



Simon Vereeke  
Raymond Derksen  
Leden PBG

Rijkswaterstaat  
Projectbureau Zeeweringen

p/a Waterschap  
Scheldestromen  
Bezoekadres:  
Kanaalweg 1  
Middelburg  
Postadres:  
Postbus 1000  
4330 ZW Middelburg

T (088) 246 1370  
F (088) 246 1994  
www.zeeweringen.nl

Contactpersoon  
Ruud Bosters

Datum  
8 april 2013

Kenmerk  
PZDT-M-07433 rev

Bijlage(n)  
Geen

# memo

## Revisietoetsing Waarde- en Westveerpolder (dp 146-185, bestek ZL-5110)

### Beschrijving

Dit memo beschrijft de revisietoetsing van de nieuw aangebrachte steenbekleding op het dijkvak Waarde- en Westveerpolder. Dit werk is uitgevoerd in 2001 waarbij de afgekeurde bekleding is vervangen door betonzuilen en op zijn kant gezette betonblokken. Een bekledingsvak van met gietasfalt ingegoten Petit Granit werd gehandhaafd. Verder werd een proefvak aangelegd van met colloïdaal beton ingegoten breuksteen.

Bij de revisie in 2007 bleek de open ruimte tussen de betonzuilen plaatselijk te groot en waren de bekledingen van Petit Granit en ingegoten breuksteen onvoldoende. Daarom zijn in 2012 herstelwerkzaamheden uitgevoerd.

Het traject ligt op Zuid-Beveland aan de Westerschelde tussen dijkpaal 146 en 185. De revisie en de revisietoetsing zijn uitgevoerd door waterschap Scheldestromen. Voor de toetsing is gebruik gemaakt van het programma SteenToets versie 4.05.

### Randvoorwaarden

De gebruikte hydraulische randvoorwaarden zijn weergegeven in de ontwerpnota van het dijkvak (PZDT-R-00229 ontw). De revisietoetsing is uitgevoerd met het Ontwerppeil 2060.

### Veldbezoek

Op 3 april 2013 is een veldbezoek uitgevoerd door R. Derksen van waterschap Scheldestromen. Na de herstelwerkzaamheden ziet de bekleding er in zijn geheel goed uit. Er zijn geen afwijkingen geconstateerd.



012183 2007 PZDT-M-07433 rev

Revisietoetsing Waarde- en Westveerpolder ZL

## Controle revisietoetsing

De revisietoetsing van waterschap Scheldestromen, zoals beschreven in de geactualiseerde "Rapportage toetsing bekleding Waarde- en Westveerpolder, dijkpaal 146 - 185" (PZDT-R-10234 rev) en in de memo "Revisietoetsing herstelwerkzaamheden" (pzdt-m-13122 rev) is gecontroleerd en in orde bevonden. Alle voor de overdracht relevante stukken zijn op het projectbureau aanwezig.

**Rijkswaterstaat Zeeland**  
Projectbureau Zeeweringen

**Datum**  
8 april 2013

**Kenmerk**  
PZDT-M-07433

## Conclusie

De nieuw aangebrachte bekleding is volledig goed getoetst. Hiermee is het traject gereed voor overdracht aan de beheerder.

Akkoord Projectbureau Zeeweringen,

Projectleider Techniek

..... d-4- 2013

Akkoord waterschap Scheldestromen,

directeur Waterkeringen en Wegen

..... 9-4- 2013