DIN EN 13956:2007-04 (D)

Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 13956:2005 + AC:2006

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Eigenschaften des Dachsystems 8

5 Eigenschaften des Produktes 8
5.1 Allgemeines 8
5.2 Allgemeine Eigenschaften 8
5.2.1 Sichtbare Mängel 8
5.2.2 Maße, Grenzabweichungen und flächenbezogene Masse 8
5.2.3 Wasserdichtheit 9
5.2.4 Einwirkung von flüssigen Chemikalien einschließlich Wasser 9
5.2.5 Verhalten bei Feuereinwirkung 9
5.2.6 Widerstand gegen Hagelschlag 10
5.2.7 Schäl- und Scherwiderstand der Fügenaht 10
5.2.8 Wasserdampfdurchlässigkeit 10
5.2.9 Zugdehnungsverhalten (Zugfestigkeit und Dehnung) 10
5.2.10 Widerstand gegen stoßartige Belastung 10
5.2.11 Widerstand gegen statische Belastung 10
5.2.12 Weiterreißwiderstand 10
5.2.13 Widerstand gegen Durchwurzelung 10
5.2.14 Maßhaltigkeit 11
5.2.15 Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen 11
5.2.16 Verhalten bei Beanspruchung durch UV-Bestrahlung, erhöhte Temperatur und Wasser 11
5.2.17 Ozonbeständigkeit 11
5.2.18 Verhalten bei Einwirkung von Bitumen 11
5.3 Gefährliche Stoffe 11

6 Konformitätsbewertung 12
6.1 Allgemeines 12
6.2 Erstprüfung 12
6.2.1 Allgemeines 12
6.2.2 Probenahme 12
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) 12
6.3.1 Allgemeines 12
6.3.2 Prüfhäufigkeit 13

7 Produktdatenblatt 13

8 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung 13

Anhang A (normativ) Erforderliche Eigenschaften 14

Anhang B (normativ) Erstprüfung und Häufigkeit der Prüfungen für die werkseigene Produktionskontrolle 16
B.1 Erstprüfung 16
B.2 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) 16

Anhang C (informativ) **Angaben zur chemischen Beständigkeit** 17

Anhang D (informativ) **Beispiel für ein Produktdatenblatt** 19

Anhang E (informativ) **Übliche Werkstoffe, Aufbau von Dachbahnen und Dachsystemen** 21
E.1 Übliche Werkstoffe 21
E.1.1 Allgemeines 21
E.1.2 Kunststoffe 21
E.1.3 Elastomere 21
E.1.4 Thermoplastische Elastomere 22
E.2 Verlegung 22
E.3 Übliche Dachsysteme 23

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte dieser Europäischen Norm, die wesentliche Anforderungen oder andere Vorgaben von EG-Richtlinien betreffen** 25
ZA.1 Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften 25
ZA.2 Verfahren zur Bescheinigung der Konformität von Kunststoff- und Elastomerbahnen 26
ZA.2.1 System zur Bescheinigung der Konformität 26
ZA.2.2 EG-Zertifikat und Konformitätserklärung 29
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Beschriftung 29

Literaturhinweise 32