

Controle Toetsing

Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat
Directie Zeeland

Polder/Dijkvak
Hoofdplaatpolder
Voorland Nummer Eén

Piet Hengst
Yvo Provoost

Bram Peenhouts

Toetsing uitgevoerd door
Maurits Otte
Doorkiesnummer
0113 - 24 13 74

Datum
04-10-2002
bijlage(n)
1. Uitdraai van steentoets
2. Glooping kaartje

Status
Voorlopig

Kenmerk
PZDT-M-02305

Beschrijving

Het betreft de aanvullende toetsing van de Hoofdplaatpolder, het Voorland bij Nummer Eén, van km 60,974 tot km 63,855. De toetsing is uitgevoerd aan de hand van Steentoets 3.30. De toetsing van mei 2002 (PZDT-M-02129) is herzien vanwege de nieuwe golfbelastingen, uit de memo van de Werkgroep Kennis van d.d. 19 juli 2002.

Controle steentoets

De bestaande versie van steentoets is aangepast aan de nieuwste golfrandvoorwaarden van 19 juli 2002 uit de memo van de Werkgroep Kennis: golfbelastingen oude zeedijk Voorland Nummer Eén.

Veldbezoek

n.v.t.

Uit te voeren acties/ adviezen

De nieuw verstrekte golfrandvoorwaarden zijn lager dan de in de reguliere tabellen gestelde randvoorwaarden.

Nieuwe golfbelasting oude zeedijk Voorland Nummer Eén:

Dijkvak Vak No.	Hs (m)			Tpm (s)			Wind- richting	Golfrichtings band		Waterdiepte (m)			Spectrum- vorm			
	Wst. t.o.v. NAP			Wst. t.o.v. NAP				6m+	van	tot	Bijwaterstanden			2+	4+	6+
	2+	4+	6+	2+	4+	6+					2+	4+	6+			
137b	1.3	1.6	2.1	5.3	7.1	7.9	300	320	350	6.5	5.2	7.2	6	6	6	
137a	0.9	1.3	1.5	4.7	4.9	5.6	360	348	18	4.8	7.0	9.0	6	6	6	
136	0.9	1.3	1.6	4.6	4.9	5.6	360	347	17	5.1	7.5	9.5	6	6	6	
135	1.0	1.5	1.9	4.5	5.3	5.7	300	312	342	5.4	7.4	9.4	6	6	6	

Projectbureau Zeeweringen
Postadres p/a postbus 114, 4460 AC Goes
Bezoekadres p/a waterschap Zeeuwse Eilanden,
Piet-Heinstraat 77 Goes

Telefoon (0113) 24 13 70
Telefax 0113 - 21 61 24
E-mail m.otte@dzl.rws.minvenw.nl

Het project Zeeweringen wordt uitgevoerd i.s.m. de Zeeuwse waterschappen en de provincie Zeeland.
Vanaf NS station richting centrum, na 150 m. rechts.



006897 2002 PZDT-M-02305

Controle toetsing Hoofdplaatpolder / Voorland N

Aan de hand van de eerder uitgevoerde toetsing van d.d. 22-05-02 (PZDT-M-02129) is een nieuw eindoordeel opgesteld wat op een aantal punten afwijkt van het vorige.

Algemeen:

Een aantal vakken met vilvoordse steen levert een goede eindscore in steentoets. vilvoordse steen wordt automatisch onvoldoende getoetst. Dit is aangegeven in de kolom eindoordeel van steentoets (zie bijlage). De vakken met vilvoordse steen worden in deze toetsing verder buiten beschouwing gelaten.

In de laatste kolom van steentoets zijn de eindoordelen van de dijkvakken aangegeven. In deze toetsing zullen alleen de veranderingen ten opzichte van de vorige toetsing worden beschreven. De volgende vakken hebben een ander eindoordeel opgeleverd ten opzichte van de vorige toetsing:

-Dijkvak 609.03: Dit vak gaf eerder voor de bovenste 5 cm twijfelachtig. Toen is al besloten het hele vak toch goed te keuren. Nu geeft steentoets automatisch een goed eindoordeel voor het hele vak.

Eindoordeel: Goed.

-Dijkvak 626.02: Eerder werd dit vak vanwege onvoldoende kleidikte afgekeurd, steentoets geeft nu een eindscore goed aan. Toch wordt dit vak afgekeurd vanwege het ontbreken van een klei. De steenbekleding is overigens wel goed.

Eindoordeel: Onvoldoende.

-Dijkvak 626.11: Afgekeurd wegens ontbreken van klei onder de steenbekleding.

Eindoordeel: Onvoldoende.

-Dijkvak 626.12: Het gehele vak, F= 6,1. Vak deels goed tot +2.52, gezien het feit dat het vak slechts 40 cm hoog is, is het vak afgekeurd. Het onderliggende deel is overigens wel onvoldoende i.v.m. onvoldoende kleidikte.

Eindoordeel: Onvoldoende. (met nieuwe ksi-regel wel goed te toetsen).

-Dijkvak 627.12: Het gehele vak, F= 6,15. Dit is een smal vak, opdelen heeft geen zin.

Eindoordeel: Onvoldoende (met nieuwe ksi-regel wel goed te toetsen).

-Dijkvak 628.02: Dit vak gaf eerder voor de bovenste 5 cm twijfelachtig. Toen is al besloten het hele vak toch goed te keuren. Nu geeft steentoets automatisch een goed eindoordeel voor het hele vak.

Eindoordeel: Goed.

-Dijkvak 633.08: Dit vak was eerder in steentoets als geheel twijfelachtig beoordeeld. In verband met het onderliggende vak van vilvoordse was het eindoordeel onvoldoende. Nu met de gereduceerde randvoorwaarden is het vak goedgekeurd. Afhankelijk van het nieuwe ontwerp van het onderliggende vak zal het mogelijk toch opgenomen moeten worden.

Eindoordeel: Goed.

-Dijkvak 636.01: Dit vak geeft met de nieuwe golfrandvoorwaarden twijfelachtig voor de onderste halve meter. Voor het totale vak geeft Anamos instabiel.

Eindoordeel: Onvoldoende.

-Dijkvak 637.01: Dit is het vak rondom het gemaal. Dit vak was gedeeltelijk goed (tot +1,80. Met de nieuwe golfrandvoorwaarden is het vak goed tot +2,50.
Eindoordeel: Goed tot +2,50.

-Dijkvak 637.11: Dit vak was oorspronkelijk goed tot +2,70. Met de nieuwe randvoorwaarden is dit vak nu goed tot +3,35. Het gehele vak is heeft F= 6,13.
Eindoordeel: Goed tot +3.35 (met nieuwe ksi-regel helemaal goed te toetsen).

-Dijkvak 638.01: Graniet. Met de nieuwe randvoorwaarden is de onderste 0,65 m goed getoetst. Dit was in de vorige toetsing de onderste 0,50 meter.
Eindoordeel: Goed tot 0,65+.

Resumé Toetsing

Dijkvak nummer:	Eindscore:
609.03	Goed
626.02	Onvoldoende
626.11	Onvoldoende
626.12	Onvoldoende (met nieuwe CUR-regels wel goed te toetsen)
627.12	Onvoldoende (met nieuwe CUR-regels wel goed te toetsen)
628.02	Goed
633.08	Goed
636.01	Onvoldoende
637.01	Goed tot +2,50
637.11	Goed tot +3.35 (met nieuwe CUR-regels helemaal goed te toetsen)
638.01	Goed tot 0,65+

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
4	STEENTOETS versie 3.30, PBZ, januari 2002				aanleg-	schade	dijkorien-	niveau	niveau	type		helling	als bekleding op berm ligt:			TOPLAA				
5	Volg-	Naam van dijkvak	Subvakgrenzen		jaar	in	tatie	onder-	boven-	toplaag	onderlagen	talud	helling	berm-	niveau	D	B	L	spleet	open
6	nr.		van	tot		jaar		grens	grens		(filter, geotex-	tan(hoek)	onder-	breedte	voorraand	[m]	[m]	[m]	[mm]	oppervlak
7							[gr tov N]	[m NAP]	[m NAP]		tiel, klei, etc)		talud	[m]	[m NAP]					[%]
8	609.01	Hoofdplaatpolder d.v. 135	60974,00	61174,00	?		20,0	-0,500	0,830	28,30	pu vl kl	0,271				0,240	0,150	0,400	10,000	
9	609.01a	Hoofdplaatpolder d.v. 135	60974,00	61174,00	?		20,0	-0,500	0,000	28,30	pu vl kl	0,271				0,240	0,150	0,400	10,000	
10	609.02	Hoofdplaatpolder d.v. 135	60974,00	61174,00	?		20,0	0,830	1,440	28,10	pu vl kl	0,274				0,340	0,180	0,360	10,000	
11	609.02a	Hoofdplaatpolder d.v. 135	60974,00	61174,00	?		20,0	0,830	1,330	28,10	pu vl kl	0,274				0,340	0,180	0,360	10,000	
12	609.03	Hoofdplaatpolder d.v. 135	60974,00	61174,00	?		20,0	1,440	2,450	26,00	pu vl kl	0,333				0,200				10,0
13	609.03a	Hoofdplaatpolder d.v. 135	60974,00	61174,00	?		20,0	1,440	1,940	26,00	pu vl kl	0,333				0,200				10,0
14	609.03b	Hoofdplaatpolder d.v. 135	60974,00	61174,00	?		20,0	1,440	2,400	26,00	pu vl kl	0,333				0,200				10,0
15	609.04	Hoofdplaatpolder d.v. 135	60974,00	61463,00	1976		20,0	2,450	2,750	26,00	sl vl kl	0,297				0,200				10,0
16	609.05	Hoofdplaatpolder d.v. 135	60974,00	61463,00	1976		20,0	2,750	2,790	10,00	st sl kl	0,013	0,297	3,000	2,750	0,200	0,250	0,300	1,000	
17	609.06	Hoofdplaatpolder d.v. 135	60974,00	61463,00	1976		20,0	2,790	1,740	28,10	st sl kl	0,333				0,230	0,100	0,300	10,000	
18	611.01	Hoofdplaatpolder d.v. 135	61174,00	61328,00	?		20,0	-0,500	2,450	26,00	pu vl kl	0,318				0,250				10,0
19	611.01a	Hoofdplaatpolder d.v. 135	61174,00	61328,00	?		20,0	-0,500	0,000	26,00	pu vl kl	0,318				0,250				10,0
20	613.01	Hoofdplaatpolder d.v. 135	61328,00	61463,00	?		20,0	-0,500	1,470	28,10	pu vl kl	0,281				0,400	0,150	0,300	10,000	
21	613.01a	Hoofdplaatpolder d.v. 135	61328,00	61463,00	?		20,0	-0,500	0,000	28,10	pu vl kl	0,281				0,400	0,150	0,300	10,000	
22	613.02	Hoofdplaatpolder d.v. 135	61328,00	61463,00	?		20,0	1,370	2,450	26,00	pu vl kl	0,323				0,250				10,0
23	613.02a	Hoofdplaatpolder d.v. 135	61328,00	61463,00	?		20,0	1,370	1,870	26,00	pu vl kl	0,323				0,250				10,0
24	614.01	Hoofdplaatpolder d.v. 136	61463,00	61863,00	?		20,0	-0,500	1,470	28,10	pu vl kl	0,281				0,400	0,150	0,300	10,000	
25	614.01a	Hoofdplaatpolder d.v. 136	61463,00	61863,00	?		20,0	-0,500	0,000	28,10	pu vl kl	0,281				0,400	0,150	0,300	10,000	
26	614.02	Hoofdplaatpolder d.v. 136	61463,00	61863,00	?		20,0	1,370	2,450	26,00	pu vl kl	0,323				0,250				10,0
27	614.02a	Hoofdplaatpolder d.v. 136	61463,00	61863,00	?		20,0	1,370	1,870	26,00	pu vl kl	0,323				0,250				10,0
28	614.03	Hoofdplaatpolder d.v. 136	61463,00	61863,00	1976		20,0	2,450	2,620	26,00	sl vl kl	0,323				0,230			10,000	
29	614.04	Hoofdplaatpolder d.v. 136	61463,00	61863,00	1976		20,0	2,620	2,640	10,00	st sl kl	0,000	0,323	3,000	2,620	0,200	0,250	0,300	1,000	
30	614.05	Hoofdplaatpolder d.v. 136	61463,00	61863,00	1976		20,0	2,640	1,620	28,10	st sl kl	0,333				0,230	0,100	0,300	10,000	
31	618.01	Hoofdplaatpolder dv 137/136	61863,00	62363,00	?		20,0	-0,500	1,510	28,10	gr vl kl	0,267				0,300	0,060	0,380	10,000	
32	618.01a	Hoofdplaatpolder dv 137/136	61863,00	62363,00	?		20,0	-0,500	0,000	28,10	gr vl kl	0,267				0,300	0,060	0,380	10,000	
33	618.02	Hoofdplaatpolder dv 137/136	61863,00	62363,00	?		20,0	1,510	2,450	26,00	gr vl kl	0,318				0,250				10,0
34	618.02a	Hoofdplaatpolder dv 137/136	61863,00	62363,00	?		20,0	1,510	2,010	26,00	gr vl kl	0,318				0,250				10,0
35	618.03	Hoofdplaatpolder dv 137/136	61863,00	62363,00	1976		20,0	2,450	2,670	26,00	sl vl kl	0,318				0,240				10,0
36	618.04	Hoofdplaatpolder dv 137/136	61863,00	62363,00	1976		20,0	2,670	2,670	10,00	st sl kl	0,000	0,318	3,000	2,670	0,200	0,250	0,300	1,000	
37	618.05	Hoofdplaatpolder dv 137/136	61863,00	62363,00	1976		20,0	2,670	1,710	28,10	st sl kl	0,333				0,230	0,100	0,300	10,000	
38	623.01	Hoofdplaatpolder dv 137/136	62363,00	62481,00	?		20,0	0,000	1,480	28,10	st vl kl	0,299				0,300	0,150	0,340	10,000	
39	623.01a	Hoofdplaatpolder dv 137/136	62363,00	62481,00	?		20,0	0,000	0,500	28,10	st vl kl	0,299				0,300	0,150	0,340	10,000	
40	623.02	Hoofdplaatpolder dv 137/136	62363,00	62481,00	?		20,0	1,480	2,450	26,00	gr vl kl	0,299				0,270				10,0
41	623.02a	Hoofdplaatpolder dv 137/136	62363,00	62481,00	?		20,0	1,480	1,980	26,00	gr vl kl	0,299				0,270				10,0
42	623.03	Hoofdplaatpolder dv 137/136	62363,00	62570,00	1976		20,0	2,450	2,680	26,00	sl vl kl	0,299				0,270				10,0
43	623.04	Hoofdplaatpolder dv 137/136	62363,00	62570,00	1976		20,0	2,680	2,680	10,00	st sl kl	0,000	0,299	3,000	2,680	0,200	0,250	0,300	1,000	
44	623.05	Hoofdplaatpolder dv 137/136	62363,00	62570,00	1976		20,0	2,680	1,720	28,10	st sl kl	0,333				0,230	0,100	0,300	10,000	
45	624.01	Hoofdplaatpolder dv 137/136	62481,00	62570,00	?		20,0	0,000	2,040	28,10	gr kl	0,289				0,250	0,100	0,300	10,000	
46	624.01a	Hoofdplaatpolder dv 137/136	62481,00	62570,00	?		20,0	0,000	0,500	28,10	gr kl	0,289				0,250	0,100	0,300	10,000	
47	624.02	Hoofdplaatpolder dv 137/136	62481,00	62570,00	?		20,0	2,040	2,450	26,00	gr vl kl	0,318				0,270				10,0
48	625.01	Hoofdplaatpolder dv 137/136	62570,00	62628,00	?		20,0	0,000	2,250	28,10	gr kl	0,245				0,250	0,100	0,300	10,000	

