Ankerboringer

Sikring af byggegruber og andre konstruktioner





AARSLEFF

Aarsleffs ankersektion består af flere borerigge. Riggene er udstyret med fleksible master, som betyder, at de kan løse stort set alle boreopgaver i enhver tænkelig vinkel.

For at skabe et godt arbejdsmiljø for vores borefolk arbejder vores borerigge med påfyldning af borerør med minigraver.

Anvendelse

- Begrænse deformationer og momenter i indfatningsvægge – skråankre i et eller flere niveauer
- Sikre konstruktioner mod løft som følge af opdrift – opdriftsankre
- Sikre konstruktioner mod væltning – lodrette ankre til skorstene, master, dæmninger eller andre høje bygningsværker
- Bore permanente pæle, hvor det ikke er muligt at ramme pæle.

Design og rådgivning

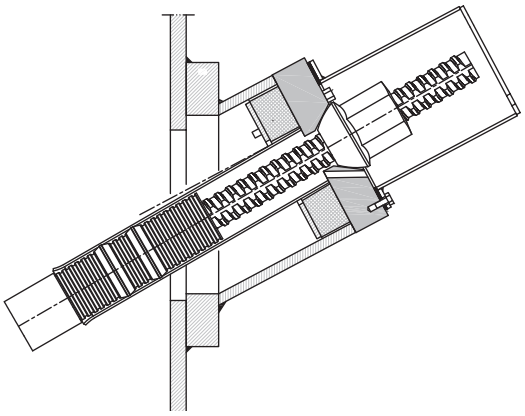
Aarsleff udfører normalt dimensionering af ankrenes injektionslængde og dimensioner, men vi kan, hvis kunden ønsker det, udføre en komplet analyse af ankrene og komme med et færdigt design.

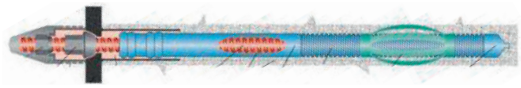
Ved store projekter kan det være en økonomisk fordel at foretage yderligere forundersøgelser og installere testankre. Testankrene giver mulighed for at optimere projektet yderligere – en ekspertise Aarsleff stiller til rådighed både inden for projektering, udførelse og optimering. Egnethedsforsøgene på testankrene udføres i henhold til DS1537.

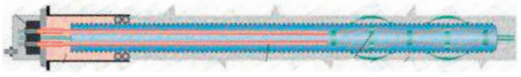
Når vi udfører ankrene, kræver den lokale geologi ofte, at vi skal optimere yderligere på både bore- og injiceringsprocedurer. Disse optimeringer tilpasser vores teknikere på stedet, og vi kan desuden hente assistance fra specialkompetencerne i Aarsleffs Projektudvikling & Design, som gerne rådgiver om eventuelle tilpasninger på stedet.

Vi har ligeledes erfaring med metoder ved boring under og imod vandtryk, hvor vi benytter godkendte specialkonstruktioner til at sikre både byggegruber og andre konstruktioner.

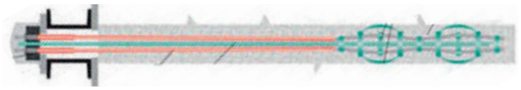
Aarsleff har kompetencen og medarbejderne til at varetage prissætning og udførelse af alle tænkelige stræk eller konsolkonstruktioner samt udsparinger som en del af et færdigt opspændt produkt.



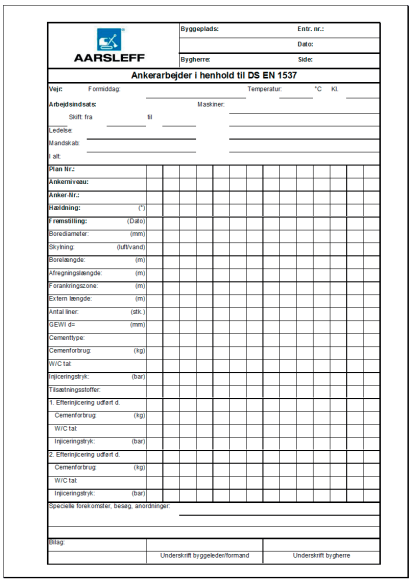




Permanent ankere med garanti på 100 års levetid.



Midlertidigt jordanker.



AARSLEFF

Byggeplads: Entr. nr.:

Dato:

Bygherre: Side:

Ankerarbejder i henhold til DS EN 1537

Vejr: Formiddag: Temperatur: °C Kl.

Arbejdsindsats: Maskiner:

Skift: fra til

Ledelse:

Mandskab:

I alt:

Plan Nr.:

Ankerniveau:

Anker Nr.:

Hældning: (°)

Fremstilling: (Dato)

Borediameter: (mm)

Skylning: (luft/vand)

Borelængde: (m)

Afregningslængde: (m)

Forankringszone: (m)

Extern længde: (m)

Antal liner: (stk.)

GEWI ø: (mm)

Cementtype:

Cementforbrug: (kg)

W/C tal:

Injiceringstryk: (bar)

Tilsætningsstoffer:

1. Efterinjicering udført d.

Cementforbrug: (kg)

W/C tal:

Injiceringstryk: (bar)

2. Efterinjicering udført d.

Cementforbrug: (kg)

W/C tal:

Injiceringstryk: (bar)

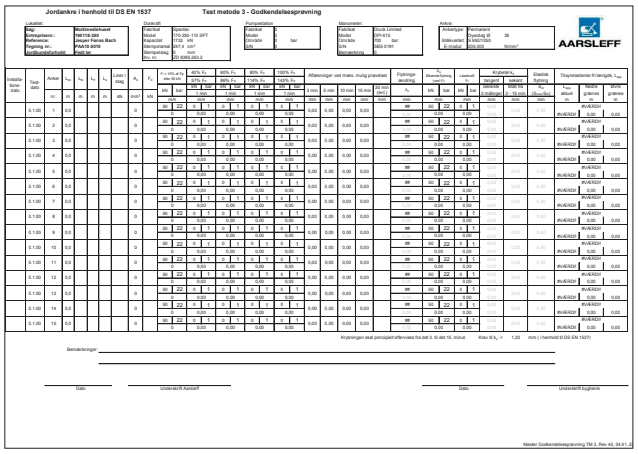
Specielle forekomster, besøg, anordninger:

Bilag:

Underskrift byggeleder/formand

Underskrift bygherre

Borejournal.



Jordanke i henhold til DS EN 1537

Test metode 3 - Godkendelsesprøvning

AARSLEFF

Testrapport.

Fundering beskæftiger sig med alle former for ramme-, bore- og funderingsopgaver i ind- og udland. Afdelingen er en af Europas største rammeentreprenører med kontorer i Polen, England, Sverige og Tyskland.

Vores store maskinpark spænder fra små efterfunderingsmaskiner til store specialmaskiner. Vi råder således over en meget stor flåde af fuldhydrauliske ramme-, presse- og boremaskiner samt kraner og vibratorer.

Kontakt
Per Aarsleff A/S
Fundering
info@aarsleff.com
Tlf. +45 8744 2222

15.12.16-K01DK-rev5.