

MEMO

22 DEC 2004

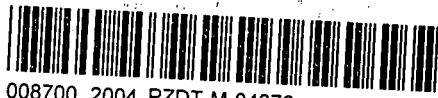
Aan : Projectbureau Zeeweringen
t.a.v. Piet Hengst
Van : Martin Stroo
Sector/afdeling : Beheer en Onderhoud Waterkeringen en Wegen
Telefoon : 0115-641180
Datum : 21 december 2004
Onderwerp : revisie toetsing ZL-5282

PROJECTBUREAU ZEEWERINGEN	ACTIE	INFO
PROJECTLEIDER		
SECRETARESSE		
PROJECTSECRETARIS		
MEDEWERKER FINANCIËN		
MEDEWERKER KWALITEIT		
TEAMLEIDER ONTWERP		
HOOFD UITVOERING		
COÖRDINATOR / BESTESCHRIJVER		
Piet H		X
Rick B		X
ARCHIEF		X
CIRCULATIE MAP		

Beste Piet,

Hierbij de waterschapstoetsing betreffende het uitgevoerde werk ZL-5282 (Hellegat).
De eindscore is "goed", behalve een heel klein stukje "twijfelachtig" (volgnr. 36).
Dit laatste heeft betrekking op een miniscul gedeelte.
Eindscore waterschap "goed".
Een digitale versie van steentoets is 21 december 2005 naar je toegestuurd.

