DIN 19682-9:2011-04 (D)

Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 9: Bestimmung der Luftdurchlässigkeit

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Kurzbeschreibung 5

5 Geräte 5
5.1 Druckzylinder 5
5.2 Luftpumpe 6
5.3 Überdruckmessgerät (Manometer) 6

6 Durchführung 7
6.1 Geräte, die nach dem Gasometerprinzip nach Bild 1 arbeiten 7
6.2 Geräte, die nach anderen Messprinzipien arbeiten 8
6.3 Randbedingungen des Verfahrens 8

7 Berechnung 8

8 Angabe und Einstufung der Ergebnisse 8

9 Prüfbericht 9

Anhang A (informativ) **Grundlagen des Verfahrens** 10

Literaturhinweise 12

Bilder

Bild 1 — Aufbau eines nach dem Gasometerprinzip arbeitenden Gerätes 7

Tabellen

Tabelle 1 — Einstufung der Luftdurchlässigkeit von Böden, gemessen bei pF = 1,8 9