

Přírodní kámen - Pojmenování	ČSN EN 12440  72 1401
------------------------------	--------------------------------

Natural stone - Denomination criteria

Pierres naturelles - Critères de dénomination

Naturstein - Kriterien für die Bezeichnung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12440:2008. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12440:2008. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 12440 (72 1401) z února 2002.



© Český normalizační institut, 2008  
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány  
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**81353**

V normě došlo proti předchozímu vydání k výrazným změnám v uváděném přehledu typů přírodního kamene u následujících států: Itálie, Portugalsko, Spojené království, Španělsko a Švédsko. Do tohoto vydání je nově zahrnut přehled přírodního kamene Rumunska.

Informace o citovaných normativních dokumentech

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

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

Upozornění na národní poznámku

Do normy byla do přílohy A doplněna informativní národní poznámka.

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 12440
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Leden 2008

ICS 01.040.91; 91.100.15  
12440:2000

Nahrazuje EN

Přírodní kámen - Pojmenování  
Natural stone - Denomination criteria

Pierres naturelles - Critères de dénomination      Naturstein - Kriterien für die Bezeichnung

Tato evropská norma byla schválena CEN 2007-11-25.

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 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, Bulharska České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného

království, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

## **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**

© 2008 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 12440:2008 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 5

Úvod

.....  
..... 6

**1**      **Předmět**  
**normy**

.....  
.. 6

**2**      **Citované normativní**  
**dokumenty.....**

6

**3**      **Pojmenování přírodního**  
**kamene.....**

6

**3.1**

**Všeobecně**

.....  
..... 6

**3.2**      **Název přírodního kamene (tradiční**  
**název).....**

6

**3.3**      **Petrografické**  
**zařazení**

6

**3.4**      **Charakteristická**

barva.....  
6

**3.5** Místo  
původu

..... 6

**4** Další  
údaje

..... 7

**4.1**  
Všeobecně

..... 7

**4.2** Konečná  
úprava

7

**4.3** Přirozené  
znaky

.. 7

**4.4** Petrografický  
název

..... 7

**4.5** Geologické  
stáří

7

**Příloha A** (informativní) Tradiční názvy evropských přírodních  
kamenů..... 8

**A.1**  
Všeobecně

..... 8

**A.2** Seznam  
kamenů

8

---

# Předmluva

Tento dokument (EN 12440:2008) byl zpracován technickou komisí CEN/TC 246 „Přírodní kameny“, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do července 2008 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do července 2008.

Tento dokument nahrazuje EN 12440:2000.

Tato evropská norma je jednou z řady norem pro výrobky z přírodního kamene, zahrnující terminologii, zkušební metody a charakteristiky výrobků.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinný zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Strana 6

---

## Úvod

V mezinárodním obchodu s přírodním kamenem se používá množství názvů, které odlišují různé typy kamenů. Většina z těchto názvů jsou původní názvy, které zpravidla zohledňují charakteristickou barvu nebo další přirozené znaky a místo původu kamene, třebaže tomu tak není vždy.

V některých případech obsahuje název typu kamene termíny, vztahující se ke geologické klasifikaci hornin (jako např. granit, mramor, kvarcit atd.), které mohou, ale také nemusí souhlasit s přesným petrografickým názvem horniny. Někdy je stejný název používán k pojmenování různých typů kamene nebo stejné typy jsou označeny rozdílnými názvy.

Cílem této normy je sjednocení kritérií, používaných k pojmenování typů kamene, zachování tradičních názvů a zavedení termínů souvisejících s jejich petrografií, typickou barvou a místem původu.

Informativní příloha podává ne zcela vyčerpávající prozatímní seznam názvů, pod nimiž je známa většina kamenů z každé zúčastněné evropské země. Tento seznam bude revidován v dalších vydáních.

## 1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje kritéria k pojmenování přírodního kamene od suroviny až po koncové výrobky.

---

-- Vynechaný text --