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