

DIN 18531-1:2010-05 (D)

Dachabdichtungen - Abdichtungen für nicht genutzte Dächer - Teil 1: Begriffe, Anforderungen, Planungsgrundsätze

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	6
4 Anforderungen an die Dachabdichtung	9
5 Beanspruchungen — Arten und Klassifizierungen	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Feuchte	9
5.3 Mechanische Beanspruchung	10
5.4 Thermische Beanspruchung	11
5.5 Beanspruchung durch Wurzelwachstum	11
5.6 Sonstige Beanspruchung	11
5.7 Beanspruchungsklassen	11
6 Anforderungen an die Planung	12
6.1 Allgemeines	12
6.2 Anwendungskategorien für Dachabdichtungen	12
6.3 Bauphysikalische Anforderungen an den Dachaufbau	13
6.4 Dachneigung	13
6.5 Dachentwässerung	14
6.6 An- und Abschlusshöhen	14
6.7 Durchdringungen	14
6.8 Dachaufbauten	14
6.9 Windsogsicherung	14
6.10 Maßnahmen gegen Wasserunterläufigkeit	15
7 Anforderungen an den Untergrund von Dachabdichtungen	15
7.1 Allgemeines	15
7.2 Beton (Ortbeton)/Zementestrich	15
7.3 Betonfertigteile	15
7.4 Holzschalung aus Vollholz	15
7.5 Schalung aus Holzwerkstoffen	15
7.6 Dachkonstruktionen mit Stahltrapezprofilen	16
7.7 Wärmedämmschichten	16
7.8 Vorhandene Dachabdichtungen	16