

2006

Vláknité desky - Požadavky - Část 5: Požadavky na desky vyrobené suchým procesem (MDF)	ČSN EN 622-5 49 2612
--	--------------------------------

Fibreboards - Specifications - Part 5: Requirements for dry process boards (MDF)

Panneaux de fibres - Exigences - Partie 5: Exigences pour panneaux obtenus par procédé à sec (MDF)

Faserplatten - Anforderungen - Teil 5: Anforderungen an Platten nach dem Trockenverfahren (MDF)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 622-5:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 622-5:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 622-5 (49 2612) ze září 1998.



© Český normalizační institut, 2006
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

77409

Změny proti předchozí normě

Byl včleněn nový typ lehkých a ultralehkých desek a desek pro použití jako nosné střešní a stěnové bednění.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 310:1993 zavedena v ČSN EN 310:1995 (49 0147) Desky ze dřeva - Stanovení modulu pružnosti a pevnosti v ohybu

EN 311 zavedena v ČSN EN 311 (49 0159) Desky ze dřeva - Přídržnost povrchu - Zkušební metoda

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

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

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

EN 320 zavedena v ČSN EN 320 (49 0155) Drevovláknité desky - Stanovení odporu proti vytáhnutí skrutky v axiálním směru

EN 321 zavedena v ČSN EN 321 (49 0149) Desky ze dřeva - Stanovení odolnosti proti vlhkosti zkouškou cyklováním

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

EN 326-2 zavedena v ČSN EN 326-2 (49 0184) Desky ze dřeva - Odběr vzorků, nařezávání a kontrola - Část 2: Kontrola kvality ve výrobě

EN 326-3 zavedena v ČSN EN 326-3 (49 0184) Desky ze dřeva - Odběr vzorků, nařezávání a kontrola - Část 3: Přejímka izolované dávky desek

EN 382-1 zavedena v ČSN EN 382-1 (49 0148) Vlákenné desky - Stanovení absorpce povrchu - Část 1: Zkušební metoda pro vláknité desky vyrobené suchým procesem

EN 622-1 zavedena v ČSN EN 622-1 (49 2612) Vlákenné desky - Požadavky - Část 1: Všeobecné požadavky

EN 1087-1:1995 zavedena v ČSN EN 1087-1:1996 (49 0165) Třískové desky - Stanovení odolnosti proti vlhkosti - Část 1: Varná zkouška

EN 12871 zavedena v ČSN EN 12871 (73 1719) Desky na bázi dřeva - Technické předpisy a požadavky pro nosné desky pro použití v podlahách, stěnách a střeších

EN 13271 zavedena v ČSN EN 13271 (73 1721) Spojovací prostředky pro dřevo - Charakteristické únosnosti a moduly posunutí spojů se speciálními hmoždíky

EN 13446 zavedena v ČSN EN 13446 (49 0156) Desky ze dřeva - Stanovení odporu proti vytažení spojovacích prostředků

EN 13986:2002 zavedena v ČSN EN 13986:2003 (73 2871) Desky na bázi dřeva pro použití ve stavebnictví - Charakteristiky, hodnocení shody a označení

ISO 3340 dosud nezavedena

Citované předpisy

Směrnice Rady 89/106/EHS z 1988-12-21 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkající se stavebních výrobků. V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 190/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky s označením CE v platném znění.

Vypracování normy

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

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jan Dvořák

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 622-5 Červenec 2006
---	---------------------------

ICS 79.060.20
5:1997

Nahrazuje EN 622-

Vláknité desky - Požadavky -
Část 5: Požadavky na desky vyrobené suchým procesem (MDF)
Fibreboards - Specifications -
Part 5: Requirements for dry process boards (MDF)

Panneaux de fibres - Exigences - Faserplatten - Anforderungen -
Partie 5: Exigences pour panneaux obtenus par procédé à sec (MDF) Teil 5: Anforderungen an Platten nach dem Trockenverfahren (MDF)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-05-24.

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 členu 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, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, 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

© 2006 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 622-5:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

	Strana
1 Předmět normy 6	
2 Citované normativní dokumenty.....	6
3 Termíny a definice	7
4 Požadavky 8	
4.1 Všeobecně 8	
4.2 Požadavky na nenosné desky včetně desek pro všeobecné použití.....	8
4.2.1 Požadavky na desky pro použití v suchém prostředí.....	8
4.2.2 Požadavky na desky pro použití ve vlhkém prostředí.....	8
4.3 Požadavky na nosné	

desky.....	9
4.3.1 Požadavky na desky pro použití v suchém prostředí.....	9
4.3.2 Požadavky na nosné desky pro použití ve vlhkém prostředí.....	9
4.4 Požadavky na lehké nenosné MDF desky včetně desek pro všeobecné použití.....	10
4.4.1 Požadavky na desky pro použití v suchém prostředí.....	10
4.4.2 Požadavky na desky pro použití ve vlhkém prostředí.....	10
4.5 Požadavky na ultralehké nenosné MDF desky včetně desek pro všeobecné použití.....	11
4.6 Požadavky na desky pro použití jako střešní a stěnová bednění.....	12
5 Ověření shody	12
5.1 Všeobecně	12
5.2 Cizí dohled	12
5.3 Řízení výroby	12
6 Doplnkové vlastnosti	13
7 Značení	13
7.1 Desky použité ve stavebnictví v evropském hospodářském	

prostoru..... 13

7.2 Ostatní desky

.....
.... 13

Příloha A (normativní) Varná zkouška podle EN 1087-1 - Modifikovaný
postup..... 14

Bibliografie

.....
..... 15

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 622-5:2006) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 112 „Desky na bázi dřeva“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2007 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 ledna 2007.

Tento dokument nahrazuje EN 622-5:1997.

Tato norma je jednou z řady norem určujících požadavky na vláknité desky

Byly přijaty následující podstatné změny:

- byl včleněn nový typ lehkých MDF (L-MDF, L-MDF.H), ultralehkých MDF (UL-MDF) a desek pro použití jako nosné střešní a stěnové bednění (MDF.RWH).

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou následující země povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemska, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanoví požadavky na desky vyrobené suchým procesem (MDF) definované v EN 316.

Hodnoty uvedené v této evropské normě jsou hodnoty pro řízení výroby a nejsou hodnotami použitelnými pro navrhování konstrukcí¹.

-- Vynechaný text --