308	11.6	0.0	19		80	
62309	9.8	0.0	21		80	
62312	9.3	0.0	21		80	
62775	10.0	0.0	14		80	
62776	10.9	0.0	28		80	
62787	8.9	0.0	25		80	
62788	10.5	0.0	32		80	
62790	3.4	0.0	9		80	
62798	10.0	0.0	21		80	
62799	12.0	0.0	33		80	
62804	11.5	0.0	41		80	
63117	4.1	0.0	8		80	
63118	10.7	0.0	36		80	
63119	8.6	0.0	15		80	
63120	8.9	0.0	30		80	
63142	8.4	0.0	23		80	
63143	7.5	0.0	41		80	
63144	8.6	0.0	50		80	
63145	10.5	0.0	4		80	
63146	8.2	0.0	25		80	
63147	12.8	0.0	42		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
63148	12.6	0.0	18		80	
63149	5.8	0.0	12		80	
63150	16.2	0.0	37		80	
63151	8.7	0.0	30		80	
63152	10.0	0.0	28		80	
63153	2.6	0.0	16		80	
63154	2.6	0.0	7		80	
63155	7.8	0.0	25		80	
63156	2.5	0.0	13		80	
63157	7.6	0.0	27		80	
63158	15.2	0.0	28		80	
63159	15.8	0.0	17		80	
63160	15.6	0.0	12		80	
63161	6.9	0.0	18		80	
63163	8.0	0.0	25		80	
63164	7.9	0.0	19		80	
63165	8.9	0.0	35		80	
63166	4.9	0.0	12		80	
63167	11.7	0.0	30		80	
63168	7.9	0.0	24		80	
63170	9.8	0.0	13		80	
63171	8.3	0.0	22		80	
63172	6.3	0.0	12		80	
63173	11.4	0.0	30		80	
63175	11.5	0.0	31		80	
63176	10.1	0.0	40		80	
63177	7.8	0.0	25		80	
63180	2.1	0.0	9		80	
63181	7.1	0.0	11		80	
63182	2.0	0.0	8		80	
63183	8.5	0.0	42		80	
63458	2.4	0.0	10		80	
63459	7.9	0.0	40		80	
63460	8.2	0.0	15		80	
63461	16.1	0.0	52		80	
63462	2.3	0.0	7		80	
63463	12.2	0.0	14		80	
63464	12.3	0.0	43		80	
63465	6.5	0.0	24		80	
63466	12.0	0.0	19		80	
63467	12.0	0.0	11		80	
63478	6.2	0.0	8		80	
63479	3.0	0.0	10		80	
63480	5.1	0.0	50		80	
63481	6.4	0.0	60		80	
63482	9.0	0.0	23		80	
63483	12.1	0.0	31		80	
63484	12.9	0.0	33		80	
63485	10.7	0.0	19		80	
63486	8.0	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
63487	10.0	0.0	81		80	
63488	10.5	0.0	43		80	
63489	10.1	0.0	35		80	
63490	7.3	0.0	18		80	
63491	3.7	0.0	15		80	
63492	12.1	0.0	35		80	
63493	11.9	0.0	7		80	
63494	11.7	0.0	37		80	
63495	3.0	0.0	8		80	
63496	12.2	0.0	31		80	
63497	7.2	0.0	7		80	
63498	11.7	0.0	29		80	
63499	20.4	0.0	99		80	
63500	20.4	0.0	5		80	
63501	20.4	0.0	6		80	
63502	20.4	0.0	4		80	
63503	3.3	0.0	14		80	
63504	0.7	0.0	21		80	
64961	12.4	0.0	53		80	
64962	9.1	0.0	29		80	
64963	5.1	0.0	50		80	
64964	3.5	0.0	15		80	
64997	15.4	0.0	40		80	
64999	6.3	0.0	25		80	
65000	12.8	0.0	58		80	
65001	11.2	0.0	16		80	
65002	9.1	0.0	14		80	
65003	15.4	0.0	31		80	
65004	15.1	0.0	24		80	
65006	15.2	0.0	50		80	
65007	10.4	0.0	6		80	
65008	13.7	0.0	35		80	
65009	3.7	0.0	29		80	
65010	11.9	0.0	12		80	
65011	14.1	0.0	41		80	
65012	12.0	0.0	27		80	
65013	11.2	0.0	11		80	
65014	14.0	0.0	52		80	
65015	9.7	0.0	26		80	
65016	11.6	0.0	58		80	
65017	13.0	0.0	32		80	
65018	10.0	0.0	15		80	
65019	6.9	0.0	17		80	
65020	8.0	0.0	18		80	
65021	11.3	0.0	30		80	
65022	20.5	0.0	99		80	
65023	14.7	0.0	24		80	
65024	20.5	0.0	21		80	
65025	12.4	0.0	65		80	
65026	9.6	0.0	25		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
65027	12.2	0.0	11		80	
65028	12.3	0.0	30		80	
65029	13.8	0.0	18		80	
65030	7.3	0.0	11		80	
65031	10.6	0.0	33		80	
65032	2.3	0.0	9		80	
65033	12.3	0.0	32		80	
65034	12.0	0.0	32		80	
65035	12.1	0.0	13		80	
65037	13.9	0.0	38		80	
65038	14.0	0.0	55		80	
65039	11.2	0.0	17		80	
65040	8.1	0.0	10		80	
65041	6.6	0.0	23		80	
65042	10.8	0.0	37		80	
65043	4.8	0.0	8		80	
65044	13.4	0.0	36		80	
65045	12.9	0.0	50		80	
65046	11.6	0.0	32		80	
65047	6.3	0.0	24		80	
65048	2.5	0.0	16		80	
65049	7.6	0.0	1		80	
65050	11.1	0.0	9		80	
65051	11.5	0.0	27		80	
65084	0.3	0.0	15		80	
65086	9.9	0.0	24		80	
65088	13.8	0.0	52		80	
65402	14.3	0.0	28		80	
65403	12.3	0.0	40		80	
65404	10.1	0.0	12		80	
65405	13.2	0.0	34		80	
65423	6.4	0.0	20		80	
67048	7.5	0.0	24		80	
67049	9.4	0.0	30		80	
67073	3.1	0.0	15		80	
67075	2.6	0.0	11		80	
67076	2.5	0.0	13		80	
67077	2.8	0.0	12		80	
67078	6.2	0.0	22		80	
67079	8.9	0.0	23		80	
67080	8.9	0.0	25		80	
67081	3.7	0.0	18		80	
67083	5.5	0.0	25		80	
68614	10.6	0.0	43		80	
68615	12.6	0.0	33		80	
68616	9.0	0.0	27		80	
68617	5.7	0.0	28		80	
68618	2.6	0.0	9		80	
68619	10.5	0.0	30		80	
68620	12.5	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
68621	11.1	0.0	8		80	
68622	12.6	0.0	33		80	
68623	7.6	0.0	12		80	
68624	6.8	0.0	6		80	
68625	10.4	0.0	24		80	
68626	6.4	0.0	29		80	
68627	2.5	0.0	8		80	
68628	2.6	0.0	12		80	
68629	8.3	0.0	6		80	
68630	2.2	0.0	11		80	
68631	6.7	0.0	25		80	
68632	15.5	0.0	43		80	
68633	12.7	0.0	0		80	
68634	1.1	0.0	12		80	
68635	14.1	0.0	66		80	
71091	5.7	0.0	12		80	
71093	5.7	0.0	10		80	
71094	13.0	0.0	31		80	
71228	5.7	0.0	18		80	
71229	3.4	0.0	25		80	
71230	6.4	0.0	9		80	
71231	6.0	0.0	15		80	
73374	5.4	0.0	13		80	
73376	5.4	0.0	6		80	
73378	8.9	0.0	15		80	
73380	11.9	0.0	33		80	
73381	7.9	0.0	20		80	
73382	8.4	0.0	18		80	
73384	6.2	0.0	22		80	
73396	5.9	0.0	12		80	
73398	7.8	0.0	23		80	
73512	12.3	0.0	32		80	
73513	6.7	0.0	10		80	
73514	12.0	0.0	26		80	
73515	10.2	0.0	8		80	
73516	10.2	0.0	1		80	
73517	13.1	0.0	43		80	
73518	6.8	0.0	12		80	
73519	12.2	0.0	20		80	
73562	11.8	0.0	17		80	
73569	6.4	0.0	15		80	
73570	9.2	0.0	23		80	
73571	9.8	0.0	27		80	
73572	9.0	0.0	30		80	
73696	12.2	0.0	43		80	
74228	2.4	0.0	11		80	
74242	7.4	0.0	22		80	
74243	13.3	0.0	4		80	
74247	3.8	0.0	12		80	
79516	10.1	0.0	20		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
79517	12.2	0.0	43		80	
79518	6.6	0.0	24		80	
79519	6.9	0.0	24		80	
81361	7.0	0.0	24		80	
81362	6.3	0.0	12		80	
81365	7.0	0.0	16		80	
81366	8.8	0.0	26		80	
81454	5.6	0.0	24		80	
81456	9.3	0.0	38		80	
81459	9.2	0.0	31		80	
83454	7.5	0.0	24		80	
83455	9.6	0.0	33		80	
83456	5.8	0.0	18		80	
83458	1.8	0.0	12		80	
83460	7.1	0.0	25		80	
83461	10.2	0.0	24		80	
83462	10.8	0.0	29		80	
83463	7.9	0.0	26		80	
83464	10.2	0.0	26		80	
83465	8.6	0.0	24		80	
83466	10.3	0.0	29		80	
83467	9.5	0.0	20		80	
83468	14.0	0.0	52		80	
83469	5.8	0.0	13		80	
83470	8.5	0.0	26		80	
83471	9.6	0.0	18		80	
83472	11.4	0.0	29		80	
83473	15.8	0.0	32		80	
83474	14.4	0.0	39		80	
83475	2.4	0.0	10		80	
83476	2.5	0.0	7		80	
83477	9.4	0.0	26		80	
83480	6.4	0.0	17		80	
83481	8.0	0.0	22		80	
83482	6.4	0.0	16		80	
83483	3.6	0.0	15		80	
83484	9.3	0.0	16		80	
83485	9.9	0.0	31		80	
83486	9.8	0.0	34		80	
83487	6.3	0.0	19		80	
83488	4.2	0.0	18		80	
83489	14.5	0.0	16		80	
83754	6.4	0.0	21		80	
83755	9.6	0.0	7		80	
83758	3.5	0.0	13		80	
83759	9.2	0.0	17		80	
83760	6.4	0.0	24		80	
83761	10.0	0.0	24		80	
83762	6.3	0.0	7		80	
83763	13.6	0.0	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
83765	11.0	0.0	36		80	
83766	10.3	0.0	19		80	
83767	12.0	0.0	31		80	
84536	7.9	0.0	12		80	
84538	12.9	0.0	55		80	
84540	7.5	0.0	1		80	
84550	12.4	0.0	33		80	
84551	10.4	0.0	33		80	
84560	6.0	0.0	10		80	
84561	12.5	0.0	14		80	
84787	2.6	0.0	14		80	
84788	6.4	0.0	24		80	
84789	10.2	0.0	16		80	
84790	11.5	0.0	36		80	
84791	11.3	0.0	35		80	
84792	12.4	0.0	24		80	
84793	6.5	0.0	19		80	
84794	10.7	0.0	18		80	
84795	11.4	0.0	52		80	
84796	1.7	0.0	10		80	
84797	9.3	0.0	43		80	
85119	12.1	0.0	34		80	
85120	14.4	0.0	16		80	
85121	10.3	0.0	13		80	
85122	13.2	0.0	25		80	
85123	4.7	0.0	8		80	
85124	6.4	0.0	20		80	
85125	8.3	0.0	26		80	
85126	13.9	0.0	56		80	
85127	12.1	0.0	31		80	
85128	3.0	0.0	12		80	
