

Controle Toetsing revisie

Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat
Directie Zeeland

Polder/Dijkvak
Nieuw Othene-, Margaretha-,
Eendragtspolder

Piet Hengst
Yvo Provoost

Toetsing uitgevoerd door
Maurits Otte
Doorkiesnummer
0113 - 24 13 74

Status
Definitief

Datum
28-10-2003
bijlage(n)
Steentoets_3.32_revisie_zl4568_rv_aangepast
Steentoets_blokken boven berm_2050
Kenmerk
PZDT_M_03254REV

Beschrijving

Het betreft de actualisatie van de toetsing revisie van Anco van den Heuvel, betreffende de Nieuw Othene-, Margaretha- en Eendragtspolder op Zeeuws-Vlaanderen, behorende bij het bestek ZL- 4568. De toetsing is uitgevoerd n.a.v. de revisie van het Waterschap Zeeuws-Vlaanderen. De resultaten van de toetsing zijn weergegeven in Steentoets. Binnen de grenzen van dit bestek is de oorspronkelijke bekleding van de ondertafel grotendeels behouden, daar waar de bekleding onvoldoende was is deze overlaagd. Globaal is een anderhalve meter basalt uit de ondertafel herzet vanwege het aanbrengen van een nieuwe teenconstructie. De revisie tekeningen van de overlagingen, die in dit dijkvak hebben plaatsgevonden zijn naast deze toetsing gelegd en gecontroleerd op volledigheid. De oude bekleding is getoetst, de overlagingen worden (later) apart getoetst.

Controle steentoets

Steentoets versie 3.32PBZ, ontvangen d.d. 21 juli 2003. De aangeleverde gegevens zijn gecontroleerd en onderstaand toegelicht.

Golfrandvoorwaarden:

In eerste instantie waren deze niet correct. Er waren andere vakgrenzen en golfhoogten toegepast, ook het toetspeil was niet volgens de Leidraad. Door het Waterschap Zeeuws-Vlaanderen is d.d. 09-10-2003 een aangepaste versie van steentoets ingestuurd.

Eerder is door Anco van den Heuvel een gedeeltelijke revisietoetsing van ZL-4568 gedaan (PZDT-R-02032rev). In deze toetsing zijn een aantal vakken goedgetoetst, op basis van uitgevoerde overlagingen. De onvoldoende vakken die zijn goedgekeurd op basis van overlaging zijn gecontroleerd aan de hand van revisietekeningen van het overlagingbestek.

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 a.vdheuvel@dzi.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.



007754 2003 PZDT-M-03254 rev

studieControle toetsing revisie Nieuw Othene- / Margaret

Afstandhouders:

Op een aantal plaatsen zijn gekantelde betonzuilen met afstandhouders toegepast. De rekenwaarde van de spleetbreedte van betonblokken 0,50 x 0,50 x 0,20 met een afstandhouder van 15 mm bedraagt afgerond: 10,5 mm. De rekenwaarde van een betonblok 0,50 x 0,50 x 0,25 met een afstandhouder van 15 mm bedraagt afgerond: 10 mm.

Na controle van het revisiewerk zijn een aantal bekledingsvakken nader onderzocht:

Bekledingen boven de berm:

De volgende vlakken zijn bekledingen gelegen boven de berm, dit zijn vlakke betonblokken of koperslakblokken: 32855, 33005, 35852, 36057, 36257, 36407, 36557, 36804, 36805, 37056, 37854. Deze vakken zijn geavanceerd getoetst. De vlakken zijn met de toetsrandvoorwaarden goed, maar met de ontwerpwaarden niet. De vakken kunnen overgedragen worden op basis van "voldoende". In de bijlage is een aparte toetsing uitgevoerd voor de blokken boven de berm. Geavanceerd zijn de vakken dus goed.

Overlagingen:

Een aantal bekledingsvlakken zijn overlaagd met breuksteen. De originele bekleding hoeft niet meer worden getoetst en zijn daarom niet meer opgenomen in steentoets, overlagingen worden apart getoetst.

Vlakcode 31651, 31652, 31701, 31702, 31801, 31802: overlaagd.

Vlakcode 32400, 32401: Volgens de oorspronkelijke toetsing bestaan deze vakken uit petit graniet en koperslakblokken, tussen km 32,4 en 32,86. tussen km 32,61 en 32,86 is tot N.A.P.+ 0,50 meter bestort. In het veld is nagegaan of er nog koperslakblokken of petit graniet zichtbaar was, dit was niet het geval, alles boven en naast de bestorting bestond uit basalt en dit is goed getoetst. Deze twee vakken kunnen dus vervallen voor verder toetswerk.

Vlakcode 35901: overlaagd

Vlakcode 35902 en 35903: tot NAP + 1,40 overlaagd, erboven is het goedgekeurd.
Vlakcode 37051 en 37052: beide vakken zijn overlaagd tot ca. N.A.P. + 3,00 m.

Veldbezoek

Uitgevoerd d.d. 09-10-2003, door Yvo Provoost en Maurits Otte. Dit veldbezoek is uitgevoerd naar aanleiding van onduidelijkheden tussen de steentoetsvlakken en het overlagingbestek (ZL- 4857) nabij km 32,4 en 32,86. Er bleken geen koperslakblokken in de ondertafel te liggen die niet zijn overlaagd.

Uit te voeren acties/ adviezen

Controle dijkvakken:

Vlak 31653: Gepenetreerde overgangsconstructie in basalt. Dit is bestaand werk en onderdeel van het eronder gelegen basaltvlak 31652. Deze twee vlakken dienen als één vlak te worden getoetst.

Eindoordeel: Goed.

Vlak 31803: Gepenetreerde overgangsconstructie in basalt. Dit is bestaand werk en onderdeel van het eronder gelegen basaltvlak 31802. Deze twee vlakken dienen als één vlak te worden getoetst.

Vlak 35852: Koperslakken, boven de berm, soortelijke massa dient 2500 kg/ m³ te zijn i.p.v. 2700 kg/m³. Dit is door Projectbureau Zeeweringen aangepast.

Koperslakblokken: op de tekeningen staat dat de blokken een dikte hebben van 22 of 25 cm. Het is onduidelijk welke dikte waar is toegepast, er wordt dus voor de berekening uitgegaan van 22 cm dikte.

Opmerkingen tekeningen:

Bij het samenvoegen van de revisie van de overlagingstekeningen en de tekeningen van de boventafel dienen de oude (niet-overlaagde) bekledingen in de ondertafel duidelijk op tekening te worden aangegeven.

Filterdikte: De vlakken boven de berm hebben op blad 1 en blad 3 van de revisietekeningen een filterdikte van 0,10 m. In de berekening wordt uitgegaan van een filterdikte van 0,05 m. Op tekening dient de tekst van de filterdikte te worden gecorrigeerd.

Zowel op de tekeningen als in de toetsing staat aan gegeven dat tussen km 37910 en km 38465 de gebruikte PIT-polygoonzuilen een soortelijke massa hebben van 2700 kg/m³. Volgens het bestek is dit 2800 kg /m³. De hoogte is bij beiden 35 cm. De toetsing bij 2700 kg/m³ levert ook een goede eindscore op.

Gereed voor overdracht.

