

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