

2021

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 16301:2021. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 16301:2021. 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 16301 (72 1129) z října 2021.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Změny proti předchozímu vydání normy jsou uvedeny v evropské předmluvě.

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

Související 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 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., 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 16301
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Březen 2021

ICS 73.020; 91.100.15	Nahrazuje
EN 16301:2013	

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 tache accidentel	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Empfindlichkeit gegen unbeabsichtigte Fleckenbildung
--	--

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2021-02-15.

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.



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

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

© 2021 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv
prostředky Ref. č. EN 16301:2021 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maly, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

Evropská předmluva.....	5
1..... Předmět normy.....	6
2..... Citované dokumenty.....	6
3..... Termíny a definice.....	6
4..... Podstata zkoušky.....	7
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 čistění.....	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

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 16301:2021) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 246 „Přírodní kámen“, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2021 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 září 2021.

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.

Tato norma nahrazuje EN 16301:2013.

Významné změny mezi tímto dokumentem a předchozím vydáním jsou uvedeny v:

- aktualizovaném článku 5.3.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinný zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

1 Předmět normy

Tento dokument 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 hodnocení účinnosti chemického ošetření povrchu.

Upozorňuje se, že metoda nemá v úmyslu uvádět žádný postup odstraňování skvrn.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.