

Uitvoering van bijzondere geotechnische werken - Gewapende ophogingswerken:

Deze Europese norm bepaalt de algemene principes voor de aanleg van gewapende ophogingswerken.

Ze is van toepassing op technische ophogingswerken die gewapend zijn door de toevoeging van horizontale of subhorizontale wapeningen die tijdens de aanleg geplaatst worden tussen de ophogingslagen.


Het toepassingsgebied van de in deze Europese norm onderzochte gewapende ophogingswerken omvat:

- Beschoeiingswerken (verticale muren, weinig of sterk hellende muren, landhoofden, structuren van onverpakte opslag), met een buitenbedekking die de ophoging tussen de versterkingslagen op zijn plaats helpt te houden;
- Sterk hellende gewapende taluds met een buitenbedekking die ingebouwd of toegevoegd is, of die de ophogingslagen omhult, gewapende weinig hellende taluds zonder buitenbedekking maar bekleed met een eenvoudige erosiebescherming en de herstelling van het wegglijden van taluds;
- Ophogingswerken die onderaan gewapend zijn en ophogingswerken die bovenaan gewapend zijn tegen opwelling door vorst.

De principes betreffende de uitvoering van andere bijzondere geotechnische werken zoals het vernagelen van de bodem, boorpalen, palen met grondverdringing, micropalen, damwanden, diepwanden, spuitcement en kolommen van grond-cement uitgevoerd door diepspuiten worden behandeld in andere Europese normen.

De wapening van verkeerswegen valt niet onder deze norm.

De Europese normen, de nationale bijlagen (ANB), addenda (A1) en corrigenda (AC) ervan kunnen gedownload worden via de link in de onderstaande tabel.

NBN EN 14475:2006/AC:2006
 NBN EN 14475:2006
