DIN EN 13738:2005-02 (D)

Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung des Herausziehwiderstandes aus dem Boden; Deutsche Fassung EN 13738:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Messproben ... 5
5.1 Probenahme ... 5
5.2 Anzahl und Maße der Messproben ... 5
5.3 Angleichung der Messproben ... 5

6 Prüfeinrichtung ... 6
6.1 Herausziehkasten ... 6
6.2 Vorrichtung zur Aufbringung der Normalspannung ... 7
6.3 Vorrichtung zur Aufbringung der Herausziehkraft ... 7
6.4 Wegaufnehmer ... 7
6.5 Vorrichtungen zum Einspannen der Messprobe ... 8
6.6 Ausrüstung zur Vorbereitung des Bodens ... 8
6.7 Verschiedene Geräte ... 9
6.8 Kalibrierung der Prüfeinrichtung ... 9

7 Verfahren ... 9
7.1 Einbringen und Verdichten des Bodens ... 9
7.2 Anordnung der Messprobe ... 9
7.3 Einbringen und Verdichten der oberen Bodenschicht ... 9
7.4 Aufbringung der Normalspannung ... 10
7.5 Prüfung ... 10

8 Berechnung ... 10

9 Prüfbericht ... 12

Anhang A (informativ) **Herausziehversuch unter Verwendung einer konstanten Belastung** ... 13

Literaturhinweise ... 14