4	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ
5								BOVENSTE FILTERLAAG					TWEEDE FILTERLAAG			
6	soortelijke massa [kg/m3]	inge- wassen ja/nee	inwasmateriaal		goed geklemd? ja/nee/?	slib ja/nee	waterdicht ingegoten ja/nee	b [m]	D15 [mm]	D50 [mm]	poro- siteit [-]	slib ja/nee/?	b [m]	D15 [mm]	D50 [mm]	poro- siteit [-]
7			D15 [mm]	n [-]												
8	2600	n				j	n	0,100	30,0		0,40	j				
9	2600	n				j	n	0,100	30,0		0,40	j				
10	2500	n				j	n	0,100	30,0		0,40	j				
11	2500	n				j	n	0,100	30,0		0,40	j				
12	2900	n				j	n	0,100	30,0		0,40	j				
13	2900	n				j	n	0,100	30,0		0,40	j				
14	2900	n				j	n	0,100	30,0		0,40	j				
15	2900	n				j	n	0,100	10,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
16	2550	n				j	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
17	2500	j				j	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
18	2900	n				j	n	0,100	30,0		0,40	j				
19	2900	n				j	n	0,100	30,0		0,40	j				
20	2500	n				j	n	0,050	30,0		0,40	j				
21	2500	n				j	n	0,050	30,0		0,40	j				
22	2900	n				j	n	0,100	30,0		0,40	j				
23	2900	n				j	n	0,100	30,0		0,40	j				
24	2500	n				j	n	0,050	30,0		0,40	j				
25	2500	n				j	n	0,050	30,0		0,40	j				
26	2900	n				j	n	0,100	30,0		0,40	j				
27	2900	n				j	n	0,100	30,0		0,40	j				
28	2900	n				j	n	0,100	10,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
29	2550	n				j	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
30	2500	j				j	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
31	2500	n				j	n	0,050	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
32	2500	n				j	n	0,050	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
33	2900	j				j	n	0,030	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
34	2900	j				j	n	0,030	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
35	2900	j				j	n	0,100	10,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
36	2550	n				j	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
37	2500	j				j	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
38	2500	n				j	n	0,150	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
39	2500	n				j	n	0,150	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
40	2900	j				j	n	0,050	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
41	2900	j				j	n	0,050	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
42	2900	j				j	n	0,100	10,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
43	2550	n				j	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
44	2500	j				j	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
45	2500	n				j	n	0,200	30,0		0,35	j				
46	2500	n				j	n	0,200	30,0		0,35	j				
47	2900	j				j	n	0,050	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
48	2500	n				j	n	0,200	30,0		0,35	j				

	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ
4	GEOTEXTIE	KLEI			ZAND			ERVARING			Opmerkingen	GOLFCONDITIES EN WAT				
5	O90	b	D50	D90	D15	D50	D90	Afschuiving opgetreden ja/nee/?	Materiaal- transport ja/nee/?	Ruimte tussen oplaag en filte ja/nee/?		storm- duur [uur]	Golven- tabel 1/2/3	GHW [m+NAP]	Toetspeil 2.000 [m+NAP]	maatgevende waterstand [m+NAP]
6	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]									
7																
8		1,150						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	1,370
9		1,150						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	0,437
10		0,960						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	2,066
11		0,960						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	1,941
12		0,900						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	3,372
13		0,900						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	2,773
14		0,900						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	3,313
15		1,000						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	3,626
16		1,300						n	n	n	Onderhoudsw	20,0	1	2,100	5,900	5,694
17		1,050						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	2,539
18		0,950						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	3,333
19		0,950						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	0,505
20		1,000						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	2,115
21		1,000						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	0,451
22		0,950						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	3,346
23		0,950						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	2,668
24		1,000						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	2,140
25		1,000						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	0,585
26		0,950						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	3,262
27		0,950						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	2,647
28		1,000						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	3,441
29		1,300						n	n	n	Onderhoudsw	20,0	1	2,100	5,900	4,751
30		1,050						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	2,402
31		1,150						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	2,153
32		1,150						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	0,560
33		1,000						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	3,251
34		1,000						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	2,785
35		1,000						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	3,484
36		1,300						n	n	n	Onderhoudsw	20,0	1	2,100	5,900	4,814
37		1,050						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	2,498
38		1,000						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	2,186
39		1,000						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	1,148
40		1,150						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	3,210
41		1,150						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	2,714
42		1,000						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	3,453
43		1,300						n	n	n	Onderhoudsw	20,0	1	2,100	5,900	4,727
44		1,050						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	2,509
45		0,950						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	2,757
46		0,950						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	1,130
47		1,150						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	3,251
48		0,950						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	2,884

	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ
4	ERSTANDEN			AFSCHUIVING				MATERIAALTR.				STABILITEIT TOPLA					
5	Hs	TP	Maatgevende golfinvalshoek	methode A	methode B	methode C	Score	Score	Hs/ΔD	ξ _{op}	eenvoudige toetsing			Score	F=ξ ² /3 * Hs/ΔD	F=ξ ¹ /3 * Hs/ΔD	Resultaat Anamos
6	[m]	[s]	[gr]							type	kwantitatief	t/o					
7											g/t						
8	0,843	4,248	-38,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,285	1,566	3c	0,852	2,345	Twijfelachtig	3,082	2,653	Stabiel
9	0,609	3,875	-38,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	1,652	1,680	3c	1,098	3,069	Goed	2,335	1,964	Stabiel
10	1,017	4,526	-38,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,078	1,536	3c	0,956	2,618	Twijfelachtig	2,766	2,397	n.v.t.
11	0,985	4,477	-38,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,014	1,543	3c	0,982	2,691	Twijfelachtig	2,690	2,327	n.v.t.
12	1,343	5,049	-38,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,671	1,812	3c	0,458	1,302	Twijfelachtig	5,456	4,475	Stabiel
13	1,193	4,809	-38,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,261	1,831	3c	0,510	1,453	Twijfelachtig	4,881	3,990	Stabiel
14	1,328	5,025	-38,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,630	1,814	3c	0,462	1,315	Twijfelachtig	5,399	4,427	Stabiel
15	1,407	5,151	-38,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,845	1,611	3c	0,492	1,363	Twijfelachtig	5,283	4,507	Stabiel
16	1,839	5,639	-38,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	7,855	1,543	3c	0,252	0,690	Onvoldoende	10,487	9,076	Instabiel
17	1,135	4,716	-38,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,428	1,841	3a	0,770	2,242	Twijfelachtig	5,150	4,202	n.v.t.
18	1,333	5,033	-38,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,915	1,731	3c	0,604	1,699	Twijfelachtig	4,203	3,500	Stabiel
19	0,626	3,902	-38,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	1,369	1,958	3c	1,134	3,283	Goed	2,143	1,713	Stabiel
20	1,029	4,546	-38,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	1,787	1,573	3c	1,085	2,988	Goed	2,417	2,079	n.v.t.
21	0,613	3,881	-38,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	1,065	1,740	3c	1,645	4,634	Goed	1,540	1,281	n.v.t.
22	1,336	5,038	-38,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,922	1,758	3c	0,593	1,674	Twijfelachtig	4,257	3,527	Stabiel
23	1,167	4,767	-38,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,552	1,780	3c	0,670	1,899	Twijfelachtig	3,748	3,093	Stabiel
24	0,928	4,714	-3,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	1,612	1,718	3c	1,100	3,092	Goed	2,312	1,931	n.v.t.
25	0,617	4,558	-3,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	1,072	2,037	3c	1,407	4,067	Goed	1,722	1,359	n.v.t.
26	1,152	4,826	-3,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,520	1,814	3c	0,666	1,895	Twijfelachtig	3,747	3,073	Stabiel
27	1,029	4,765	-3,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,251	1,895	3c	0,713	2,050	Twijfelachtig	3,447	2,785	Stabiel
28	1,188	4,844	-3,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,824	1,793	3c	0,601	1,706	Twijfelachtig	4,168	3,431	Stabiel
29	1,375	5,163	-3,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	5,801	1,776	3c	0,296	0,837	Onvoldoende	8,507	7,025	Instabiel
30	0,980	4,740	-3,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,962	1,991	3a	0,830	2,487	Twijfelachtig	4,688	3,727	n.v.t.
31	0,931	4,715	-2,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,156	1,630	3c	0,868	2,409	Twijfelachtig	2,986	2,537	n.v.t.
32	0,612	4,556	-2,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	1,418	1,942	3c	1,105	3,192	Goed	2,207	1,769	n.v.t.
33	1,150	4,825	-2,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,515	1,787	3a	1,078	3,106	Goed	3,704	3,052	Stabiel
34	1,057	4,779	-2,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,311	1,846	3a	1,139	3,320	Goed	3,478	2,836	Stabiel
35	1,197	4,848	-2,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,726	1,760	3a	1,008	2,889	Goed	3,974	3,291	Stabiel
36	1,381	5,185	-2,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	5,842	1,752	3c	0,298	0,840	Onvoldoende	8,491	7,043	Instabiel
37	1,000	4,750	-2,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,020	1,976	3a	0,820	2,450	Twijfelachtig	4,756	3,790	n.v.t.
38	0,937	4,719	-2,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,171	1,820	3c	0,770	2,193	Twijfelachtig	3,236	2,651	n.v.t.
39	0,730	4,615	-2,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	1,690	2,018	3c	0,901	2,599	Twijfelachtig	2,699	2,136	n.v.t.
40	1,142	4,821	-2,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,312	1,685	3a	1,237	3,487	Goed	3,274	2,751	Stabiel
41	1,043	4,771	-2,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,111	1,745	3a	1,312	3,747	Goed	3,060	2,542	Stabiel
42	1,191	4,845	-2,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,411	1,658	3a	1,203	3,373	Goed	3,377	2,853	Stabiel
43	1,373	5,154	-2,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	5,918	1,643	3c	0,314	0,872	Onvoldoende	8,240	6,983	Instabiel
44	1,002	4,751	-2,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,027	1,974	3a	0,819	2,446	Twijfelachtig	4,763	3,797	n.v.t.
45	1,051	4,776	-2,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,922	1,681	3c	0,620	1,734	Twijfelachtig	4,132	3,475	n.v.t.
46	0,726	4,613	-2,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,018	1,954	3c	0,771	2,232	Twijfelachtig	3,154	2,523	n.v.t.
47	1,150	4,825	-2,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,329	1,787	3a	1,164	3,354	Goed	3,429	2,826	Stabiel
48	1,077	4,788	-2,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	2,993	1,412	3c	0,723	1,942	Twijfelachtig	3,767	3,358	n.v.t.

