

# DIN EN 13948:2008-01 (D)

## Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung des Widerstandes gegen Wurzelpenetration; Deutsche Fassung EN 13948:2007

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	7
Einleitung .....	8
1 Anwendungsbereich .....	9
2 Normative Verweisungen .....	9
3 Begriffe .....	9
4 Kurzbeschreibung .....	9
5 Prüfeinrichtung.....	10
5.1 Gewächshaus .....	10
5.2 Prüf- und Kontrollgefäße .....	10
5.3 Feuchtigkeitsschicht.....	12
5.4 Schicht zur Verteilung des Drucks .....	13
5.5 Vegetationstragschicht.....	13
5.6 Düngemittel.....	13
5.6.1 Grunddünger (mit der Vegetationstragschicht zu vermischender).....	13
5.6.2 Langsam wirkender umhüllter Dünger (während des Untersuchungszeitraums zu verwendender).....	13
5.7 Tensiometer .....	14
5.8 Versuchspflanzen.....	14
5.9 Wasserqualität zur Bewässerung .....	14
6 Probenahme des Prüfmusters .....	14
7 Durchführung.....	15
7.1 Vorbereitung der Vegetationstragschicht.....	15
7.2 Vorbereitung und Einbau der Prüfgefäße .....	16
7.3 Vorbereitung und Installation der Kontrollgefäße .....	26
7.4 Pflege der Pflanzen .....	26
8 Auswertung.....	27
8.1 Allgemeines .....	27
8.2 Während der Untersuchung .....	27
8.3 Am Untersuchungsende .....	27
9 Genauigkeit des Prüfverfahrens .....	28
10 Prüfbericht .....	28