

Eisen met betrekking tot het maken van bouwputten t.b.v. kelders, putten, enz.

Grondwaterstand:

Grondwaterstandverlagingen t.g.v. bron- en/of horizontale bemaling zijn niet toegestaan.

- U dient aan te tonen dat t.g.v. bron- en/of horizontale bemaling geen grondwaterstandverlaging in de directe omgeving zal optreden.
- tenzij door u wordt aangetoond dat bovenstaande geen gevolgen heeft voor de belendende panden.

Ontgraven van de bouwput:

- U dient aan te tonen dat de bouwput zonder gevaar voor de belendende panden kan worden uitgegraven (standzekerheid van de belendende panden, grondwatertoestroming)

Inbrengen van damwandconstructies of andere keerconstructies:

- Indien voor het bovenstaande damwandconstructies of andere keerconstructies benodigd zijn dient U tevens aan te tonen dat door het inbrengen hiervan het risico op schade aan belendende panden aanvaardbaar klein is (trillingen, verdichten van de ondergrond, enz.)

Monitoring

- U dient aan te geven hoe, waar en wanneer grondwaterstanden worden gecontroleerd en wat de grenswaarden zijn.
- U dient (indien nodig) aan te geven hoe, waar en wanneer deformatiemetingen worden gedaan en wat de grenswaarden zijn.
- U dient (indien nodig) aan te geven hoe, waar en wanneer trillingsmetingen worden gedaan en wat de grenswaarden zijn.
- U dient een actieplan op te stellen, waarin omschreven staat hoe te handelen bij overschrijdingen van de bovengenoemde grenswaarden.

Richtlijnen

- De normstellende richtlijnen zijn NEN-EN 1997-1 en NEN 9997-1, Handboek Funderingen, CUR 166 "Damwandconstructies" en SBR richtlijn A "schade aan gebouwen".