

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.080.20 **Duben 2010**

Dřevěné konstrukce – Zkušební metody – Krouticí moment únosnosti při zašroubování vrutů

ČSN
EN 15737
73 1771

Timber structures – Test methods – Torsional resistance of driving in screws

Structures en bois – Méthodes d'essai – Force de torsion et résistance au vissage

Holzbauwerke – Prüfverfahren – Einschraubdrehmoment von Schrauben

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 15737:2009. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 15737:2009. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 14592:2008 zavedena v ČSN EN 14592:2009 (73 2862) Dřevěné konstrukce – Kolíkové spojovací prostředky – Požadavky

ISO 3130 nezavedena

ISO 3131 zpracována v ČSN 49 0108 Drevo – Zisťovanie hustoty

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 34 Dřevěné konstrukce

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Eva Míková

EVROPSKÁ NORMA EN 15737

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM Srpen 2009

ICS 91.080.20

Dřevěné konstrukce - Zkušební metody - Krouticí moment únosnosti při zašroubování vrutů

Timber structures - Test methods -
Torsional resistance of driving in screws

Structures en bois - Méthodes d'essai - Force
de torsion et résistance au vissage

Holzbauwerke - Prüfverfahren - Einschraubdrehmoment von
Schrauben

Tato evropská norma byla schválena CEN 2009-07-17.

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.

CEN

**Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung**

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2009 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 15737:2009 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, 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, Švédska a Švýcarska.

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4 Značky 6

5 Požadavky na materiál 6

5.1 Spojovací prostředky 6

6 Zkušební metody 6

6.1 Všeobecně 6

6.2 Klimatizování 7

6.3 Výběr materiálu vzorků 7

6.4 Rozměry zkušebních těles 7

7 Zkouška 7

7.1 Uspořádání zkoušky 7

7.2 Provedení zkoušky 8

7.3 Výsledky 8

8 Protokol o zkoušce 8

8.1 Zkušební těleso 8

8.2 Zkušební postup 9

8.3 Výsledky zkoušky 9

Předmluva

Tento dokument (EN 15737:2009) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 124 „Dřevěné konstrukce“, jejíž sekretariát zajišťuje SFS.

Tomuto dokumentu je nutno nejpozději do února 2010 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ním v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do února 2010.

Upozorňuje se na možnost, že některé části tohoto dokumentu mohou podléhat patentovým právům. CEN [a/nebo CENELEC] nesmí nést zodpovědnost za identifikaci některého nebo všech takových patentových práv.

Tato zkušební norma uvádí informaci jak stanovit torzní odpor proti zašroubování vrtů do dřeva s odkazem na požadavky stanovené v EN 14592.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, 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 Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato norma stanovuje zkušební metodu pro stanovení torzního odporu proti zašroubování vrtů do rostlého dřeva nebo lepeného lamelového dřeva nebo jiných materiálů na bázi dřeva.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.