

DIN 18531-1:2005-11 (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.....	9
5.4 Thermische Beanspruchung	10
5.5 Beanspruchung durch Wurzelwachstum.....	11
5.6 Sonstige Beanspruchung	11
5.7 Beanspruchungsklassen	11
6 Anforderungen an die Planung	11
6.1 Allgemeines.....	11
6.2 Anwendungskategorien für Dachabdichtungen.....	12
6.3 Bauphysikalische Anforderungen	12
6.4 Dachneigung	13
6.5 Dachentwässerung	13
6.6 An- und Abschlusshöhen	13
6.7 Durchdringungen.....	14
6.8 Dachaufbauten	14
6.9 Windsogsicherung.....	14
6.10 Maßnahmen gegen Wasserunterläufigkeit	14
7 Anforderungen an den Untergrund von Dachabdichtungen	14
7.1 Allgemeines.....	14
7.2 Beton (Ortbeton)/Zementestrich	14
7.3 Betonfertigteile.....	14
7.4 Holzschalung aus Vollholz	14
7.5 Schalung aus Holzwerkstoffen.....	15
7.6 Dachkonstruktionen mit Stahltrapezprofilen.....	15
7.7 Wärmedämmschichten	15