

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