

DIN EN 338

ICS 79.040

Einsprüche bis 2013-11-20
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 338:2010-02

Entwurf

**Bauholz für tragende Zwecke –
Festigkeitsklassen;
Deutsche Fassung prEN 338:2013**

Structural timber –
Strength classes;
German version prEN 338:2013

Bois de structure –
Classes de résistance;
Version allemande prEN 338:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-09-20 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de 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/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 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 13 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 338:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 124 „Holzbauwerke“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-04-01 AA "Holzbau" (SpA zu CEN/TC 124, CEN/TC 250/SC 5) im Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN, Deutsches Institut für Normung e. V.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 338:2010-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Neue Tabelle mit Festigkeitsklassen für Nadelholzarten auf der Grundlage von Zugprüfungen;
- b) Erweiterung der Tabelle mit Festigkeitsklassen für Laubholzarten auf der Grundlage von Hochkantbiegeprüfungen durch neue Klassen;
- c) Modifizierung einiger charakteristischer Werte für Festigkeit, Steifigkeit und Rohdichte.

Bauholz für tragende Zwecke — Festigkeitsklassen

Bois de structure — Classes de résistance

Structural timber — Strength classes

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.5a

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Symbole und Abkürzungen	5
5 Klassifizierung von Bauholz für tragende Zwecke.....	5
6 Zuordnung einer Holzgrundgesamtheit zu einer Festigkeitsklasse.....	10
6.1 Sortierung	10
6.1.1 Visuell sortiertes Bauholz	10
6.1.2 Maschinell sortiertes Bauholz	10
6.2 Klassifizierung	10
6.2.1 Charakteristische Werte.....	10
6.2.2 Zuordnung zu einer Festigkeitsklasse	10
Literaturhinweise	11