DIN EN 13707:2013-12 (D)

Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 13707:2013

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Systemabhängige Eigenschaften 8

5 Produkteigenschaften 8
5.1 Allgemeines 8
5.2 Eigenschaften 8
5.2.1 Sichtbare Mängel 8
5.2.2 Maße, Toleranzen und flächenbezogene Masse 8
5.2.3 Wasserdichtheit 8
5.2.4 Einfluss von Wasser 8
5.2.5 Brandverhalten 9
5.2.6 Widerstand gegen Hagelschlag 9
5.2.7 Wasserdichtheit nach Dehnung bei niedriger Temperatur 9
5.2.8 Festigkeit der Fügenaht 10
5.2.9 Wasserdampfdurchlässigkeit 10
5.2.10 Zug-Dehungsverhalten 10
5.2.11 Widerstand gegen stoßartige Belastung 10
5.2.12 Widerstand gegen statische Belastung 10
5.2.13 Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) 10
5.2.14 Widerstand gegen Durchwurzelung 10
5.2.15 Maßhaltigkeit 10
5.2.16 Formstabilität bei zyklischer Temperaturänderung 10
5.2.17 Kaltbiegeverhalten 11
5.2.18 Wärmestandfestigkeit 11
5.2.19 Künstliches Alterungsverhalten 11
5.2.20 Bestreuungshaftung 12
5.3 Gefährliche Stoffe 12

6 Konformitätsbewertung 12
6.1 Allgemeines 12
6.2 Erstprüfung und Typprüfung 12
6.2.1 Allgemeines 12
6.2.2 Prüfberichte 13
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) 13
6.3.1 Allgemeines 13
6.3.2 Anforderungen 14
6.3.3 Produktspezifische Anforderungen 16
6.3.4 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle 17
6.3.5 Laufende Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle 17
6.3.6 Vorgehensweise bei Änderungen 17

7 Produktdatenblatt 18

8 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung 18

Anhang A (normativ) Anwendungsbezogene Eigenschaften 19

Anhang B (normativ) Häufigkeit der Prüfungen für die werkseigene Produktionskontrolle 21

Anhang C (informativ) Angaben zur chemischen Beständigkeit 23

Anhang D (informativ) Beispiel für ein Produktdatenblatt -- Allgemeine Angaben 26

Anhang E (informativ) Widerstand von mechanisch befestigten Bitumenbahnen gegen Windsog -- Allgemeine Angaben 28

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen 29

ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften 29

ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Bitumenbahnen 31

ZA.2.1 Systeme der Konformitätsbescheinigung 31

ZA.2.2 EG-Zertifikat und Konformitätserklärung 38

ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung 41

Literaturhinweise 44