

# DIN V 20000-1:2005-12 (D)

## Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 1: Holzwerkstoffe

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Anforderungen .....	5
3.1 Allgemeines .....	5
3.2 Abschnitt 1 „Anwendungsbereich“ .....	5
3.3 Abschnitt 4 „Erforderliche Leistungseigenschaften für Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen“ .....	5
3.4 Abschnitt 5.8 „Brandverhalten“ .....	5
3.5 Abschnitt 5.9 „Wasserdampfdurchlässigkeit“ .....	5
3.6 Abschnitt 5.12 „Wärmeleitfähigkeit“ .....	5
3.7 Abschnitt 5.13 „Festigkeit und Steifigkeit für tragende Verwendung“ .....	6
3.8 Abschnitt 5.17 „Biologische Dauerhaftigkeit“ .....	8
3.9 Abschnitt 5.18 „Gehalt an Pentachlorphenol“ .....	8
3.10 Abschnitt 7 „Kennzeichnung“ .....	8
3.11 Anhang A „Technische Klassen für Holzwerkstoffe“ .....	8
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 -- Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl für Holzwerkstoffe .....	5
Tabelle 2 -- Rechenwerte für charakteristische Festigkeits-, Steifigkeits- und Rohdichtekennwerte für Sperrholz der Biegefestigkeits- (F) und Biege-Elastizitätsmodul-Klassen (E) F20/10 E40/20 und F20/15 E30/25 nach DIN EN 636:2003-11 mit einer charakteristischen Rohdichte von mindestens 350 kg/m <sup>3</sup> .....	6
Tabelle 3 -- Rechenwerte für die charakteristischen Festigkeits-, Steifigkeits- und Rohdichtekennwerte für Sperrholz der Biegefestigkeits- (F) und Biege-Elastizitätsmodul-Klassen (E) F40/30 E60/40, F50/25 E70/25 und F60/10 E90/10 nach DIN EN 636:2003-11 mit einer charakteristischen Rohdichte von mindestens 600 kg/m <sup>3</sup> .....	7
Tabelle 4 -- Umrechnungsbeiwerte der charakteristischen Werte bei Anwendung des Bemessungsprinzips der zulässigen Spannungen .....	8