DIN ISO/TS 17892-10:2005-01 (D)

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 10: Direkte Scherversuche (ISO/TS 17892-10:2004); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 17892-10:2004

Inhalt

Seite

Vorwort 3
Einleitung 3
1 Anwendungsbereich 4
2 Normative Verweisungen 4
3 Begriffe 4
4 Versuchseinrichtung 5
5 Probekörper 8
6 Versuchsdurchführung 9
7 Versuchsergebnisse 11
8 Versuchsbericht 13
Literaturhinweise 15

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung eines konventionellen und eines parallel geführten Rahmenschergeräts 6
Bild 2 — Beispiel für ein Ringschergerät 7
Bild 3 — Beispiele für die Zeit-Setzungs-Kurve zur Ermittlung der Primärkonsolidation 10
Bild 4 — Bestimmung des Reibungswinkels Φ' als Funktion der Porenzahl e 13