

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.100.25 **Říjen 2011**

Zkušební metody pro zdicí prvky - Část 18: Stanovení mrazuvzdornosti vápenopískových zdicích prvků

ČSN
EN 772-18
72 2635

Methods of test for masonry units – Part 18: Determination of freeze-thaw resistance of calcium silicate masonry units

Méthodes d'essai des éléments de maçonnerie – Partie 18: Détermination de la résistance au gel/dégel des éléments de maçonnerie en silico-calcaire

Prüfverfahren für Mauersteine – Teil 18: Bestimmung des Frostwiderstandes von Kalksandsteinen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 772-18:2011. 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 772-18:2011. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 772-18 (72 2635) z února 2001.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Počet cyklů zmrazování a rozmrazování, kterému jsou zkušební tělesa vystavena, se nově stanovuje na základě třídy mrazuvzdornosti, deklarované výrobcem podle EN 771-2. V předchozím vydání této evropské normy byla všechna zkušební tělesa vystavena 50 zmrazovacím cyklům. Kromě toho v případě, že zkušební tělesa nevykazují žádné změny jako důsledek absolvování zmrazovacích cyklů, úbytek pevnosti se bez měření považuje za hodnotu menší než 20 %.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 771-2:2003 zavedena v ČSN EN 771-2:2004 (72 2634) Specifikace zdicích prvků – Část 2: Vápenopískové zdicí prvky

EN 772-1 zavedena v ČSN EN 772-1 (72 2635) Zkušební metody pro zdicí prvky – Část 1: Stanovení pevnosti v tlaku

Vypracování normy

Zpracovatel: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., IČ 00015679,
doc. Ing. Jaromír Klouda, CSc., EURIng.

Technická normalizační komise: TNK 37 Zděné konstrukce

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Radek Špaček

EVROPSKÁ NORMA EN 772-18
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Květen 2011

ICS 91.100.25 Nahrazuje EN 772-18:2000

Zkušební metody pro zdicí prvky -
Část 18: Stanovení mrazuvzdornosti vápenopískových zdicích prvků

Methods of test for masonry units -
Part 18: Determination of freeze-thaw resistance of calcium silicate masonry units

Méthodes d'essai des éléments de maçonnerie -
Partie 18: Détermination de la résistance au gel/dégel des
éléments de maçonnerie en silico-calcaire

Prüfverfahren für Mauersteine -
Teil 18: Bestimmung des Frostwiderstandes
von Kalksandsteinen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2010-12-25.

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, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, 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.

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

© 2011 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN 772-18:2011 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Podstata zkoušky 6

4 Značky 6

5 Zkušební zařízení 6

6 Příprava vzorků 6

7 Postup zkoušení 6

8 Vyhodnocení výsledků 7

9 Protokol o zkoušce 7

Příloha A (informativní) Významné technické změny uvedené v této evropské normě oproti předchozímu vydání 8

Předmluva

Tento dokument (EN 772-18:2011) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 125 „Zdivo“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě se nejpozději do listopadu 2011 musí dát status národní normy, a to buď publikováním identického textu, nebo jejím převzetím, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, se musí zrušit nejpozději do listopadu 2011.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci libovolného patentového práva nebo všech takových patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 772-18:2000.

V příloze A jsou uvedeny podrobnosti o významných technických změnách v této evropské normě oproti předchozímu vydání.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje postup stanovení mrazuvzdornosti vápenopískových zdicích prvků.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.