

E DIN EN ISO 17892-7:2016-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-10-07

**Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben -
Teil 7: Einaxialer Druckversuch (ISO/DIS 17892-7:2016); Deutsche und Englische
Fassung prEN ISO 17892-7:2016**

**Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 7:
Unconfined compression test (ISO/DIS 17892-7:2016); German and English version
prEN ISO 17892-7:2016**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Symbole	8
5 Prüfeinrichtung.....	8
5.1 Allgemein	8
5.2 Belastungseinrichtung.....	9
5.3 Messgeräte.....	10
5.3.1 Belastungseinrichtung.....	10
5.3.2 Wegmesseinrichtung.....	10
5.4 Hilfsgerät.....	10
6 Versuchsdurchführung.....	10
6.1 Allgemeine Anforderungen und Vorbereitung der Einrichtung	10
6.2 Herstellen der Probekörper	11
6.3 Ausgangsablesungen	11
6.4 Belastung.....	11
6.5 Ausbau des Probekörpers	12
7 Versuchsergebnisse.....	12
7.1 Bodendichte, Trockenrohdichte und Wassergehalt	12
7.2 Spannungen und Verformungen während der Belastung.....	12
7.3 Einaxiale Druckfestigkeit.....	13
7.4 Undränierete Scherfestigkeit	13
8 Versuchsbericht.....	13
8.1 Obligatorische Angaben	13
8.2 Optionale Angaben.....	13
Anhang A (normativ) Kalibrierung, Instandhaltung und Überprüfungen	14
Literaturhinweise	16