

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 73.020; 91.100.15 **Září 2013**

Zkušební metody přírodního kamene –
Stanovení citlivosti k náhodné tvorbě skvrn

ČSN
EN 16301
72 1129

Natural stone test methods – Determination of sensitivity to accidental staining

Méthodes d'essai pour les pierres naturelles – Détermination de la sensibilité au tachage accidentel

Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung der Empfindlichkeit gegen unbeabsichtigte Fleckenbildung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 16301:2013. 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 16301:2013. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

EN ISO 11664-2 zavedena v ČSN EN ISO 11664-2 (01 1720) Kolorimetrie – Část 2: Normální druhy světla CIE

EN ISO 11998 zavedena v ČSN EN ISO 11998 (67 3111) Nátěrové hmoty – Stanovení odolnosti nátěrů proti oděru za mokra a stanovení čistitelnosti

ISO 1065 nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 4628-1 (67 3071) Nátěrové hmoty – Hodnocení degradace nátěrů – Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu – Část 1: Obecný úvod a systém klasifikace (ISO 4628-1)

ČSN EN 12670 (72 1402) Přírodní kámen – Terminologie

ČSN EN 12059+A1 (72 1872) Výrobky z přírodního kamene – Rozměrné kamenné výrobky – Požadavky

EN 12720 (91 0280) Nábytek – Hodnocení odolnosti povrchu proti působení studených kapalin

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 16301
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Březen 2013

ICS 73.020; 91.100.15

Zkušební metody přírodního kamene –
Stanovení citlivosti k náhodné tvorbě skvrn

Natural stone test methods – Determination of sensitivity to accidental staining

Méthodes d'essai pour les pierres naturelles – Détermination de la sensibilité au tachage accidentel Prüfverfahren für Naturstein – Bestimmung der Empfindlichkeit gegen unbeabsichtigte Fleckenbildung

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2013-01-12.

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 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.

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 16301:2013 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, Švédska, Švýcarska a Turecka.

Obsah

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4 Podstata zkoušky 6

5 Zkušební zařízení 7

6 Příprava zkušebních těles 8

6.1 Odběr vzorků 8

6.2 Zkušební tělesa 8

6.2.1 Povrchová úprava 8

6.2.2 Rozměry 9

6.2.3 Zkušební prostředí 9

6.2.4 Kondicionování a ošetření zkušebních těles 9

7 Zkušební postup 9

7.1 Dokumentace zkušebních těles 9

7.2 Prostředky ke tvorbě skvrn, které se mají použít při standardní zkoušce 9

7.3 Postup tvorby skvrn 9

7.4 Postup čištění 10

8 Hodnocení tvorby skvrn a vyjádření výsledků 10

9 Shodnost 10

10 Protokol o zkoušce 11

Příloha A (normativní) Specifikace prostředků ke tvorbě skvrn 12

Příloha B (informativní) Barevné fotografie k usnadnění hodnocení tvorby skvrn 13

Bibliografie 17

Předmluva

Tento dokument (EN 16301:2013) vypracovala technická komise CEN/TC 246 *Přírodní kámen*, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2013 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, budou zrušeny nejpozději do září 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.

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, 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 metodu pro posouzení citlivosti přírodních kamenů vystavených náhodnému vzniku skvrn. Definuje postup pro vytvoření skvrn, čištění a posouzení vzhledu povrchu po čištění. Norma také zahrnuje možnost zhodnotit účinnost ošetření povrchu. Upozorňuje se, že metoda nemá v úmyslu uvádět žádný postup odstraňování skvrn.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.