

# DIN 18531-3:2017-07 (D)

## Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen - Teil 3: Nicht genutzte und genutzte Dächer - Auswahl, Ausführung und Details

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Wahl der Abdichtung .....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Abdichtung mit Bitumen- und Polymerbitumenbahnen.....	6
4.3 Abdichtung mit Kunststoff- oder Elastomerbahnen .....	8
4.4 Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen.....	9
5 Ausführung.....	11
5.1 Allgemeines .....	11
5.2 Trennschicht/-lage .....	12
5.3 Trägerlage.....	12
5.4 Wärmedämmschicht .....	12
5.5 Lastverteilende Unterlage auf Wärmedämmschicht .....	13
5.6 Dampfdruckausgleichsschicht.....	13
5.7 Abdichtung .....	14
5.8 Schutz der Abdichtung durch Schutzlagen/Schutzschichten.....	21
5.9 Nutzschiht .....	22
5.10 Durchwurzelungsschutz .....	22
5.11 Oberflächenschutz .....	22
6 Lagesicherung .....	23
6.1 Maßnahmen zur Aufnahme horizontaler Kräfte.....	23
6.2 Maßnahmen zur Lagesicherung bei Dächern mit einem Gefälle über 3°.....	23
6.3 Maßnahmen zur Sicherung gegen Abheben durch Windkräfte .....	24
7 Detailausbildung .....	27
7.1 Planerische Voraussetzungen .....	27
7.2 Anforderungen .....	27
7.3 Anschlüsse .....	28
7.4 Abschlüsse .....	29
7.5 Durchdringungen .....	30
7.6 Lichtkuppeln, Lichtbänder und Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA).....	30
7.7 Bewegungsfugen.....	30
7.8 Dachentwässerung.....	31
7.9 Blitzschutzanlagen.....	32
Literaturhinweise .....	33