	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CF
4	AG						RESTSTERKTE			EINDSCORE	BEHEERDERS-	Vershil tussen	TOELICHTING	EINDOORDEEL
5	gedetailleerde toetsing						filter-	klei-	Score	STEENTOETS	oordeel	Steentoets en		
6	Score	Benodigde klemfactor				Score	laag	laag				beheerdersoordeel?		
7	Anamos	g/t	t/o	g/t	t/o		[uur]	[uur]			[g / t / o]			
8	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	6,366	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED
9	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	7,649	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED
10	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	3,708	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE
11	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	3,788	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE
12	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	2,857	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED
13	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	3,065	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED
14	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	2,878	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED
15	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	3,322	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED
16	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	2,86	2,02	Onvoldoende	0,000	4,500	Twijfelachtig	ONVOLDOENDE	GEAVANCEERD	JA , toelichting:	werkgroep kennis nader onderzoek	GEAVANCEERD
17	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	4,247	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE
18	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	3,158	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED
19	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	5,037	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED
20	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Goed	0,000	3,952	Twijfelachtig	GOED	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE
21	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Goed	0,000	5,549	Twijfelachtig	GOED	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE
22	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	3,153	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED
23	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	3,412	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED
24	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Goed	0,000	4,288	Twijfelachtig	GOED	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE
25	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Goed	0,000	5,532	Twijfelachtig	GOED	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE
26	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	3,434	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED
27	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	3,622	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED
28	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	3,686	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED
29	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	2,58	1,88	Onvoldoende	0,000	5,062	Twijfelachtig	ONVOLDOENDE	GEAVANCEERD	JA , toelichting:	werkgroep kennis nader onderzoek	GEAVANCEERD
30	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	4,588	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE
31	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	5,881	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE
32	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Goed	0,000	7,634	Twijfelachtig	GOED	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE
33	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	3,750	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED
34	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	3,905	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED
35	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	3,672	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED
36	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	2,58	1,88	Onvoldoende	0,000	5,046	Twijfelachtig	ONVOLDOENDE	GEAVANCEERD	JA , toelichting:	werkgroep kennis nader onderzoek	GEAVANCEERD
37	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	4,502	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE
38	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	4,251	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE
39	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	5,081	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE
40	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	5,174	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED
41	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	5,402	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED
42	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	3,682	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED
43	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	2,58	1,81	Onvoldoende	0,000	5,068	Twijfelachtig	ONVOLDOENDE	GEAVANCEERD	JA , toelichting:	werkgroep kennis nader onderzoek	GEAVANCEERD
44	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	4,497	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE
45	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	3,588	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE
46	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	4,672	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE
47	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	5,156	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED
48	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	3,549	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
4	STEENTOETS versie 3.30, PBZ, januari 2002				aanleg-	schade	dijkorien-	niveau	niveau	type		helling	als bekleding op berm ligt:			TOPLAA				
5	Volg-	Naam van dijkvak	Subvakgrenzen		jaar	in	tatie	onder-	boven-	toplaag	onderlagen	talud	helling	berm-	niveau	D	B	L	spleet	open
6	nr.		van	tot		jaar	[gr tov N]	grens	grens		(filter, geotex-	tan(hoek)	onder-	breedte	voorraand	[m]	[m]	[m]	[mm]	oppervlak
7								[m NAP]	[m NAP]		tel, klei, etc)		talud	[m]	[m NAP]					[%]
49	625.01a	Hoofdplaatpolder dv 137/136	62570,00	62628,00	?		20,0	0,000	0,500	28,10	gr kl	0,245				0,250	0,100	0,300	10,000	
50	625.02	Hoofdplaatpolder dv 137/136	62570,00	62660,00	1976		20,0	2,250	2,640	26,00	sl vl kl	0,359				0,250				10,0
51	625.03	Hoofdplaatpolder dv 137/136	62570,00	62660,00	1976		20,0	2,640	2,640	10,00	st sl kl	0,000	0,359	3,000	2,640	0,200	0,250	0,300	1,000	
52	625.04	Hoofdplaatpolder dv 137/136	62570,00	62660,00	1976		20,0	2,640	1,630	28,10	st sl kl	0,333				0,230	0,100	0,300	10,000	
53	626.01	Hoofdplaatpolder dv 137/136	62628,00	62660,00	?		20,0	0,000	1,290	28,10	gr kl	0,305				0,320	0,100	0,450	10,000	
54	626.01a	Hoofdplaatpolder dv 137/136	62628,00	62660,00	?		20,0	0,000	0,500	28,10	gr kl	0,305				0,320	0,100	0,450	10,000	
55	626.02	Hoofdplaatpolder dv 137/136	62628,00	62660,00	?		20,0	1,290	2,250	26,00	pu vl kl	0,253				0,250				10,0
56	626.02a	Hoofdplaatpolder dv 137/136	62628,00	62660,00	?		20,0	1,290	1,790	26,00	pu vl kl	0,253				0,250				10,0
57	626.10	Hoofdplaatpolder dv 137/138	62660,00	62730,00	?		20,0	0,000	1,290	28,10	gr kl	0,305				0,320	0,100	0,450	10,000	
58	626.10a	Hoofdplaatpolder dv 137/138	62660,00	62730,00	?		20,0	0,000	0,500	28,10	gr kl	0,305				0,320	0,100	0,450	10,000	
59	626.11	Hoofdplaatpolder dv 137/138	62660,00	62730,00	?		20,0	1,290	2,250	26,00	pu vl kl	0,253				0,250				10,0
60	626.11a	Hoofdplaatpolder dv 137/138	62660,00	62730,00	?		20,0	1,290	1,790	26,00	pu vl kl	0,253				0,250				10,0
61	626.12	Hoofdplaatpolder dv 137/138	62660,00	62770,00	1976		20,0	2,250	2,650	26,00	sl vl kl	0,313				0,250				10,0
62	626.12b	Hoofdplaatpolder dv 137/138	62660,00	62770,00	1976		20,0	2,250	2,520	26,00	sl vl kl	0,313				0,250				10,0
63	626.13	Hoofdplaatpolder dv 137/138	62660,00	62770,00	1976		20,0	2,650	2,720	10,00	st sl kl	0,023	0,313	3,000	2,650	0,200	0,250	0,300	1,000	
64	626.14	Hoofdplaatpolder dv 137/138	62660,00	62770,00	1976		20,0	2,720	1,740	28,10	st sl kl	0,333				0,230	0,100	0,300	10,000	
65	627.01	Hoofdplaatpolder dv 137/138	62730,00	62770,00	?		20,0	-1,000	1,530	26,00	sl kl	0,293				0,255				10,0
66	627.01a	Hoofdplaatpolder dv 137/138	62730,00	62770,00	?		20,0	-1,000	-0,500	26,00	sl kl	0,293				0,255				10,0
67	627.02	Hoofdplaatpolder dv 137/138	62730,00	62770,00	?		20,0	1,530	2,250	26,00	st vl my	0,233				0,240				10,0
68	627.02a	Hoofdplaatpolder dv 137/138	62730,00	62770,00	?		20,0	1,530	2,030	26,00	st vl my	0,233				0,240				10,0
69	627.10	Hoofdplaatpolder dv 137/138	62770,00	62892,00	?		20,0	-1,000	1,530	26,00	sl kl	0,293				0,255				10,0
70	627.10a	Hoofdplaatpolder dv 137/138	62770,00	62892,00	?		20,0	-1,000	-0,500	26,00	sl kl	0,293				0,255				10,0
71	627.11	Hoofdplaatpolder dv 137/138	62770,00	62892,00	?		20,0	1,530	2,450	26,00	st vl my	0,233				0,240				10,0
72	627.11a	Hoofdplaatpolder dv 137/138	62770,00	62892,00	?		20,0	2,030	2,030	26,00	st vl my	0,233				0,240				10,0
73	627.12	Hoofdplaatpolder dv 137/138	62770,00	63226,00	1976		20,0	2,450	2,680	26,00	sl vl kl	0,298				0,240				10,0
74	627.13	Hoofdplaatpolder dv 137/138	62770,00	63226,00	1976		20,0	2,680	2,720	10,00	st sl kl	0,013	0,298	3,000	2,680	0,200	0,250	0,300	1,000	
75	627.14	Hoofdplaatpolder dv 137/138	62770,00	63226,00	1976		20,0	2,720	1,640	28,10	st sl kl	0,333				0,230	0,100	0,300	10,000	
76	628.01	Hoofdplaatpolder dv 137/138	62892,00	63040,00	?		20,0	-1,000	1,510	28,10	pu vl kl	0,155				0,310	0,120	0,340	10,000	
77	628.01a	Hoofdplaatpolder dv 137/138	62892,00	63040,00	?		20,0	-1,000	-0,500	28,10	pu vl kl	0,155				0,310	0,120	0,340	10,000	
78	628.02	Hoofdplaatpolder dv 137/138	62892,00	63040,00	?		20,0	1,510	2,450	26,00	pu vl kl	0,298				0,260				10,0
79	628.02a	Hoofdplaatpolder dv 137/138	62892,00	63040,00	?		20,0	1,510	2,010	26,00	pu vl kl	0,298				0,260				10,0
80	628.02b	Hoofdplaatpolder dv 137/138	62892,00	63040,00	?		20,0	1,510	2,400	26,00	pu vl kl	0,298				0,260				10,0
81	630.01	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63040,00	63226,00	?		20,0	-1,000	2,450	28,10	pu vl kl	0,224				0,220	0,110	0,320	10,000	
82	630.01a	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63040,00	63226,00	?		20,0	-1,000	-0,500	28,10	pu vl kl	0,224				0,220	0,110	0,320	10,000	
83	632.01	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63226,00	63316,00	?		20,0	-1,000	2,450	26,00	pu vl kl	0,224				0,270				10,0
84	632.01a	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63226,00	63316,00	?		20,0	-1,000	-0,500	26,00	pu vl kl	0,224				0,270				10,0
85	632.02	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63226,00	63316,00	?		20,0	2,450	2,740	26,00	sl vl kl	0,286				0,290				10,0
86	632.03	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63226,00	63322,00	1976		20,0	2,740	2,770	10,00	st sl kl	0,000	0,286	3,000	2,740	0,200	0,250	0,300	1,000	
87	632.04	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63226,00	63322,00	1976		20,0	2,770	1,810	28,10	st sl kl	0,333				0,230	0,100	0,300	10,000	
88	633.01	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63316,00	63322,00	?		20,0	-1,000	2,450	26,00	pu kl	0,224				0,320				10,0
89	633.01a	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63316,00	63322,00	?		20,0	-1,000	-0,500	26,00	pu kl	0,224				0,320				10,0

