

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 |