

# 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

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