

2007

Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení pevnosti za ohybu při soustředném zatížení	ČSN EN 12372 72 1145
--	--------------------------------

Natural stone test methods - Determination of flexural strength under concentrated load

Méthodes d'essai pour pierres naturelles - Détermination de la résistance à la flexion sous charge centrée

Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Biegefestigkeit unter Mittellinienlast

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12372:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12372:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 12372 (72 1145) z ledna 2000.



© Český normalizační institut, 2007

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

79066

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

V této normě byl doplněn rozměr největšího zrna, který je 50 mm ´ 300 mm a upraveny citované normativní dokumenty.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 12390 (všechny části) zavedena v ČSN EN 12390 (všechny části) (73 1302) Zkoušení ztvrdlého betonu

Vypracování normy

Zpracovatel: IČ 67278426, Dr. Richard Přikryl

Technická normalizační komise: TNK 99 Kámen a kamenivo

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Krupičková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 12372 Prosinec 2006
---	-------------------------------

ICS 73.020; 91.100.15
12372:1999

Nahrazuje EN

Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení pevnosti za ohybu při soustředném zatížení
Natural stone test methods - Determination of flexural strength under concentrated load

Méthodes d'essai pour pierres naturelles - Détermination de la résistance à la flexion sous charge centrée

Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Biegefestigkeit unter Mittellinienlast

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-10-25. 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, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska,

Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunská, Řecko, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2006 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 12372:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.. 6

2 Citované normativní
dokumenty..... 6

3 Podstata
zkoušky

6

4
Značky

..... 6

5 Přístroje a
pomůcky

..... 6

6 Příprava zkušebních
těles..... 6

6.1	Odběr vzorků	.....	6
6.2	Zkušební tělesa	.....	7
6.2.1	Konečná úprava povrchu.....	.....	7
6.2.2	Rozměry	.....	7
6.2.3	Tolerance	.....	7
6.2.4	Plochy anisotropie	.....	7
6.2.5	Úprava před zkoušením	.....	7
7	Postup zkoušky	.....	7
8	Vyjádření výsledků	.....	8
9	Protokol o zkoušce	.....	8
Příloha A	(normativní) Statistické vyhodnocení výsledků zkoušky.....	.....	11
A.1	Předmět	.....	11

A.2 Značky a
definice

.....
11

A.3 Statistické vyhodnocení výsledků
zkoušky.....

11

Bibliografie

.....
..... 14

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla zpracována Technickou komisí CEN/TC 246 „Přírodní kameny“, jejímž sekretariátem je UNI.

Této evropské normě se nejpozději do června 2007 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, musí být zrušeny nejpozději do června 2007.

Tento dokument nahrazuje EN 12372:1999.

Revize této evropské normy byla vynucena změnou rozměru zkušebních těles.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje metodu pro stanovení pevnosti za ohybu při soustředném zatížení přírodního kamene. Zahrnuje jak identifikační, tak výrobně-technologický zkušební postup.

-- Vynechaný text --