DIN/TS 20000-203:2021-03 (D)

Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 203: Anwendungsdokument für Abdichtungsbahnen nach europäischen Produktnormen zur Verwendung für Abdichtungen von Betonbrücken und anderen Verkehrsbauwerken aus Beton

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Bezeichnung und CE-Kennzeichnung 7
4.1 Kurzzeichen für Anwendungstypen bei Polymerbitumen-Schweißbahnen nach DIN EN 14695 7
4.2 Kurzzeichen für Produktmerkmale bei Polymerbitumen-Schweißbahnen nach DIN EN 14695 7
4.3 Abdichtungsbahnen 8

5 Anforderungen 11
5.1 Allgemeines 11
5.2 Anforderungsprofile — Polymerbitumen-Schweißbahnen mit hochliegender Trägereinlage nach DIN EN 14695 zur einlagigen Verlegung für eine Abdichtungsschicht im Verbund mit Gussasphalt (BE) 11
5.2.1 Polymerbitumen-Schweißbahnen mit hochliegender Polyestervlieseinlage (BE, PV, HL) 11
5.2.2 Polymerbitumen-Schweißbahnen mit hochliegender Kombinationsträgereinlage (BE, KTP, HL) 13
5.3 Anforderungsprofile — Polymerbitumen-Schweißbahnen nach DIN EN 14695 für eine zweilagige Abdichtungsschicht 15
5.3.1 Allgemeines 15
5.3.2 Polymerbitumen-Schweißbahnen mit Glasgewebeeinlage für die untere Lage einer zweilagigen Abdichtungsschicht (BU, G) 15
5.3.3 Polymerbitumen-Schweißbahnen mit Glasgewebe- oder Polyestervlieseinlage für die obere Lage einer zweilagigen Abdichtungsschicht (BO, G/PV) 17
5.3.4 Polymerbitumen-Schweißbahnen mit Kombinationsträgereinlage mit überwiegendem Polyesteranteil für die obere Lage einer zweilagigen Abdichtungsschicht (BO, KTP) 20

Anhang A (normativ) Bestimmung der Dicke der Deckmassenschichten von Polymerbitumenenbahnen 23

Tabellen

Tabelle 1 — Übersicht der Abdichtungsbahnen 9

Tabelle 2 — Polymerbitumen-Schweißbahnen mit hochliegender Polyestervlieseinlage für eine Abdichtungsschicht im Verbund mit Gussasphalt (BE, PV, HL) — Eigenschaften und Anforderungen 11

Tabelle 3 — Polymerbitumen-Schweißbahnen mit hochliegender Kombinationsträgereinlage für eine Abdichtungsschicht im Verbund mit Gussasphalt (BE, KTP, HL) — Eigenschaften und Anforderungen 13

Tabelle 4 — Polymerbitumen-Schweißbahnen mit Glasgewebeeinlage als untere Lage einer zweilagigen Abdichtungsschicht (BU, G) — Eigenschaften und Anforderungen 16

Tabelle 5 — Polymerbitumen-Schweißbahnen mit Glasgewebe- oder Polyestervlieseinlage als obere Lage einer zweilagigen Abdichtungsschicht (BO, G/PV) — Eigenschaften und Anforderungen 18

Tabelle 6 — Polymerbitumen-Schweißbahnen mit Kombinationsträgereinlage mit überwiegendem Polyesteranteil als obere Lage einer zweilagigen Abdichtungsschicht (BO, KTP) — Eigenschaften und Anforderungen 20