

# 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

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