

Polder/Dijkvak  
Tweede Bathpolder  
dp 1227<sup>+50</sup> – dp 1254<sup>+50</sup>

Simon Vereeke  
Ad Beaufort  
leden Pb

Toetsing uitgevoerd door  
Jan-Kees Bossenbroek  
Doorkiesnummer  
0118 – 62 13 70

Datum  
21 november 2005  
bijlage(n)  
1. Resumé toetsresultaten  
2. Gloomingsaart met eindscore  
3. Overzicht benodigde kleidiktes  
4. Gloomingskaart met score afschuiving  
5. Uitreksel SteenToets  
6. Hydraulische randvoorwaarden  
7. Spreadsheet asfaltbekledingen

Status  
Definitief

Kenmerk  
PZDT-M-05411

## Algemeen

Dit rapport beschrijft de toetsing van de dijk van de Tweede Bathpolder, gelegen Krabbendijke aan de Oosterschelde tussen dp 1227<sup>+50</sup> en dp 1254<sup>+50</sup>. In Steentoets is de gezette steenbekleding getoetst, voor de volledigheid is de niet-gezette steenbekleding administratief opgenomen. Deze bekleding kan niet in Steentoets worden getoetst.



Figuur 1: Kaart Tweede Bathpolder dp 1227<sup>+50</sup> – dp 1254<sup>+50</sup>

## Randvoorwaarden

Door Svazek Hydraulics (in opdracht van het RIKZ) is een detailadvies gegeven voor de toe te passen golftrandvoorwaarden voor het betreffende dijkvak (mja/05237/1340, d.d. 02-00-2005). Svazek heeft detailadvies gegeven voor  $H_s$  en  $T_p$  bij waterstanden t.o.v. NAP +0,00 m, +2,00 m, +3,00 m en +4,00 m.

Voor de berekening zijn de waterstanden gebruikt van t.o.v. NAP +0,00m, +2,00m, +3,00m en +4,00m. Bij NAP + 3,00 m sluit de Stormvloedkering van de Oosterschelde en zal de waterstand een ander verloop krijgen.

Op basis van het advies van de Werkgroep Kennis wordt bij de toetsing a.g.v. de langdurige belasting een reductie van 15% op de bekledingsdikte toegepast.

## Controle Steentoets

Steentoets versie 4.02 van het Waterschap Zeeuwse Eilanden is gecontroleerd. In Steentoets is de gezette steenbekleding getoetst. De controle toetsing is uitgevoerd met Steentoets versie 4.05.

## Kreukelberm

De in het toetsrapport beschreven toetsing is niet conform de door PbZ opgestelde (ontwerp)regels. De resultaten kunnen niet één op één worden overgenomen. De bij het ontwerp te bepalen sorteringen dienen te worden vergeleken met de aanwezige sortering. Hierbij dient ook gelet te worden op aspecten als breedte, dikte en volledigheid van de huidige kreukelberm. Tevens dient, indien er volgens de ontwerpmethodiek geen nieuwe kreukelberm nodig is, bij de beheerder nagevraagd te worden of de huidige kreukelberm stabiel is.

## Kleiboringen

Door het waterschap zijn op het onderhavige dijktraject in september 2005 kleiboringen uitgevoerd. Onder andere zijn de kleidikte, kwaliteit van de klei en de dikte van de steenbekleding bepaald. De afstand tussen de breekpunten is doorgaans 200 meter. De resultaten zijn door het waterschap in de aangeleverde Steentoetsbestanden verwerkt.

## Veldbezoek

Uitgevoerd d.d. 17 en 22 augustus 2005 door Raymond Derksen en Jan-Kees Bossenbroek, hierbij is het volgende geconstateerd.

### Beschrijving

#### *Algemeen*

De aangetroffen bekleding komt tenzij aangegeven overeen met de genoemde bekleding in het toetsrapport van het Waterschap Zeeuwse Eilanden. De geconstateerde bijzonderheden worden hieronder beschreven.

#### *dp 1236 – dp 1238*

Plaatselijk zijn kleine verzakkingen en zonnebrand aanwezig. Een deel van de Basaltzuilen is op zijkant gezet. Enkele losliggende stenen zijn aanwezig.

#### *dp 1236 – dp 1255*

Dijktafel OS123603 (Fixtone) is volledig overgroeid.

*dp 1238 – dp 1243*

Ter hoogte van dp 1241 heeft dijktafel OS123801 een glooiend oppervlak, sommige Basaltzuilen op zijkant gezet.

*dp 1243 – dp 1247*

Ter hoogte van dp 1244 is in het verleden schade geweest, dit is gerepareerd met Betonblokken (11) . Plaatselijk zijn Basaltzuilen op zijkant gezet. Bij de overgang van Basalt naar Betonblokken is een open glooiing geconstateerd.

*dp 1247 – dp 1248*

Basalt is niet ingegoten en volledig begroeid.

#### **Foto's**

Foto's tijdens het veldbezoek gemaakt staan op T:\Hoofdafdeling AX\AXZ\foto's\Dijkvakken Oosterschelde

### **Uit te voeren acties / adviezen**

#### **Basisdocument**

Basisdocumenten:

- stt Os 1195 - 1235 20051025 v4.04 ZE Dnodig waarden.xls
- stt Os 1235 - 1275 20051025 v4.04 ZE Dnodig waarden.xls

van 26 oktober van het Waterschap Zeeuwse Eilanden.

#### **Grastoets**

Voor het beneden de berm aanwezige gras is de Grastoets uitgevoerd. Er is uitgegaan van een berm op de hoogte van het ontwerppeil; dit is NAP +3,85m  
Gras scoort in zone B voor afschuiving Goed, voor Erosie en Golfklap Geavanceerd. De eindscore is: Onvoldoende

#### **Ontbrekende gegevens**

Vlakcode: OS124803, OS124804

- dit is Muraltmuur (52)
- In werkelijkheid liggen hier betonnen platen

Eindoordeel: **Onvoldoende**

Vlakcode: OS123603

- dit is Fixstone, open steenasfalt (5,1)
- sluit aan op tafel OS122502
- Laagdikte is 19cm, waarvan de bovenste ca. 5cm in slechte staat verkeert en niet meegerekend dient te worden. Effectieve topplagdikte is dus 14cm
- benodigde dikte 12cm, zie bijlage 5

Eindoordeel: **Onvoldoende** (in overleg met beheerder)

### Vlakken die niet getoetst kunnen worden met Steentoets

Vlakcode: OS122502, OS125201  
- Bekledingstype: Open steenasfalt (5)  
- Hiervoor geldt hetzelfde als vlak OS123603  
- Toplaagdikte van vlak OS125201 is 15cm, effectief 10cm  
- benodigde dikte 12cm, zie bijlage 5  
Score: **Onvoldoende** (in overleg met beheerder)

### Vlakken die getoetst zijn met Steentoets

Vlakcode: OS124601, OS124602  
- Bekledingstype: Basalt, gezet (26)  
- Toplaag: voldoet (F<6, Anamos stabiel)  
- Afschuiving: voldoet  
Score: **Goed**

Vlakcode: OS122501, OS122606, OS123602, OS123801, OS123902,  
OS124303, OS124306, OS124701  
- Bekledingstype: Basalt, gezet (26)  
- Toplaag: voldoet grotendeels (F<6, Anamos stabiel)  
- Afschuiving: voldoet  
Score: **Onvoldoende**

Vlakcode: OS123601, OS123604, OS123901, OS124101, OS124102,  
OS124302, OS124305  
- Bekledingstype: Vilvoordse (28,1)  
Score: **Onvoldoende**

## Resumé

### Vrijgave

Het traject van de Tweede Bathpolder kan worden vrijgegeven behoudens een klein deel muraltglooiing ter plaatse van DP 1248. Voor dit gedeelte wordt nagegaan of deze glooiing vanuit cultuurhistorische of landschappelijke achtergrond van waarde is. Als dit blijkt zo te zijn zal een technische oplossing met instandhouding van de glooiing gekozen moeten worden.

## Opmerkingen

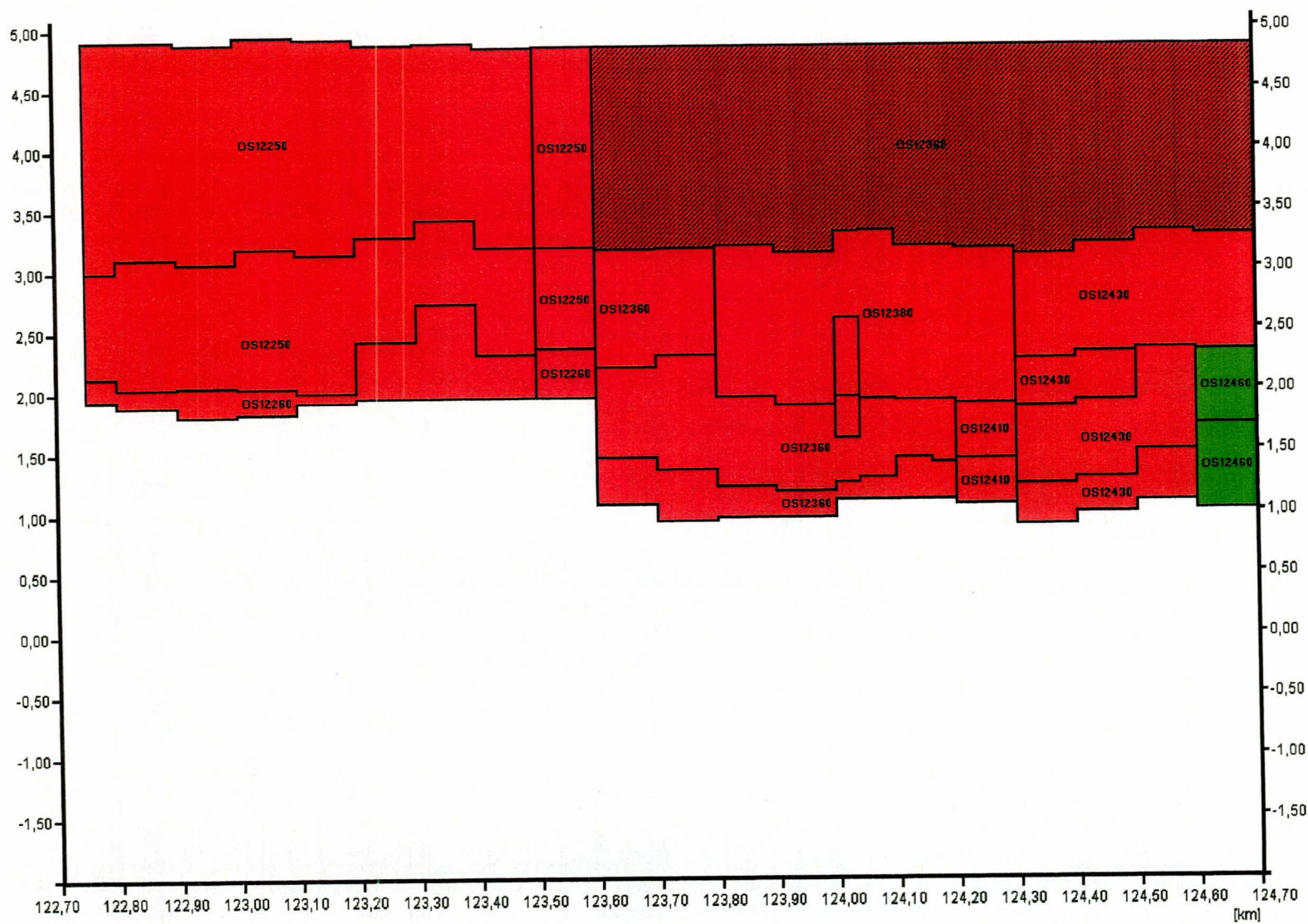
## Conclusie

Het traject Tweede Bathpolder van dp 1227<sup>+50</sup> – dp 1254<sup>+50</sup> kan worden vrijgegeven voor het maken van een nieuw ontwerp.

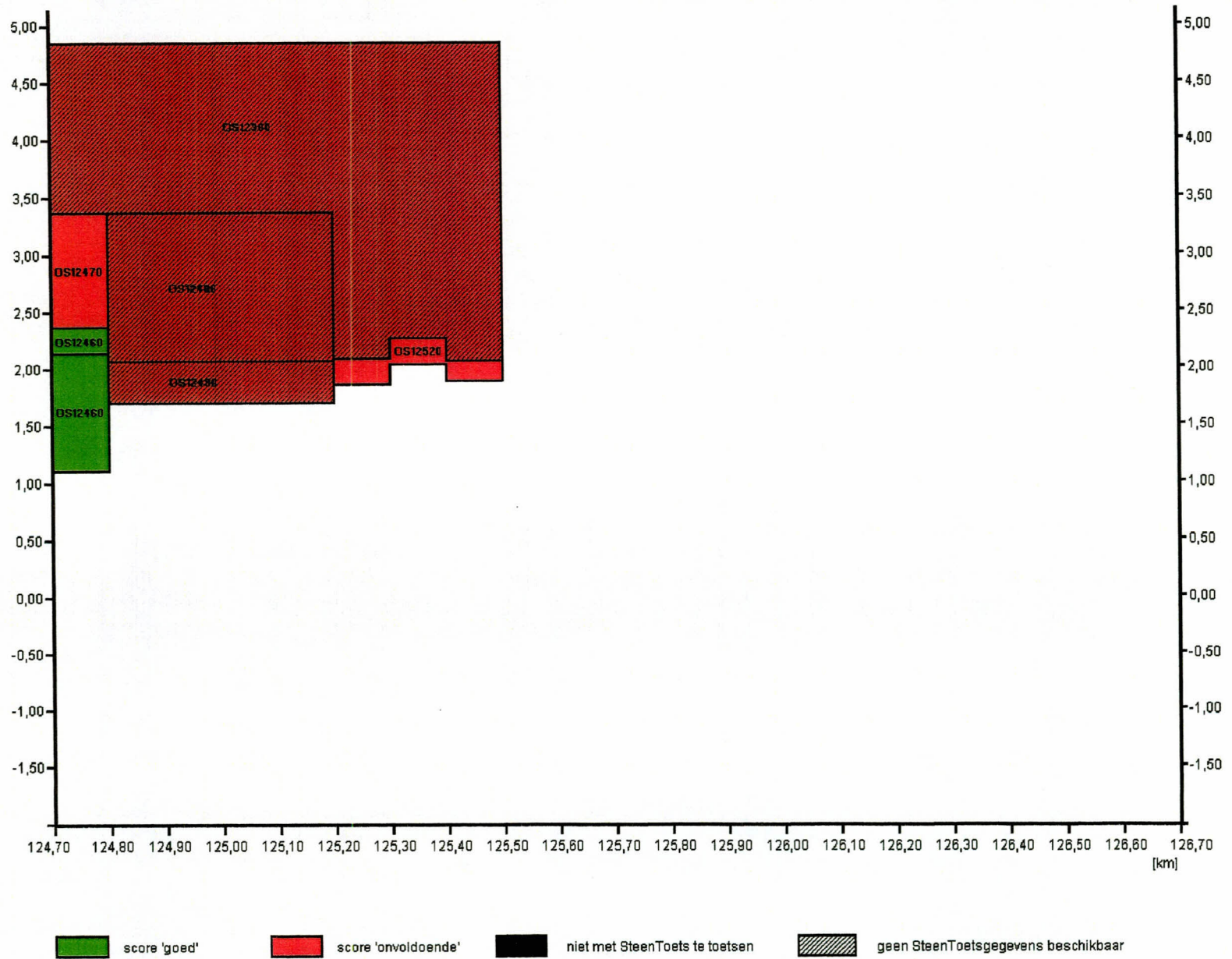
Projectleider Techniek

21 november 2005

Vlakcode	Toplaagtype	Bijzonderheden	Eindscore
OS122502, OS125201, OS123603	Open steenasfalt (5)		Onvoldoende
OS124601, OS124602	Basalt, gezet (26)		Goed
OS122501, OS122606, OS123602, OS123801, OS123902, OS124303, OS124306, OS124701	Basalt, gezet (26)		Onvoldoende
OS123601, OS123604, OS123901, OS124101, OS124102, OS124302, OS124305	Vilvoordse (28,1)		Onvoldoende



score 'goed'
  score 'onvoldoende'
  niet met SteenToets te toetsen
  geen SteenToetsgegevens beschikbaar

