DIN EN 13967:2017-08 (D)

Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 13967:2012+A1:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Produktbezeichnung 7

5 Produkteigenschaften 7
5.1 Allgemeines 7
5.2 Abweichung von den Probekörpermaßen 8
5.3 Sichtbare Mängel 8
5.4 Maße und Toleranzen 8
5.5 Dicke und flächenbezogene Masse 8
5.6 Wasserdichtheit 8
5.7 Widerstand gegen Stoßbelastung 8
5.8 〈A1〉 Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit 〈A1〉 8
5.8.1 Gegenüber Alterung/Abbau 8
5.8.2 Gegenüber Chemikalien 8
5.9 Verträglichkeit mit Bitumen 9
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 10
5.17 Gefährliche Stoffe 10

6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — (AVCP) 11
6.1 Allgemeines 11
6.2 Typprüfung 11
6.2.1 Allgemeines 11
6.2.2 Prüfproben, Prüfung und Übereinstimmungskriterien 12
6.2.3 Prüfberichte 14
6.2.4 Gemeinsam genutzte Ergebnisse anderer Parteien 14
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) 15
6.3.1 Allgemeines 15
6.3.2 Anforderungen 15
6.3.3 Produktspezifische Anforderungen 18
6.3.4 Erstprüfung des Werks und der WPK 18
6.3.5 Kontinuierliche Überwachung der WPK 19
6.3.6 Verfahren in Bezug auf Änderungen 19
6.3.7 Einzelstücke, Produkte aus der Vorproduktion (z. B. Prototypen) und in sehr niedriger Stückzahl hergestellte Produkte 19

7 Produktdatenblatt und Bezeichnung 20

8 Etikettierung, Kennzeichnung und Verpackung 21

Anhang A (informativ) Produktbezeichnung, typische Materialien und Aufbau der Abdichtungsbahnen 22
A.1 Typische Materialien 22
A.1.1 Allgemeines 22
A.1.2 Kunststoffe 22
A.1.3 Elastomere 23
A.1.4 Thermoplastische Elastomere 23

Anhang B (normativ) Verfahren zur Messung des Widerstands von Abdichtungsbahnen mit Feuchtigkeitssperre sowie Hinterlüftung oder Entwässerung gegen Verformung unter Last 24
B.1 Kurzbeschreibung 24
B.2 Prüfgerät 25
B.3 Vorbereitung der Prüfstücke und Probekörper 26
B.3.1 Probenahme 26
B.3.2 Vorbereitung der Probekörper 26
B.4 Prüfverfahren 27
B.5 Auswertung 27
B.6 Prüfbericht 27

Anhang ZA (informativ) A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 A1 29

ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften 29

ZA.2 System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: Assessment and Verification of Constancy of Performance) 30

ZA.3 Zuteilung von AVCP-Aufgaben 30

Literaturhinweise 34