

E DIN EN ISO 11272:2016-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-05-20

**Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Trockenrohdichte (ISO/DIS 11272:2016);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11272:2016**

**Soil quality - Determination of dry bulk density (ISO/DIS 11272:2016); German and
English version prEN ISO 11272:2016**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Prüfverfahren	6
4.1 Stechzylinderverfahren	6
4.1.1 Kurzbeschreibung	6
4.1.2 Geräte	7
4.1.3 Probenahme und Trocknung	7
4.1.4 Berechnung	7
4.2 Aushubverfahren	8
4.2.1 Kurzbeschreibung	8
4.2.2 Geräte	8
4.2.3 Durchführung im Gelände	8
4.2.4 Durchführung im Labor	9
4.2.5 Berechnung	10
4.3 Ersatzverfahren	11
4.4 Klumpenverfahren	12
4.4.1 Kurzbeschreibung	12
4.4.2 Geräte	12
4.4.3 Durchführung	13
4.4.4 Berechnung	13
4.4.5 Einheitliche Bezugstemperatur	14
5 Prüfbericht	14
Anhang A (informativ) Bestimmung des Volumens mittels Plastikkugeln	15
Anhang B (normativ) Dichte des Wassers bei unterschiedlichen Temperaturen	16
Literaturhinweise	19