Vriendelijke groeten,
Martin



008700 2004 PZDT-M-04376 rev

est errevisie toetsing ZL 5282 Hellegatpolder Eindsco

	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				aanleg- jaar	schade in jaar	dijkorien- tatie [gr tov N]	niveau onder- grens [m NAP]	niveau boven- grens [m NAP]	type		helling talud	als bekleding op berm ligt:			TOPLA				
5	Volg- nr.	Naam van dijkvak	Subvakgrenzen							toplaag	onderlagen (filter, geotex- tiel, klei, etc)		helling onder- talud	berm- breedte [m]	niveau voorrand [m NAP]	D	B	L	spleet	open oppervlak
6			van	tot								[m]				[m]	[m]	[mm]	[%]	
7																				
8	1	ZL5282, Hellegat dwp 0	30100,00	30210,00	2002			1,400	2,200	11,00	st ge kl	0,306				0,500	0,250	0,500	1,000	
9	2	ZL5282, Hellegat dwp 0	30100,00	30210,00	2002			2,200	3,070	11,00	st ge kl	0,306				0,500	0,200	0,500	1,000	
10	3	ZL5282, Hellegat dwp 0	30100,00	30210,00	2002			3,070	3,660	27,30	st ge kl	0,254				0,450				15,0
11	4	ZL5282, Hellegat dwp 0	30100,00	30210,00	2002			3,660	4,340	27,30	st ge kl	0,274				0,450				15,0
12	5	ZL5282, Hellegat dwp 0	30100,00	30210,00	2002			4,340	4,920	27,30	st ge kl	0,237				0,450				15,0
13	6	ZL5282, Hellegat dwp 0	30100,00	30210,00	2002			4,920	5,520	27,30	st ge kl	0,241				0,450				15,0
14	7	ZL5282, Hellegat dwp 0	30100,00	30210,00	2002			5,520	5,990	27,30	st ge kl	0,195				0,450				15,0
15	8	ZL5282, Hellegat dwp 0	30100,00	30210,00	2002			5,990	6,180	27,30	st ge kl	0,173				0,450				15,0
16	9	ZL5282, Hellegat dwp 0	30100,00	30210,00	2002			6,180	6,360	27,30	st ge kl	0,132				0,450				15,0
17	10	ZL5282, Hellegat dwp 0	30100,00	30210,00	2002			6,360	6,370	27,30	st ge kl	0,058	0,132	0,210	6,360	0,450	0,200	0,330	1,000	
18	11	ZL5282, Hellegat dwp 0	30100,00	30210,00	2002			6,370	6,540	29,00	st ge kl	0,053	0,058	3,030	6,370	0,200	0,200	0,330	1,000	
19	12	ZL5282, Hellegat dwp 6	30630,00	30700,00	2002			1,450	4,290	11,00	st ge kl	0,278				0,500	0,250	0,500	1,000	
20	13	ZL5282, Hellegat dwp 6	30700,00	30860,00	2002			1,450	1,680	11,00	st ge kl	0,288				0,500	0,200	0,500	1,000	
21	14	ZL5282, Hellegat dwp 6	30700,00	30860,00	2002			1,680	2,730	11,00	st ge kl	0,288				0,500	0,200	0,500	1,000	
22	15	ZL5282, Hellegat dwp 6	30700,00	30860,00	2002			2,730	3,640	11,00	st ge kl	0,284				0,500	0,200	0,500	1,000	
23	16	ZL5282, Hellegat dwp 6	30700,00	30860,00	2002			3,640	4,290	11,00	st ge kl	0,275				0,500	0,200	0,500	1,000	
24	17	ZL5282, Hellegat dwp 6	30630,00	30860,00	2002			4,290	4,850	11,00	st ge kl	0,252				0,500	0,250	0,500	1,000	
25	18	ZL5282, Hellegat dwp 6	30630,00	30860,00	2002			4,850	5,340	27,30	st ge kl	0,255				0,450				15,0
26	19	ZL5282, Hellegat dwp 6	30630,00	30860,00	2002			5,340	5,880	27,30	st ge kl	0,211				0,450				15,0
27	20	ZL5282, Hellegat dwp 6	30630,00	30860,00	2002			5,880	6,310	27,30	st ge kl	0,176				0,450				15,0
28	21	ZL5282, Hellegat dwp 6	30630,00	30860,00	2002			6,310	6,450	27,30	st ge kl	0,091	0,176	1,540	6,310	0,450				15,0
29	22	ZL5282, Hellegat dwp 6	30630,00	30860,00	2002			6,450	6,580	29,00	st ge kl	0,083	0,091	1,530	6,450	0,200	0,200	0,330	1,000	
30	23	ZL5282, Hellegat dwp 6	30630,00	30860,00	2002			6,580	6,650	29,00	st ge kl	0,046	0,083	1,530	6,580	0,200	0,200	0,330	1,000	
31	24	ZL5282, Hellegat dwp 6	30860,00	30885,00	2002			1,450	1,680	11,00	st ge kl	0,288				0,500	0,200	0,500	1,000	
32	25	ZL5282, Hellegat dwp 6	30860,00	30885,00	2002			1,680	2,730	11,00	st ge kl	0,288				0,500	0,200	0,500	1,000	
33	26	ZL5282, Hellegat dwp 6	30860,00	30885,00	2002			2,730	3,640	11,00	st ge kl	0,284				0,500	0,200	0,500	1,000	
34	27	ZL5282, Hellegat dwp 6	30860,00	30885,00	2002			3,640	4,290	11,00	st ge kl	0,275				0,500	0,200	0,500	1,000	
35	28	ZL5282, Hellegat dwp 6	30860,00	30885,00	2002			4,290	4,850	11,00	st ge kl	0,252				0,500	0,250	0,500	1,000	
36	29	ZL5282, Hellegat dwp 6	30860,00	30885,00	2002			4,850	5,340	27,30	st ge kl	0,255				0,450				15,0
37	30	ZL5282, Hellegat dwp 6	30860,00	30885,00	2002			5,340	5,880	27,30	st ge kl	0,211				0,450				15,0
38	31	ZL5282, Hellegat dwp 6	30860,00	30885,00	2002			5,880	6,310	27,30	st ge kl	0,176				0,450				15,0
39	32	ZL5282, Hellegat dwp 6	30860,00	30885,00	2002			6,310	6,450	27,30	st ge kl	0,091	0,176	1,540	6,310	0,450				15,0
40	33	ZL5282, Hellegat dwp 6	30860,00	30885,00	2002			6,450	6,580	29,00	st ge kl	0,083	0,091	1,530	6,450	0,200	0,200	0,330	1,000	
41	34	ZL5282, Hellegat dwp 6	30860,00	30885,00	2002			6,580	6,650	29,00	st ge kl	0,046	0,083	1,530	6,580	0,200	0,200	0,330	1,000	
