

	Lepidla pro nosné dřevěné konstrukce - Metody zkoušení - Část 6: Stanovení smluvní doby působení tlaku	ČSN EN 302-6 66 8531
--	--	--------------------------------

Adhesives for load-bearing timber structures - Test methods - Part 6: Determination of the conventional pressing time

Adhésifs pour structures portantes en bois - Méthodes d'essai - Partie 6: Détermination de la durée conventionnelle de maintien sous pression

Klebstoffe für tragende Holzbauteile - Prüfverfahren - Teil 6: Bestimmung der Mindestpresszeit

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 302-6:2004. Evropská norma EN 302-6:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 302-6:2004. The European Standard EN 302-6:2004 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2004

71747

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

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 302-1:2004 zavedena v ČSN EN 302-1:2004 (66 8531) *Lepidla pro nosné dřevěné konstrukce - Metody zkoušení - Část 1: Stanovení podélné smykové pevnosti*

EN 923:1998 zavedena v ČSN EN 923:1999 (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, IČ: 46504711, Ing. Oldřich Horák, CSc., Hana Brandlová

Technická normalizační komise: TNK 52 Plasty

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila Čolarová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 302-6 Červenec 2004
---	---------------------------

ICS 83.180

Lepidla pro nosné dřevěné konstrukce - Metody zkoušení -
Část 6: Stanovení smluvní doby působení tlaku
Adhesives for load-bearing timber structures - Test methods -
Part 6: Determination of the conventional pressing time

Adhésifs pour structures portantes en bois -
Méthodes d'essai -
Partie 6: Détermination de la durée
conventionnelle
de maintien sous pression

Klebstoffe für tragende Holzbauteile -
Prüfverfahren -
Teil 6: Bestimmung der Mindestpresszeit

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, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

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 jakýmkoli prostředky

Ref. č. EN 302-6:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.. 6

2 Normativní

odkazy	6
3 Termíny a definice	6
4 Podstata zkoušky	6
5 Bezpečnost	6
6 Zkušební zařízení	6
7 Postup zkoušky	7
8 Protokol o zkoušce	7
Bibliografie	8

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 302-6:2004) 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 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, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato část EN 302 určuje metodu stanovení smluvní doby působení tlaku při třech teplotách pro lepidla pro nosné dřevěné konstrukce.

Tato norma je určena pouze pro získání vhodných podkladů sloužících k porovnání smluvních dob působení tlaku mezi lepidly. Metoda poskytuje výsledky, které nemohou být použity při spolehlivé výrobě konstrukcí na bázi dřeva aniž by byly zohledněny vlivy hustoty/absorpční schopnosti dřeva, obsahu vlhkosti, teploty při zpracování a relativní vlhkosti vzduchu.

-- Vynechaný text --