

# DIN EN ISO 22282-5:2012-09 (D)

## Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Geohydraulische Versuche - Teil 5: Infiltrationsversuche (ISO 22282-5:2012); Deutsche Fassung EN ISO 22282-5:2012

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe und Symbole .....	4
3.1 Begriffe .....	4
3.2 Symbole.....	5
4 Ausrüstung .....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Versuchszelle.....	6
4.2.1 Allgemeines .....	6
4.2.2 Offenes System .....	6
4.2.3 Geschlossenes System .....	6
4.3 System zur Messung des hydrostatischen Drucks oder des versickerten Volumens .....	8
4.3.1 Offenes System .....	8
4.3.2 Geschlossenes System .....	8
4.4 Temperaturmessgerät.....	8
4.5 Materialanforderungen.....	9
5 Durchführung des Versuchs .....	9
5.1 Vorbereitung der Prüfoberfläche .....	9
5.2 Einbau des Rings/der Ringe.....	9
5.3 Versuchsdurchführung.....	9
5.3.1 Allgemeines .....	9
5.3.2 Verfahren mit konstanter Druckhöhe .....	9
5.3.3 Verfahren mit variabler Druckhöhe .....	10
5.4 Außerbetriebnahme des Infiltrometers .....	10
6 Versuchsergebnisse .....	11
7 Berichte .....	11
7.1 Feldprotokoll.....	11
7.1.1 Allgemeines .....	11
7.1.2 Messprotokoll und sonstige visuelle Beobachtungen .....	11
7.2 Untersuchungsbericht .....	12
Anhang A (informativ) Messprotokoll und Ergebnisse des Infiltrationsversuchs.....	13
Anhang B (informativ) Korrektur des Einflusses der Temperaturänderungen .....	17
Anhang C (informativ) Bestimmung der Durchlässigkeit.....	19
C.1 Verfahren mit konstanter Druckhöhe .....	19
C.2 Verfahren mit variabler Druckhöhe .....	22
Literaturhinweise .....	24