DIN EN 13984:2005-02 (D)

Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 13984:2004

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Produktbezeichnung 7

5 Produkteigenschaften 7
5.1 Allgemeines 7
5.2 Sichtbare Mängel 7
5.3 Maße und Abweichungen 7
5.4 Dicke und flächenbezogene Masse 7
5.5 Wasserdichtheit 7
5.6 Widerstand gegen Stoßbelastung 8
5.7 Dauerhaftigkeit 8
5.7.1 Nach künstlicher Alterung 8
5.7.2 Gegenüber Alkalien 8
5.8 Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) 8
5.9 Scherwiderstand der Fügenähte 8
5.10 Wasserdampfdurchlässigkeit 8
5.11 Zug-Dehnungsverhalten 8
5.12 Brandverhalten 8
5.13 Widerstand gegen Verformung unter Last 9
5.14 Gefahrstoffe 9

6 Konformitätsbewertung 9
6.1 Allgemeines 9
6.2 Erstprüfung 9
6.2.1 Allgemeines 9
6.2.2 Probenahme 10
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle 10
6.3.1 Allgemeines 10
6.3.2 Prüfhäufigkeit 10

7 Produktdatenblatt und Bezeichnung 12

8 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung 12

Anhang A (informativ) **Produktbezeichnung, typische Werkstoffe und Zusammensetzung der Abdichtungsbahnen** 13
A.1 Typische Werkstoffe 13
A.1.1 Allgemeines 13
A.1.2 Kunststoffe 13
A.1.3 Elastomere 13
A.1.4 Thermoplastische Elastomere 13

Anhang B (normativ) **Verfahren zur Messung des Widerstands von Dampfsperrbahnen mit Hinterlüftung gegen Verformung unter Last** 14
B.1 Kurzbeschreibung 14
B.2 Prüfeinrichtung 15
B.3 Vorbereitung der Prüfproben und Prüfkörper 16
B.3.1 Probenahme 16
B.3.2 Vorbereitung der Prüfkörper 16

B.4 Durchführung **17**
B.5 Darstellung der Ergebnisse **17**
B.6 Prüfbericht **17**

Anhang C (normativ) **Verfahren zur Prüfung der Dauerhaftigkeit von Dampfsperrbahnen in alkalischer Umgebung** **18**
C.1 Kurzbeschreibung **18**
C.2 Prüfeinrichtung **18**
C.3 Prüfkörper **18**
C.4 Durchführung **19**
C.4.1 Beschleunigte Alterung **19**
C.4.2 Auswertung **19**
C.5 Prüfbericht **19**

Anhang D (informativ) **Beispiel für ein Produktdatenblatt** **20**

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte dieser Europäischen Norm, die wesentliche Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen** **22**
ZA.1 Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften **22**
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung **23**
ZA.2.1 Systeme der Konformitätsbescheinigung **23**
ZA.2.2 EG-Zertifikat und Konformitätserklärung **26**
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung **27**

Literaturhinweise **29**