

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 |