

# 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