85129	10.7	0.0	44		80	
85130	7.6	0.0	19		80	
85131	18.4	0.0	23		80	
85132	12.8	0.0	32		80	
85133	6.9	0.0	5		80	
85134	11.5	0.0	32		80	
85135	13.7	0.0	37		80	
85136	11.6	0.0	29		80	
85138	11.0	0.0	42		80	
85139	10.0	0.0	29		80	
85140	10.5	0.0	29		80	
85141	6.3	0.0	15		80	
85142	4.3	0.0	16		80	
85143	5.9	0.0	12		80	
85146	9.8	0.0	25		80	
85147	8.7	0.0	28		80	
85148	10.2	0.0	28		80	
85150	8.8	0.0	26		80	
85151	2.6	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
85152	9.1	0.0	28		80	
85153	9.1	0.0	25		80	
85154	2.9	0.0	13		80	
85158	3.0	0.0	12		80	
85172	9.6	0.0	27		80	
85173	5.6	0.0	21		80	
85174	8.1	0.0	10		80	
85175	8.2	0.0	29		80	
85176	13.0	0.0	32		80	
85177	10.3	0.0	31		80	
85281	11.3	0.0	28		80	
85282	7.8	0.0	11		80	
85283	2.9	0.0	12		80	
85284	9.2	0.0	17		80	
85285	11.6	0.0	31		80	
85286	9.7	0.0	14		80	
85287	12.0	0.0	7		80	
85288	13.9	0.0	27		80	
85289	2.5	0.0	12		80	
85290	3.0	0.0	15		80	
85291	6.5	0.0	21		80	
85292	10.1	0.0	27		80	
85293	3.2	0.0	14		80	
85294	12.4	0.0	27		80	
85295	10.1	0.0	27		80	
85296	12.0	0.0	32		80	
85297	16.1	0.0	34		80	
85298	9.9	0.0	26		80	
85730	17.7	0.0	87		80	
85731	7.1	0.0	106		80	
85732	6.4	0.0	8		80	
85733	6.4	0.0	65		80	
85739	12.3	0.0	34		80	
85740	15.9	0.0	32		80	
85741	4.6	0.0	13		80	
85742	7.4	0.0	34		80	
85743	3.4	0.0	11		80	
85744	10.3	0.0	16		80	
85745	10.4	0.0	16		80	
85746	2.5	0.0	14		80	
85747	8.9	0.0	11		80	
85748	8.1	0.0	20		80	
85749	11.4	0.0	47		80	
85750	8.9	0.0	14		80	
85752	12.8	0.0	14		80	
85753	9.4	0.0	10		80	
85754	15.0	0.0	20		80	
85755	9.1	0.0	15		80	
85756	2.6	0.0	12		80	
85953	2.6	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
85955	9.0	0.0	25		80	
85961	8.8	0.0	12		80	
85965	4.9	0.0	21		80	
85967	8.8	0.0	26		80	
86134	12.4	0.0	153		80	
86135	12.4	0.0	2		80	
86136	10.3	0.0	27		80	
86137	16.3	0.0	260		80	
86226	6.0	0.0	14		80	
86227	7.7	0.0	52		80	
86228	8.9	0.0	30		80	
86229	8.3	0.0	24		80	
86230	2.4	0.0	7		80	
86231	8.6	0.0	18		80	
86232	3.3	0.0	15		80	
86233	10.5	0.0	12		80	
86234	5.9	0.0	3		80	
86235	7.4	0.0	6		80	
86236	7.6	0.0	26		80	
86237	14.6	0.0	35		80	
86238	5.7	0.0	13		80	
86239	5.6	0.0	14		80	
86240	10.8	0.0	53		80	
86241	6.1	0.0	16		80	
86242	6.7	0.0	19		80	
86243	9.2	0.0	17		80	
86244	2.9	0.0	15		80	
86245	2.4	0.0	7		80	
86246	8.5	0.0	24		80	
86247	8.6	0.0	30		80	
86248	13.7	0.0	40		80	
86249	5.8	0.0	8		80	
86250	8.4	0.0	23		80	
86251	2.8	0.0	11		80	
86252	11.4	0.0	36		80	
86253	8.3	0.0	24		80	
86254	8.6	0.0	25		80	
86255	5.8	0.0	11		80	
86261	4.3	0.0	14		80	
86263	9.4	0.0	22		80	
86264	8.2	0.0	32		80	
86284	8.7	0.0	20		80	
86286	4.4	0.0	13		80	
86288	6.5	0.0	23		80	
86289	7.8	0.0	23		80	
86290	5.7	0.0	20		80	
86291	9.5	0.0	19		80	
86292	4.1	0.0	10		80	
86294	9.9	0.0	25		80	
86295	3.0	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
88388	2.9	0.0	9		80	
88389	5.8	0.0	24		80	
88390	6.9	0.0	12		80	
88391	10.5	0.0	10		80	
88393	8.5	0.0	28		80	
88395	13.8	0.0	36		80	
88396	8.7	0.0	12		80	
88397	5.1	0.0	27		80	
88398	12.8	0.0	42		80	
88399	10.3	0.0	13		80	
88400	10.7	0.0	29		80	
88407	10.3	0.0	12		80	
88408	11.6	0.0	7		80	
88409	3.6	0.0	10		80	
88410	11.7	0.0	3		80	
88411	11.5	0.0	5		80	
88420	12.7	0.0	42		80	
88421	12.5	0.0	40		80	
88422	10.5	0.0	17		80	
88423	12.2	0.0	19		80	
88424	13.4	0.0	31		80	
88425	12.1	0.0	51		80	
88426	8.3	0.0	15		80	
88427	11.6	0.0	32		80	
88429	11.1	0.0	32		80	
88430	11.5	0.0	11		80	
88431	20.2	0.0	6		80	
88432	12.1	0.0	28		80	
88433	10.3	0.0	16		80	
88689	6.4	0.0	9		80	
88690	2.7	0.0	10		80	
88710	10.1	0.0	24		80	
88711	8.8	0.0	33		80	
88712	9.6	0.0	28		80	
88713	3.6	0.0	16		80	
88714	8.8	0.0	27		80	
88715	9.9	0.0	29		80	
88716	5.6	0.0	15		80	
88718	5.7	0.0	12		80	
88719	3.3	0.0	9		80	
88720	5.8	0.0	13		80	
90367	4.6	0.0	13		80	
90853	8.8	0.0	71		80	
90856	8.6	0.0	13		80	
90858	7.6	0.0	24		80	
90860	5.9	0.0	13		80	
90975	3.0	0.0	26		80	
90978	12.1	0.0	60		80	
90979	13.4	0.0	35		80	
90980	12.0	0.0	31		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
92480	15.5	0.0	30		80	
92481	2.2	0.0	8		80	
92486	6.5	0.0	17		80	
92523	7.3	0.0	164		80	
92524	9.1	0.0	12		80	
92525	8.7	0.0	18		80	
92526	10.5	0.0	44		80	
92529	3.9	0.0	14		80	
92530	3.0	0.0	9		80	
92531	3.4	0.0	19		80	
92532	6.4	0.0	12		80	
92533	10.5	0.0	13		80	
92624	13.3	0.0	32		80	
92630	12.6	0.0	43		80	
92631	10.3	0.0	29		80	
92632	2.4	0.0	10		80	
92633	11.5	0.0	20		80	
92634	16.7	0.0	46		80	
92635	9.2	0.0	11		80	
92791	5.8	0.0	33		80	
93060	11.2	0.0	19		80	
93061	10.0	0.0	24		80	
93062	2.8	0.0	20		80	
93070	3.5	0.0	14		80	
93071	10.3	0.0	30		80	
93072	13.7	0.0	49		80	
93073	9.3	0.0	22		80	
93074	3.0	0.0	16		80	
93075	10.2	0.0	28		80	
93076	8.7	0.0	28		80	
93078	8.9	0.0	13		80	
93079	4.5	0.0	39		80	
93081	3.6	0.0	15		80	
93082	8.9	0.0	25		80	
93083	9.6	0.0	33		80	
93084	8.8	0.0	28		80	
93085	7.8	0.0	25		80	
93086	13.4	0.0	29		80	
93087	6.2	0.0	12		80	
93088	12.0	0.0	28		80	
93089	12.0	0.0	34		80	
93090	14.8	0.0	31		80	
93092	11.8	0.0	32		80	
93093	10.1	0.0	28		80	
93094	8.9	0.0	25		80	
93096	12.8	0.0	42		80	
93097	13.4	0.0	31		80	
93098	8.6	0.0	24		80	
93099	10.0	0.0	40		80	
93100	8.2	0.0	24		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
93101	8.8	0.0	15		80	
93102	3.9	0.0	1		80	
93103	6.1	0.0	12		80	
93104	8.5	0.0	28		80	
93105	8.5	0.0	27		80	
93106	13.5	0.0	42		80	
93107	7.8	0.0	8		80	
93108	8.7	0.0	28		80	
93109	8.9	0.0	26		80	
93110	7.5	0.0	7		80	
93111	15.3	0.0	29		80	
93112	7.2	0.0	11		80	
93114	8.6	0.0	28		80	
93115	12.7	0.0	33		80	
93116	9.0	0.0	28		80	
93117	4.5	0.0	1		80	
93118	10.9	0.0	30		80	
93419	12.1	0.0	43		80	
93427	6.3	0.0	13		80	
93468	11.9	0.0	6		80	
93469	14.4	0.0	36		80	
93470	7.0	0.0	42		80	
93471	6.2	0.0	20		80	
93473	7.7	0.0	24		80	
93474	10.7	0.0	17		80	
93477	14.5	0.0	53		80	
93479	5.3	0.0	16		80	
93480	5.7	0.0	14		80	
93482	7.5	0.0	24		80	
93483	3.6	0.0	13		80	
93484	9.4	0.0	15		80	
93485	10.2	0.0	49		80	
93486	9.6	0.0	27		80	
93488	8.0	0.0	21		80	
93489	9.4	0.0	11		80	
93490	11.5	0.0	66		80	
93491	4.7	0.0	7		80	
93492	16.9	0.0	40		80	
93493	2.6	0.0	13		80	
93494	5.9	0.0	18		80	
93495	3.1	0.0	15		80	
93496	5.8	0.0	11		80	
93497	10.7	0.0	13		80	
93498	8.0	0.0	24		80	
93499	16.7	0.0	38		80	
93500	6.4	0.0	11		80	
93548	2.6	0.0	10		80	
93549	9.3	0.0	31		80	
93550	4.4	0.0	10		80	
93551	6.2	0.0	14		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
93552	8.3	0.0	35		80	
93566	2.6	0.0	13		80	
93567	9.2	0.0	28		80	
93568	7.9	0.0	23		80	
93569	6.1	0.0	14		80	
93570	8.4	0.0	23		80	
93571	9.6	0.0	31		80	
93572	7.8	0.0	25		80	
93573	5.5	0.0	24		80	
93575	6.5	0.0	10		80	
93576	9.6	0.0	41		80	
93577	9.2	0.0	32		80	
93578	9.3	0.0	16		80	
93579	5.0	0.0	11		80	
93580	9.6	0.0	28		80	
93581	11.1	0.0	18		80	
93582	8.3	0.0	30		80	
93583	2.7	0.0	11		80	
93584	2.8	0.0	7		80	
93585	2.8	0.0	13		80	
93586	5.6	0.0	22		80	
93587	15.5	0.0	31		80	
93588	12.2	0.0	12		80	
93590	5.9	0.0	26		80	
93591	9.5	0.0	35		80	
93592	12.1	0.0	13		80	
93593	16.4	0.0	36		80	
93594	5.9	0.0	15		80	
93595	10.1	0.0	29		80	
93596	6.7	0.0	19		80	
93597	3.3	0.0	14		80	
93598	8.7	0.0	34		80	
93599	10.1	0.0	27		80	
