

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q									
4	STEENTOETS versie 3.32, WL / Delft Hydraulics, aug 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:			D [m]	B [m]									
5	Volg- nr.	Naam van dijkvak	Subvakgrenzen							toplaag	onderlagen (filter, geotex- tiel, klei, etc)		helling onder- talud	helling onder- talud	berm- breedte [m]			niveau voorrاند [m NAP]								
6			van	tot																						
7			8	9						10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	28101prof1	Serarends (PBZ, ZL4569)	28132,00	28453,00	1998			0,700	2,000	27,30	st st ge kl	0,314				0,350										
	28101prof2	Serarends (PBZ, ZL4569)	28132,00	28453,00	1998			2,000	3,000	27,30	st st ge kl	0,278				0,350										
	28101prof3	Serarends (PBZ, ZL4569)	28132,00	28453,00	1998			3,000	3,500	27,30	st st ge kl	0,278				0,350										
	28101prof4	Serarends (PBZ, ZL4569)	28132,00	28453,00	1998			3,500	3,850	27,30	st ge kl	0,278				0,350										
	28101prof5	Serarends (PBZ, ZL4569)	28132,00	28453,00	1998			3,850	5,890	27,30	st ge kl	0,259				0,350										
	28102	Serarends, dwp 338 dv 100a (ZL 4569)	28132,00	28453,00	1998			5,890	6,120	27,30	st ge kl	0,116	0,302		5,890	0,350										
	28451prof1	Serarends, dwp 334 dv 100a (ZL 4569)	28453,00	28845,00	1998			0,700	2,000	27,20	st st ge kl	0,282				0,350										
	28451prof2	Serarends, dwp 334 dv 100a (ZL 4569)	28453,00	28845,00	1998			2,000	3,000	27,20	st st ge kl	0,282				0,350										
	28451prof3	Serarends, dwp 334 dv 100a (ZL 4569)	28453,00	28845,00	1998			3,000	3,500	27,20	st st ge kl	0,282				0,350										
	28451prof4	Serarends, dwp 334 dv 100a (ZL 4569)	28453,00	28845,00	1998			3,500	3,850	27,20	st st ge kl	0,282				0,350										
	28451prof5	Serarends, dwp 334 dv 100a (ZL 4569)	28453,00	28845,00	1998			3,850	5,960	27,20	st st ge kl	0,282				0,350										
	28452	Serarends, dwp 334 dv 100a (ZL 4569)	28453,00	28845,00	1998			5,960	6,120	27,20	st ge kl	0,113	0,282		5,960	0,350										
	28851prof1	Serarends, dwp 338 dv 100a (ZL 4569)	28845,00	28892,00	1998			0,700	2,000	27,30	st st ge kl	0,302				0,350										
	28851prof2	Serarends, dwp 338 dv 100a (ZL 4569)	28845,00	28892,00	1998			2,000	3,000	27,30	st st ge kl	0,302				0,350										
	28851prof3	Serarends, dwp 338 dv 100a (ZL 4569)	28845,00	28892,00	1998			3,000	3,500	27,30	st st ge kl	0,302				0,350										
	28851prof4	Serarends, dwp 338 dv 100a (ZL 4569)	28845,00	28892,00	1998			3,500	3,850	27,30	st ge kl	0,302				0,350										
	28851prof5	Serarends, dwp 338 dv 100a (ZL 4569)	28845,00	28892,00	1998			3,850	5,890	27,30	st ge kl	0,302				0,350										
	28852	Serarends, dwp 338 dv 100a (ZL 4569)	28845,00	28892,00	1998			5,890	6,120	27,30	st ge kl	0,116	0,302		5,890	0,350										
	28901prof1	Serarends, dwp 338 dv 100b (ZL 4569)	28892,00	29381,00	1998			0,700	2,000	27,30	st st ge kl	0,302				0,350										
	28901prof2	Serarends, dwp 338 dv 100b (ZL 4569)	28892,00	29381,00	1998			2,000	3,000	27,30	st st ge kl	0,302				0,350										
	28901prof3	Serarends, dwp 338 dv 100b (ZL 4569)	28892,00	29381,00	1998			3,000	3,500	27,30	st st ge kl	0,302				0,350										
	28901prof4	Serarends, dwp 338 dv 100b (ZL 4569)	28892,00	29381,00	1998			3,500	3,850	27,30	st ge kl	0,302				0,350										
	28901prof5	Serarends, dwp 338 dv 100b (ZL 4569)	28892,00	29381,00	1998			3,850	5,890	27,30	st ge kl	0,302				0,350										
	28902	Serarends, dwp 338 dv 100b (ZL 4569)	28892,00	29381,00	1998			5,890	6,120	27,30	st ge kl	0,116	0,302		5,890	0,350										
	29351	Serarends, dwp 334 dv 100c (ZL 4569)	29381,00	30100,00	1998			1,500	5,990	27,30	st st ge kl	0,255				0,350										
	29352	Serarends, dwp 334 dv 100c (ZL 4569)	29381,00	30100,00	1998			5,990	6,190	27,30	st ge kl	0,143	0,255		5,990	0,350										



