

DIN 20000-1:2017-06 (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 4 „Erforderliche Leistungseigenschaften für Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen“.....	5
3.3 Abschnitt 4.8 „Sonstige gefährliche Stoffe“.....	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 5.14 „Stoßwiderstand für tragende Verwendung“.....	7
3.9 Abschnitt 5.15.1 „Unterboden auf Lagerhölzern“.....	8
3.10 Abschnitt 5.15.2 „Dachschalung auf Balken“.....	8
3.11 Abschnitt 5.15.3 „Wandscheiben-Tragfähigkeit (Wandbeplankung auf Rippen)“.....	8
3.12 Abschnitt 5.16 „Mechanische Dauerhaftigkeit“.....	8
3.13 Abschnitt 5.17 „Biologische Dauerhaftigkeit“.....	8
3.14 Abschnitt 5.18 „Gehalt an Pentachlorphenol“.....	8

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 636:2015-05 mit einer charakteristischen Rohdichte von mindestens 350 kg/m³.....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 636:2015-05 mit einer charakteristischen Rohdichte von mindestens 600 kg/m³.....7