

Umělý kámen - Zkušební metody - Část 1: Stanovení objemové hmotnosti a nasákavosti

ČSN
EN 14617-1
72 1450

Agglomerated stone - Test methods -
Part 1: Determination of apparent density and water absorption

Pierre agglomérée - Méthodes d'essai -
Partie 1: Détermination de la masse volumique apparente et du coefficient d'absorption d'eau

Künstlich hergestellter Stein - Prüfverfahren -
Teil 1: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14617-1:2013. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14617-1:2013. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 14617-1 (72 1450) z listopadu 2005.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Oproti poslednímu vydání normy došlo k vypuštění původní kapitoly 2 a tím k přečíslování dalších kapitol a článků, oproti původnímu znění byl upraven text současného článku 4.1.

Souvisící ČSN

ČSN EN 1936 (72 1143) Zkušební metody přírodního kamene - Stanovení měrné a objemové hmotnosti a celkové a otevřené pórovitosti

ČSN EN 12440 (72 1401) Přírodní kámen - Pojmenování

ČSN EN 14618 (72 1449) Umělý kámen - Terminologie a klasifikace

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k Předmluvě doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN Zkušebna kamene a kameniva, s. r. o., Husova 675, 508 01 Hořice, IČ 64828042

Technická normalizační komise: TNK 99 Kámen a kamenivo

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Alena Krupičková

EVROPSKÁ NORMA EN 14617-1

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM Duben 2013

ICS 91.100.15 Nahrazuje EN 14617-1:2005

Umělý kámen - Zkušební metody -

Část 1: Stanovení objemové hmotnosti a nasákavosti

Agglomerated stone - Test methods -

Part 1: Determination of apparent density and water absorption

Pierre agglomérée - Méthodes d'essai -

Partie 1: Détermination de la masse volumique apparente et
du coefficient d'absorption d'eau

Künstlich hergestellter Stein - Prüfverfahren -

Teil 1: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2013-03-01.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC 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 CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2013 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.

EN 14617-1:2013 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska,

Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Termíny a definice 6

3 Přístroje a pomůcky 6

4 Příprava zkušebních těles 6

4.1 Odběr vzorků 6

4.2 Kondicionování zkušebních těles 6

5 Postup zkoušky 6

6 Vyjádření výsledků 7

7 Protokol o zkoušce 7

Bibliografie 8

Předmluva

Tento dokument (EN 14617-1:2013) vypracovala technická komise CEN/TC 246 *Přírodní kámen*, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2013 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 října 2013.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 14617-1:2005.

Oproti poslednímu vydání této evropské normy byl upraven článek 5.1^{NP}).

Tato evropská norma byla vypracována podle mandátu uděleného CEN Evropskou Komisí a Evropským sdružením volného obchodu.

Tato evropská norma je jedna z řady norem se zkušebními metodami pro umělý kámen, která sestává z těchto částí:

- Část 1: Stanovení objemové hmotnosti a nasákavosti
- Část 2: Stanovení pevnosti za ohybu
- Část 4: Stanovení odolnosti proti obrušení
- Část 5: Stanovení mrazuvzdornosti

- Část 6: Stanovení odolnosti proti tepelnému šoku
- Část 8: Stanovení odolnosti při upevnění (tržné zatížení u otvoru pro čep)
- Část 9: Stanovení odolnosti proti nárazu
- Část 10: Stanovení chemické odolnosti
- Část 11: Stanovení součinitele lineární tepelné roztažnosti
- Část 12: Stanovení rozměrové stálosti
- Část 13: Stanovení elektrického odporu
- Část 15: Stanovení pevnosti v tlaku
- 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, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje metodu pro stanovení objemové hmotnosti a nasákavosti vodou výrobků z umělého kamene.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.