42	35	ZL5282, Hellegat dwp 8	30885,00	31085,00	2002			0,500	2,090	11,00	st ge kl	0,281				0,500	0,200	0,500	1,000	
43	36	ZL5282, Hellegat dwp 8	30885,00	31085,00	2002			2,090	3,000	11,00	st ge kl	0,285		0,350	2,000	0,500	0,200	0,500	1,000	
44	37	ZL5282, Hellegat dwp 8	30885,00	31085,00	2002			3,000	3,030	11,00	st ge kl	0,086	0,285	0,350	2,090	0,500	0,200	0,500	1,000	
45	38	ZL5282, Hellegat dwp 8	30885,00	31085,00	2002			3,030	3,650	11,00	st ge kl	0,297				0,500	0,200	0,500	1,000	
46	39	ZL5282, Hellegat dwp 8	30885,00	31085,00	2002			3,650	4,180	11,00	st ge kl	0,265				0,500	0,200	0,500	1,000	
47	40	ZL5282, Hellegat dwp 8	30885,00	31085,00	2002			4,180	4,830	11,00	st ge kl	0,270				0,500	0,200	0,500	1,000	
48	41	ZL5282, Hellegat dwp 8	30885,00	31085,00	2002			4,830	5,320	27,30	st ge kl	0,253				0,450				15,0
49	42	ZL5282, Hellegat dwp 8	30885,00	31085,00	2002			5,320	5,910	27,30	st ge kl	0,234				0,450				15,0
50	43	ZL5282, Hellegat dwp 8	30885,00	31085,00	2002			5,910	6,300	27,30	st ge kl	0,162				0,450				15,0
51	44	ZL5282, Hellegat dwp 8	30885,00	31085,00	2002			6,300	6,390	27,30	st ge kl	0,059	0,162	1,520	6,300	0,450				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
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?	ja/nee	ingegoten	[m]	[mm]	[mm]	siteit	ja/nee/?	[m]	[mm]	[mm]	siteit	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	opgetreden
7	[kg/m3]	ja/nee	[mm]	[-]	ja/nee/?	ja/nee	ja/nee				[-]	ja/nee/?				[-]								ja/nee/?
8	2300	n			j	j	n	0,100	4,0	20,0	0,35	j					0,063	1,000						n
9	2300	n			j	j	n	0,100	4,0	20,0	0,35	j					0,063	1,000						n
10	2300	j			j	j	n	0,100	10,0	32,0	0,35	j					0,063	1,000						n
11	2300	j			j	n	n	0,100	10,0	32,0	0,35	n					0,063	1,000						n
12	2300	j			j	n	n	0,100	10,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
13	2300	j			j	n	n	0,100	10,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
14	2300	j			j	n	n	0,100	10,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
15	2300	j			j	n	n	0,100	10,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
16	2300	j			j	n	n	0,100	10,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
17	2300	j			j	n	n	0,100	10,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
18	2500	n			j	n	n	0,050	4,0	20,0	0,35	n					0,063	0,400						n
19	2300	n			j	j	n	0,100	4,0	20,0	0,35	j					0,063	1,000						n
20	2300	n			j	j	n	0,100	4,0	20,0	0,35	j					0,063	1,000						n
21	2300	n			j	j	n	0,100	4,0	20,0	0,35	j					0,063	1,000						n
22	2300	n			j	n	n	0,100	4,0	20,0	0,35	n					0,063	1,000						n
23	2300	n			j	n	n	0,100	4,0	20,0	0,35	n					0,063	1,000						n
24	2300	n			j	n	n	0,100	4,0	20,0	0,35	n					0,063	0,800						n
25	2300	j			j	n	n	0,100	10,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
26	2300	j			j	n	n	0,100	10,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
27	2300	j			j	n	n	0,100	10,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
28	2300	j			j	n	n	0,100	10,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
29	2500	n			j	n	n	0,050	4,0	20,0	0,35	n					0,063	0,400						n
30	2500	n			j	n	n	0,050	4,0	20,0	0,35	n					0,063	0,400						n
31	2300	n			j	j	n	0,100	4,0	20,0	0,35	j					0,063	1,000						n
32	2300	n			j	j	n	0,100	4,0	20,0	0,35	j					0,063	1,000						n
33	2300	n			j	n	n	0,100	4,0	20,0	0,35	n					0,063	1,000						n
34	2300	n			j	n	n	0,100	4,0	20,0	0,35	n					0,063	1,000						n
35	2300	n			j	n	n	0,100	4,0	20,0	0,35	n					0,063	0,800						n
36	2300	j			j	n	n	0,100	10,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
37	2300	j			j	n	n	0,100	10,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
38	2300	j			j	n	n	0,100	10,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
39	2300	j			j	n	n	0,100	10,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
40	2500	n			j	n	n	0,050	4,0	20,0	0,35	n					0,063	0,400						n
41	2500	n			j	n	n	0,050	4,0	20,0	0,35	n					0,063	0,400						n
42	2300	n			j	j	n	0,100	4,0	20,0	0,35	j					0,063	1,000						n
43	2300	n			j	j	n	0,100	4,0	20,0	0,35	j					0,063	1,000						n
44	2300	n			j	n	n	0,100	4,0	20,0	0,35	n					0,063	1,000						n
45	2300	n			j	n	n	0,100	4,0	20,0	0,35	n					0,063	1,000						n
46	2300	n			j	n	n	0,100	4,0	20,0	0,35	n					0,063	0,800						n
47	2300	n			j	n	n	0,100	4,0	20,0	0,35	n					0,063	0,800						n
48	2300	j			j	n	n	0,100	10,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
49	2300	j			j	n	n	0,100	10,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
50	2300	j			j	n	n	0,100	10,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
51	2300	j			j	n	n	0,100	10,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n

