

Memo

Werkgroep

Kennis



Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat

Projectbureau Zeeweringen

Betreft (actie en nr.)

Controle toetsing Schelde Boulevard
aanvulling op K-02-02-09

Vraagsteller

Datum

Beantwoord door



Datum

8 december 2003

Doorkiesnummer



Bijlage(n)

Status

Kenmerk

K-03-12-25

Het betreft een herbeschouwing van dwarsprofiel 5; de slecht ingegoten basalt (strekking km 40.300 – km 40.550).

De bekleding 5.3 en 5.4 is afgekeurd vanwege een te geringe dikte. Het blijkt echter dat in het vak waarvan 5.3 en 5.4 onderdeel uitmaken, de dikte varieert tussen de 32 cm en de 18 cm.

Nadere berekeningen wijzen uit dat op dit traject een dikte van minimaal 22 cm of 27 cm nodig is (een en ander afhankelijk van het talud). Hierbij is uitgegaan van een slecht doorlatende toplaag (vanwege het aanwezige 'koffiegruis').

Aanwezig op die delen is respectievelijk 18 cm en 32 cm.

Omdat de toetsing door de beheerder is gedaan op basis van dwarsprofielen en niet op basis van vakken, is het niet mogelijk om aan te geven welk deel onvoldoende getoetst wordt (op basis van de invoer van de beheerder). Gezien het geringe verschil tussen ingevoerde en benodigde waarde en gezien het feit dat de overige basalt een dikte schijnt te hebben van 32 cm, wordt geadviseerd om afhankelijk van het ontwerp de dikte nauwkeuriger te bepalen. Wellicht is dan aan te geven welke delen wel en welke delen niet 'goed' getoetst kunnen worden.

Verwacht wordt dat de gemeten waarden van 18 en 19 cm toevalstreffers zijn.

Daarnaast mag bij het toetsen gezien de inklemming uitgegaan worden van een gemiddelde dikte. Voorlopig wordt dan ook aan de basalt in profiel 5 de score goed toebedeeld.

N.B. bij het vak dat hoort bij dwp 2 blijkt dat een dikte van 25 cm bij een openoppervlak van 5% voldoende is voor de score goed.

Projectbureau Zeeweringen

Postadres p/a postbus 114, 4460 AC Goes

Bezoekadres p/a waterschap Zeeuwse Eilanden,

Piet-Heinstraat 77 Goes

Telefoon (0113) 24 13 70

Telefax (0113) 21 61 24

Het project Zeeweringen wordt uitgevoerd i.s.m. de Zeeuwse waterschappen en de provincie Zeeland.

Vanaf NS station richting centrum, na 150 m. rechts.