

	Lepidla pro nosné dřevěné konstrukce - Metody zkoušení - Část 7: Stanovení smluvní doby zpracovatelnosti	ČSN EN 302-7 66 8531
--	--	----------------------------

Adhesives for load-bearing timber structures - Test methods - Part 7: Determination of the conventional working life

Adhésifs pour structures portantes en bois - Méthodes d'essai - Partie 7: Détermination de la durée conventionnelle d'utilisation

Klebstoffe für tragende Holzbauteile - Prüfverfahren - Teil 7: Bestimmung der Gebrauchsdauer

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 302-7:2004. Evropská norma EN 302-7:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 302-7:2004. The European Standard EN 302-7:2004 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.

71746

Tato norma se společným názvem *Lepidla pro nosné dřevěné konstrukce - Metody zkoušení* se skládá ze samostatných částí:

- Část 1: Stanovení podélné smykové pevnosti
- Část 2: Stanovení odolnosti proti delaminaci
- Část 3: Stanovení vlivu poškození dřevěných vláken kyselinami při střídání teploty a vlhkosti na příčnou pevnost v tahu
- Část 4: Stanovení vlivu smrštění dřeva na smykovou pevnost
- Část 6: Stanovení smluvní doby působení tlaku
- Část 7: Stanovení smluvní doby zpracovatelnosti

Citované normy

EN 923:1998 zavedena v ČSN EN 923:1999 (66 8501) Lepidla - Termíny a definice

EN ISO 2555:1999 zavedena v ČSN ISO 2555:1997 (64 0346) Plasty - Pyskyřice v kapalném, emulgovaném nebo dispergovaném stavu - Stanovení zdánlivé viskozity podle Brookfielda (idt EN ISO 2555:1999)

Související ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Vypracování normy

Zpracovatel: SYNPO, a. s. Pardubice, IČ: 46504711, Ing. Oldřich Horák, CSc., Hana Brandlová

Technická normalizační komise: TNK 52 Plasty

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila ©olarová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN 302-7 Červenec 2004

ICS 83.180

Lepidla pro nosné dřevěné konstrukce - Metody zkoušení -
Část 7: Stanovení smluvní doby zpracovatelnosti
Adhesives for load-bearing timber structures - Test methods -
Part 7: Determination of the conventional working life

Adhésifs pour structures portantes en bois -
Méthodes d'essai -
Partie 7: Détermination de la durée
conventionnelle
d'utilisation

Klebstoffe für tragende Holzbauteile -
Prüfverfahren -
Teil 7: Bestimmung der Gebrauchsdauer

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-04-16.

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, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, 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

© 2004 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 302-7:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 **Předmět**
normy

.....
.. 6

2 **Normativní**

odkazy	6
.....	6
3 Termíny a definice	6
.....	6
4 Podstata zkoušky	6
.....	6
5 Bezpečnost	6
.....	6
6 Zkušební zařízení	6
.....	6
7 Postup	7
.....	7
8 Vyjádření výsledků	8
.....	8
9 Protokol o zkoušce	8
.....	8

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 302-7:2004) byl připraven technickou komisí CEN/TC 193 „Lepidla“, jejíž sekretariát zajišťuje AENOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2005 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 2005.

Tato norma nenahrazuje žádnou evropskou normu.

Tato norma tvoří jeden díl řady norem, které se zabývají lepidly pro nosné dřevěné konstrukce a byla vydána na podporu Eurokódu č. 5 „Všeobecná jednotná pravidla pro dřevěné konstrukce“. Tato řada se skládá z klasifikace a technických požadavků pro dva typy lepidel na bázi fenoplastů a aminoplastů

pro použití v různých klimatických podmínkách (EN 301), ze čtyř zkušebních postupů (EN 302 Části 1 až 4) pro stanovení vhodnosti použití lepidel po expozici za definovaných teplotních a vlhkostních podmínek, a ze tří zkušebních metod (ENV 302-5 a EN 302 Části 6 a 7) pro charakteristiku pracovních vlastností lepidel.

EN 301 a EN 302 Části 1 až 4 a Části 6 a 7 mají následující názvy.

EN 301 *Fenolická a aminová lepidla pro nosné díly dřevěných konstrukcí - Klasifikace a technické požadavky*

EN 302 *Lepidla pro nosné dřevěné konstrukce - Metody zkoušení -*

Část 1: *Stanovení podélné smykové pevnosti*

Část 2: *Stanovení odolnosti proti delaminaci*

Část 3: *Stanovení vlivu poškození dřevěných vláken kyselinami při střídání teploty a vlhkosti na příčnou pevnost v tahu*

Část 4: *Stanovení vlivu smrštění dřeva na smykovou pevnost*

Část 6: *Stanovení smluvní doby působení tlaku*

Část 7: *Stanovení smluvní doby zpracovatelnosti*

ENV 302-5:2001 *Lepidla pro nosné dřevěné konstrukce - Metody zkoušení - Část 5: Stanovení smluvní doby prodlevy.*

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinný 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, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato část EN 302 určuje metodu stanovení smluvní doby zpracovatelnosti pro lepidla pro nosné dřevěné konstrukce měřením viskozity.

Tato metoda není vhodná pro stanovení smluvní doby zpracovatelnosti vícesložkových lepidel, jejichž skutečná doba zpracovatelnosti je velice krátká.

Tato metoda je určena pouze pro získání vhodných podkladů sloužících k porovnání mezi lepidly. Metoda poskytuje výsledky, které nemohou být využity při spolehlivé výrobě konstrukcí na bázi dřeva, aniž by byly zohledněny vlivy teploty při zpracování a relativní vlhkosti vzduchu.

-- Vynechaný text --