

ČESKÁ NORMA

MDT 665.93:674:691.11:692.241.3:684:620.179.4



**KLASIFIKACE LEPIDEL
PRO NEKONSTRUKČNÍ STAVEBNÍ DÍLY
KE SPOJOVÁNÍ DŘEVA A DŘEVITÝCH
MATERIÁLŮ**

Duben 1995

**ČSN
EN 204**

66 8503

Classification of non-structural adhesives for joining of wood and derived timber products

Classification des colles pour usages non structuraux pour l'assemblage des bois et matériaux dérivés du bois

Beurteilung von Klebstoffen für nichttragende Bauteile zur Verbindung von Holz und Holzwerkstoffen

Tato národní norma je identická s EN 204:1991 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium.

This national standard is identical with EN 204:1991 and is published with permission of

CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium.

Národní předmluva

Citované normy

EN 205 zavedena v ČSN EN 205 Lepidla. Zkušební postup na lepidla pro nekonstrukční stavební díly.
Stanovení pevnosti lepeného spoje při tahovém namáhání (66 8508)

Další souvisící normy

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Vypracování normy

Zpracovatel: Synpo, a. s., 532 07 Pardubice, IČO 46504711, Marta Pilná

Technická normalizační komise: TNK 52 Plasty

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila Šolarová

Ó Český normalizační institut, 1994

17489

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 204
Květen 1991**

MDT 665.93:674:691.11:692.241.3:692.3:684:620.179.4

Deskriptory: Adhesive, wood, wood products, classification, adhesive strength, strain

**KLASIFIKACE LEPIDEL PRO NEKONSTRUKČNÍ STAVEBNÍ DÍLY KE SPOJOVÁNÍ DŘEVA A
DŘEVITÝCH MATERIÁLŮ**

Classification of non-structural adhesives for joining of wood and derived timber products

Classification des colles pour usages non structuraux pour l'assemblage des bois et matériaux dérivés du bois

Beurteilung von Klebstoffen für nichttragende Bauteile zur Verbindung von Holz und Holzwerkstoffen

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata 20.5.1991. Členové CEN jsou povinni plnit požadavky vnitřních předpisů CEN/CENELEC v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji jsou na vyžádání k obdržení v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské a německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, pořízená členem CEN ve vlastní odpovědnosti překladem do národního jazyka a oznámená Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalization

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue Bréderode 2, B-1000 Brusel

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována Technickou komisí CEN/TC 103 „Lepidla na dřevo a dřevité

materiály". Podle společných pravidel CEN/CENELEC jsou následující země povinny tuto evropskou normu převzít: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Úvod

Evropské normy s jednotným zařazením lepidel na dřevo do tříd podle expozice¹⁾ představují podstatné zlepšení při ochraně spotřebitele a větší právní jistotu při ručení výrobce, pokud jde o zajištění kvality výrobku. Tato norma určuje skupiny podle expozice ve vztahu k pevnosti lepeného spoje, ale nenahrazuje v žádném případě zkoušky, které se provádějí při speciálním použití materiálu. Lepidla, hodnocená podle této normy, mohou být použita v nábytkářství, pro interiérové stavební účely, pro obložení, výrobu dveří, oken, schodů atd., kdy nejméně jeden díl lepeného spoje je tvořen dřevem nebo dřevitým materiálem.

1 Předmět normy

Tato norma platí pro klasifikaci lepidel pro nekonstrukční stavební díly ke spojování dřeva a dřevitých materiálů do skupin podle expozice.

Klasifikuje se na základě měření pevnosti lepeného spoje zkušebních těles v mokrému a suchém stavu v obou standardních prostředích $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$ a $(50 \pm 5) \%$ relativní vlhkosti vzduchu nebo $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ a $(65 \pm 5) \%$ relativní vlhkosti vzduchu.

POZNÁMKA - Pro lepení nosných konstrukcí k výrobě překližek, třískových a lisovaných dřevotřískových desek a dýhování ploch platí speciální normy.

-- Vynechaný text --