006969 2002 PZDT-R-02377

at vanSteentoets Ser Arendspolder

	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP
4	TOPLAAG										BOVENSTE FILTERLAAG					TWEEDE FILTERLAAG				GEOTEXTIEL	KLEI			ZAND	
5	L	spleet	open oppervlak	soortelijke massa	inge-wassen	inwasmateriaal		goed geklemd?	slib	waterdicht ingegoten	b	D15	D50	poro-siteit	slib	b	D15	D50	poro-siteit	O90	b	D50	D90	D15	D50
6					ja/nee	D15	n	ja/nee/?	ja/nee	ja/nee	[m]	[mm]	[mm]	[-]	ja/nee/?	[m]	[mm]	[mm]	[-]	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
7	[m]	[mm]	[%]	[kg/m3]		[mm]	[-]																		
8			15,0	2700	ja	5,00	0,35	ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja	1,400	14,0		0,35	0,063	0,700				
9			15,0	2700	ja	5,00	0,35	ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja	0,900	14,0		0,35	0,063	0,700				
10			15,0	2700	ja	5,00	0,35	ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja	0,400	14,0		0,35	0,063	0,700				
11			15,0	2700	ja	5,00	0,35	ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,700				
12			15,0	2700	ja	5,00	0,35	ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,700				
13			15,0	2700	ja	5,00	0,35	ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,700				
14			12,0	2700	ja	5,00	0,35	ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja	1,400	14,0		0,35	0,063	0,700				
15			12,0	2700	ja	5,00	0,35	ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja	0,900	14,0		0,35	0,063	0,700				
16			12,0	2700	ja	5,00	0,35	ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja	0,400	14,0		0,35	0,063	0,700				
17			12,0	2700	ja	5,00	0,35	ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,700				
18			12,0	2700	ja	5,00	0,35	ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,700				
19			12,0	2700	ja	5,00	0,35	ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,700				
20			15,0	2700	ja	5,00	0,35	ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja	1,400	14,0		0,35	0,063	0,700				
21			15,0	2700	ja	5,00	0,35	ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja	0,900	14,0		0,35	0,063	0,700				
22			15,0	2700	ja	5,00	0,35	ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja	0,400	14,0		0,35	0,063	0,700				
23			15,0	2700	ja	5,00	0,35	ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,700				
24			15,0	2700	ja	5,00	0,35	ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,700				
25			15,0	2700	ja	5,00	0,35	ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,700				
26			15,0	2700	ja	5,00	0,35	ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja	1,400	14,0		0,35	0,063	0,700				
27			15,0	2700	ja	5,00	0,35	ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja	0,900	14,0		0,35	0,063	0,700				
28			15,0	2700	ja	5,00	0,35	ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja	0,400	14,0		0,35	0,063	0,700				
29			15,0	2700	ja	5,00	0,35	ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,700				
30			15,0	2700	ja	5,00	0,35	ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,700				
31			15,0	2700	ja	5,00	0,35	ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,700				
32			15,0	2700	ja	5,00	0,35	ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja	0,600	14,0		0,35	0,063	0,700				
33			15,0	2700	ja	5,00	0,35	ja	nee	nee	0,100	14,0	32,0	0,35	ja					0,063	0,700				

