

DIN 18531-5:2017-07 (D)

Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen - Teil 5: Balkone, Loggien und Laubengänge

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Anforderungen an die Abdichtung	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Beständigkeit/Verträglichkeit.....	8
4.3 Dauerhaftigkeit.....	8
5 Einwirkungen auf die Abdichtung	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Wasser-/Feuchteinwirkung.....	8
5.3 Mechanische Einwirkungen.....	8
5.4 Thermische Einwirkung.....	8
5.5 Sonstige Einwirkungen.....	8
6 Planungsgrundsätze.....	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Neigung/Gefälle	9
6.3 Entwässerung	9
6.4 Detailausbildung	10
6.5 Untergrund.....	12
7 Schutzschichten, Schutzlagen und Nutzsichten	12
8 Stoffe.....	13
8.1 Allgemeines.....	13
8.2 Abdichtungsstoffe	13
8.3 Stoffe für Nutzsichten	15
8.4 Stoffe für Schutz- und Trennlagen	16
8.5 Stoffe für Schutzschichten	16
8.6 Hilfsstoffe.....	16
9 Abdichtungsbauarten	17
9.1 Allgemeines.....	17
9.2 Abdichtung mit Kaltselfstklebebahnen mit HDPE-Trägerfolie	17
9.3 Abdichtung mit Flüssigkunststoffen (FLK)	17
9.4 Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F).....	17
9.5 Abdichtung mit Kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtungen (PMBC).....	18
10 Ausführung.....	18
10.1 Allgemeines.....	18
10.2 Abdichtung mit Kaltselfstklebebahnen mit HDPE-Trägerfolie	18
10.3 Abdichtung mit Flüssigkunststoffen (FLK)	18
10.4 Abdichtung mit AIV-F	20
10.5 Abdichtung mit Kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtungen (PMBC).....	21
11 Instandhaltung.....	21
11.1 Allgemeines.....	21

11.2	Inspektion	22
11.3	Wartung	22
11.4	Instandsetzung	22
Anhang A (normativ) Beschichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen		24
A.1	Allgemeines	24
A.2	Anforderungen	24
A.3	Eigenschaften und Anwendungsbedingungen	24
A.4	Planungsgrundsätze	25
A.5	Ausführung	25
A.6	Instandhaltung	25