

2001

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

Methods of test for masonry units - Part 1: Determination of compressive strength

Méthodes d'essais des éléments de maçonnerie - Partie 1: Détermination de la résistance à la compression

Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 1: Bestimmung der Druckfestigkeit

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 772-1:2000. Evropská norma EN 772-1:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 772-1:2000. The European Standard EN 772-1:2000 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2001

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

61589

prEN 771-1 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

prEN 771-2 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

prEN 771-3 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

prEN 771-4 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

prEN 771-5 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

prEN 771-6 nahrazena EN 771-6, dosud nezavedena

prEN 772-2 nahrazena EN 772-2, zavedenou v ČSN EN 772-2 (72 2635) Zkušební metody pro zdící prvky - Část 2: Stanovení poměrné průřezové plochy otvorů v betonových tvárnících (vtiskem na papír)

prEN 772-13 nahrazena EN 772-13, zavedenou v ČSN EN 772-13 (72 2635) Zkušební metody pro zdící prvky - Část 13: Stanovení objemové hmotnosti materiálu zdících prvků za sucha a objemové hmotnosti zdících prvků za sucha (kromě zdících prvků z přírodního kamene)

prEN 772-16 nahrazena EN 772-16, zavedenou v ČSN EN 772-16 (72 2635) Zkušební metody pro zdící prvky - Část 16: Stanovení rozměrů

prEN 1015-11 nahrazena EN 1015-11, zavedenou v ČSN EN 1015-11 (72 2400) Zkušební metody malt pro zdivo - Část 11: Stanovení pevnosti zatvrdlých malt v tahu za ohybu a v tlaku

ISO 468 zavedena jako ČSN ISO 468 (01 4451) Drsnos» povrchu - Parametre, ich hodnoty a všeobecné pravidlá stanovenia špecifikací

EN ISO 6507-1 zavedena v ČSN EN ISO 6507-1 (42 0374) Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Vickerse - Část 1: Zkušební metoda

Souvisící ČSN

ČSN EN 1926 (72 1142) Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení pevnosti v tlaku

ČSN 72 1860 Kámen pro zdivo a stavební účely - Společná ustanovení

ČSN 72 2600 Cihlářské výrobky - Společná ustanovení

ČSN 72 2601 Skúšanie tehliarskych výrobkov - Spoločné ustanovenia

ČSN 72 2605 Skúšanie tehliarskych výrobkov - Stanovenie mechanických vlastností

ČSN 72 2632 Vápenopískové prvky pro svislé konstrukce - Společná ustanovení

ČSN 72 3181 Lehké betonové tvárnice

ČSN 72 3630-2 Výrobky z pórobetonu - Část 2: Nevyztužené výrobky - Technické požadavky a zkoušení

ČSN 73 1352-2 Stanovení mechanických vlastností pórobetonu - Pevnost v tlaku

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k článku 7.3 doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: ČVUT Kloknerův ústav, IČO 68407700, Ing. D. Pume, DrSc.

Technická normalizační komise: TNK 37 Zdivo a zděné konstrukce

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Radek ©paček

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 772-1
EUROPEAN STANDARD	Červen 2000
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 91.100.15

Zkušební metody pro zdicí prvky - Část 1: Stanovení pevnosti v tlaku

Methods of test for masonry units - Part 1: Determination of compressive strength

Méthodes d'essais des éléments de
maçonnerie - Partie 1: Détermination de la
résistance
à la compression

Prüfverfahren für Mauersteine -
Teil 1: Bestimmung der Druckfestigkeit

Tato evropská norma byla schválena CEN 1999-06-03.

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 Ústředním sekretariátu 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 Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2000 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 772-1:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

..... 6

2 Normativní
odkazy

... 6

3 Podstata
zkoušky

..... 6

4
Značky

..... 6

5
Materiály

..... 7

6 Zkušební
zařízení

.....

..... 7

7 Příprava vzorků

..... 7

8 Postup zkoušení

.... 11

9 Výpočet a vyjádření výsledků.....

11

10 Vyhodnocení výsledků

..... 11

11 Protokol o zkoušce

12

Příloha A (normativní) Přepočet pevnosti v tlaku zdicích prvků na normalizovanou pevnost v tlaku..... 13

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována Technickou komisí CEN/TC 125 "Zdivo", jejíž sekretariát byl zřízen u BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 2000 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 prosince 2000.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Příloha A je informativní přílohou obsahující podrobná ustanovení pro přepočet pevnosti v tlaku zdicích prvků na normalizovanou pevnost v tlaku.

Pro přepočet je přípustné použít i jiné metody (kromě těch, které vyvolávají pochybnosti), pokud lze výsledné hodnoty přepočítat na hodnoty stanovené podle postupu v příloze pomocí vhodných součinitelů.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje metodu stanovení pevnosti v tlaku zdicích prvků.

-- Vynechaný text --