	AS	AT	AU	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	
4	ERVARING		Opmerkingen	GOLFCONDITIES EN WATERSTANDEN							AFSCHUIVING				
5	Materiaal-	Ruimte tussen		storm-	Golven-	GHW	Toetspeil	maatgevende	Hs	Tp	Maatgevende	methode A	methode B	methode C	Score
6	transport	toplaag en filter		duur	tabel	[m+NAP]	2006	waterstand	[m]	[s]	golfinvalshoek				
7	ja/nee/?	ja/nee/?		[uur]	1/2/3		[m+NAP]	[m+NAP]			[gr]				
8	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	3,335	1,034	6,200	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
9	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	4,303	1,391	6,291	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
10	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	4,784	1,535	6,435	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
11	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	5,653	1,796	6,696	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
12	n	n		35,0	1	2,400	6,450	6,151	1,945	6,845	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed
13	n	n		35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,035	6,935	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed
14	n	n		35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,035	6,935	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed
15	n	n		35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,035	6,935	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed
16	n	n		35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,035	6,935	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed
17	n	n		35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,035	6,935	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed
18	n	n	fosforslakken als klei aangenome	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,035	6,935	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed
19	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	5,612	1,783	6,683	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
20	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	2,703	0,781	6,200	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
21	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	3,852	1,241	6,200	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
22	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	4,883	1,565	6,465	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
23	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	5,599	1,780	6,680	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
24	n	n		35,0	1	2,400	6,450	6,141	1,942	6,842	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
25	n	n		35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,035	6,935	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
26	n	n		35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,035	6,935	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed
27	n	n		35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,035	6,935	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed
28	n	n		35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,035	6,935	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed
29	n	n	fosforslakken als klei aangenome	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,035	6,935	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed
30	n	n	fosforslakken als klei aangenome	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,035	6,935	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed
31	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	2,802	1,241	6,200	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
32	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	3,906	1,572	6,200	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
33	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	4,927	1,832	6,478	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
34	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	5,635	2,009	6,690	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
35	n	n		35,0	1	2,400	6,450	6,169	2,142	6,851	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
36	n	n		35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,212	6,935	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
37	n	n		35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,212	6,935	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed
38	n	n		35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,212	6,935	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed
39	n	n		35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,212	6,935	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed
40	n	n	fosforslakken als klei aangenome	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,212	6,935	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed
41	n	n	fosforslakken als klei aangenome	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,212	6,935	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed
42	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	3,211	1,363	6,200	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
43	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	4,196	1,649	6,259	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
44	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	4,925	1,831	6,478	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed
45	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	4,992	1,848	6,498	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
46	n	n		35,0	1	2,400	6,450	5,464	1,966	6,639	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
47	n	n		35,0	1	2,400	6,450	6,233	2,158	6,870	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
48	n	n		35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,212	6,935	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
49	n	n		35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,212	6,935	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed
50	n	n		35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,212	6,935	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed
51	n	n		35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,212	6,935	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed

	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX
4	MATERIAALTR.	STABILITEIT TOPLAAG											RESTSTERKTE		EINDSCORE		
5	Score	Hs/ΔD	ξop	eenvoudige toetsing			gedetailleerde toetsing					Score	filter- laag [uur]	klei- laag [uur]	Score	STEENTOETS	
6				type	kwantitatief		Score	F=ξ ² /3 * Hs/ΔD	Resultaat Anamos	Score Anamos	Benodigde klemfactor						
7					g/t	t/o					g/t	t/o					
8	Goed	1,662	2,329	3c	0,817	2,350	Twijfelachtig	2,921	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	3,943	Twijfelachtig	GOED
9	Goed	2,237	2,039	3c	0,674	1,948	Twijfelachtig	3,596	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	3,348	Twijfelachtig	GOED
10	Goed	2,743	1,648	3a	1,064	2,975	Goed	3,826	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	2,108	Twijfelachtig	GOED
11	Goed	3,208	1,710	3b	0,738	1,413	Twijfelachtig	4,588	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	2,000	Twijfelachtig	GOED
12	Goed	3,475	1,453	3b	0,804	1,467	Twijfelachtig	4,458	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	1,333	Twijfelachtig	GOED
13	Goed	3,636	1,463	3b	0,763	1,395	Twijfelachtig	4,686	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
14	Goed	3,636	1,184	3b	0,946	1,626	Twijfelachtig	4,069	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
15	Goed	3,636	1,050	3b	1,068	1,773	Goed	3,757	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
16	Goed	3,636	0,801	3b	1,405	2,156	Goed	3,137	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
17	Goed	2,151	0,801	3b	2,374	3,645	Goed	1,856	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
18	Goed	4,607	0,352	3b	2,551	3,083	Goed	2,298	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
19	Goed	2,868	1,736	3c	0,612	1,723	Twijfelachtig	4,143	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	2,000	Twijfelachtig	GOED
20	Goed	1,256	2,523	3c	1,036	3,017	Goed	2,328	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	4,876	Twijfelachtig	GOED
21	Goed	1,995	2,002	3c	0,769	2,215	Twijfelachtig	3,169	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	3,599	Twijfelachtig	GOED
22	Goed	2,516	1,833	3b	0,877	1,713	Twijfelachtig	3,768	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	2,059	Twijfelachtig	GOED
23	Goed	2,862	1,720	3b	0,823	1,577	Twijfelachtig	4,108	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	2,000	Twijfelachtig	GOED
24	Goed	3,123	1,545	3b	0,840	1,562	Twijfelachtig	4,174	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	1,333	Twijfelachtig	GOED
25	Goed	3,636	1,548	3b	0,720	1,339	Twijfelachtig	4,866	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
26	Goed	3,636	1,281	3b	0,873	1,536	Twijfelachtig	4,288	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
27	Goed	3,636	1,069	3b	1,049	1,751	Goed	3,800	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
28	Goed	2,081	1,069	3b	1,833	3,060	Goed	2,175	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
29	Goed	4,161	0,553	3b	1,789	2,465	Goed	2,802	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
30	Goed	3,851	0,504	3c	2,122	2,847	Goed	2,439	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
31	Goed	1,995	2,002	3c	0,769	2,215	Twijfelachtig	3,169	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	3,599	Twijfelachtig	GOED
32	Goed	2,527	1,779	3c	0,677	1,918	Twijfelachtig	3,710	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	3,047	Twijfelachtig	GOED
33	Goed	2,945	1,698	3b	0,810	1,547	Twijfelachtig	4,191	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	2,000	Twijfelachtig	GOED
34	Goed	3,230	1,621	3b	0,774	1,458	Twijfelachtig	4,457	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
35	Goed	3,445	1,473	3b	0,800	1,466	Twijfelachtig	4,460	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
36	Goed	3,953	1,485	3b	0,691	1,270	Twijfelachtig	5,145	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
37	Goed	3,953	1,229	3b	0,838	1,456	Twijfelachtig	4,534	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
38	Goed	3,953	1,025	3b	1,007	1,660	Goed	4,018	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
39	Goed	2,296	1,025	3b	1,733	2,858	Goed	2,334	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
40	Goed	4,628	0,530	3b	1,678	2,284	Goed	3,031	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
41	Goed	4,316	0,483	3b	1,976	2,618	Goed	2,658	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
42	Goed	2,192	1,864	3c	0,745	2,132	Twijfelachtig	3,320	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	3,395	Twijfelachtig	GOED
43	Goed	2,651	1,735	3c	0,662	1,865	Twijfelachtig	3,828	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	3,000	Twijfelachtig	GOED
44	Goed	3,763	1,704	3b	0,632	1,207	Twijfelachtig	5,369	Instabiel	Twijfelachtig	1,18	1,00	Twijfelachtig	0,000	3,000	Twijfelachtig	TWIJFELACHTIG
45	Goed	2,971	1,773	3b	0,768	1,486	Twijfelachtig	4,353	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	2,000	Twijfelachtig	GOED
46	Goed	3,161	1,567	3b	0,818	1,527	Twijfelachtig	4,265	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	1,333	Twijfelachtig	GOED
47	Goed	3,470	1,577	3b	0,741	1,385	Twijfelachtig	4,701	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
48	Goed	3,953	1,473	3b	0,697	1,277	Twijfelachtig	5,118	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
49	Goed	3,953	1,363	3b	0,754	1,351	Twijfelachtig	4,858	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
50	Goed	3,953	0,943	3b	1,095	1,763	Goed	3,802	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
51	Goed	2,362	0,943	3b	1,833	2,950	Goed	2,272	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED

	BY	BZ	CA	CC	DU	DV	DW	DX	DY	DZ
4	BEHEERDERS- OORDEEL [g / t / o]	Verschil tussen Steentoets en beheerdersoordeel?	TOELICHTING	EINDOORDEEL						
5										
6										
7										
8				GOED						
9				GOED						
10				GOED						
11				GOED						
12				GOED						
13				GOED						
14				GOED						
15				GOED						
16				GOED						
17				GOED						
18				GOED						
19				GOED						
20				GOED						
21				GOED						
22				GOED						
23				GOED						
24				GOED						
25				GOED						
26				GOED						
27				GOED						
28				GOED						
29				GOED						
30				GOED						
31				GOED						
32				GOED						
33				GOED						
34				GOED						
35				GOED						
36				GOED						
37				GOED						
38				GOED						
39				GOED						
40				GOED						
41				GOED						
42				GOED						
43				GOED						
44				TWIJFELACHTIG						
45				GOED						
46				GOED						
47				GOED						
48				GOED						
49				GOED						
50				GOED						
51				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				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 voorrand [m NAP]		D	B	L	spleet [mm]	open oppervlak [%]			
6			van	tot																	
7																					
52	45	ZL5282, Hellegat dwp 8	30885,00	31085,00	2002			6,390	6,500	29,00	st ge kl	0,067	0,059	1,640	6,390	0,200	0,200	0,330	1,000		
53	46	ZL5282, Hellegat dwp 8	30885,00	31085,00	2002			6,500	6,540	29,00	st ge kl	0,027	0,067	1,480	6,500	0,200	0,200	0,330	1,000		
54	47	ZL5282, Hellegat dwp 10	31085,00	31290,00	2002			0,500	0,810	27,30	st ge kl	0,259				0,350				15,0	
55	48	ZL5282, Hellegat dwp 10	31085,00	31290,00	2002			0,810	0,890	27,30	st ge kl	0,259				0,350				15,0	
56	49	ZL5282, Hellegat dwp 10	31085,00	31290,00	2002			0,890	1,330	27,30	st ge kl	0,259				0,350				15,0	
57	50	ZL5282, Hellegat dwp 10	31085,00	31290,00	2002			1,330	2,030	27,30	st ge kl	0,292				0,350				15,0	
58	51	ZL5282, Hellegat dwp 10	31085,00	31290,00	2002			2,030	2,730	27,30	st ge kl	0,285				0,350				15,0	
59	52	ZL5282, Hellegat dwp 10	31085,00	31290,00	2002			2,730	3,000	27,30	st ge kl	0,305				0,350				15,0	
60	53	ZL5282, Hellegat dwp 10	31085,00	31290,00	2002			3,000	3,450	27,30	st ge kl	0,305				0,450				15,0	
61	54	ZL5282, Hellegat dwp 10	31085,00	31290,00	2002			3,450	4,130	27,30	st ge kl	0,278				0,450				15,0	
62	55	ZL5282, Hellegat dwp 10	31085,00	31290,00	2002			4,130	4,730	27,30	st ge kl	0,253				0,450				15,0	
63	56	ZL5282, Hellegat dwp 10	31085,00	31290,00	2002			4,730	5,360	27,30	st ge kl	0,252				0,450				15,0	
64	57	ZL5282, Hellegat dwp 10	31085,00	31290,00	2002			5,360	5,890	27,30	st ge kl	0,220				0,450				15,0	
65	58	ZL5282, Hellegat dwp 10	31085,00	31290,00	2002			5,890	6,370	27,30	st ge kl	0,192				0,450				15,0	
66	59	ZL5282, Hellegat dwp 10	31085,00	31290,00	2002			6,370	6,510	27,30	st ge kl	0,104	0,192	1,440	6,370	0,450				15,0	
67	60	ZL5282, Hellegat dwp 10	31085,00	31290,00	2002			6,510	6,600	29,00	st ge kl	0,049	0,104	1,540	6,510	0,200	0,200	0,330	1,000		
68	61	ZL5282, Hellegat dwp 10	31085,00	31290,00	2002			6,600	6,640	29,00	st ge kl	0,026	0,049	1,560	6,600	0,200	0,200	0,330	1,000		
69	62	ZL5282, Hellegat dwp 12	31290,00	31480,00	2002			0,500	1,380	27,30	st ge kl	0,306				0,350				15,0	
70	63	ZL5282, Hellegat dwp 12	31290,00	31480,00	2002			1,380	1,430	27,30	st ge kl	0,306				0,350				15,0	
71	64	ZL5282, Hellegat dwp 12	31290,00	31480,00	2002			1,430	1,580	27,30	st ge kl	0,306				0,350				15,0	
72	65	ZL5282, Hellegat dwp 12	31290,00	31480,00	2002			1,580	2,190	27,30	st ge kl	0,263				0,350				15,0	
73	66	ZL5282, Hellegat dwp 12	31290,00	31480,00	2002			2,190	2,870	27,30	st ge kl	0,286				0,350				15,0	
74	67	ZL5282, Hellegat dwp 12	31290,00	31480,00	2002			2,870	3,000	27,30	st ge kl	0,288				0,350				15,0	
75	68	ZL5282, Hellegat dwp 12	31290,00	31480,00	2002			3,000	3,570	27,30	st ge kl	0,288				0,450				15,0	
76	69	ZL5282, Hellegat dwp 12	31290,00	31480,00	2002			3,570	4,170	27,30	st ge kl	0,252				0,450				15,0	
77	70	ZL5282, Hellegat dwp 12	31290,00	31480,00	2002			4,170	5,370	27,30	st ge kl	0,263				0,450				15,0	
78	71	ZL5282, Hellegat dwp 12	31290,00	31480,00	2002			5,370	5,940	27,30	st ge kl	0,233				0,450				15,0	
79	72	ZL5282, Hellegat dwp 12	31290,00	31480,00	2002			5,940	6,340	27,30	st ge kl	0,160				0,450				15,0	
80	73	ZL5282, Hellegat dwp 12	31290,00	31480,00	2002			6,340	6,460	27,30	st ge kl	0,124	0,160	0,970	6,340	0,450				15,0	
81	74	ZL5282, Hellegat dwp 12	31290,00	31480,00	2002			6,460	6,560	29,00	st ge kl	0,063	0,124	1,520	6,460	0,200	0,200	0,330	1,000		
82	75	ZL5282, Hellegat dwp 12	31290,00	31480,00	2002			6,560	6,630	29,00	st ge kl	0,045	0,063	1,540	6,560	0,200	0,200	0,330	1,000		
83	76	ZL5282, Hellegat dwp 28	31480,00	31690,00	2002			0,500	2,880	27,30	st ge kl	0,271				0,350				15,0	
84	77	ZL5282, Hellegat dwp 28	31480,00	31690,00	2002			2,880	3,000	27,30	st ge kl	0,271				0,350				15,0	
85	78	ZL5282, Hellegat dwp 28	31480,00	31690,00	2002			3,000	3,490	27,30	st ge kl	0,134				0,450				15,0	
86	79	ZL5282, Hellegat dwp 28	31480,00	31690,00	2002			3,490	4,080	27,30	st ge kl	0,277				0,450				15,0	
87	80	ZL5282, Hellegat dwp 28	31480,00	31690,00	2002			4,080	4,750	27,30	st ge kl	0,277				0,450				15,0	
88	81	ZL5282, Hellegat dwp 28	31480,00	31690,00	2002			4,750	5,340	27,30	st ge kl	0,245				0,450				15,0	
89	82	ZL5282, Hellegat dwp 28	31480,00	31690,00	2002			5,340	5,960	27,30	st ge kl	0,254				0,450				15,0	
90	83	ZL5282, Hellegat dwp 28	31480,00	31690,00	2002			5,960	6,310	27,30	st ge kl	0,176				0,450				15,0	
91	84	ZL5282, Hellegat dwp 28	31480,00	31690,00	2002			6,310	6,470	27,30	st ge kl	0,105	0,176	1,530	6,310	0,450				15,0	
92	85	ZL5282, Hellegat dwp 28	31480,00	31690,00	2002			6,470	6,560	27,30	st ge kl	0,057	0,105	1,530	6,470	0,450				15,0	
93	86	ZL5282, Hellegat dwp 28	31480,00	31690,00	2002			6,560	6,640	29,00	st ge kl	0,052	0,057	1,530	6,560	0,200	0,200	0,330	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-	inwas		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?	ja/nee	ingegoten	[m]	[mm]	[mm]	siteit	ja/nee/?	[m]	[mm]	[mm]	siteit	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	opgetreden
7	[kg/m3]	ja/nee	[mm]	[-]	ja/nee/?	ja/nee	ja/nee				[-]	ja/nee/?				[-]								ja/nee/?
52	2500	n			j	n	n	0,050	4,0	20,0	0,35	n					0,063	0,400						n
53	2500	n			j	n	n	0,050	4,0	20,0	0,35	n					0,063	0,400						n
54	2300	j			j	j	n	0,100	16,0	32,0	0,35	j					0,063	1,000						n
55	2300	j			j	j	n	0,100	16,0	32,0	0,35	j					0,063	1,000						n
56	2300	j			j	j	n	0,100	16,0	32,0	0,35	j					0,063	1,000						n
57	2300	j			j	n	n	0,100	16,0	32,0	0,35	n					0,063	1,000						n
58	2300	j			j	n	n	0,100	16,0	32,0	0,35	n					0,063	1,000						n
59	2300	j			j	n	n	0,100	16,0	32,0	0,35	n					0,063	1,000						n
60	2300	j			j	n	n	0,100	16,0	32,0	0,35	n					0,063	1,000						n
61	2300	j			j	n	n	0,100	16,0	32,0	0,35	n					0,063	1,000						n
62	2300	j			j	n	n	0,100	16,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
63	2300	j			j	n	n	0,100	16,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
64	2300	j			j	n	n	0,100	16,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
65	2300	j			j	n	n	0,100	16,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
66	2300	j			j	n	n	0,100	16,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
67	2500	n			j	n	n	0,050	4,0	20,0	0,35	n					0,063	0,400						n
68	2500	n			j	n	n	0,050	4,0	20,0	0,35	n					0,063	0,400						n
69	2300	j			j	j	n	0,100	16,0	32,0	0,35	j					0,063	1,000						n
70	2300	j			j	j	n	0,100	16,0	32,0	0,35	j					0,063	1,000						n
71	2300	j			j	j	n	0,100	16,0	32,0	0,35	j					0,063	1,000						n
72	2300	j			j	j	n	0,100	16,0	32,0	0,35	j					0,063	1,000						n
73	2300	j			j	j	n	0,100	16,0	32,0	0,35	j					0,063	1,000						n
74	2300	j			j	n	n	0,100	16,0	32,0	0,35	n					0,063	1,000						n
75	2300	j			j	n	n	0,100	16,0	32,0	0,35	n					0,063	1,000						n
76	2300	j			j	n	n	0,100	16,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
77	2300	j			j	n	n	0,100	16,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
78	2300	j			j	n	n	0,100	16,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
79	2300	j			j	n	n	0,100	16,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
80	2300	j			j	n	n	0,100	16,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
81	2500	n			j	n	n	0,050	0,0	40,0	0,35	n					0,063	0,400						n
82	2500	n			j	n	n	0,050	0,0	40,0	0,35	n					0,063	0,400						n
83	2350	j			j	j	n	0,100	16,0	32,0	0,35	j					0,063	1,000						n
84	2350	j			j	j	n	0,100	16,0	32,0	0,35	j					0,063	1,000						n
85	2350	j			j	j	n	0,100	16,0	32,0	0,35	j					0,063	1,000						n
86	2350	j			j	n	n	0,100	16,0	32,0	0,35	n					0,063	1,000						n
87	2350	j			j	n	n	0,100	16,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
88	2350	j			j	n	n	0,100	16,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
89	2350	j			j	n	n	0,100	16,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
90	2350	j			j	n	n	0,100	16,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
91	2350	j			j	n	n	0,100	16,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
92	2350	j			j	n	n	0,100	16,0	32,0	0,35	n					0,063	0,800						n
93	2500	n			j	n	n	0,050	0,0	40,0	0,35	n					0,063	0,050						n