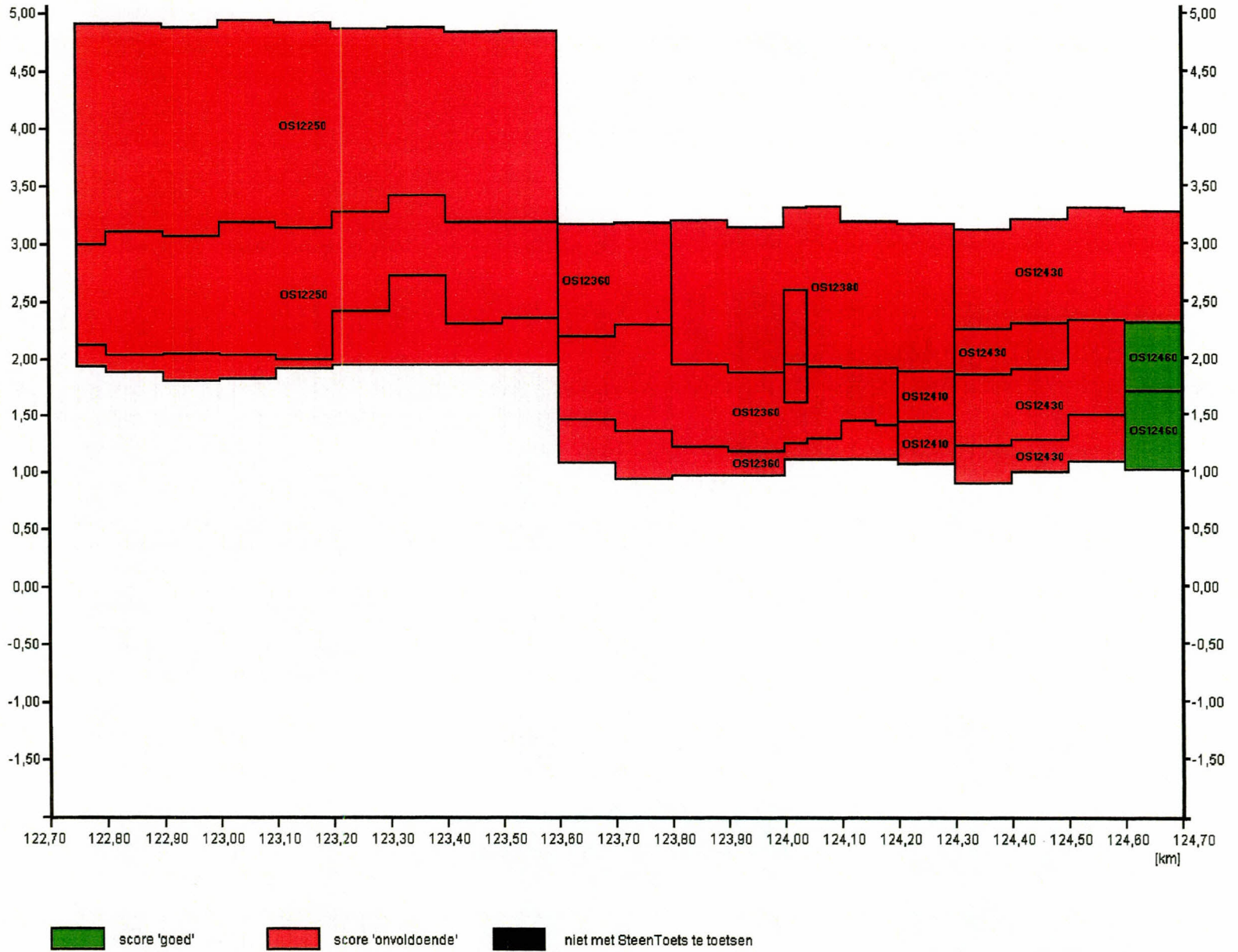


Vlakcode	Steentoets versie 4.05			benodigde kleidikte [m]	AFSCHUIVING Score	bestaande situatie		diktetekort [m]
	Volg-nr.	Subvakgrenzen				dijkopbouw	kleidikte [m]	
		van	tot					
OS122501	247	122,75	122,80	0,31	Goed	zs	0,90	geen
OS122501	258	122,80	122,90	0,33	Goed	zs	0,90	geen
OS122501	267	122,90	123,00	0,36	Goed	zs	0,90	geen
OS122501	274	123,00	123,10	0,43	Goed	zs	0,90	geen
OS122501	281	123,10	123,20	0,40	Goed	zs	0,90	geen
OS122501	288	123,20	123,30	0,26	Goed	zs	0,90	geen
OS122501	295	123,30	123,40	0,37	Goed	zs	0,90	geen
OS122501	302	123,40	123,50	0,31	Goed	zs	0,90	geen
OS122502	248	122,75	122,80	0,44	Goed	zs	0,45	geen
OS122502	259	122,80	122,90	0,44	Goed	zs	0,45	geen
OS122502	268	122,90	123,00	0,42	Goed	zs	0,45	geen
OS122502	275	123,00	123,10	0,44	Goed	zs	0,45	geen
OS122502	282	123,10	123,20	0,44	Goed	zs	0,45	geen
OS122502	289	123,20	123,30	0,42	Goed	zs	0,45	geen
OS122502	296	123,30	123,40	0,38	Goed	zs	0,45	geen
OS122502	303	123,40	123,50	0,40	Goed	zs	0,45	geen
OS122606	246	122,75	122,80	0,00	Goed	zs	0,90	geen
OS122606	257	122,80	122,90	0,00	Goed	zs	0,90	geen
OS122606	266	122,90	123,00	0,00	Goed	zs	0,90	geen
OS122606	273	123,00	123,10	0,00	Goed	zs	0,90	geen
OS122606	280	123,10	123,20	0,00	Goed	zs	0,90	geen
OS122606	287	123,20	123,30	0,00	Goed	zs	0,90	geen
OS122606	294	123,30	123,40	0,21	Goed	zs	0,90	geen
OS122606	301	123,40	123,50	0,00	Goed	zs	0,90	geen
OS122501	2	123,50	123,60	0,30	Goed	zs	0,90	geen
OS122502	3	123,50	123,60	0,42	Goed	zs	0,45	geen
OS122606	1	123,50	123,60	0,00	Goed	zs	0,90	geen
OS123601	9	123,65	123,70	0,25	Goed	kl	0,30	geen
OS123601	17	123,70	123,80	0,51	Goed	kl	0,30	0,21
OS123601	25	123,80	123,90	0,25	Goed	kl	0,30	geen
OS123601	33	123,90	124,00	0,35	Goed	kl	0,30	0,05
OS123601	41	124,00	124,04	0,16	Goed	kl	0,30	geen
OS123601	51	124,04	124,10	0,26	Goed	kl	0,30	geen
OS123601	59	124,10	124,16	0,27	Goed	kl	0,30	geen
OS123601	67	124,16	124,20	0,32	Goed	kl	0,30	0,02
OS123602	10	123,65	123,70	0,55	Goed	kl	0,30	0,25
OS123602	18	123,70	123,80	0,51	Goed	kl	0,30	0,21
OS123604	8	123,65	123,70	0,17	Goed	kl	0,30	geen
OS123604	16	123,70	123,80	0,15	Goed	kl	0,30	geen
OS123604	24	123,80	123,90	0,02	Goed	kl	0,30	geen
OS123604	32	123,90	124,00	0,01	Goed	kl	0,30	geen
OS123604	40	124,00	124,04	0,00	Goed	kl	0,30	geen
OS123604	50	124,04	124,10	0,05	Goed	kl	0,30	geen
OS123604	58	124,10	124,16	0,13	Goed	kl	0,30	geen
OS123604	66	124,16	124,20	0,15	Goed	kl	0,30	geen
OS123801	26	123,80	123,90	0,58	Goed	kl	1,00	geen
OS123801	34	123,90	124,00	0,46	Goed	kl	1,00	geen
OS123801	44	124,00	124,04	0,62	Goed	kl	1,00	geen
OS123801	52	124,04	124,10	0,56	Goed	kl	1,00	geen
OS123801	60	124,10	124,16	0,48	Goed	kl	1,00	geen
OS123801	68	124,16	124,20	0,47	Goed	kl	1,00	geen
OS123801	76	124,25	124,30	0,47	Goed	kl	1,00	geen



Vlakcode	Steentoets versie 4.05			benodigde kleidikte [m]	AFSCHUIVING Score	bestaande situatie		diktetekort [m]
	Volg-nr.	Subvakgrenzen				dijkopbouw	kleidikte [m]	
		van	tot					
OS123901	42	124,00	124,04	0,22	Goed	kl	0,30	geen
OS123902	43	124,00	124,04	0,28	Goed	kl	0,30	geen
OS124101	75	124,25	124,30	0,36	Goed	kl	0,30	0,06
OS124102	74	124,25	124,30	0,27	Goed	kl	0,30	geen
OS124302	83	124,30	124,40	1,03	Goed	kl	0,45	0,58
OS124302	92	124,40	124,50	0,43	Goed	kl	0,45	geen
OS124302	101	124,50	124,60	0,46	Goed	kl	0,45	0,01
OS124303	85	124,30	124,40	0,39	Goed	kl	0,35	0,04
OS124303	94	124,40	124,50	0,44	Goed	kl	0,35	0,09
OS124303	102	124,50	124,60	0,45	Goed	kl	0,35	0,10
OS124303	110	124,60	124,70	0,43	Goed	kl	0,35	0,08
OS124305	82	124,30	124,40	0,71	Goed	kl	0,45	0,26
OS124305	91	124,40	124,50	0,73	Goed	kl	0,45	0,28
OS124305	100	124,50	124,60	0,26	Goed	kl	0,45	geen
OS124306	84	124,30	124,40	0,47	Goed	?		0,47
OS124306	93	124,40	124,50	1,22	Goed	?		1,22
OS124601	109	124,60	124,70	0,27	Goed	kl	0,50	geen
OS124601	117	124,70	124,80	0,14	Goed	kl	0,50	geen
OS124602	108	124,60	124,70	0,13	Goed	kl	0,50	geen
OS124602	116	124,70	124,80	0,15	Goed	kl	0,50	geen
OS124701	118	124,70	124,80	0,45	Goed	zs	1,00	geen
OS125201	152	125,20	125,30	0,00	Goed	kl	0,80	geen
OS125201	158	125,30	125,40	0,00	Goed	kl	0,80	geen
OS125201	167	125,40	125,50	0,00	Goed	kl	0,80	geen

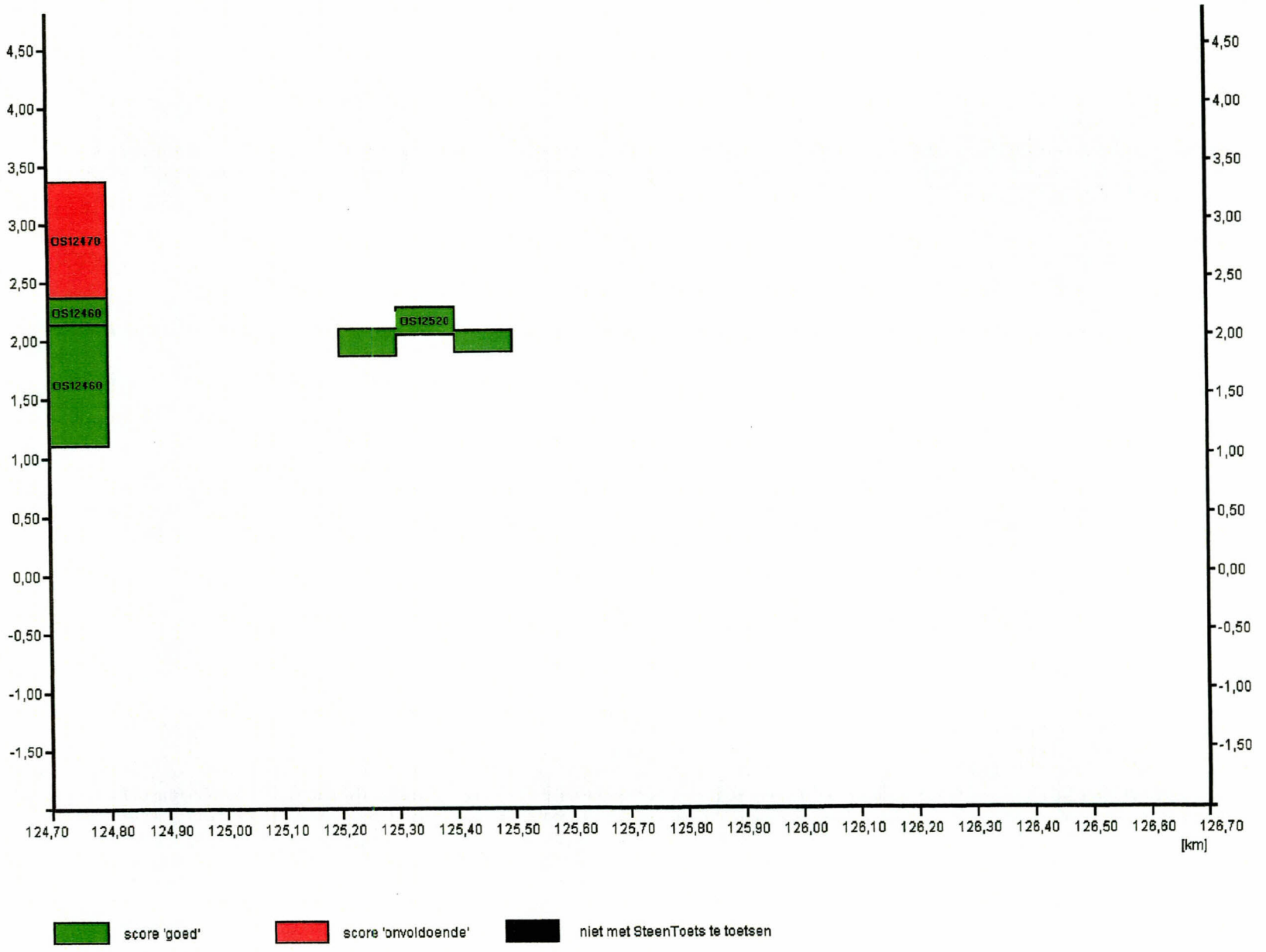
NB.: op een groot deel van het traject is een zandscheg aanwezig. Voor een aantal vlakken uit bovenstaande tabel is aangegeven dat er geen kleitekort is. Als er echter een zandscheg aanwezig is scoort dit vlak voor afschuiving toch onvoldoende!



