

	Desky na bázi dřeva - Charakteristické hodnoty pro navrhování dřevěných konstrukcí - Část 2: Překližované desky	ČSN EN 12369-2 49 1717
---	--	----------------------------------

Wood-based panels - Characteristic values for structural design - Part 2: Plywood

Panneaux à base de bois - Valeurs caractéristiques pour la conception des structurelle - Partie 2:
Contreplaqué

Holzwerkstoffe - Charakteristische Werte für die Berechnung und Bemessung von Holzbauwerken - Teil 2: Sperrholz

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12369-2:2004. Evropská norma EN 12369-2:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12369-2:2004. The European Standard EN 12369-2:2004 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2004

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

71268

EN 636 zavedena v ČSN EN 636 (49 2419) Překližované desky - Požadavky

EN 789 zavedena v ČSN EN 789 (73 2077) Dřevěné konstrukce - Zkušební metody - Zjišťování mechanických vlastností desek na bázi dřeva

EN 1058 zavedena v ČSN EN 1058 (73 1715) Desky na bázi dřeva - Určování charakteristických hodnot mechanických vlastností a hustoty

ENV 1995-1-1 zavedena v ČSN EN 1995-1-1 (73 1701) Eurokód 5 Navrhování dřevěných konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby

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. Gabriela Čimonová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 12369-2 Únor 2004
---	-------------------------

ICS 79.060.10

Desky na bázi dřeva - Charakteristické hodnoty pro navrhování dřevěných konstrukcí - Část 2: Překližované desky

Wood-based panels - Characteristic values for structural design - Part 2: Plywood

Panneaux à base de bois - Valeurs caractéristiques pour la conception des structurelle - Partie 2: Contreplaqué

Holzwerkstoffe - Charakteristische Werte für die Berechnung und Bemessung von Holzbauwerken - Teil 2: Sperrholz

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-01-02.

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 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 zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa,

Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, 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

© 2004 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref.

č. EN 12369-2:2004 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument (EN 12369-2:2004) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 112 „Desky na bázi dřeva“, jejíž sekretariát řídí DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do srpna 2004 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 srpna 2004 .

Tato norma je určena k používání spolu s ENV 1995-1-1.

POZNÁMKA prEN 1995-1-1 je připravována

Příloha A je informativní.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

Strana 5

Obsah

Strana

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2	Normativní odkazy	6
3	Termíny, definice a značky	6
3.1	Termíny a definice	6
3.2	Značky	7
4	Všeobecně	8
5	Charakteristické hodnoty pro překližované desky	8
5.1	Úvod	8
5.2	EN 636: Překližované desky: Desky pro nosné účely pro použití při ohybu ve všech provozních třídách	8
5.3	Charakteristické hodnoty pro tah a tlak	9
5.4	Charakteristické hodnoty pro smyk napříč rovině desky a v rovině desky	9
Příloha A	(informativní)	10
	Literatura	11

1 Předmět normy

Tato evropská norma poskytuje informace o charakteristických hodnotách pro navrhování konstrukcí, ve kterých jsou použity desky na bázi dřeva. Udávané charakteristické hodnoty odpovídají definicím v ENV 1995-1-1.

Tato norma obsahuje charakteristické hodnoty mechanických ohybových vlastností překližovaných desek podle EN 636 a EN 13986.

Udává odkazy pro stanovení charakteristických hodnot pro tahové a tlakové vlastnosti překližovaných desek zkoušením nebo výpočtem. Mimo to jsou udány konzervativní hodnoty pro smykové vlastnosti.

Charakteristické hodnoty pro OSB, třískové a vláknité desky jsou uvedeny v EN 12369-1. Další část této normy pro charakteristické hodnoty desek z rostlého dřeva se připravuje.

-- Vynechaný text --