	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG
4	ERVARING		Opmerkingen	GOLFCONDITIES EN WATERSTANDEN								AFSCHUIVING			
5	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	Score
6															
7															
52	n	n	fosforslakken als klei aangenome	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,212	6,935	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed
53	n	n	fosforslakken als klei aangenome	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,212	6,935	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed
54	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	1,784	0,935	6,200	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
55	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	1,869	0,961	6,200	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
56	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	2,336	1,101	6,200	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
57	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	3,185	1,355	6,200	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
58	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	3,896	1,569	6,200	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
59	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	4,273	1,668	6,282	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
60	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	4,794	1,798	6,438	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
61	n	n	10 cm betongralulaat bij klei genc	35,0	1	2,400	6,450	5,464	1,966	6,639	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
62	n	n	10 cm betongralulaat bij klei genc	35,0	1	2,400	6,450	6,037	2,109	6,811	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
63	n	n	10 cm betongralulaat bij klei genc	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,212	6,935	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
64	n	n	10 cm betongralulaat bij klei genc	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,212	6,935	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed
65	n	n	10 cm betongralulaat bij klei genc	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,212	6,935	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed
66	n	n		35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,212	6,935	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed
67	n	n	fosforslakken als klei aangenome	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,212	6,935	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed
68	n	n	fosforslakken als klei aangenome	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,212	6,935	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed
69	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	2,543	1,163	6,200	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
70	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	2,596	1,179	6,200	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
71	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	2,755	1,226	6,200	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
72	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	3,255	1,377	6,200	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
73	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	4,050	1,613	6,215	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
74	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	4,207	1,652	6,262	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
75	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	4,863	1,816	6,459	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
76	n	n	10 cm betongralulaat bij klei genc	35,0	1	2,400	6,450	5,395	1,949	6,619	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
77	n	n	10 cm betongralulaat bij klei genc	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,212	6,935	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
78	n	n	10 cm betongralulaat bij klei genc	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,212	6,935	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed
79	n	n	10 cm betongralulaat bij klei genc	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,212	6,935	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed
80	n	n	10 cm betongralulaat bij klei genc	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,212	6,935	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed
81	n	n	fosforslakken als klei aangenome	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,212	6,935	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed
82	n	n	fosforslakken als klei aangenome	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,212	6,935	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed
83	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	4,221	1,844	6,800	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
84	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	4,345	1,869	6,800	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
85	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	4,254	1,851	6,800	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed
86	n	n	betongranulaat als klei aangenom	35,0	1	2,400	6,450	5,480	2,096	6,800	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
87	n	n	10 cm betongralulaat bij klei genc	35,0	1	2,400	6,450	6,168	2,234	6,800	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
88	n	n	10 cm betongralulaat bij klei genc	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,290	6,800	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed
89	n	n	10 cm betongralulaat bij klei genc	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,290	6,800	0,0	Twijfelachtig	Goed	Goed	Goed
90	n	n	10 cm betongralulaat bij klei genc	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,290	6,800	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed
91	n	n	10 cm betongralulaat bij klei genc	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,290	6,800	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed
92	n	n		35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,290	6,800	0,0	Goed	Goed	Goed	Goed
93	n	n	fosforslakken als klei aangenome	35,0	1	2,400	6,450	6,450	2,290	6,800	0,0	Goed	Twijfelachtig	Goed	Goed

