DIN 18195-3:2011-12 (D)

Bauwerksabdichtungen - Teil 3: Anforderungen an den Untergrund und Verarbeitung der Stoffe

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Anforderungen an den Untergrund ... 6

5 Verarbeitung flüssiger Massen ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Bitumen- Voranstrich; Grundierung; Versiegelung; Kratzspachtelung ... 7
5.3 Klebemassen und Deckaufstrichmittel ... 7
5.4 Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen ... 8
5.4.1 Verarbeitung ... 8
5.4.2 Durchdringungen ... 8
5.4.3 Fugen ... 8
5.4.4 Prüfung ... 8
5.5 Asphaltmastix und Gussasphalt ... 9
5.6 Mineralische Dichtungsschlämmen, flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen und Flüssigkunststoffe ... 9

6 Verarbeitung von Bitumenbahnen und Metallbändern ... 9
6.1 Allgemeines ... 9
6.2 Bürstenstreichverfahren ... 9
6.2.1 Auf waagerechten oder schwach geneigten Bauwerksflächen ... 9
6.2.2 Auf senkrechten oder stark geneigten Bauwerksflächen ... 10
6.3 Gießverfahren ... 10
6.4 Gieß- und Einwalzverfahren ... 10
6.5 Flämmverfahren ... 10
6.6 Schweißverfahren ... 10
6.7 Kaltselbstklebende Bitumendichtungsbahnen ... 10

7 Verarbeitung von !Kunststoffbahnen" ... 11
7.1 Allgemeines ... 11
7.2 Verklebte Verlegung ... 11
7.2.1 Allgemeines ... 11
7.2.2 Bürstenstreichverfahren ... 11
7.2.3 Gießverfahren ... 11
7.2.4 Flämmverfahren ... 11
7.2.5 Verklebung von !Elastomerbahnen" mit Selbstklebeschicht ... 11
7.2.6 Verklebung von Kunststoffbahnen mit Selbstklebeschicht ... 12
7.3 Lose Verlegung ... 12
7.3.1 Lose Verlegung mit mechanischer Befestigung oder teilflächiger Verklebung ... 12
7.3.2 Lose Verlegung mit Auflast ... 12
7.4 Fügetechnik der !Kunststoff- und Elastomerbahnen" ... 12
7.4.1 Allgemeines ... 12
7.4.2 Quellschweißen ... 12
7.4.3 Warmgasschweißen ... 12
7.4.4 Heizelementschweißen ... 12
7.4.5 Verkleben mit Bitumen ... 13
7.4.6 Prüfung ... 13
7.4.7 Nachbehandlung ... 14