

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 73.020; 91.100.15 **Říjen 2012**

Přírodní kámen – Hrubé desky – Požadavky

ČSN
EN 1468
72 1866

Natural stone – Rough slabs – Requirements

Pierre naturelles – Tranches brutes – Exigences

Naturstein – Rohplatten – Anforderungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1468:2012. 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 1468:2012. 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 1468 (72 1866) z října 2004.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

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

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 1468

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM Duben 2012

ICS 73.020; 91.100.15 Nahrazuje EN 1468:2003

Přírodní kámen - Hrubé desky - Požadavky

Natural stone - Rough slabs - Requirements

Pierre naturelles - Tranches brutes - Exigences

Naturstein - Rohplatten - 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, Švédsko, Švýcarska a Turecka.

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4 Požadavky 7

4.1 Požadavky na geometrické vlastnosti 7

4.1.1 Podmínky měření 7

4.1.2 Požadavky na tloušťku 7

4.1.3 Požadavky na rovinnost 7

4.1.4 Požadavky na konečnou úpravu povrchu 7

4.2 Požadavky na přírodní kámen pro hrubé desky 8

4.2.1 Obecně 8

4.2.2 Pojmenování 8

4.2.3 Vzhled 8

4.2.4 Objemová hmotnost a otevřená pórovitost 8

4.2.5 Pevnost za ohybu 9

4.2.6 Další požadavky 9

5 Označování, balení 9

6 Hodnocení shody a řízení výroby 9

6.1 Hodnocení shody 9

6.2 Počáteční zkoušky typu 9

6.3 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.6.1 Obecně 11

A.6.2 Odběr vzorků v lomech 12

A.6.3 Odběr vzorků ve zpracovatelském provozu 12

A.6.4 Odběr vzorků ze staveb 12

A.7 Označování, balení a expedice vzorků 12

A.8 Protokol o odběru vzorků 13

Bibliografie 14

Předmluva

Tento dokument (EN 1468:2012) 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 1468:2003.

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 kámen 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, Švédska, Švýcarska a Turecka.

1 Předmět normy

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

Tato norma nezahrnuje umělý kámen ani montáž kamene.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.