E DIN EN ISO 12957-1:2018-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-01-26

Geokunststoffe - Bestimmung der Reibungseigenschaften - Teil 1: Scherkastenversuch (ISO/DIS 12957-1:2018); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12957-1:2018

Geosynthetics - Determination of friction characteristics - Part 1: Direct shear test (ISO/DIS 12957-1:2018); German and English version prEN ISO 12957-1:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Kurzbeschreibung 7

5 Messproben 7
5.1 Probenahme 7
5.2 Anzahl und Größe der Messproben 7

6 Konditionierung 7

7 Prüfeinrichtung 7
7.1 Scherprüfgerät 7
7.1.1 Scherkasten mit konstanter Scherfläche (schematische Darstellung in Bild 1) 7
7.1.2 Scherkasten mit reduzierter Scherfläche (schematische Darstellung in Bild 2) 8
7.2 Auflager für die Messprobe 8
7.3 Starrer Wagen 8
7.4 Belastungsvorrichtung 8
7.5 Aufbringung der Normalkraft 8
7.6 Messung von Scherkraft und Scherweg 8

8 Durchführung 9

9 Berechnungen 10

10 Prüfbericht 11

Literaturhinweise 13