2005

10

21-11-



Vlakcode	SteenToets versie 4.05			niveau onder- grens [m NAP]	niveau boven- grens [m NAP]	type		helling talud tana	dikte toplaag /1,15 III [m]	bklei [m]	Afschuiving	Stabiliteit	
	Volg- nr.	Subvakgrenzen				Score	F=x <sup>2</sup> /3 * Hs/DD				Resultaat Anamos		
		van	tot										
OS122501	247	122,75	122,80	2,130	3,000	26,00	puvlklZA	0,304	0,174	0,900	Geavanceerd	5,05	Goed
OS122501	kopie	122,75	122,80	2,130	2,980	26,00	puvlklZA	0,304	0,174	0,900	Geavanceerd	4,97	Goed
OS122501	258	122,80	122,90	2,040	3,110	26,00	puvlklZA	0,309	0,174	0,900	Geavanceerd	5,20	Goed
OS122501	kopie	122,80	122,90	2,040	2,960	26,00	puvlklZA	0,309	0,174	0,900	Geavanceerd	5,00	Goed
OS122501	267	122,90	123,00	2,050	3,070	26,00	puvlklZA	0,318	0,174	0,900	Geavanceerd	5,30	Goed
OS122501	kopie	122,90	123,00	2,050	2,910	26,00	puvlklZA	0,318	0,174	0,900	Geavanceerd	4,97	Goed
OS122501	274	123,00	123,10	2,040	3,190	26,00	puvlklZA	0,343	0,174	0,900	Geavanceerd	5,58	Goed
OS122501	kopie	123,00	123,10	2,040	2,800	26,00	puvlklZA	0,343	0,174	0,900	Geavanceerd	4,96	Goed
OS122501	281	123,10	123,20	2,000	3,140	26,00	puvlklZA	0,327	0,174	0,900	Geavanceerd	5,53	Goed
OS122501	kopie	123,10	123,20	2,000	2,880	26,00	puvlklZA	0,327	0,174	0,900	Geavanceerd	5,00	Goed
OS122501	288	123,20	123,30	2,420	3,280	26,00	puvlklZA	0,280	0,174	0,900	Geavanceerd	4,87	Goed
OS122501	295	123,30	123,40	2,730	3,420	26,00	puvlklZA	0,317	0,174	0,900	Geavanceerd	5,42	Goed
OS122501	kopie	123,30	123,40	2,730	2,920	26,00	puvlklZA	0,317	0,174	0,900	Geavanceerd	4,98	Goed
OS122501	302	123,40	123,50	2,310	3,190	26,00	puvlklZA	0,300	0,174	0,900	Geavanceerd	5,10	Goed
OS122501	kopie	123,40	123,50	2,310	3,000	26,00	puvlklZA	0,300	0,174	0,900	Geavanceerd	4,98	Goed
OS122502	248	122,75	122,80	3,000	4,910	5,00	gekIzaZA	0,284	0,165	0,450	Geavanceerd	6,75	Niet toepasbaar
OS122502	259	122,80	122,90	3,110	4,910	5,00	gekIzaZA	0,283	0,165	0,450	Geavanceerd	6,72	Niet toepasbaar
OS122502	268	122,90	123,00	3,070	4,880	5,00	gekIzaZA	0,275	0,165	0,450	Geavanceerd	6,59	Niet toepasbaar
OS122502	275	123,00	123,10	3,190	4,940	5,00	gekIzaZA	0,281	0,165	0,450	Geavanceerd	6,70	Niet toepasbaar
OS122502	282	123,10	123,20	3,140	4,920	5,00	gekIzaZA	0,282	0,165	0,450	Geavanceerd	6,71	Niet toepasbaar
OS122502	289	123,20	123,30	3,280	4,870	5,00	gekIzaZA	0,276	0,165	0,450	Geavanceerd	6,62	Niet toepasbaar
OS122502	296	123,30	123,40	3,420	4,880	5,00	gekIzaZA	0,262	0,165	0,450	Geavanceerd	6,40	Niet toepasbaar
OS122502	303	123,40	123,50	3,190	4,840	5,00	gekIzaZA	0,267	0,165	0,450	Geavanceerd	6,47	Niet toepasbaar
OS122606	246	122,75	122,80	1,941	2,130	26,00	puvlkl	0,304	0,174	0,900	Geavanceerd	1,40	Goed
OS122606	257	122,80	122,90	1,886	2,040	26,00	puvlkl	0,309	0,174	0,900	Geavanceerd	1,11	Goed
OS122606	266	122,90	123,00	1,810	2,050	26,00	puvlkl	0,318	0,174	0,900	Geavanceerd	1,19	Goed
OS122606	273	123,00	123,10	1,831	2,040	26,00	puvlkl	0,343	0,174	0,900	Geavanceerd	1,27	Goed
OS122606	280	123,10	123,20	1,921	2,000	26,00	puvlkl	0,327	0,174	0,900	Geavanceerd	1,05	Goed
OS122606	287	123,20	123,30	1,950	2,420	26,00	puvlkl	0,280	0,174	0,900	Geavanceerd	2,39	Goed
OS122606	294	123,30	123,40	1,950	2,730	26,00	puvlkl	0,317	0,174	0,900	Geavanceerd	4,18	Goed
OS122606	301	123,40	123,50	1,950	2,310	26,00	puvlkl	0,300	0,174	0,900	Geavanceerd	2,11	Goed
OS122501	2	123,50	123,60	2,360	3,190	26,00	puvlklZA	0,291	0,174	0,900	Geavanceerd	5,13	Goed
OS122501	kopie	123,50	123,60	2,360	3,040	26,00	puvlklZA	0,291	0,174	0,900	Geavanceerd	4,96	Goed
OS122502	3	123,50	123,60	3,190	4,850	5,00	gekIzaZA	0,276	0,165	0,450	Geavanceerd	6,62	Niet toepasbaar
OS122606	1	123,50	123,60	1,950	2,360	26,00	puvlkl	0,291	0,217	0,900	Geavanceerd	1,80	Goed
OS123601	9	123,65	123,70	1,460	2,200	28,10	puvlkl	0,273	0,130	0,300	Goed	7,00	Niet toepasbaar
OS123601	17	123,70	123,80	1,360	2,300	28,10	puvlkl	0,345	0,130	0,300	Geavanceerd	9,33	Niet toepasbaar
OS123601	25	123,80	123,90	1,220	1,950	28,10	puvlkl	0,299	0,130	0,300	Goed	6,71	Niet toepasbaar
OS123601	33	123,90	124,00	1,180	1,880	28,10	puvlkl	0,347	0,130	0,300	Geavanceerd	7,44	Niet toepasbaar
OS123601	41	124,00	124,04	1,250	1,610	28,10	puvlkl	0,297	0,130	0,300	Goed	5,44	Niet toepasbaar
OS123601	51	124,04	124,10	1,290	1,930	28,10	puvlkl	0,304	0,130	0,300	Goed	6,74	Niet toepasbaar
OS123601	59	124,10	124,16	1,450	1,920	28,10	puvlkl	0,308	0,130	0,300	Goed	6,79	Niet toepasbaar
OS123601	67	124,16	124,20	1,410	1,920	28,10	puvlkl	0,330	0,130	0,300	Geavanceerd	7,25	Niet toepasbaar
OS123602	10	123,65	123,70	2,200	3,170	26,02	puvlkl	0,320	0,174	0,300	Geavanceerd	6,78	Niet toepasbaar
OS123602	18	123,70	123,80	2,300	3,180	26,02	puvlkl	0,308	0,174	0,300	Geavanceerd	6,61	Niet toepasbaar
OS123604	8	123,65	123,70	1,079	1,460	28,10	puvlkl	0,320	0,130	0,300	Goed	5,28	Niet toepasbaar
OS123604	16	123,70	123,80	0,938	1,360	28,10	puvlkl	0,345	0,130	0,300	Goed	5,09	Niet toepasbaar
OS123604	24	123,80	123,90	0,967	1,220	28,10	puvlkl	0,336	0,130	0,300	Goed	4,04	Niet toepasbaar
OS123604	32	123,90	124,00	0,966	1,180	28,10	puvlkl	0,347	0,130	0,300	Goed	3,94	Niet toepasbaar
OS123604	40	124,00	124,04	1,110	1,250	28,10	puvlkl	0,309	0,130	0,300	Goed	3,85	Niet toepasbaar
OS123604	50	124,04	124,10	1,110	1,290	28,10	puvlkl	0,327	0,130	0,300	Goed	4,33	Niet toepasbaar
OS123604	58	124,10	124,16	1,110	1,450	28,10	puvlkl	0,308	0,130	0,300	Goed	5,00	Niet toepasbaar

Vlakcode	Steenloets versie 4.05			niveau onder- grens [m NAP]	niveau boven- grens [m NAP]	type		helling talud tana	dikte		Afschuiving Score	Stabiliteit	
	Volg- nr.	Subvakgrenzen				top laag	onder lagen		toplaag /1,15 !!! [m]	bklei [m]		F=x^2/3 * Hs/DD	Resultaat Anamos
		van	tot										
OS123604	66	124,16	124,20	1,110	1,410	28,10	puvlkl	0,330	0,130	0,300	Goed	5,15	Niet toepasbaar
OS123801	26	123,80	123,90	1,950	3,200	26,02	puvlkl	0,336	0,183	1,000	Goed	6,68	Niet toepasbaar
OS123801	34	123,90	124,00	1,880	3,140	26,02	puvlkl	0,302	0,183	1,000	Goed	6,12	Niet toepasbaar
OS123801	44	124,00	124,04	2,600	3,310	26,02	puvlkl	0,349	0,183	1,000	Goed	6,85	Niet toepasbaar
OS123801	52	124,04	124,10	1,930	3,320	26,02	puvlkl	0,327	0,183	1,000	Goed	6,56	Niet toepasbaar
OS123801	60	124,10	124,16	1,920	3,190	26,02	puvlkl	0,303	0,183	1,000	Goed	6,23	Niet toepasbaar
OS123801	68	124,16	124,20	1,920	3,190	26,02	puvlkl	0,300	0,183	1,000	Goed	6,19	Niet toepasbaar
OS123801	76	124,25	124,30	1,890	3,170	26,02	puvlkl	0,316	0,183	1,000	Goed	6,22	Niet toepasbaar
OS123901	42	124,00	124,04	1,610	1,950	28,10	puvlkl	0,309	0,174	0,300	Goed	5,15	Niet toepasbaar
OS123902	43	124,00	124,04	1,950	2,600	26,02	puvlkl	0,302	0,209	0,300	Goed	4,70	Niet toepasbaar
OS124101	75	124,25	124,30	1,440	1,890	28,10	puvlkl	0,327	0,174	0,300	Geavanceerd	6,23	Niet toepasbaar
OS124102	74	124,25	124,30	1,067	1,440	28,10	puvlkl	0,327	0,174	0,300	Goed	5,12	Niet toepasbaar
OS124302	83	124,30	124,40	1,230	1,860	28,10	puvlkl	0,389	0,161	0,450	Geavanceerd	7,85	Niet toepasbaar
OS124302	92	124,40	124,50	1,280	1,910	28,10	puvlkl	0,344	0,161	0,450	Goed	7,12	Niet toepasbaar
OS124302	101	124,50	124,60	1,500	2,340	28,10	puvlkl	0,317	0,161	0,450	Geavanceerd	7,74	Niet toepasbaar
OS124303	85	124,30	124,40	2,260	3,120	26,02	puvlkl	0,287	0,178	0,350	Geavanceerd	5,98	Niet toepasbaar
OS124303	94	124,40	124,50	2,310	3,210	26,02	puvlkl	0,303	0,178	0,350	Geavanceerd	6,20	Niet toepasbaar
OS124303	102	124,50	124,60	2,340	3,310	26,02	puvlkl	0,305	0,178	0,350	Geavanceerd	6,22	Niet toepasbaar
OS124303	110	124,60	124,70	2,320	3,280	26,02	puvlkl	0,300	0,178	0,350	Geavanceerd	6,15	Niet toepasbaar
OS124305	82	124,30	124,40	0,899	1,230	28,10	puvlkl	0,389	0,174	0,450	Geavanceerd	5,44	Niet toepasbaar
OS124305	91	124,40	124,50	0,998	1,280	28,10	puvlkl	0,377	0,174	0,450	Geavanceerd	5,42	Niet toepasbaar
OS124305	100	124,50	124,60	1,088	1,500	28,10	puvlkl	0,317	0,174	0,450	Goed	5,12	Niet toepasbaar
OS124306	84	124,30	124,40	1,860	2,260	26,01		0,340	0,174		Geavanceerd	5,83	Niet toepasbaar
OS124306	93	124,40	124,50	1,910	2,310	26,01		0,377	0,174		Geavanceerd	6,55	Niet toepasbaar
OS124601	109	124,60	124,70	1,710	2,320	26,00	puvlkl	0,322	0,217	0,500	Goed	4,53	Goed
OS124601	117	124,70	124,80	2,140	2,370	26,00	puvlkl	0,277	0,217	0,500	Goed	4,03	Goed
OS124602	108	124,60	124,70	1,023	1,710	26,00	puvlkl	0,322	0,217	0,500	Goed	3,59	Goed
OS124602	116	124,70	124,80	1,110	2,140	26,00	puvlkl	0,297	0,217	0,500	Goed	3,96	Goed
OS124701	118	124,70	124,80	2,370	3,370	26,00	puvlkl	0,297	0,161	1,000	Geavanceerd	6,77	Geavanceerd
OS125201	152	125,20	125,30	1,862	2,090	5,00	gekl	0,302	0,130	0,800	Goed	0,21	Niet toepasbaar
OS125201	158	125,30	125,40	2,041	2,270	5,00	gekl	0,286	0,130	0,800	Goed	1,13	Niet toepasbaar
OS125201	167	125,40	125,50	1,889	2,070	5,00	gekl	0,255	0,130	0,800	Goed	0,13	Niet toepasbaar

Op de in de bovenstaande tabel vermelde toplaagdiktes is een reductie van ca. 15% ( $D_{toplaag}/1,15$ ) toegepast.

De onderstaande tabel bevat de randvoorwaarden die gebruikt zijn bij de toetsing. Het betreft gecorrigeerde golfcondities met gewicht Hs en Tp volgens verhouding  $H_s \cdot T_p$ . De randvoorwaarden zijn berekend op basis van nieuwe transmissie door de Oosterscheldekering.

Locatie		GHW [m]	toetspeil 2006	h = NAP+0		h = NAP+2		h = NAP+3		h = NAP+4	
van	tot			Hs [m]	Tp [s]	Hs [m]	Tp [s]	Hs [m]	Tp [s]	Hs [m]	Tp [s]
122,75	123,65	1,85	3,95	-	-	0,1	2,1	0,5	4,4	1,1	5,4
123,65	124,25	1,85	3,95	-	-	0,6	4,1	1,0	4,8	1,4	5,8
124,25	124,95	1,85	3,85	-	-	0,7	4,6	1,1	5,0	1,4	5,7
124,95	125,50	1,85	3,85	-	-	-	-	0,5	4,4	1,0	5,5
125,50	126,45	1,85	3,85	-	-	0,4	4,4	0,7	5,1	1,1	5,8
126,45	126,85	1,85	3,85	-	-	0,5	4,3	0,8	5,1	1,1	5,8
126,85	127,05	1,85	3,85	-	-	0,7	4,9	1,0	5,3	1,4	5,7
127,05	127,45	1,85	3,85	-	-	0,6	4,8	0,9	5,1	1,3	5,9

<b>POLDER</b>	Tweede Bathpolder
<b>DIJKVAKNR</b>	OS122502 en OS123603

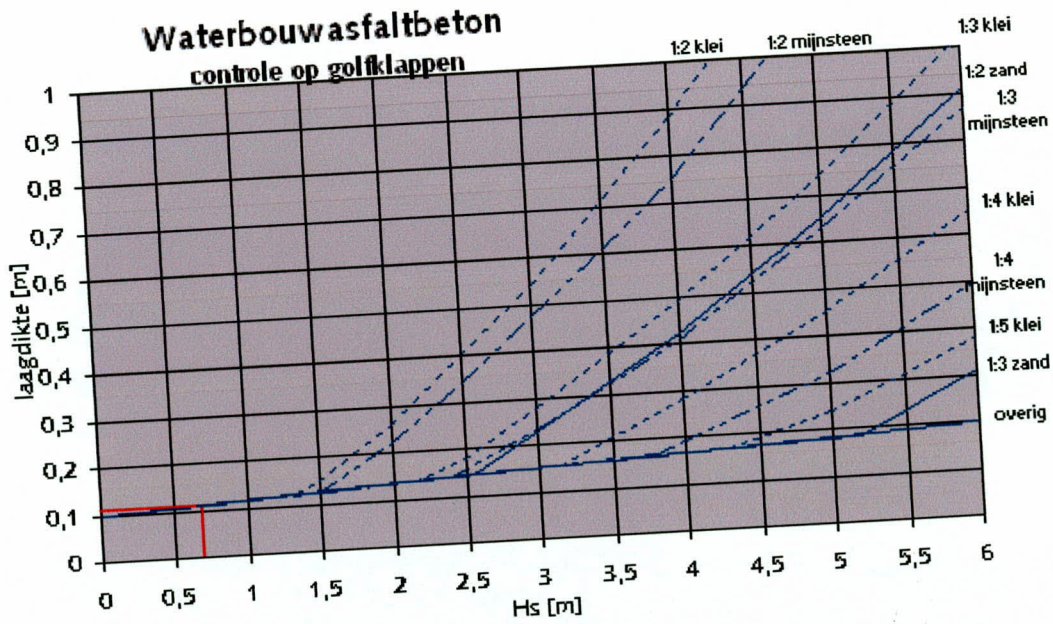
<b>Waterbouwasfaltbeton</b>		
<b>boven GHW</b>		
<b>INVOER</b>		
<i>parameter</i>	<i>eenheid</i>	
niveau onderkant bekleding	[m t.o.v. NAP]	3
ontwerppeil	[m t.o.v. NAP]	3,95
golfhoogte	[m]	0,88
cot $\alpha$	[-]	3,52
breedte gesloten teen	[m]	
lengte damwandscherm	[m]	
ondergrond	klei/zand/mijnsteen	kl
dikte kleilaag	[m]	0,45
$\rho_w$	[ton/m <sup>3</sup> ]	1,025
$\rho_{\text{waterbouwasfaltbeton}}$	[ton/m <sup>3</sup> ]	2,2
$\rho_{\text{open steenasfalt}}$	[ton/m <sup>3</sup> ]	1,6
$\rho_{\text{klei}}$	[ton/m <sup>3</sup> ]	2
$Q_n$	[-]	1,06
$R_w$	[-]	1
<b>UITVOER overdrukken</b>		
r	[m]	0,00
q	[m]	0,00
z+q of z+r	[m]	-1,03
<b>D<sub>min</sub> waterbouwasfaltbeton</b>	<b>[m]</b>	<b>0,00</b>
<b>UITVOER golfklappen</b>		
<b>D<sub>min</sub> OSA</b>	<b>[m]</b>	<b>0,12</b>
<b>UITVOER TOTAAL</b>		
<b>D<sub>min</sub> OSA</b>	<b>[m]</b>	<b>0,12</b>

<b>POLDER</b>	Tweede Bathpolder
<b>DIJKVAKNR</b>	OS122501

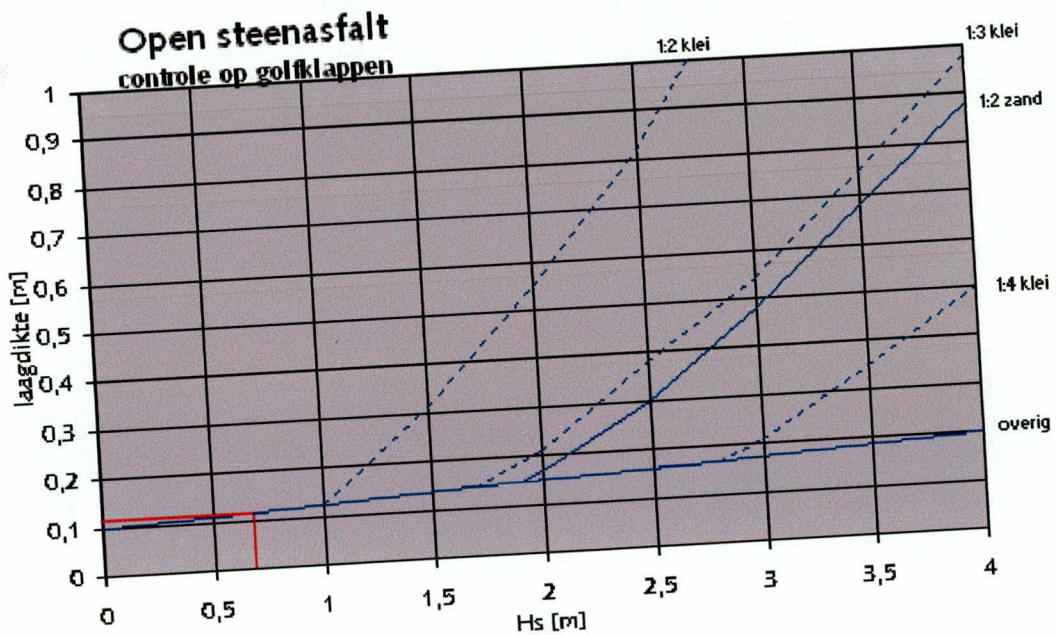
<b>Waterbouwasfaltbeton</b>		
<b>boven GHW</b>		
<b>INVOER</b>		
<i>parameter</i>	<i>eenheid</i>	
niveau onderkant bekleding	[m t.o.v. NAP]	1,9
ontwerppeil	[m t.o.v. NAP]	3,95
golfhoogte	[m]	0,88
cot $\alpha$	[-]	3,33
breedte gesloten teen	[m]	
lengte damwandscherm	[m]	
ondergrond	klei/zand/mijnsteen	kl
dikte kleilaag	[m]	0,8
$\rho_w$	[ton/m <sup>3</sup> ]	1,025
$\rho_{\text{waterbouwasfaltbeton}}$	[ton/m <sup>3</sup> ]	2,2
$\rho_{\text{open steenasfalt}}$	[ton/m <sup>3</sup> ]	1,6
$\rho_{\text{klei}}$	[ton/m <sup>3</sup> ]	2
$Q_n$	[-]	1,06
$R_w$	[-]	1
<b>UITVOER overdrukken</b>		
r	[m]	0,00
q	[m]	0,00
z+q of z+r	[m]	0,08
<b>D<sub>min</sub> waterbouwasfaltbeton</b>	<b>[m]</b>	<b>0,00</b>
<b>UITVOER golfklappen</b>		
<b>D<sub>min</sub> OSA</b>	<b>[m]</b>	<b>0,12</b>
<b>UITVOER TOTAAL</b>		
<b>D<sub>min</sub> OSA</b>	<b>[m]</b>	<b>0,12</b>

