

STN	Sklené a porcelánové smalty Stanovenie odolnosti smaltovaných výrobkov proti nárazu Skúška nastreľovaním (ISO 4532: 1991)	STN EN ISO 4532 94 5051
------------	--	---

Vitreous and porcelain enamels
Determination of the resistance of enamelled articles to impact
Pistol test

Émaux vitrifiés
Détermination de la résistance au choc des pièces émaillées
Essai au pistolet

Emails und Emailierungen
Bestimmung des Widerstandes emailierter Gegenstände gegen Schlag
Schlagbolzen-Schlagversuch

Táto slovenská technická norma je slovenskou verziou európskej normy EN ISO 4532: 2022. Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky. STN EN ISO 4532 má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This standard is the Slovak version of the European Standard EN ISO 4532: 2022. It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing. STN EN ISO 4532 has the same status as the official versions.

Nahradenie predchádzajúcich dokumentov

Táto slovenská technická norma nahrádza anglickú verziu STN EN ISO 4532 z januára 2023, ktorá od 1. 1. 2023 nahradila STN ISO 4532 z októbra 1992 v celom rozsahu.

136724

Národný predhovor

Obrázky v tejto STN sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z ISO, © 1991 ISO, ref. č. ISO 4532: 1991 (E).

Normatívne referenčné dokumenty

Na nasledujúce dokumenty sa odkazuje v texte takým spôsobom, že časť ich obsahu alebo celý obsah predstavuje požiadavky tohto dokumentu. Pri datovaných odkazoch sa používa len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa používa najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane akýchkoľvek zmien).

POZNÁMKA 1. – Ak bola medzinárodná publikácia zmenená spoločnými modifikáciami, čo je indikované označením (mod), použije sa príslušná EN/HD.

POZNÁMKA 2. – Aktuálne informácie o platných a zrušených STN a TNI možno získať na webovom sídle www.unms.sk.

ISO 2746: 1973 dosiaľ neprijatá

Vypracovanie slovenskej technickej normy

Spracovateľ: Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky

Technická komisia: TK 76 Korózia a ochrana materiálov proti korózii

ICS 25.220.50

**Sklené a porcelánové smalty
Stanovenie odolnosti smaltovaných výrobkov proti nárazu
Skúška nastreľovaním
(ISO 4532: 1991)**

Vitreous and porcelain enamels
Determination of the resistance of enamelled articles to impact
Pistol test
(ISO 4532: 1991)

Émaux vitrifiés	Emails und Emailierungen
Détermination de la résistance au choc des pièces émaillées	Bestimmung des Widerstandes emailierter Gegenstände gegen Schlag
Essai au pistolet (ISO 4532: 1991)	Schlagbolzen-Schlagversuch (ISO 4532: 1991)

Túto európsku normu schválil CEN 19. septembra 2022.

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, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédska, 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	5
1 Predmet	6
2 Normatívne odkazy	6
3 Princíp	6
4 Prístroj.....	6
5 Skúšobné vzorky	7
6 Postup.....	7
7 Vyjadrenie výsledkov	7
8 Protokol o skúške	8
Príloha A (informatívna) – Kalibrácia a stanovenie nulového bodu prístroja	9
Literatúra	11

Európsky predhovor

Text ISO 4532: 1991 vypracovala technická komisia ISO/TC 107 Kovové a iné anorganické povlaky Medzinárodnej organizácie pre normalizáciu (ISO) a bol prevzatý ako EN ISO 4532: 2022 technickou komisiou CEN/TC 262 Kovové a iné anorganické povlaky, vrátane ochrany proti korózii a koróznym skúšok kovov a zliatin, ktorej sekretariát je v BSI.

Tejto európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskôr do marca 2023, a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskôr do marca 2023.

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

Akákolvek spätná väzba a otázky k tomuto dokumentu sa majú adresovať národnému normalizačnému orgánu používateľov. Kompletný zoznam týchto orgánov je na webovom sídle CEN.

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

Oznámenie o schválení

Text ISO 4532: 1991 schválil CEN ako EN ISO 4532: 2022 bez akýchkoľvek modifikácií.

1 Predmet

Táto medzinárodná norma špecifikuje skúšobnú metódu na stanovenie odolnosti smaltovaných výrobkov proti nárazu.

Metóda sa používa na vnútropodnikovú kontrolu výroby.

POZNÁMKA 1. – Skúška nárazom úderníka nie je určená na skúšanie priľnavosti smaltov.

2 Normatívne odkazy

Nasledujúca norma obsahuje ustanovenia, ktoré prostredníctvom odkazu v tomto texte predstavujú ustanovenia tejto medzinárodnej normy. V čase vydania uvedené vydanie bolo platné. Všetky normy podliehajú revízii a stranám, ktorých dohody sú založené na tejto medzinárodnej norme, sa odporúča preskúmať možnosť uplatnenia najnovšieho vydania normy uvedenej nižšie. Členovia IEC a ISO udržiavajú registre aktuálne platných medzinárodných noriem.

ISO 2746: 1973 *Vitreous and porcelain enamels – Enamelled articles for service under highly corrosive conditions – High voltage test.* [Sklené a porcelánové smalty. Smaltované výrobky na prevádzku vo vysoko korozívnych podmienkach. Skúška vysokým napätím.]

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN