DIN EN ISO 12957-1:2005-05 (D)

Geokunststoffe - Bestimmung der Reibungseigenschaften - Teil 1: Scherkastenversuch (ISO 12957-1:2005); Deutsche Fassung EN ISO 12957-1:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 2

1 Anwendungsbereich ... 3

2 Normative Verweisungen ... 3

3 Begriffe ... 3

4 Kurzbeschreibung ... 4

5 Messproben ... 4
5.1 Probenahme ... 4
5.2 Anzahl und Größe der Messproben ... 4

6 Konditionierung ... 4

7 Prüfeinrichtung ... 5
7.1 Scherprüfgerät ... 5
7.1.1 Scherkasten mit konstanter Scherfläche (schematische Darstellung in Bild 1) ... 5
7.1.2 Scherkasten mit reduzierter Scherfläche (schematische Darstellung in Bild 2) ... 5
7.2 Messprobenhalter ... 5
7.3 Starrer Wagen ... 5
7.4 Belastungsvorrichtung ... 5
7.5 Aufbringung der Normalkraft ... 6
7.6 Messung von Scherkraft und Scherweg ... 6

8 Durchführung ... 6

9 Berechnung ... 7

10 Prüfbericht ... 8