



## Angebotene Leistungen im Feld

Folgende Prüfungen können auf dem Feld durchgeführt werden →

### Prüfung von Lockergesteinen, Böden:

- Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden, Feldklassifikation (SN 670 004-1b/EN ISO 14688-1)
- Rammkernentnahme (SN EN ISO 22476-2)

### Bestimmung des Zusammendrückungsmoduls:

- Plattendruckversuch  $E_v$  und  $M_E$  (SN 670 317), Lastplatten mit 300mm oder 600mm Durchmesser

### Bestimmung der Lagerungsdichte:

- Rammsondierungen (SN EN ISO 22476-2 und ASTM DD 6230-98)
- Versickerungsversuch (DIN 19682-7)
- Durchlässigkeitsbestimmung im Bohrloch (SN 670 390)  
Feldflügelsondierungen in wassergesättigten feinkörnigen Böden (DIN 4096-4)

### Bestimmung der Saugspannungen im Boden:

- Tensiometer (DIN EN 1340/A1)

### Bestimmung des Wassergehaltes im Feld:

- Mittels mobiler Trocknungsanlage

### Horizontale und vertikale Pfahlbelastungsversuche:

- Kleine oder kurze Pfähle, Druckregelung bis 100bar



## Infrastruktur

Die Infrastruktur für Feldversuche beinhaltet:

- Kleinbohrgerät für Rammsondierungen und Rammkernentnahmen
- Leichte Handrammsonde
- Feldflügel und Feldpenetrometer
- Versickerungsringe
- Mobile Trocknungsanlage
- Druckregelung für Pfahlbelastungsversuche