

STN	Keramické obkladové prvky Časť 2: Stanovenie rozmerov a kvality povrchu (ISO 10545-2: 2018)	STN EN ISO 10545-2 72 5110
------------	--	--

Ceramic tiles

Part 2: Determination of dimensions and surface quality

Carreaux céramiques

Partie 2: Détermination des caractéristiques dimensionnelles et de la qualité de surface

Keramische Fliesen und Platten

Teil 2: Bestimmung der Maße und der Oberflächenbeschaffenheit

Táto norma je slovenskou verziou európskej normy EN ISO 10545-2: 2018.

Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.

Táto norma má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This standard is the Slovak version of the European Standard EN ISO 10545-2: 2018.

It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing.

It has the same status as the official versions.

Nahradenie predchádzajúcich noriem

Táto norma nahrádza anglickú verziu STN EN ISO 10545-2 z júla 2019, ktorá od 1. 7. 2019 nahradila STN EN ISO 10545-2 z februára 2001 v celom rozsahu.

130076

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2020

Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii.

Národný predhovor

Obrázky v tejto norme sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z ISO, © 2019 ISO, ref. č. ISO 10545-2: 2018.

Táto norma obsahuje 2 národné poznámky, ktoré majú informatívny charakter.

Vypracovanie normy

Spracovateľ: TU v Košiciach, doc. Ing. Alena Sičáková, PhD.

Technická komisia: TK 56 Kusové stavivá a skúšobníctvo

**Keramické obkladové prvky
Časť 2 : Stanovenie rozmerov a kvality povrchu
(ISO 10545-2: 2018)**

Ceramic tiles
Part 2: Determination of dimensions and surface quality
(ISO 10545-2: 2018)

Carreaux céramiques
Partie 2: Détermination des caractéristiques
dimensionnelles et de la qualité de surface
(ISO 10545-2: 2018)

Keramische Fliesen und Platten
Teil 2: Bestimmung der Maße
und der Oberflächenbeschaffenheit
(ISO 10545-2: 2018)

Túto európsku normu schválil CEN 16. októbra 2018.

Členovia CEN sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú určené podmienky, za ktorých sa tejto európskej norme bez akýchkoľvek zmien priznáva postavenie národnej normy. Aktualizované zoznamy a bibliografické odkazy týkajúce sa takýchto národných noriem možno na požiadanie dostať od Riadiaceho strediska CEN-CENELEC alebo od každého člena CEN.

Táto európska norma existuje v troch oficiálnych verziách (anglickej, francúzskej, nemeckej). Verzia v akomkoľvek inom jazyku, ktorú na vlastnú zodpovednosť vydal člen CEN v preklade do národného jazyka a ktorá bola oznámená Riadiacemu stredisku CEN-CENELEC, má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

Členmi CEN sú národné normalizačné organizácie Belgicka, Bulharska, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunská, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecka.

CEN

Európsky výbor pre normalizáciu
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Riadiace stredisko CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

Obsah

strana

Európsky predhovor	6
1 Predmet normy	7
2 Normatívne odkazy.....	7
3 Termíny a definície	7
4 Meranie dĺžky a šírky	8
4.1 Prístroje	8
4.2 Skúšobné vzorky	8
4.3 Postup	9
4.4 Vyjadrenie výsledkov	9
4.5 Protokol o skúške	9
5 Meranie hrúbky	9
5.1 Prístroje	9
5.2 Skúšobné vzorky	9
5.3 Postup	9
5.4 Vyjadrenie výsledkov	10
5.5 Protokol o skúške	10
6 Meranie priamosti hrán	10
6.1 Výpočet	10
6.2 Prístroje	11
6.3 Skúšobné vzorky	11
6.4 Postup	12
6.5 Protokol o skúške	12
7 Meranie pravouhlosti	12
7.1 Výpočet	12
7.2 Prístroje	13
7.3 Skúšobné vzorky	14
7.4 Postup	14
7.5 Protokol o skúške	14
8 Meranie rovinnosti povrchu (zakrivenosť a prehnutie)	14
8.1 Prístroje	14
8.2 Skúšobné vzorky	15
8.3 Postup	15
8.4 Vyjadrenie výsledkov	16
8.5 Protokol o skúške	17
9 Kvalita povrchu	17

9.1	Chyby povrchu a úmyselné efekty	17
9.2	Prístroje	17
9.3	Skúšobné vzorky	17
9.4	Postup	17
9.5	Vyjadrenie výsledkov	17
9.6	Protokol o skúške	18

Európsky predhovor

Tento dokument (EN ISO 10545-2: 2018) vypracovala technická komisia ISO/TC 189 „Keramické obkladové prvky“ v spolupráci s technickou komisiou CEN/TC 67 „Keramické obkladové prvky“, ktorej sekretariát je v UNI.

Tejto európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskôr do apríla 2019 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskôr do apríla 2019.

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CEN nezodpovedajú za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Tento dokument nahrádza EN ISO 10545-2: 1997.

Tento dokument bol vypracovaný na základe mandátu udeleného CEN Európskou komisiou a Európskym združením voľného obchodu a podporuje základné požiadavky smernice/smerníc EÚ.

V súlade s vnútornými predpismi CEN/CENELEC sú túto európsku normu povinné prevziať národné normalizačné organizácie týchto krajín: Belgicka, Bulharska, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Cyprus, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunsko, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecko.

Oznámenie o schválení

Text medzinárodnej normy ISO 10545-2: 2018 schválil CEN ako európsku normu EN ISO 10545-2: 2018 bez akýchkoľvek modifikácií.

1 Predmet normy

Tento dokument špecifikuje metódy stanovovania rozmerových charakteristík (dĺžka, šírka, hrúbka, priamosť hrán, pravouhlosť, rovinnosť povrchu) a kvality povrchu keramických obkladových prvkov.

Obkladové prvky s plochou menšou ako 4 cm² sú vylúčené z merania dĺžky, šírky, priamosti hrán, pravouhlosti a rovnosti povrchu.

POZNÁMKA. – Dištančné výstupky, stečená glazúra a iné nepravidelnosti hrán sa neberú do úvahy pri meraní dĺžky, šírky, priamosti hrán a pravouhlosti, ak po položení (inštalácii) zostávajú skryté v škárach.

2 Normatívne odkazy

V tejto norme nie sú žiadne normatívne odkazy.

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN