

# Controle Toetsing

Ministerie van Verkeer en Waterstaat  
Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat  
Directie Zeeland

Polder/Dijkvak  
Saeftinghe 2  
Melo-, Kleine Molen- en Kruispolder

Piet Hengst  
Yvo Provoost

Toetsing uitgevoerd door  
Maurits Otte  
Doorkiesnummer  
0113 - 24 13 74  
Status  
Definitief

Datum  
25-03-2004  
bijlage(n)  
steentoets  
Kenmerk  
PZDT\_M\_04072

## Beschrijving

Het betreft de toetsing van Melo-, Kleine Molen- en Kruispolder van km 10.835 t/m km 13.190.

## Controle steentoets

Vlakcode 10903: niveau bovengrens en taludhelling ontbreken, dit betreft een trailerhelling.

Vlakcode 10801, 10903 en 10908: In de toetsing is de bekleding aangegeven als basalt on zuilen (27,1), dit blijken betonblokken met een basaltsplit toplaag te zijn (zie opgegeven afmetingen) toetsresultaat blijft onvoldoende.

## Veldbezoek

Uitgevoerd d.d. 01-03-04 door Yvo Provoost en Maurits Otte. In dit veldbezoek zijn de volgende zaken opgemerkt:

- De kop van de haven van Paal: De op tekening aangegeven polygoon zuilen zijn basalt on zuilen (11103).
- De zwarte gegoten blokken 30 x 25 cm zijn basaltbeton blokken.
- Aansluiting op uitgevoerde werk Kruispolder: De in het veld aangetroffen situatie komt overeen met de tekening.
- Hydroblocks in de bocht t.p.v. km 13,30: deze zijn in de toetsing van de Kruispolder afgekeurd en dienen bij de uitvoering van dit werk te worden vervangen.
- De haven van Paal, het achterliggende haventerrein en de spuikom zijn moeilijke, intensieve werkterreinen voor zowel ontwerp en uitvoering.

## Uit te voeren acties/ adviezen

Vlak 10801: Blokken in de haven, in de toetsing staat basalt on aangegeven, volgens de tekeningen zijn het basaltbeton blokken.

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@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.



008397 2004 PZDT-M-04072

er Controle toetsing Saefinghe 2 (Melo-, Kleine Mc

Vlak 10903: Het niveau van de bovengrens en de taludhelling zijn niet aangegeven, dit vak betreft een onderdeel van een dijkoprit (trailerhelling?) de bekleding bestaat uit basaltbetonblokken, 30 x 25 cm, dikte waarschijnlijk 15 cm (uit de toetsing).  
Aannemelijk toetsresultaat is onvoldoende

Vlak 10908: Blokken in de haven, in de toetsing staat basalt aangegeven, volgens de tekeningen zijn het basaltbeton blokken.  
Eindoordeel: Onvoldoende.

Vlak 11101: Basalt, dik 22 cm, steentoets oordeel is goed, in het veld geen gebreken ontdekt.  
Eindoordeel: Goed.

Vlak 11103: basalt, onderste halve meter is goed getoetst.  
Eindoordeel: Onderste halve meter is goed.

Vlak 11201: Volgens de overzichtstekeningen en steentoets, betonblokken met de afmetingen: 50 x 50 x 15 cm, in de dwarsprofielen is een dikte aangegeven van 20 cm, waarschijnlijke dikte is 15 cm.  
Eindoordeel: Onvoldoende

Vlak 11801: In de toetsing is aangegeven dat dit vlak doorloopt tot km 12,19. Het einde van het reeds uitgevoerde werk Kruispolder is gelegen op 13,17. Het ontbrekende stuk bekleding tot het uitgevoerde werk in de Kruispolder is later toegevoegd (vlak 12101, 12402 en 12601). Op de overzichtstekening blad 3 mist de ondergrond tussen km 13 en km 13,15.

Havendammen:

De havendammen worden niet meegenomen in de toetsing, noch in het ontwerp van de nieuwe glooiing in de haven.

Betonblokken 50 x 50 cm:

Volgens de situatietekeningen bestaat de glooiing van af de haven richting Kruispolder uit blokken van 15 cm dik. Vanaf km 12,20 (profiel 183 en verder) zijn de blokken 20 cm dik. In de dwarsprofielen is overal 20 cm dikke blokken aangegeven. De toetsing loopt tot km 12,20.

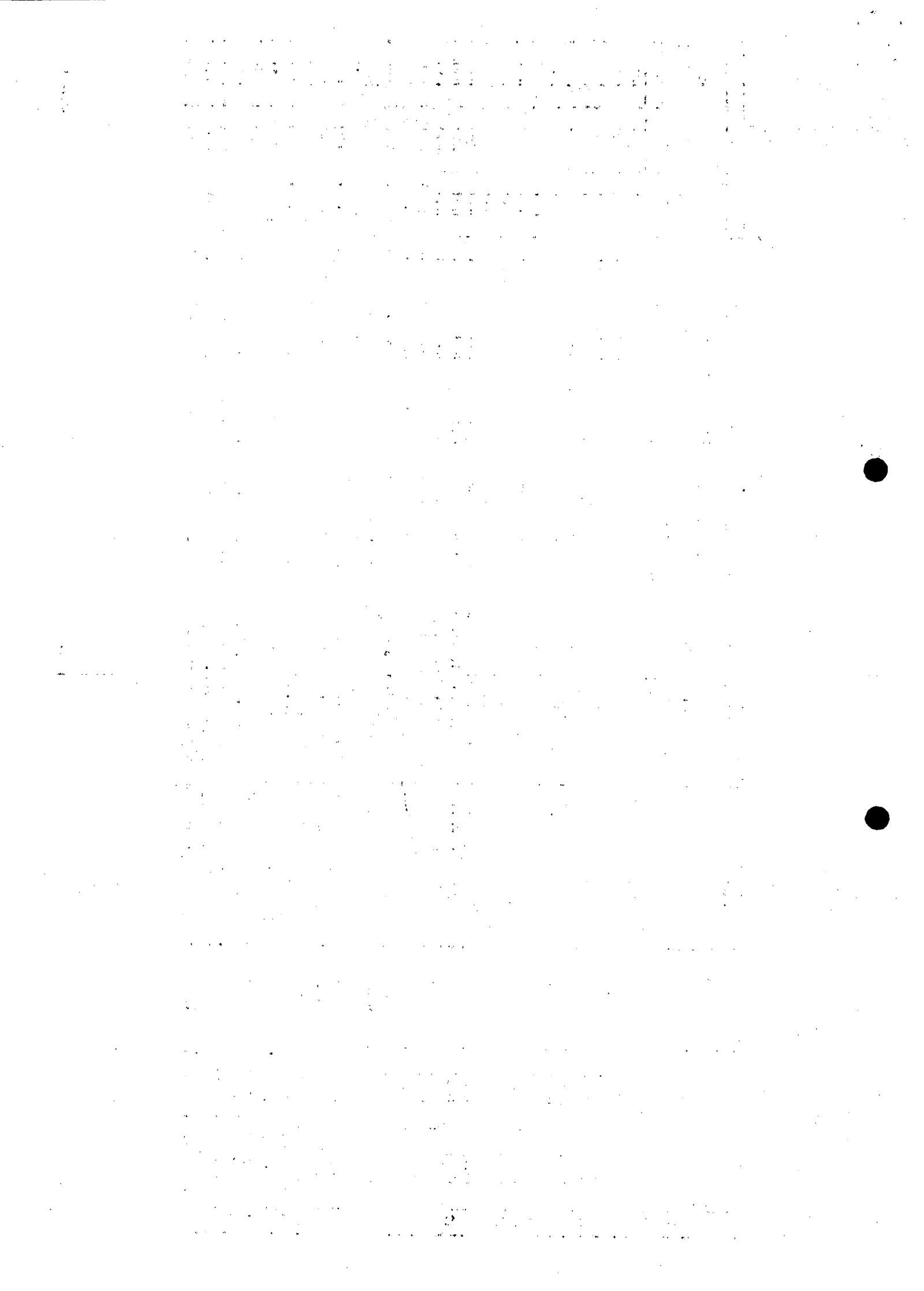
#### **Conclusie toetsresultaten**

Het resultaat uit de toetsing is voor alle bekledingen onvoldoende, behalve het basalt op de kop van de korte westelijke havendam, dit is goed gekeurd, inclusief de onderste halve meter van het erboven gelegen basalt.

	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, 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:			TOPLA				
5	Volg- nr.	Naam van dijkvak	Subvakgrenzen							helling onder- talud	berm- breedte [m]		niveau voorrاند [m NAP]	D [m]	B [m]	L [m]	spleet [mm]	open oppervlak [%]		
6			van	tot																
7																				
8	1	Hertog hedwige, dp 64	0,00	625,00	1986		50,0	3,310	5,980	11,00	kl	0,340				0,150	0,500	0,500	1,000	
9	601	Hertog hedwige, dp 67	635,00	780,00	1986		50,0	3,380	5,900	11,00	kl	0,307				0,150	0,500	0,500	1,000	
10	701	Hertog hedwige, dp 67	780,00	840,00	1986		50,0	3,380	5,900	11,00	kl	0,307				0,150	0,500	0,500	1,000	
11	4501	Koningin Emma, dp 110	4523,00	5500,00	1986		335,0	3,240	3,660	11,00	kl	0,282				0,150	0,500	0,500	1,000	
12	5501	Koningin Emma, dp 116	5500,00	5690,00	1985		335,0	2,930	3,290	11,00	kl	0,274				0,150	0,500	0,500	1,000	
13	5601	Koningin Emma, dp 121	5690,00	6500,00	1985		1,0	2,940	3,610	11,00	kl	0,245				0,150	0,500	0,500	1,000	
14	6501	Koningin Emma, dp 128	6500,00	6990,00	1985		1,0	2,970	3,650	11,00	kl	0,276				0,150	0,500	0,500	1,000	
15	6901	Koningin Emma, dp 134	6990,00	7500,00	1985		40,0	2,910	3,690	11,00	kl	0,290				0,150	0,500	0,500	1,000	
16	7501	Koningin Emma, dp 143	7500,00	8690,00	1985		40,0	2,960	3,610	11,00	kl	0,278				0,150	0,500	0,500	1,000	
17	8601	Koningin Emma, dp 153	8690,00	9500,00	1985		41,0	3,000	3,730	11,00	kl	0,271				0,150	0,500	0,500	1,000	
18	9601	Koningin Emma, dp 157	9580,00	9770,00	1985		41,0	2,070	2,570	11,00	kl	0,271				0,150	0,500	0,500	1,000	
19	9701	van Alstein, dp 162	9770,00	10500,00	1985		48,0	3,090	3,560	11,00	kl	0,261				0,150	0,500	0,500	1,000	
20	10501	van Alstein, dv 79, dp 167	10500,00	10860,00	1985		48,0	2,420	3,880	11,00	kl	0,293				0,150	0,500	0,500	1,000	
21	10801	Melo, dv 80, dp 169	10860,00	10950,00	1980		23,0	2,600	3,960	11,00	st my	0,266				0,150	0,250	0,280	1,000	
22	10903	Melo, dv 80, dp 170	10950,00	11000,00	1980		23,0	1,530		11,00	st my		0,550		1,530	0,150	0,250	0,280	1,000	
23	10908	Melo, dv 80, dp 171	10950,00	11180,00	1980		23,0	0,700	3,680	11,00	st my	0,294				0,150	0,250	0,280	1,000	
24	11101	Melo, dv 80, dp 172 - 50 m	11180,00	11190,00	1980		23,0	2,000	4,600	26,00	st my	0,274				0,220				10,0
25	11102	Melo, dv 80, dp 172 - 50 m	11180,00	11190,00	1980		23,0	4,600	5,550	28,10	st my	0,324				0,250	0,100	0,300	10,000	
26	11103	Melo, dv 80, dp 172 - 50 m	11180,00	11190,00	1980		23,0	4,600	5,550	27,10	ge st kl	0,324				0,350				10,0
27	11103	vak splitsen	11180,00	11190,00	1980		23,0	4,600	5,100	27,10	ge st kl	0,324				0,350				10,0
28	11104	Melo, dv 80, dp 172	11190,00	11230,00	1980		23,0	2,000	4,600	11,00	st my	0,274				0,150	0,500	0,500	1,000	
29	11105	Melo, dv 80, dp 172	11190,00	11200,00	1980		23,0	4,600	5,550	11,00	st my	0,324				0,150	0,500	0,500	1,000	
30	11201	Kleine Molen, dv 81, dp 173	11230,00	11490,00	1980		23,0	3,280	5,090	11,00	st my	0,335				0,150	0,500	0,500	1,000	
31	11401	Kleine Molen, dv 81, dp 176	11490,00	11890,00	1980		23,0	3,320	5,050	11,00	st my	0,335				0,150	0,500	0,500	1,000	
32	11801	Kleine Molen, dp 181	11890,00	12190,00	1980		23,0	2,000	5,000	11,00	kl	0,333				0,150	0,500	0,500	1,000	
33	12101	Kruis, dv 83, dp 184	12190,00	12437,00	1981		8,0	3,130	5,180	11,00	kl	0,360				0,200	0,500	0,500	1,000	
34	12402	Kruis, dv 83, dp 186	12437,00	12750,00	1981		8,0	2,860	4,070	11,00	kl	0,317				0,200	0,500	0,500	1,000	
35	12601	Kruis, dv 83, dp 188	12750,00	13170,00	1981		8,0	3,030	4,220	11,00	kl	0,367				0,200	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
4	AG							BOVENSTE FILTERLAAG					TWEEDE FILTERLAAG				GEOTEXTIEL	KLEI			ZAND			
5	soortelijke	inge-	inwasmateriaal		goed	slib	waterdicht	b	D15	D50	poro-	slib	b	D15	D50	poro-	O90	b	D50	D90	D15	D50	D90	Afschuiving
6	massa	wassen	D15	n	geklemd?		ingegoten				siteit					siteit								opgetreden
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/?
8	2350	nee			nee	nee	nee											0,700						nee
9	2350	nee			nee	nee	nee											0,700						nee
10	2350	nee			nee	nee	nee											0,700						nee
11	2350	nee			nee	nee	nee											0,800						nee
12	2350	nee			nee	nee	nee											0,800						nee
13	2350	nee			nee	nee	nee											0,850						nee
14	2350	nee			nee	nee	nee											0,800						nee
15	2350	nee			nee	nee	nee											0,750						nee
16	2350	nee			nee	nee	nee											0,800						nee
17	2350	nee			nee	nee	nee											0,800						nee
18	2350	nee			nee	nee	nee											0,800						nee
19	2350	nee			nee	nee	nee											0,800						nee
20	2350	nee			nee	nee	nee											0,800						nee
21	2350	nee			?	nee	nee	0,070	15,0		0,35	nee						0,800						nee
22	2350	nee			?	nee	nee	0,070	15,0		0,35	nee						0,800						nee
23	2350	nee			?	nee	nee	0,070	15,0		0,35	nee						0,800						nee
24	2900	nee			ja	nee	nee	0,070	15,0		0,35	nee						0,800						nee
25	2500	nee			?	nee	nee	0,070	15,0		0,35	nee						0,800						nee
26	2350	nee			ja	nee	nee	0,070	15,0		0,35	nee					0,080	0,900						nee
27	2350	nee			ja	nee	nee	0,070	15,0		0,35	nee					0,080	0,900						nee
28	2350	nee			nee	nee	nee	0,070	15,0		0,35	nee						0,800						nee
29	2350	nee			nee	nee	nee	0,070	15,0		0,35	nee						0,800						nee
30	2350	nee			nee	nee	nee	0,070	15,0		0,35	nee						0,800						nee
31	2350	nee			nee	nee	nee	0,070	15,0		0,35	nee						0,800						nee
32	2350	nee			nee	nee	nee											0,800						nee
33	2350	nee				nee	nee											0,900						nee
34	2350	nee				nee	nee											0,900						nee
35	2350	nee				nee	nee											0,800						nee

	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE
4	ERVARING		Opmerkingen	GOLFCONDITIES EN WATERSTANDEN							AFSCHUIVIN		
5	Materiaal-transport ja/nee/?	Ruimte tussen toplaag en filter ja/nee/?		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
6													
7													
8	nee	nee		35,0	3	2,720	7,100	6,972	1,543	5,143	-2,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig
9	nee	nee		35,0	3	2,720	7,100	6,797	1,499	5,099	-2,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig
10	nee	nee		35,0	3	2,720	7,100	6,888	1,511	5,411	-59,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig
11	nee	nee		35,0	3	2,700	7,050	4,410	0,623	3,648	0,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig
12	nee	nee		35,0	3	2,700	7,050	3,625	0,500	5,680	0,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig
13	nee	nee		35,0	3	2,600	7,050	4,325	0,597	3,827	-5,0	Goed	Twijfelachtig
14	nee	nee		35,0	3	2,600	7,050	4,035	0,510	3,624	-5,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig
15	nee	nee		35,0	3	2,600	7,050	4,195	0,749	3,998	-42,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig
16	nee	nee		35,0	3	2,600	7,050	4,084	0,721	3,942	-42,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig
17	nee	nee		35,0	3	2,600	7,000	4,207	0,741	3,993	-32,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig
18	nee	nee		35,0	3	2,600	7,000	3,038	0,508	4,140	-32,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig
19	nee	nee		35,0	1	2,600	7,000	4,108	0,738	4,443	-28,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig
20	nee	nee		35,0	1	2,600	7,000	4,544	0,891	4,618	-28,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig
21	nee	nee	archieffwerk, mijnsteen als klei gerekend, bekleding basaltbeton	35,0	1	2,600	6,950	4,884	1,377	5,642	-3,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig
22	nee	nee	archieffwerk, scheepshelling, mijnsteen als klei gerekend	35,0	1	2,600	6,950	3,182	0,996	4,709	-3,0	Goed	Twijfelachtig
23	nee	nee	archieffwerk	35,0	1	2,600	6,950	4,640	1,328	5,520	-3,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig
24	nee	nee	archieffwerk, mijnsteen als klei gerekend	35,0	1	2,600	6,950	5,679	1,536	6,039	-3,0	Twijfelachtig	Goed
25	nee	nee	archieffwerk, mijnsteen als klei gerekend	35,0	1	2,600	6,950	6,950	1,790	6,675	-3,0	Twijfelachtig	Goed
26	nee	nee	archieffwerk	35,0	1	2,600	6,950	6,950	1,790	6,675	-3,0	Twijfelachtig	Goed
27	nee	nee	archieffwerk	35,0	1	2,600	6,950	6,498	1,700	6,449	-3,0	Twijfelachtig	Goed
28	nee	nee	archieffwerk, mijnsteen als klei gerekend	35,0	1	2,600	6,950	5,679	1,536	6,039	-3,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig
29	nee	nee	archieffwerk, mijnsteen als klei gerekend	35,0	1	2,600	6,950	6,950	1,790	6,675	-3,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig
30	nee	nee		35,0	1	2,600	6,950	6,534	1,707	6,467	-3,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig
31	nee	nee		35,0	1	2,600	6,950	6,438	1,710	6,310	-3,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig
32	nee	nee		35,0	1	2,600	6,950	6,361	1,626	6,290	-3,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig
33	nee	nee		35,0	1	2,600	6,900	6,685	1,774	6,371	0,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig
34	nee	nee		35,0	1	2,600	6,900	5,209	1,184	6,002	0,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig
35	nee	nee		35,0	1	2,600	6,900	5,695	2,039	6,124	-8,0	Twijfelachtig	Twijfelachtig



	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV
4	G		MATERIAALTR.	STABILITEIT TOPLAAG													
5	methode C	Score	Score	Hs/ΔD	ξop	eenvoudige toetsing				gedetailleerde toetsing							
6						type	kwantitatief		Score	$F=\xi^{2/3} * Hs/\Delta D$	$F=\xi^{1/3} * Hs/\Delta D$	Resultaat Anamos	Score Anamos	Benodigde klemfactor			
7							g/t	t/o						g/t	t/o	g/t	t/o
8	Goed	Goed	Goed	7,958	1,758	2	0,268	0,502	Onvoldoende	11,593	9,605	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
9	Goed	Goed	Goed	7,732	1,597	2	0,304	0,555	Onvoldoende	10,563	9,037	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
10	Goed	Goed	Goed	7,791	1,688	2	0,285	0,529	Onvoldoende	11,045	9,277	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
11	Goed	Goed	Goed	3,213	1,628	2	0,717	1,317	Twijfelachtig	4,447	3,780	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
12	Goed	Goed	Goed	2,579	2,749	2	0,560	1,221	Twijfelachtig	5,060	3,612	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
13	Goed	Goed	Goed	3,081	1,515	2	0,803	1,450	Twijfelachtig	4,064	3,538	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
14	Goed	Goed	Goed	2,632	1,749	2	0,814	1,524	Twijfelachtig	3,821	3,171	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
15	Goed	Goed	Goed	3,862	1,673	2	0,580	1,074	Twijfelachtig	5,443	4,585	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
16	Goed	Goed	Goed	3,718	1,612	2	0,625	1,147	Twijfelachtig	5,112	4,360	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
17	Goed	Goed	Goed	3,823	1,570	2	0,625	1,138	Twijfelachtig	5,164	4,443	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
18	Goed	Goed	Goed	2,618	1,967	2	0,728	1,403	Twijfelachtig	4,110	3,280	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
19	Goed	Goed	Goed	3,806	1,686	2	0,584	1,083	Twijfelachtig	5,392	4,530	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
20	Goed	Goed	Goed	4,593	1,791	2	0,456	0,858	Onvoldoende	6,773	5,577	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
21	Goed	Goed	Goed	7,101	1,598	3b	0,357	0,670	Onvoldoende	9,704	8,301	Instabiel	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	2,37	1,60
22	Goed	Goed	Goed	5,925	3,242	3b	0,244	0,641	Onvoldoende	12,980	8,770	Instabiel	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	3,57	2,44
23	Goed	Goed	Goed	6,849	1,759	3b	0,336	0,648	Onvoldoende	9,980	8,267	Instabiel	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	2,44	1,67
24	Goed	Goed	Goed	3,816	1,668	3b	0,636	1,209	Twijfelachtig	5,367	4,526	Stabiel	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00
25	Twijfelachtig	Goed	Goed	4,976	2,019	3c	0,306	0,588	Onvoldoende	7,948	6,289	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
26	Goed	Goed	Goed	3,956	2,019	3b	0,499	1,016	Twijfelachtig	6,320	5,000	Stabiel	Twijfelachtig	? (F>6)	? (F>6)	1,00	1,00
27	Goed	Goed	Goed	3,757	2,002	3b	0,531	1,077	Twijfelachtig	5,967	4,735	Stabiel	Goed	1,00	1,00	1,00	1,00
28	Goed	Goed	Goed	7,920	1,668	3b	0,307	0,583	Onvoldoende	11,139	9,393	Instabiel	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	2,79	2,02
29	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	9,231	2,019	3b	0,214	0,435	Onvoldoende	14,747	11,668	Instabiel	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	3,43	2,44
30	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	8,802	2,071	3b	0,217	0,448	Onvoldoende	14,302	11,220	Instabiel	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	3,36	2,44
31	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	8,817	2,019	3b	0,224	0,456	Onvoldoende	14,085	11,144	Instabiel	Onvoldoende	? (F>6)	? (F>6)	3,36	2,37
32	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	8,388	2,051	2	0,218	0,424	Onvoldoende	13,543	10,658	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
33	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	6,861	2,151	2	0,254	0,508	Onvoldoende	11,433	8,857	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
34	Goed	Goed	Goed	4,579	2,184	2	0,375	0,753	Onvoldoende	7,708	5,941	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
35	Twijfelachtig	Twijfelachtig	Goed	7,887	1,966	2	0,242	0,466	Onvoldoende	12,376	9,879	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.