4	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ
5								BOVENSTE FILTERLAAG					TWEEDE FILTERLAAG			
6	soortelijke massa [kg/m3]	inge- wassen ja/nee	inwasmateriaal		goed geklemd? ja/nee/?	slib ja/nee	waterdicht ingegoten ja/nee	b [m]	D15 [mm]	D50 [mm]	poro- siteit [-]	slib ja/nee/?	b [m]	D15 [mm]	D50 [mm]	poro- siteit [-]
7			D15 [mm]	n [-]												
49	2500	n				j	n	0,200	30,0		0,35	j				
50	2900	j				j	n	0,100	10,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
51	2550	n				j	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
52	2500	j				j	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
53	2500	n				j	n	0,150	30,0		0,35	j				
54	2500	n				j	n	0,150	30,0		0,35	j				
55	2900	j				j	n	0,050	30,0		0,40	j				
56	2900	j				j	n	0,050	30,0		0,40	j				
57	2500	n				j	n	0,150	30,0		0,35	j				
58	2500	n				j	n	0,150	30,0		0,35	j				
59	2900	j				j	n	0,050	30,0		0,40	j				
60	2900	j				j	n	0,050	30,0		0,40	j				
61	2900	j				j	n	0,100	10,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
62	2900	j				j	n	0,100	10,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
63	2550	n				j	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
64	2500	j				j	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
65	2900	j				j	n	0,100	10,0		0,35	j				
66	2900	j				j	n	0,100	10,0		0,35	j				
67	2900	j				j	n	0,150	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
68	2900	j				j	n	0,150	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
69	2900	j				j	n	0,100	10,0		0,35	j				
70	2900	j				j	n	0,100	10,0		0,35	j				
71	2900	j				j	n	0,150	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
72	2900	j				j	n	0,150	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
73	2900	j				j	n	0,100	10,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
74	2550	n				j	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
75	2500	j				j	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
76	2500	n				j	n	0,100	30,0		0,40	j	0,000	0,0		0,00
77	2500	n				j	n	0,100	30,0		0,40	j	0,000	0,0		0,00
78	2900	j				j	n	0,050	30,0		0,40	j	0,000	0,0		0,00
79	2900	j				j	n	0,050	30,0		0,40	j	0,000	0,0		0,00
80	2900	j				j	n	0,050	30,0		0,40	j	0,000	0,0		0,00
81	2500	n				j	n	0,080	30,0		0,40	j	0,000	0,0		0,00
82	2500	n				j	n	0,080	30,0		0,40	j	0,000	0,0		0,00
83	2900	j				j	n	0,100	30,0		0,40	j	0,000	0,0		0,00
84	2900	j				j	n	0,100	30,0		0,40	j	0,000	0,0		0,00
85	2900	j				j	n	0,100	10,0		0,35	j				
86	2550	n				j	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
87	2500	j				j	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
88	2900	j				j	n	0,050	50,0		0,40	j				
89	2900	j				j	n	0,050	50,0		0,40	j				

	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ
4	GEOTEXTIEL		KLEI		ZAND			ERVARING			Opmerkingen	GOLFCONDITIES EN WAT				
5	O90	b	D50	D90	D15	D50	D90	Afschuiving opgetreden ja/nee/?	Materiaal- transport ja/nee/?	Ruimte tussen oplaag en filte ja/nee/?		storm- duur [uur]	Golven- tabel 1/2/3	GHW [m+NAP]	Toetspeil 2.000 [m+NAP]	maatgevende waterstand [m+NAP]
6	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]									
7																
49		0,950						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	1,048
50		1,000						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	3,540
51		1,300						n	n	n	Onderhoudsw	20,0	1	2,100	5,900	4,876
52		1,050						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	2,413
53		1,000						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	1,997
54		1,000						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	1,159
55		0,100						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	2,901
56		0,100						n	n	n		20,0	1	2,100	5,900	2,419
57		1,000						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	2,294
58		1,000						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	1,222
59		0,100						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	3,402
60		0,100						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	2,775
61		1,000						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	4,269
62		1,000						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	4,108
63		1,300						n	n	n	Onderhoudsw	20,0	1	2,100	5,850	5,850
64		1,050						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	3,060
65		0,800						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	2,582
66		0,800						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	-0,079
67		0,500						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	3,303
68		0,500						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	3,009
69		0,800						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	2,582
70		0,800						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	-0,079
71		0,800						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	3,573
72		0,800						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	3,009
73		1,000						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	4,229
74		1,300						n	n	n	Onderhoudsw	20,0	1	2,100	5,850	5,850
75		1,050						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	2,911
76		1,050						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	2,056
77		1,050						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	-0,268
78		1,200						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	3,935
79		1,200						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	3,287
80		1,200						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	3,861
81		1,450						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	3,526
82		1,450						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	-0,175
83		1,150						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	3,526
84		1,150						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	-0,175
85		1,400						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	4,241
86		1,300						n	n	n	Onderhoudsw	20,0	1	2,100	5,850	5,850
87		1,050						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	3,165
88		0,750						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	3,526
89		0,750						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	-0,175

	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	EQ			
4	ERSTANDEN			AFSCHUIVING							MATERIAALTR.							STABILITEIT TOPLA		
5	Hs	Tp	Maatgevende golfinvalshoek	methode A	methode B	methode C	Score	Score	Hs/ΔD	ξop	eenvoudige toetsing			Score	F=ξ ² /3 * Hs/ΔD	F=ξ ¹ /3 * Hs/ΔD	Resultaat Anamos			
6	[m]	[s]	[gr]								type	kwantitatief								
7												g/t	t/o							
49	0,710	4,605	-2,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	1,972	1,673	3c	0,924	2,580	Twijfelachtig	2,779	2,341	n.v.t.			
50	1,208	4,854	-2,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	2,641	1,980	3a	0,936	2,798	Twijfelachtig	4,165	3,317	Stabiel			
51	1,388	5,207	-2,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	5,724	1,982	3c	0,268	0,778	Onvoldoende	9,031	7,190	Instabiel			
52	0,983	4,741	-2,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,969	1,989	3a	0,829	2,483	Twijfelachtig	4,696	3,734	n.v.t.			
53	0,899	4,700	-2,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	1,953	1,888	3c	0,825	2,369	Twijfelachtig	2,983	2,414	n.v.t.			
54	0,732	4,616	-2,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	1,589	2,055	3c	0,941	2,723	Twijfelachtig	2,569	2,021	n.v.t.			
55	1,080	4,790	-2,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	2,362	1,456	3a	1,381	3,692	Goed	3,035	2,677	Stabiel			
56	0,984	4,742	-2,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	2,151	1,511	3a	1,467	3,975	Goed	2,832	2,468	Stabiel			
57	1,344	5,565	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,919	1,828	3c	0,570	1,626	Twijfelachtig	4,364	3,569	n.v.t.			
58	1,183	4,599	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,570	1,611	3c	0,737	2,040	Twijfelachtig	3,531	3,012	n.v.t.			
59	1,510	6,562	-30,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	3,303	1,687	3a	0,865	2,439	Twijfelachtig	4,680	3,932	Stabiel			
60	1,416	5,997	-30,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	3,097	1,592	3a	0,972	2,684	Twijfelachtig	4,223	3,616	Stabiel			
61	1,667	7,208	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,646	2,182	3a	0,621	1,924	Twijfelachtig	6,133	4,729	Stabiel			
62	1,627	7,143	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,558	2,189	3a	0,634	1,968	Twijfelachtig	5,998	4,620	Stabiel			
63	2,063	7,840	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	8,644	2,134	3c	0,167	0,486	Onvoldoende	14,329	11,129	Instabiel			
64	1,459	6,254	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	4,408	2,153	3a	0,520	1,602	Twijfelachtig	7,351	5,692	n.v.t.			
65	1,387	5,824	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,974	1,810	3a	0,901	2,608	Twijfelachtig	4,417	3,624	Stabiel			
66	0,988	3,429	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,119	1,262	3a	1,752	4,446	Goed	2,475	2,290	Stabiel			
67	1,495	6,473	-30,0	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	3,406	1,540	3a	0,910	2,484	Twijfelachtig	4,543	3,934	Stabiel			
68	1,451	6,208	-30,0	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	3,306	1,500	3a	0,961	2,597	Twijfelachtig	4,331	3,784	Stabiel			
69	1,387	5,824	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,974	1,810	3a	0,901	2,608	Twijfelachtig	4,417	3,624	Stabiel			
70	0,988	3,429	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,119	1,262	3a	1,752	4,446	Goed	2,475	2,290	Stabiel			
71	1,536	6,716	-30,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	3,499	1,577	3a	0,868	2,388	Twijfelachtig	4,740	4,072	Stabiel			
72	1,451	6,208	-30,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	3,306	1,500	3a	0,961	2,597	Twijfelachtig	4,331	3,784	Stabiel			
73	1,657	7,192	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,775	2,079	3a	0,626	1,907	Twijfelachtig	6,150	4,818	Stabiel			
74	2,063	7,840	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	8,765	2,032	3c	0,172	0,498	Onvoldoende	14,061	11,102	Instabiel			
75	1,437	6,120	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	4,341	2,124	3a	0,535	1,640	Twijfelachtig	7,171	5,579	n.v.t.			
76	1,308	5,350	-30,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	2,933	0,906	3c	1,158	2,809	Goed	2,745	2,837	n.v.t.			
77	0,960	3,259	-30,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	2,152	0,644	3c	2,229	5,003	Goed	1,604	1,858	n.v.t.			
78	1,590	7,042	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,344	2,078	3a	0,707	2,153	Twijfelachtig	5,446	4,267	Stabiel			
79	1,493	6,459	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,139	1,967	3a	0,792	2,362	Twijfelachtig	4,929	3,934	Stabiel			
80	1,579	6,975	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,320	2,066	3a	0,716	2,176	Twijfelachtig	5,386	4,229	Stabiel			
81	1,529	6,674	-30,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	4,830	1,510	3c	0,419	1,142	Twijfelachtig	6,357	5,541	n.v.t.			
82	0,974	3,343	-30,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	3,076	0,948	3c	1,054	2,584	Goed	2,968	3,021	n.v.t.			
83	1,529	6,674	-30,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	3,096	1,510	3a	1,020	2,763	Goed	4,075	3,552	Stabiel			
84	0,974	3,343	-30,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	1,972	0,948	3a	2,438	5,576	Goed	1,902	1,937	Stabiel			
85	1,660	7,196	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,130	1,995	3a	0,784	2,352	Twijfelachtig	4,960	3,940	Stabiel			
86	2,063	7,840	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	8,918	1,950	3c	0,175	0,506	Onvoldoende	13,920	11,142	Instabiel			
87	1,475	6,348	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	4,456	2,174	3a	0,510	1,577	Twijfelachtig	7,478	5,772	n.v.t.			
88	1,529	6,674	-30,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	2,612	1,510	3a	1,209	3,274	Goed	3,438	2,997	Stabiel			
89	0,974	3,343	-30,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	1,664	0,948	3a	2,890	6,608	Goed	1,605	1,634	Stabiel			