93600	16.2	0.0	35		80	
93603	4.9	0.0	16		80	
93604	2.9	0.0	11		80	
93605	6.1	0.0	17		80	
93606	10.1	0.0	27		80	
93607	9.4	0.0	5		80	
93608	8.2	0.0	34		80	
93609	9.1	0.0	27		80	
93611	7.8	0.0	24		80	
93612	10.6	0.0	33		80	
93613	6.5	0.0	29		80	
93614	6.6	0.0	18		80	
95887	9.2	0.0	17		80	
95888	9.8	0.0	38		80	
95889	10.5	0.0	10		80	
95891	2.0	0.0	7		80	
95906	12.0	0.0	28		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
95907	8.8	0.0	28		80	
95908	2.6	0.0	8		80	
95909	6.2	0.0	8		80	
95910	9.3	0.0	26		80	
95911	8.0	0.0	1		80	
95912	10.8	0.0	33		80	
95913	10.1	0.0	10		80	
95914	9.6	0.0	28		80	
95915	11.2	0.0	22		80	
95916	4.8	0.0	8		80	
95917	11.9	0.0	32		80	
95918	11.7	0.0	29		80	
95919	9.8	0.0	27		80	
95920	10.6	0.0	12		80	
95921	10.1	0.0	27		80	
95922	9.0	0.0	29		80	
95923	16.1	0.0	31		80	
95924	7.9	0.0	24		80	
95925	10.6	0.0	30		80	
95926	8.6	0.0	25		80	
95927	7.2	0.0	9		80	
95928	12.0	0.0	52		80	
95929	11.8	0.0	32		80	
95930	8.7	0.0	10		80	
95931	11.5	0.0	33		80	
95932	16.0	0.0	35		80	
95933	6.1	0.0	17		80	
95934	8.1	0.0	8		80	
95935	9.3	0.0	24		80	
95936	12.5	0.0	33		80	
95937	12.8	0.0	28		80	
95938	8.9	0.0	27		80	
95939	8.4	0.0	5		80	
95940	6.7	0.0	13		80	
95941	16.1	0.0	34		80	
95942	11.5	0.0	41		80	
95943	2.0	0.0	6		80	
95970	7.8	0.0	24		80	
95971	9.1	0.0	35		80	
95972	11.8	0.0	35		80	
95974	3.4	0.0	4		80	
95975	8.8	0.0	24		80	
95976	2.8	0.0	5		80	
96021	8.6	0.0	24		80	
96022	3.4	0.0	10		80	
96024	10.6	0.0	15		80	
96025	6.1	0.0	8		80	
96026	11.5	0.0	56		80	
96028	6.2	0.0	12		80	
96032	6.4	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
96033	8.4	0.0	21		80	
96034	7.5	0.0	7		80	
96035	8.0	0.0	21		80	
96036	9.8	0.0	24		80	
96037	5.9	0.0	17		80	
96039	4.8	0.0	51		80	
96040	2.5	0.0	14		80	
96041	2.6	0.0	8		80	
96042	2.5	0.0	14		80	
96043	7.7	0.0	22		80	
96044	3.8	0.0	16		80	
96045	8.6	0.0	26		80	
96046	12.2	0.0	29		80	
96047	9.7	0.0	32		80	
96048	15.3	0.0	47		80	
96049	15.5	0.0	9		80	
96050	12.9	0.0	34		80	
96051	10.5	0.0	19		80	
96052	5.7	0.0	12		80	
96054	7.6	0.0	26		80	
96056	3.3	0.0	3		80	
96057	2.5	0.0	13		80	
96058	8.0	0.0	31		80	
96059	8.1	0.0	20		80	
96060	7.1	0.0	30		80	
96061	13.1	0.0	28		80	
96062	4.2	0.0	18		80	
96063	11.5	0.0	33		80	
96064	5.7	0.0	9		80	
96065	9.3	0.0	33		80	
96066	4.7	0.0	24		80	
96067	3.5	0.0	18		80	
96068	10.3	0.0	75		80	
96346	7.7	0.0	33		80	
96348	7.8	0.0	25		80	
96349	5.4	0.0	18		80	
96350	7.8	0.0	25		80	
96351	5.6	0.0	11		80	
96356	6.4	0.0	21		80	
96357	9.3	0.0	27		80	
96358	9.3	0.0	28		80	
96359	2.8	0.0	9		80	
97764	8.3	0.0	13		80	
97765	3.4	0.0	18		80	
97766	13.6	0.0	10		80	
97767	10.3	0.0	9		80	
97768	12.7	0.0	75		80	
97769	14.0	0.0	9		80	
97770	10.0	0.0	6		80	
97771	11.8	0.0	14		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
97772	11.2	0.0	11		80	
97773	2.8	0.0	8		80	
97774	3.4	0.0	8		80	
97775	2.4	0.0	8		80	
97777	3.1	0.0	26		80	
97778	8.8	0.0	7		80	
97779	7.6	0.0	35		80	
97780	10.5	0.0	13		80	
97781	13.0	0.0	40		80	
97783	10.3	0.0	14		80	
97784	13.5	0.0	79		80	
97785	11.5	0.0	10		80	
97786	4.4	0.0	19		80	
97787	14.3	0.0	18		80	
97857	11.0	0.0	13		80	
97859	10.8	0.0	60		80	
97860	10.5	0.0	11		80	
97863	9.6	0.0	22		80	
97865	4.4	0.0	24		80	
97868	11.3	0.0	52		80	
97873	11.9	0.0	26		80	
97876	10.5	0.0	10		80	
97877	8.3	0.0	28		80	
97878	12.5	0.0	13		80	
97890	11.9	0.0	43		80	
98011	9.4	0.0	9		80	
98013	6.2	0.0	20		80	
98020	8.9	0.0	11		80	
98021	4.5	0.0	18		80	
98022	7.8	0.0	29		80	
98024	7.9	0.0	33		80	
98029	3.3	0.0	11		80	
98031	3.5	0.0	18		80	
98032	13.9	0.0	56		80	
98033	12.2	0.0	12		80	
98050	11.3	0.0	5		80	
98051	12.7	0.0	33		80	
98052	13.8	0.0	45		80	
98053	11.5	0.0	24		80	
98054	10.1	0.0	13		80	
98055	12.3	0.0	34		80	
98056	6.8	0.0	8		80	
98057	13.4	0.0	37		80	
98058	11.6	0.0	25		80	
98059	14.0	0.0	52		80	
98060	13.1	0.0	33		80	
98061	10.8	0.0	22		80	
98063	7.5	0.0	47		80	
98064	8.4	0.0	96		80	
98065	2.8	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
98066	5.0	0.0	12		80	
98067	12.5	0.0	35		80	
98068	13.2	0.0	30		80	
98069	10.4	0.0	31		80	
98070	14.8	0.0	42		80	
98071	11.5	0.0	30		80	
98072	15.6	0.0	44		80	
98073	7.6	0.0	15		80	
98074	10.5	0.0	35		80	
98075	10.9	0.0	24		80	
98076	11.1	0.0	30		80	
98077	13.0	0.0	34		80	
98078	10.6	0.0	17		80	
98721	10.4	0.0	30		80	
98722	10.6	0.0	30		80	
98724	13.7	0.0	13		80	
98725	20.2	0.0	4		80	
98739	8.8	0.0	14		80	
98741	13.7	0.0	37		80	
98742	9.6	0.0	47		80	
98743	14.8	0.0	262		80	
98744	14.8	0.0	15		80	
98745	8.8	0.0	24		80	
98746	2.9	0.0	15		80	
98747	6.6	0.0	25		80	
98748	2.4	0.0	10		80	
98749	11.3	0.0	64		80	
98752	14.0	0.0	34		80	
98753	16.0	0.0	40		80	
98755	12.8	0.0	19		80	
98756	8.0	0.0	2		80	
98757	8.0	0.0	6		80	
98758	10.6	0.0	34		80	
98759	11.6	0.0	65		80	
98760	10.4	0.0	28		80	
98761	5.4	0.0	21		80	
98762	9.4	0.0	10		80	
98763	8.9	0.0	52		80	
98764	9.8	0.0	24		80	
98765	2.9	0.0	11		80	
98766	3.6	0.0	9		80	
98767	4.6	0.0	44		80	
98768	2.5	0.0	14		80	
98769	10.9	0.0	7		80	
98770	11.4	0.0	13		80	
98773	10.9	0.0	33		80	
98774	11.8	0.0	22		80	
98775	6.1	0.0	25		80	
98776	10.5	0.0	11		80	
98777	14.9	0.0	13		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
98778	8.1	0.0	88		80	
98779	12.0	0.0	12		80	
98780	15.9	0.0	35		80	
98781	9.3	0.0	7		80	
98782	20.2	0.0	5		80	
98783	10.5	0.0	13		80	
98784	15.1	0.0	24		80	
98785	11.2	0.0	36		80	
98786	11.1	0.0	14		80	
98787	11.1	0.0	30		80	
98788	6.4	0.0	25		80	
98790	10.0	0.0	5		80	
99208	5.5	0.0	21		80	
99226	10.2	0.0	35		80	
99227	8.3	0.0	26		80	
99229	10.6	0.0	40		80	
99230	12.8	0.0	12		80	
99231	8.2	0.0	22		80	
99234	12.1	0.0	31		80	
99235	10.6	0.0	17		80	
99236	11.4	0.0	32		80	
99238	11.9	0.0	11		80	
102458	13.1	0.0	37		80	
102459	9.3	0.0	27		80	
102460	2.1	0.0	9		80	
102479	9.4	0.0	8		80	
102480	8.9	0.0	24		80	
102481	5.9	0.0	23		80	
102482	8.2	0.0	37		80	
102483	19.4	0.0	95		80	
102484	17.0	0.0	21		80	
102485	8.2	0.0	26		80	
102486	8.9	0.0	27		80	
102487	3.6	0.0	16		80	
102489	10.3	0.0	53		80	
102490	10.0	0.0	40		80	
102491	12.7	0.0	30		80	
102493	14.7	0.0	29		80	
102494	14.6	0.0	31		80	
102495	12.4	0.0	33		80	
102496	10.8	0.0	19		80	
102497	12.3	0.0	33		80	
102498	12.1	0.0	28		80	
102499	9.6	0.0	22		80	
102500	14.6	0.0	34		80	
102501	14.8	0.0	37		80	
102502	8.9	0.0	26		80	
102503	10.0	0.0	30		80	
102504	7.7	0.0	23		80	
102505	9.0	0.0	27		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
102506	9.4	0.0	20		80	
102507	6.2	0.0	11		80	
102508	3.6	0.0	14		80	
102509	3.0	0.0	14		80	
102510	2.6	0.0	11		80	
102511	3.1	0.0	27		80	
102512	2.9	0.0	23		80	
102513	8.8	0.0	25		80	
102514	8.1	0.0	27		80	
102515	5.5	0.0	22		80	
102518	13.4	0.0	32		80	
102519	8.6	0.0	23		80	
102521	4.7	0.0	19		80	
102522	8.3	0.0	26		80	
102523	8.8	0.0	25		80	
102524	6.5	0.0	12		80	
102525	3.8	0.0	9		80	
102526	8.7	0.0	29		80	
102527	13.5	0.0	33		80	
102528	10.3	0.0	7		80	
102529	14.7	0.0	33		80	
102530	6.3	0.0	25		80	
102536	0.5	0.0	32		80	
103742	14.7	0.0	13		80	
103744	11.1	0.0	9		80	
103783	10.9	0.0	28		80	
103784	11.9	0.0	29		80	
103785	12.0	0.0	36		80	
103786	11.3	0.0	28		80	
103787	11.6	0.0	46		80	
103788	4.8	0.0	16		80	
103789	2.5	0.0	13		80	
