

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.100.25 **Říjen 2011**

Zkušební metody pro zdicí prvky –
Část 16: Stanovení rozměrů

ČSN
EN 772-16
72 2635

Methods of test for masonry units – Part 16: Determination of dimensions

Méthodes d'essai des éléments de maçonnerie – Partie 16: Détermination des dimensions

Prüfverfahren für Mauersteine – Teil 16: Bestimmung der Maße

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 772-16:2011. 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 772-16:2011. 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 772-16 (72 2635) z května 2001.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

V článku 7.1 je nyní uvedeno, že u pálených, betonových, pórobetonových zdicích prvků a zdicích prvků z přírodního kamene se provádí dvě měření pro každý z měřených rozměrů. V případě malých zdicích prvků (definovaných v 7.1) se může pro každý rozměr provést jen jedno měření. Dříve udávaly možnost výběru počtu míst k měření normy EN 771. Je dán návod pro výběr míst k měření prvků s nepravidelnými lícovými plochami, a počet míst se zde snižuje z dřívějších čtyř na dvě. Toto již nemůže být nadále v EN 771 specifikováno jinak.

Zvláštní ustanovení jsou uvedena pro vápenopískové prvky s nepravidelnostmi na některém z povrchů prvku, aby bylo možné provést jediné měření i na těch plochách prvku, které jsou nepravidelné. Ustanovení pro takové prvky, kde se měření provádí na nepravidelných plochách, je stejné jako u ostatních typů prvků.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 771-1 zavedena v ČSN EN 771-1 (72 2634) Specifikace zdicích prvků – Část 1: Pálené zdicí prvky

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

prvky

EN 771-3 zavedena v ČSN EN 771-3 (72 2634) Specifikace zdicích prvků – Část 3: Betonové tvárnice s hutným nebo pórovitým kamenivem

EN 771-4 zavedena v ČSN EN 771-4 (72 2634) Specifikace zdicích prvků – Část 4: Pórobetonové tvárnice

EN 771-5 zavedena v ČSN EN 771-5 (72 2634) Specifikace zdicích prvků – Část 5: Zdicí prvky z umělého kamene

EN 771-6 zavedena v ČSN EN 771-6 (72 2634) Specifikace zdicích prvků – Část 6: Zdicí prvky z přírodního kamene

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 772-16
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Květen 2011

ICS 91.100.25 Nahrazuje EN 772-16:2000

Zkušební metody pro zdicí prvky -
Část 16: Stanovení rozměrů

Methods of test for masonry units -
Part 16: Determination of dimensions

Méthodes d'essai des éléments de maçonnerie -
Partie 16: Détermination des dimensions

Prüfverfahren für Mauersteine -
Teil 16: Bestimmung der Maße

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 772-16:2011 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

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	7
6.1 Odběr vzorků	7
6.2 Příprava povrchu vzorků	7
7 Postup zkoušení	7
7.1 Délka, šířka a výška	7
7.2 Tloušťky vnitřních a obvodových žeber	10
7.3 Hloubka dutin	10
7.4 Rovnoběžnost rovin ložných ploch	10
7.5 Souhrnná tloušťka vnitřních a obvodových žeber	10
8 Výpočet a vyjádření výsledků	10
9 Protokol o zkoušce	11
Příloha A (informativní) Příklady vedení pomyslné linie při měření souhrnné tloušťky	12
Příloha B (informativní) Významné technické změny uvedené v této evropské normě oproti předchozímu vydání	15

Předmluva

Tento dokument (EN 772-16:2011) 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 772-16:2000.

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, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje metodu stanovení vnějších rozměrů zdicích prvků, tloušťky vnitřních a obvodových žeber, hloubky dutin a rovnoběžnost rovin ložných ploch zdicích prvků.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.