

2023

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 1467:2022. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1467:2022. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 1467 (72 1865) z dubna 2023.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 1467:2022 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 1467:2022 z dubna 2023 převzala EN 1467:2022 schválením k přímému používání jako ČSN oznámením ve Věstníku ÚNMZ, tato norma ji přejímá překladem.

Změny proti předchozímu vydání normy jsou uvedeny v evropské předmluvě.

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

Souvisící 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

ČSN EN 12059 (72 1872) Výrobky z přírodního kamene - Rozměrné kamenné výrobky - Požadavky

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN Zkušebna kamene a kameniva, s. r. o., IČO 64828042, Karel Krutil

Technická normalizační komise: TNK 99 Kámen a kamenivo

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Alena Krupičková

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

EVROPSKÁ NORMA	ČSN EN 1467
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Listopad 2022

ICS 73.020; 91.100.15	Nahrazuje
EN 1467:2012	

Přírodní kámen - Hrubé bloky - Požadavky

Natural stone - Rough blocks - Requirements

Pierre naturelles - Blocs bruts - Exigences Naturstein - Rohblöcke - Anforderungen

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2022-09-19.

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.

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, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarska a Turecka.



Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

© 2022 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv prostředky
Ref. č. EN 1467:2022 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Evropská předmluva.....	5
1..... Předmět normy.....	6
2..... Citované dokumenty.....	6
3..... Termíny a definice.....	6
4..... Požadavky.....	8
4.1..... Požadavky na geometrické charakteristiky.....	8
4.2..... Požadavky na přírodní kámen pro hrubé bloky.....	9
5..... Označování.....	9
6..... Hodnocení shody a řízení výroby.....	10
6.1..... Hodnocení shody.....	10
6.2..... Zkouška typu.....	10
6.3..... Řízení výroby.....	10
Příloha A (informativní) Odběr vzorků.....	12

Bibliografie.....	
.....	15

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 1467:2022) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 246 „Přírodní kámen“, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 2023 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému použití, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do dubna 2023.

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

Tento dokument nahrazuje EN 1467:2012.

Hlavní změny v porovnání s EN 1467:2012 jsou:

- nová definice obchodní velikosti hrubého bloku uvedená v 3.4;
- změna kritérií měření obchodní velikosti;
- požadavky na řízení výroby (FPC), včetně vzorků ke zkoušení, které jsou detailněji uvedeny v 6.3.1.

Tento dokument je jedním 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+A1 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.

Jakákoli zpětná vazba a otázky týkající se tohoto dokumentu mají být adresovány národnímu normalizačnímu orgánu uživatele. Úplný seznam těchto orgánů lze nalézt na webových stránkách CEN.

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, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

1 Předmět normy

Tento dokument stanovuje požadavky na hrubé bloky z přírodního kamene, z nichž se vyrábí výrobky pro stavební účely, památníky a jiná podobná použití.

Tento dokument neplatí pro umělý kámen ani montáž kamene.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.