

2007

Dřevěné konstrukce - Zkušební metody -
Stanovení pevnosti stěny otvoru a charakteristik
stlačitelnosti pro kolíkové spojovací prostředky

ČSN
EN 383

73 1762

Timber structures - Test methods - Determination of embedment strength and foundation values for
dowel type fasteners

Structures en bois - Méthodes d'essais - Détermination de caractéristiques de fondation et de la
portance locale
d'éléments d'assemblage de type broche

Holzbauwerke - Prüfverfahren - Bestimmung der Lochleibungsfestigkeit und Bettungswerte für
stiftförmige
Verbindungsmittel

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 383:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním
institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 383:2007. 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 383 (73 2821) z července 1995.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Bohumil Koželouh, CSc., Brno, IČ 13088092

Technická normalizační komise: TNK 34 Dřevěné konstrukce

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Eva Míkovcová

EVROPSKÁ NORMA	EN 383
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Leden 2007

ICS 91.080.20

Dřevěné konstrukce - Zkušební metody - Stanovení pevnosti stěny
otvoru a charakteristik stlačitelnosti pro kolíkové spojovací prostředky
Timber structures - Test methods - Determination of embedment strength
and foundation values for dowel type fasteners

Structures en bois - Méthodes d'essais -
Détermination de caractéristiques de
fondation
et de la portance locale d'éléments
d'assemblage
de type broche

Holzbauwerke - Prüfverfahren - Bestimmung
der Lochleibungsfestigkeit und
Bettungswerte
für stiftförmige Verbindungsmittel

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-10-25.

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, 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

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

© 2007 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 383:2007 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.. 6

2 Citované normativní
dokumenty.....

6

3 Termíny a
definice

6

4 Značky a
zkratky.....

6

5
Požadavky

..... 7

6 Zkušební
metody

7

6.1
Zásady

..... 7

6.2	Zkušební tělesa	
		7
6.3	Zkušební přístroje	8
		
6.4	Příprava zkušebních těles.....	8
6.5	Postup zkoušek	
		9
6.5.1	Kalibrace přístrojů	9
		
6.5.2	Osazení spojovacího prostředku.....	9
6.5.3	Osazení zkušebního tělesa do zkušebního přístroje.....	9
6.5.4	Poloha snímačů	
		9
6.5.5	Odhad maximálního zatížení.....	9
6.5.6	Zatěžování	
		9
6.5.7	Záznam deformace	9
		
6.5.8	Stanovení hustoty a vlhkosti.....	9
6.6	Výsledky	
		9
6.6.1		

Výpočty

..... 9

6.6.2

Úpravy

..... 12

6.7 Protokol o zkoušce

..... 12

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 383:2007) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 124 „Dřevěné konstrukce“, jejíž sekretariát zajišťuje SFS.

Této evropské normě je nutno nejpozději do července 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 července 2007.

Tento dokument nahrazuje EN 383:1993.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: 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 norma stanovuje laboratorní metody pro stanovení pevnosti stěny otvoru a charakteristik stlačitelnosti rostlého dřeva, lepeného lamelového dřeva a deskových výrobků na bázi dřeva s kolíkovými spojovacími prostředky.

-- Vynechaný text --