De hierboven beschreven opmerkingen zijn doorgerekend in steentoets. Het bestek ZL-4568 is gereed voor overdracht aan de beheerder.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
4	STEENTOETS, versie 3.32, WL / Deift Hydraulics, aug. 2002				aanleg-	schade	dijkorien-	niveau	niveau				als bekleding op berm ligt:			TOPLA				
5	Volg-	Naam van dijkvak	Subvakgrenzen		jaar	in	tatie	onder-	boven-			helling	helling	berm-	niveau	D	B	L	spleet	open
6	nr.		van	tot		jaar		grens	grens	toplaag	onderlagen	talud	onder-	breedte	voorrاند	[m]	[m]	[m]	[mm]	oppervlak
7							[gr tov N]	[m NAP]	[m NAP]		(filter, geotex- tiel, klei, etc)	tan(hoek)								[%]
8	31652	Eendragt polder dv. 102 (ZL 4568), dwp 20	31700,00	31743,00			26,0	0,100	2,660	26,00	st kl	0,304				0,280				12,0
9	31653	Eendragt polder dv. 102 (ZL 4568), dwp 20	31700,00	31798,00			26,0	2,660	2,920	26,01	st kl	0,383				0,280				
10	31653n	31652 en 31653 samen als een geheel rekenen	31700,00	31743,00			26,0	0,100	2,920	26,00	st kl	0,315				0,280				12,0
11	31654	Eendragt polder dv. 102 (ZL 4568), dwp 20	31693,00	31700,00	1998			2,920	5,440	11,00	st ge kl	0,256				0,500	0,200	0,500	10,000	
12	31655	Eendragt polder dv. 102 (ZL 4568), dwp 20	31693,00	31700,00	1998			5,440	5,770	27,20	st ge kl	0,158	0,256		5,440	0,350				12,0
13	31704	Eendragt polder dv. 102 (ZL 4568), dwp 20	31700,00	32400,00	1998			2,920	5,440	11,00	st ge kl	0,256				0,500	0,200	0,500	10,000	
14	31705	Eendragt polder dv. 102 (ZL 4568), dwp 20	31700,00	32400,00	1998			5,440	5,770	27,20	st ge kl	0,158	0,256		5,440	0,350				12,0
15	31803	Eendragt polder dv. 103 (ZL 4568), dwp 20	31798,00	32400,00	1998			52,0	2,660	2,920	26,01	st kl	0,383			0,280				12,0
16	31803n	31802 en 31803 samen als een geheel rekenen	31798,00	31990,00				52,0	1,600	2,920	26,00	st kl	0,315			0,280				12,0
17	31804	Eendragt polder dv. 103 (ZL 4568), dwp 20	31798,00	32400,00	1998			52,0	2,920	5,440	11,00	st ge kl	0,256			0,500	0,200	0,500	10,000	
18	31805	Eendragt polder dv. 103 (ZL 4568), dwp 20	31798,00	32400,00	1998			52,0	5,440	5,770	27,20	st ge kl	0,158	0,256		0,350				12,0
19	31951	Eendragt polder dv. 103 (ZL 4568), dwp 20	31990,00	32400,00				45,0	1,200	2,660	26,00	st kl	0,300			0,280				12,0
20	32402	Eendragt polder dv. 104a (ZL 4568), dwp 20	32400,00	32860,00				45,0	1,300	2,660	26,00	st kl	0,304			0,280				12,0
21	32403	Eendragt polder dv. 104a (ZL 4568), dwp 20	32400,00	32860,00				45,0	2,660	2,920	26,01	st kl	0,383			0,280				12,0
22	32403n	samen 32402 en 32403, niet ingegoten	32400,00	32860,00				45,0	1,300	2,920	26,00	st kl	0,315			0,280				12,0
23	32404	Eendragt polder dv. 104a (ZL 4568), dwp 20	32400,00	32860,00	1998				2,920	5,440	11,00	st ge kl	0,256			0,500	0,200	0,500	10,000	
24	32405	Eendragt polder dv. 104a (ZL 4568), dwp 20	32400,00	32860,00	1998				5,440	5,770	27,20	st ge kl	0,158	0,256		0,350				12,0
25	32851	Eendragt polder dv. 104b (ZL 4568), dwp 10	32860,00	33100,00	1998			-0,500	1,570	11,00	st ge kl	0,306				0,500	0,250	0,500	10,000	
26	32852	Eendragt polder dv. 104b (ZL 4568), dwp 10	32860,00	33100,00	1998			1,570	5,640	27,20	st ge kl	0,251				0,350				12,0
27	32853	Eendragt polder dv. 104b (ZL 4568), dwp 10	32860,00	33100,00	1998			5,640	5,850	27,20	st ge kl	1,420	0,251		5,640	0,350				12,0
28	32853	taludhelling gecorrigeerd	32860,00	33100,00	1998			5,640	5,850	27,20	st ge kl	0,142	0,251		5,640	0,350				12,0
29	32854	Eendragt polder dv. 104b (ZL 4568), dwp 10	32860,00	33100,00	1998			6,230	6,270	11,00	st ge kl	0,044	0,027		6,230	0,250	0,500	0,500	1,000	
30	32855	Eendragt polder dv. 104b (ZL 4568), dwp 10	32860,00	33100,00	1998			6,270	7,450	11,00	st ge kl	0,300				0,250	0,500	0,500	1,000	
31	33001	Eendragt polder dv. 105 (ZL 4568), dwp 10	33100,00	33700,00	1998			-0,500	1,570	11,00	st ge kl	0,306				0,500	0,250	0,500	1,000	
32	33001	rekenwaarde spleetbreedte ingevuld	33100,00	33700,00	1998			-0,500	1,570	11,00	st ge kl	0,306				0,500	0,250	0,500	10,000	
33	33002	Eendragt polder dv. 105 (ZL 4568), dwp 10	33100,00	33700,00	1998			1,570	5,640	27,20	st ge kl	0,251				0,350				12,0
34	33003	Eendragt polder dv. 105 (ZL 4568), dwp 10	33100,00	33700,00	1998			5,640	5,850	27,20	st ge kl	0,142	0,251		5,640	0,350				12,0
35	33004	Eendragt polder dv. 105 (ZL 4568), dwp 10	33100,00	33700,00	1998			6,240	6,270	11,00	st ge kl	0,044	0,027		6,240	0,250	0,500	0,500	1,000	
36	33005	Eendragt polder dv. 105 (ZL 4568), dwp 10	33100,00	33700,00	1998			6,270	7,440	11,00	st ge kl	0,300				0,250	0,500	0,500	1,000	
37	35851	Nieuw Othene, dv 109a, van dp 12 +20 (ZL4568)	35860,00	36060,00	1998			6,220	6,250	11,00	st ge kl	0,030	0,070		6,220	0,250	0,500	0,500	1,000	
38	35852	Nieuw Othene, dv 109a, van dp 12 +20 (ZL4568)	35860,00	36060,00	1998			6,250	7,370	29,00	st ge kl	0,320				0,220	0,250	0,350	1,000	
39	35852	soortelijk gewicht aangepast	35860,00	36060,00	1998			6,250	7,370	29,00	st ge kl	0,320				0,220	0,250	0,350	1,000	
40	35902	Nieuw Othene, dv 109a, van dp 12 +20 (ZL4568)	35953,00	36060,00				27,0	1,400	2,990	26,00	st kl	0,256			0,300				12,0
41	35902	Nieuw Othene, dv 109a, van dp 12 +20 (ZL4568)	36060,00	36260,00				27,0	1,400	2,990	26,00	st kl	0,256			0,300				12,0
42	35903	Nieuw Othene, dv 109a, van dp 12 +20 (ZL4568)	35953,00	36060,00				27,0	-0,460	2,990	26,00	st kl	0,256			0,300				12,0
43	35903	Nieuw Othene, dv 109a, van dp 12 +20 (ZL4568)	35953,00	36060,00				27,0	1,400	2,990	26,00	st kl	0,256			0,300				12,0
44	35904	Nieuw Othene, dv 109a, van dp 12 +20 (ZL4568)	35953,00	36060,00	1998				2,990	5,340	27,30	st ge kl	0,251			0,350				15,0
45	35905	Nieuw Othene, dv 109a, van dp 12 +20 (ZL4568)	35953,00	36060,00	1998				5,340	5,560	27,30	st ge kl	0,121	0,251		0,350				15,0
46	36051	Nieuw Othene, dv 109b, van dp 12 +20 (ZL4568)	36260,00	36410,00				27,0	-1,420	-0,460	28,30	st kl	0,246			0,250	0,270	0,300	10,000	
47	36052	Nieuw Othene, dv 109b, van dp 12 +20 (ZL4568)	36260,00	36410,00				27,0	-0,460	2,990	26,00	st kl	0,256			0,300				12,0
48	36053	Nieuw Othene, dv 109b, van dp 12 +20 (ZL4568)	36260,00	36410,00				27,0	-0,460	2,990	26,00	st kl	0,256			0,300				12,0
49	36054	Nieuw Othene, dv 109b, van dp 12 +20 (ZL4568)	36060,00	36260,00	1998				2,990	5,340	27,30	st ge kl	0,251			0,350				15,0
50	36055	Nieuw Othene, dv 109b, van dp 12 +20 (ZL4568)	36060,00	36260,00	1998				5,340	5,560	27,30	st ge kl	0,121	0,251		0,350				15,0
51	36056	Nieuw Othene, dv 109b, van dp 12 +20 (ZL4568)	36060,00	36260,00	1998				6,220	6,250	11,00	st ge kl	0,030	0,070		0,250	0,500	0,500	1,000	
52	36057	Nieuw Othene, dv 109b, van dp 12 +20 (ZL4568)	36060,00	36260,00	1998				6,250	7,370	29,00	st ge kl	0,320			0,220	0,250	0,350	1,000	
53	36254	Nieuw Othene, dv 109b, van dp 12 +20 (ZL4568)	36260,00	36410,00	1998				2,990	5,340	27,30	st ge kl	0,251			0,350				15,0
54	36255	Nieuw Othene, dv 109b, van dp 12 +20 (ZL4568)	36260,00	36410,00	1998				5,340	5,560	27,30	st ge kl	0,121	0,251		0,350				15,0
55	36256	Nieuw Othene, dv 109b, van dp 12 +20 (ZL4568)	36260,00	36410,00	1998				6,220	6,250	11,00	st ge kl	0,030	0,070		0,250	0,500	0,500	1,000	

	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT
4	AG						BOVENSTE FILTERLAAG						TWEEDE FILTERLAAG				GEOTEXTIEL	KLEI			ZAND			ERVARING		
5	soortelijke	inge-	inwasmateriaal		goed	slib	waterdicht	b	D15	D50	poro-	slib	b	D15	D50	poro-	O90	b	D50	D90	D15	D50	D90	Afschuiving	Materiaal-	Ruimte tussen
6	massa	wassen	D15	n	geklemd?	ingegoten	ingegoten	[m]	[mm]	[mm]	siteit	ja/nee/?	[m]	[mm]	[mm]	siteit	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	opgetreden	transport	toplaag en filter
7	[kg/m3]	ja/nee	[mm]	[-]	ja/nee/?	ja/nee	ja/nee	[m]	[mm]	[mm]	[-]	ja/nee/?	[m]	[mm]	[mm]	[-]	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ja/nee/?	ja/nee/?	ja/nee/?
8	2900	nee			ja	nee	nee	0,200	20,0	40,0	0,35	ja						0,800						nee	nee	nee
9	2900	nee			ja	nee	ja	0,200	20,0	40,0	0,35	ja						0,800						nee	nee	nee
10	2900	nee			ja	nee	nee	0,200	20,0	40,0	0,35	ja						0,800						nee	nee	nee
11	2350	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,800						nee	nee	nee
12	2700	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,800						nee	nee	nee
13	2350	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,800						nee	nee	nee
14	2700	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,800						nee	nee	nee
15	2900	nee			ja	nee	ja	0,200	20,0	40,0	0,35	ja						0,800						nee	nee	nee
16	2900	nee			ja	nee	nee	0,200	20,0	40,0	0,35	ja						0,800						nee	nee	nee
17	2350	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,800						nee	nee	nee
18	2700	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,800						nee	nee	nee
19	2900	nee			ja	nee	nee	0,200	20,0	40,0	0,35	ja						0,800						nee	nee	nee
20	2900	nee			ja	nee	nee	0,200	20,0	40,0	0,35	ja						0,800						nee	nee	nee
21	2900	nee			ja	nee	ja	0,200	20,0	40,0	0,35	ja						0,800						nee	nee	nee
22	2900	nee			ja	ja	nee	0,200	20,0	40,0	0,35	ja						0,800						nee	nee	nee
23	2350	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,800						nee	nee	nee
24	2700	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,800						nee	nee	nee
25	2350	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,800						nee	nee	nee
26	2700	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,800						nee	nee	nee
27	2700	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,800						nee	nee	nee
28	2700	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,800						nee	nee	nee
29	2350	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
30	2350	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
31	2350	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,800						nee	nee	nee
32	2350	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,800						nee	nee	nee
33	2700	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,800						nee	nee	nee
34	2700	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,800						nee	nee	nee
35	2350	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
36	2350	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
37	2350	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
38	2700	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
39	2500	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
40	2900	nee			ja	nee	nee	0,200	20,0	40,0	0,35	nee						0,800						nee	nee	nee
41	2900	nee			ja	nee	nee	0,200	20,0	40,0	0,35	nee						0,800						nee	nee	nee
42	2900	nee			ja	nee	nee	0,200	20,0	40,0	0,35	nee						0,800						nee	nee	nee
43	2900	nee			ja	nee	nee	0,200	20,0	40,0	0,35	nee						0,800						nee	nee	nee
44	2700	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
45	2700	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
46	2600	nee			ja	ja	nee	0,200	20,0	40,0	0,35	ja						0,800						nee	nee	nee
47	2900	nee			ja	nee	nee	0,200	20,0	40,0	0,35	nee						0,800						nee	nee	nee
48	2900	nee			ja	nee	nee	0,200	20,0	40,0	0,35	nee						0,800						nee	nee	nee
49	2700	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
50	2700	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
51	2350	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
52	2500	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
53	2700	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
54	2700	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
55	2350	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee

	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK
4	Opmerkingen	GOLFCONDITIES EN WATERSTANDEN								AFSCHUIVING				MATERIAALTR.			
5		storm- duur	Golven- tabel 1/2/3	GHW [m+NAP]	Toetspeil 2006 [m+NAP]	maatgevende waterstand [m+NAP]	Hs [m]	Tp [s]	Maatgevende golfinvalshoek [gr]	methode A	methode B	methode C	Score	Score	Hs/ΔD	ξop	
6																	type
7																	
8	revisie, oud werk, filterlaag aangenomen 20/40	35,0	1	2,400	6,450	4,142	1,921	6,800	-26,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,751	1,863	3b
9	revisie, oud werk, filterlaag aangenomen 20/40	35,0	1	2,400	6,450	4,719	2,008	6,800	-26,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	3,920	2,296	3c
10	revisie, oud werk, filterlaag aangenomen 20/40	35,0	1	2,400	6,450	4,452	1,968	6,800	-26,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,842	1,907	3b
11	revisie, afstandhouders gebruikt	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,290	6,800	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,543	1,437	3b
12	revisie,	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,290	6,800	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	4,004	0,887	3b
13	revisie, afstandhouders gebruikt, was 31804	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,267	6,800	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,508	1,444	3b
14	revisie, was 31805	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,267	6,800	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	3,964	0,891	3b
15	revisie, oud werk, filterlaag aangenomen 20/40	35,0	1	2,400	6,450	4,719	2,008	6,800	-52,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	3,920	2,296	3c
16	revisie, oud werk, filterlaag aangenomen 20/40	35,0	1	2,400	6,450	4,452	1,968	6,800	-52,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,842	1,907	3b
17	revisie, afstandhouders gebruikt	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,267	6,800	-52,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,508	1,444	3b
18	revisie,	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,267	6,800	-52,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	3,964	0,891	3b
19	taludhelling aangenomen	35,0	1	2,400	6,450	4,126	1,919	6,800	-45,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,747	1,839	3b
20	revisie, oud werk, filterlaag aangenomen 20/40	35,0	1	2,400	6,400	4,142	1,921	6,800	-45,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,751	1,863	3b
21	revisie, oud werk, filterlaag aangenomen 20/40	35,0	1	2,400	6,400	4,719	2,008	6,800	-45,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	3,920	2,296	3c
22	revisie, oud werk, filterlaag aangenomen 20/40	35,0	1	2,400	6,400	4,452	1,968	6,800	-45,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,842	1,907	3c
23	revisie, afstandhouders gebruikt	35,0	1	2,400	6,400	6,400	2,260	6,800	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,497	1,446	3b
24	revisie,	35,0	1	2,400	6,400	6,400	2,260	6,800	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	3,951	0,893	3b
25	revisie, afstandhouders gebruikt	35,0	1	2,400	6,400	2,963	1,993	6,489	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,083	1,757	3b
26	revisie,	35,0	1	2,400	6,400	6,400	2,560	6,800	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	4,476	1,332	3b
27	revisie,	35,0	1	2,400	6,400	6,400	2,560	6,800	0,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	4,476	7,538	3b
28	revisie,	35,0	1	2,400	6,400	6,400	2,560	6,800	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	4,476	0,754	3b
29	revisie, geen info van dwarsprofiel	35,0	1	2,400	6,400	6,400	2,560	6,800	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	6,033	0,143	3b
30	revisie, geen info van dwarsprofiel	35,0	1	2,400	6,400	6,400	2,560	6,800	0,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	7,922	1,592	3b
31	revisie,	35,0	1	2,400	6,400	3,022	2,404	6,507	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,720	1,604	3b
32	revisie,	35,0	1	2,400	6,400	3,022	2,404	6,507	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,720	1,604	3b
33	revisie,	35,0	1	2,400	6,400	6,400	2,840	6,800	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	4,965	1,265	3b
34	revisie,	35,0	1	2,400	6,400	6,400	2,840	6,800	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	4,965	0,716	3b
35	revisie, geen info van dwarsprofiel	35,0	1	2,400	6,400	6,400	2,840	6,800	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	6,833	0,136	3b
36	revisie, geen info van dwarsprofiel	35,0	1	2,400	6,400	6,400	2,840	6,800	0,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	8,788	1,512	3b
37	revisie, klei 80 cm aangenomen	35,0	1	2,300	6,400	6,400	2,580	6,920	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	5,722	0,377	3b
38	aangenomen	35,0	1	2,300	6,400	6,400	2,580	6,920	0,0	Twijfelachtig	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	7,176	1,722	3b
39	aangenomen	35,0	1	2,300	6,400	6,400	2,580	6,920	0,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	8,149	1,722	3b
40	revisie, oud werk	35,0	1	2,300	6,400	4,140	2,128	6,242	-27,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,878	1,368	3b
41	revisie, oud werk	35,0	1	2,300	6,400	4,161	2,316	6,248	-27,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	4,221	1,313	3b
42	revisie, oud werk	35,0	1	2,300	6,400	4,140	2,128	6,242	-27,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,878	1,368	3b
43	revisie, oud werk	35,0	1	2,300	6,400	4,140	2,128	6,242	-27,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,878	1,368	3b
44	revisie, klei 80 cm aangenomen	35,0	1	2,300	6,400	6,400	2,580	6,920	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	4,511	1,351	3b
45	revisie, klei 80 cm aangenomen	35,0	1	2,300	6,400	6,400	2,580	6,920	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	4,511	0,651	3b
46	revisie, oud werk	35,0	1	2,300	6,400	0,372	1,856	5,293	-27,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	4,831	1,194	3c
47	revisie, oud werk	35,0	1	2,300	6,400	4,173	2,426	6,252	-27,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	4,421	1,283	3b
48	revisie, oud werk	35,0	1	2,300	6,400	4,173	2,426	6,252	-27,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	4,421	1,283	3b
49	revisie, klei 80 cm aangenomen	35,0	1	2,300	6,400	6,400	2,540	6,920	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	4,441	1,361	3b
50	revisie, klei 80 cm aangenomen	35,0	1	2,300	6,400	6,400	2,540	6,920	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	4,441	0,656	3b
51	revisie, klei 80 cm aangenomen	35,0	1	2,300	6,400	6,400	2,540	6,920	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	5,615	0,380	3b
52	aangenomen	35,0	1	2,300	6,400	6,400	2,540	6,920	0,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	8,023	1,735	3b
53	revisie, klei 80 cm aangenomen, nummer bijgevoegd	35,0	1	2,300	6,400	6,400	2,760	6,920	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	4,826	1,306	3b
54	revisie, klei 80 cm aangenomen, nummer bijgevoegd	35,0	1	2,300	6,400	6,400	2,760	6,920	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	4,826	0,630	3b
55	revisie, klei 80 cm aangenomen, nummer bijgevoegd	35,0	1	2,300	6,400	6,400	2,760	6,920	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	6,217	0,364	3b

