

2006

Zkušební metody pro zdivo - Část 5: Stanovení přídržnosti malty v ložné spáře v tahu za ohybu	ČSN EN 1052-5 73 2320
---	---------------------------------

Methods of test for masonry - Part 5: Determination of bond strength by the bond wrench method

Méthodes d'essai de la maçonnerie - Partie 5: Détermination de la résistance à la rupture d'un joint de muret selon
la méthode du moment de flexion en tête de muret

Prüfverfahren für Mauerwerk - Teil 5: Bestimmung der Biegehaftzugfestigkeit

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1052-5:2005. Evropská norma EN 1052-5:2005 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1052-5:2005. The European Standard EN 1052-5:2005 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 1052-5 (73 2320) ze září 2005.



© Český normalizační institut, 2006

75493

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

Národní předmluva

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 1052-5:2005 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN ze září 2005 převzala EN 1052-5:2005 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma je přejímána překladem.

Citované ČSN

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

EN 772-10 zavedena v ČSN EN 772-10 (72 2635) Zkušební metody pro zdicí prvky - Část 10: Stanovení vlhkosti vápenopískových zdicích prvků a pórobetonových tvárnic

EN 998-2 zavedena v ČSN EN 998-2 (72 2401) Specifikace malt pro zdivo - Část 2: Malty pro zdění

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

Vypracování normy

Zpracovatel: Kloknerův ústav ČVUT Praha, IČ 61384101, Ing. Dimitrij Pume, DrSc.

Technická normalizační komise: TNK 37 Zdivo a zděné konstrukce

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Radek ©paček

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 1052-5 Duben 2005
---	-------------------------

ICS 91.080.30

Zkušební metody pro zdivo - Část 5: Stanovení přídržnosti malty v ložné spáře v tahu za ohybu

Methods of test for masonry - Part 5: Determination of bond strength by the bond wrench method

Méthodes d'essai de la maçonnerie - Partie 5: Prüfverfahren für Mauerwerk - Teil 5: Détermination de la résistance à la rupture d'un

joint de muret selon la méthode du moment de

flexion en tête de muret

Tato evropská norma byla schválena CEN 2005-02-14.

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, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, 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: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2005 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 1052-5:2005 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět
normy

.....
..... 6

2 Normativní
odkazy

.....
..... 6

3 Podstata
zkoušky

.....	6
4 Termíny, definice a značky
.....	6
5 Materiály
.....	7
6 Zkušební zařízení
.....	8
7 Příprava a ošetřování zděných zkušebních těles.....	9
8 Postup zkoušení
.....	10
9 Měření a pozorování
.....	10
10 Opakování zkoušek
.....	10
11 Výpočty
.....	11
12 Vyhodnocení výsledků zkoušek
.....	11
13 Protokol o zkoušce
.....	12
Příloha A (normativní) Přípustné způsoby odtržení, použitelné pro stanovení přídržnosti.....	13

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 října 2005 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu, se zruší nejpozději do konce října 2005.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje postup pro stanovení přídržnosti malty ve vodorovné ložné spáře zdiva za použití zkušebního zařízení, kterým se vyvozuje ve spáře napětí v tahu za ohybu.

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

-- Vynechaný text --