


ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 79.060.01

Leden

2003

	Desky ze dřeva - Stanovení rozměrových změn v závislosti na změnách relativní vlhkosti vzduchu	ČSN EN 318 49 0145
---	--	--------------------------

Wood-based panels - Determination of dimensional changes associated with changes in relative humidity

Panneaux à base de bois - Détermination des variations dimensionnelles sous l'influence de variations de l'humidité relative

Holzwerkstoffe - Bestimmung von Massänderungen in Verbindung mit Änderungen der relativen Luftfeuchte

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 318:2002. Evropská norma EN 318:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 318:2002. The European Standard EN 318:2002 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 318 (49 0145) z října 1995.

© Český normalizační institut,

2003

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

66510

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Předmět normy byl rozšířen z vláknitých desek na všechny desky ze dřeva. Proces klimatizace byl modifikován.

Citované normy

EN 322 zavedena v ČSN EN 322 (49 0143) Desky z dřeva - Zis»ovanie vlhkosti

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

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 135, Dřevo a výrobky na bázi dřeva

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Eva ©tejfová

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 318 Březen 2002
---	-----------------------

ICS 79.060.01

Nahrazuje EN 318:1993

Desky ze dřeva - Stanovení rozměrových změn v závislosti na změnách relativní vlhkosti vzduchu

Wood-based panels - Determination of dimensional changes associated with changes in relative humidity

Panneaux à base de bois - Détermination des variations dimensionnelles sous l'influence de variations de l'humidité relative

Holzwerkstoffe - Bestimmung von Massänderungen in Verbindung mit Änderungen der relativen Luftfeuchte

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-02-24.

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, Malty, 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

© 2002 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky

Ref. č. EN 318:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument (EN 318:2002) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 112 „Desky na bázi dřeva“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 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 září 2002 .

Tato norma nahrazuje EN 318:1993.

Ve srovnání s EN 318:1993 byly provedeny následující změny:

- a) předmět normy byl rozšířen z vláknitých desek na všechny desky ze dřeva;
- b) proces klimatizace byl modifikován.

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, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Strana 5

Obsah

1	Předmět normy	.....	6
2	Normativní odkazy	.....	6
3	Podstata zkoušky	.....	6
4	Zkušební zařízení	.....	6
4.1	Váhy	.....	6
4.2	Měřidla délky a tloušťky	.....	6
4.3	Kalibrační měrka	.....	7
4.4	Klimatizační komora	.....	7
4.5	Sušárna	.....	7
4.6	Vlhkoměr	.....	7
4.7	Teploměr	.....	7
5	Zkušební		

tělesa

.....
. 7

6 Postup
zkoušky

.....
.. 7

6.1 Příprava zkušebních
těles..... 7

6.1.1
Všeobecně

..... 7

6.1.2 Měřicí body pro stanovení
tloušťky..... 7

6.1.3 Měřicí body pro stanovení
délky..... 7

6.2
Klimatizace

..... 8

6.3
Měření

..... 8

6.4
Sušení

..... 8

7 Vyjádření výsledků
zkoušky..... 9

7.1
Vlhkost

..... 9

7.2 Délkové
změny

.....
... 9

7.3 Tloušťková
změna

.....	9
7.4 Deskové výsledky	
.....	
10	
8 Protokol o zkoušce	
.....	10

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje metodu stanovení rozměrových změn desek ze dřeva jako důsledek změn relativní vlhkosti vzduchu.

-- Vynechaný text --