

# DIN 20000-1:2013-08 (D)

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

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....  | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 4     |
| 3 Anforderungen.....   | 4     |
| 3.1 Allgemeines .....  | 4     |
| 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“ .....                              | 5     |
| 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     |
| Literaturhinweise .....  | 9     |

### Tabellen

Tabelle 1 — 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 2 — 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