

DIN 20000-3



ICS 79.060.01; 91.080.20

Einsprüche bis 2021-09-21
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 20000-3:2015-02

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

Application of construction products in structures –
Part 3: Glued laminated timber and glued solid timber according to DIN EN 14080:2013-09

Application des produits de construction destinés à la construction –
Partie 3: Bois lamellé collé et bois massif reconstitue conformément à
DIN EN 14080:2013-09

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-05-21 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nabau@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Für die Anwendung in Deutschland mindestens auszuweisende Eigenschaften	4
4.3 Zu „1 Anwendungsbereich“	6
4.4 Zu „5.1.3 Mechanische Eigenschaften von Brettschichtholz — Zugehörige Werkstoffeigenschaften“	8
4.5 Zu „5.1.6.3 Aus Prüfungen abgeleitete Festigkeits-, Steifigkeits- und Rohdichteigenschaften von Brettschichtholz“	8
4.6 Zu „5.2.4.3 Festigkeits-, Steifigkeits- und Rohdichteigenschaften von Balkenschichtholz“	8
4.7 Zu „5.2.5.3 Aus Prüfungen abgeleitete Festigkeits-, Steifigkeits- und Rohdichteigenschaften 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 „Klebstoffe für die Herstellung von geklebten Schichtholzprodukten — Allgemeines“	9
4.10 Zu 5.5.5.2 „Klebfestigkeit von Klebfugen“	9
4.11 Zu 5.6.2 „Geklebte Schichtholzprodukte mit Schutzmittelbehandlung“	9
4.12 Zu 5.9 „Formaldehydemission“	9
4.13 Zu I.5.1 „Zulässige endgültige Lamellenmaße und Krümmungsradius“	9

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 ^a	7

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitskreis NA 005-04-01-04 AK „Geklebte Produkte DIN EN 14080, DIN EN 14374, DIN EN 15497 und DIN EN 16351“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.

Die Europäische Norm EN 14080 ist seit Juni 2013 als harmonisierte Europäische Norm verfügbar und als DIN EN 14080:2013-09 in das Deutsche Normenwerk übernommen worden.

Die in Übereinstimmung mit dieser Norm hergestellten Produkte dürfen eine Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung erhalten und im Geltungsbereich der Bauproduktenverordnung frei gehandelt werden.

Die Regelung zur Verwendung dieser Produkte bleibt jedoch in der Zuständigkeit der Mitgliedsländer.

In Deutschland darf deshalb die Verwendung der Produkte nach Beschluss des NABau-Beirats und in Abstimmung mit der Bauministerkonferenz (ARGEBAU) durch diese Anwendungsnorm zu DIN EN 14080 geregelt werden.

Diese Norm ergänzt die Bemessungsnorm DIN EN 1995-1-1:2010-12 mit Nationalem Anhang DIN EN 1995-1-1/NA:2013-08 und DIN EN 1995-1-1/A2:2014-07.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 20000-3:2015-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) es wurden für die Anwendung in Deutschland mindestens auszuweisende Eigenschaften ergänzt;
- b) es wurden die Normenbezüge aktualisiert.