

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 79.040 **Září 2010**

Konstrukční dřevo - Třídy pevnosti -  
Přiřazení vizuálních tříd jakosti a dřevin

**ČSN**  
**EN 1912+A4**  
73 1713

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

Bois de structure - Classes de résistance - Affectation des classes visuelles et des essences

Bauholz für tragende Zwecke - Festigkeitsklassen - Zuordnung von visuellen Sortierklassen und Holzarten

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1912:2004+A4:2010. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1912:2004+A4:2010. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 1912+A3 (73 1713) z prosince 2009.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Tato norma obsahuje zapracované změny A1 z 2006-12-28, A2 z 2008-02-02, A3 z 2009-04-21 a A4 z 2010-02-11. Změny či doplněné a upravené články jsou v textu vyznačeny značkami !", #\$, %& a '(.

Opravený nebo nový text je zobrazen vloženým textem mezi oběma značkami.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 384 zavedena v ČSN EN 384 (73 1712) Konstrukční dřevo - Stanovení charakteristických hodnot mechanických vlastností a hustoty

#EN 14081 (všechny části) zavedena v ČSN EN 14081 (všechny části) Konstrukční dřevo obdélníkového průřezu tříděné podle pevnosti - Část 1 až část 4\$

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Bohumil Koželouh, CSc., Brno, IČ 13088092

Technická normalizační komise: TNK 34 Dřevěné konstrukce

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Eva Míkovcová

**EVROPSKÁ NORMA EN 1912:2004+A4**  
**EUROPEAN STANDARD**  
**NORME EUROPÉENNE**  
**EUROPÄISCHE NORM** Březen 2010

ICS 79.040 Nahrazuje EN 1912:2004+A3:2009

**Konstrukční dřevo - Třídy pevnosti - Přiřazení vizuálních tříd jakosti a dřevin**

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

Bois de structure - Classes de résistance - Affectation des classes visuelles et des essences      Bauholz für tragende Zwecke - Festigkeitsklassen - Zuordnung von visuellen Sortierklassen und Holzarten

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-09-03 a obsahuje změnu 1, která byla schválena CEN 2006-12-28, změnu 2, která byla schválena CEN 2008-02-02, změnu 3, která byla schválena 2009-0-21 a změnu 4, která byla schválena 2010-02-11.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

**CEN**

**Evropský výbor pro normalizaci**  
**European Committee for Standardization**  
**Comité Européen de Normalisation**  
**Europäisches Komitee für Normung**

**Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel**

© 2010 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č. EN 1912:2004+A4:2010 E jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Obsah

Předmluva 5

**1** Předmět normy 6

**2** Citované normativní dokumenty 6

**3** Termíny a definice 6

**4** Značky a zkratky 6

**5** Požadavky 6

**6** Přiřazení k třídám pevnosti 7

**Příloha A** (informativní) Normy pro třídění 14

Bibliografie 16

Předmluva

Tento dokument (EN 1912:2004+A4:2010) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 124 „Dřevěné konstrukce“, jejíž sekretariát zajišťuje SFS.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2010 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do září 2010.

Upozorňuje se na možnost, že některé části tohoto dokumentu mohou podléhat patentovým právům. CEN [a/nebo CENELEC] nesmí nést zodpovědnost za identifikaci některého nebo všech takových patentových práv.

Tento dokument obsahuje změnu 1, která byla schválena CEN 2006-12-28, změnu 2, která byla schválena CEN 2008-02-02, změnu 3, která byla schválena CEN 2009-04-21 a změnu 4, která byla schválena 2010-02-11.

Tento dokument nahrazuje 'EN 1912:2004+A3:2009(.

Začátek a ukončení textu zavedeného nebo upraveného změnou je označen v textu !", #\$, %& a '(.

Revidovaná verze obsahuje přiřazení dalších tříd a dřevin.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

**1** Předmět normy

Tento dokument uvádí vizuální třídy jakosti, dřeviny a původ dřeva a stanovuje třídy pevnosti podle EN 338, ke kterým jsou přiřazeny.

**POZNÁMKA** Pro uvedené třídy jakosti, dřeviny a původ dřeva je k dispozici dlouholetá praktická zkušenost s jejich používáním a/nebo vyhovující údaje ze zkoušek. Uvedený původ dřeva je proto

převážně určen existující obchodní praxí.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.