

Revisie
Toetsing

Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Directoraat-generaal Rijkswaterstaat
Directie Zeeland

Polder/bestek
Borsselepolder West
bestek ZL-4570

Aan
[REDACTED]
leden projectbureau Zeeweringen

Toetsing uitgevoerd door

[REDACTED]

Doorkiesnummer

[REDACTED]

Status
definitief

Datum

29 november 2006

Bijlagen

1. Rapportage toetsing bekleding (PZDT-R-06404)
2. Memo Blokken boven de berm (ws0541 REV)

Kenmerk

PZDT-M-06431rev

Beschrijving

Dit rapport beschrijft de revisietoetsing van de nieuw aangebrachte steenbekleding langs de Borsselepolder West. Dit werk is uitgevoerd in 1998 en is gelegen op Zuid-Beveland aan de Westerschelde tussen de dijkpalen dp 541 en dp 565. De toetsing is uitgevoerd naar aanleiding van de revisie, uitgevoerd door het Waterschap Zeeuwse Eilanden. Voor de toetsing is gebruik gemaakt van het programma SteenToets versie 4.05.

Randvoorwaarden

De gebruikte randvoorwaarden zijn aangeleverd door het RIKZ, deze zijn het laatst gewijzigd op 24 juli 2006. De revisietoetsing is uitgevoerd met het ontwerppeil 2060.

Veldbezoek

Op maandag 27 november is een veldbezoek uitgevoerd. Er zijn geen bijzonderheden geconstateerd. De aansluiting op de nieuwe dijkbekleding van de Borsselepolder Oost ten oosten van de Borsselepolder West is goed uitgevoerd.

Controle toetsing

De toetsing van Waterschap Zeeuwse Eilanden, zoals beschreven in "Rapportage toetsing bekleding, Borsselepolder West (Zuid-Beveland) dijkpaal 541-565" (PZDT-R-06404) is gecontroleerd en in orde bevonden. Dit rapport vormt de basis van de in dit document beschreven toetsing. Alle voor de overdracht relevante stukken zijn op het projectbureau aanwezig.

Blokken boven de berm

Op het traject dp 542 – dp 546 zijn boven de berm betonblokken aangebracht. Voor blokken boven ontwerppeil bestaan geen geschikte rekenregels. **Momenteel wordt er hier onderzoek naar gedaan waarbij gestreefd wordt om rekenregels op te stellen waarmee blokken op klei boven ontwerppeil getoetst kunnen worden.** Voor de overdracht is een kwalitatieve beschouwing uitgevoerd (zie bijlage 2). Op basis hiervan krijgt de bekleding van betonblokken boven de berm de score 'voldoende'.

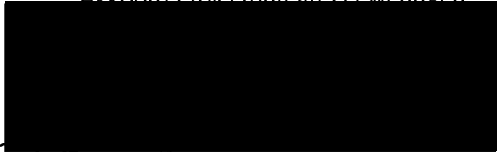


010951 2006 PZDT-M-06431 rev
Revisie toetsing Borsselepolder West ZL-4570

Conclusie

De nieuw aangebrachte bekleding van de Borsselepolder West (bestek ZL-4570) is de het gedeelte beneden de berm volledig goed getoetst. De betonblokken boven de berm krijgen de score 'voldoende'. Hiermee is het traject gereed voor overdracht aan de beheerder.

Akkoord Projectbureau Zeeweringen



projectleider Techniek

Akkoord waterschap Zeeuwse Eilanden,



directeur Waterkeringen en Wegen

10.1 2007