

DIN EN ISO 12957-2:2025-03 (D)

Geokunststoffe - Bestimmung der Reibungseigenschaften - Teil 2: Schiefe-Ebene-Versuch (ISO 12957-2:2024); Deutsche Fassung EN ISO 12957-2:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Vorwort.....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen.....	9
3 Begriffe.....	9
4 Kurzbeschreibung.....	10
5 Messproben.....	11
5.1 Probenahme und Vorbereitung von Messproben.....	11
5.2 Anzahl und Größe der Messproben.....	11
6 Konditionierung.....	11
7 Prüfeinrichtung.....	11
7.1 Allgemeines.....	11
7.2 Prüfeinrichtung mit starrer Unterlage.....	11
7.2.1 Starre Unterlage.....	11
7.2.2 Oberer Bodenkasten.....	13
7.3 Prüfeinrichtung mit unterem bodengefülltem Kasten.....	14
7.3.1 Unterer Bodenkasten.....	14
7.3.2 Oberer Bodenkasten.....	15
7.4 Aufbringen der Normalkraft (für beide Arten von Prüfeinrichtungen).....	15
7.5 Boden.....	16
7.6 Kalibrierung der Prüfeinrichtung.....	16
8 Durchführung.....	16
9 Berechnungen.....	17
9.1 Prüfeinrichtung mit oberem Kasten auf Laufrollen.....	17
9.2 Prüfeinrichtung, bei der der obere Kasten nicht auf Laufrollen liegt.....	18
10 Prüfbericht.....	18
Bilder	
Bild 1 — Schiefe-Ebene-Versuch.....	12
Bild 2 — Querschnitt durch eine typische Prüfeinrichtung.....	13
Bild 3 — Schiefe-Ebene-Versuch mit unterem bodengefülltem Kasten.....	15
Bild 4 — Maße des oberen Scherkastens.....	15
Bild 5 — Typische Kurve.....	19
Tabellen	
Tabelle 1 — Normsand-Kornverteilung.....	16