	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF
4	D	ERVARING			Opmerkingen	GOLFCONDITIES EN WATERSTANDEN								AFSCHUIVING		
5	D90	Afschuiving opgetreden ja/nee/?	Materiaal-transport ja/nee/?	Ruimte tussen top laag 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 golfvalshoek [gr]	methode A	methode B	methode C
6	[mm]															
8		nee	nee	nee	aanname klei 70 cm	35,0	1	2,400	6,500	3,262	1,578	6,200	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed
9		nee	nee	nee	aanname klei 70 cm	35,0	1	2,400	6,500	4,198	1,840	6,259	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed
10		nee	nee	nee	aanname klei 70 cm	35,0	1	2,400	6,500	4,766	1,953	6,430	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed
11		nee	nee	nee	aanname klei 70 cm	35,0	1	2,400	6,500	5,164	2,033	6,549	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed
12		nee	nee	nee	aanname klei 70 cm	35,0	1	2,400	6,500	6,500	2,300	6,950	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed
13		nee	nee	nee	aanname klei 70 cm	35,0	1	2,400	6,500	6,500	2,300	6,950	0,0	Goed	Goed	Goed
14		nee	nee	nee	aanname klei 70 cm	35,0	1	2,400	6,500	3,153	1,546	6,200	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed
15		nee	nee	nee	aanname klei 70 cm	35,0	1	2,400	6,500	4,214	1,843	6,264	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed
16		nee	nee	nee	aanname klei 70 cm	35,0	1	2,400	6,500	4,782	1,956	6,435	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed
17		nee	nee	nee	aanname klei 70 cm	35,0	1	2,400	6,500	5,181	2,036	6,554	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed
18		nee	nee	nee	aanname klei 70 cm	35,0	1	2,400	6,500	6,500	2,300	6,950	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed
19		nee	nee	nee	aanname klei 70 cm	35,0	1	2,400	6,500	6,500	2,300	6,950	0,0	Goed	Goed	Goed
20		nee	nee	nee	aanname klei 70 cm	35,0	1	2,400	6,500	3,221	1,566	6,200	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed
21		nee	nee	nee	aanname klei 70 cm	35,0	1	2,400	6,500	4,292	1,858	6,288	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed
22		nee	nee	nee	aanname klei 70 cm	35,0	1	2,400	6,500	4,865	1,973	6,460	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed
23		nee	nee	nee	aanname klei 70 cm	35,0	1	2,400	6,500	5,268	2,054	6,580	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed
24		nee	nee	nee	aanname klei 70 cm	35,0	1	2,400	6,500	6,500	2,300	6,950	0,0	Twijfelachtig	Goed	Twijfelachtig
25		nee	nee	nee	aanname klei 70 cm	35,0	1	2,400	6,500	6,500	2,300	6,950	0,0	Goed	Goed	Goed
26		nee	nee	nee	aanname klei 70 cm	35,0	1	2,400	6,500	3,214	1,525	6,200	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed
27		nee	nee	nee	aanname klei 70 cm	35,0	1	2,400	6,500	4,292	1,858	6,288	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed
28		nee	nee	nee	aanname klei 70 cm	35,0	1	2,400	6,500	4,865	1,973	6,460	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed
29		nee	nee	nee	aanname klei 70 cm	35,0	1	2,400	6,500	5,268	2,054	6,580	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed
30		nee	nee	nee	aanname klei 70 cm	35,0	1	2,400	6,500	6,500	2,300	6,950	0,0	Twijfelachtig	Goed	Twijfelachtig
31		nee	nee	nee	aanname klei 70 cm	35,0	1	2,400	6,500	6,500	2,300	6,950	0,0	Goed	Goed	Goed
32		nee	nee	nee	aanname klei 70 cm	35,0	1	2,400	6,500	6,500	2,225	6,950	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed
33		nee	nee	nee	aanname klei 70 cm	35,0	1	2,400	6,500	6,500	2,225	6,950	0,0	Goed	Goed	Goed

