

Hulsneglsboring

Anvendelse

- Undersøgelsesboring
- Pejleboring
- Overvågningsboring
- Kerneboring
- Vandforsyningsboring max diameter 110 mm

Metode

Boring med specialsnegl (hulsnegl), hvor der kan tages kerneprøver uden at trække sneglen op. Der kan udbygges med forerør og filter i dimensioner op til 110 mm.

Fordele

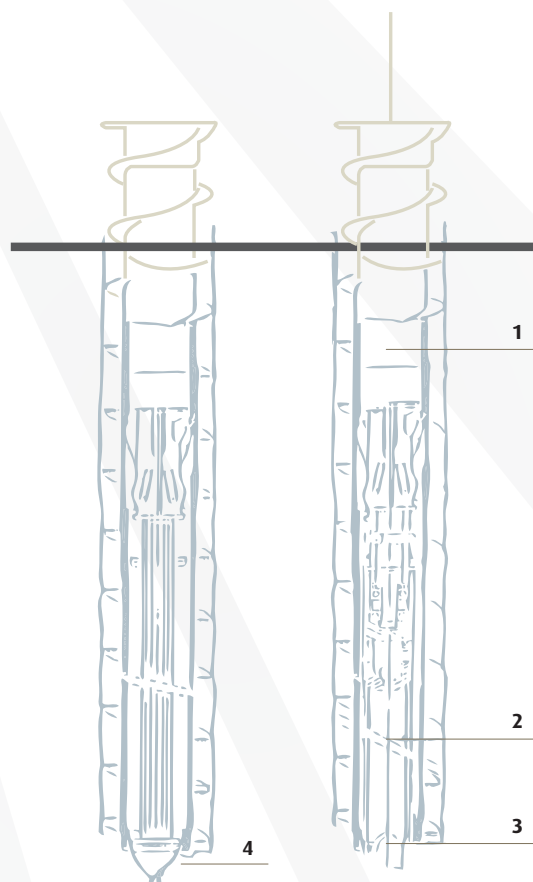
- Hurtig og effektiv boremetode
- Nemt at få etableret pumpe- og pejleboringer
- Usorterede prøver
- Minimum af markskader
- Pladsen er nem at retablere

Prøvekvaliteten er beskrevet i kunderapport nr. 32 1994: Test af miljø geologiske boringer, udarbejdet af GEUS. Følgende er et uddrag fra rapportens konklusion. "Hulsneglsmetoden med kernetagning er en hurtig kerneboringsmetode, som giver gode prøver. Prøverne viser variation i lagfølgen, kornstørrelsen og strukturerne kan beskrives."

Prøvekvaliteten er vurderet ud fra parametre udarbejdet af Kjeldsen et al. 1991.



Hulsneglsboring



Principskitse af hulsneglsboring

1. Hulsnegl
2. Kernerør
3. Kernefang
4. Sneglspids

