

	Klasifikace termoplastických lepidel na dřevo pro nekonstrukční aplikace	ČSN EN 204 66 8503
---	--	------------------------------

Classification of thermoplastic wood adhesives for non-structural applications

Classification des colles pour bois thermoplastiques à usages non structuraux

Klassifizierung von thermoplastischen Holzklebstoffen für nichttragende Anwendungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 204:2001. Evropská norma EN 204:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 204:2001. The European Standard EN 204:2001 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 204 (66 8503) z dubna 1995.

© Český normalizační institut,

2001

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

63523

Změny proti předchozí normě

Předchozí ČSN EN 204 zahrnovala jak termoplastická tak i reaktoplastická lepidla, nová norma se týká pouze termoplastů a navíc obsahuje i definici termoplastického lepidla na dřevo. Předchozí norma platila pouze pro tenké vrstvy slepu, podle nové lze hodnotit i silné vrstvy slepu. V předchozí normě bylo 6 typů expozice, v nové je pouze 5 (cyklus „7 dní, normální + 6 hodin vařící voda + 2 hodiny studená voda + 7 dní, normální“ zde chybí).

Citované normy

EN 205 zavedena v ČSN EN 205 (66 8508) Zkušební postupy pro lepidla na dřevo pro nekonstrukční stavební díly - Stanovení pevnosti lepeného spojení při tahovém namáhání

EN 923 zavedena v ČSN EN 923 (66 8501) Lepidla - Termíny a definice

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Vypracování normy

Zpracovatel: SYNPO, a. s. Pardubice, IČO 46504711, Ing. Oldřich Horák, CSc., Hana Flegrová

Technická normalizační komise: TNK 52 Plasty

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Linda Pleštilová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 204 Květen 2001
---	-----------------------

ICS 83.180

Nahrazuje EN 204:1991

Klasifikace termoplastických lepidel na dřevo pro nekonstrukční aplikace
Classification of thermoplastic wood adhesives for non-structural applications

Classification des colles pour bois
thermoplastiques
à usages non structuraux

Klassifizierung von thermoplastischen
Holzklebstoffen für nichttragende
Anwendungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-04-19. 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 Řídícím 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 Řídícímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 204:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

Úvod...

.....
..... 6

**1... Předmět
normy**

.....
..... 6

**2... Normativní
odkazy**

.....
..... 6

**3...
Definice**

.....
..... 6

4...

Klasifikace

.....
..... 6

5... Zkušební
metoda

.....
..... 7

6...
Požadavky

.....
..... 7

Bibliografie

.....
..... 8

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CEN/TC 193 „Lepidla“, jejíž sekretariát zajišťuje AENOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 2001 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 2001.

Tato evropská norma nahrazuje EN 204:1991.

Tato norma zahrnuje Bibliografii.

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, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

Úvod

Evropské normy, které udávají běžnou klasifikaci lepidel na dřevo pokud jde o třídy trvanlivosti, podstatně zlepšují ochranu spotřebitele a představují větší právní jistotu při zárukách výrobce

týkajících se zajištění kvality výrobku.

1 Předmět normy

Tato norma zařazuje termoplastická lepidla na dřevo pro nekonstrukční aplikace do tříd trvanlivosti D1 až D4. Klasifikace je založena na namáhání slepů za sucha i za mokra. Měření se provádí za předepsaných podmínek po různých způsobech kondicionování.

Při speciálních aplikacích se mohou používat další zkoušky, které nejsou předmětem této normy.

Lepidla popsaná v této normě jsou vhodná pro lepení nábytku a vnitřních stavebních dílů, panelů, dveří, oken, schodů atd. vyrobených ze dřeva nebo dřevitých materiálů.

Tato norma nedefinuje teplotní odolnost slepu.

POZNÁMKA Termoplastická lepidla jsou popsána v EN 923 následovně: Polymer nebo kopolymer, který může změkknout zahřáním a ztvrdnout ochlazením.

-- Vynechaný text --