DIN 60009:2011-05 (D)

Geokunststoffe - Prüfung und Bestimmung des Verbundbeiwerts mit Boden im Herausziehversuch

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Kurzbeschreibung 5

5 Messproben 6
5.1 Probenahme 6
5.2 Anzahl und Maße der Messproben 6
5.3 Konditionierung 6

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 8
6.5 Vorrichtungen zum Einspannen der Messprobe 8
6.6 Einbaugeräte für den Boden 8
6.7 Weitere Geräte 8
6.8 Kalibrierung der Prüfeinrichtung 8

7 Verfahren 9
7.1 Einbringen und Verdichten des Bodens in der unteren Kastenhälfte 9
7.2 Anordnung des Messprobe 9
7.3 Einbringen und Verdichten des Bodens in der oberen Kastenhälfte 9
7.4 Aufbringen der Normalspannung 9
7.5 Prüfung 9
7.6 Innere Scherfestigkeit des Bodens 10

8 Berechnung 10

9 Prüfbericht 16