DIN EN 1847:2010-04 (D)

Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung der Einwirkung von Flüssigchemikalien einschließlich Wasser; Deutsche Fassung EN 1847:2009

Inhalt

Seite

Vorwort 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Kurzbeschreibung 7

5 Prüfgeräte 7
5.1 Behälter 7
5.2 Lagerraum 7
5.3 Thermometer 7
5.4 Wägeflaschen 8
5.5 Waage 8
5.6 Umluft-Trockenschrank 8

6 Probenahme 8

7 Herstellung von Probekörpern 8

8 Durchführung 8
8.1 Prüfflüssigkeiten 8
8.2 Temperaturen 9
8.3 Prüfdauer 9
8.4 Eintauchvorgang 9
8.4.1 Volumen der Prüfflüssigkeit 9
8.4.2 Anordnung der Proben 9
8.4.3 Abspülen und Abtrocknen 10
8.5 Bestimmung der Änderung der Masse 10
8.5.1 Probekörper 10
8.5.2 Ausgangswert 10
8.5.3 Eintauchen 10
8.5.4 Messung der Masse 10
8.6 Bestimmung der Änderung des Erscheinungsbildes 11
8.6.1 Probekörper 11
8.6.2 Eintauchen 11
8.6.3 Durchführung 11
8.7 Bestimmung der Änderung der Zugeigenschaften 11
8.7.1 Allgemeines 11
8.7.2 Probekörper 12
8.7.3 Ausgangswert 12
8.7.4 Eintauchen 12
8.7.5 Nachgeschaltete Prüfung 12

9 Angabe der Ergebnisse **12**
9.1 Änderungen der Masse **12**
9.1.1 Änderung der Masse **12**
9.1.2 Änderung der Masse je Flächeneinheit **13**
9.1.3 Prozentuale Änderung der Masse **13**
9.1.4 Mittelwert **13**
9.2 Änderung des Erscheinungsbildes **13**
9.3 Änderungen der physikalischen Eigenschaften **13**
9.3.1 Änderung der Zugeigenschaften (Festigkeit und Dehnung) **13**
9.3.2 Prozentuale Änderung einer messbaren physikalischen Eigenschaft **14**
9.3.3 Dokumentation der Eigenschaftsänderung **14**

10 Prüfbericht **14**

11 Allgemeine Bemerkungen **14**

Anhang A (informativ) **Kalibrierung des Prüfgerätes** **15**
A.1 Temperatur-Kalibrierung **15**
A.2 Ventilations-Kalibrierung **15**

Literaturhinweise **15**