

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 Polymerbitumenbahnen	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