DIN EN ISO 11276:2014-07 (D)

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Porenwasserdrucks - Tensiometerverfahren (ISO 11276:1995); Deutsche Fassung EN ISO 11276:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Begriffe ... 4

3 Kurzbeschreibung ... 5

4 Geräte ... 6

5 Durchführung ... 7
5.1 Installation von Tensiometern ... 7
5.2 Vorbereitung für den Einsatz von Tensiometern ... 9
5.3 Ablesen von Tensiometern ... 9
5.4 Wartung und Instandhaltung von Tensiometern ... 10

6 Auswertung der Ergebnisse ... 10
6.1 Berechnungsverfahren ... 10
6.2 Präzision ... 11

7 Prüfbericht ... 12

Anhang A (normativ) **Aufbau und Anwendung von Quecksilberdruckmessgeräten** ... 13

Anhang B (informativ) **Werkstoffe für Tensiometer und deren Aufbau** ... 17

Anhang C (informativ) **Beispiele für andere Drucksensoren als Quecksilberdruckmessgeräte** ... 20

Anhang D (informativ) **Installation von Tensiometern im Freiland** ... 22

Anhang E (informativ) **Beziehung von Porenwasserdruck und hydraulischem Druck und Berechnung aus Tensiometermessungen** ... 26

Anhang F (informativ) **Literaturhinweise** ... 28