

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