	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CF	
4	AG						RESTSTERKTE			EINDSCORE	BEHEERDERS-	Vershil tussen	TOELICHTING	EINDOORDEEL	
5	gedetailleerde toetsing						Score	filter-	klei-	Score	STEENTOETS	ORDEEL	Steentoets en		
6	Score	Benodigde klemfactor					laag	laag					beheerdersoordeel?		
7	Anamos	g/t	t/o	g/t	t/o		[uur]	[uur]			[g / t / o]				
49	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	4,732	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE	
50	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	3,653	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	eronder:bekleding vilvoordse steen	ONVOLDOENDE	
51	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	2,65	1,95	Onvoldoende	0,000	5,031	Twijfelachtig	ONVOLDOENDE	GEAVANCEERD	JA , toelichting:	werggroep kennis nader onderzoek	GEAVANCEERD	
52	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	4,578	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE	
53	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	4,402	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE	
54	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	5,073	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE	
55	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	Onvoldoende kleidikte	ONVOLDOENDE	
56	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	Onvoldoende kleidikte	ONVOLDOENDE	
57	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	3,427	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE	
58	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	3,695	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE	
59	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	Onvoldoende kleidikte	ONVOLDOENDE	
60	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	Onvoldoende kleidikte	ONVOLDOENDE	
61	Twijfelachtig	? (F>6)	? (F>6)	1,18	1,00	Twijfelachtig	0,000	3,000	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	F>6 en smal vak	ONVOLDOENDE	
62	Goed	1,18	1,00	1,18	1,00	Goed	0,000	3,000	Twijfelachtig	GOED	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	vak opdelen blijft twijfelachtig	ONVOLDOENDE	
63	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	3,50	2,44	Onvoldoende	0,000	0,000	Onvoldoende	ONVOLDOENDE	GEAVANCEERD	JA , toelichting:	werggroep kennis nader onderzoek	GEAVANCEERD	
64	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	3,639	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE	
65	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	2,236	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED	
66	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	2,698	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED	
67	Goed	1,18	1,00	1,18	1,00	Goed	0,000	0,529	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED	
68	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	0,541	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED	
69	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	2,236	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED	
70	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	2,698	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED	
71	Goed	1,18	1,00	1,18	1,00	Goed	0,000	2,071	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED	
72	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	2,165	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED	
73	Twijfelachtig	? (F>6)	? (F>6)	1,18	1,00	Twijfelachtig	0,000	3,000	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	F>6 en smal vak	ONVOLDOENDE	
74	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	3,43	2,37	Onvoldoende	0,000	0,000	Onvoldoende	ONVOLDOENDE	GEAVANCEERD	JA , toelichting:	werggroep kennis nader onderzoek	GEAVANCEERD	
75	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	3,681	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE	
76	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Goed	0,000	3,922	Twijfelachtig	GOED	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE	
77	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Goed	0,000	4,681	Twijfelachtig	GOED	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE	
78	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	4,524	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED	
79	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	4,767	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED	
80	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	4,552	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED	
81	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	4,678	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE	
82	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Goed	0,000	6,157	Twijfelachtig	GOED	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE	
83	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	4,288	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED	
84	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	5,644	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED	
85	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	4,500	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED	
86	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	3,43	2,37	Onvoldoende	0,000	0,000	Onvoldoende	ONVOLDOENDE	GEAVANCEERD	JA , toelichting:	werggroep kennis nader onderzoek	GEAVANCEERD	
87	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	3,610	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE	
88	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	1,819	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED	
89	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	2,394	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED	

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
4	STEENTOETS versie 3.30, PBZ, januari 2002				aanleg-	schade	dijkorien-	niveau	niveau	type		helling	als bekleding op berm ligt:			TOPLAA				
5	Volg-	Naam van dijkvak	Subvakgrenzen		jaar	in	tatie	onder-	boven-	toplaag	onderlagen	talud	helling	berm-	niveau	D	B	L	spleet	open
6	nr.		van	tot		jaar	[gr tov N]	grens	grens		(filter, geotex-	tan(hoek)	onder-	breedte	voorrand	[m]	[m]	[m]	[mm]	oppervlak
7								[m NAP]	[m NAP]		tiel, klei, etc)		talud	[m]	[m NAP]					[%]
90	633.02	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63316,00	63322,00	1976		20,0	2,450	2,740	26,00	sl vl kl	0,286				0,270				10,0
91	633.03	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63322,00	63460,00	?		20,0	-1,000	1,600	28,10	pu vl kl	0,287				0,230	0,150	0,340	10,000	
92	633.03a	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63322,00	63460,00	?		20,0	-1,000	-0,500	28,10	pu vl kl	0,287				0,230	0,150	0,340	10,000	
93	633.04	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63322,00	63378,00	?		20,0	1,600	2,270	28,10	st vl kl	0,287				0,210	0,140	0,320	10,000	
94	633.04a	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63322,00	63378,00	?		20,0	1,600	2,100	28,10	st vl kl	0,287				0,210	0,140	0,320	10,000	
95	633.05	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63322,00	63460,00	1976		20,0	2,270	2,740	26,00	st vl kl	0,348				0,250				10,0
96	633.05b	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63322,00	63460,00	1976		20,0	2,270	2,330	26,00	st vl kl	0,348				0,250				10,0
97	633.06	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63322,00	63460,00	1976		20,0	2,740	2,770	10,00	st sl kl	0,000	0,348	3,100	2,740	0,200	0,250	0,300	1,000	
98	633.07	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63322,00	63460,00	1976		20,0	2,770	1,810	28,10	st sl kl	0,333				0,230	0,100	0,300	10,000	
99	633.08	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63378,00	63460,00	?		20,0	1,600	2,270	26,00	pu vl kl	0,287				0,240				10,0
100	633.08a	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63378,00	63460,00	?		20,0	1,600	2,100	26,00	pu vl kl	0,287				0,240				10,0
101	633.08b	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63378,00	63460,00	?		20,0	1,600	2,000	26,00	pu vl kl	0,287				0,240				10,0
102	634.01	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63460,00	63676,00	1980		20,0	-1,000	1,000	25,00	sl	0,200								
103	634.01a	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63460,00	63676,00	1980		20,0	-1,000	0,500	25,00	sl	0,200								
104	634.02	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63460,00	63676,00	1980		20,0	1,000	3,000	7,00	sl	0,200								
105	634.02a	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63460,00	63676,00	1980		20,0	1,000	1,500	7,00	sl	0,200								
106	634.03	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63460,00	63676,00	1980		20,0	3,000	3,000	1,00	sl	0,000	0,200	2,850	3,000					
107	634.04	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63460,00	63676,00	1980		20,0	3,000	2,350	1,00	sl	0,333								
108	636.01	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63676,00	63733,00	?		20,0	1,000	2,000	26,00	pu vl kl	0,333				0,200				10,0
109	636.01a	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63676,00	63733,00	?		20,0	1,000	1,500	26,00	pu vl kl	0,333				0,200				10,0
110	636.02	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63676,00	63733,00	?		20,0	2,000	3,500	26,00	pu vl kl	0,333				0,200				10,0
111	636.02a	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63676,00	63733,00	?		20,0	2,000	2,500	26,00	pu vl kl	0,333				0,200				10,0
112	636.03	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63676,00	63733,00	1980		20,0	3,250	3,250	10,00	st sl kl	0,000	0,333	3,500	3,250	0,200	0,250	0,300	1,000	
113	636.04	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63676,00	63733,00	1980		20,0	3,250	4,500	10,00	st sl kl	0,333				0,200	0,250	0,300	1,000	
114	636.04a	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63676,00	63733,00	1980		20,0	3,250	3,750	10,00	st sl kl	0,333				0,200	0,250	0,300	1,000	
115	636.05	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63676,00	63733,00	1980		20,0	3,250	4,250	27,10	st sl kl	0,333				0,250				10,0
116	636.05a	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63676,00	63733,00	1980		20,0	3,250	3,750	27,10	st sl kl	0,333				0,250				10,0
117	637.01	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63733,00	63784,00	1980		20,0	-2,000	3,600	26,00	st kl	0,333				0,270				10,0
118	637.01a	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63733,00	63784,00	1980		20,0	-2,000	-1,500	26,00	st kl	0,333				0,270				10,0
119	637.01b	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63733,00	63784,00	1980		20,0	-2,000	2,500	26,00	st kl	0,333				0,270				10,0
120	637.02	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63733,00	63741,00	1980		20,0	3,500	3,800	10,00	st sl kl	0,100	0,333	3,000	3,500	0,200	0,250	0,300	1,000	
121	637.03	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63738,00	63790,00	1980		20,0	3,600	3,800	26,00	st kl	0,050	0,333	5,000	3,600	0,270				10,0
122	637.03b	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63738,00	63790,00	1980		20,0	3,600	3,800	26,00	st kl	0,050	0,333	5,000	3,600	0,270				10,0
123	637.04	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63738,00	63792,00	1980		20,0	3,800	5,600	26,00	st kl	0,333				0,270				10,0
124	637.04a	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63738,00	63792,00	1980		20,0	3,800	4,300	26,00	st kl	0,333				0,270				10,0
125	637.04b	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63738,00	63792,00	1980		20,0	3,800	3,900	26,00	st kl	0,333				0,270				10,0
126	637.05	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63721,00	63741,00	1980		20,0	3,600	5,600	10,00	st sl kl	0,067	0,001	5,000	3,600	0,200	0,250	0,300	1,000	
127	637.05a	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63721,00	63741,00	1980		20,0	3,600	4,100	10,00	st sl kl	0,067	0,001	5,000	3,600	0,200	0,250	0,300	1,000	
128	637.06	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63721,00	63823,00	1980		20,0	5,600	6,000	10,00	st sl kl	0,080	0,333	5,000	5,600	0,200	0,250	0,300	1,000	
129	637.10	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63780,00	63852,00	?		0,000	1,800	28,10	pu vl kl	0,268					0,230	0,100	0,300	10,000	
130	637.10a	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63780,00	63852,00	?		0,000	0,500	28,10	pu vl kl	0,268					0,230	0,100	0,300	10,000	

	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ
4								BOVENSTE FILTERLAAG					TWEEDE FILTERLAAG			
5	soortelijke	inge-	inwasmateriaal		goed	slib	waterdicht	b	D15	D50	poro-	slib	b	D15	D50	poro-
6	massa	wassen	D15	n	geklemd?	ja/nee	ingegoten	[m]	[mm]	[mm]	siteit	ja/nee/?	[m]	[mm]	[mm]	siteit
7	[kg/m3]	ja/nee	[mm]	[-]	ja/nee/?	ja/nee	ja/nee				[-]					[-]
90	2900	j				j	n	0,050	10,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
91	2500	n				j	n	0,100	30,0		0,40	j	0,000	0,0		0,00
92	2500	n				j	n	0,100	30,0		0,40	j	0,000	0,0		0,00
93	2500	n				j	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
94	2500	n				j	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
95	2900	j				j	n	0,100	2,0		0,30	j	0,000	0,0		0,00
96	2900	j				j	n	0,100	2,0		0,30	j	0,000	0,0		0,00
97	2550	n				j	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
98	2500	j				j	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
99	2900	n				j	n	0,100	30,0		0,40	j	0,000	0,0		0,00
100	2900	n				j	n	0,100	30,0		0,40	j	0,000	0,0		0,00
101	2900	n				j	n	0,100	30,0		0,40	j	0,000	0,0		0,00
102																
103																
104																
105																
106																
107																
108	2900	n				j	n	0,100	50,0		0,40	j	0,000	0,0		0,00
109	2900	n				j	n	0,100	50,0		0,40	j	0,000	0,0		0,00
110	2900	j				j	n	0,100	50,0		0,40	j	0,000	0,0		0,00
111	2900	j				j	n	0,100	50,0		0,40	j	0,000	0,0		0,00
112	2550	n				j	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
113	2550	n				n	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
114	2550	n				n	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
115	2350	j				n	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
116	2350	j				n	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
117	2900	j				j	n	0,400	20,0		0,35	j				
118	2900	j				j	n	0,400	20,0		0,35	j				
119	2900	j				j	n	0,400	20,0		0,35	j				
120	2550	n				n	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
121	2900	j				n	n	0,400	20,0		0,35	j				
122	2900	j				n	n	0,400	20,0		0,35	j				
123	2900	j				n	n	0,400	20,0		0,35	j				
124	2900	j				n	n	0,400	20,0		0,35	j				
125	2900	j				n	n	0,400	20,0		0,35	j				
126	2550	n				n	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
127	2550	n				n	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
128	2550	n				n	n	0,100	20,0		0,35	j	0,000	0,0		0,00
129	2500	n				j	n	0,100	30,0		0,40	j	0,000	0,0		0,00
130	2500	n				j	n	0,100	30,0		0,40	j	0,000	0,0		0,00

