

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