

DIN 68800-2**DIN**

ICS 71.100.50; 91.080.20

Ersatz für
DIN 68800-2:1996-05**Holzschutz –
Teil 2: Vorbeugende bauliche Maßnahmen im Hochbau**Wood preservation –
Part 2: Preventive constructional measures in buildingsPréservation du bois –
Partie 2: Mesures de construction préventives en bâtiments

Gesamtumfang 50 Seiten

Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM) im DIN
Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

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