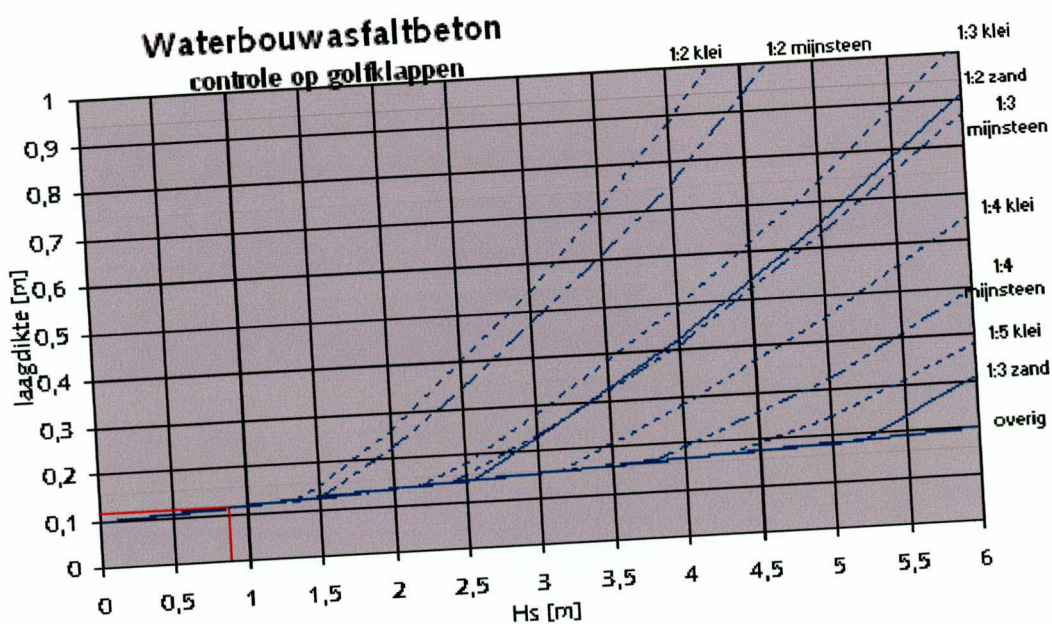




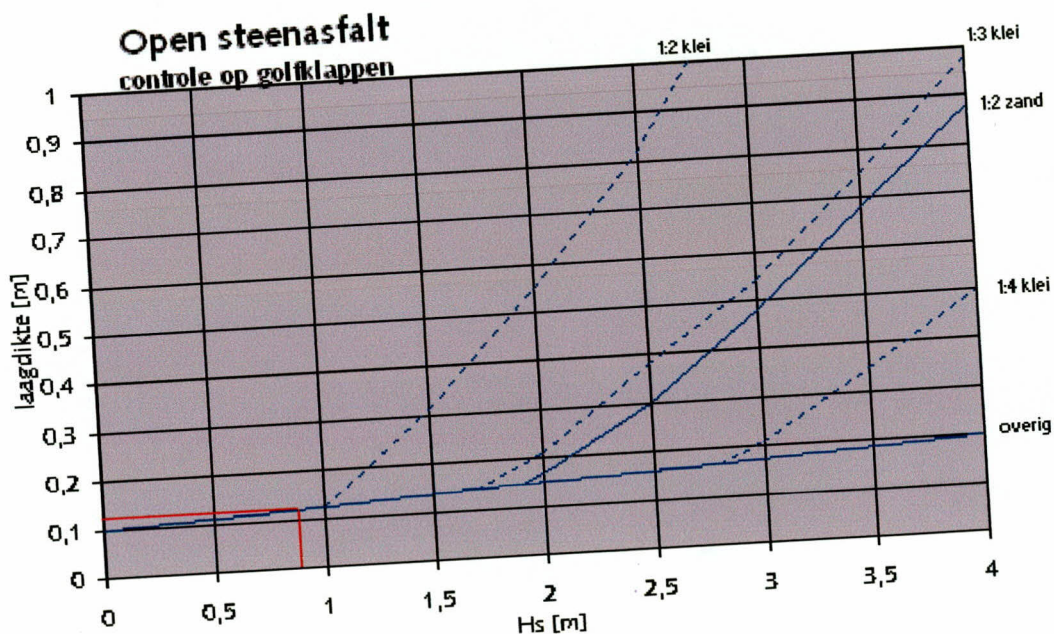


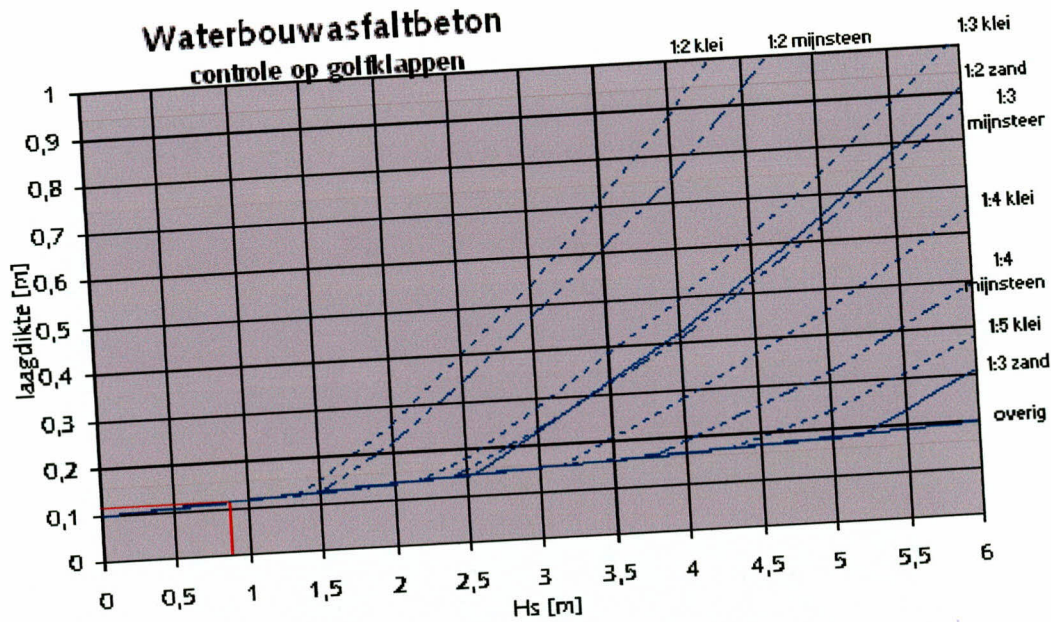
Vlakcode: OS119603  
 - Bekledingstype Fixstone (5,1) op geotextiel en mijnsteen  
 Score: **GOED** (score afschuiving goed)  
 Dikte aanwezig varieert van 13 tot 20 cm, gemiddelde dikte 17,4 cm (zie bijlage 6, vlak gelijk aan OS119601)  
 Dikte benodigd 12 cm, zie bovenstaande figuur  
 Bij toets als open steenasfalt op klei (ongunstiger) dan benodigde dikte tevens 12 cm, zie onderstaande figuur





Vlakcode: OS121404  
 - Bekledingstype Fixstone (5,1) op geotextiel en mijnsteen  
 Score: **GOED** (score afschuiving goed)  
 Dikte aanwezig varieert van 13 tot 20 cm, gemiddelde dikte 15,6 cm (zie bijlage 6)  
 Dikte benodigd 11 cm, zie bovenstaande figuur  
 Bij toets als open steenasfalt op klei (ongunstiger) dan benodigde dikte 12 cm, zie onderstaande figuur





Vlakcode:

OS121405

- Bekledingstype Fixstone (5,1) op geotextiel

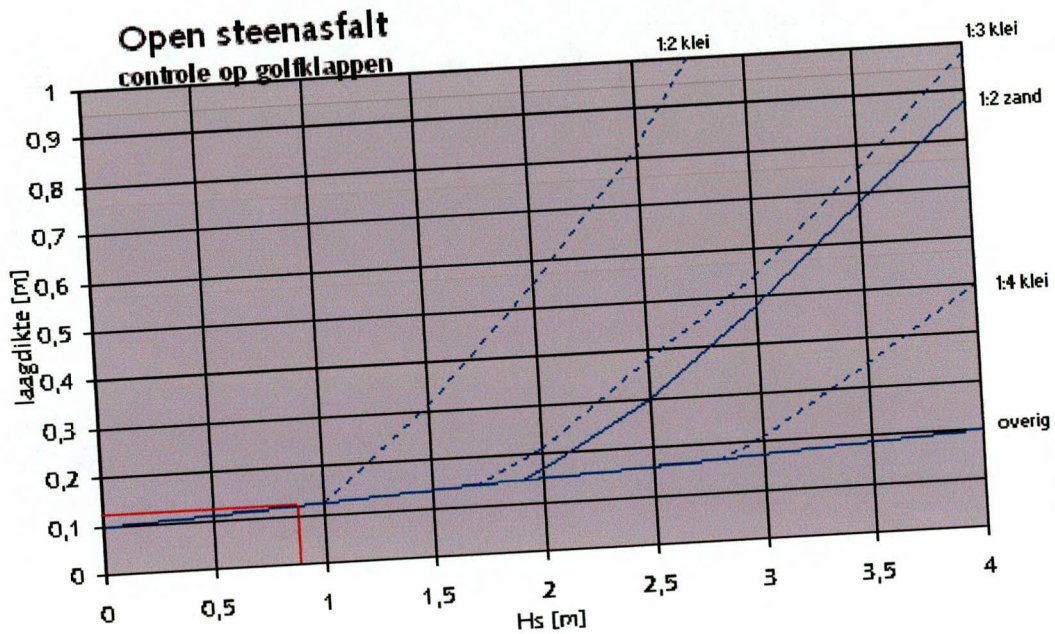
Score:

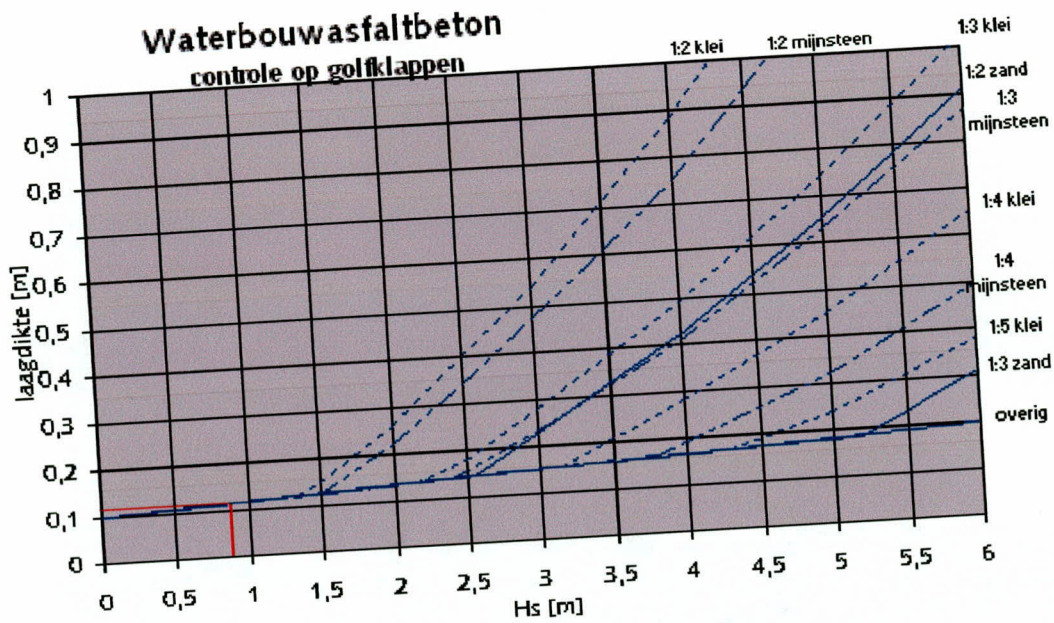
**GOED** (score afschuiving goed)

Dikte aanwezig varieert van 13 tot 20 cm, gemiddelde dikte 15,6 cm (zie bijlage 6, vlak gelijk aan OS121404)

Dikte benodigd 11 cm, zie bovenstaande figuur

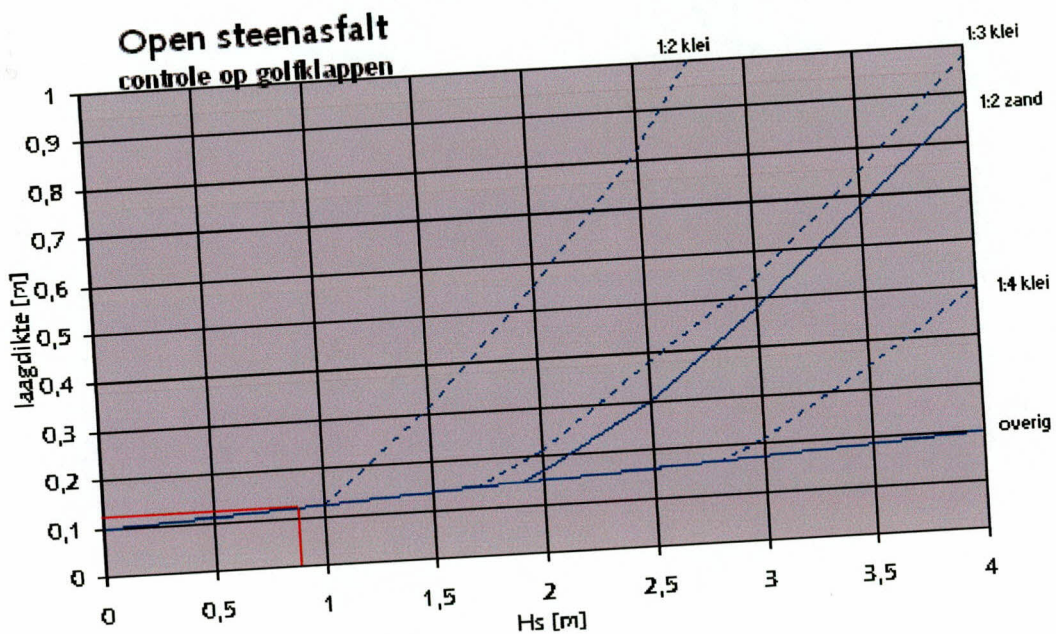
Bij toets als open steenasfalt op klei (ongunstiger) dan benodigde dikte 12 cm, zie onderstaande figuur

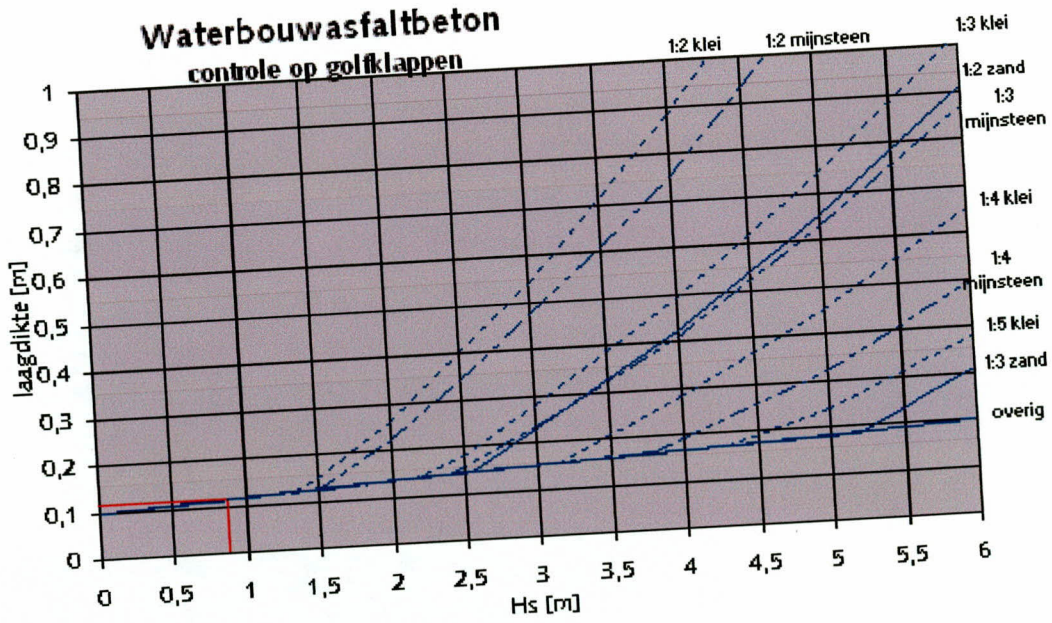




Vlakcode: OS121406  
 - Bekledingstype Fixstone (5,1) op geotextiel en mijnsteen

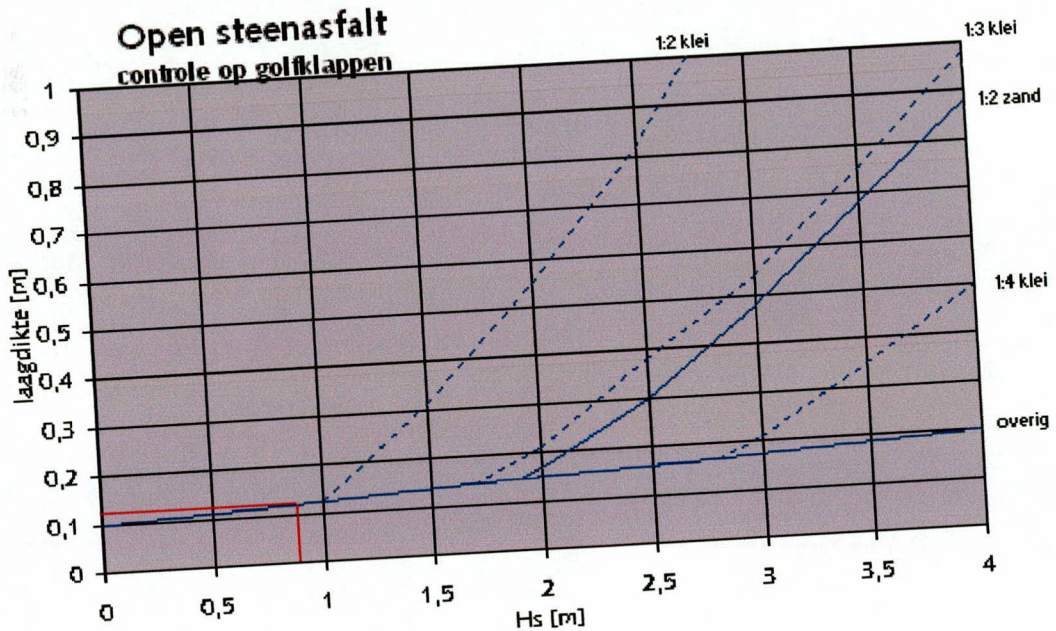
Score: **GOED** (score afschuiving goed)  
 Dikte aanwezig varieert van 13 tot 20 cm, gemiddelde dikte 15,6 cm (zie bijlage 6, vlak gelijk aan OS121404)  
 Dikte benodigd 11 cm, zie bovenstaande figuur  
 Bij toets als open steenasfalt op klei (ongunstiger) dan benodigde dikte 12 cm, zie onderstaande figuur