	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CF
4	RESTSTERKTE			EINDSCORE	BEHEERDERS-	Vershil tussen	TOELICHTING	EINDOORDEEL	
5	Score	filter-	klei-	Score	STEENTOETS	Steentoets en			
6		laag	laag			beheerdersoordeel?			
7		[uur]	[uur]		[g / t / o]				
8	Onvoldoende	0,000	1,047	Twijfelachtig	ONVOLDOENDE			ONVOLDOENDE	
9	Onvoldoende	0,000	1,084	Twijfelachtig	ONVOLDOENDE			ONVOLDOENDE	
10	Onvoldoende	0,000	1,074	Twijfelachtig	ONVOLDOENDE			ONVOLDOENDE	
11	Twijfelachtig	0,000	3,672	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG		blokken op klei	ONVOLDOENDE	
12	Twijfelachtig	0,000	4,000	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG		blokken op klei	ONVOLDOENDE	
13	Twijfelachtig	0,000	3,458	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG		blokken op klei	ONVOLDOENDE	
14	Twijfelachtig	0,000	3,306	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG		blokken op klei	ONVOLDOENDE	
15	Twijfelachtig	0,000	2,336	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG		blokken op klei	ONVOLDOENDE	
16	Twijfelachtig	0,000	2,744	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG		blokken op klei	ONVOLDOENDE	
17	Twijfelachtig	0,000	2,690	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG		blokken op klei	ONVOLDOENDE	
18	Twijfelachtig	0,000	3,979	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG		blokken op klei	ONVOLDOENDE	
19	Twijfelachtig	0,000	3,365	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG		blokken op klei	ONVOLDOENDE	
20	Onvoldoende	0,000	2,292	Twijfelachtig	ONVOLDOENDE			ONVOLDOENDE	
21	Onvoldoende	0,000	1,581	Twijfelachtig	ONVOLDOENDE			ONVOLDOENDE	
22	Onvoldoende	0,000	2,679	Twijfelachtig	ONVOLDOENDE			ONVOLDOENDE	
23	Onvoldoende	0,000	1,636	Twijfelachtig	ONVOLDOENDE			ONVOLDOENDE	
24	Goed	0,000	1,405	Twijfelachtig	GOED			GOED	
25	Onvoldoende	0,000	1,333	Twijfelachtig	ONVOLDOENDE			ONVOLDOENDE	
26	Twijfelachtig	0,000	1,667	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG		havendam	TWIJFELACHTIG	
27	Goed	0,000	1,667	Twijfelachtig	GOED		onderste halve meter goed	GOED	
28	Onvoldoende	0,000	1,405	Twijfelachtig	ONVOLDOENDE			ONVOLDOENDE	
29	Onvoldoende	0,000	1,333	Twijfelachtig	ONVOLDOENDE			ONVOLDOENDE	
30	Onvoldoende	0,000	1,333	Twijfelachtig	ONVOLDOENDE			ONVOLDOENDE	
31	Onvoldoende	0,000	1,333	Twijfelachtig	ONVOLDOENDE			ONVOLDOENDE	
32	Onvoldoende	0,000	1,333	Twijfelachtig	ONVOLDOENDE			ONVOLDOENDE	
33	Onvoldoende	0,000	1,667	Twijfelachtig	ONVOLDOENDE			ONVOLDOENDE	
34	Onvoldoende	0,000	2,245	Twijfelachtig	ONVOLDOENDE			ONVOLDOENDE	
35	Onvoldoende	0,000	0,000	Onvoldoende	ONVOLDOENDE			ONVOLDOENDE	