	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ
4	GEOTEXTIEL		KLEI		ZAND			ERVARING			Opmerkingen	GOLFCONDITIES EN W				
5	O90	b	D50	D90	D15	D50	D90	Afschuiving opgetreden ja/nee/?	Materiaal- transport ja/nee/?	Ruimte tussen oplaag en filte ja/nee/?		storm- duur [uur]	Golven- tabel 1/2/3	GHW [m+NAP]	Toetspeil 2.000 [m+NAP]	maatgevende waterstand [m+NAP]
6																
7	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]									
90		0,850						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	4,241
91		1,200						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	2,656
92		1,200						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	-0,087
93		1,250						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	3,608
94		1,250						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	3,362
95		1,400						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	4,564
96		1,400						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	4,045
97		1,300						n	n	n	Onderhoudsw	20,0	1	2,100	5,850	5,850
98		1,050						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	3,165
99		1,400						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	3,608
100		1,400						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	3,362
101		1,400						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	3,219
102											Oeverval 198	20,0	1	2,100	5,850	1,579
103											Oeverval 198	20,0	1	2,100	5,850	0,972
104											Oeverval 198	20,0	1	2,100	5,850	4,110
105											Oeverval 198	20,0	1	2,100	5,850	2,197
106											Oeverval 198	20,0	1	2,100	5,850	5,185
107											Oeverval 198	20,0	1	2,100	5,850	3,995
108		0,800						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	3,453
109		0,800						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	2,704
110		0,800						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	5,444
111		0,800						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	4,184
112		1,300						n	n	n	Onderhoudsw	20,0	1	2,100	5,850	5,850
113		1,050						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	5,850
114		1,050						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	5,762
115		1,050						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	5,850
116		1,050						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	5,762
117		1,150						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	5,571
118		1,150						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	-1,251
119		1,150						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	4,184
120		1,300						n	n	n	Onderhoudsw	20,0	1	2,100	5,850	5,850
121		0,800						n	n	n	Onderhoudsw	20,0	1	2,100	5,850	5,850
122		0,800						n	n	n	Onderhoudsw	20,0	1	2,100	5,850	5,850
123		0,800						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	5,850
124		0,800						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	5,850
125		0,800						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	5,850
126		1,050						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	5,850
127		1,050						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	5,850
128		1,050						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	5,850
129		0,800						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	2,852
130		0,800						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	1,131

	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	EQ			
4	ERSTANDEN			AFSCHUIVING							MATERIAALTR.							STABILITEIT TOPLA		
5	Hs	TP	Maatgevende golfvalshoek	methode A	methode B	methode C	Score	Score	Hs/ΔD	ξop	eenvoudige toetsing			Score	F=ξ ² /3 * Hs/ΔD	F=ξ ¹ /3 * Hs/ΔD	Resultaat Anamos			
6	[m]	[s]	[gr]								type	kwantitatief	t/o							
7												g/t								
90	1,660	7,196	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,362	1,995	3a	0,730	2,190	Twijfelachtig	5,327	4,232	Stabiel			
91	1,398	5,890	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	4,225	1,785	3c	0,404	1,144	Twijfelachtig	6,218	5,126	n.v.t.			
92	0,987	3,422	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,982	1,235	3c	0,831	2,166	Twijfelachtig	3,432	3,199	n.v.t.			
93	1,541	6,747	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	5,100	1,948	3c	0,306	0,885	Onvoldoende	7,955	6,369	n.v.t.			
94	1,504	6,526	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	4,978	1,907	3c	0,320	0,922	Onvoldoende	7,656	6,173	n.v.t.			
95	1,741	7,326	-30,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	3,807	2,413	3a	0,554	1,796	Twijfelachtig	6,849	5,106	Stabiel			
96	1,611	7,118	-30,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	3,524	2,437	3a	0,595	1,936	Twijfelachtig	6,381	4,742	Stabiel			
97	2,063	7,840	-30,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	8,443	2,373	3c	0,159	0,459	Onvoldoende	15,019	11,261	Instabiel			
98	1,475	6,348	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	4,456	2,174	3a	0,510	1,577	Twijfelachtig	7,478	5,772	n.v.t.			
99	1,541	6,747	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,510	1,948	3c	0,445	1,286	Twijfelachtig	5,476	4,384	Stabiel			
100	1,504	6,526	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,426	1,907	3c	0,466	1,340	Twijfelachtig	5,270	4,249	Stabiel			
101	1,483	6,397	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,378	1,883	3c	0,478	1,373	Twijfelachtig	5,151	4,171	Stabiel			
102	1,237	4,921	-30,0	Twijfelachtig	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	Goed	#WAARDE!	1,105	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	#####	#####	Niet uitgevoerd			
103	1,146	4,375	-30,0	Twijfelachtig	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	Goed	#WAARDE!	1,021	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	#####	#####	Niet uitgevoerd			
104	1,628	7,144	-30,0	Twijfelachtig	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	Goed	#WAARDE!	1,399	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	#####	#####	Niet uitgevoerd			
105	1,330	5,477	-30,0	Twijfelachtig	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	Goed	#WAARDE!	1,187	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	#####	#####	Niet uitgevoerd			
106	1,896	7,574	-30,0	Twijfelachtig	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	Goed	#WAARDE!	1,374	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	#####	#####	Niet uitgevoerd			
107	1,599	7,096	-30,0	Twijfelachtig	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	Goed	#WAARDE!	2,334	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	#WAARDE!	#####	#####	Niet uitgevoerd			
108	1,518	6,607	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	4,149	2,231	3c	0,337	0,978	Onvoldoende	7,083	5,421	Instabiel			
109	1,406	5,934	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,842	2,082	3c	0,385	1,115	Twijfelachtig	6,264	4,906	Stabiel			
110	1,961	7,678	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	5,360	2,280	3a	0,409	1,299	Twijfelachtig	9,286	7,055	Instabiel			
111	1,646	7,174	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	4,499	2,326	3a	0,480	1,536	Twijfelachtig	7,897	5,961	Instabiel			
112	2,063	7,840	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	8,068	2,271	3c	0,171	0,496	Onvoldoende	13,937	10,604	Instabiel			
113	2,063	7,840	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	6,931	2,271	3b	0,250	0,821	Onvoldoende	11,974	9,110	Instabiel			
114	2,040	7,805	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	6,857	2,272	3b	0,252	0,829	Onvoldoende	11,853	9,015	Instabiel			
115	2,063	7,840	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	6,382	2,271	3b	0,271	0,892	Onvoldoende	11,025	8,388	Instabiel			
116	2,040	7,805	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	6,314	2,272	3b	0,274	0,901	Onvoldoende	10,913	8,301	Instabiel			
117	1,993	7,728	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	4,035	2,277	3a	0,544	1,727	Twijfelachtig	6,983	5,308	Instabiel			
118	0,812	2,374	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	1,645	1,096	3a	2,564	6,181	Goed	1,748	1,696	Stabiel			
119	1,646	7,174	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,333	2,326	3a	0,648	2,073	Twijfelachtig	5,850	4,415	Stabiel			
120	2,063	7,840	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	7,442	2,271	3b	0,233	0,765	Onvoldoende	12,856	9,781	Instabiel			
121	2,063	7,840	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	4,381	2,271	3b	0,395	1,299	Twijfelachtig	7,568	5,758	Instabiel			
122	2,063	7,840	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	4,381	2,271	3b	0,395	1,299	Twijfelachtig	7,568	5,758	Instabiel			
123	2,063	7,840	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	4,176	2,271	3b	0,415	1,363	Twijfelachtig	7,214	5,489	Instabiel			
124	2,063	7,840	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	4,176	2,271	3b	0,415	1,363	Twijfelachtig	7,214	5,489	Instabiel			
125	2,063	7,840	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	4,176	2,271	3b	0,415	1,363	Twijfelachtig	7,214	5,489	Instabiel			
126	2,063	7,840	-30,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	15,155	0,007	3b	20,000	24,354	Goed	0,545	2,874	Stabiel			
127	2,063	7,840	-30,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	15,155	0,007	3b	20,000	24,354	Goed	0,545	2,874	Stabiel			
128	2,063	7,840	-30,0	Twijfelachtig	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	3,040	2,271	3b	0,570	1,872	Twijfelachtig	5,251	3,995	Instabiel			
129	1,428	6,067	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	4,314	1,700	3c	0,416	1,165	Twijfelachtig	6,144	5,148	n.v.t.			
130	1,170	4,518	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,534	1,398	3c	0,618	1,657	Twijfelachtig	4,419	3,952	n.v.t.			

