

Lufthæveboring

Anvendelse

- Vandforsyningsboring
- Miljøafværgeboring
- Monitoringsboring

Metode

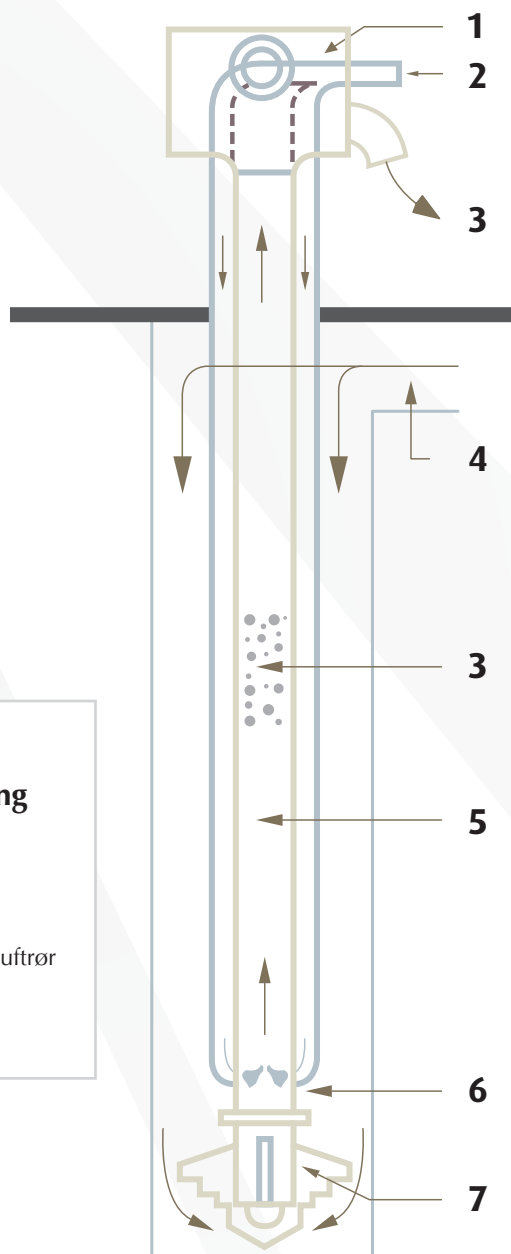
Boremethode med stor mejseldiameter, max 1 m ~ 40". Vedvarende transport af det løsborede materiale vha. skyllevand/boremudder. Borehullet afstives med boremudder.

Fordele

- God kvalitet af jordprøver
- Laggrænserne kan bestemmes meget nøjagtigt
- Rent borehul
- Fremragende til borer i kalk, da der kan bores med negativ vandstand
- Mulighed for at opsætte flere adskilte filtre
- Store dybder – op til 300 meter



Lufthæveboring



Principskitse af lufthæveboring

1. Drejhoved
2. Tilgang luft
3. Løsboret materiale
4. Tilløb boremudder
5. Borestænger med luftrør
6. Luftdyse
7. Mejsel

