

# 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