

## Schanskorfconstructie, Markiezen - Bergen op Zoom

Locatie: Bergen op Zoom, Nederland  
 Opdrachtgever: Gemeente Bergen op Zoom  
 Aannemer: MNO Vervat  
 Scheepers Drainage  
 Datum: 2007  
 Product type: Enkagrid® PRO 40  
 35.000 m<sup>2</sup>



De gemeente Bergen op Zoom is begonnen met een groots uitbreidingsplan voor woningbouw: De Markiezen. Het plan omhelst niet alleen woningen maar ook wegen, fietspaden en waterpartijen. Er is sprake van nogal wat hoogteverschil. Men wil de hoogteverschillen in zo min mogelijk ruimte realiseren en kiest daarom voor schanskorven. Schanskorven zijn staalkorven die gevuld worden met stenen. Ze dienen als afkledingselement of als gewichtsmuur.

In geval van afkleding moet men voorkomen dat de schanskorven door de druk van de achterliggende grond voorover worden gedruwd en bezwijken. M.a.w., het achterliggende grondlichaam moet stabiel zijn. Om deze noodzakelijke stabiliteit te waarborgen wordt een op maat berekende hoeveelheid Enkagrid PRO ingezet. Enkagrid PRO is een hoogwaardig uni-axiaal polyester geogrid dat de gronddruk en de afschuifkrachten in het achterliggende grondlichaam opneemt. Het reduceert de krachtenwerking op de schanskorven zodat deze slank en kostenefficiënt kunnen worden gebouwd. Enkagrid PRO wordt loodrecht op de schanskorfconstructie geïnstalleerd en zorgt zo voor een perfecte krachtverdeling en een strak eindresultaat.

De informatie in dit technisch fotoblad geeft de stand van onze kennis weer ten tijde van de uitgave. Wij houden ons het recht voor onze producten en fotobladen te wijzigen. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de resultaten van het gebruik van onze informatie en producten.



**Colbond bv**  
 P.O. Box 9600  
 6800 TC Arnhem  
 The Netherlands  
 Tel.: + 31 26 366 4600  
 Fax: + 31 26 366 5812  
 geosynthetics@colbond.com  
 www.colbond.com  
 www.colbond-geosynthetics.com