

	DIN 20000-5	
ICS 79.040	Ersatz für DIN 20000-5:2016-06 und DIN 20000-5/A1:2021-06 Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken – Teil 5: Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt Application of construction products in structures – Part 5: Strength graded structural timber with rectangular cross section Application des produits de construction destinés à la construction – Partie 5: Bois de structure à section rectangulaire classé pour sa résistance Gesamtumfang 7 Seiten DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)	

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Für die Anwendung in Deutschland mindestens auszuweisende Wesentliche Merkmale .	6
4.3 Zu „5.2 Visuelle Festigkeitssortierung“	6
4.4 Zu „5.3 Maschinelle Festigkeitssortierung“	7

Tabellen

Tabelle 1 — Für eine vollständige Verwendung nach DIN EN 1995-1-1 von nach Festigkeit sortiertem Bauholz nach DIN EN 14081-1 mindestens auszuweisende Wesentliche Merkmale	6
--	---

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitskreis NA 005-04-01-03 AK „Holzwerkstoffe/Schnittholz“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet. Die harmonisierte Europäische Norm EN 14081-1:2005+A1:2011 ist als DIN EN 14081-1:2011-05 in das Deutsche Normenwerk übernommen worden.

Die in Übereinstimmung mit diesem Dokument 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 14081-1 geregelt werden.

Dieses Dokument ergänzt die Bemessungsnormen 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.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 20000, *Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken*, besteht aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Holzwerkstoffe*
- *Teil 2: Industriell gefertigte Schalungsträger aus Holz*
- *Teil 3: Brettschichtholz und Balkenschichtholz nach DIN EN 14080:2013-09*
- *Teil 4: Vorgefertigte tragende Bauteile mit Nagelplattenverbindungen*
- *Teil 5: Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt*
- *Teil 6: Stiftförmige und nicht stiftförmige Verbindungsmittel nach DIN EN 14592 und DIN EN 14545*
- *Teil 7: Keilgezinktes Vollholz für tragende Zwecke nach DIN EN 15497:2014-07*

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 20000-5:2016-06 und DIN 20000-5/A1:2021-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aufnahme der Änderungen von DIN 20000-5/A1:2021-06;
- b) Änderungen zu 4.2: Es wurden für die Anwendung in Deutschland mindestens auszuweisende Wesentliche Merkmale ergänzt;
- c) bisheriger Unterabschnitt 4.2 ist jetzt 4.3;