



Waterschap  
Zeeuws-Vlaanderen

**MEMO**

~~pzd~~ m-03000 rev

Aan : Projectbureau Zeeweringen  
t.a.v. Piet Hengst  
Van : Martin Stroo  
Sector/afdeling : Waterkeringen  
Telefoon : 0115-641180  
Datum : 23 april 2003  
Onderwerp : toetsing overlagingen

brief + bijl. (incl.  
afschakel) )  
Ishaar Mearns

Beste Piet,

Hierbij de toetsing door het waterschap van de overlagingen, bestek ZL-4857.

Voor eventuele vragen kan je contact opnemen met Ernst Jonker.

Vriendelijke groeten,  
Martin.



007580 2003 PZDT-M-03080 rev

isatie Toetsing overflagen bestek ZL-4857

Aanwezig

Dijkvak	Polder	dp	Aanlegjaar	Schadejaar	Schade?	Onder [m tov NAP]	Boven [m tov NAP]	$\rho_s$ [ton/m <sup>3</sup> ]	$D_{n50}$ [m]	Steendikte [m]	Kleidikte [m]	sortering [kg]	H2005 [m tov NAP]
084	Kruispolder	dp 197	2000			1,05	3,00	3,10	0,80			60-300	6,25
084	Kruispolder	dp 201	2000			0,29	3,00	3,10	0,80			60-300	6,25
103	Eendragt	dp 16	2000			-0,53	0,80	3,10	0,80			60-300	5,65
103	Eendragt	dp 4	2000			0,48	2,75	3,10	0,80			60-300	5,65
103	Eendragt	dp 25+50	2000			1,19	2,75	3,10	0,80			60-300	5,65
109	Margarethapolder	dp 6+75	2000			0,39	2,80	3,10	0,80			60-300	5,85
109	Margarethapolder	dp 1+9,5	2000			0,94	3,14	3,10	0,80			60-300	5,85
109	Margarethapolder	dp 18+50	2000			-0,47	1,40	3,10	0,80			60-300	5,85
121	Nieuw Neuzen	dp 18	2000			-0,80	0,10	2,65	0,80			60-300	5,70

Stap  
2.2.1

Stap  
2.2.2

Dijkvak	Polder	dp	$H_s$ [m]	$T_p$ [s]	$\cot \alpha$ [-]		$L_{op}$	$H_s/L_{op}$	$\Delta D + b_{fk}$	$\Delta D > 1,2$	$\cot \alpha \leq 3$	afschuiving	g/t
084	Kruispolder	dp 197	1,95	4,70	4,68	Stabiliteit	34,49	0,06	1,62	Ja	Ja	materiaal	
084	Kruispolder	dp 201	1,95	4,70	3,63	Stabiliteit	34,49	0,06	1,62	Ja	Ja	materiaal	
103	Eendragt	dp 16	3,01	5,90	3,21	Stabiliteit	54,35	0,06	1,62	Ja	Ja	materiaal	
103	Eendragt	dp 4	3,01	5,90	3,23	Stabiliteit	54,35	0,06	1,62	Ja	Ja	materiaal	
103	Eendragt	dp 25+50	3,01	5,90	5,22	Stabiliteit	54,35	0,06	1,62	Ja	Ja	materiaal	
109	Margarethapolder	dp 6+75	3,30	5,85	5,50	Stabiliteit	53,43	0,06	1,62	Ja	Ja	materiaal	
109	Margarethapolder	dp 1+9,5	3,30	5,85	3,67	Stabiliteit	53,43	0,06	1,62	Ja	Ja	materiaal	
109	Margarethapolder	dp 18+50	3,30	5,85	3,49	Stabiliteit	53,43	0,06	1,62	Ja	Ja	materiaal	
121	Nieuw Neuzen	dp 18	2,20	5,30	3,04	Stabiliteit	43,86	0,05	1,27	Ja	Ja	materiaal	

Fig. 2.2.2.3

Dijkvak	Polder	dp	Stap 2.2.3 Invoer				Uitvoer							Benodigd	
			Score afschuiving	Materiaal transport	S [-]	P [-]	$\rho_w$ [ton/m <sup>3</sup> ]	N [-]	$H_s$ [m]	$T_p$ [s]	$\xi_m$ [-]	$\xi_{mc}$ [-]	soort golf	$\Delta D_{n50}$ [m]	$D_{n50}$ [m]
084	Kruispolder	dp 197	stap 2.2.3	stap 5.2	2	0,1	1,025	2000	3,15	5,90	0,67	1,76	plunging	1,17	0,33
084	Kruispolder	dp 201	stap 2.2.3	stap 5.2	2	0,1	1,025	2000	3,15	5,90	0,86	2,17	plunging	1,33	0,42
103	Eendragt	dp 16	stap 2.2.3	stap 5.2	2	0,1	1,025	2000	4,21	7,10	1,01	2,41	plunging	1,93	0,50
103	Eendragt	dp 4	stap 2.2.3	stap 5.2	2	0,1	1,025	2000	4,21	7,10	1,01	2,40	plunging	1,92	0,50
103	Eendragt	dp 25+50	stap 2.2.3	stap 5.2	2	0,1	1,025	2000	4,21	7,10	0,62	1,61	plunging	1,51	0,31
109	Margarethapolder	dp 6+75	stap 2.2.3	stap 5.2	2	0,1	1,025	2000	4,50	7,05	0,57	1,54	plunging	1,54	0,28
109	Margarethapolder	dp 1+9,5	stap 2.2.3	stap 5.2	2	0,1	1,025	2000	4,50	7,05	0,85	2,15	plunging	1,89	0,42
109	Margarethapolder	dp 18+50	stap 2.2.3	stap 5.2	2	0,1	1,025	2000	4,50	7,05	0,89	2,25	plunging	1,93	0,44
121	Nieuw Neuzen	dp 18	stap 2.2.3	stap 5.2	2	0,1	1,025	2000	3,40	6,50	1,09	2,52	plunging	1,61	0,69

Project  
Zeeweringe

Dijkvak	Polder	dp	M <sub>50</sub> [kg]	Score dikte
084	Kruispolder	dp 197	111,05	Goed
084	Kruispolder	dp 201	237,97	Goed
103	Eendragt	dp 16	388,15	Goed
103	Eendragt	dp 4	380,98	Goed
103	Eendragt	dp 25+50	90,26	Goed
109	Margarethapolder	dp 6+75	68,36	Goed
109	Margarethapolder	dp 1+9,5	230,10	Goed
109	Margarethapolder	dp 18+50	267,57	Goed
121	Nieuw Neuzen	dp 18	859,88	Goed