103790	13.9	0.0	43		80	
103791	13.8	0.0	32		80	
103792	10.9	0.0	31		80	
103794	14.9	0.0	46		80	
103795	8.7	0.0	28		80	
103796	11.9	0.0	34		80	
103797	10.0	0.0	28		80	
103798	10.5	0.0	30		80	
104325	8.4	0.0	21		80	
104327	4.5	0.0	15		80	
104328	7.9	0.0	24		80	
104329	8.7	0.0	1		80	
104334	10.6	0.0	27		80	
104335	6.8	0.0	10		80	
104336	11.1	0.0	28		80	
104337	11.1	0.0	34		80	
104338	10.3	0.0	6		80	
104339	8.6	0.0	21		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
104340	8.4	0.0	20		80	
104341	7.0	0.0	22		80	
104342	8.5	0.0	26		80	
104344	9.7	0.0	28		80	
104345	10.2	0.0	23		80	
104347	9.3	0.0	30		80	
104348	7.8	0.0	24		80	
104349	9.1	0.0	25		80	
104350	9.2	0.0	29		80	
104351	6.3	0.0	13		80	
104353	7.9	0.0	26		80	
104355	4.4	0.0	16		80	
104356	2.6	0.0	14		80	
104359	8.4	0.0	29		80	
104361	2.5	0.0	11		80	
104363	6.0	0.0	12		80	
104364	11.3	0.0	25		80	
104365	5.8	0.0	15		80	
104366	8.2	0.0	23		80	
104368	7.9	0.0	31		80	
104369	6.5	0.0	14		80	
104370	10.1	0.0	25		80	
104371	8.8	0.0	24		80	
104373	7.8	0.0	25		80	
104375	6.6	0.0	12		80	
104377	8.6	0.0	24		80	
104378	8.6	0.0	24		80	
104380	7.0	0.0	11		80	
104382	6.7	0.0	16		80	
104383	6.1	0.0	25		80	
104384	9.2	0.0	31		80	
104385	3.3	0.0	21		80	
104386	8.0	0.0	32		80	
104387	8.5	0.0	26		80	
104388	7.6	0.0	36		80	
104685	8.7	0.0	29		80	
104686	11.6	0.0	22		80	
104687	7.8	0.0	25		80	
104688	7.8	0.0	22		80	
104689	3.2	0.0	8		80	
104690	9.2	0.0	35		80	
104694	6.4	0.0	18		80	
104695	6.4	0.0	1		80	
104696	2.8	0.0	15		80	
104697	7.3	0.0	14		80	
104698	11.0	0.0	37		80	
104699	6.1	0.0	31		80	
104700	9.4	0.0	40		80	
104701	12.2	0.0	37		80	
104702	9.4	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
104703	2.6	0.0	12		80	
104704	9.2	0.0	28		80	
104705	5.3	0.0	10		80	
104706	13.0	0.0	10		80	
104707	5.8	0.0	9		80	
104708	10.3	0.0	31		80	
104709	6.7	0.0	18		80	
104710	11.9	0.0	33		80	
104711	11.6	0.0	35		80	
104712	5.4	0.0	17		80	
104713	3.0	0.0	14		80	
104714	4.2	0.0	16		80	
104715	12.0	0.0	36		80	
104716	10.7	0.0	36		80	
104717	8.8	0.0	25		80	
104718	9.7	0.0	18		80	
104719	2.5	0.0	9		80	
104720	2.5	0.0	11		80	
104721	3.4	0.0	18		80	
104722	2.5	0.0	14		80	
104723	9.8	0.0	29		80	
104724	7.4	0.0	18		80	
104725	2.9	0.0	13		80	
104726	5.8	0.0	13		80	
104727	9.0	0.0	18		80	
104728	17.7	0.0	76		80	
104729	15.7	0.0	61		80	
104730	7.5	0.0	24		80	
104732	8.3	0.0	23		80	
104733	8.3	0.0	21		80	
104734	9.7	0.0	14		80	
104735	10.5	0.0	32		80	
104736	10.3	0.0	22		80	
104737	3.2	0.0	9		80	
104738	9.9	0.0	5		80	
104739	9.8	0.0	35		80	
104740	4.1	0.0	8		80	
104741	6.0	0.0	15		80	
104742	8.5	0.0	26		80	
104743	7.7	0.0	16		80	
104744	8.4	0.0	14		80	
104745	6.6	0.0	11		80	
104746	10.7	0.0	83		80	
104747	8.8	0.0	41		80	
104748	7.7	0.0	9		80	
104749	5.7	0.0	31		80	
104750	8.7	0.0	23		80	
104751	4.3	0.0	11		80	
104752	9.9	0.0	27		80	
104753	3.4	0.0	8		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
104754	9.4	0.0	35		80	
105197	12.1	0.0	12		80	
105198	6.4	0.0	23		80	
105199	2.7	0.0	9		80	
105207	2.9	0.0	10		80	
105208	8.3	0.0	23		80	
105209	2.2	0.0	12		80	
105210	3.5	0.0	15		80	
105211	8.4	0.0	31		80	
105212	6.3	0.0	12		80	
105213	15.5	0.0	25		80	
105214	9.9	0.0	44		80	
105215	15.5	0.0	23		80	
105216	15.5	0.0	1		80	
105217	10.3	0.0	14		80	
105218	6.1	0.0	19		80	
105219	8.6	0.0	20		80	
105221	12.2	0.0	14		80	
105222	4.5	0.0	36		80	
105223	2.9	0.0	13		80	
105224	7.8	0.0	22		80	
105225	15.9	0.0	33		80	
105226	15.8	0.0	35		80	
105228	7.8	0.0	25		80	
105229	8.8	0.0	30		80	
105230	2.9	0.0	16		80	
105231	2.6	0.0	10		80	
105232	15.8	0.0	55		80	
105233	15.5	0.0	57		80	
105234	8.6	0.0	11		80	
105235	6.7	0.0	22		80	
105236	6.8	0.0	34		80	
105237	13.8	0.0	31		80	
105238	11.6	0.0	26		80	
105240	6.5	0.0	13		80	
105241	5.8	0.0	12		80	
105242	9.8	0.0	26		80	
105243	11.9	0.0	17		80	
105245	7.7	0.0	22		80	
105246	13.5	0.0	44		80	
105247	12.4	0.0	12		80	
105250	14.7	0.0	38		80	
105252	15.9	0.0	36		80	
105253	13.0	0.0	24		80	
105255	7.3	0.0	4		80	
105256	9.2	0.0	30		80	
105257	11.6	0.0	35		80	
105258	14.4	0.0	43		80	
105260	6.9	0.0	36		80	
105261	8.8	0.0	39		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
105962	12.5	0.0	15		80	
105963	10.8	0.0	20		80	
105966	7.0	0.0	5		80	
105967	7.4	0.0	24		80	
105968	7.2	0.0	10		80	
105970	13.0	0.0	54		80	
105971	11.6	0.0	71		80	
105975	2.7	0.0	2		80	
105977	9.7	0.0	10		80	
105978	14.5	0.0	30		80	
106251	7.7	0.0	25		80	
106289	6.5	0.0	14		80	
106291	7.9	0.0	26		80	
106292	8.5	0.0	25		80	
106293	8.5	0.0	21		80	
106295	8.6	0.0	25		80	
106296	9.0	0.0	34		80	
106297	15.5	0.0	30		80	
106299	12.0	0.0	32		80	
106300	3.3	0.0	7		80	
106301	9.1	0.0	28		80	
106302	9.6	0.0	27		80	
106303	8.8	0.0	24		80	
106304	9.6	0.0	28		80	
106305	7.8	0.0	25		80	
106306	10.0	0.0	7		80	
106309	10.0	0.0	28		80	
107173	12.3	0.0	42		80	
107174	2.8	0.0	11		80	
107183	6.1	0.0	10		80	
107184	10.1	0.0	10		80	
107185	7.7	0.0	18		80	
107186	6.9	0.0	16		80	
107187	12.0	0.0	32		80	
107188	11.2	0.0	31		80	
107189	4.1	0.0	21		80	
107190	2.8	0.0	11		80	
107191	9.8	0.0	108		80	
107192	6.7	0.0	25		80	
107193	7.9	0.0	25		80	
107194	10.4	0.0	28		80	
107195	11.3	0.0	25		80	
107197	7.5	0.0	35		80	
107198	9.0	0.0	32		80	
107199	10.4	0.0	19		80	
107200	7.6	0.0	24		80	
107201	8.4	0.0	25		80	
107202	8.2	0.0	33		80	
107203	5.5	0.0	9		80	
107204	8.0	0.0	24		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
107205	2.6	0.0	12		80	
107206	3.0	0.0	13		80	
107207	2.9	0.0	15		80	
107209	6.9	0.0	12		80	
107212	9.7	0.0	34		80	
107213	11.5	0.0	32		80	
107214	11.2	0.0	44		80	
107215	6.5	0.0	10		80	
107216	5.9	0.0	12		80	
107217	13.3	0.0	6		80	
107218	15.7	0.0	14		80	
107219	7.1	0.0	4		80	
107220	10.0	0.0	29		80	
107221	8.9	0.0	9		80	
107222	12.5	0.0	27		80	
107223	8.0	0.0	24		80	
107224	5.8	0.0	16		80	
107225	10.3	0.0	15		80	
107226	7.8	0.0	22		80	
107227	10.6	0.0	24		80	
107228	5.5	0.0	29		80	
107229	8.0	0.0	17		80	
107231	7.0	0.0	20		80	
107232	11.1	0.0	36		80	
107234	2.8	0.0	15		80	
107235	8.6	0.0	25		80	
107236	7.0	0.0	24		80	
107237	8.8	0.0	51		80	
107238	7.8	0.0	23		80	
107239	12.3	0.0	33		80	
107240	8.5	0.0	24		80	
107242	10.1	0.0	224		80	
108018	12.7	0.0	35		80	
108019	10.4	0.0	2		80	
108020	11.9	0.0	16		80	
108021	10.5	0.0	38		80	
108022	7.5	0.0	39		80	
108023	8.2	0.0	20		80	
108024	6.1	0.0	10		80	
108025	7.6	0.0	21		80	
108026	16.1	0.0	38		80	
108027	12.7	0.0	41		80	
108028	2.4	0.0	7		80	
108029	9.6	0.0	33		80	
108030	7.5	0.0	9		80	
108031	10.1	0.0	25		80	
108032	9.8	0.0	28		80	
108034	9.4	0.0	30		80	
108035	12.1	0.0	49		80	
108036	13.1	0.0	48		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
108037	11.5	0.0	27		80	
108038	12.5	0.0	33		80	
108039	10.4	0.0	29		80	
108277	9.4	0.0	30		80	
108476	7.5	0.0	23		80	
108477	8.6	0.0	28		80	
109312	5.0	0.0	17		80	
109313	9.2	0.0	26		80	
109314	5.3	0.0	18		80	
109315	5.0	0.0	12		80	
109370	7.0	0.0	37		80	
109371	7.0	0.0	23		80	
109372	7.9	0.0	1		80	
109374	10.6	0.0	39		80	
109375	10.1	0.0	29		80	
109376	8.3	0.0	39		80	
109377	9.0	0.0	34		80	
109378	8.9	0.0	25		80	
109381	10.6	0.0	34		80	
109382	11.8	0.0	21		80	
109384	7.8	0.0	36		80	
