DIN/TS 20000-202:2020-11 (D)

Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 202: Anwendungsdokument für Abdichtungsbahnen nach Europäischen Produktnormen zur Verwendung als Abdichtung von erdberührten Bauteilen, von Innenräumen und von Behältern und Becken

Inhalt

Seite

Seite

Vorwort 4
1 Anwendungsbereich 6
2 Normative Verweisungen 6
3 Begriffe 8
4 Bezeichnung und Kennzeichnung 8
4.1 Allgemeines 8
4.2 Kurzzeichen für Anwendungstypen 8
4.3 Kurzzeichen für Produktmerkmale 9
4.3.1 Kurzzeichen für Bitumen- und Polymerbitumenbahnen 9
4.3.2 Kurzzeichen für Kunststoff- und Elastomerbahnen 13
5 Anforderungen 17
5.1 Allgemeines 17
5.2 Bitumen- und Polymerbitumenbahnen nach DIN EN 13969 und DIN EN 14967 18
5.2.1 Allgemeines 18
5.2.2 Bitumenbahnen mit Rohfilzeinlage für die Abdichtung (BA) oder als Mauersperrbahn . 18
5.2.3 Glasvlies-Bitumendachbahnen für die Abdichtung (BA) 21
5.2.4 Bitumenschweißbahnen mit Glasvlieseinlage für die Abdichtung (BA) 22
5.2.5 Bitumendichtungsbahnen mit Kupferbandeinlage für die Abdichtung (BA) 24
5.2.6 Bitumenschweißbahnen mit Kupferbandeinlage für die Abdichtung (BA) 25
5.2.7 Bitumen-Dachdichtungsbahnen und Bitumenschweißbahnen mit Glasgewebe- oder Polyestervlieseinlage für die Abdichtung (BA) oder als Mauersperrbahn (MSB) 26
5.2.8 Bitumenschweißbahnen mit Kombinationsträgereinlage für die Abdichtung (BA) 28
5.2.9 Polymerbitumen-Dachdichtungsbahnen und Polymerbitumenschweißbahnen mit Glasgewebe und Polyestervlieseinlage für die Abdichtung (BA) oder als Mauersperrbahn (MSB) 30
5.2.10 Polymerbitumenschweißbahnen mit Kombinationsträgereinlage für die Abdichtung (BA) 33
5.2.11 Kaltselbstklebende Polymerbitumenbahnen mit Trägereinlage für die Abdichtung (BA) oder als Mauersperrbahn (MSB) 36
5.2.12 Kaltselbstklebende Bitumendichtungsbahnen mit HDPE-Trägerfolie für die Abdichtung (BA) oder als Mauersperrbahn (MSB) 39
5.2.13 Polymerbitumenbahnen mit Aluminiumverbundträgereinlage für die Abdichtung von Bodenplatten gegen Bodenfeuchte (EB) oder als Mauersperrbahn (MSB) 41
5.3 Kunststoff- und Elastomerbahnen nach DIN EN 13967 und DIN EN 14909 44
5.3.1 Allgemeines 44
5.3.2 Werkstoffe 44
5.3.3 Kunststoff- und Elastomerbahnen, homogen, mit oder ohne Selbstklebeschicht, für die Abdichtung (BA) oder als Mauersperrbahn (MSB) 45
5.3.4 Kunststoffbahnen mit Einlage, mit oder ohne Selbstklebeschicht, für die Abdichtung (BA) oder als Mauersperrbahn (MSB) 49
5.3.5 Kunststoff- und Elastomerbahnen mit Verstärkung, mit oder ohne Selbstklebeschicht oder Polymerbitumenschicht, für die Abdichtung (BA) und als Mauersperrbahn (MSB) . 53
5.3.6 Kunststoff- und Elastomerbahnen mit Kaschierung, mit oder ohne Selbstklebeschicht, für die Abdichtung (BA) oder als Mauersperrbahn (MSB) 57
5.3.7 PE-Kunststoffbahnen mit Schaumkaschierung als Abdichtung auf Bodenplatten gegen Bodenfeuchte (EB) 61
5.3.8 Kunststoff- und Elastomerbahnen mit Selbstklebeschicht nach Tabelle 22, Tabelle 23, Tabelle 24, Tabelle 25, Tabelle 26, Tabelle 27, Tabelle 28 und Tabelle 29 64

