

E DIN 68800-2:2009-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2009-11-30

Holzschutz - Teil 2: Vorbeugende bauliche Maßnahmen im Hochbau

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Grundsätzliches.....	7
5 Feuchte während Transport, Lagerung, Montage und Einbau	8
5.1 Transport, Lagerung, Montage	8
5.2 Einbau.....	8
6 Feuchte im Gebrauchszustand	9
6.1 Niederschläge	9
6.1.1 Allgemeines	9
6.1.2 Wände	9
6.1.3 Dächer	10
6.1.4 Spritzwasserschutz	10
6.2 Nutzungsfeuchte	10
6.3 Feuchte aus angrenzenden Stoffen oder Bauteilen	10
6.4 Tauwasser	10
7 Besondere bauliche Maßnahmen	11
7.1 Allgemeines	11
7.2 Bauliche Maßnahmen zur Vermeidung eines Bauschadens durch Holz zerstörende Pilze.....	11
7.2.1 Bauteile unter Dach.....	11
7.2.2 Bewitterte Bauteile ohne Erdkontakt.....	11
7.3 Bauliche Maßnahmen zur Vermeidung eines Bauschadens durch Insekten.....	12
8 Konstruktionen für Außenbauteile, bei denen die Bedingungen der Gebrauchsklasse GK 0 erfüllt sind.....	12
8.1 Allgemeines	12
8.2 Außenwände	12
8.3 Geneigte, im Gefach nicht belüftete Dächer.....	13
8.4 Flachgeneigte vollgedämmte nicht belüftete Dachkonstruktionen mit Metalleindeckung auf Schalung oder Bepunktung	14
8.5 Geneigte Dächer mit Aufsparrendämmung und sichtbaren Sparren	14
8.6 Flachdächer	15
8.7 Dachkonstruktionen in nicht ausgebauten Dachräumen.....	16
8.8 Hallenkonstruktionen.....	16
9 Konstruktionen für Innenbauteile, bei denen die Bedingungen der Gebrauchsklasse GK 0 erfüllt sind.....	16
9.1 Decken unter nicht ausgebauten Dachräumen.....	16
9.1.1 Nicht ausgebaute Dachräume, im Gefach nicht belüftet.....	16
9.1.2 Nicht ausgebaute Dachräume mit Aufdämmung	17
9.2 Innenwände und Geschossdecken zwischen Räumen mit gleichen Klimabedingungen	17
9.3 Holzbodenplatten über Kellerräumen	18
9.3.1 Geschlossene Keller und Kriechkeller.....	18
9.3.2 Deckenkonstruktion über Außenluft	19
10 Weitere Holzbauteile bei denen die Bedingungen der Gebrauchsklasse GK 0 erfüllt sind	19
10.1 Holzbauteile in Nassbereichen	19

10.2	Auflagerung der Balkenköpfe von Holzbalkendecken in Außenwänden aus Mauerwerk oder Beton	19
11	Holzwerkstoffe	20
11.1	Anwendungsbereiche, bei denen die Bedingungen der Gebrauchsklasse GK 0 erfüllt sind.....	20
11.2	Nutzungsklassen von Holzwerkstoffen in verschiedenen Anwendungsfällen	20
Anhang A (informativ)	Beispiele für Konstruktionen, bei den die Bedingungen der Gebrauchsklasse GK 0 erfüllt sind	23
Literaturhinweise		39