# DIN 60009:2017-12 (D)

## Geokunststoffe - Prüfung und Bestimmung des Verbundbeiwerts mit Boden im Herausziehversuch

## 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 Konditionierung ... 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 ... 7
6.6 Einbaugeräte für den Boden ... 8
6.7 Weitere Geräte ... 8
6.8 Kalibrierung der Prüfeinrichtung ... 8

7 Verfahren ... 8
7.1 Einbringen und Verdichten des Bodens in der unteren Kastenhälfte ... 8
7.2 Anordnung des Messprobe ... 8
7.3 Einbringen und Verdichten des Bodens in der oberen Kastenhälfte ... 8
7.4 Aufbringen der Normalspannung ... 9
7.5 Prüfung ... 9
7.6 Innere Scherfestigkeit des Bodens ... 9

8 Berechnung ... 10

9 Prüfbericht ... 15