

# 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