
10 Bud for borearbejde – Tørrotation og sandspand

Vi vil sikre god prøve kvalitet og in-situ forsøg og sikre grundvandet. Forud for opstart af borearbejde skal udstyret være i orden og kalibreret efter gældende forskrifter.

1. Instruktion om boreprogram
 - a. Projektforudsætninger og omfang (orienterende/detail)
 - b. Boringsplaceringer og –dybde samt udtagning af prøver og in situ forsøg
2. Boremetoder
 - a. Vælges i henhold til jordtype (tørrotation, sandspand, fræsning)
 - b. Boremetoden skal noteres på feltjournal, inkl. dybdeintervaller
3. Foring
 - a. Min. Top-rør/starterrør - slutdybde noteres
 - b. Til boringsbund (eller 2 m over bund af boring i faste leraflejringer)
4. Laggrænser
 - a. Registreres omhyggeligt -
 - b. Obs på rotationshastighed og nedbringning af snegl
 - c. Kendskab til hovedbetegnelse (fyld/muld/tørv/gytje/sand/silt/ler)
5. Prøveudtagning - poseprøver
 - a. Oprensning af borehul og rengøring af prøver. OBS ingen prøver i laggrænser.
6. Prøveudtagning – Intaktrør type A og B
 - a. Oprensning af borehul - intaktprøver skal udtages ud af bund af foringsrør
 - b. Tæt lukning af prøver i begge ender
7. In-situ forsøg - Vingeforsøg
 - a. Vingetype skal registreres på feltjournal og vælges ud fra jordtypen
 - b. Sikre god oprensning før forsøg
8. In-situ forsøg - SPT
 - a. Åben/lukket sonde (registreres på feltjournal)
 - b. Vandspejlsniveau (skal der tilføres vand til boringen?)
9. Filtersætning
 - a. Filter i boring – så vidt muligt kun 1 stk.
 - b. Bundpejling og pejling af vandspejlet, registreres på feltjournalen
10. Forsegling og sløjfning
 - a. Obs på krav til forsegling (tilbagefyld/betonit/grout)
 - b. Sikre forsegling mellem (vandførende) sandlag