

# DIN 18531-3:2010-05 (D)

## Dachabdichtungen - Abdichtungen für nicht genutzte Dächer - Teil 3: Bemessung, Verarbeitung der Stoffe, Ausführung der Dachabdichtungen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Bemessung .....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Bemessung von Dachabdichtungen aus Bitumen- und Polymerbitumenbahnen .....	5
4.3 Bemessung von Dachabdichtungen aus Kunststoff- und Elastomerbahnen.....	6
4.4 Bemessung von flüssig aufzubringenden Dachabdichtungen .....	8
5 Ausführung .....	8
5.1 Allgemeines .....	8
5.2 Trennschicht/-lage.....	9
5.3 Trägerlage .....	9
5.4 Wärmedämmschicht .....	9
5.5 Dampfdruckausgleichschicht .....	9
5.6 Dachabdichtung .....	10
5.7 Schutzlage.....	11
5.8 Durchwurzelungsschutz.....	11
5.9 Oberflächenschutz .....	11
6 Verarbeitung der Stoffe.....	12
6.1 Verarbeitung von Bitumen- und Polymerbitumenbahnen .....	12
6.2 Verarbeitung von Kunststoff- und Elastomerbahnen.....	13
6.3 Verarbeitung von flüssig aufzubringenden Dachabdichtungen .....	16
7 Lagesicherung .....	18
7.1 Maßnahmen zur Aufnahme horizontaler Kräfte .....	18
7.2 Maßnahmen zur Lagesicherung bei Dächern mit über 3° Gefälle.....	18
7.3 Maßnahmen zur Sicherung gegen Abheben durch Windkräfte .....	19
8 Detailausbildung.....	21
8.1 Allgemeines .....	21
8.2 Anschlüsse .....	22
8.3 Abschlüsse .....	24
8.4 Bewegungsfugen.....	24
8.5 Dachentwässerungen .....	26
8.6 Durchdringungen .....	26
8.7 Lichtkuppeln, Lichtbänder und Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA).....	26
8.8 Blitzschutzanlagen .....	27
9 Kennzeichnung eingebauter Dachabdichtungswerkstoffe.....	27