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