DIN EN 13967:2007-03 (D)

Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 13967:2004 + A1:2006

Inhalt

Seite

Vorwort 7

Vorwort der Änderung A1 8

1 Anwendungsbereich 10

2 Normative Verweisungen 10

3 Begriffe 11

4 Produktbezeichnung 12

5 Produkteigenschaften 12
5.1 Allgemeines 12
5.2 Abweichung von den Prüfprobemaßen 12
5.3 Sichtbare Mängel 12
5.4 Maße und Abweichungen 12
5.5 Dicke und flächenbezogene Masse 12
5.6 Wasserdichtheit 13
5.7 Widerstand gegen Stoßbelastung 13
5.8 Dauerhaftigkeit 13
5.8.1 Gegenüber Alterung/Abbau 13
5.8.2 Gegenüber Chemikalien 13
5.9 Verträglichkeit mit Bitumen 13
5.10 Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) 13
5.11 Scherwiderstand der Fügenähte 13
5.12 Wasserdampfdurchlässigkeit 14
5.13 Widerstand gegen statische Belastung 14
5.14 Zug-Dehnungsverhalten 14
5.15 Widerstand gegen Verformung unter Last 14
5.16 Brandverhalten 14
5.17 Gefahrstoffe 14

6 Konformitätsbewertung 14
6.1 Allgemeines 14
6.2 Erstprüfung 15
6.2.1 Allgemeines 15
6.2.2 Probenahme 15
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle 15
6.3.1 Allgemeines 15
6.3.2 Prüfhäufigkeit 15

7 Produktdatenblatt 17

8 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung 18

Anhang A (informativ) Produktbezeichnung, typische Werkstoffe und Zusammensetzung der Abdichtungsbahnen 19
A.1 Typische Werkstoffe 19
A.1.1 Allgemeines 19
A.1.2 Kunststoffe 19
A.1.3 Elastomere 19
A.1.4 Thermoplastische Elastomere 20

Anhang B (normativ) **Verfahren zur Messung des Widerstands von Abdichtungsbahnen mit Feuchtigkeitssperre sowie Hinterlüftung oder Entwässerung gegen Verformung unter Last** ... **21**
B.1 Kurzbeschreibung ... **21**
B.2 Prüfeinrichtung ... **22**
B.3 Vorbereitung der Prüfproben und Prüfkörper ... **23**
B.3.1 Probenahme ... **23**
B.3.2 Vorbereitung der Prüfkörper ... **23**
B.4 Durchführung ... **24**
B.5 Darstellung der Ergebnisse ... **24**
B.6 Prüfbericht ... **24**

Anhang C (normativ) **Verfahren zur Prüfung der Dauerhaftigkeit von Abdichtungsbahnen mit Feuchtigkeitssperre in alkalischer Umgebung** ... **25**
C.1 Kurzbeschreibung ... **25**
C.2 Prüfeinrichtung ... **25**
C.3 Probenahme und Prüfkörper ... **25**
C.4 Durchführung ... **25**
C.4.1 Beschleunigte Alterung ... **25**
C.4.2 Auswertung ... **26**
C.5 Prüfbericht ... **26**

Anhang D (informativ) **Beispiel für ein Produktdatenblatt** ... **27**

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte dieser Europäischen Norm, die wesentliche Anforderungen oder andere Vorgaben von EG-Richtlinien betreffen** ... **29**

Literaturhinweise ... **38**