109385	10.3	0.0	21		80	
109386	6.6	0.0	15		80	
109994	6.0	0.0	14		80	
109995	5.7	0.0	13		80	
109996	8.2	0.0	24		80	
109997	3.1	0.0	14		80	
109998	10.2	0.0	40		80	
109999	8.2	0.0	25		80	
110002	10.1	0.0	30		80	
110003	5.7	0.0	16		80	
110004	8.7	0.0	27		80	
110005	12.8	0.0	36		80	
110006	11.5	0.0	11		80	
110007	10.1	0.0	34		80	
110008	10.1	0.0	21		80	
110009	11.4	0.0	16		80	
110011	3.5	0.0	11		80	
110012	7.9	0.0	25		80	
110013	6.7	0.0	4		80	
110014	8.6	0.0	17		80	
110016	2.8	0.0	22		80	
110018	10.1	0.0	7		80	
110019	11.6	0.0	35		80	
110020	6.4	0.0	13		80	
110021	9.8	0.0	31		80	
110022	11.1	0.0	15		80	
110023	6.2	0.0	15		80	
110024	12.8	0.0	24		80	
110025	8.7	0.0	25		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
110026	5.9	0.0	16		80	
110027	7.2	0.0	9		80	
110028	2.7	0.0	12		80	
110029	7.9	0.0	22		80	
110030	8.8	0.0	15		80	
110053	8.5	0.0	31		80	
110056	8.4	0.0	19		80	
110190	11.4	0.0	37		80	
110192	10.2	0.0	32		80	
110193	10.4	0.0	96		80	
110194	10.5	0.0	7		80	
110195	10.5	0.0	23		80	
110197	5.8	0.0	17		80	
110202	10.1	0.0	29		80	
110203	6.3	0.0	22		80	
110204	5.9	0.0	18		80	
110207	6.6	0.0	20		80	
110208	10.1	0.0	27		80	
110209	3.4	0.0	12		80	
110210	10.1	0.0	27		80	
110211	8.5	0.0	22		80	
110214	8.0	0.0	29		80	
110216	12.1	0.0	30		80	
110217	2.7	0.0	14		80	
110219	8.6	0.0	10		80	
110220	11.3	0.0	4		80	
110223	3.4	0.0	5		80	
110224	10.5	0.0	30		80	
110225	2.5	0.0	4		80	
110226	8.3	0.0	22		80	
110227	9.4	0.0	1		80	
110228	10.0	0.0	28		80	
110229	6.6	0.0	15		80	
110230	8.7	0.0	27		80	
110231	9.6	0.0	12		80	
110232	10.0	0.0	33		80	
110233	9.4	0.0	36		80	
110234	12.6	0.0	16		80	
110236	8.1	0.0	22		80	
110239	8.1	0.0	21		80	
110240	7.7	0.0	31		80	
110254	7.0	0.0	31		80	
110743	7.1	0.0	106		80	
110744	6.4	0.0	8		80	
110745	13.4	0.0	17		80	
110748	12.2	0.0	17		80	
110749	3.0	0.0	16		80	
110750	10.1	0.0	9		80	
110751	13.2	0.0	36		80	
110752	12.3	0.0	30		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
110753	11.6	0.0	30		80	
110754	11.4	0.0	14		80	
110755	3.9	0.0	8		80	
110756	6.8	0.0	6		80	
110757	3.1	0.0	21		80	
110758	4.0	0.0	17		80	
110759	6.4	0.0	15		80	
110760	15.0	0.0	85		80	
110761	8.9	0.0	24		80	
110762	7.4	0.0	19		80	
110763	10.0	0.0	16		80	
110764	10.2	0.0	26		80	
110765	7.4	0.0	13		80	
110766	10.4	0.0	22		80	
110767	7.7	0.0	38		80	
110768	11.7	0.0	31		80	
110769	15.5	0.0	77		80	
110770	15.6	0.0	35		80	
110771	11.2	0.0	31		80	
111240	7.2	0.0	28		80	
111274	6.7	0.0	24		80	
111276	10.2	0.0	34		80	
111278	4.4	0.0	11		80	
111280	11.3	0.0	25		80	
111281	3.0	0.0	9		80	
111282	3.1	0.0	18		80	
111284	9.1	0.0	25		80	
111285	8.0	0.0	25		80	
111288	8.6	0.0	21		80	
111289	4.4	0.0	13		80	
111290	7.0	0.0	15		80	
111291	8.5	0.0	28		80	
111292	2.9	0.0	19		80	
111293	2.7	0.0	6		80	
111295	2.6	0.0	9		80	
111297	10.1	0.0	24		80	
111298	6.2	0.0	16		80	
111299	3.6	0.0	27		80	
111300	7.9	0.0	33		80	
111301	9.9	0.0	40		80	
111303	10.5	0.0	18		80	
111304	6.3	0.0	17		80	
111305	8.3	0.0	31		80	
111306	8.6	0.0	26		80	
111307	10.7	0.0	31		80	
111308	8.5	0.0	27		80	
111309	5.7	0.0	18		80	
111311	6.2	0.0	11		80	
111313	7.9	0.0	26		80	
111976	14.4	0.0	39		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
111978	9.3	0.0	11		80	
111979	16.2	0.0	45		80	
111980	14.4	0.0	36		80	
111981	11.8	0.0	10		80	
111982	10.1	0.0	34		80	
111983	9.4	0.0	24		80	
111984	11.3	0.0	35		80	
111986	15.9	0.0	38		80	
111987	6.5	0.0	22		80	
111989	10.9	0.0	36		80	
111990	14.2	0.0	13		80	
111991	9.9	0.0	53		80	
112134	11.7	0.0	22		80	
112135	10.9	0.0	30		80	
112136	13.4	0.0	15		80	
112137	14.8	0.0	44		80	
112138	9.3	0.0	33		80	
112139	0.3	0.0	6		80	
112140	16.3	0.0	260		80	
112141	3.9	0.0	29		80	
112142	14.1	0.0	87		80	
112143	4.6	0.0	10		80	
112144	12.0	0.0	21		80	
112146	12.4	0.0	43		80	
112147	15.5	0.0	31		80	
112148	2.4	0.0	12		80	
112149	6.5	0.0	22		80	
112150	11.2	0.0	36		80	
112151	10.8	0.0	34		80	
112152	11.2	0.0	29		80	
112153	7.6	0.0	5		80	
112154	10.6	0.0	32		80	
112155	14.7	0.0	36		80	
112156	13.1	0.0	43		80	
112157	10.4	0.0	30		80	
112158	4.3	0.0	10		80	
112159	15.5	0.0	54		80	
112160	8.7	0.0	23		80	
112161	6.7	0.0	25		80	
112162	11.5	0.0	35		80	
112163	11.2	0.0	61		80	
112164	11.3	0.0	16		80	
112165	11.9	0.0	32		80	
112166	6.6	0.0	25		80	
112167	9.2	0.0	21		80	
112168	10.5	0.0	31		80	
112169	6.3	0.0	17		80	
112170	11.2	0.0	14		80	
112171	10.4	0.0	30		80	
112172	3.1	0.0	12		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
112173	2.5	0.0	16		80	
112174	11.1	0.0	3		80	
112175	11.2	0.0	37		80	
112176	11.2	0.0	18		80	
112177	12.5	0.0	33		80	
112178	13.2	0.0	36		80	
112179	7.7	0.0	25		80	
112181	11.9	0.0	31		80	
112182	12.0	0.0	36		80	
112183	10.6	0.0	37		80	
112184	12.3	0.0	53		80	
112185	7.3	0.0	6		80	
112186	15.5	0.0	50		80	
112187	11.4	0.0	38		80	
112188	11.1	0.0	31		80	
112189	11.6	0.0	37		80	
112190	2.5	0.0	8		80	
112191	7.3	0.0	22		80	
112192	10.7	0.0	45		80	
112193	9.0	0.0	15		80	
112194	7.4	0.0	8		80	
112195	10.6	0.0	36		80	
112196	6.5	0.0	9		80	
112197	0.4	0.0	11		80	
112198	13.4	0.0	55		80	
112531	8.9	0.0	13		80	
112532	8.8	0.0	25		80	
112533	8.4	0.0	19		80	
112534	3.7	0.0	15		80	
112535	8.9	0.0	12		80	
112536	9.2	0.0	29		80	
112538	4.3	0.0	18		80	
112539	5.7	0.0	10		80	
112540	8.2	0.0	24		80	
112541	2.6	0.0	12		80	
112542	4.5	0.0	14		80	
112543	9.1	0.0	23		80	
112544	8.4	0.0	11		80	
112545	8.7	0.0	26		80	
112546	11.1	0.0	27		80	
112547	10.1	0.0	23		80	
112548	11.1	0.0	25		80	
112549	6.7	0.0	19		80	
112550	2.8	0.0	12		80	
112551	11.6	0.0	37		80	
112552	3.1	0.0	13		80	
112553	7.0	0.0	15		80	
112554	8.2	0.0	26		80	
112555	2.9	0.0	19		80	
112556	2.9	0.0	10		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
112557	4.8	0.0	11		80	
112558	13.8	0.0	45		80	
112560	2.8	0.0	14		80	
112561	4.8	0.0	15		80	
112562	7.2	0.0	13		80	
112563	10.0	0.0	27		80	
112564	11.0	0.0	37		80	
112565	10.9	0.0	31		80	
112567	9.8	0.0	26		80	
112568	8.7	0.0	25		80	
112569	10.4	0.0	21		80	
112985	9.5	0.0	10		80	
112989	10.4	0.0	12		80	
113023	7.6	0.0	25		80	
113024	7.5	0.0	24		80	
113025	5.7	0.0	14		80	
113026	8.2	0.0	25		80	
113027	8.6	0.0	45		80	
113028	7.5	0.0	26		80	
113030	3.4	0.0	5		80	
113031	9.1	0.0	34		80	
113032	9.8	0.0	38		80	
113033	9.8	0.0	30		80	
113034	10.7	0.0	38		80	
113035	5.9	0.0	10		80	
113037	7.5	0.0	30		80	
113038	12.1	0.0	5		80	
113039	6.6	0.0	17		80	
113040	9.7	0.0	18		80	
113041	11.5	0.0	30		80	
113042	11.5	0.0	30		80	
113043	5.4	0.0	20		80	
113044	3.3	0.0	12		80	
113045	7.5	0.0	25		80	
113046	5.8	0.0	18		80	
113047	7.4	0.0	23		80	
113048	7.5	0.0	24		80	
113049	3.3	0.0	13		80	
113050	7.5	0.0	27		80	
113051	9.6	0.0	32		80	
113052	12.1	0.0	13		80	
113053	12.0	0.0	12		80	
113054	7.7	0.0	21		80	
113055	7.5	0.0	25		80	
113056	8.5	0.0	18		80	
113057	9.6	0.0	29		80	
113058	2.6	0.0	12		80	
113060	14.2	0.0	35		80	
113061	6.5	0.0	10		80	
113062	8.5	0.0	26		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
113064	6.4	0.0	18		80	
113065	2.6	0.0	13		80	
113066	4.5	0.0	11		80	
113067	9.1	0.0	35		80	
113068	9.8	0.0	65		80	
113697	3.0	0.0	14		80	
113698	8.6	0.0	26		80	
113699	9.5	0.0	19		80	
113700	8.2	0.0	24		80	
