

2002

	Desky ze dřeva - Stanovení odolnosti proti vlhkosti zkouškou cyklováním	ČSN EN 321 49 0149
--	-------------------------------------------------------------------------	--------------------------

Wood-based panels - Determination of moisture resistance under cyclic test conditions

Panneaux à base de bois - Détermination de la résistance à l'humidité selon essais cycliques

Holzwerkstoffe - Bestimmung der Feuchtebeständigkeit durch Zyklustest

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 321:2001. Evropská norma EN 321:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 321:2001. The European Standard EN 321:2001 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 321 (49 0149) z října 1995.

© Český normalizační institut,

2002

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

64816

Změny proti předchozí normě

Předmět normy byl rozšířen z vláknitých desek na všechny desky ze dřeva. Zkušební metoda byla detailněji popsána, aby se předešlo nedorozuměním a zvýšila se reprodukovatelnost.

Citované normy

EN 310 zavedena v ČSN EN 310 (49 0147) Desky ze dřeva - Stanovení modulu pružnosti v ohybu a pevnosti v ohybu

EN 317 zavedena v ČSN EN 317 (49 0166) Třískové a vláknité desky - Stanovení bobtnání po uložení ve vodě

EN 319 zavedena v ČSN EN 319 (49 0151) Třískové a vláknité desky - Stanovení pevnosti v »ahu kolmo na rovinu desky

EN 325 zavedena v ČSN EN 325 (49 0183) Desky ze dřeva - Stanovení rozměrů zkušebních těles

EN 326-1 zavedena v ČSN EN 326-1 (49 0184) Desky ze dřeva - Odběr vzorků, nařezávání a kontrola - Část 1: Odběr vzorků, nařezávání zkušebních těles a vyjádření výsledků zkoušky

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k článku 6.1.3 doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Josef Mikšátko, CSc., IČO 13158589

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Eva Čejřková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 321 Listopad 2001
-----------------------------------------------------------------------------	-------------------------

ICS 79.060.01

Nahrazuje EN 321:1993

Desky ze dřeva - Stanovení odolnosti proti vlhkosti zkouškou cyklováním
Wood-based panels - Determination of moisture resistance under cyclic test conditions

Panneaux à base de bois - Détermination de la résistance à l'humidité selon essais cycliques
Holzwerkstoffe - Bestimmung der Feuchtebeständigkeit durch Zyklustest

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-09-30. 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, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

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

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 321:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 112 „Desky na bázi dřeva“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2002 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 května 2002.

Tato norma nahrazuje EN 321:1993.

Tato norma je jednou z řady norem specifikujících metody zkoušení pro účely stanovení chování desek ze dřeva pod vlivem vlhkosti.

Tato norma je revidovanou verzí EN 321:1993 a AC:1994. Ve srovnání s EN 321:1993 a AC:1994 byly provedeny následující změny:

- a) Předmět normy byl rozšířen z vláknitých desek na všechny desky ze dřeva.
- b) Zkušební metoda byla detailněji popsána, aby se předešlo nedorozuměním a zvýšila se reprodukovatelnost.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Obsah

Strana

Předmluva

..... 4

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Podstata
zkoušky

.....
6

4 Zkušební
zařízení

.....
6

5 Zkušební
tělesa

.....
. 6

6 Postup
zkoušky

.....
.. 7

7 Vyjádření výsledků
zkoušky

..... 9

8 Protokol o
zkoušce

..... 9

Literatura

..... 10

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje metodu zkoušení pro účely stanovení odolnosti desek ze dřeva proti vlhkosti zkouškou cyklováním.

-- Vynechaný text --