

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 73.020; 91.100.15 **Říjen 2012**

Přírodní kámen – Hrubé bloky – Požadavky

ČSN
EN 1467
72 1865

Natural stone – Rough blocks – Requirements

Pierres naturelles – Blocs brut – Exigences

Naturstein – Rohblöcke – Anforderungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1467:2012. 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 1467:2012. 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 1467 (72 1865) z října 2004.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě byl text normy aktualizován a byly provedeny změny v kapitole 3 a 4.

Informace o citovaných dokumentech

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

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

EN 12407 zavedena v ČSN EN 12407 (72 1146) Zkušební metody přírodního kamene – Petrografický rozbor

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

EN 12670 zavedena v ČSN EN 12670 (72 1402) Přírodní kámen – Terminologie

EN 13161 zavedena v ČSN EN 13161 (72 1148) Zkušební metody přírodního kamene – Stanovení pevnosti za ohybu při konstantním momentu

EN 13373 zavedena v ČSN EN 13373 (72 1137) Zkušební metody přírodního kamene – Stanovení geometrických charakteristik výrobků

Související ČSN

ČSN EN 1469 (72 1867) Výrobky z přírodního kamene – Obkladové desky – Požadavky

ČSN EN 12057 (72 1870) Výrobky z přírodního kamene – Tenké desky – Požadavky

ČSN EN 12058 (72 1871) Výrobky z přírodního kamene – Podlahové a schodišťové desky – Požadavky

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 1467

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM Duben 2012

ICS 73.020; 91.100.15 Nahrazuje EN 1467:2003

Přírodní kámen - Hrubé bloky - Požadavky

Natural stone - Rough blocks - Requirements

Pierres naturelles - Blocs bruts - Exigences

Naturstein - Rohblöcke - Anforderungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2012-03-09.

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 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

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, 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, Švédska, Švýcarska a Turecka.

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4 Požadavky 8

4.1 Požadavky na geometrické vlastnosti 8

4.1.1 Podmínky měření 8

4.1.2 Požadavky na tvar 8

4.1.3 Požadavky na objem 8

4.1.4 Požadavky na hmotnost 8

4.2 Požadavky na přírodní kámen pro hrubé bloky 8

4.2.1 Obecně 8

4.2.2 Pojmenování 8

4.2.3 Vzhled 9

4.2.4 Objemová hmotnost a otevřená pórovitost 9

4.2.5 Pevnost za ohybu 9

4.2.6 Ostatní požadavky 9

5 Označování 9

6 Hodnocení shody a řízení výroby 9

6.1 Hodnocení shody 9

6.2 Počáteční zkoušky typu 9

6.3 Systém řízení výroby 10

Příloha A (informativní) Odběr vzorků 11

A.1 Obecně 11

A.2 Zásady odběru vzorků 11

A.3 Odběr celkových vzorků 11

A.4 Příprava plánu vzorkování 11

A.5 Zařízení pro odběr vzorků 11

A.6 Metody odběru vzorků 11

A.7 Označování, balení a expedice vzorků 12

A.8 Protokol o odběru vzorků 13

Bibliografie 14

Předmluva

Tento dokument (EN 1467:2012) vypracovala technická komise CEN/TC 246 *Přírodní kámen*, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2012 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 2012.

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 1467:2003.

Tato evropská norma je jednou z řady norem, obsahujících požadavky na výrobky z přírodního kamene, která zahrnuje:

- EN 1467 Výrobky z přírodního kamene – Hrubé bloky – Požadavky
- EN 1468 Výrobky z přírodního kamene – Hrubé desky – Požadavky
- EN 1469 Výrobky z přírodního kamene – Obkladové desky – Požadavky
- EN 12057 Výrobky z přírodního kamene – Tenké desky – Požadavky
- EN 12058 Výrobky z přírodního kamene – Podlahové a schodišťové desky – Požadavky
- EN 12059 Výrobky z přírodního kamene – Rozměrné kamenné výrobky – Požadavky

Další normy pro přírodní kámen byly zpracovány:

a. CEN/TC 178

1. EN 1341 Desky z přírodního kamene pro venkovní dlažbu – Požadavky a zkušební metody
2. EN 1342 Dlažební kostky z přírodního kamene pro venkovní dlažbu – Požadavky a zkušební metody
3. EN 1343 Obrubníky z přírodního kamene pro venkovní dlažbu – Požadavky a zkušební metody

b. CEN/TC 128

1. EN 12326-1 Výrobky z břidlice a přírodního kamene pro skládanou střešní krytinu a vnější obklady – Část

- 1: Specifikace výrobku
 2. EN 12326-2 Břidlice a přírodní kamen pro skládanou střešní krytinu a vnější obklady - Část 2: Zkušební metody pro břidlici a karbonátovou břidlici
- c. CEN/TC 125
1. EN 771-6 Specifikace zdicích prvků - Část 6: Zdicí prvky z přírodního kamene

Ostatní normy se týkají kameniva do betonu, pro pozemní komunikace, železnice a kamene pro vodní stavby.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, 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.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje požadavky pro hrubé bloky z přírodního kamene, z nichž jsou vyráběny výrobky pro stavební účely nebo památníky a další podobné použití.

Tato norma nezahrnuje umělý kámen ani montáž kamene.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.