

DIN EN 1912

ICS 79.040

Ersatz für
DIN EN 1912:2005-03

**Bauholz für tragende Zwecke –
Festigkeitsklassen –
Zuordnung von visuellen Sortierklassen und Holzarten;
Deutsche Fassung EN 1912:2004+A1:2007**

Structural timber –
Strength classes –
Assignment of visual grades and species;
German version EN 1912:2004+A1:2007

Bois de structure –
Classes de résistance –
Affectation des classes visuelles de des essences;
Version allemande EN 1912:2004+A1:2007

Gesamtumfang 19 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Diese Norm (EN 1912:2004+A1:2007) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 124 „Holzbauwerke“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom SFS (Finnland) gehalten wird.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1912:2005-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Tabellen 1, 2 und 4 wurden vollständig überarbeitet;
- b) die Tabelle A.1 ist ebenfalls vollständig überarbeitet worden und die Sortiernormen der Slowakischen Republik sind aufgenommen worden.

Frühere Ausgaben

DIN EN 1912: 1998-08, 2005-03

Deutsche Fassung

**Bauholz für tragende Zwecke —
Festigkeitsklassen —
Zuordnung von visuellen Sortierklassen und Holzarten**

Structural timber —
Strength classes —
Assignment of visual grades and species

Bois de structure —
Classes de résistance —
Affection des classes visuelles de des essences

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 10. September 2004 angenommen und schließt Änderung 1 ein, die am 28. Dezember 2006 vom CEN angenommen wurde.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Symbole und Abkürzungen	4
5 Anforderungen	4
6 Zuordnung zu Festigkeitsklassen	5
Anhang A (informativ) Sortiernormen	15
Literaturhinweise	17

Vorwort

Dieses Dokument (EN 1912:2004+A1:2007) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 124 „Holzbauwerke“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom SFS gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis August 2007, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis August 2007 zurückgezogen werden.

Dieses Dokument enthält die Änderung A1, welche von CEN am 2006-12-28 angenommen wurde.

Dieses Dokument ersetzt EN 1912:2004.

Anfang und Ende der durch die Änderung eingefügten oder geänderten Texte sind jeweils durch Änderungsmarken **A1** **A1** angegeben.

Diese überarbeitete Fassung enthält die Zuordnung von zusätzlichen Sortierklassen und Holzarten.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument gibt visuelle Festigkeitsklassen, Holzarten und deren Herkunft an und legt die Festigkeitsklassen nach EN 338 fest, denen sie zugeordnet sind.

ANMERKUNG Für die angegebenen Sortierklassen, Holzarten und Herkünfte liegen langjährige praktische Erfahrungen und/oder befriedigende Prüfdaten vor. Die angegebene Herkunft orientiert sich daher weitestgehend an der gewerblichen Praxis.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

EN 384, *Bauholz für tragende Zwecke — Bestimmung charakteristischer Festigkeits-, Steifigkeits- und Rohdichtewerte.*

EN 518, *Bauholz für tragende Zwecke — Sortierung — Anforderungen an Normen über visuelle Sortierung nach der Festigkeit.*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.

3.1

Herkunft des Bauholzes

geographisches Wuchsgebiet der Bäume, aus denen das Bauholz geschnitten wurde

3.2

Holzart

einzelne Holzart oder eine Kombination von Holzarten

3.3

die nordischen Länder

Dänemark, Finnland, Island, Norwegen und Schweden

4 Symbole und Abkürzungen

MNO-Europa	Mittel-, Nord- und Osteuropa
NNO-Europa	Nord- und Nordosteuropa
NM-Europa	Nord- und Mitteleuropa

5 Anforderungen

5.1 Die in den Tabellen 1 und 2 angegebenen Sortierklassen müssen einer Sortiernorm entsprechen, die die Anforderungen von EN 518 erfüllt.

5.2 Das Bauholz einer Sortierklasse, Holzart und Herkunft darf einer Festigkeitsklasse zugeordnet und in diesem Dokument aufgeführt werden, wenn langjährige Erfahrungen über dessen Nutzung und/oder Prüfdaten nach EN 384 vorliegen.