	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CC
4	STABILITEIT TOPLAAG									RESTSTERKTE			EINDSCORE	BEHEERDERS-	Vershil tussen	TOELICHTING	EINDOORDEEL
5	eenvoudige toetsing			gedetailleerde toetsing					Score	filter-	klei-	Score	STEENTOETS	ORDEEL	Steentoets en		
6	kwantitatief		Score	$F = \xi^{2/3}$	Resultaat	Score	Benodigde klemfactor			laag	laag				[g / t / o]		
7	g/t	t/o		* Hs/ΔD	Anamos	Anamos	g/t	t/o	[uur]	[uur]							
8	0,579	1,704	Twijfelachtig	5,679	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	2,000	Twijfelachtig	GOED			oud werk	GOED
9	0,349	1,012	Twijfelachtig	6,822	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	0,000	Onvoldoende	TWIJFELACHTIG			oud werk, vervallen	TWIJFELACHTIG
10	0,552	1,635	Twijfelachtig	5,909	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	2,000	Twijfelachtig	GOED			oud werk	GOED
11	0,797	2,176	Twijfelachtig	4,511	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
12	1,151	2,730	Goed	3,696	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
13	0,801	2,190	Twijfelachtig	4,482	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
14	1,157	2,747	Goed	3,671	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
15	0,349	1,012	Twijfelachtig	6,822	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	0,000	Onvoldoende	TWIJFELACHTIG			oud werk, vervallen	TWIJFELACHTIG
16	0,552	1,635	Twijfelachtig	5,909	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	2,000	Twijfelachtig	GOED			oud werk	GOED
17	0,801	2,190	Twijfelachtig	4,482	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
18	1,157	2,747	Goed	3,671	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
19	0,587	1,721	Twijfelachtig	5,624	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	2,000	Twijfelachtig	GOED			oud werk	GOED
20	0,579	1,704	Twijfelachtig	5,679	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	2,000	Twijfelachtig	GOED			oud werk	GOED
21	0,349	1,012	Twijfelachtig	6,822	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Twijfelachtig	0,000	0,000	Onvoldoende	TWIJFELACHTIG			oud werk, vervallen	TWIJFELACHTIG
22	0,415	1,195	Twijfelachtig	5,909	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	2,000	Twijfelachtig	GOED			oud werk	GOED
23	0,803	2,195	Twijfelachtig	4,472	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
24	1,159	2,753	Goed	3,663	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
25	0,747	2,163	Twijfelachtig	4,489	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	2,000	Twijfelachtig	GOED				GOED
26	0,681	1,819	Twijfelachtig	5,420	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
27	0,331	2,938	Twijfelachtig	17,207	Instabiel	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	Onvoldoende	0,000	0,000	Onvoldoende	ONVOLDOENDE			taludhelling gecorrigeerd	ONVOLDOENDE
28	1,214	2,746	Goed	3,707	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
29	4,849	4,511	Goed	1,652	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED			ontbrekende gegevens	GOED
30	0,321	0,602	Onvoldoende	10,802	Instabiel	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	Onvoldoende	0,000	0,000	Onvoldoende	ONVOLDOENDE			blokken boven berm goed tot 2050	GOED
31	0,679	1,914	Twijfelachtig	5,097	Instabiel	Twijfelachtig	2,37	1,74	Twijfelachtig	0,000	0,000	Onvoldoende	TWIJFELACHTIG			spleetbreedte gecorrigeerd	TWIJFELACHTIG
32	0,679	1,914	Twijfelachtig	5,097	Stabiel	Goed	1,18	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
33	0,647	1,703	Twijfelachtig	5,808	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
34	1,154	2,570	Goed	3,973	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
35	4,512	4,135	Goed	1,808	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED			ontbrekende gegevens	GOED
36	0,305	0,564	Onvoldoende	11,576	Instabiel	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	Onvoldoende	0,000	0,000	Onvoldoende	ONVOLDOENDE			blokken boven berm goed tot 2050	GOED
37	1,919	2,365	Goed	2,984	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
38	0,328	0,628	Onvoldoende	10,310	Instabiel	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	Onvoldoende	0,000	0,000	Onvoldoende	ONVOLDOENDE			blokken boven berm goed tot 2050	GOED
39	0,289	0,553	Onvoldoende	11,708	Instabiel	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	Onvoldoende	0,000	0,000	Onvoldoende	ONVOLDOENDE			blokken boven berm goed tot 2050	GOED
40	0,766	1,373	Twijfelachtig	4,779	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED			oud werk	GOED
41	0,734	1,300	Twijfelachtig	5,060	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED			oud werk	GOED
42	0,766	1,373	Twijfelachtig	4,779	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED			oud werk	GOED
43	0,766	1,373	Twijfelachtig	4,779	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED			oud werk	GOED
44	0,667	1,192	Twijfelachtig	5,512	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
45	1,398	2,020	Goed	3,389	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
46	0,531	1,373	Twijfelachtig	5,437	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	2,000	Twijfelachtig	GOED			oud werk	GOED
47	0,717	1,262	Twijfelachtig	5,221	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED			oud werk	GOED
48	0,717	1,262	Twijfelachtig	5,221	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED			oud werk	GOED
49	0,672	1,204	Twijfelachtig	5,455	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
50	1,408	2,040	Goed	3,354	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
51	1,940	2,397	Goed	2,944	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
52	0,291	0,559	Onvoldoende	11,586	Instabiel	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	Onvoldoende	0,000	0,000	Onvoldoende	ONVOLDOENDE			blokken boven berm goed tot 2050	GOED
53	0,645	1,141	Twijfelachtig	5,765	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
54	1,352	1,934	Goed	3,544	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
55	1,828	2,230	Goed	3,170	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	
4	STEENTOETS versie 3.32, WL / Delft Hydraulics, aug. 2002				aanteg-	schade	dijkorien-	niveau	niveau	type		helling	als bekleding op berm ligt:			TOPLA					
5	Volg-	Naam van dijkvak		Subvakgrenzen		jaar	in	tatie	o-	boven-	toplaag	onderlagen	talud	helling	berm-	niveau	D	B	L	spleet	open
6	nr.			van	tot	jaar	jaar	(gr tov N)	nders-	grens	(filter, geotex-	tan(hoek)	onder-	breedte	voorrاند	[m]	[m]	[m]	[mm]	oppervlak	
7								[m NAP]	grens	[m NAP]	(klei, etc)			[m NAP]						[%]	
56	36257	Nieuw Othene, dv 109b, van dp 12 +20 (ZL4568)		36260,00	36410,00	1998			6,250	7,370	29,00	st ge kl	0,320			0,220	0,250	0,350	1,000		
57	36401	Nieuw Othene, dv 110, van dp 12 +20 (ZL4568)		36410,00	36540,00			0,0	-1,420	-0,460	28,30	st kl	0,246			0,250	0,270	0,300	10,000		
58	36402	Nieuw Othene, dv 110, van dp 12 +20 (ZL4568)		36410,00	36540,00			0,0	-0,460	2,990	26,00	st kl	0,256			0,300				12,0	
59	36403	Nieuw Othene, dv 110, van dp 12 +20 (ZL4568)		36410,00	36540,00			0,0	-0,460	2,990	26,00	st kl	0,256			0,300				12,0	
60	36404	Nieuw Othene, dv 110, van dp 12 +20 (ZL4568)		36410,00	36540,00	1998			2,990	5,340	27,30	st ge kl	0,251			0,350				15,0	
61	36405	Nieuw Othene, dv 110, van dp 12 +20 (ZL4568)		36410,00	36540,00	1998			5,340	5,560	27,30	st ge kl	0,121	0,251	5,340	0,350				15,0	
62	36406	Nieuw Othene, dv 110, van dp 12 +20 (ZL4568)		36410,00	36540,00	1998			6,220	6,250	11,00	st ge kl	0,030	0,070	6,220	0,250	0,500	0,500	1,000		
63	36407	Nieuw Othene, dv 110, van dp 12 +20 (ZL4568)		36410,00	36540,00	1998			6,250	7,370	29,00	st ge kl	0,320			0,220	0,250	0,350	1,000		
64	36551	Nieuw Othene, dv 111a, van dp 12 +20 (ZL4568)		36540,00	36820,00			18,0	-1,420	-0,460	28,30	st kl	0,246			0,250	0,600	0,400	10,000		
65	36552	Nieuw Othene, dv 111a, van dp 12 +20 (ZL4568)		36540,00	36820,00			18,0	-0,460	2,990	26,00	st kl	0,256			0,300				12,0	
66	36553	Nieuw Othene, dv 111a, van dp 12 +20 (ZL4568)		36540,00	36820,00			18,0	-0,460	2,990	26,00	st kl	0,256			0,300				12,0	
67	36554	Nieuw Othene, dv 111a, van dp 12 +20 (ZL4568)		36540,00	36820,00	1998			2,990	5,340	27,30	st ge kl	0,251			0,350				15,0	
68	36555	Nieuw Othene, dv 111a, van dp 12 +20 (ZL4568)		36540,00	36820,00	1998			5,340	5,560	27,30	st ge kl	0,121	0,251	5,340	0,350				15,0	
69	36556	Nieuw Othene, dv 111a, van dp 12 +20 (ZL4568)		36540,00	36820,00	1998			6,220	6,250	11,00	st ge kl	0,030	0,070	6,220	0,250	0,500	0,500	1,000		
70	36557	Nieuw Othene, dv 111a, van dp 12 +20 (ZL4568)		36540,00	36820,00	1998			6,250	7,370	29,00	st ge kl	0,320			0,220	0,250	0,350	1,000		
71	36801	Nieuw Othene, dv 111b, van dp 12 +20 (ZL4568)		36820,00	37070,00			18,0	-1,420	2,990	26,00	st kl	0,256			0,250				12,0	
72	36802	Nieuw Othene, dv 111b, van dp 12 +20 (ZL4568)		36820,00	37070,00	1998			2,990	5,340	27,30	st ge kl	0,251			0,350				15,0	
73	36803	Nieuw Othene, dv 111b, van dp 12 +20 (ZL4568)		36820,00	37070,00	1998			5,340	5,560	27,30	st ge kl	0,121	0,251	5,340	0,350				15,0	
74	36804	Nieuw Othene, dv 111b, van dp 12 +20 (ZL4568)		36820,00	37070,00	1998			6,220	6,250	11,00	st ge kl	0,030	0,070	6,220	0,250	0,500	0,500	1,000		
75	36805	Nieuw Othene, dv 111b, van dp 12 +20 (ZL4568)		36820,00	37070,00	1998			6,250	7,370	29,00	st ge kl	0,320			0,220	0,250	0,350	1,000		
76	37053	Nieuw Othene, dv 112, van dp 12 +20 (ZL4568)		37070,00	37880,00	1998			2,990	5,340	27,30	st ge kl	0,251			0,350				15,0	
77	37054	Nieuw Othene, dv 112, van dp 12 +20 (ZL4568)		37070,00	37880,00	1998			5,340	5,560	27,30	st ge kl	0,121	0,251	5,340	0,350				15,0	
78	37055	Nieuw Othene, dv 112, van dp 12 +20 (ZL4568)		37070,00	37880,00	1998			6,220	6,250	11,00	st ge kl	0,030	0,070	6,220	0,250	0,500	0,500	1,000		
79	37056	Nieuw Othene, dv 112, van dp 12 +20 (ZL4568)		37070,00	37880,00	1998			6,250	7,370	29,00	st ge kl	0,320			0,220	0,250	0,350	1,000		
80	37584	Nieuw Othene dp 77, dv 113, tot 82+80 (ZL4568)		37880,00	38465,00	1998			6,190	7,340	29,00	st ge kl	0,285			0,220	0,250	0,350	1,000		
81	37851	Nieuw Othene dp 77, dv 113, tot 82+80 (ZL4568)		37880,00	38465,00	1998			0,000	2,000	11,00	st ge kl	0,311			0,500	0,250	0,500	15,000		
82	37853	Nieuw Othene dp 77, dv 113, tot 82+80 (ZL4568)		37880,00	38465,00	1998			6,130	6,190	11,00	st ge kl	0,030	0,090	6,130	0,250	0,500	0,500	1,000		
83	37901	Nieuw Othene dp 77, dv 113, tot 82+80 (ZL4568)		37910,00	38465,00	1998			2,000	5,680	27,20	st ge kl	0,278			0,350				12,0	
84	38451	Nieuw Othene, dv 113, van dp 80 tot dp 83 (ZL4568)		38465,00	38530,00	1998			0,200	2,020	26,00	st ge kl	0,310			0,300				12,0	
85	38452	Nieuw Othene, dv 113, van dp 80 tot dp 83 (ZL4568)		38465,00	38530,00	1998			2,020	5,710	27,30	st ge kl	0,278			0,350				15,0	

