DIN EN ISO 11272:2017-07 (D)

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Trockenrohdichte (ISO 11272:2017); Deutsche Fassung EN ISO 11272:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Prüfverfahren ... 7
4.1 Stechzylinderverfahren ... 7
4.1.1 Kurzbeschreibung ... 7
4.1.2 Geräte ... 7
4.1.3 Probenahme und Trocknung ... 7
4.1.4 Berechnung ... 8
4.2 Aushubverfahren ... 8
4.2.1 Kurzbeschreibung ... 8
4.2.2 Geräte ... 8
4.2.3 Durchführung im Gelände ... 9
4.2.4 Durchführung im Labor ... 9
4.2.5 Berechnung ... 11
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