113704	9.2	0.0	24		80	
113706	8.7	0.0	24		80	
113720	6.2	0.0	18		80	
113721	5.8	0.0	11		80	
113722	8.4	0.0	21		80	
113723	6.1	0.0	18		80	
113725	5.9	0.0	9		80	
113726	6.6	0.0	20		80	
113727	3.5	0.0	5		80	
113728	3.3	0.0	10		80	
113729	6.1	0.0	15		80	
113730	8.3	0.0	23		80	
113731	6.6	0.0	15		80	
113732	8.4	0.0	24		80	
113734	4.2	0.0	21		80	
113735	6.3	0.0	11		80	
113738	15.5	0.0	26		80	
113739	8.6	0.0	19		80	
113740	10.1	0.0	30		80	
113742	13.9	0.0	28		80	
113743	2.5	0.0	11		80	
113745	8.8	0.0	24		80	
113746	8.3	0.0	23		80	
113747	11.5	0.0	33		80	
113748	10.1	0.0	28		80	
113749	6.5	0.0	18		80	
113750	9.7	0.0	34		80	
113751	6.6	0.0	10		80	
113753	10.7	0.0	24		80	
113754	8.8	0.0	20		80	
113756	9.6	0.0	18		80	
113757	7.5	0.0	18		80	
113758	4.3	0.0	12		80	
113759	11.2	0.0	32		80	
113762	8.1	0.0	25		80	
113764	7.8	0.0	25		80	
113765	9.5	0.0	15		80	
113766	3.1	0.0	15		80	
113768	7.8	0.0	24		80	
113770	9.7	0.0	27		80	
113771	10.3	0.0	27		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
113772	9.8	0.0	15		80	
113773	12.2	0.0	14		80	
113774	10.1	0.0	28		80	
113776	9.9	0.0	24		80	
113778	10.8	0.0	26		80	
114054	15.9	0.0	38		80	
114055	12.4	0.0	9		80	
114056	13.3	0.0	37		80	
114057	6.7	0.0	20		80	
114061	3.8	0.0	15		80	
114108	2.5	0.0	9		80	
114109	0.3	0.0	1		80	
114110	11.5	0.0	34		80	
114111	13.7	0.0	36		80	
114112	6.7	0.0	21		80	
114113	8.6	0.0	29		80	
114114	11.9	0.0	13		80	
114115	11.5	0.0	35		80	
114116	9.6	0.0	27		80	
114117	12.1	0.0	40		80	
114118	11.7	0.0	33		80	
114119	2.6	0.0	10		80	
114120	2.6	0.0	12		80	
114121	2.6	0.0	12		80	
114122	2.6	0.0	17		80	
114123	8.7	0.0	28		80	
114124	16.3	0.0	40		80	
114125	2.9	0.0	12		80	
114126	2.6	0.0	12		80	
114127	2.5	0.0	8		80	
114128	11.8	0.0	48		80	
114129	12.7	0.0	35		80	
114130	15.9	0.0	31		80	
114131	6.1	0.0	20		80	
114132	14.0	0.0	29		80	
114133	11.0	0.0	10		80	
114134	12.1	0.0	36		80	
114135	12.2	0.0	15		80	
114136	9.4	0.0	10		80	
114137	12.0	0.0	19		80	
114138	9.6	0.0	27		80	
114139	15.9	0.0	38		80	
114140	7.6	0.0	49		80	
114141	13.8	0.0	34		80	
114143	2.8	0.0	11		80	
114144	7.3	0.0	11		80	
114145	11.5	0.0	19		80	
114146	10.4	0.0	11		80	
114147	2.4	0.0	12		80	
114148	0.3	0.0	14		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
114149	6.4	0.0	6		80	
114150	11.3	0.0	60		80	
114258	8.1	0.0	19		80	
114262	7.6	0.0	22		80	
114263	7.2	0.0	3		80	
114265	6.4	0.0	21		80	
114299	12.5	0.0	38		80	
114300	2.8	0.0	18		80	
114301	6.4	0.0	13		80	
114302	9.2	0.0	27		80	
114303	10.9	0.0	28		80	
114304	10.9	0.0	1		80	
114306	8.8	0.0	15		80	
114309	6.5	0.0	20		80	
114310	10.0	0.0	22		80	
114311	9.8	0.0	14		80	
114312	5.9	0.0	14		80	
114313	6.6	0.0	15		80	
114315	11.2	0.0	27		80	
114316	2.5	0.0	12		80	
114317	8.8	0.0	23		80	
114318	11.2	0.0	25		80	
114319	8.2	0.0	24		80	
114322	11.8	0.0	30		80	
114323	9.8	0.0	27		80	
114325	5.3	0.0	1		80	
114326	8.8	0.0	27		80	
114327	5.6	0.0	25		80	
114328	10.5	0.0	32		80	
114330	6.5	0.0	8		80	
114332	12.0	0.0	32		80	
114333	5.6	0.0	20		80	
114334	11.3	0.0	24		80	
114335	4.4	0.0	13		80	
114336	1.1	0.0	3		80	
114337	8.3	0.0	20		80	
114338	8.7	0.0	29		80	
114339	8.8	0.0	39		80	
114341	12.0	0.0	60		80	
114342	12.4	0.0	8		80	
114343	11.2	0.0	24		80	
114344	10.6	0.0	39		80	
114345	2.8	0.0	15		80	
114346	9.7	0.0	17		80	
114347	10.6	0.0	30		80	
114349	6.4	0.0	20		80	
114350	8.4	0.0	16		80	
114353	11.6	0.0	36		80	
114817	8.1	0.0	19		80	
114818	2.7	0.0	4		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
114819	14.8	0.0	21		80	
114820	11.6	0.0	19		80	
114821	20.6	0.0	13		80	
114822	8.3	0.0	26		80	
114823	4.9	0.0	24		80	
114824	12.8	0.0	42		80	
114825	15.6	0.0	43		80	
114826	17.8	0.0	84		80	
114827	7.3	0.0	126		80	
114828	17.8	0.0	91		80	
114829	12.9	0.0	71		80	
114830	16.7	0.0	82		80	
114831	14.0	0.0	9		80	
114832	13.8	0.0	52		80	
114833	9.5	0.0	37		80	
114834	2.7	0.0	24		80	
114835	16.8	0.0	12		80	
114836	11.5	0.0	31		80	
114837	13.5	0.0	42		80	
114838	6.1	0.0	23		80	
114839	13.7	0.0	17		80	
114840	8.9	0.0	9		80	
114841	15.1	0.0	11		80	
114842	11.1	0.0	30		80	
114843	16.3	0.0	107		80	
114844	8.1	0.0	24		80	
114845	8.0	0.0	9		80	
114846	11.7	0.0	57		80	
114848	17.8	0.0	86		80	
114850	12.2	0.0	42		80	
114852	12.9	0.0	55		80	
114887	12.0	0.0	33		80	
114889	15.4	0.0	50		80	
114890	9.5	0.0	14		80	
114891	10.3	0.0	12		80	
114892	10.2	0.0	21		80	
114893	13.4	0.0	39		80	
114894	15.5	0.0	41		80	
114895	8.9	0.0	11		80	
114896	11.3	0.0	31		80	
114897	14.9	0.0	23		80	
114898	13.1	0.0	32		80	
114899	12.0	0.0	33		80	
114900	12.5	0.0	43		80	
114901	5.8	0.0	11		80	
114902	11.6	0.0	29		80	
114903	9.2	0.0	18		80	
114904	10.3	0.0	37		80	
114905	10.3	0.0	29		80	
114906	10.1	0.0	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
114907	2.4	0.0	16		80	
114908	2.7	0.0	11		80	
114909	2.8	0.0	21		80	
114910	3.5	0.0	22		80	
114911	9.4	0.0	29		80	
114912	12.2	0.0	39		80	
114913	12.2	0.0	32		80	
114914	11.1	0.0	16		80	
114915	13.2	0.0	33		80	
114916	9.7	0.0	15		80	
114917	6.9	0.0	11		80	
114918	11.0	0.0	29		80	
114919	14.4	0.0	36		80	
114920	9.6	0.0	14		80	
114921	11.6	0.0	19		80	
114922	9.8	0.0	21		80	
114925	9.3	0.0	21		80	
115388	10.0	0.0	14		80	
115389	10.9	0.0	28		80	
115400	8.9	0.0	25		80	
115401	10.5	0.0	32		80	
115403	3.4	0.0	9		80	
115411	10.0	0.0	21		80	
115412	12.0	0.0	33		80	
115417	11.5	0.0	41		80	
115730	4.1	0.0	8		80	
115731	10.7	0.0	36		80	
115732	8.6	0.0	15		80	
115733	8.9	0.0	30		80	
115755	8.4	0.0	23		80	
115756	7.5	0.0	41		80	
115757	8.6	0.0	50		80	
115758	10.5	0.0	4		80	
115759	8.2	0.0	25		80	
115760	12.8	0.0	42		80	
115761	12.6	0.0	18		80	
115762	5.8	0.0	12		80	
115763	16.2	0.0	37		80	
115764	8.7	0.0	30		80	
115765	10.0	0.0	28		80	
115766	2.6	0.0	16		80	
115767	2.6	0.0	7		80	
115768	7.8	0.0	25		80	
115769	2.5	0.0	13		80	
115770	7.6	0.0	27		80	
115771	15.2	0.0	28		80	
115772	15.8	0.0	17		80	
115773	15.6	0.0	12		80	
115774	6.9	0.0	18		80	
115776	8.0	0.0	25		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
115777	7.9	0.0	19		80	
115778	8.9	0.0	35		80	
115779	4.9	0.0	12		80	
115780	11.7	0.0	30		80	
115781	7.9	0.0	24		80	
115783	9.8	0.0	13		80	
115784	8.3	0.0	22		80	
115785	6.3	0.0	12		80	
115786	11.4	0.0	30		80	
115788	11.5	0.0	31		80	
115789	10.1	0.0	40		80	
115790	7.8	0.0	25		80	
115793	2.1	0.0	9		80	
115794	7.1	0.0	11		80	
115795	2.0	0.0	8		80	
115796	8.5	0.0	42		80	
116071	2.4	0.0	10		80	
116072	7.9	0.0	40		80	
116073	8.2	0.0	15		80	
116074	16.1	0.0	52		80	
116075	2.3	0.0	7		80	
116076	12.2	0.0	14		80	
116077	12.3	0.0	43		80	
116078	6.5	0.0	24		80	
116079	12.0	0.0	19		80	
116080	12.0	0.0	11		80	
116091	6.2	0.0	8		80	
116092	3.0	0.0	10		80	
116093	5.1	0.0	50		80	
116094	6.4	0.0	60		80	
116095	9.0	0.0	23		80	
116096	12.1	0.0	31		80	
116097	12.9	0.0	33		80	
116098	10.7	0.0	19		80	
116099	8.0	0.0	16		80	
116100	10.0	0.0	81		80	
116101	10.5	0.0	43		80	
116102	10.1	0.0	35		80	
116103	7.3	0.0	18		80	
116104	3.7	0.0	15		80	
116105	12.1	0.0	35		80	
116106	11.9	0.0	7		80	
116107	11.7	0.0	37		80	
116108	3.0	0.0	8		80	
116109	12.2	0.0	31		80	
116110	7.2	0.0	7		80	
116111	11.7	0.0	29		80	
116112	20.4	0.0	99		80	
116113	20.4	0.0	5		80	
