

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 |