DIN EN 1548:2007-11 (D)

Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Verhalten nach Lagerung auf Bitumen; Deutsche Fassung EN 1548:2007

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Allgemeines ... 5

5 Kurzbeschreibung ... 7

6 Geräte ... 7
6.1 Metallplatte ... 7
6.2 Metallrahmen ... 7
6.3 Glasplatte ... 8
6.4 Trennmittel ... 8
6.5 Thermometer ... 8
6.6 Waage ... 8
6.7 Mikrometer ... 8
6.8 Messschieber ... 8
6.9 Umluft-Wärmeschrank ... 8
6.10 Bitumen ... 8

7 Probenahme ... 8

8 Herstellung der Probekörper ... 8

9 Durchführung ... 9
9.1 Prüfbitumen ... 9
9.2 Temperatur ... 9
9.3 Einwirkdauer ... 9
9.4 Lagerung im Kontakt mit Bitumen ... 9
9.4.1 Probekörper ... 9
9.4.2 Referenzprobekörper ... 9
9.5 Bestimmung der Änderungen der Masse ... 10
9.5.1 Probekörper ... 10
9.5.2 Ausgangswert ... 10
9.5.3 Kontakt mit Bitumen ... 10
9.5.4 Bestimmung der Masse ... 10
9.6 Bestimmung der Änderungen des Elastizitätsmoduls ... 10
9.6.1 Probekörper ... 10
9.6.2 Kontakt mit Bitumen ... 10
9.6.3 Bestimmung des Elastizitätsmoduls ... 10

10 Angabe der Ergebnisse ... 11
10.1 Änderungen der Masse ... 11
10.1.1 Änderung der Masse ... 11
10.1.2 Änderung der Masse je Flächeneinheit ... 11
10.1.3 Prozentuale Änderung der Masse ... 11
10.2 Elastizitätsmodul ... 12

11 Prüfbericht ... 12

Anhang A (informativ) **Zusätzliche Angaben** ... 13

Anhang B (informativ) **Kalibrierung des Prüfgerätes** **14**
B.1 Temperatur-Kalibrierung..... **14**
B.2 Luftdurchsatz-Kalibrierung..... **14**