

Dřevěné konstrukce - Zkoušení spojů s mechanickými spojovacími prostředky - Požadavky na hustotu dřeva

ČSN
EN ISO 8970
73 2071

idt ISO 8970:2010

Timber structures – Testing of joints made with mechanical fasteners – Requirements for wood density

Structures en bois – Essai des assemblages réalisés par organes mécaniques – Exigences concernant la masse volumique du bois

Holzbauwerke – Prüfung von mechanischen Verbindungen – Anforderungen an die Rohdichte des Holzes

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 8970:2010. 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 ISO 8970:2010. 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 28970 (73 2071) z července 1994.

Národní předmluva

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 ISO 8970

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM Červen 2010

ICS 91.080.20 Nahrazuje EN 28970:1991

Dřevěné konstrukce - Zkoušení spojů s mechanickými spojovacími prostředky -

Požadavky na hustotu dřeva (ISO 8970:2010)

Timber structures – Testing of joints made with mechanical fasteners – Requirements for wood density
(ISO 8970:2010)

Structures en bois – Essai des assemblages réalisés par organes
mécaniques – Exigences concernant
la masse volumique du bois
(ISO 8970:2010)

Holzbauwerke – Prüfung von mechanischen Verbindungen–
Anforderungen an die Rohdichte
des Holzes
(ISO 8970:2010)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2010-06-12.

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.

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.

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 ISO 8970:2010 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva 5

Úvod 6

1 Předmět normy 7

2 Citované normativní dokumenty 7

3 Značky a zkratky 7

4 Metoda výběru dřeva a požadavky 7

4.1 Všeobecně 7

4.2 Postup odběru vzorků a požadavky 7

5 Protokol o zkoušce 8

Bibliografie 9

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 8970:2010) byl vypracován technickou komisí ISO/TC 165 „Dřevěné konstrukce“ ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 124 „Dřevěné konstrukce“, jejíž sekretariát zajišťuje ANFOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 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 prosince 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 nahrazuje EN 28970:1991.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharsko, České republiky, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Chorvatsko, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malt, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text normy ISO 8970:2010 byl schválen CEN jako EN ISO 8970:2010 bez jakýchkoliv modifikací.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje postup, při kterém se prvky dřeva pro stanovení pevnostních a tuhostních vlastností spojují s mechanickými spojovacími prostředky vybírají na základě hustoty.

Předpokládá se, že hustota dřeva je normálně rozdělena, a že všechny odchylky jsou známy.

Tato mezinárodní norma se vztahuje pouze na zkušební tělesa ze dřeva.

POZNÁMKA Poukazuje se zejména na to, že hustota dřeva je pouze jednou z vlastností, které mohou ovlivnit únosnost spoje. Jiné příslušné vlastnosti jsou např. šířka letokruhů, odklon vláken, houževnatost a tvrdost.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.