DIN/TS 20000-201:2025-02 (D)

Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 201: Anwendungsdokument für Abdichtungsbahnen nach Europäischen Produktnormen zur Verwendung in Dachabdichtungen

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 7

4 Kennzeichnung und Kurzzeichen 8
4.1 Allgemeines 8
4.2 Kurzzeichen für Anwendungstypen 8
4.3 Kurzzeichen für Produktmerkmale 8
4.3.1 Kurzzeichen für Bitumen- und Polymerbitumenbahnen 8
4.3.2 Kurzzeichen für Kunststoff- und Elastomerbahnen 12

5 Anforderungen 15
5.1 Bitumen- und Polymerbitumenbahnen für Dachabdichtungen nach DIN EN 13707:2009-10 15
5.1.1 Allgemeines 15
5.1.2 Anforderungsprofile 16
5.2 Kaltselbstklebende Bitumen-Dichtungsbahnen mit HDPE-Trägerfolie für Balkone, Loggien, Laubengänge nach DIN EN 13969:2007-03 34
5.3 Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen nach DIN EN 13956:2013-03 35
5.3.1 Allgemeines 35
5.3.2 Werkstoffe 35
5.3.3 Aufbau und Anforderungen bei Kunststoff- und Elastomerbahnen 36

Literaturhinweise 44

Tabellen

Tabelle 1 — Übersicht der Bitumen- und Polymerbitumenbahnen 9

Tabelle 2 — Werkstoffbezeichnungen und Zusammensetzung der Kunststoff- und Elastomerbahnen 12

Tabelle 3 — Übersicht der Kunststoff- und Elastomerbahnen 13

Tabelle 4 — Bitumendachdichtungsbahnen und Bitumenschweißbahnen mit Glasgewebe- oder Polyestervlieseinlage als untere Lage — Eigenschaften und Anforderungen 16

Tabelle 5 — Bitumenschweißbahnen mit Glasvlieseinlage als untere Lage — Eigenschaften und Anforderungen 18

Tabelle 6 — Bitumenschweißbahnen mit Kombinationsträgereinlage als untere Lage — Eigenschaften und Anforderungen 19

Tabelle 7 — Polymerbitumen-Schweißbahnen mit Kombinationsträgereinlage als untere Lage oder Oberlage — Eigenschaften und Anforderungen 21

Tabelle 8 — Polymerbitumen-Dachdichtungsbahnen als untere Lage oder Oberlage — Eigenschaften und Anforderungen 23

Tabelle 9 — Polymerbitumen-Schweißbahnen als untere Lage oder Oberlage — Eigenschaften und Anforderungen 25

Tabelle 10 — Kaltselbstklebende Polymerbitumenbahnen als untere Lage bzw. Oberlage — Eigenschaften und Anforderungen 27

Tabelle 11 — Polymerbitumenbahnen für einlagige Verlegung — Eigenschaften und Anforderungen 29

Tabelle 12 — Polymerbitumenschweißbahnen mit Kupferverbund- oder Kupferbandeinlage, als Oberlage bei Abdichtungen unter Dachbegrünungen — Eigenschaften und Anforderungen 31

Tabelle 13 — Glasvlies-Bitumendachbahn als Zwischenlage — Eigenschaften und Anforderungen 33

Tabelle 14 — Kaltselbstklebende Bitumen-Dichtungsbahnen mit HDPE-Trägerfolie 34

Tabelle 15 — Kunststoff- und Elastomerbahnen homogen, für einlagige Verlegung mit oder ohne Selbstklebeschicht — Eigenschaften und Anforderungen 36

Tabelle 16 — Kunststoffbahnen mit Einlage für einlagige Verlegung mit oder ohne Selbstklebeschicht oder Polymerbitumenschicht— Eigenschaften und Anforderungen 38

Tabelle 17 — Kunststoff- und Elastomerbahnen mit Verstärkung für einlagige Verlegung mit oder ohne Selbstklebeschicht oder Polymerbitumenschicht — Eigenschaften und Anforderungen 40

Tabelle 18 — Kunststoff- und Elastomerbahnen (homogen, mit Einlage oder Verstärkung) mit Kaschierungen für einlagige Verlegung mit oder ohne Selbstklebeschicht — Eigenschaften und Anforderungen 41