Vlakcode: OS122003 (dp 1220 tot dp 1225<sup>50</sup>)  
 - Bekledingstype Fixstone (5,1) op puin en vlijagen

Score: **GOED** (score afschuiving goed)  
 Dikte aanwezig 18 cm (zie bijlage 6)  
 Dikte benodigd 11 cm, zie bovenstaande figuur  
 Bij toets als open steenasfalt op klei (ongunstiger) dan benodigde dikte 12 cm, zie onderstaande figuur



- Vlakcode: OS122003 (dp 1225<sup>50</sup> tot dp 1227)  
- Bekledingstype Fixstone (5,1) op puin en vlijlagen
- Score: **ONVOLDOENDE** (score afschuiving goed)  
Dikte aanwezig 18 cm (zie bijlage 6)  
Dikte benodigd 11 cm, zie bovenste figuur op de vorige pagina  
Bij toets als open steenasfalt op klei (ongunstiger) dan benodigde dikte 12 cm, zie onderste figuur op de vorige pagina  
Deel boven vlak OS122502 uit praktisch oogpunt **ONVOLDOENDE**
- Vlakcode: OS122502  
- Bekledingstype Fixstone (5,1) op geotextiel
- Score: **ONVOLDOENDE** (score afschuiving onvoldoende, dikte klei geringer dan 60 cm (beheerderwens))  
Score toets Fixstone **ONVOLDOENDE** (zie controletoes PZDT-M-05411, d.d. 21 november 2005)  
Beheerderoordeel **ONVOLDOENDE**  
Ligt in grensgebied eerdere controletoesing en deze controletoesing (grens bij dp 1227<sup>50</sup>)

Breedpunt!  
DP17 113535

## Formulier kleidiktebepaling

<b>Oosterschelde</b>	boorpositie nabij dijkspaal: DP17
<b>Polder</b> <i>Rooske Bathpolder</i>	<b>Gebiedcode</b> OS
<b>Naverkenner:</b>	<b>Datum boren:</b> 12-9-2005 00-01-00

		mijnsteen <sup>1)</sup>		cm		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>op buitenberm</b>	klei, 1° deel	60		cm	3	vettig / zavelig / zanderig / gestruet / zand				
	klei, 2° deel	zand		cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruet / zand				
	klei, 3° deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruet / zand				
<b>totale dikte</b>	klei, 4° deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruet / zand				
	klei, 5° deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruet / zand				
kern		KL / ZAnd/Onbekend								

		mijnsteen <sup>1)</sup>		cm		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>op bovenbeloop buiten</b>	klei, 1° deel	105		cm	3	vettig / zavelig / zanderig / gestruet / zand				
	klei, 2° deel	zand		cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruet / zand				
	klei, 3° deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruet / zand				
<b>totale dikte</b>	klei, 4° deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruet / zand				
	klei, 5° deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruet / zand				
kern		KL / ZAnd/Onbekend								

		mijnsteen <sup>1)</sup>		cm		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>op Kruin</b>	klei, 1° deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruet / zand				
	klei, 2° deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruet / zand				
	klei, 3° deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruet / zand				
	klei, 4° deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruet / zand				
<b>totale dikte</b>	klei, 4° deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruet / zand				
	klei, 5° deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruet / zand				
kern		KL / ZAnd/Onbekend								

		mijnsteen <sup>1)</sup>		cm		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>op binnenbeloop</b>	klei, 1° deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruet / zand				
	klei, 2° deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruet / zand				
	klei, 3° deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruet / zand				
	klei, 4° deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruet / zand				
	klei, 5° deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruet / zand				
kern		KL / ZAnd/Onbekend								

**Opmerking**

<b>Dataverwerker:</b>	<b>Datum dataverwerking:</b>
-----------------------	------------------------------

1) bij mijnsteen kan ook de grondaanvulling ingevuld worden zoals betonpuin (pu) of slakken (sl) als code ka J/N/pu/sl gebruikt worden; alleen bij N is dikte nul



Breekpunt 2 (2)  
DP15 119735

<b>Formulier kleidiktebepaling</b>		boorpositie nabij dijkpaal: DP15	
Oosterschelde		Gebiedcode OS	
Polder <i>Eerste Betspolder</i>		Datum boren: 12-9-2005 00-01-00	
Naverkenner:			

<b>op buitenberm</b>	mijnsteen <sup>1)</sup>		cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1° deel	75	cm	3	<del>vettig / zavelig /</del>	<del>zanderig /</del>	<del>gestruct. /</del>	<del>zand</del>
	klei, 2° deel	<i>zand</i>	cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct.	zand
	klei, 3° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct.	zand
	klei, 4° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct.	zand
	klei, 5° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct.	zand
totale dikte			cm					
kern				KL /ZAnd/Onbekend				

<b>op bovenbeloop buiten</b>	mijnsteen <sup>1)</sup>		cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1° deel	85	cm	3	<del>vettig / zavelig /</del>	<del>zanderig /</del>	<del>gestruct. /</del>	<del>zand</del>
	klei, 2° deel	<i>zand</i>	cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct.	zand
	klei, 3° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct.	zand
	klei, 4° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct.	zand
	klei, 5° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct.	zand
totale dikte			cm					
kern				KL /ZAnd/Onbekend				

<b>op Kruin</b>	mijnsteen <sup>1)</sup>		cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1° deel		cm	3	vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct.	zand
	klei, 2° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct.	zand
	klei, 3° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct.	zand
	klei, 4° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct.	zand
	klei, 5° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct.	zand
totale dikte			cm					
kern				KL /ZAnd/Onbekend				

<b>op binnenbeloop</b>	mijnsteen <sup>1)</sup>		cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1° deel		cm	3	vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct.	zand
	klei, 2° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct.	zand
	klei, 3° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct.	zand
	klei, 4° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct.	zand
	klei, 5° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct.	zand
totale dikte			cm					
kern				KL /ZAnd/Onbekend				

Opmerking
-----------

Dataverwerker:	Datum dataverwerking:
----------------	-----------------------

1) bij mijnsteen kan ook de grondaanvulling ingevuld worden zoals betonpuin (pu) of slakken (sl).  
als code ka J/N/pu/sl gebruikt worden; alleen bij N is dikte nul

Formulier kleidiktebepaling <span style="float: right;">Breakpoint 3 119935</span>									
Oosterschelde					boorpositie nabij dijkpaal: .DP3				
Polder <i>Eerste Boathpolder</i>					Gebiedcode OS				
Naverkenner:					Datum boren: 12-9-2005 00-01-00				
op buitenberm	mijnsteen <sup>1)</sup>		cm		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1° deel	<i>90</i>	cm	<i>3</i>	<del>vettig / zavelig /</del>	<del>zanderig /</del>	<del>gestruct. /</del>	<del>zand</del>	
	klei, 2° deel	<i>mijnsteen</i>	cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
	klei, 3° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
	totale dikte	klei, 4° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand
	klei, 5° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
kern KL /ZAnd/Onbekend									
op bovenbeloop buiten	mijnsteen <sup>1)</sup>		cm		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1° deel	<i>00</i>	cm	<i>3</i>	<del>vettig / zavelig /</del>	<del>zanderig /</del>	<del>gestruct. /</del>	<del>zand</del>	
	klei, 2° deel	<i>Zand</i>	cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
	klei, 3° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
	totale dikte	klei, 4° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand
	klei, 5° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
kern KL /ZAnd/Onbekend									
op Kruijn	mijnsteen <sup>1)</sup>		cm		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
	klei, 2° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
	klei, 3° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
	totale dikte	klei, 4° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand
	klei, 5° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
kern KL /ZAnd/Onbekend									
op binnenbeloop	mijnsteen <sup>1)</sup>		cm		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
	klei, 2° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
	klei, 3° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
	totale dikte	klei, 4° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand
	klei, 5° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
kern KL /ZAnd/Onbekend									
Opmerking - <i>op buiten berm zit op 90cm mijnsteen</i>									
Dataverwerker:					Datum dataverwerking:				

1) bij mijnsteen kan ook de grondaanvulling ingevuld worden zoals betonpuin (pu) of slakken (sl).  
als code ka J/N/pu/sl gebruikt worden; alleen bij N is dikte nul

**Formulier kleidiktebepaling** *Breukpunt 4*  
120135

Oosterschelde	boorpositie nabij dijkpaal : <i>DP 11</i>
Polder <i>Eerste Buitpolder</i>	Gebiedcode <b>OS</b>
Naverkenner:	Datum boren : <i>12-9-2005</i> 00-01-00

op buitenberm		mijnsteen <sup>1)</sup>		cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1° deel	<i>50</i>		cm	3	vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand			
	klei, 2° deel	<i>mijnsteen</i>		cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand			
	klei, 3° deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand			
totale dikte	klei, 4° deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand			
	klei, 5° deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand			
kern		KL / ZAnd / Onbekend							

op bovenloop buiten		mijnsteen <sup>1)</sup>		cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1° deel	<i>105</i>		cm	3	vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand			
	klei, 2° deel	<i>zand</i>		cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand			
	klei, 3° deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand			
totale dikte	klei, 4° deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand			
	klei, 5° deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand			
kern		KL / ZAnd / Onbekend							

op Kruin		mijnsteen <sup>1)</sup>		cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1° deel			cm	vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand				
	klei, 2° deel			cm	vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand				
	klei, 3° deel			cm	vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand				
totale dikte	klei, 4° deel			cm	vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand				
	klei, 5° deel			cm	vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand				
kern		KL / ZAnd / Onbekend							

op binnenloop		mijnsteen <sup>1)</sup>		cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1° deel			cm	vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand				
	klei, 2° deel			cm	vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand				
	klei, 3° deel			cm	vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand				
totale dikte	klei, 4° deel			cm	vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand				
	klei, 5° deel			cm	vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand				
kern		KL / ZAnd / Onbekend							

Opmerking - *Op buitenberm niet op boen mijnsteen*

Dataverwerker:	Datum dataverwerking:
----------------	-----------------------

1) bij mijnsteen kan ook de grondaanvulling ingevuld worden zoals betonpuin (pu) of slakken (sl).  
als code ka J/N/pu/sl gebruikt worden; alleen bij N is dikte nul

5

**Formulier kleidiktebepaling** *Poortkrans 5*  
*120335*

Oosterschelde  
Polder *Eerste Bathoedelen*  
Naverkenner:

boorpositie nabij dijkpaal : *DP9*  
Gebiedcode *OS*  
Datum boren : *12-9-2005* 00-01-00

op buitenberm		mijnsteen <sup>1)</sup>	cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1° deel	<i>100</i>	cm	3	<del>vettig / zavelig /</del>	zanderig/	gestruct.	/zand
	klei, 2° deel	<i>mijnsteen</i>	cm		vettig / zavelig /	zanderig/	gestruct.	/zand
	klei, 3° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/	gestruct.	/zand
totale dikte	klei, 4° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/	gestruct.	/zand
	klei, 5° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/	gestruct.	/zand
kern				KL /ZAnd/Onbekend				

op bovenbeloop buiten		mijnsteen <sup>1)</sup>	cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1° deel	<i>110</i>	cm		<del>vettig / zavelig /</del>	zanderig/	gestruct.	/zand
	klei, 2° deel	<i>zand</i>	cm		vettig / zavelig /	zanderig/	gestruct.	/zand
	klei, 3° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/	gestruct.	/zand
totale dikte	klei, 4° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/	gestruct.	/zand
	klei, 5° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/	gestruct.	/zand
kern				KL /ZAnd/Onbekend				

op Kruin		mijnsteen <sup>1)</sup>	cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/	gestruct.	/zand
	klei, 2° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/	gestruct.	/zand
	klei, 3° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/	gestruct.	/zand
totale dikte	klei, 4° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/	gestruct.	/zand
	klei, 5° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/	gestruct.	/zand
kern				KL /ZAnd/Onbekend				

op binnenbeloop		mijnsteen <sup>1)</sup>	cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/	gestruct.	/zand
	klei, 2° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/	gestruct.	/zand
	klei, 3° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/	gestruct.	/zand
totale dikte	klei, 4° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/	gestruct.	/zand
	klei, 5° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/	gestruct.	/zand
kern				KL /ZAnd/Onbekend				

Opmerking *- op buitenberm met op 100 cm mijnsteen*

Dataverwerker: \_\_\_\_\_ Datum dataverwerking: \_\_\_\_\_

1) bij mijnsteen kan ook de grondaanvulling ingevuld worden zoals betonpuin (pu) of slakken (sl) als code ka J/N/pu/sl gebruikt worden; alleen bij N is dikte nul

6

**Formulier kleidiktebepaling** *Breekpunt 6*  
120535

Oosterschelde  
Polder *Eerste Bathpolder*  
Naverkenner:

boorpositie nabij dijkspaal: *DP 7*  
Gebiedcode *OS*  
Datum boren: *12-4-2005* 00-01-00

			cm		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>op buitenberm</b>	mijnsteen <sup>1)</sup>								
	klei, 1° deel	<i>30</i>	cm	3	vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand		
	klei, 2° deel	<i>mijnsteen</i>	cm		vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand		
	klei, 3° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand		
totale dikte	klei, 4° deel		cm	vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand			
	klei, 5° deel		cm	vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand			
kern		KL /ZAnd/Onbekend							

			cm		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>op bovenbeloop buiten</b>	mijnsteen <sup>1)</sup>								
	klei, 1° deel	<i>100</i>	cm	3	vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand		
	klei, 2° deel	<i>zand</i>	cm		vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand		
	klei, 3° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand		
totale dikte	klei, 4° deel		cm	vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand			
	klei, 5° deel		cm	vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand			
kern		KL /ZAnd/Onbekend							

			cm		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>op Krui</b>	mijnsteen <sup>1)</sup>								
	klei, 1° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand		
	klei, 2° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand		
	klei, 3° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand		
totale dikte	klei, 4° deel		cm	vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand			
	klei, 5° deel		cm	vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand			
kern		KL /ZAnd/Onbekend							

			cm		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>op binnenbeloop</b>	mijnsteen <sup>1)</sup>								
	klei, 1° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand		
	klei, 2° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand		
	klei, 3° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand		
totale dikte	klei, 4° deel		cm	vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand			
	klei, 5° deel		cm	vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand			
kern		KL /ZAnd/Onbekend							