	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW
4	MATERIAALTR.		STABILITEIT TOPLAAG												RESTSTERKTE		
5	Score	Score	Hs/ΔD	ξop	eenvoudige toetsing				gedetailleerde toetsing					Score	filter- laag [uur]	klei- laag [uur]	Score
6					type	kwantitatief		Score	$F=\xi^{2/3}$ * Hs/ΔD	Resultaat Anamos	Score Anamos	Benodigde klemfactor					
7						g/t	t/o					g/t	t/o				
8	Goed	Goed	2,760	1,935	3b	0,757	2,252	Twijfelachtig	4,286	Stabiel	Goed	2,23	1,60	Goed	0,686	1,518	Twijfelachtig
9	Goed	Goed	3,216	1,602	3b	0,786	2,215	Twijfelachtig	4,404	Stabiel	Goed	1,95	1,39	Goed	0,443	1,500	Twijfelachtig
10	Goed	Goed	3,415	1,597	3b	0,743	2,091	Twijfelachtig	4,667	Stabiel	Goed	1,60	1,18	Goed	0,332	1,000	Twijfelachtig
11	Goed	Goed	3,554	1,595	3b	0,715	2,012	Twijfelachtig	4,852	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende
12	Goed	Goed	4,021	1,482	3b	0,681	1,874	Twijfelachtig	5,228	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende
13	Goed	Goed	4,021	0,666	3b	1,533	3,345	Goed	3,065	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende
14	Goed	Goed	2,703	1,756	3b	0,853	2,467	Twijfelachtig	3,934	Stabiel	Goed	2,16	1,53	Goed	0,722	1,545	Twijfelachtig
15	Goed	Goed	3,222	1,625	3b	0,774	2,189	Twijfelachtig	4,454	Stabiel	Goed	2,09	1,53	Goed	0,440	1,500	Twijfelachtig
16	Goed	Goed	3,421	1,620	3b	0,731	2,066	Twijfelachtig	4,719	Stabiel	Goed	1,74	1,25	Goed	0,329	1,000	Twijfelachtig
17	Goed	Goed	3,560	1,618	3b	0,704	1,988	Twijfelachtig	4,906	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende
18	Goed	Goed	4,021	1,614	3b	0,624	1,763	Twijfelachtig	5,533	Stabiel	Goed	1,18	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende
19	Goed	Goed	4,021	0,645	3b	1,582	3,420	Goed	3,003	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende
20	Goed	Goed	2,738	1,869	3b	0,790	2,328	Twijfelachtig	4,155	Stabiel	Goed	2,16	1,53	Goed	0,699	1,528	Twijfelachtig
21	Goed	Goed	3,249	1,740	3b	0,716	2,066	Twijfelachtig	4,700	Stabiel	Goed	2,02	1,46	Goed	0,423	1,500	Twijfelachtig
22	Goed	Goed	3,450	1,735	3b	0,677	1,950	Twijfelachtig	4,980	Stabiel	Goed	1,67	1,18	Goed	0,315	1,000	Twijfelachtig
23	Goed	Goed	3,590	1,732	3b	0,651	1,876	Twijfelachtig	5,178	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende
24	Goed	Goed	4,021	1,729	3b	0,582	1,677	Twijfelachtig	5,792	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende
25	Goed	Goed	4,021	0,666	3b	1,533	3,345	Goed	3,065	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende
26	Goed	Goed	2,666	1,894	3b	0,801	2,368	Twijfelachtig	4,081	Stabiel	Goed	2,09	1,53	Goed	0,746	1,562	Twijfelachtig
27	Goed	Goed	3,249	1,740	3b	0,716	2,066	Twijfelachtig	4,700	Stabiel	Goed	2,02	1,46	Goed	0,423	1,500	Twijfelachtig
28	Goed	Goed	3,450	1,735	3b	0,677	1,950	Twijfelachtig	4,980	Stabiel	Goed	1,67	1,18	Goed	0,315	1,000	Twijfelachtig
29	Goed	Goed	3,590	1,732	3b	0,651	1,876	Twijfelachtig	5,178	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende
30	Goed	Goed	4,021	1,729	3b	0,582	1,677	Twijfelachtig	5,792	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende
31	Goed	Goed	4,021	0,666	3b	1,533	3,345	Goed	3,065	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende
32	Goed	Goed	3,890	1,484	3b	0,703	1,936	Twijfelachtig	5,061	Stabiel	Goed	1,81	1,32	Goed	0,149	0,000	Twijfelachtig
33	Goed	Goed	3,890	0,831	3b	1,265	2,944	Goed	3,439	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende

	BX	BY	BZ	CA	CC
4	EINDSCORE	BEHEERDERS-	Vershil tussen	TOELICHTING	EINDOORDEEL
5	STEENTOETS	ORDEEL	Steentoets en		
6			beheerdersoordeel?		
7		[g / t / o]			
8	GOED				GOED
9	GOED				GOED
10	GOED				GOED
11	GOED				GOED
12	GOED				GOED
13	GOED				GOED
14	GOED				GOED
15	GOED				GOED
16	GOED				GOED
17	GOED				GOED
18	GOED				GOED
19	GOED				GOED
20	GOED				GOED
21	GOED				GOED
22	GOED				GOED
23	GOED				GOED
24	GOED				GOED
25	GOED				GOED
26	GOED				GOED
27	GOED				GOED
28	GOED				GOED
29	GOED				GOED
30	GOED				GOED
31	GOED				GOED
32	GOED				GOED
33	GOED				GOED