	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT
4	BOVENSTE FILTERLAAG							TWEDE FILTERLAAG					GEOTEXTIEL			KLEI			ZAND			ERVARING				
5	soortelijke	inge-	inwasmateriaal		goed	slib	waterdicht	b	D15	D50	poro-	slib	b	D15	D50	poro-	O90	b	D50	D90	D15	D50	D90	Afschuiving	Materiaal-	Ruimte tussen
6	massa	wassen	D15	n	geklemd?	ja/nee?	ja/nee	ja/nee	[m]	[mm]	[mm]	siteit	ja/nee/?	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	opgetreden	transport	toplaag en filter
7	[kg/m3]	ja/nee	[mm]	[-]	ja/nee/?	ja/nee	ja/nee	[m]	[mm]	[mm]	[-]	ja/nee/?	[m]	[mm]	[mm]	[-]	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ja/nee/?	ja/nee/?	ja/nee/?
56	2500	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
57	2600	nee			ja	ja	nee	0,200	20,0	40,0	0,35	ja						0,800						nee	nee	nee
58	2900	nee			ja	nee	nee	0,200	20,0	40,0	0,35	nee						0,800						nee	nee	nee
59	2900	nee			ja	nee	nee	0,200	20,0	40,0	0,35	nee						0,800						nee	nee	nee
60	2700	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
61	2700	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
62	2350	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
63	2500	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
64	2600	nee			ja	ja	nee	0,200	20,0	40,0	0,35	ja						0,800						nee	nee	nee
65	2900	nee			ja	nee	nee	0,200	20,0	40,0	0,35	nee						0,800						nee	nee	nee
66	2900	nee			ja	nee	nee	0,200	20,0	40,0	0,35	nee						0,800						nee	nee	nee
67	2700	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
68	2700	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
69	2350	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
70	2500	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
71	2900	nee			ja	nee	nee	0,200	20,0	40,0	0,35	nee						0,800						nee	nee	nee
72	2700	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
73	2700	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
74	2350	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
75	2500	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
76	2700	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
77	2700	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
78	2350	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
79	2500	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
80	2500	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
81	2350	nee			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
82	2350	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
83	2700	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
84	2900	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee
85	2700	ja			ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	nee					0,063	0,800						nee	nee	nee

	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK
4	Opmerkingen	GOLFCONDITIES EN WATERSTANDEN								AFSCHUIVING				MATERIAALTR.			
5		storm- duur [uur]	Golven- tabel 1/2/3	GHW [m+NAP]	Toetspeil 2006 [m+NAP]	maatgevende waterstand [m+NAP]	Hs [m]	Tp [s]	Maatgevende golfinvalshoek [gr]	methode A	methode B	methode C	Score	Score	Hs/ΔD	ξop	type
6																	
7																	
56	aangenomen, nummer bijgevoegd	35,0	1	2,300	6,400	6,400	2,760	6,920	0,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	8,718	1,665	3b
57	revisie, oud werk	35,0	1	2,300	6,400	0,372	1,856	5,293	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	4,831	1,194	3c
58	revisie, oud werk	35,0	1	2,300	6,400	4,173	2,426	6,252	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	4,421	1,283	3b
59	revisie, oud werk	35,0	1	2,300	6,400	4,173	2,426	6,252	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	4,421	1,283	3b
60	revisie, klei 80 cm aangenomen	35,0	1	2,300	6,400	6,400	2,760	6,920	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	4,826	1,306	3b
61	revisie, klei 80 cm aangenomen	35,0	1	2,300	6,400	6,400	2,760	6,920	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	4,826	0,630	3b
62	revisie, klei 80 cm aangenomen	35,0	1	2,300	6,400	6,400	2,760	6,920	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	6,217	0,364	3b
63	aangenomen	35,0	1	2,300	6,400	6,400	2,760	6,920	0,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	8,718	1,665	3b
64	revisie, oud werk, steenslag 20/40 aangenomen	35,0	1	2,300	6,350	0,295	1,174	5,274	-18,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	3,055	1,496	3c
65	revisie, oud werk, steenslag 20/40 aangenomen	35,0	1	2,300	6,350	4,140	2,128	6,242	-18,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,878	1,368	3b
66	revisie, oud werk, filterlaag aangenomen 20/40	35,0	1	2,300	6,350	4,140	2,128	6,242	-18,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	3,878	1,368	3b
67	revisie, klei 80 cm aangenomen	35,0	1	2,300	6,350	6,350	2,570	6,905	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	4,493	1,350	3b
68	revisie, klei 80 cm aangenomen	35,0	1	2,300	6,350	6,350	2,570	6,905	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	4,493	0,651	3b
69	revisie, klei 80 cm aangenomen	35,0	1	2,300	6,350	6,350	2,570	6,905	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	5,554	0,377	3b
70	aangenomen	35,0	1	2,300	6,350	6,350	2,570	6,905	0,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	8,118	1,722	3b
71	revisie, oud werk, filterlaag aangenomen 20/40	35,0	1	2,300	6,350	4,140	2,128	6,242	-18,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	4,653	1,368	3b
72	revisie, klei 80 cm aangenomen	35,0	1	2,300	6,350	6,350	2,570	6,905	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	4,493	1,350	3b
73	revisie, klei 80 cm aangenomen	35,0	1	2,300	6,350	6,350	2,570	6,905	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	4,493	0,651	3b
74	revisie, klei 80 cm aangenomen	35,0	1	2,300	6,350	6,350	2,570	6,905	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	5,554	0,377	3b
75	aangenomen	35,0	1	2,300	6,350	6,350	2,570	6,905	0,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	8,118	1,722	3b
76	revisie,	35,0	1	2,300	6,350	6,350	2,523	6,800	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	4,410	1,342	3b
77	revisie,	35,0	1	2,300	6,350	6,350	2,523	6,800	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed	Goed	4,410	0,647	3b
78	revisie,	35,0	1	2,300	6,350	6,350	2,523	6,800	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	5,479	0,374	3b
79	revisie,	35,0	1	2,300	6,350	6,350	2,523	6,800	0,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	7,968	1,711	3b
80	aangenomen	35,0	1	2,300	6,350	6,350	2,387	6,905	0,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	7,541	1,591	3b
81	aanwezig	35,0	1	2,300	6,350	3,190	1,597	5,997	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,472	1,843	3b
82	revisie, klei 80 cm aangenomen	35,0	1	2,300	6,350	6,350	2,387	6,905	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	5,190	0,502	3b
83	revisie, klei 80 cm aangenomen	35,0	1	2,300	6,350	6,350	2,387	6,905	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	4,174	1,552	3b
84	revisie, klei 80 cm aangenomen	35,0	1	2,300	6,350	3,209	1,602	6,002	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	2,920	1,836	3b
85	revisie, klei 80 cm aangenomen	35,0	1	2,300	6,350	6,350	2,387	6,905	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed	Goed	4,174	1,552	3b

