

DIN 68800-2:2012-02 (D)

Holzschutz - Teil 2: Vorbeugende bauliche Maßnahmen im Hochbau

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Allgemeines	8
5 Grundsätzliche bauliche Maßnahmen.....	8
5.1 Feuchte während Transport, Lagerung, Montage und Einbau	8
5.1.1 Transport, Lagerung, Montage	8
5.1.2 Einbau.....	8
5.2 Feuchte im Gebrauchszustand	9
5.2.1 Niederschläge	9
5.2.2 Nutzungsfeuchte	11
5.2.3 Feuchte aus angrenzenden Stoffen oder Bauteilen	11
5.2.4 Tauwasser	11
6 Besondere bauliche Maßnahmen	12
6.1 Allgemeines	12
6.2 Bauliche Maßnahmen zur Vermeidung eines Bauschadens durch Holz zerstörende Pilze.....	12
6.2.1 Bauteile unter Dach.....	12
6.2.2 Bewitterte Bauteile ohne Erdkontakt.....	13
6.3 Bauliche Maßnahmen zur Vermeidung eines Bauschadens durch Insekten.....	13
7 Konstruktionsprinzipien für Außenbauteile, bei denen die Bedingungen der Gebrauchsklasse GK 0 erfüllt sind.....	13
7.1 Allgemeines	13
7.2 Außenwände	14
7.3 Leichte, Raum abschließende Konstruktionen mit außenseitigem Wetterschutz	15
7.4 Geneigte, im Gefach nicht belüftete Dächer.....	16
7.5 Flach geneigte oder geneigte, voll gedämmte, nicht belüftete Dachkonstruktionen mit Metalleindeckung oder Abdichtung auf Schalung oder Beplankung	16
7.6 Geneigte Dächer mit Aufsparrendämmung und sichtbaren Sparren	18
7.7 Flachdächer mit Wärmedämmung oberhalb der Schalung oder Beplankung.....	19
7.8 Dachkonstruktionen in nicht ausgebauten Dachräumen.....	20
7.9 Deckenkonstruktion über Außenluft	20
7.10 Hallenkonstruktionen.....	21
8 Konstruktionsprinzipien für Innenbauteile, bei denen die Bedingungen der Gebrauchsklasse GK 0 erfüllt sind.....	21
8.1 Allgemeines	21
8.2 Decken unter nicht ausgebauten Dachräumen.....	21
8.2.1 Decken unter nicht ausgebauten Dachräumen, im Gefach nicht belüftet.....	21
8.2.2 Decken unter nicht ausgebauten Dachräumen mit Aufdämmung	22
8.3 Innenwände und Geschossdecken zwischen Räumen mit gleichen Klimabedingungen	22
8.4 Decken über Kellerräumen.....	23
8.4.1 Decken über geschlossenen Kellern.....	23
8.4.2 Decken über Kriechkellern	24
9 Weitere Holzbauteile bei denen die Bedingungen der Gebrauchsklasse GK 0 erfüllt sind	24
9.1 Holzbauteile in Nassbereichen	24

9.2	Auflagerung der Balkenköpfe von Holzbalkendecken in Außenwänden aus Mauerwerk oder Stahlbeton.....	25
10	Holzwerkstoffe	25
10.1	Anwendungsbereiche, bei denen die Bedingungen der Gebrauchsklasse GK 0 erfüllt sind.....	25
10.2	Erforderliche Feuchtebeständigkeit von Holzwerkstoffen in verschiedenen Anwendungsfällen	25
Anhang A (normativ)	Beispiele für Konstruktionen, bei den die Bedingungen der Gebrauchsklasse GK 0 erfüllt sind	29
Literaturhinweise		50