116114	20.4	0.0	6		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
116115	20.4	0.0	4		80	
116116	3.3	0.0	14		80	
116117	0.7	0.0	21		80	
117574	12.4	0.0	53		80	
117575	9.1	0.0	29		80	
117576	5.1	0.0	50		80	
117577	3.5	0.0	15		80	
117610	15.4	0.0	40		80	
117612	6.3	0.0	25		80	
117613	12.8	0.0	58		80	
117614	11.2	0.0	16		80	
117615	9.1	0.0	14		80	
117616	15.4	0.0	31		80	
117617	15.1	0.0	24		80	
117619	15.2	0.0	50		80	
117620	10.4	0.0	6		80	
117621	13.7	0.0	35		80	
117622	3.7	0.0	29		80	
117623	11.9	0.0	12		80	
117624	14.1	0.0	41		80	
117625	12.0	0.0	27		80	
117626	11.2	0.0	11		80	
117627	14.0	0.0	52		80	
117628	9.7	0.0	26		80	
117629	11.6	0.0	58		80	
117630	13.0	0.0	32		80	
117631	10.0	0.0	15		80	
117632	6.9	0.0	17		80	
117633	8.0	0.0	18		80	
117634	11.3	0.0	30		80	
117635	20.5	0.0	99		80	
117636	14.7	0.0	24		80	
117637	20.5	0.0	21		80	
117638	12.4	0.0	65		80	
117639	9.6	0.0	25		80	
117640	12.2	0.0	11		80	
117641	12.3	0.0	30		80	
117642	13.8	0.0	18		80	
117643	7.3	0.0	11		80	
117644	10.6	0.0	33		80	
117645	2.3	0.0	9		80	
117646	12.3	0.0	32		80	
117647	12.0	0.0	32		80	
117648	12.1	0.0	13		80	
117650	13.9	0.0	38		80	
117651	14.0	0.0	55		80	
117652	11.2	0.0	17		80	
117653	8.1	0.0	10		80	
117654	6.6	0.0	23		80	
117655	10.8	0.0	37		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
117656	4.8	0.0	8		80	
117657	13.4	0.0	36		80	
117658	12.9	0.0	50		80	
117659	11.6	0.0	32		80	
117660	6.3	0.0	24		80	
117661	2.5	0.0	16		80	
117662	7.6	0.0	1		80	
117663	11.1	0.0	9		80	
117664	11.5	0.0	27		80	
117697	0.3	0.0	15		80	
117699	9.9	0.0	24		80	
117701	13.8	0.0	52		80	
118015	14.3	0.0	28		80	
118016	12.3	0.0	40		80	
118017	10.1	0.0	12		80	
118018	13.2	0.0	34		80	
118036	6.4	0.0	20		80	
119661	7.5	0.0	24		80	
119662	9.4	0.0	30		80	
119686	3.1	0.0	15		80	
119688	2.6	0.0	11		80	
119689	2.5	0.0	13		80	
119690	2.8	0.0	12		80	
119691	6.2	0.0	22		80	
119692	8.9	0.0	23		80	
119693	8.9	0.0	25		80	
119694	3.7	0.0	18		80	
119696	5.5	0.0	25		80	
121227	10.6	0.0	43		80	
121228	12.6	0.0	33		80	
121229	9.0	0.0	27		80	
121230	5.7	0.0	28		80	
121231	2.6	0.0	9		80	
121232	10.5	0.0	30		80	
121233	12.5	0.0	8		80	
121234	11.1	0.0	8		80	
121235	12.6	0.0	33		80	
121236	7.6	0.0	12		80	
121237	6.8	0.0	6		80	
121238	10.4	0.0	24		80	
121239	6.4	0.0	29		80	
121240	2.5	0.0	8		80	
121241	2.6	0.0	12		80	
121242	8.3	0.0	6		80	
121243	2.2	0.0	11		80	
121244	6.7	0.0	25		80	
121245	15.5	0.0	43		80	
121246	12.7	0.0	0		80	
121247	1.1	0.0	12		80	
121248	14.1	0.0	66		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
123704	5.7	0.0	12		80	
123706	5.7	0.0	10		80	
123707	13.0	0.0	31		80	
123841	5.7	0.0	18		80	
123842	3.4	0.0	25		80	
123843	6.4	0.0	9		80	
123844	6.0	0.0	15		80	
125987	5.4	0.0	13		80	
125989	5.4	0.0	6		80	
125991	8.9	0.0	15		80	
125993	11.9	0.0	33		80	
125994	7.9	0.0	20		80	
125995	8.4	0.0	18		80	
125997	6.2	0.0	22		80	
126009	5.9	0.0	12		80	
126011	7.8	0.0	23		80	
126125	12.3	0.0	32		80	
126126	6.7	0.0	10		80	
126127	12.0	0.0	26		80	
126128	10.2	0.0	8		80	
126129	10.2	0.0	1		80	
126130	13.1	0.0	43		80	
126131	6.8	0.0	12		80	
126132	12.2	0.0	20		80	
126175	11.8	0.0	17		80	
126182	6.4	0.0	15		80	
126183	9.2	0.0	23		80	
126184	9.8	0.0	27		80	
126185	9.0	0.0	30		80	
126309	12.2	0.0	43		80	
126841	2.4	0.0	11		80	
126855	7.4	0.0	22		80	
126856	13.3	0.0	4		80	
126860	3.8	0.0	12		80	
132129	10.1	0.0	20		80	
132130	12.2	0.0	43		80	
132131	6.6	0.0	24		80	
132132	6.9	0.0	24		80	
133974	7.0	0.0	24		80	
133975	6.3	0.0	12		80	
133978	7.0	0.0	16		80	
133979	8.8	0.0	26		80	
134067	5.6	0.0	24		80	
134069	9.3	0.0	38		80	
134072	9.2	0.0	31		80	
136067	7.5	0.0	24		80	
136068	9.6	0.0	33		80	
136069	5.8	0.0	18		80	
136071	1.8	0.0	12		80	
136073	7.1	0.0	25		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
136074	10.2	0.0	24		80	
136075	10.8	0.0	29		80	
136076	7.9	0.0	26		80	
136077	10.2	0.0	26		80	
136078	8.6	0.0	24		80	
136079	10.3	0.0	29		80	
136080	9.5	0.0	20		80	
136081	14.0	0.0	52		80	
136082	5.8	0.0	13		80	
136083	8.5	0.0	26		80	
136084	9.6	0.0	18		80	
136085	11.4	0.0	29		80	
136086	15.8	0.0	32		80	
136087	14.4	0.0	39		80	
136088	2.4	0.0	10		80	
136089	2.5	0.0	7		80	
136090	9.4	0.0	26		80	
136093	6.4	0.0	17		80	
136094	8.0	0.0	22		80	
136095	6.4	0.0	16		80	
136096	3.6	0.0	15		80	
136097	9.3	0.0	16		80	
136098	9.9	0.0	31		80	
136099	9.8	0.0	34		80	
136100	6.3	0.0	19		80	
136101	4.2	0.0	18		80	
136102	14.5	0.0	16		80	
136367	6.4	0.0	21		80	
136368	9.6	0.0	7		80	
136371	3.5	0.0	13		80	
136372	9.2	0.0	17		80	
136373	6.4	0.0	24		80	
136374	10.0	0.0	24		80	
136375	6.3	0.0	7		80	
136376	13.6	0.0	15		80	
136378	11.0	0.0	36		80	
136379	10.3	0.0	19		80	
136380	12.0	0.0	31		80	
137149	7.9	0.0	12		80	
137151	12.9	0.0	55		80	
137153	7.5	0.0	1		80	
137163	12.4	0.0	33		80	
137164	10.4	0.0	33		80	
137173	6.0	0.0	10		80	
137174	12.5	0.0	14		80	
137400	2.6	0.0	14		80	
137401	6.4	0.0	24		80	
137402	10.2	0.0	16		80	
137403	11.5	0.0	36		80	
137404	11.3	0.0	35		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
137405	12.4	0.0	24		80	
137406	6.5	0.0	19		80	
137407	10.7	0.0	18		80	
137408	11.4	0.0	52		80	
137409	1.7	0.0	10		80	
137410	9.3	0.0	43		80	
137732	12.1	0.0	34		80	
137733	14.4	0.0	16		80	
137734	10.3	0.0	13		80	
137735	13.2	0.0	25		80	
137736	4.7	0.0	8		80	
137737	6.4	0.0	20		80	
137738	8.3	0.0	26		80	
137739	13.9	0.0	56		80	
137740	12.1	0.0	31		80	
137741	3.0	0.0	12		80	
137742	10.7	0.0	44		80	
137743	7.6	0.0	19		80	
137744	18.4	0.0	23		80	
137745	12.8	0.0	32		80	
137746	6.9	0.0	5		80	
137747	11.5	0.0	32		80	
137748	13.7	0.0	37		80	
137749	11.6	0.0	29		80	
137751	11.0	0.0	42		80	
137752	10.0	0.0	29		80	
137753	10.5	0.0	29		80	
137754	6.3	0.0	15		80	
137755	4.3	0.0	16		80	
137756	5.9	0.0	12		80	
137759	9.8	0.0	25		80	
137760	8.7	0.0	28		80	
137761	10.2	0.0	28		80	
137763	8.8	0.0	26		80	
137764	2.6	0.0	9		80	
137765	9.1	0.0	28		80	
137766	9.1	0.0	25		80	
137767	2.9	0.0	13		80	
137771	3.0	0.0	12		80	
137785	9.6	0.0	27		80	
137786	5.6	0.0	21		80	
137787	8.1	0.0	10		80	
137788	8.2	0.0	29		80	
137789	13.0	0.0	32		80	
137790	10.3	0.0	31		80	
137894	11.3	0.0	28		80	
137895	7.8	0.0	11		80	
137896	2.9	0.0	12		80	
137897	9.2	0.0	17		80	
137898	11.6	0.0	31		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
137899	9.7	0.0	14		80	
137900	12.0	0.0	7		80	
137901	13.9	0.0	27		80	
137902	2.5	0.0	12		80	
137903	3.0	0.0	15		80	
137904	6.5	0.0	21		80	
137905	10.1	0.0	27		80	
137906	3.2	0.0	14		80	
137907	12.4	0.0	27		80	
137908	10.1	0.0	27		80	
137909	12.0	0.0	32		80	
137910	16.1	0.0	34		80	
137911	9.9	0.0	26		80	
138343	17.7	0.0	87		80	
138344	7.1	0.0	106		80	
138345	6.4	0.0	8		80	
138346	6.4	0.0	65		80	
138352	12.3	0.0	34		80	
138353	15.9	0.0	32		80	
138354	4.6	0.0	13		80	
138355	7.4	0.0	34		80	
138356	3.4	0.0	11		80	
138357	10.3	0.0	16		80	
138358	10.4	0.0	16		80	
138359	2.5	0.0	14		80	
138360	8.9	0.0	11		80	
138361	8.1	0.0	20		80	
138362	11.4	0.0	47		80	
138363	8.9	0.0	14		80	
138365	12.8	0.0	14		80	
138366	9.4	0.0	10		80	
138367	15.0	0.0	20		80	
138368	9.1	0.0	15		80	
138369	2.6	0.0	12		80	
138566	2.6	0.0	13		80	
138568	9.0	0.0	25		80	