Opmerking

Dataverwerker: \_\_\_\_\_ Datum dataverwerking: \_\_\_\_\_

1) bij mijnsteen kan ook de grondaanvulling ingevuld worden zoals betonpuin (pu) of slakken (sl) als code ka J/N/pu/sl gebruikt worden; alleen bij N is dikte nul

Formulier kleidiktebepaling <i>Breekpunt 8</i>									
Oosterschelde					boorpositie nabij dijkpaal : <i>.Dp 5</i>				
Polder <i>Eerste Bath polder</i>					Gebiedcode <b>OS</b>				
Naverkenner:					Datum boren : <i>12-9-2005</i> 00-01-00				
(1) (2) (3) (4) (5)									
op buitenberm	mijnsteen <sup>1)</sup>		cm						
	klei, 1° deel	<i>90</i>	cm	<i>3</i>	vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
	klei, 2° deel	<i>mijnsteen</i>	cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
	klei, 3° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
totale dikte	klei, 4° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
	klei, 5° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
kern KL / ZAnd / Onbekend									
(1) (2) (3) (4) (5)									
op bovenbeloop buiten	mijnsteen <sup>1)</sup>		cm						
	klei, 1° deel	<i>100</i>	cm	<i>3</i>	vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
	klei, 2° deel	<i>zand</i>	cm	<i>5</i>	vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
	klei, 3° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
totale dikte	klei, 4° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
	klei, 5° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
kern KL / ZAnd / Onbekend									
(1) (2) (3) (4) (5)									
op Kruin	mijnsteen <sup>1)</sup>		cm						
	klei, 1° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
	klei, 2° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
	klei, 3° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
totale dikte	klei, 4° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
	klei, 5° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
kern KL / ZAnd / Onbekend									
(1) (2) (3) (4) (5)									
op binnenbeloop	mijnsteen <sup>1)</sup>		cm						
	klei, 1° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
	klei, 2° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
	klei, 3° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
totale dikte	klei, 4° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
	klei, 5° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig /	gestruct. /	zand	
kern KL / ZAnd / Onbekend									

Opmerking

Dataverwerker: \_\_\_\_\_ Datum dataverwerking: \_\_\_\_\_

1) bij mijnsteen kan ook de grondaanvulling ingevuld worden zoals betonpuin (pu) of slakken (sl) als code ka J/N/pu/sl gebruikt worden; alleen bij N is dikte nul

Formulier kleidiktebepaling <i>Breukpunt 9</i>									
12-9-2005					boorpositie nabij dijkpaal : <i>DP3</i>				
Oosterschelde					Gebiedcode OS				
Polder <i>Eerste Beethovendijk</i>					Datum boren : <i>12-9-2005</i> 00-01-00				
Naverkenner:									
<b>op buitenberm</b>	mijnsteen <sup>1)</sup>		cm		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1 <sup>o</sup> deel	<i>95</i>	cm	3 5	vettig / zavelig /		zanderig/ gestruct.	/zand	
	klei, 2 <sup>o</sup> deel	<i>zand</i>	cm		vettig / zavelig /		zanderig/ gestruct.	/zand	
	klei, 3 <sup>o</sup> deel		cm		vettig / zavelig /		zanderig/ gestruct.	/zand	
	klei, 4 <sup>o</sup> deel		cm		vettig / zavelig /		zanderig/ gestruct.	/zand	
klei, 5 <sup>o</sup> deel		cm	vettig / zavelig /			zanderig/ gestruct.	/zand		
KL /ZAnd/Onbekend									
kern									
<b>op bovenbeloop buiten</b>	mijnsteen <sup>1)</sup>		cm		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1 <sup>o</sup> deel	<i>105</i>	cm	3 5	vettig / zavelig /		zanderig/ gestruct.	/zand	
	klei, 2 <sup>o</sup> deel	<i>zand</i>	cm		vettig / zavelig /		zanderig/ gestruct.	/zand	
	klei, 3 <sup>o</sup> deel		cm		vettig / zavelig /		zanderig/ gestruct.	/zand	
	klei, 4 <sup>o</sup> deel		cm		vettig / zavelig /		zanderig/ gestruct.	/zand	
klei, 5 <sup>o</sup> deel		cm	vettig / zavelig /			zanderig/ gestruct.	/zand		
KL /ZAnd/Onbekend									
kern									
<b>op Kruin</b>	mijnsteen <sup>1)</sup>		cm		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1 <sup>o</sup> deel		cm	3 5	vettig / zavelig /		zanderig/ gestruct.	/zand	
	klei, 2 <sup>o</sup> deel		cm		vettig / zavelig /		zanderig/ gestruct.	/zand	
	klei, 3 <sup>o</sup> deel		cm		vettig / zavelig /		zanderig/ gestruct.	/zand	
	klei, 4 <sup>o</sup> deel		cm		vettig / zavelig /		zanderig/ gestruct.	/zand	
klei, 5 <sup>o</sup> deel		cm	vettig / zavelig /			zanderig/ gestruct.	/zand		
KL /ZAnd/Onbekend									
kern									
<b>op binnenbeloop</b>	mijnsteen <sup>1)</sup>		cm		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1 <sup>o</sup> deel		cm	3 5	vettig / zavelig /		zanderig/ gestruct.	/zand	
	klei, 2 <sup>o</sup> deel		cm		vettig / zavelig /		zanderig/ gestruct.	/zand	
	klei, 3 <sup>o</sup> deel		cm		vettig / zavelig /		zanderig/ gestruct.	/zand	
	klei, 4 <sup>o</sup> deel		cm		vettig / zavelig /		zanderig/ gestruct.	/zand	
klei, 5 <sup>o</sup> deel		cm	vettig / zavelig /			zanderig/ gestruct.	/zand		
KL /ZAnd/Onbekend									
kern									
Opmerking									
Dataverwerker:					Datum dataverwerking:				

1) bij mijnsteen kan ook de grondaanvulling ingevuld worden zoals betonpuin (pu) of slakken (sl) als code ka J/N/pu/sl gebruikt worden; alleen bij N is dikte nul

**Formulier kleidiktebepaling** *Breakpoint 12*  
121135

Oosterschelde	boorpositie nabij dijkpaal: <i>Dp 1</i>
Polder <i>Eerste Bathpolder</i>	Gebiedcode OS
Naverkenner:	Datum boren: <i>12-9-2005</i> 00-01-00

op buitenberm		mijnsteen <sup>1)</sup>	cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
totale dikte	klei, 1 <sup>o</sup> deel	<i>100</i>	cm	3	5	vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
	klei, 2 <sup>o</sup> deel	<i>zand</i>	cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
	klei, 3 <sup>o</sup> deel		cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
	klei, 4 <sup>o</sup> deel		cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
klei, 5 <sup>o</sup> deel		cm	vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand					
kern				KL / ZAnd / Onbekend				

op bovenbeloop buiten		mijnsteen <sup>1)</sup>	cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
totale dikte	klei, 1 <sup>o</sup> deel	<i>105</i>	cm	3	5	vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
	klei, 2 <sup>o</sup> deel	<i>zand</i>	cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
	klei, 3 <sup>o</sup> deel		cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
	klei, 4 <sup>o</sup> deel		cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
klei, 5 <sup>o</sup> deel		cm	vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand					
kern				KL / ZAnd / Onbekend				

op Kruin		mijnsteen <sup>1)</sup>	cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
totale dikte	klei, 1 <sup>o</sup> deel		cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
	klei, 2 <sup>o</sup> deel		cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
	klei, 3 <sup>o</sup> deel		cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
	klei, 4 <sup>o</sup> deel		cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
	klei, 5 <sup>o</sup> deel		cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
kern				KL / ZAnd / Onbekend				

op binnenbeloop		mijnsteen <sup>1)</sup>	cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
totale dikte	klei, 1 <sup>o</sup> deel		cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
	klei, 2 <sup>o</sup> deel		cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
	klei, 3 <sup>o</sup> deel		cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
	klei, 4 <sup>o</sup> deel		cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
	klei, 5 <sup>o</sup> deel		cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
kern				KL / ZAnd / Onbekend				

Opmerking

Dataverwerker:	Datum dataverwerking:
----------------	-----------------------

1) bij mijnsteen kan ook de grondaanvulling ingevuld worden zoals betonpuin (pu) of slakken (sl) als code ka J/N/pu/sl gebruikt worden; alleen bij N is dikte nul



**Formulier kleidiktebepaling** *Betonpuin 11*  
121430

<b>Oosterschelde</b>	boorpositie nabij dijkspaal : <i>1/P2</i>
<b>Polder</b> <i>Tweede Bathpolder</i>	<b>Gebiedcode</b> OS
<b>Naverkenner:</b>	<b>Datum boren</b> : <i>12-9-2005</i> 00-01-00

op buitenberm		mijnsteen <sup>1)</sup>		cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1° deel	<i>100</i>		cm	3	5	vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
	klei, 2° deel	<i>Zand</i>		cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
	klei, 3° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
totale dikte	klei, 4° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
	klei, 5° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
kern				KL / ZAnd / Onbekend					

op bovenbeloop buiten		mijnsteen <sup>1)</sup>		cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1° deel	<i>100</i>		cm	3	5	vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
	klei, 2° deel	<i>Zand</i>		cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
	klei, 3° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
totale dikte	klei, 4° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
	klei, 5° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
kern				KL / ZAnd / Onbekend					

op Kruin		mijnsteen <sup>1)</sup>		cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
	klei, 2° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
	klei, 3° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
totale dikte	klei, 4° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
	klei, 5° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
kern				KL / ZAnd / Onbekend					

op binnenbeloop		mijnsteen <sup>1)</sup>		cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
	klei, 2° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
	klei, 3° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
totale dikte	klei, 4° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
	klei, 5° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig / gestruct. / zand		
kern				KL / ZAnd / Onbekend					

Opmerking

<b>Dataverwerker:</b>	<b>Datum dataverwerking :</b>
-----------------------	-------------------------------

1) bij mijnsteen kan ook de grondaanvulling ingevuld worden zoals betonpuin (pu) of slakken (sl).  
als code ka J/N/pu/sl gebruikt worden; alleen bij N is dikte nul

Formulier kleidiktebepaling <i>Breakpoint 12</i> <i>121630</i>									
Oosterschelde					boorpositie nabij dijkpaal: <i>DP4</i>				
Polder <i>Tweede Bakhpolder</i>					Gebiedcode OS				
Naverkenner:					Datum boren: <i>12-9-2005</i> 00-01-00				
				cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>op buitenberm</b>	mijnsteen <sup>1)</sup>			cm					
	klei, 1 <sup>o</sup> deel	<i>90</i>		cm	<i>3</i>				
	klei, 2 <sup>o</sup> deel	<i>zand</i>		cm	<i>5</i>				
	klei, 3 <sup>o</sup> deel			cm					
<b>totale dikte</b>	klei, 4 <sup>o</sup> deel			cm					
	klei, 5 <sup>o</sup> deel			cm					
	kern				KL /ZAnd/Onbekend				
				cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>op bovenbeloop buiten</b>	mijnsteen <sup>1)</sup>			cm					
	klei, 1 <sup>o</sup> deel	<i>95</i>		cm	<i>3</i>				
	klei, 2 <sup>o</sup> deel	<i>zand</i>		cm	<i>5</i>				
	klei, 3 <sup>o</sup> deel			cm					
<b>totale dikte</b>	klei, 4 <sup>o</sup> deel			cm					
	klei, 5 <sup>o</sup> deel			cm					
	kern				KL /ZAnd/Onbekend				
				cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>op Kruin</b>	mijnsteen <sup>1)</sup>			cm					
	klei, 1 <sup>o</sup> deel			cm					
	klei, 2 <sup>o</sup> deel			cm					
	klei, 3 <sup>o</sup> deel			cm					
<b>totale dikte</b>	klei, 4 <sup>o</sup> deel			cm					
	klei, 5 <sup>o</sup> deel			cm					
	kern				KL /ZAnd/Onbekend				
				cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>op binnenbeloop</b>	mijnsteen <sup>1)</sup>			cm					
	klei, 1 <sup>o</sup> deel			cm					
	klei, 2 <sup>o</sup> deel			cm					
	klei, 3 <sup>o</sup> deel			cm					
<b>totale dikte</b>	klei, 4 <sup>o</sup> deel			cm					
	klei, 5 <sup>o</sup> deel			cm					
	kern				KL /ZAnd/Onbekend				
Opmerking									
Dataverwerker:					Datum dataverwerking:				

1) bij mijnsteen kan ook de grondaanvulling ingevuld worden zoals betonpuin (pu) of slakken (sl) als code ka J/N/pu/si gebruikt worden; alleen bij N is dikte nul

**Formulier kleidiktebepaling** *Breekpunt 13*  
121830

<b>Oosterschelde</b>	boorpositie nabij dijkpaal: <i>DP 6</i>
<b>Polder</b> <i>Tweede Bakh polder</i>	<b>Gebiedcode</b> OS
<b>Naverkenner:</b>	<b>Datum boren:</b> <i>12-9-2005</i> 00-01-00

op buitenberm		mijnsteen <sup>1)</sup>		cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
	klei, 1° deel	<i>100</i>		cm	3	S	vettig / zavelig / zanderig/ gestruct.	/zand		
	klei, 2° deel	<i>Zand</i>		cm			vettig / zavelig / zanderig/ gestruct.	/zand		
	klei, 3° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig/ gestruct.	/zand		
	klei, 4° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig/ gestruct.	/zand		
<b>totale dikte</b>	klei, 5° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig/ gestruct.	/zand		
kern KL /ZAnd/Onbekend										

op bovenbeloop buiten		mijnsteen <sup>1)</sup>		cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
	klei, 1° deel	<i>105</i>		cm	3	S	vettig / zavelig / zanderig/ gestruct.	/zand		
	klei, 2° deel	<i>Zand</i>		cm			vettig / zavelig / zanderig/ gestruct.	/zand		
	klei, 3° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig/ gestruct.	/zand		
	klei, 4° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig/ gestruct.	/zand		
<b>totale dikte</b>	klei, 5° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig/ gestruct.	/zand		
kern KL /ZAnd/Onbekend										

op Kruin		mijnsteen <sup>1)</sup>		cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
	klei, 1° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig/ gestruct.	/zand		
	klei, 2° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig/ gestruct.	/zand		
	klei, 3° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig/ gestruct.	/zand		
	klei, 4° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig/ gestruct.	/zand		
<b>totale dikte</b>	klei, 5° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig/ gestruct.	/zand		
kern KL /ZAnd/Onbekend										

op binnenbeloop		mijnsteen <sup>1)</sup>		cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
	klei, 1° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig/ gestruct.	/zand		
	klei, 2° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig/ gestruct.	/zand		
	klei, 3° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig/ gestruct.	/zand		
	klei, 4° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig/ gestruct.	/zand		
<b>totale dikte</b>	klei, 5° deel			cm			vettig / zavelig / zanderig/ gestruct.	/zand		
kern KL /ZAnd/Onbekend										

