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