	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CC
4	STABILITEIT TOPLAAG									RESTSTERKTE			EINDSCORE	BEHEERDERS-	Vershill tussen	TOELICHTING	EINDOORDEEL
5	eenvoudige toetsing			gedetailleerde toetsing					Score	filter-	klei-	Score	STEENTOETS	OORDEEL	Steentoets en		
6	kwantitatief		Score	$F = \frac{\sum \Delta^2}{Hs \Delta D}$	Resultaat	Score	Benodigde klemfactor			laag	laag			[g / t / o]	beheerdersoordeel?		
7	g/t	Vo			Anamos	Anamos	g/t	Vo	[uur]	[uur]							
56	0,279	0,530	Onvoldoende	12,246	Instabiel	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	Onvoldoende	0,000	0,000	Onvoldoende	ONVOLDOENDE			blokken boven berm goed tot 2050	GOED
57	0,531	1,373	Twijfelachtig	5,437	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	2,000	Twijfelachtig	GOED			oud werk	GOED
58	0,717	1,262	Twijfelachtig	5,221	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED			oud werk	GOED
59	0,717	1,262	Twijfelachtig	5,221	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED			oud werk	GOED
60	0,645	1,141	Twijfelachtig	5,765	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
61	1,352	1,934	Goed	3,544	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
62	1,828	2,230	Goed	3,170	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
63	0,279	0,530	Onvoldoende	12,246	Instabiel	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	Onvoldoende	0,000	0,000	Onvoldoende	ONVOLDOENDE			blokken boven berm goed tot 2050	GOED
64	0,668	1,818	Twijfelachtig	3,996	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	2,474	Twijfelachtig	GOED			oud werk	GOED
65	0,766	1,373	Twijfelachtig	4,779	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED			oud werk	GOED
66	0,766	1,373	Twijfelachtig	4,779	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED			oud werk	GOED
67	0,670	1,196	Twijfelachtig	5,489	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
68	1,403	2,028	Goed	3,375	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
69	1,978	2,437	Goed	2,896	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
70	0,290	0,556	Onvoldoende	11,660	Instabiel	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	Onvoldoende	0,000	0,000	Onvoldoende	ONVOLDOENDE			blokken boven berm goed tot 2050	GOED
71	0,638	1,144	Twijfelachtig	5,735	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED			oud werk	GOED
72	0,670	1,196	Twijfelachtig	5,489	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
73	1,403	2,028	Goed	3,375	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
74	1,978	2,437	Goed	2,896	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
75	0,290	0,556	Onvoldoende	11,660	Instabiel	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	Onvoldoende	0,000	0,000	Onvoldoende	ONVOLDOENDE			blokken boven berm goed tot 2050	GOED
76	0,686	1,224	Twijfelachtig	5,367	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
77	1,438	2,075	Goed	3,299	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
78	2,017	2,481	Goed	2,846	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
79	0,297	0,569	Onvoldoende	11,399	Instabiel	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	Onvoldoende	0,000	0,000	Onvoldoende	ONVOLDOENDE			blokken boven berm goed tot 2050	GOED
80	0,338	0,633	Onvoldoende	10,277	Instabiel	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	Onvoldoende	0,000	0,000	Onvoldoende	ONVOLDOENDE			blokken boven berm goed tot 2050	GOED
81	0,888	1,737	Twijfelachtig	3,716	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	2,003	Twijfelachtig	GOED				GOED
82	1,580	2,117	Goed	3,280	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
83	0,626	1,165	Twijfelachtig	5,595	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED
84	0,755	1,475	Twijfelachtig	4,378	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	2,000	Twijfelachtig	GOED			oud werk	GOED
85	0,626	1,165	Twijfelachtig	5,595	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
4	STEENTOETS versie 3.32, Zeeweringen met extra ksi, inklemming, grafieken en afschuiving tot 1:2,7				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:			D [m]	B [m]	L [m]
5	Volg- nr.	Naam van dijkvak	Subvakgrenzen							toplaag	onderlagen (filter, geotex- tiel, klei, etc)		helling onder- talud	berm- breedte [m]	niveau voorrand [m NAP]			
6			van	tot														
8	32855	Eendragt ­ polder dv. 104b (ZL 4568), dwp 10	32860,00	33100,00	1998			5,830	6,300	11,00	st ge kl	0,059	0,286	7,700	5,680	0,250	0,500	0,500
10	33005	Eendragt ­ polder dv. 105 (ZL 4568), dwp 10	33100,00	33700,00	1998			5,830	6,300	11,00	st ge kl	0,059	0,286	7,700	5,680	0,250	0,500	0,500
12	35852	Nieuw Othene, dv 109a, van dp 12 +20 (ZL4568)	35860,00	36060,00	1998			5,570	6,250	29,00	st ge kl	0,059	0,286	7,700	5,680	0,220	0,250	0,350
15	36057	Nieuw Othene, dv 109b, van dp 12 +20 (ZL4568)	36063,00	36260,00	1998			5,570	6,250	29,00	st ge kl	0,059	0,286	7,700	5,680	0,220	0,250	0,350
18	36257	Nieuw Othene, dv 110, van dp 12 +20 (ZL4568)	36260,00	36410,00	1998			5,570	6,250	29,00	st ge kl	0,059	0,286	7,700	5,680	0,220	0,250	0,350
21	36407	Nieuw Othene, dv 110, van dp 12 +20 (ZL4568)	36414,00	36540,00	1998			5,570	6,250	29,00	st ge kl	0,059	0,286	7,700	5,680	0,220	0,250	0,350
24	36557	Nieuw Othene, dv 111a, van dp 12 +20 (ZL4568)	36540,00	36820,00	1998			5,570	6,250	29,00	st ge kl	0,059	0,286	7,700	5,680	0,220	0,250	0,350
27	36805	Nieuw Othene, dv 111b, van dp 12 +20 (ZL4568)	36820,00	37070,00	1998			5,570	6,250	29,00	st ge kl	0,059	0,286	7,700	5,680	0,220	0,250	0,350
30	37056	Nieuw Othene, dv 112, van dp 12 +20 (ZL4568)	37070,00	37880,00	1998			5,570	6,250	29,00	st ge kl	0,059	0,286	7,700	5,680	0,220	0,250	0,350
32	37584	Nieuw Othene dp 77, dv 113, tot 82+80 (ZL4568)	37880,00	38465,00	1998			5,680	6,130	29,00	st ge kl	0,059	0,286	7,700	5,680	0,220	0,250	0,350
34																		
35																		
36																		
37																		
38	Let op: De veranderingen in de GOLVENTabel en de ALGEMEENTabel worden pas doorgerekend nadat																	
39	in het menu 'Toetsing' "Bereken alles opnieuw" is gekozen, en daarna F9 is aangeslagen.																	

