DIN 19682-8:2012-07 (D)

Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 8: Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit mit der Bohrlochmethode

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Geräte ... 5

5 Durchführung ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Herstellen des Bohrlochs ... 6
5.3 Messanordnung ... 7
5.4 Wasserentnahme aus dem Bohrloch ... 8
5.5 Messung ... 8

6 Berechnung ... 9

Anhang A (informativ) EDV-Auswerteprogramm und darauf abgestimmtes Messprotokoll ... 10
A.1 Datenerfassungsbogen ... 10
A.2 Beispiel ... 11
A.3 Berechnungsverfahren ... 13

Literaturhinweise ... 16

Bilder

Bild 1 — Skizze zur Bohrlochmethode ... 7

Tabellen

Tabelle A.1 — Datenerfassungsbogen – Kopfdaten ... 10

Tabelle A.2 — Datenerfassungsbogen – Messwerte ... 11

Tabelle A.3 — Datenerfassungsbogen – Kopfdaten – Beispiel ... 11

Tabelle A.4 — Datenerfassungsbogen – Messwerte – Beispiel ... 12

Tabelle A.5 — Wasserdurchlässigkeitsmatrix in cm/d (im Halbraum) ... 13