Tabellen

Tabelle 1 — Übersicht der Bitumen- und Polymerbitumenbahnen 10
Tabelle 2 — Werkstoffbezeichnung und Zusammensetzung der Kunststoffe und Elastomere . . . 13
Tabelle 3 — Übersicht der Kunststoff- und Elastomerbahnen 14
Tabelle 4 — Bitumenbahnen mit Rohfilzeinlage für die Abdichtung (BA) 19
Tabelle 5 — Bitumenbahnen mit Rohfilzeinlage als Mauersperrbahn (MSB) 20
Tabelle 6 — Glasvlies-Bitumendachbahnen für die Abdichtung (BA) 21
Tabelle 7 — Bitumenschweißbahnen mit Glasvlieseinlage für die Abdichtung (BA) 23
Tabelle 8 — Bitumendichtungsbahnen mit Kupferbandeinlage für die Abdichtung (BA) 24
Tabelle 9 — Bitumenschweißbahnen mit Kupferbandeinlage für die Abdichtung (BA) 25
Tabelle 10 — Bitumen-Dachdichtungsbahnen und Bitumenschweißbahnen mit Glasgewebe- oder Polyestervlieseinlage für die Abdichtung (BA) 26
Tabelle 11 — Bitumen-Dachdichtungsbahnen mit Glasgewebe- oder Polyestervlieseinlage als Mauersperrbahn (MSB) 27
Tabelle 12 — Bitumenschweißbahnen mit Kombinationsträgereinlage für die Abdichtung (BA) . 29
Tabelle 13 — Polymerbitumen-Dachdichtungsbahnen und Polymerbitumenschweißbahnen mit Glasgewebe und Polyestervlieseinlage für die Abdichtung (BA) 31
Tabelle 14 — Polymerbitumen-Dachdichtungsbahnen mit Glasgewebe und Polyestervlieseinlage als Mauersperrbahn (MSB) 33
Tabelle 15 — Polymerbitumenschweißbahnen mit Kombinationsträgereinlage für die Abdichtung (BA) 34
Tabelle 16 — Kaltselbstklebende Polymerbitumenbahnen mit Trägereinlage für die Abdichtung (BA) 37
Tabelle 17 — Kaltselbstklebende Polymerbitumenbahnen mit Trägereinlage als Mauersperrbahn (MSB) 39
Tabelle 18 — Kaltselbstklebende Bitumendichtungsbahnen mit HDPE-Trägerfolie für die Abdichtung (BA) 40
Tabelle 19 — Kaltselbstklebende Bitumendichtungsbahnen mit HDPE-Trägerfolie als Mauersperrbahn (MSB) 41
Tabelle 20 — Polymerbitumenbahnen mit Aluminiumverbundträgereinlage für die Abdichtung von Bodenplatten gegen Bodenfeuchte (EB) 42
Tabelle 21 — Polymerbitumenbahnen mit Aluminiumverbundträgereinlage als Mauersperrbahn (MSB) 44
Tabelle 22 — Kunststoff- und Elastomerbahnen, homogen, mit oder ohne Selbstklebeschicht für die Abdichtung (BA) 46
Tabelle 23 — Kunststoff- und Elastomerbahnen, homogen, mit oder ohne Selbstklebeschicht als Mauersperrbahn (MSB) 47
Tabelle 24 — Kunststoffbahnen mit Einlage, mit oder ohne Selbstklebeschicht, für die Abdichtung (BA) 50
Tabelle 25 — Kunststoffbahnen mit Einlage, mit oder ohne Selbstklebeschicht, als Mauersperrbahn (MSB) 51
Tabelle 26 — Kunststoff- und Elastomerbahnen mit Verstärkung, mit oder ohne Selbstklebeschicht oder Polymerbitumenschicht, für die Abdichtung (BA) 54
Tabelle 27 — Kunststoff- und Elastomerbahnen mit Verstärkung, mit oder ohne Selbstklebeschicht oder Polymerbitumenschicht, als Mauersperrbahn (MSB) 55
Tabelle 28 — Kunststoff- und Elastomerbahnen mit Kaschierung, mit oder ohne Selbstklebeschicht, für die Abdichtung (BA) 58
Tabelle 29 — Kunststoff- und Elastomerbahnen mit Kaschierung, mit oder ohne Selbstklebeschicht als Mauersperrbahn (MSB) 59
Tabelle 30 — PE-Kunststoffbahnen mit Schaumkaschierung als Abdichtung auf Bodenplatten gegen Bodenfeuchte (EB) 62