


ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 79.060.01

Leden

2003

	Desky ze dřeva - Stanovení odporu proti vytažení spojovacích prostředků	ČSN EN 13446 49 0156
---	---	----------------------------

Wood-based panels - Determination of withdrawal capacity of fasteners

Panneaux à base de bois - Détermination de la capacité à l'arrachement d'éléments de fixation

Holzwerkstoffe - Bestimmung des Haltevermögens von Verbindungsmitteln

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13446:2002. Evropská norma EN 13446:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13446:2002. The European Standard EN 13446:2002 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2003

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

66306

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

EN 323 zavedena v ČSN EN 323 (49 0142) Dosky z dřeva. Zis»ovanie hustoty

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

EN 1381 zavedena v ČSN EN 1381 (73 1766) Dřevěné konstrukce - Zkušební metody - Nosné sponkové spoje

EN 10230-1 zavedena v ČSN EN 10230-1 (42 9824) Ocelové hřebíky z drátu - Část 1: Sypané hřebíky pro všeobecné použití

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

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13446 Květen 2002
---	-------------------------

ICS 79.060.01

Desky ze dřeva - Stanovení odporu proti vytažení spojovacích prostředků
Wood-based panels - Determination of withdrawal capacity of fasteners

Panneaux à base de bois - Détermination de la capacité à l'arrachement d'éléments de fixation	Holzwerkstoffe - Bestimmung des Haltevermögens von Verbindungsmitteln
---	---

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-03-25.

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, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

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 13446:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument EN 13446:2002 byl vypracován technickou komisí CEN/TC 112 „Desky na bázi dřeva“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 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 listopadu 2002.

Podkladem pro návrh této normy byla částečně EN 1382.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Strana 5

Obsah

	Strana
1 Předmět normy 6	
2 Normativní odkazy	6
3 Termíny a definice	6
4	

Značky

..... 6

4.1 Značky pro spojovací
prostředky..... 6

4.2 Značky pro
zkoušky
..... 6

5 Princip

..... 7

6 Zkušební zařízení

.....
7

6.1 Zkušební stroj

.....
.... 7

6.2 Vytahovací přípravek

..... 7

6.3 Upínací přípravek

.....
7

6.4 Měřidlo

..... 8

6.5 Klimatizační zařízení

..... 8

7 Zkušební tělesa

.....
. 8

7.1 Odběr vzorků

..... 8

7.2

Rozměry

..... 8

7.3

Klimatizace

..... 8

7.4 Osazení spojovacích

prostředků..... 8

8 Postup

zkoušky

.. 9

8.1 Tloušťka a

hustota

..... 9

8.2 Průnik spojovacího

prostředku..... 9

8.3 Vyvození

síly

..... 9

8.4 Měření maximální

síly..... 10

9 Vyjádření

výsledků

..... 10

10 Protokol o

zkoušce

..... 10

Literatura

..... 11

Tato evropská norma určuje metodu stanovení odporu proti vytažení hřebíků, vrutů a sponek osazených do desek na bázi dřeva.

Tato metoda může být užita pro jakoukoliv kombinaci spojovacího prostředku a desky na bázi dřeva.

POZNÁMKA Tato metoda se liší od EN 320, která platí jen pro vláknité desky a pro odpor proti vytažení jen jednoho typu vrutu.

-- Vynechaný text --