138574	8.8	0.0	12		80	
138578	4.9	0.0	21		80	
138580	8.8	0.0	26		80	
138747	12.4	0.0	153		80	
138748	12.4	0.0	2		80	
138749	10.3	0.0	27		80	
138750	16.3	0.0	260		80	
138839	6.0	0.0	14		80	
138840	7.7	0.0	52		80	
138841	8.9	0.0	30		80	
138842	8.3	0.0	24		80	
138843	2.4	0.0	7		80	
138844	8.6	0.0	18		80	
138845	3.3	0.0	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
138846	10.5	0.0	12		80	
138847	5.9	0.0	3		80	
138848	7.4	0.0	6		80	
138849	7.6	0.0	26		80	
138850	14.6	0.0	35		80	
138851	5.7	0.0	13		80	
138852	5.6	0.0	14		80	
138853	10.8	0.0	53		80	
138854	6.1	0.0	16		80	
138855	6.7	0.0	19		80	
138856	9.2	0.0	17		80	
138857	2.9	0.0	15		80	
138858	2.4	0.0	7		80	
138859	8.5	0.0	24		80	
138860	8.6	0.0	30		80	
138861	13.7	0.0	40		80	
138862	5.8	0.0	8		80	
138863	8.4	0.0	23		80	
138864	2.8	0.0	11		80	
138865	11.4	0.0	36		80	
138866	8.3	0.0	24		80	
138867	8.6	0.0	25		80	
138868	5.8	0.0	11		80	
138874	4.3	0.0	14		80	
138876	9.4	0.0	22		80	
138877	8.2	0.0	32		80	
138897	8.7	0.0	20		80	
138899	4.4	0.0	13		80	
138901	6.5	0.0	23		80	
138902	7.8	0.0	23		80	
138903	5.7	0.0	20		80	
138904	9.5	0.0	19		80	
138905	4.1	0.0	10		80	
138907	9.9	0.0	25		80	
138908	3.0	0.0	11		80	
141001	2.9	0.0	9		80	
141002	5.8	0.0	24		80	
141003	6.9	0.0	12		80	
141004	10.5	0.0	10		80	
141006	8.5	0.0	28		80	
141008	13.8	0.0	36		80	
141009	8.7	0.0	12		80	
141010	5.1	0.0	27		80	
141011	12.8	0.0	42		80	
141012	10.3	0.0	13		80	
141013	10.7	0.0	29		80	
141020	10.3	0.0	12		80	
141021	11.6	0.0	7		80	
141022	3.6	0.0	10		80	
141023	11.7	0.0	3		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
141024	11.5	0.0	5		80	
141033	12.7	0.0	42		80	
141034	12.5	0.0	40		80	
141035	10.5	0.0	17		80	
141036	12.2	0.0	19		80	
141037	13.4	0.0	31		80	
141038	12.1	0.0	51		80	
141039	8.3	0.0	15		80	
141040	11.6	0.0	32		80	
141042	11.1	0.0	32		80	
141043	11.5	0.0	11		80	
141044	20.2	0.0	6		80	
141045	12.1	0.0	28		80	
141046	10.3	0.0	16		80	
141302	6.4	0.0	9		80	
141303	2.7	0.0	10		80	
141323	10.1	0.0	24		80	
141324	8.8	0.0	33		80	
141325	9.6	0.0	28		80	
141326	3.6	0.0	16		80	
141327	8.8	0.0	27		80	
141328	9.9	0.0	29		80	
141329	5.6	0.0	15		80	
141331	5.7	0.0	12		80	
141332	3.3	0.0	9		80	
141333	5.8	0.0	13		80	
142980	4.6	0.0	13		80	
143466	8.8	0.0	71		80	
143469	8.6	0.0	13		80	
143471	7.6	0.0	24		80	
143473	5.9	0.0	13		80	
143588	3.0	0.0	26		80	
143591	12.1	0.0	60		80	
143592	13.4	0.0	35		80	
143593	12.0	0.0	31		80	
143594	9.4	0.0	33		80	Bouwplan
143595	6.1	0.0	13		80	Bouwplan

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	0.0		gevel			01	VL	totaal (0)	1	1.5	36.68	33.78	28.39	37.70		38	38.39		38	36.68	33.78	28.39
									totaal (0)	1	4.5	37.19	34.29	28.90	38.21		38	38.90		39	37.19	34.29	28.90
									Biltstraat (busbaan)	1	1.5	29.92	28.02	22.79	31.64	5	27	32.79	5	28	29.92	28.02	22.79
									Biltstraat (busbaan)	1	4.5	30.38	28.48	23.25	32.10	5	27	33.25	5	28	30.38	28.48	23.25
									Biltstraat (2)	1	1.5	33.54	30.98	25.59	34.77	5	30	35.59	5	31	33.54	30.98	25.59
									Biltstraat (2)	1	4.5	34.09	31.52	26.14	35.32	5	30	36.14	5	31	34.09	31.52	26.14
									Poortstraat (3)	1	1.5	31.04	26.73	21.08	31.18	5	26	31.08	5	26	31.04	26.73	21.08
									Poortstraat (3)	1	4.5	31.53	27.22	21.58	31.67	5	27	31.58	5	27	31.53	27.22	21.58
									Sweelinckstraat (4)	1	1.5	21.72	15.22	9.67	20.89	5	16	21.72	5	17	21.72	15.22	9.67
									Sweelinckstraat (4)	1	4.5	21.98	15.45	9.90	21.14	5	16	21.98	5	17	21.98	15.45	9.90
2	0.0	0.0		gevel			02	VL	totaal (0)	1	1.5	36.48	33.71	28.33	37.58		38	38.33		38	36.48	33.71	28.33
									totaal (0)	1	4.5	36.98	34.20	28.83	38.08		38	38.83		39	36.98	34.20	28.83
									totaal (0)	1	7.5	37.56	34.78	29.42	38.66		39	39.42		39	37.56	34.78	29.42
									Biltstraat (busbaan)	1	1.5	30.13	28.23	23.00	31.85	5	27	33.00	5	28	30.13	28.23	23.00
									Biltstraat (busbaan)	1	4.5	30.70	28.80	23.57	32.42	5	27	33.57	5	29	30.70	28.80	23.57
									Biltstraat (busbaan)	1	7.5	31.39	29.49	24.26	33.11	5	28	34.26	5	29	31.39	29.49	24.26
									Biltstraat (2)	1	1.5	33.80	31.25	25.85	35.03	5	30	35.85	5	31	33.80	31.25	25.85
									Biltstraat (2)	1	4.5	34.30	31.75	26.35	35.53	5	31	36.35	5	31	34.30	31.75	26.35
									Biltstraat (2)	1	7.5	34.83	32.26	26.88	36.06	5	31	36.88	5	32	34.83	32.26	26.88
									Poortstraat (3)	1	1.5	29.24	24.91	19.29	29.38	5	24	29.29	5	24	29.24	24.91	19.29
									Poortstraat (3)	1	4.5	29.54	25.19	19.59	29.67	5	25	29.59	5	25	29.54	25.19	19.59
									Poortstraat (3)	1	7.5	30.06	25.70	20.14	30.20	5	25	30.14	5	25	30.06	25.70	20.14
									Sweelinckstraat (4)	1	1.5	22.58	16.12	10.57	21.77	5	17	22.58	5	18	22.58	16.12	10.57
									Sweelinckstraat (4)	1	4.5	23.45	16.97	11.42	22.63	5	18	23.45	5	18	23.45	16.97	11.42
Sweelinckstraat (4)	1	7.5	24.40	17.87	12.32	23.56	5	19	24.40	5	19	24.40	17.87	12.32									
3	0.0	0.0		gevel			03	VL	totaal (0)	1	7.5	38.04	35.11	29.73	39.04		39	39.73		40	38.04	35.11	29.73
									Biltstraat (busbaan)	1	7.5	31.19	29.29	24.06	32.91	5	28	34.06	5	29	31.19	29.29	24.06
									Biltstraat (2)	1	7.5	34.89	32.32	26.95	36.12	5	31	36.95	5	32	34.89	32.32	26.95
									Poortstraat (3)	1	7.5	32.33	28.02	22.41	32.48	5	27	32.41	5	27	32.33	28.02	22.41
									Sweelinckstraat (4)	1	7.5	24.11	17.56	12.01	23.26	5	18	24.11	5	19	24.11	17.56	12.01

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
1	0.0	116	01 glad asfalt/DAB	Biltstraat (2)	Biltstraat	vlicht	5153.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.30	89.50	9.90	.70		30	30	30	
									avond	3.90	91.30	8.50	.20		30	30	30	
									nacht	1.00	89.20	10.40	.50		30	30	30	
2	0.0	0	01 glad asfalt/DAB	Biltstraat (2)	Biltstraat	vlicht	6949.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.40	92.10	7.40	.50		30	30	30	
									avond	3.80	93.30	6.50	.20		30	30	30	
									nacht	1.00	91.40	8.20	.40		30	30	30	
4	0.0	102	81 niet keperverband elementen CROW316	Poortstraat (3)	Poorstraat	vlicht	441.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	7.40	99.00	.70	.30		30	30	30	
									avond	2.00	100.00	.00	.00		30	30	30	
									nacht	.50	100.00	.00	.00		30	30	30	
5	0.0	99	81 niet keperverband elementen CROW316	Poortstraat (3)	Poorstraat	vlicht	2804.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.90	99.30	.50	.20		30	30	30	
									avond	2.90	99.70	.30	.00		30	30		
									nacht	.70	98.80	.60	.60		30	30	30	
6	0.0	234	01 glad asfalt/DAB	Biltstraat (busbaan) (1)	Biltstraat	vlicht	433.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.20	.00	100.00	.00			50		
									avond	4.00	.00	100.00	.00			50		
									nacht	1.20	.00	100.00	.00			50		
7	0.0	115	01 glad asfalt/DAB	Biltstraat (busbaan) (1)	Biltstraat	vlicht	433.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	6.20	.00	100.00	.00			50		
									avond	4.00	.00	100.00	.00			50		
									nacht	1.20	.00	100.00	.00			50		
8	0.0	56	81 niet keperverband elementen CROW316	Sweelinckstraat (4)	Sweelinckstraat	vlicht	653.0	<input checked="" type="checkbox"/>	dag	7.40	99.50	.30	.20		30	30	30	
									avond	1.80	100.00	.00	.00		30	30	30	
									nacht	.50	100.00	.00	.00		30	30	30	

