

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 79.120.10; 79.040 Červenec 2009

Dřevěné konstrukce - Konstrukční dřevo obdélníkového průřezu tříděné podle pevnosti - Část 4: Strojní třídění - Nastavovací hodnoty třídícího stroje pro systémy s kontrolou vztaženou na stroj

ČSN

EN 14081- 4+A4

73 2823

Timber structures – Strength graded structural timber with rectangular cross section – Part 4: Machine grading – Grading machine settings for machine controlled systems

Structures en bois – Bois de structure de section rectangulaire classé selon la résistance – Partie 4: Classement par machine – Réglages pour les systèmes de contrôle par machine

Holzbawerke – Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigen Querschnitt – Teil 4: Maschinelle Sortierung – Einstellung von Sortiermaschinen für maschinenkontrollierte Systeme

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14081- 4:2005+A4:2008. 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 14081- 4:2005+A4:2008. 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 14081-4+A3 (73 2823) ze srpna 2008.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Tato norma obsahuje zapracovanou změnu A4 z listopadu 2008. 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 336 zavedena v ČSN EN 336 (73 2822) Konstrukční dřevo – Rozměry, dovolené odchylky

EN 14081-1:2005 zavedena v ČSN EN 14081-1 (73 2823) Dřevěné konstrukce – Konstrukční dřevo obdélníkového průřezu tříděné podle pevnosti – Část 1: Obecné požadavky

EN 14081-2:2005 zavedena v ČSN EN 14081-2 (73 2823) Dřevěné konstrukce – Konstrukční dřevo obdélníkového průřezu tříděné podle pevnosti – Část 2: Strojní třídění – Doplnující požadavky pro počáteční zkoušky typu

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 Míková

EVROPSKÁ NORMA EN 14081- 4:2008

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM Prosinec 2008

ICS 79.120.10; 79.040 Nahrazuje EN 14081- 4:2005+A3:2008

Dřevěné konstrukce – Konstrukční dřevo obdélníkového průřezu tříděné podle pevnosti – Část 4: Strojní třídění – Nastavovací hodnoty třídícího stroje pro systémy s kontrolou vztáženou na stroj

Strength graded structural timber with rectangular cross section –

Part 4: Machine grading – Grading machine settings for machine controlled systems

Structures en bois – Bois de structure de section rectangulaire
classé selon le résistance –
Partie 4: Classement par machine – Réglages
pour les systèmes de contrôle par machine

Holzbaugeräte – Nach Festigkeit sortiertes Bauholz
für tragende Zwecke mit rechteckigen Querschnitt –
Teil 4: Maschinelle Sortierung – Einstellung
von Sortiermaschinen für maschinenkontrollierte Systeme

Tato evropská norma byla schválena CEN 2005-08-26 a obsahuje změnu 1, která byla schválena CEN 2006-12-28, změnu 2, která byla schválena CEN 2007-08-13, změnu 3, která byla schválena CEN 2008-02-0 a změnu 4, která byla schválena CEN 2008-11-20.

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: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, 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

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4 Značky 6

5 Nastavovací hodnoty pro stroje na třídění dřeva podle pevnosti 6

!Bibliografie" 42

Předmluva

Tato evropská norma (EN 14081- 4:2005+A4:2008) byla vypracována technickou komisí CEN/TC 124 „Dřevěné konstrukce“, jejíž sekretariát zajišťuje SFS.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 2009 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 června 2009.

Tento dokument obsahuje změnu 1, která byla schválena CEN 2006-12-28, změnu 2, která byla schválena CEN 2007-08-13, změnu 3, která byla schválena 2008-02-07 a změnu 4, která byla schválena CEN 2008-11-20.

Tento dokument nahrazuje 'EN 14081- 4:2005+A3:2008(.

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

Další části této evropské normy jsou:

EN 14081-1 Dřevěné konstrukce – Konstrukční dřevo obdélníkového průřezu tříděné podle pevnosti – Část 1: Obecné požadavky

EN 14081-2 Dřevěné konstrukce – Konstrukční dřevo obdélníkového průřezu tříděné podle pevnosti – Část 2: Strojní třídění – Doplnující požadavky pro počáteční zkoušky typu

EN 14081-3 Dřevěné konstrukce – Konstrukční dřevo obdélníkového průřezu tříděné podle pevnosti – Část 3: Strojní třídění – Doplnující požadavky pro řízení výroby

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, 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.

1 Předmět normy

Tato evropská norma uvádí hodnoty pro nastavení stroje pro třídění dřeva, odvozené podle požadavků EN 14081-2, pro různé kombinace tříd pevnosti nebo jakostních tříd, třídících strojů a druhů dřeva z jednotlivých růstových oblastí. Tyto nastavovací hodnoty se vztahují pouze na dřevo z růstových oblastí uvedených v tabulkách.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.