DIN EN 13967:2005-03 (D)

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

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 5
2 Normative Verweisungen 5
3 Begriffe 6
4 Produktbezeichnung 7
5 Produkteigenschaften 7
5.1 Allgemeines 7
5.1.1 Wenn eine Toleranz in diesem Dokument begrenzt wird, braucht sie nicht vom Hersteller angegeben zu werden. 7
5.1.2 Prüfungen zur Bestimmung der Produkteigenschaften nach diesem Dokument müssen, außer für die Erstprüfung und die werkseigene Produktionskontrolle, innerhalb eines Monats nach dem Auslieferungsdatum des Herstellers begonnen werden. 7
5.2 Abweichung von den Prüfprobemaßen 7
5.3 Sichtbare Mängel 7
5.4 Maße und Abweichungen 7
5.5 Dicke und flächenbezogene Masse 8
5.6 Wasserdichtheit 8
5.7 Widerstand gegen Stoßbelastung 8
5.8 Dauerhaftigkeit 8
5.8.1 Gegenüber Alterung/Abbau 8
5.8.2 Gegenüber Chemikalien 8
5.9 Verträglichkeit mit Bitumen 8
5.10 Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) 9
5.11 Scherwiderstand der Fügenähte 9
5.12 Wasserdampfdurchlässigkeit 9
5.13 Widerstand gegen statische Belastung 9
5.14 Zug-Dehnungsverhalten 9
5.15 Widerstand gegen Verformung unter Last 9
5.16 Brandverhalten 9
5.17 Gefahrstoffe 9
6 Konformitätsbewertung 10
6.1 Allgemeines 10
6.2 Erstprüfung 10
6.2.1 Allgemeines 10
6.2.2 Probenahme 10
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle 10
6.3.1 Allgemeines 10
6.3.2 Prüfhäufigkeit 11
7 Produktdatenblatt 12
8 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung 13
Anhang A (informativ) Produktbezeichnung, typische Werkstoffe und Zusammensetzung der Abdichtungsbahnen 14
A.1 Typische Werkstoffe 14
A.1.1 Allgemeines 14
A.1.2 Kunststoffe 14
A.1.3 Elastomere 14

A.1.4 Thermoplastische Elastomere ... **14**

Anhang B (normativ) **Verfahren zur Messung des Widerstands von Abdichtungsbahnen mit Feuchtigkeitssperre sowie Hinterlüftung oder Entwässerung gegen Verformung unter Last** ... **15**
B.1 Kurzbeschreibung ... **15**
B.2 Prüfeinrichtung ... **16**
B.3 Vorbereitung der Prüfproben und Prüfkörper ... **17**
B.3.1 Probenahme ... **17**
B.3.2 Vorbereitung der Prüfkörper ... **17**
B.4 Durchführung ... **18**
B.5 Darstellung der Ergebnisse ... **18**
B.6 Prüfbericht ... **18**

Anhang C (normativ) **Verfahren zur Prüfung der Dauerhaftigkeit von Abdichtungsbahnen mit Feuchtigkeitssperre in alkalischer Umgebung** ... **19**
C.1 Kurzbeschreibung ... **19**
C.2 Prüfeinrichtung ... **19**
C.3 Probenahme und Prüfkörper ... **19**
C.4 Durchführung ... **19**
C.4.1 Beschleunigte Alterung ... **19**
C.4.2 Auswertung ... **20**
C.5 Prüfbericht ... **20**

Anhang D (informativ) **Beispiel für ein Produktdatenblatt** ... **21**

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte dieser Europäischen Norm, die wesentliche Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen** ... **23**
ZA.1 Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften ... **23**
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung ... **25**
ZA.2.1 Systeme der Konformitätsbescheinigung ... **25**
ZA.2.2 EG-Zertifikat und Konformitätserklärung ... **27**
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung ... **28**

Literaturhinweise ... **31**