

Voorlopige minimum eisen te stellen aan het grondmechanisch onderzoek voor kruisingen (in afwachting van statistisch onderbouwde TAW-richtlijnen in dezen) van hogedruk-leidingen en lagedrukleidingen met grote diameter.

Locatie

sonderingen
boringen*

I. In het waterstaatswerk zelf:

middelzware sonderingen gecombineerd met steekboring of continuboring \varnothing 33 mm; h.o.h. \leq 10 m.
(In geval een steekboring wordt toegepast dient de laagbeschrijving in het lab. plaats te vinden).

Specifieke punten:

1. Hoofdwaterkering (schaardijk):

- t.p.v. kruin
- " buiten- & kreukelberm
- " binnenberm
- " droge- en natte teen (buiten de bestorting) impliceert sond./boring te water).
- " ophogingsmaxima.

2. Hoofdwaterkering met voorland & binnenwaterkering:

- t.p.v. kruin
- " (ev.) buiten- en binnenberm
- " beide (droge) tenen
- " (ev.) ophogingsmaximum

3. Boezemwater annex kaden:

- t.p.v. kaden (kruin)
- " droge- en natte tenen (impliceert sond./boring te water)
- " bodem boezemwater, (impliceert sond./boring te water) met 1 punt in het hart van het boezemwater).
- " (ev.) ophogingsmaxima.

-Wegen-

4. Wegen:

- t.p.v. zijkanten verharding (ev.middenberm).
- " tenen.

II. In de veiligheidszônes:

middelzware sonderingen gecombineerd met steekboring of continuboring \varnothing 33 mm: h.o.h. 20 m.

Fundering op palen.

Indien wordt besloten tot een fundering op palen, moeten alsnog over het onderheide gedeelte (kruising + veiligheidszône) diepsonderingen worden uitgevoerd (h.o.h.20 m)

Steekboringen 1. Hoofdwaterring (schaardijk):

\varnothing 65 mm, c.q.

continu -
boringen

\varnothing 66 mm. \equiv

- t.p.v. kruin of berm
- " bodem rivier (te water)
- " hart veiligheidszône (binnenzijde)

2. Hoofdwaterring met voorland & binnenwaterkoring.

- t.p.v. kruin of berm
- " hart veiligheidszône (aan één zijde)

3. Boezemwater annex kaden.

- t.p.v. hart boezemwater (te water).
- " hart (droge) veiligheidszônes (2 zijden).

4. Wegen:

- t.p.v. hart middenberm of
- " (aan één zijde) teen.

\equiv N.B. Afdichting van boor- en sondeergaten dient te geschieden overeenkomstig T.A.W.-voorschriften (nog te verschijnen).

