

DIN 18531-3:2005-11 (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
5 Ausführung.....	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Trennschicht/-lage	8
5.3 Wärmedämmschicht.....	8
5.4 Dampfdruckausgleichsschicht.....	8
5.5 Dachabdichtung.....	9
5.6 Schutzlage	9
5.7 Durchwurzelungsschutz	10
5.8 Oberflächenschutz.....	10
6 Verarbeitung der Stoffe.....	11
6.1 Verarbeitung von Bitumen- und Polymerbitumenbahnen.....	11
6.2 Verarbeitung von Kunststoff- und Elastomerbahnen	12
6.3 Maßnahmen zur Aufnahme horizontaler Kräfte.....	15
6.4 Maßnahmen zur Lagesicherung bei Dächern mit über 3° Gefälle	16
7 Maßnahmen zur Sicherung gegen Abheben durch Windkräfte.....	17
7.1 Allgemeines	17
7.2 Sicherung durch Kleben	17
7.3 Sicherung durch mechanische Befestigung	18
7.4 Sicherung durch Auflast	18
8 Detailausbildung	19
8.1 Allgemeines	19
8.2 Anschlüsse.....	20
8.3 Abschlüsse.....	21
8.4 Bewegungsfugen	21
8.5 Dachentwässerungen.....	23
8.6 Durchdringungen.....	23
8.7 Lichtkuppeln, Lichtbänder und Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA)	24
8.8 Blitzschutzanlagen	24