

2005

	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 á la flexion (traction)

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

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14617-2:2004. Evropská norma EN 14617-2:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14617-2:2004. The European Standard EN 14617-2:2004 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 14617-2 (72 1450) ze září 2004.

© Český normalizační institut,

2005

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

71633

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 14617-2:2004 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN ze září 2004 převzala EN 14617-2:2004 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

EN 12372 zavedena v ČSN EN 12372 (72 1145) Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení pevnosti za ohybu při středovém zatížení

EN 12440 zavedena v ČSN EN 12440 (72 1401) Přírodní kámen - Pojmenování

prEN 14618 dosud nezavedena

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	EN 14617-2
EUROPEAN STANDARD	Únor 2004
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 73.020; 91.100.15

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 2004-11-14.

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 Řídícím 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, Maltý, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko 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

© 2004 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 14617-2:2004 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
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
Příloha A (normativní) Statistické vyhodnocení výsledků zkoušky		
A.1	Předmět	10

.....	10
A.2 Značky a definice	10
A.3 Statistické zhodnocení výsledků zkoušky	10

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 srpna 2004 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 srpna 2004.

Tento dokument byl vypracován ve spolupráci se JWG 229/246 „Umělý kámen“ (CEN/TC 246/WG4).

Zkušební metody umělého kamene se sestávají z následujících částí:

- prEN 14617-1 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 1: Stanovení objemové hmotnosti a nasákavosti
- EN 14617-2 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 2: Stanovení pevnosti za ohybu
- prEN 14617-3 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 3: Stanovení kluznosti
- prEN 14617-4 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 4: Stanovení ohrusnosti
- prEN 14617-5 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 5: Stanovení mrazuvzdornosti
- prEN 14617-6 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 6: Stanovení odolnosti proti tepelnému šoku
- prEN 14617-7 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 7: Stanovení odolnosti proti stárnutí
- prEN 14617-8 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 8: Stanovení stálosti při upevnění (otvor pro čep)
- prEN 14617-9 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 9: Stanovení odolnosti proti rázu
- prEN 14617-10 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 10: Stanovení chemické odolnosti
- prEN 14617-11 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 11: Stanovení koeficientu lineární tepelné

prEN 14617-12 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 12: Stanovení rozměrové stálosti

prEN 14617-13 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 13: Stanovení elektrické odolnosti

prEN 14617-14 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 14: Stanovení tvrdosti povrchu

prEN 14617-15 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 15: Stanovení pevnosti v tlaku

prEN 14617-16 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 16: Stanovení rozměrů a
geometrických
charakteristik

prEN 14617-17 Umělý kámen - Zkušební metody - Část 17: Stanovení odolnosti proti biologickému
napadení

Přílohu A je normativní.

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,
Nizozemska, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného
království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

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 --