	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	
4	TOPLAAG									BOVENSTE FILTERLAAG					TWEEDE FILTERLAAG				GEOTEXTIEL	KLEI			ZAND			
5	spleet	open oppervlak	soortelijke massa	ingewassen	inwasmateriaal		goed geklemd?	slib	waterdicht ingegoten	b	D15	D50	porositeit	slib	b	D15	D50	porositeit	O90	b	D50	D90	D15	D50	D90	
6		[%]	[kg/m3]	ja/nee	D15	n	ja/nee/?	ja/nee	ja/nee	[m]	[mm]	[mm]	[-]	ja/nee/?	[m]	[mm]	[mm]	[-]	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
7	[mm]				[mm]	[-]																				
8	1,000		2350	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						
10	1,000		2350	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						
12	1,000		2500	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						
15	1,000		2500	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						
18	1,000		2500	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						
21	1,000		2500	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						
24	1,000		2500	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						
27	1,000		2500	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						
30	1,000		2500	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						
32	1,000		2500	nee			ja	nee	nee	0,050	4,0	7,0	0,35	nee					0,063	0,800						
34																										
35																										
36																										
37																										
38																										
39																										

	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF
4	ERVARING			Opmerkingen	GOLFCONDITIES EN WATERSTANDEN								AFSCHUIVING		
5	Afschuiving	Materiaal-	Ruimte tussen		storm-	Golven-	GHW	Toetspeil	maatgevende	Hs	Tp	Maatgevende	methode A	methode B	methode C
6	opgetreden	transport	toplaag en filter		duur	tabel	[m+NAP]	2006	waterstand	[m]	[s]	golfinvalshoek			
7	ja/nee/?	ja/nee/?	ja/nee/?		[uur]	1/2/3		[m+NAP]	[m+NAP]			[gr]			
8	nee	nee	nee	revisie, geen info van dwarsprofiel	35,0	1	2,400	6,100	6,100	2,515	6,800	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed
10	nee	nee	nee	revisie, geen info van dwarsprofiel	35,0	1	2,400	6,100	6,100	2,810	6,800	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed
12	nee	nee	nee	revisie, klei 80 cm aangenomen, l	35,0	1	2,300	6,050	6,050	2,510	6,815	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed
15	nee	nee	nee	revisie, klei 80 cm aangenomen, l	35,0	1	2,300	6,050	6,050	2,505	6,815	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed
18	nee	nee	nee	revisie, klei 80 cm aangenomen, l	35,0	1	2,300	6,050	6,050	2,707	6,815	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed
21	nee	nee	nee	revisie, klei 80 cm aangenomen, l	35,0	1	2,300	6,050	6,050	2,707	6,815	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed
24	nee	nee	nee	revisie, klei 80 cm aangenomen, l	35,0	1	2,300	6,000	6,000	2,500	6,800	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed
27	nee	nee	nee	revisie, klei 80 cm aangenomen, l	35,0	1	2,300	6,000	6,000	2,500	6,800	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed
30	nee	nee	nee	revisie,	35,0	1	2,300	6,000	6,000	2,400	6,800	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed
32	nee	nee	nee	revisie, klei 80 cm aangenomen, l	35,0	1	2,300	6,000	6,000	2,300	6,800	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed
34															
35															
36															
37															
38															
39															

	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	
4		MATERIAALTR.	STABILITEIT TOPLAAG																F
5	Score	Score	Hs/ΔD	ξ _{op}	eenvoudige toetsing				gedetailleerde toetsing						Score	filter-			
6					type	kwantitatief		Score	F=ξ ^{2/3} * Hs/ΔD	F=ξ ^{1/3} * Hs/ΔD	Resultaat Anamos	Score Anamos	Benodigde klemfactor					laag [uur]	
7						g/t	t/o						g/t	t/o	g/t	t/o			
8	Goed	Goed	4,509	1,532	3b	0,587	1,089	Twijfelachtig	5,991	5,197	Stabiel	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	
10	Goed	Goed	5,096	1,449	3b	0,550	1,003	Twijfelachtig	6,525	5,766	Stabiel	Twijfelachtig	? (F>6)	? (F>6)	1,00	1,00	Twijfelachtig	0,000	
12	Goed	Goed	4,465	1,537	3b	0,591	1,097	Twijfelachtig	5,945	5,152	Stabiel	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	
15	Goed	Goed	4,455	1,538	3b	0,592	1,098	Twijfelachtig	5,936	5,143	Stabiel	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	
18	Goed	Goed	4,859	1,479	3b	0,564	1,036	Twijfelachtig	6,309	5,537	Stabiel	Twijfelachtig	? (F>6)	? (F>6)	1,00	1,00	Twijfelachtig	0,000	
21	Goed	Goed	4,859	1,479	3b	0,564	1,036	Twijfelachtig	6,309	5,537	Stabiel	Twijfelachtig	? (F>6)	? (F>6)	1,00	1,00	Twijfelachtig	0,000	
24	Goed	Goed	4,332	1,536	3b	0,609	1,130	Twijfelachtig	5,768	4,999	Stabiel	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	
27	Goed	Goed	4,332	1,536	3b	0,609	1,130	Twijfelachtig	5,768	4,999	Stabiel	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	
30	Goed	Goed	4,137	1,568	3b	0,625	1,167	Twijfelachtig	5,583	4,806	Stabiel	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	
32	Goed	Goed	3,947	1,602	3b	0,641	1,204	Twijfelachtig	5,403	4,618	Stabiel	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00	Goed	0,000	
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			

	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CF	DX	DY	DZ
4	RESTSTERKTE		EINDBLAD STEENTOETS	BEHEERDERS- OORDEEL [g/t/o]	Verschil tussen Steentoets en beheerdersoordeel?	TOELICHTING	EINDOORDEEL			
5	klei-	Score								
6	laag									
7	[uur]									
8	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED			
10	0,000	Onvoldoende	TWIJFELACHTIG				TWIJFELACHTIG			
12	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED			
15	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED			
18	0,000	Onvoldoende	TWIJFELACHTIG				TWIJFELACHTIG			
21	0,000	Onvoldoende	TWIJFELACHTIG				TWIJFELACHTIG			
24	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED			
27	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED			
30	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED			
32	0,000	Onvoldoende	GOED				GOED			
34										
35										
36										
37										
38										
39										