



Structural timber - Coniferous and poplar - Sizes, permissible deviations

Bois de structure - Résineux et peuplier - Dimensions, écarts admissibles

Bauholz für tragende Zwecke - Nadelholz und Pappelholz - Maße, zulässige Abweichungen

Tato norma je identická s EN 336:1995 a je vydána se souhlasem CEN, rue de Stassart 6, B-1050 Brussels.

This standard is identical with EN 336:1995 and is published with the permission of CEN, rue de Stassart 6, B-1050 Brussels.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 737 dosud nezavedena

Souvisící normy

ČSN 49 1010 Neopracované řezivo. Základní ustanovení

ČSN 49 1011 Neopracované řezivo. Jehličnaté řezivo. Technické požadavky

ČSN 49 1016 Řezivo. Způsoby stanovení vlhkosti

ČSN 49 1111 Neopracované řezivo. Jehličnaté řezivo. Rozměry. Mezní úchytky

ČSN 49 1212 Listnaté řezivo. Rozměry. Mezní úchytky

ČSN P ENV 1995-1-1 Navrhování dřevěných konstrukcí. Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby (73 1701)

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ustanovení z ČSN 49 1111 z 31.8.1989, týkající se mezních úchylek rozměrů jehličnatého řeziva na nosné stavební konstrukce a kapitola 1 z ČSN 49 1212 z 1.2.1994, týkající se mezních úchylek rozměrů topolového řeziva na nosné stavební konstrukce.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Bohumil Koželouh, CSc., Zlín IČO 13088092

Technická normalizační komise: TNK 34 Dřevěné konstrukce

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Eva Štejfová

ã Český normalizační institut, 1997

21814

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 336
Únor 1995**

ICS 79.040

Deskriptory: Wood, structural timber, sawn timber, coniferous timber, poplar wood, frame structures, dimensions, dimensional deviations, humidity

Konstrukční dřevo - Jehličnaté a topolové dřevo - Rozměry, dovolené odchylky

Structural timber - Coniferous and poplar - Sizes, permissible deviations

Bois de structure - Résineux et peuplier - Dimensions, écarts admissibles

Bauholz für tragende Zwecke - Nadelholz und Pappelholz - Maße, zulässige Abweichungen

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 1995-02-22. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu 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 tento člen zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Strana 4

Obsah	strana
Předmluva	4
Úvod	4
1 Předmět normy	4
2 Normativní odkazy	5
3 Termíny a definice	5

4	Značky	5
5	Rozměry konstrukčního dřeva	5
5.1	Všeobecně	5
5.2	Změny rozměru účinkem změn vlhkosti	6
5.3	Dovolené odchylky průřezu	6
5.4	Dovolené odchylky délky	6
6	Měření vlhkosti dřeva	6

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 124 „Dřevěné konstrukce“, jejíž sekretariát zabezpečuje Dánsko.

Této evropské normě se nejpozději do srpna 1995 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu se zruší nejpozději do srpna 1995.

POZNÁMKA - Považuje se za žádoucí, v této řadě norem dodržet vždy stejné číslování kapitol. Proto jsou v tomto vydání této normy některé kapitoly bez textu; předpokládá se však, že v příštích vydáních bude text těchto kapitol doplněn.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC se níže uvedené státy zavazují zavést tuto evropskou normu: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Úvod

Tato norma se vztahuje na jmenovité rozměry.

Je stanovena referenční vlhkost 20 % a způsob výpočtu rozměrů při jiných vlhkostech.

Norma rovněž požaduje použití vlhkoměrů pro měření vlhkosti.

Předpokládá se, že kapitola 6 „Měření vlhkosti dřeva“ bude nahrazena samostatnou normou, založenou na ISO 3130 „Wood - Determination of moisture content for physical and mechanical tests“ („Dřevo - Zjišťování vlhkosti pro fyzikální a mechanické zkoušky“), až tato norma bude dostupná.

1 Předmět normy

Tato norma stanovuje dovolené odchylky (způsobené proměnlivostí při řezání a při strojním opracování) pro jmenovité tloušťky, šířky a délky konstrukčního dřeva z jehličnatých dřevin a topolu (*Populus* sp.).

Norma rovněž stanovuje vlhkost, která slouží jako referenční bod pro určování rozměrů a uvádí průměrné hodnoty pro změny rozměrů účinkem změn vlhkosti.

Strana 5

Norma platí pro neopracované a opracované rovnoběžně omítané řezivo s pravouhlým průřezem a neopracovanými tloušťkami nebo šířkami v rozmezí 24 mm až 300 mm.

-- Vynechaný text --