Opmerking

<b>Dataverwerker:</b>	<b>Datum dataverwerking:</b>
-----------------------	------------------------------

1) bij mijnsteen kan ook de grondaanvulling ingevuld worden zoals betonpuin (pu) of slakken (sl).  
als code ka J/N/pu/sl gebruikt worden; alleen bij N is dikte nul

**Formulier kleidiktebepaling** *Breukpunt 14*  
122030

Oosterschelde  
Polder *Tweede Boathpolder*  
Naverkenner:

boorpositie nabij dijkspaal: *DP 8*  
Gebiedcode OS  
Datum boren: *12-9-2005* 00-01-00

		cm		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
op buitenberm	mijnsteen <sup>1)</sup>							
	klei, 1° deel	<i>90</i>	cm	3 5	vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand	
	klei, 2° deel	<i>zand</i>	cm		vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand	
	klei, 3° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand	
totale dikte	klei, 4° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand	
	klei, 5° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand	
kern		KL /ZAnd/Onbekend						

		cm		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
op bovenbeloop buiten	mijnsteen <sup>1)</sup>							
	klei, 1° deel	<i>100</i>	cm	3 5	vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand	
	klei, 2° deel	<i>zand</i>	cm		vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand	
	klei, 3° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand	
totale dikte	klei, 4° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand	
	klei, 5° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand	
kern		KL /ZAnd/Onbekend						

		cm		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
op Kruin	mijnsteen <sup>1)</sup>							
	klei, 1° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand	
	klei, 2° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand	
	klei, 3° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand	
totale dikte	klei, 4° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand	
	klei, 5° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand	
kern		KL /ZAnd/Onbekend						

		cm		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
op binnenbeloop	mijnsteen <sup>1)</sup>							
	klei, 1° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand	
	klei, 2° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand	
	klei, 3° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand	
totale dikte	klei, 4° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand	
	klei, 5° deel		cm		vettig / zavelig /	zanderig/ gestruct.	/zand	
kern		KL /ZAnd/Onbekend						

Opmerking

Dataverwerker: \_\_\_\_\_ Datum dataverwerking: \_\_\_\_\_

1) bij mijnsteen kan ook de grondaanvulling ingevuld worden zoals betonpuin (pu) of slakken (sl).  
als code ka J/N/pu/sl gebruikt worden; alleen bij N is dikte nul

**Formulier kleidiktebepaling** *Breekpunt 15*  
12230

Oosterschelde	boorpositie nabij dijkspaal : <i>Op 10</i>
Polder <i>Tweede Bath polder</i>	Gebiedcode OS
Naverkenner:	Datum boren : <i>12-9-2005</i> 00-01-00

op buitenberm			cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	mijnsteen <sup>1)</sup>							
	klei, 1° deel	<i>70</i>	cm	3				
	klei, 2° deel	<i>zand</i>	cm	5				
	klei, 3° deel		cm					
totale dikte	klei, 4° deel		cm					
	klei, 5° deel		cm					
kern				KL /ZAnd/Onbekend				

op bovenbeloop buiten			cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	mijnsteen <sup>1)</sup>							
	klei, 1° deel	<i>05</i>	cm	3				
	klei, 2° deel	<i>zand</i>	cm	5				
	klei, 3° deel		cm					
totale dikte	klei, 4° deel		cm					
	klei, 5° deel		cm					
kern				KL /ZAnd/Onbekend				

op Kruin			cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	mijnsteen <sup>1)</sup>							
	klei, 1° deel		cm					
	klei, 2° deel		cm					
	klei, 3° deel		cm					
totale dikte	klei, 4° deel		cm					
	klei, 5° deel		cm					
kern				KL /ZAnd/Onbekend				

op binnenbeloop			cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	mijnsteen <sup>1)</sup>							
	klei, 1° deel		cm					
	klei, 2° deel		cm					
	klei, 3° deel		cm					
totale dikte	klei, 4° deel		cm					
	klei, 5° deel		cm					
kern				KL /ZAnd/Onbekend				

Opmerking

Dataverwerker:	Datum dataverwerking :
----------------	------------------------

1) bij mijnsteen kan ook de grondaanvulling ingevuld worden zoals betonpuin (pu) of slakken (sl).  
als code ka J/N/pu/sl gebruikt worden; alleen bij N is dikte nul

Formulier kleidiktebepaling <i>Breekpunt 16</i>									
122430									
Oosterschelde					boorpositie nabij dijkpaal: <i>DP 12</i>				
Polder <i>Tussen de Bath polder</i>					Gebiedcode <b>OS</b>				
Naverkenner:					Datum boren: <i>12-9-2005</i> 00-01-00				
op buitenberm	mijnsteen <sup>1)</sup>			cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1° deel	<i>70/85</i>		cm					
	klei, 2° deel	<i>zand</i>		cm					
	klei, 3° deel			cm					
totale dikte	klei, 4° deel			cm					
	klei, 5° deel			cm					
kern					KL /ZAnd/Onbekend				
op bovenbeloop buiten	mijnsteen <sup>1)</sup>			cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1° deel	<i>70/85</i>		cm					
	klei, 2° deel	<i>zand</i>		cm					
	klei, 3° deel			cm					
totale dikte	klei, 4° deel			cm					
	klei, 5° deel			cm					
kern					KL /ZAnd/Onbekend				
op Kruin	mijnsteen <sup>1)</sup>			cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1° deel			cm					
	klei, 2° deel			cm					
	klei, 3° deel			cm					
totale dikte	klei, 4° deel			cm					
	klei, 5° deel			cm					
kern					KL /ZAnd/Onbekend				
op binnenbeloop	mijnsteen <sup>1)</sup>			cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1° deel			cm					
	klei, 2° deel			cm					
	klei, 3° deel			cm					
totale dikte	klei, 4° deel			cm					
	klei, 5° deel			cm					
kern					KL /ZAnd/Onbekend				
Opmerking									
Dataverwerker:					Datum dataverwerking:				

1) bij mijnsteen kan ook de grondaanvulling ingevuld worden zoals betonpuin (pu) of slakken (sl).  
als code ka J/N/pu/sl gebruikt worden; alleen bij N is dikte nul

Formulier kleidiktebepaling										
Oosterschelde					122630 boorpositie nabij dijkspaal: DP14					
Polder Tweede Bath polder					Gebiedcode OS					
Naverkenner:					Datum boren: 15-9-2005 00-01-00					
op buitenberm		mijnsteen <sup>1)</sup>		cm		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
		klei, 1° deel	110	cm	3	vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
		klei, 2° deel	20cm	cm	5	vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
		klei, 3° deel		cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
totale dikte		klei, 4° deel		cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
		klei, 5° deel		cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
kern					KL /ZAnd/Onbekend					
op bovenbeloop buiten		mijnsteen <sup>1)</sup>		cm		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
		klei, 1° deel		cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
		klei, 2° deel		cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
		klei, 3° deel		cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
totale dikte		klei, 4° deel		cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
		klei, 5° deel		cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
kern					KL /ZAnd/Onbekend					
op Kruin		mijnsteen <sup>1)</sup>		cm		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
		klei, 1° deel		cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
		klei, 2° deel		cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
		klei, 3° deel		cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
totale dikte		klei, 4° deel		cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
		klei, 5° deel		cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
kern					KL /ZAnd/Onbekend					
op binnenbeloop		mijnsteen <sup>1)</sup>		cm		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
		klei, 1° deel		cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
		klei, 2° deel		cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
		klei, 3° deel		cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
totale dikte		klei, 4° deel		cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
		klei, 5° deel		cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
kern					KL /ZAnd/Onbekend					
Opmerking										
Dataverwerker:					Datum dataverwerking:					
<p>1) bij mijnsteen kan ook de grondaanvulling ingevuld worden zoals betonpuin (pu) of slakken (sl). als code ka J/N/pu/sl gebruikt worden; alleen bij N is dikte nul</p>										
kleiDataRevisie versie 2005 0831.xls FormulierInwinning							versie: 8-9-2005			

**Formulier kleidiktebepaling**

Oosterschelde		122730	
Polder <i>7e weede Bath polder</i>		boorpositie nabij dijkpaal: <i>DPS</i>	
Naverkenner:		Gebiedcode	OS
		Datum boren: <i>15-9-2005</i>	00-01-00

op buitenberm		mijnsteen <sup>1)</sup>		cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1 <sup>o</sup> deel	<i>105</i>		cm	<i>3</i>				
	klei, 2 <sup>o</sup> deel	<i>Zand</i>		cm	<i>5</i>				
	klei, 3 <sup>o</sup> deel			cm					
totale dikte	klei, 4 <sup>o</sup> deel			cm					
	klei, 5 <sup>o</sup> deel			cm					
kern					KL /ZAnd/Onbekend				

op bovenbeloop buiten		mijnsteen <sup>1)</sup>		cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1 <sup>o</sup> deel			cm					
	klei, 2 <sup>o</sup> deel			cm					
	klei, 3 <sup>o</sup> deel			cm					
totale dikte	klei, 4 <sup>o</sup> deel			cm					
	klei, 5 <sup>o</sup> deel			cm					
kern					KL /ZAnd/Onbekend				

op Kruin		mijnsteen <sup>1)</sup>		cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1 <sup>o</sup> deel			cm					
	klei, 2 <sup>o</sup> deel			cm					
	klei, 3 <sup>o</sup> deel			cm					
totale dikte	klei, 4 <sup>o</sup> deel			cm					
	klei, 5 <sup>o</sup> deel			cm					
kern					KL /ZAnd/Onbekend				

op binnenbeloop		mijnsteen <sup>1)</sup>		cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1 <sup>o</sup> deel			cm					
	klei, 2 <sup>o</sup> deel			cm					
	klei, 3 <sup>o</sup> deel			cm					
totale dikte	klei, 4 <sup>o</sup> deel			cm					
	klei, 5 <sup>o</sup> deel			cm					
kern					KL /ZAnd/Onbekend				

**Opmerking**

Dataverwerker:	Datum dataverwerking:
----------------	-----------------------

1) bij mijnsteen kan ook de grondaanvulling ingevuld worden zoals betonpuin (pu) of slakken (sl) als code ka J/N/pu/sl gebruikt worden; alleen bij N is dikte nul



**Formulier kleidiktebepaling**

Oosterschelde Polder <i>Tweede Bathpolder</i>		boorpositie nabij dijkpaal: <i>DP18</i>	
Naverkenner:		Gebiedcode	OS
		Datum boren: <i>15-9-2005</i> 00-01-00	

op buitenberm	mijnsteen <sup>1)</sup>		cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
klei, 1° deel		<i>110</i>	cm	<i>3</i>				
klei, 2° deel		<i>zand</i>	cm	<i>5</i>				
klei, 3° deel			cm					
totale dikte	klei, 4° deel		cm					
	klei, 5° deel		cm					
kern				KL /ZAnd/Onbekend				

op bovenbeloop buiten	mijnsteen <sup>1)</sup>		cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
klei, 1° deel			cm					
klei, 2° deel			cm					
klei, 3° deel			cm					
totale dikte	klei, 4° deel		cm					
	klei, 5° deel		cm					
kern				KL /ZAnd/Onbekend				

op Kruin	mijnsteen <sup>1)</sup>		cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
klei, 1° deel			cm					
klei, 2° deel			cm					
klei, 3° deel			cm					
totale dikte	klei, 4° deel		cm					
	klei, 5° deel		cm					
kern				KL /ZAnd/Onbekend				

op binnenbeloop	mijnsteen <sup>1)</sup>		cm	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
klei, 1° deel			cm					
klei, 2° deel			cm					
klei, 3° deel			cm					
totale dikte	klei, 4° deel		cm					
	klei, 5° deel		cm					
kern				KL /ZAnd/Onbekend				

Opmerking

Dataverwerker:	Datum dataverwerking:
----------------	-----------------------

1) bij mijnsteen kan ook de grondaanvulling ingevuld worden zoals betonpuin (pu) of slakken (sl) als code ka J/N/pu/sl gebruikt worden; alleen bij N is dikte nul

**Formulier kleidiktebepaling**

Oosterschelde  
 Polder *Tweede Buthpolder*  
 Naverkenner:

123330  
 boorpositie nabij dijkspaal: *DP21*  
 Gebiedcode **OS**  
 Datum boren: *15-9-2005* 00-01-00

op buitenberm		mijnsteen <sup>1)</sup>		cm		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1 <sup>o</sup> deel	<i>50</i>		cm	3	vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
	klei, 2 <sup>o</sup> deel	<i>zand</i>		cm	5	vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
	klei, 3 <sup>o</sup> deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
totale dikte	klei, 4 <sup>o</sup> deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
	klei, 5 <sup>o</sup> deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
kern				KL /ZAnd/Onbekend						

op bovenloop buiten		mijnsteen <sup>1)</sup>		cm		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1 <sup>o</sup> deel	<i>95</i>		cm	3	vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
	klei, 2 <sup>o</sup> deel	<i>zand</i>		cm	5	vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
	klei, 3 <sup>o</sup> deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
totale dikte	klei, 4 <sup>o</sup> deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
	klei, 5 <sup>o</sup> deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
kern				KL /ZAnd/Onbekend						

op Kruin		mijnsteen <sup>1)</sup>		cm		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1 <sup>o</sup> deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
	klei, 2 <sup>o</sup> deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
	klei, 3 <sup>o</sup> deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
totale dikte	klei, 4 <sup>o</sup> deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
	klei, 5 <sup>o</sup> deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
kern				KL /ZAnd/Onbekend						

op binnenloop		mijnsteen <sup>1)</sup>		cm		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	klei, 1 <sup>o</sup> deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
	klei, 2 <sup>o</sup> deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
	klei, 3 <sup>o</sup> deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
totale dikte	klei, 4 <sup>o</sup> deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
	klei, 5 <sup>o</sup> deel			cm		vettig / zavelig / zanderig / gestruct.	/zand			
kern				KL /ZAnd/Onbekend						

**Opmerking**

Dataverwerker: \_\_\_\_\_ Datum dataverwerking: \_\_\_\_\_

1) bij mijnsteen kan ook de grondaanvulling ingevuld worden zoals betonpuin (pu) of slakken (sl) als code ka J/N/pu/sl gebruikt worden; alleen bij N is dikte nul