	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CF
4	AG						RESTSTERKTE			EINDSCORE	BEHEERDERS-	Vershil tussen	TOELICHTING	EINDOORDEEL
5	gedetailleerde toetsing					Score	filter-	klei-	Score	STEENTOETS	ORDEEL	Steentoets en		
6	Score	Benodigde klemfactor					laag	laag			[g / t / o]	beheerdersoordeel?		
7	Anamos	g/t	t/o	g/t	t/o		[uur]	[uur]						
90	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	2,250	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED
91	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	5,004	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE
92	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	6,078	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE
93	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Onvoldoende	0,000	4,647	Twijfelachtig	ONVOLDOENDE	ONVOLDOENDE	nee		ONVOLDOENDE
94	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Onvoldoende	0,000	4,739	Twijfelachtig	ONVOLDOENDE	ONVOLDOENDE	nee		ONVOLDOENDE
95	Twijfelachtig	? (F>6)	? (F>6)	1,00	1,00	Twijfelachtig	0,000	4,500	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	F>6 en smal vak	ONVOLDOENDE
96	Twijfelachtig	? (F>6)	? (F>6)	1,00	1,00	Twijfelachtig	0,000	4,500	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	opsplitsen blijft twijfelachtig	ONVOLDOENDE
97	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	3,64	2,51	Onvoldoende	0,000	0,000	Onvoldoende	ONVOLDOENDE	GEAVANCEERD	JA , toelichting:	wergroep kennis nader onderzoek	GEAVANCEERD
98	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	3,610	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE
99	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	4,647	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED
100	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	4,739	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED
101	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	4,793	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee		GOED
102	Niet uitgevoerd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	#WAARDE!	#####	0,000	#WAARDE!	FOUT	GOED	JA , toelichting:	toetsen via LTV is goed	GOED
103	Niet uitgevoerd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	#WAARDE!	#####	0,000	#WAARDE!	FOUT	GOED	JA , toelichting:	toetsen via LTV is goed	GOED
104	Niet uitgevoerd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	#WAARDE!	#####	#####	#WAARDE!	FOUT	GOED	JA , toelichting:	toetsen via LTV is goed	GOED
105	Niet uitgevoerd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	#WAARDE!	#####	#####	#WAARDE!	FOUT	GOED	JA , toelichting:	toetsen via LTV is goed	GOED
106	Niet uitgevoerd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	#WAARDE!	#####	#####	#WAARDE!	FOUT	GEAVANCEERD	JA , toelichting:	wergroep kennis nader onderzoek	GEAVANCEERD
107	Niet uitgevoerd	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	#WAARDE!	#####	#####	#WAARDE!	FOUT	GEAVANCEERD	JA , toelichting:	wergroep kennis nader onderzoek	GEAVANCEERD
108	Twijfelachtig	? (F>6)	? (F>6)	1,18	1,00	Onvoldoende	0,000	2,091	Twijfelachtig	ONVOLDOENDE	ONVOLDOENDE	nee	F>6	ONVOLDOENDE
109	Twijfelachtig	? (F>6)	? (F>6)	1,00	1,00	Twijfelachtig	0,000	2,216	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	opsplitsen blijft twijfelachtig	ONVOLDOENDE
110	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	2,09	1,53	Onvoldoende	0,000	1,333	Twijfelachtig	ONVOLDOENDE	ONVOLDOENDE	nee	F>6	ONVOLDOENDE
111	Twijfelachtig	? (F>6)	? (F>6)	1,88	1,32	Twijfelachtig	0,000	2,000	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	opsplitsen blijft twijfelachtig	ONVOLDOENDE
112	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	3,36	2,30	Onvoldoende	0,000	0,000	Onvoldoende	ONVOLDOENDE	GEAVANCEERD	JA , toelichting:	wergroep kennis nader onderzoek	GEAVANCEERD
113	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	2,86	1,95	Onvoldoende	0,000	0,000	Onvoldoende	ONVOLDOENDE	ONVOLDOENDE	nee		ONVOLDOENDE
114	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	2,86	1,95	Onvoldoende	0,000	0,000	Onvoldoende	ONVOLDOENDE	ONVOLDOENDE	nee		ONVOLDOENDE
115	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	2,23	1,53	Onvoldoende	0,000	0,000	Onvoldoende	ONVOLDOENDE	ONVOLDOENDE	nee		ONVOLDOENDE
116	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	2,23	1,53	Onvoldoende	0,000	0,000	Onvoldoende	ONVOLDOENDE	ONVOLDOENDE	nee		ONVOLDOENDE
117	Twijfelachtig	? (F>6)	? (F>6)	1,95	1,39	Twijfelachtig	0,000	2,750	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	TWIJFELACHTIG	nee	het gehele vak is twijfelachtig	TWIJFELACHTIG
118	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	9,598	6,532	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee	opsplitsen tot -1,50 is goed	GOED
119	Goed	1,81	1,25	1,81	1,25	Goed	0,000	4,125	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee	opsplitsen tot +2,50 is goed	GOED
120	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	3,07	2,16	Onvoldoende	0,000	0,000	Onvoldoende	ONVOLDOENDE	ONVOLDOENDE	nee	goede taludhelling ingevoerd	ONVOLDOENDE
121	Twijfelachtig	? (F>6)	? (F>6)	2,09	1,53	Twijfelachtig	0,000	0,000	Onvoldoende	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	berm	ONVOLDOENDE
122	Twijfelachtig	? (F>6)	? (F>6)	2,09	1,53	Twijfelachtig	0,000	0,000	Onvoldoende	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	berm	ONVOLDOENDE
123	Twijfelachtig	? (F>6)	? (F>6)	2,02	1,46	Twijfelachtig	0,000	0,000	Onvoldoende	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	F>6	ONVOLDOENDE
124	Twijfelachtig	? (F>6)	? (F>6)	2,02	1,46	Twijfelachtig	0,000	0,000	Onvoldoende	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	opsplitsen blijft twijfelachtig	ONVOLDOENDE
125	Twijfelachtig	? (F>6)	? (F>6)	2,02	1,46	Twijfelachtig	0,000	0,000	Onvoldoende	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	opsplitsen blijft twijfelachtig	ONVOLDOENDE
126	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	i.v.m. onderhoud dit toch vervangen	ONVOLDOENDE
127	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	i.v.m. onderhoud dit toch vervangen	ONVOLDOENDE
128	Twijfelachtig	1,18	1,00	1,18	1,00	Twijfelachtig	0,000	0,000	Onvoldoende	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	i.v.m. onderhoud dit toch vervangen	ONVOLDOENDE
129	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	2,191	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE
130	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	2,478	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	ONVOLDOENDE	JA , toelichting:	VILVOORDSE STEEN	ONVOLDOENDE

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
4	STEENTOETS versie 3.30, PBZ, januari 2002				aanleg- jaar	schade in jaar	dijkorien- tatie [gr tov N]	niveau onder- grens [m NAP]	niveau boven- grens [m NAP]	type		helling talud tan(hoek)	als bekleding op berm ligt:			TOPLAA				
5	Volg- nr.	Naam van dijkvak	Subvakgrenzen							D	B		L	spleet	open oppervlak					
6			van	tot												[m]	[m]	[m]	[mm]	[%]
7																				
131	637.11	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63780,00	63852,00	?		1,800	3,500	26,00	pu vl kl	0,236				0,225					10,0
132	637.11a	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63780,00	63852,00	?		1,800	2,300	26,00	pu vl kl	0,236				0,225					10,0
133	637.11b	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63780,00	63852,00	?		1,800	3,350	26,00	pu vl kl	0,236				0,225					10,0
134	637.12	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63780,00	63852,00	?		3,500	3,500	28,10	kl	0,000	0,236	2,000	3,500	0,230	0,100	0,300	10,000		
135	637.13	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63780,00	63810,00	?		3,500	3,800	26,00	st kl	0,059	0,236	7,000	3,500	0,225					10,0
136	638.01	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63852,00	63855,00	?		0,000	5,700	28,50	st my	0,333				0,200	0,250	0,300	10,000		
137	638.01a	Hoofdplaatpolder dv 137/138	63852,00	63855,00	?		0,000	0,650	28,50	st my	0,333				0,200	0,250	0,300	10,000		

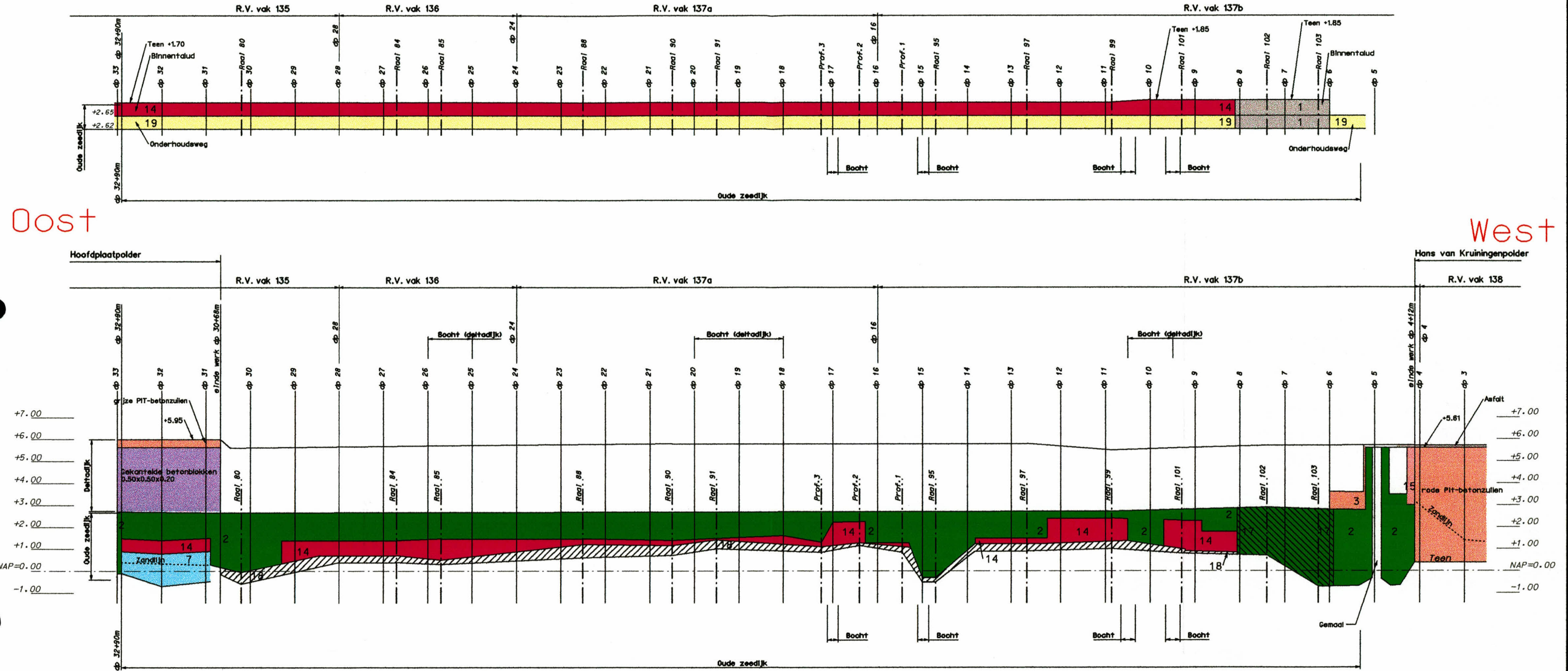
	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ
4								BOVENSTE FILTERLAAG					TWEEDE FILTERLAAG			
5	soortelijke	inge-	inwasmateriaal		goed	slib	waterdicht	b	D15	D50	poro-	slib	b	D15	D50	poro-
6	massa	wassen	D15	n	geklemd?	ja/nee	ingegoten	[m]	[mm]	[mm]	siteit	ja/nee/?	[m]	[mm]	[mm]	siteit
7	[kg/m3]	ja/nee	[mm]	[-]	ja/nee/?	ja/nee	ja/nee				[-]					[-]
131	2900	j				j	n	0,100	30,0		0,40	j	0,000	0,0		0,00
132	2900	j				j	n	0,100	30,0		0,40	j	0,000	0,0		0,00
133	2900	j				j	n	0,100	30,0		0,40	j	0,000	0,0		0,00
134	2500	n				j	n									
135	2900	n				j	n	0,030	20,0		0,35	j				
136	2600	n				j	n	0,100	20,0		0,35	j				
137	2600	n				j	n	0,100	20,0		0,35	j				

	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ
4	GEOTEXTIEL	KLEI			ZAND			ERVARING			Opmerkingen	GOLFCONDITIES EN WAT				
5	O90	b	D50	D90	D15	D50	D90	Afschuiving opgetreden ja/nee/?	Materiaal- transport ja/nee/?	Ruimte tussen oplaag en filte ja/nee/?		storm- duur [uur]	Golven- tabel 1/2/3	GHW [m+NAP]	Toetspeil 2.000 [m+NAP]	maatgevende waterstand [m+NAP]
6																
7	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]									
131		0,800						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	4,888
132		0,800						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	3,385
133		0,800						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	4,710
134		0,800						n	n	n	Onderhoudsw	20,0	1	2,100	5,850	5,850
135		0,800						n	n	n	Onderhoudsw	20,0	1	2,100	5,850	5,850
136		0,800						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	5,850
137		0,800						n	n	n		20,0	1	2,100	5,850	1,498

	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ
4	ERSTANDEN			AFSCHUIVING			MATERIAALTR.				STABILITEIT TOPLA						
5	Hs	Tp	Maatgevende	methode A	methode B	methode C	Score	Score	Hs/ΔD	ξop	eenvoudige toetsing						
6			golfinvalshoek								type	kwantitatief		Score	F=ξ ^{2/3}	F=ξ ^{1/3}	Resultaat
7	[m]	[s]	[gr]									g/t	t/o		* Hs/ΔD	* Hs/ΔD	Anamos
131	1,822	7,455	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	4,427	1,628	3a	0,666	1,855	Twijfelachtig	6,126	5,207	Stabiel
132	1,508	6,547	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	3,663	1,572	3a	0,831	2,285	Twijfelachtig	4,952	4,259	Stabiel
133	1,777	7,384	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	4,318	1,633	3a	0,681	1,899	Twijfelachtig	5,987	5,085	Stabiel
134	2,063	7,840	0,0	Goed	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	Goed	8,890	1,609	2	0,262	0,480	Onvoldoende	12,208	10,418	n.v.t.
135	2,063	7,840	0,0	Goed	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	6,893	1,609	3c	0,275	0,761	Onvoldoende	9,465	8,077	Instabiel
136	2,063	7,840	0,0	Twijfelachtig	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	6,711	2,271	3c	0,206	0,596	Onvoldoende	11,594	8,821	Instabiel
137	1,225	4,848	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,985	1,822	3c	0,419	1,194	Twijfelachtig	5,945	4,867	Stabiel