	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX
4	MATERIAALTR.	STABILITEIT TOPLAAG												RESTSTERKTE		EINDSCORE	
5	Score	Hs/ΔD	ξop	eenvoudige toetsing			gedetailleerde toetsing					Score	filter- laag [uur]	klei- laag [uur]	Score	STENTOETS	
6				type	kwantitatief		Score	F=ξ ² /3 * Hs/ΔD	Resultaat Anamos	Score Anamos	Benodigde klemfactor						
7					g/t	t/o					g/t	t/o					
52	Goed	5,030	0,344	3b	2,396	2,875	Goed	2,468	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
53	Goed	4,641	0,390	3b	2,283	2,843	Goed	2,478	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
54	Goed	2,148	2,074	3a	1,103	3,356	Goed	3,493	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	4,259	Twijfelachtig	GOED
55	Goed	2,207	2,046	3a	1,087	3,290	Goed	3,557	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	4,157	Twijfelachtig	GOED
56	Goed	2,529	1,912	3a	1,009	2,979	Goed	3,895	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	3,832	Twijfelachtig	GOED
57	Goed	3,113	1,942	3b	0,669	1,328	Twijfelachtig	4,846	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	3,408	Twijfelachtig	GOED
58	Goed	3,603	1,762	3b	0,638	1,231	Twijfelachtig	5,257	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	3,052	Twijfelachtig	GOED
59	Goed	3,832	1,853	3b	0,570	1,116	Twijfelachtig	5,780	Stabiel	Goed	1,18	1,00	Goed	0,000	3,000	Twijfelachtig	GOED
60	Goed	3,213	1,829	3b	0,689	1,344	Twijfelachtig	4,805	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	2,000	Twijfelachtig	GOED
61	Goed	3,512	1,644	3b	0,702	1,328	Twijfelachtig	4,893	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	2,000	Twijfelachtig	GOED
62	Goed	3,768	1,482	3b	0,727	1,334	Twijfelachtig	4,898	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
63	Goed	3,953	1,467	3b	0,700	1,281	Twijfelachtig	5,104	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
64	Goed	3,953	1,281	3b	0,803	1,413	Twijfelachtig	4,662	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
65	Goed	3,953	1,118	3b	0,922	1,559	Twijfelachtig	4,258	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
66	Goed	2,155	1,118	3b	1,691	2,860	Goed	2,321	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
67	Goed	4,381	0,606	3b	1,549	2,191	Goed	3,136	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
68	Goed	4,461	0,285	3b	3,262	3,708	Goed	1,934	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
69	Goed	2,671	2,198	3a	0,842	2,616	Twijfelachtig	4,514	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	3,729	Twijfelachtig	GOED
70	Goed	2,707	2,183	3a	0,836	2,590	Twijfelachtig	4,555	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	3,702	Twijfelachtig	GOED
71	Goed	2,817	2,140	3a	0,818	2,516	Twijfelachtig	4,678	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	3,623	Twijfelachtig	GOED
72	Goed	3,162	1,736	3a	0,880	2,509	Twijfelachtig	4,567	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	3,372	Twijfelachtig	GOED
73	Goed	3,704	1,748	3a	0,747	2,134	Twijfelachtig	5,375	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	3,000	Twijfelachtig	GOED
74	Goed	3,794	1,753	3b	0,609	1,173	Twijfelachtig	5,515	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	3,000	Twijfelachtig	GOED
75	Goed	3,244	1,724	3b	0,724	1,389	Twijfelachtig	4,664	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	2,000	Twijfelachtig	GOED
76	Goed	3,481	1,492	3b	0,781	1,437	Twijfelachtig	4,546	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	1,333	Twijfelachtig	GOED
77	Goed	3,953	1,532	3b	0,670	1,242	Twijfelachtig	5,252	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
78	Goed	3,953	1,357	3b	0,758	1,355	Twijfelachtig	4,844	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
79	Goed	3,953	0,932	3b	1,109	1,779	Goed	3,771	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
80	Goed	3,953	0,722	3b	1,436	2,139	Goed	3,181	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
81	Goed	4,388	0,722	3b	1,294	1,926	Goed	3,532	Niet uitgevoerd	Niet uitgevoerd	n.v.t.	n.v.t.	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
82	Goed	4,493	0,367	3b	2,510	3,070	Goed	2,303	Niet uitgevoerd	Niet uitgevoerd	n.v.t.	n.v.t.	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
83	Goed	4,076	1,695	3a	0,698	1,972	Twijfelachtig	5,794	Stabiel	Goed	1,18	1,00	Goed	0,000	3,000	Twijfelachtig	GOED
84	Goed	4,131	1,684	3a	0,693	1,953	Twijfelachtig	5,846	Stabiel	Goed	1,18	1,00	Goed	0,000	3,000	Twijfelachtig	GOED
85	Goed	3,182	0,837	3a	1,691	3,696	Goed	2,825	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	2,000	Twijfelachtig	GOED
86	Goed	3,603	1,625	3b	0,692	1,305	Twijfelachtig	4,980	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
87	Goed	3,840	1,574	3b	0,671	1,253	Twijfelachtig	5,196	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
88	Goed	3,937	1,375	3b	0,750	1,348	Twijfelachtig	4,868	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
89	Goed	3,937	1,426	3b	0,723	1,313	Twijfelachtig	4,986	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
90	Goed	3,937	0,988	3b	1,049	1,712	Goed	3,905	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
91	Goed	2,329	0,988	3b	1,774	2,894	Goed	2,310	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
92	Goed	2,346	0,589	3b	2,973	4,173	Goed	1,649	Stabiel	Goed	1,00	1,00	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED
93	Goed	4,801	0,320	3b	2,699	3,172	Goed	2,246	Niet uitgevoerd	Niet uitgevoerd	n.v.t.	n.v.t.	Goed	0,000	0,000	Onvoldoende	GOED

	BY	BZ	CA	CC	DU	DV	DW	DX	DY	DZ
4	BEHEERDERS-	Vershil tussen	TOELICHTING	EINDOORDEEL						
5	OORDEEL	Steentoets en								
6		beheerdersoordeel?								
7	[g / t / o]									
52				GOED						
53				GOED						
54				GOED						
55				GOED						
56				GOED						
57				GOED						
58				GOED						
59				GOED						
60				GOED						
61				GOED						
62				GOED						
63				GOED						
64				GOED						
65				GOED						
66				GOED						
67				GOED						
68				GOED						
69				GOED						
70				GOED						
71				GOED						
72				GOED						
73				GOED						
74				GOED						
75				GOED						
76				GOED						
77				GOED						
78				GOED						
79				GOED						
80				GOED						
81				GOED						
82				GOED						
83				GOED						
84				GOED						
85				GOED						
86				GOED						
87				GOED						
88				GOED						
89				GOED						
90				GOED						
91				GOED						
92				GOED						
93				GOED						