DIN EN ISO 12958-2:2021-05 (D)

Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung des Wasserableitvermögens in der Ebene - Teil 2: Leistungs-Prüfverfahren (ISO 12958-2:2020); Deutsche Fassung EN ISO 12958-2:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Kurzbeschreibung ... 7

5 Prüfeinrichtung und Materialien ... 7

6 Messproben und Randbedingungen ... 10
6.1 Behandlung ... 10
6.2 Auswahl ... 10
6.3 Anzahl und Abmessungen ... 10
6.3.1 Geotextil oder geotextilverwandtes Produkt ... 10
6.3.2 Andere Geokunststoffprodukte ... 11
6.4 Körnige Materialien, die als Außenflächen verwendet werden ... 11
6.5 Beschaffenheit der Messproben ... 12

7 Durchführung ... 12

8 Berechnung und Angabe der Prüfergebnisse ... 14
8.1 Produkte mit einer kontinuierlichen Struktur (d. h. ohne diskrete Entwässerungselemente) ... 14
8.2 Produkte mit diskreten Entwässerungselementen ... 14
8.3 Graphische Darstellung ... 15

9 Prüfbericht ... 16

Anhang A (informativ) Bestimmung des Korrekturfaktors R_T für eine Wassertemperatur von 20 °C ... 18

Anhang B (informativ) Versuchsdaten und Auswertungen für eine Messprobe ... 20

Anhang C (informativ) Verwendung eines Referenzbodens als Randbedingung ... 21

Literaturhinweise ... 22