	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CF	
4	AG						RESTSTERKTE			EINDSCORE STEENTOETS	BEHEERDERS- OORDEEL	Vershil tussen Steentoets en beheerdersoordeel?	TOELICHTING	EINDOORDEEL	
5	gedetailleerde toetsing					Score	filter- laag [uur]	klei- laag [uur]	Score			[g / t / o]			
6	Score	Benodigde klemfactor													
7	Anamos	g/t	t/o	g/t	t/o										
131	Twijfelachtig	? (F>6)	? (F>6)	1,46	1,00	Twijfelachtig	0,000	1,333	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG	TWIJFELACHTIG	nee	opsplitsen: deels een goede score	TWIJFELACHTIG	
132	Goed	1,25	1,00	1,25	1,00	Goed	0,000	2,102	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee	opsplitsen tot +2,30 is goed	GOED	
133	Goed	1,39	1,00	1,39	1,00	Goed	0,000	1,333	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee	opsplitsen tot +3,35 is goed	GOED	
134	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Onvoldoende	0,000	0,000	Onvoldoende	ONVOLDOENDE	ONVOLDOENDE	nee		ONVOLDOENDE	
135	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	1,18	1,00	Onvoldoende	0,000	0,000	Onvoldoende	ONVOLDOENDE	ONVOLDOENDE	nee		ONVOLDOENDE	
136	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	1,74	1,18	Onvoldoende	0,000	0,000	Onvoldoende	ONVOLDOENDE	TWIJFELACHTIG	JA , toelichting:	opsplitsen geeft deels goed	TWIJFELACHTIG	
137	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	2,417	Twijfelachtig	GOED	GOED	nee	goed tot 0,65+	GOED	

Voorland Nummer Eén



Figuur 2
Glooiingskaart
huidige situatie

- Legenda
- 1 waterbouwasfaltbeton
 - 2 basalt
 - 3 betonzuilen
 - 4 betonblokken
 - 5 diabolglooiing
 - 6 doorgroei stenen
 - 7 doornikse steen
 - 8 pools graniet
 - 9 haringmanblokken
 - 10 hydroblokken
 - 11 koperslakblokken
 - 12 lessenisse steen
 - 13 petite graniet
 - 14 vilvoordse steen
 - 15 granietblokken
 - 16 blokken op z'n kant
 - 17 stortsteen+penetratie
 - 18 stortsteen
 - 19 basaltbetonblokken

Datum: 30-09-2002

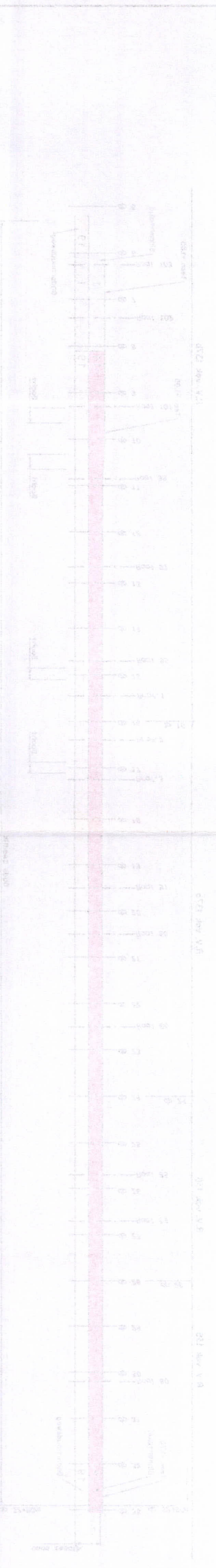
- 1. ΑΣΦΑΛΤΟΣ
- 2. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 3. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 4. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 5. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 6. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 7. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 8. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 9. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 10. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 11. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 12. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 13. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 14. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 15. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 16. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 17. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 18. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 19. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 20. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 21. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 22. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 23. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 24. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 25. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 26. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 27. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 28. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 29. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 30. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 31. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 32. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 33. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 34. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 35. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 36. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 37. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 38. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 39. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 40. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 41. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 42. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 43. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 44. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 45. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 46. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 47. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 48. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 49. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ
- 50. ΠΕΤΡΟΣΙΜΕΝΤΟ

ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
ΠΡΟΣΤΙΜΑΚΑΤ
ΕΠΙΠΕΔΟ 3



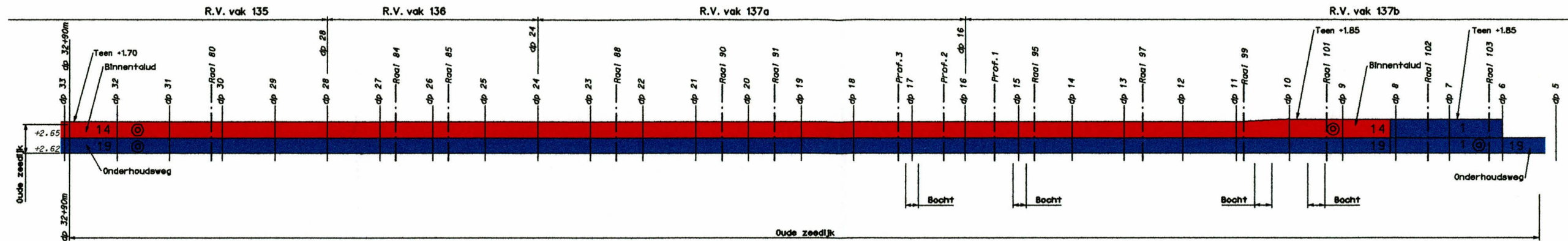
1:200

1:200



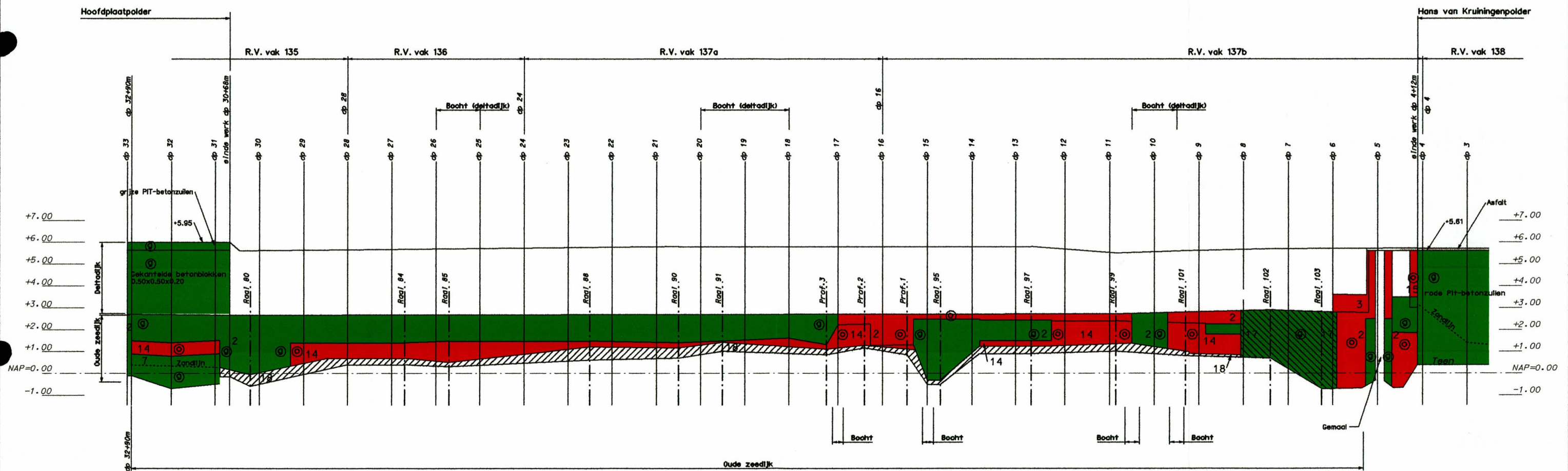
1:200

Voorland Nummer Eén



Oost

West



Figuur 3
eindbeoordeling
toetsing

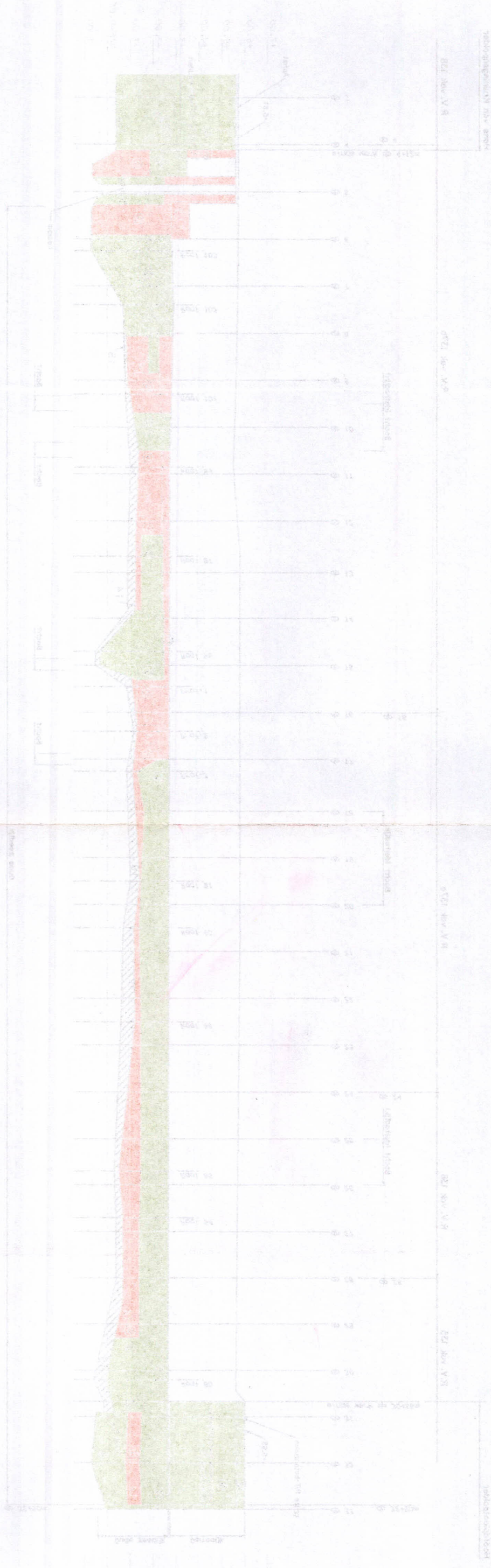
legenda

- ⊕ goed
- ⊙ onvoldoende
- ⊖ geavanceerd

Datum: 30-09-2002

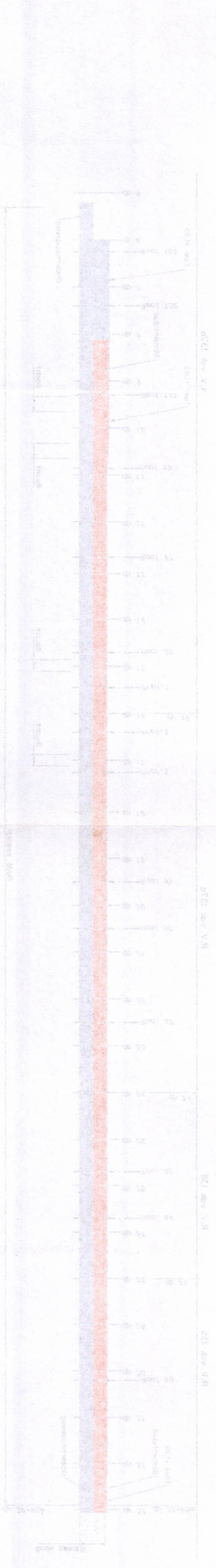
- 1. Грунт
- 2. Песок
- 3. Глина
- 4. Скала

2. Грунт
3. Песок
4. Глина



1:100

1:100



1:100

1:100