

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 |