DIN 18531-3:2017-07 (D)

Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen - Teil 3: Nicht genutzte und genutzte Dächer - Auswahl, Ausführung und Details

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Wahl der Abdichtung ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Abdichtung mit Bitumen- und Polymerbitumenbahnen ... 6
4.3 Abdichtung mit Kunststoff- oder Elastomerbahnen ... 8
4.4 Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen ... 9

5 Ausführung ... 11
5.1 Allgemeines ... 11
5.2 Trennschicht/-lage ... 12
5.3 Trägerlage ... 12
5.4 Wärmedämmschicht ... 12
5.5 Lastverteilende Unterlage auf Wärmedämmschicht ... 13
5.6 Dampfdruckausgleichschicht ... 13
5.7 Abdichtung ... 14
5.8 Schutz der Abdichtung durch Schutzlagen/Schutzschichten ... 21
5.9 Nutzschicht ... 22
5.10 Durchwurzelungsschutz ... 22
5.11 Oberflächenschutz ... 22

6 Lagesicherung ... 23
6.1 Maßnahmen zur Aufnahme horizontaler Kräfte ... 23
6.2 Maßnahmen zur Lagesicherung bei Dächern mit einem Gefälle über 3° ... 23
6.3 Maßnahmen zur Sicherung gegen Abheben durch Windkräfte ... 24

7 Detailausbildung ... 27
7.1 Planerische Voraussetzungen ... 27
7.2 Anforderungen ... 27
7.3 Anschlüsse ... 28
7.4 Abschlüsse ... 29
7.5 Durchdringungen ... 30
7.6 Lichtkuppeln, Lichtbänder und Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) ... 30
7.7 Bewegungsfugen ... 30
7.8 Dachentwässerung ... 31
7.9 Blitzschutzanlagen ... 32

Literaturhinweise ... 33