DIN 18533-3:2017-07 (D)

Abdichtung von erdberührten Bauteilen - Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 7

4 Anforderungen 7
4.1 Anforderungen an die Abdichtung 7
4.2 Anforderungen an den Abdichtungsuntergrund 8

5 Einwirkungen und Nutzungsklassen 9

6 Bauliche Erfordernisse 9

7 Stoffe 9
7.1 Abdichtungsstoffe 9
7.2 Stoffe für den Schutz der Abdichtung 9
7.3 Hilfsstoffe 10

8 Planungsgrundsätze 10
8.1 Allgemeines 10
8.2 Anwendungsbereiche von Abdichtungsbauarten mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen 10

9 Abdichtung mit kunststoffmodifizierter Bitumendickbeschichtung (PMBC) 11
9.1 Stoffe 11
9.2 Ausführung 13
9.3 Detailausbildung 15
9.4 Abdichtung von Lichtschächten und Gebäudeaußentreppen 19
9.5 Schutz der Abdichtung 19

10 Abdichtung mit rissüberbrückenden mineralischen Dichtungsschlämmen (MDS) 20
10.1 Stoffe 20
10.2 Ausführung 21
10.3 Detailausbildung 22
10.4 Abdichtung von Lichtschächten und Gebäudeaußentreppen 24
10.5 Schutz der Abdichtung 24

11 Abdichtung mit Flüssigkunststoffen (FLK) 24
11.1 Stoffe 24
11.2 Ausführung 25
11.3 Detailausbildung 26
11.4 Lichtschächte und Kelleraußentreppen 27
11.5 Schutzschichten/Schutzmaßnahmen 27

12 Abdichtung mit Gussasphalt 27
12.1 Stoffe 27
12.2 Ausführung 28
12.3 Detailausbildung 29
12.4 Abdichtung von Gebäudeaußentreppen 30
12.5 Schutz der Abdichtung 30

13 Abdichtung mit Asphaltmastix 30
13.1 Stoffe 30
13.2 Ausführung 31
13.3 Detailausbildung 32
13.4 Abdichtung von Gebäudeaußentreppen 33
13.5 Schutz der Abdichtung 33

14 Abdichtung mit Asphaltmastix und Gussasphalt 33
14.1 Stoffe 33
14.2 Ausführung 34
14.3 Detailausbildung 35
14.4 Abdichtung von Gebäudeaußentreppen 36
14.5 Schutz der Abdichtung 36

15 Abdichtung mit Bitumen-Schweißbahn und Gussasphalt 36
15.1 Stoffe 36
15.2 Ausführung 36
15.3 Detailausbildung 37
15.4 Abdichtung von Gebäudeaußentreppen 38
15.5 Schutz der Abdichtung 38

Literaturhinweise 39