

	Zkušební metody pro zdivo - Část 4: Stanovení pevnosti ve smyku zdiva s hydroizolací	ČSN EN 1052-4 73 2320
--	--	---------------------------------

Methods of test for masonry - Part 4: Determination of shear strength including damp proof course

Méthodes d'essai de la maçonnerie - Partie 4: Détermination de la résistance au cisaillement, en tenant compte de la couche de coupure de capillarité

Prüfverfahren für Mauerwerk - Teil 4: Bestimmung der Scherfestigkeit bei einer Feuchtesperrschicht

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1052-4:2000. Evropská norma EN 1052-4:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1052-4:2000. The European Standard EN 1052-4:2000 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.

61792

prEN 772-1 nahrazena EN 772-1, zavedenou v ČSN EN 772-1 (72 2635) Zkušební metody pro zdící prvky - Část 1: Stanovení pevnosti v tlaku

EN 772-10 zavedena v ČSN EN 772-10 (72 2635) Zkušební metody pro zdící prvky - Část 10: Stanovení vlhkosti vápenopískových zdících prvků a pórobetonových tvárníc

prEN 998-2 nezavedena, po schválení tohoto návrhu normy bude převzata příslušná EN

EN 1015-3 zavedena v ČSN EN 1015-3 (72 2400) Zkušební metody malt pro zdivo - Část 3: Stanovení konzistence čerstvé malty (s použitím střešacího stolku)

EN 1015-7 zavedena v ČSN EN 1015-7 (72 2400) Zkušební metody malt pro zdivo - Část 7: Stanovení obsahu vzduchu v čerstvé maltě

EN 1015-11 zavedena 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

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly ke kapitole 10 doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Dimitrij Pume, DrSc., Praha, IČO 60450690

Technická normalizační komise: TNK 37 Zdivo a zděné konstrukce

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Radek ©paček

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 1052-4
EUROPEAN STANDARD	Květen 2000
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 91.080.30

Zkušební metody pro zdivo -

Část 2: Stanovení pevnosti ve smyku zdiva s hydroizolací

Methods of test for masonry -

Part 2: Determination of shear strength including damp proof course

Méthodes d'essai de la maçonnerie -

Partie 4: Détermination de la résistance au cisaillement, en tenant compte de la couche

de coupure de capillarité

Prüfverfahren für Mauerwerk -

Teil 4: Bestimmung der Scherfestigkeit bei einer Feuchtesperrschicht

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-04-22.

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 CEN, 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, Švédsko 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

č. EN 1052-4:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Ref.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

..... 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Podstata
zkoušky

.. 6

4 Definice a značky

.....
.. 6

4.1 Definice

.....
..... 6

4.2 Značky

.....
..... 7

5 Materiály

.....
..... 7

5.1 Zdicí prvky

.....
..... 7

5.2 Malta

.....
..... 7

6 Zkušební zařízení

.....
.. 7

7 Zhotovení a uložení zděných zkušebních těles..... 8

7.1 Zhotovení zděných zkušebních těles..... 8

7.2 Ošetřování zděných zkušebních těles..... 9

8 Postup zkoušení

.....
... 9

8.1 Umístění zděných zkušebních těles ve zkušebním stroji..... 9

8.2

Zatěžování	9
8.3 Měření a pozorování	9
8.4 Opakování zkoušek	9
9 Výpočty	9
10 Vyhodnocení výsledků zkoušek	10
11 Protokol o zkoušce	10

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 listopadu 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 listopadu 2000.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje postup pro stanovení pevnosti ve smyku vodorovných ložných spár ve zdivu s hydroizolací zkouškami zděných těles, zatížených jednak boční silou vyvolující smyk ve dvou

ložných spárách, jednak svíslou silou vyvozující v těchto spárách předpětí v tlaku.

Norma obsahuje pokyny pro zhotovení zděných zkušebních těles, způsob jejich uložení před zkouškou, zkušební stroj, postup zkoušení, způsob zpracování měřených hodnot a obsah protokolu o zkoušce.

-- Vynechaný text --