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