

2008

Umělý kámen - Zkušební metody - Část 2: Stanovení pevnosti za ohybu	ČSN EN 14617-2 72 1450
--	----------------------------------

Agglomerated stone - Test methods - Part 2: Determination of flexural strength (bending)

Pierre agglomérée - Méthodes d'essai - Partie 2: Détermination de la résistance a la flexion (traction)

Künstlich hergestellter Stein - Prüfverfahren - Teil 2: Bestimmung der Biegefestigkeit (Schwenkbiegen)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14617-2:2008. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14617-2:2008. 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 14617-2 (72 1450) z ledna 2005.



© Český normalizační institut, 2008
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

82385

Změny oproti předchozí normě

Oproti původní normě ČSN EN 14617-2:2005, byla v 5.2 upravena teplota sušárny, v 6.2.2 byla doplněna celková délka a vzdálenost mezi podpůrnými válci, v 6.2.4 doplněna teplota temperování.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 12372	zavedena v ČSN EN 12372 (72 1145) Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení pevnosti za ohybu při středovém zatížení
EN 14618	zavedena v ČSN EN 14618 (72 1449) Umělý kámen - Terminologie a klasifikace
EN 14617-16	zavedena v ČSN EN 14617-16 (72 1450) Umělý kámen - Zkušební metody - Část 16: Stanovení rozměrů, geometrických vlastností a kvality povrchu tenkých desek

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 14617-2 Červen 2008
---	-------------------------------

ICS 91.100.15
2:2004

Nahrazuje EN 14617-

Umělý kámen - Zkušební metody -
Část 2: Stanovení pevnosti za ohybu
Agglomerated stone - Test methods -
Part 2: Determination of flexural strength (bending)

Pierre agglomérée - Méthodes d'essai -
Partie 2: Détermination de la résistance
à la flexion (traction)

Künstlich hergestellter Stein - Prüfverfahren -
Teil 2: Bestimmung der Biegefestigkeit
(Schwenkbiegen)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2008-04-26.

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, 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: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2008 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref.

č. EN 14617-2:2008 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	.....
	... 7	
6.1	Odběr vzorků	.....
	..... 7	
6.2	Zkušební tělesa	.....
	..... 7	
6.2.1	Konečná úprava povrchu	.....
	..... 7	
6.2.2	Rozměry	.....
	..... 7	
6.2.3	Tolerance	.....
	..... 8	
6.2.4	Úprava před zkoušením	.....
	..... 8	
7	Postup zkoušky	.....
	..... 8	
8	Vyjádření výsledků	.....
	..... 8	
9	Protokol o zkoušce	.....
	..... 8	

A.1

Předmět

..... 10

A.2 Značky a definice

..... 10

A.3 Statistické zhodnocení výsledků

zkoušky..... 11

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 14617-2:2004) byl zpracován technickou komisí CEN/TC 246 „Přírodní kámen“, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 2008 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému použití, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, budou zrušeny nejpozději do prosince 2008.

Je třeba věnovat pozornost možnosti, že některé části tohoto dokumentu podléhají ochraně patentových práv. CEN (nebo CENELEC) neponese zodpovědnost za jejich zajištění.

Tento dokument nahrazuje EN 14617-2:2004.

Zkušební metody umělého kamene se sestávají z následujících částí:

- EN 14617-1 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 1: Stanovení objemové hmotnosti a nasákavosti vodou
- EN 14617-2 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 2: Stanovení pevnosti za ohybu
- EN 14617-4 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 4: Stanovení odolnosti proti obrusu
- EN 14617-5 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 5: Stanovení mrazuvzdornosti
- EN 14617-6 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 6: Stanovení odolnosti proti tepelnému šoku
- EN 14617-8 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 8: Stanovení odolnosti při upevnění (tržné zatížení u otvoru pro čep)
- EN 14617-9 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 9: Stanovení odolnosti proti nárazu

- EN 14617-10 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 10: Stanovení chemické odolnosti
- EN 14617-11 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 11: Stanovení součinitele lineární tepelné roztažnosti
- EN 14617-12 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 12: Stanovení rozměrové stálosti
- EN 14617-13 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 13: Stanovení elektrického odporu
- EN 14617-15 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 15: Stanovení pevnosti v tlaku
- EN 14617-16 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 16: Stanovení rozměrů, geometrických vlastností a kvality povrchu tenkých desek

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

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje metodu pro stanovení pevnosti za ohybu při středovém zatížení (ohybovou odolnost) plochých výrobků z umělého kamene.

-- Vynechaný text --