

# Memo

## Werkgroep

# Kennis



Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat

Projectbureau Zeeweringen

Betreft  
Wijzigen fundering onderhoudspad  
Vliete-Thoornpolder

Afschrift aan  
J. Anker  
S. Vereeke  
A. Beaufort

Vraagsteller  
J. Anker

Datum

Beantwoord door  
Y. M. Provoost  
Doorkiesnummer  
0118 - 621 369

Datum  
16 april 2007  
Bijlage(n)

Status

Kenmerk  
K-07-04-11

### Vraag

Kan de fundering van slakken onder het onderhoudspad worden vervangen door gebroken fixstone aangevuld met zand?

### Antwoord

De standaard laag van slakken dient voor fundering van het onderhoudspad en wordt geacht redelijk doordlatend te zijn als vervanger van klei.

Op basis hiervan worden de volgende eisen gesteld aan de vervangende laag van fixstone en zandasfalt:

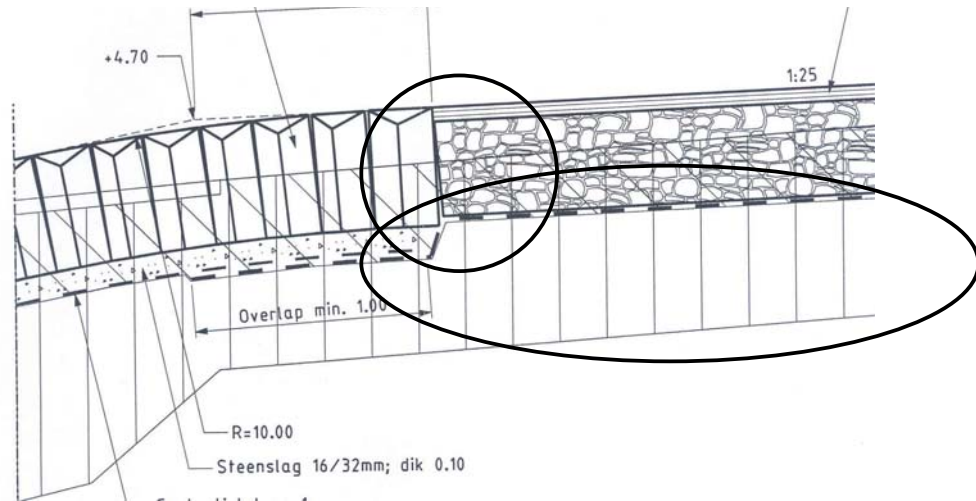
- het pakket dient qua stijfheid overeen te komen met de slakkenfundering (op basis van de stijfheid is de standaard laag van 6cm asfalt voor het onderhoudspad bepaald);
- de fixstone dient gebroken te worden in een fractie die begint bij ca. 5mm om zodoende aan te sluiten op de zandfractie. Het mengsel moet een 'normale' zeebkromme te zien geven. Het mengsel moet goed te verdichten zijn;
- het vervangende pakket dient uiteraard te voldoen aan het bouwstoffenbesluit en andere (milieutechnische) eisen;
- het vervangende pakket dient afgesloten te worden van de filterlaag onder de zuilen met een geotextiel en/of kleilaag. Ook op andere plaatsen dient het uitspoelen van het zand en/of de fijne fractie te worden voorkomen (gebruik van geotxtielen, goede aansluiting van onderhoudspad op de zuilen;
- het vervangende pakket moet van het zandlichaam gescheiden blijven door een (bestaande) kleilaag.

Advies over toepassing van het mengsel van zandasfalt en gebroken fixstone is ingewonnen bij Kees Montauban.

De werkwijze en de resultaten van het onderzoek van de aannemer moet vast gelegd worden.

Directie Zeeland  
Projectbureau Zeeweringen  
P/a Postbus 1000, 4330 ZW Middelburg  
P/a Waterschap Zeeuwse Eilanden, Kanaalweg 1, Middelburg

Telefoon (0118) 62 13 70  
Fax 0118 - 62 19 93  
E-mail yvo.provoost@rws.nl  
Internet [www.zeeweringen.nl](http://www.zeeweringen.nl)



Aandachtsgebieden voor toepassing van hergebruik fixstone en zandasfalt (de oplossingen zijn **niet** in de tekening aangegeven).