

# 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 Kontrollgefäß .....	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 vermischtender) .....	13
5.6.2 Langsam wirkender umhüllter Dünge (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 Prüfgefäß .....	16
7.3 Vorbereitung und Installation der Kontrollgefäß .....	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