DIN 20000-3:2022-02 (D)

Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 3: Brettschichtholz und Balkenschichtholz nach DIN EN 14080:2013-09

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Anforderungen ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Für die Anwendung in Deutschland mindestens auszuweisende Eigenschaften ... 5
4.3 Zu „1 Anwendungsbereich“ ... 7
4.4 Zu „5.1.3 Zugehörige Werkstoffeigenschaften“ unter „5.1 Mechanische Eigenschaften von Brettschichtholz“ ... 8
4.5 Zu „5.1.6.3 Aus Prüfungen abgeleitete Festigkeits-, Steifigkeits- und Rohdichteeigenschaften von Brettschichtholz“ ... 8
4.6 Zu „5.2.4.3 Festigkeits-, Steifigkeits- und Rohdichteeigenschaften von Balkenschichtholz“ ... 8
4.7 Zu „5.2.5.3 Aus Prüfungen abgeleitete Festigkeits-, Steifigkeits- und Rohdichteeigenschaften von Balkenschichtholz“ ... 8
4.8 Zu „5.3 Zusätzliche Anforderungen an die mechanischen Eigenschaften von Brettschichtholz mit Universal-Keilzinkenverbindungen“ ... 9
4.9 Zu 5.5.3.1 „Allgemeines“ unter „5.5.3 Klebstoffe für die Herstellung von geklebten Schichtholzprodukten“ ... 9
4.10 Zu 5.5.5.2 „Klebfestigkeit von Klebfugen“ ... 10
4.11 Zu 5.6.2 „Geklebte Schichtholzprodukte mit Schutzmittelbehandlung“ ... 10
4.12 Zu 5.9 „Formaldehydemission“ ... 10
4.13 Zu Anhang I.5.1 „Zulässige endgültige Lamellenmaße und Krümmungsradius“ ... 10

Tabellen

Tabelle 1 — Balkenschichtholz mindestens auszuweisende Festigkeits-, Steifigkeits- und Rohdichtekennwerte ... 5

Tabelle 2 — Für Brettschichtholz und Brettschichtholz mit Universal-Keilzinkenverbindungen und Verbundbauteile aus Brettschichtholz mindestens auszuweisende Festigkeits-, Steifigkeits- und Rohdichtekennwerte ... 5

Tabelle 3 — Anforderungen an (deklarierte) Produkteigenschaften von geklebten Schichtholzprodukten ... 7