

STN	Viacvrstvé potrubné systémy na rozvody teplej a studenej vody vnútri budov Časť 3: Tvarovky Zmena A1 (ISO 21003-3: 2008/Amd 1: 2021)	STN EN ISO 21003-3/A1 64 3110
------------	---	---

Amendment

Amendement

Änderung

Táto zmena A1 STN EN ISO 21003-3: 2009 je slovenskou verziou európskej normy EN ISO 21003-3: 2008/A1: 2021.
Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.
STN EN ISO 21003-3/A1 má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This amendment A1 STN EN ISO 21003-3: 2009 is the Slovak version of the European Standard EN ISO 21003-3: 2008/A1: 2021.
It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing.
STN EN ISO 21003-3/A1 has the same status as the official versions.

Nahradenie predchádzajúcich slovenských technických noriem

Táto zmena A1 nahrádza anglickú verziu STN EN ISO 21003-3: 2009/A1 z januára 2022 v celom rozsahu.

135583

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2022
Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii.

Národný predhovor

Vypracovanie slovenskej technickej normy

Spracovateľ: Ing. Rudolf Rypák – EMITA, Piešťany

Technická komisia: TK 1 Vodovody a kanalizácie

ICS 91.140.60; 23.040.45

**Viacvrstvé potrubné systémy na rozvody
teplej a studenej vody vnútri budov
Časť 3: Tvarovky
Zmena A1
(ISO 21003-3: 2008/Amd 1: 2021)**

Multilayer piping systems for hot and cold water
installations inside buildings
Part 3: Fittings
Amendment 1
(ISO 21003-3: 2008/Amd 1: 2021)

Systèmes de canalisations multicouches
pour installations d'eau chaude et froide
à l'intérieur des bâtiments
Partie 3: Raccords
Amendement 1
(ISO 21003-3: 2008/Amd 1: 2021)

Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme
für die Warm- und Kaltwasserinstallation
innerhalb von Gebäuden
Teil 3: Formstücke
Änderung 1
(ISO 21003-3: 2008/Amd 1: 2021)

Táto zmena A1 mení európsku normu EN ISO 21003-3: 2008; CEN ju schválil 1. októbra 2021.

Členovia CEN sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú určené podmienky, za ktorých sa tejto zmene priznáva bez akýchkoľvek zmien 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 zmena 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, 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, Maly, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Španielska, Srbska, Švajčiarska, Švédka, 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

Európsky predhovor

Tento dokument (EN ISO 21003-3: 2008/A1: 2021) vypracovala technická komisia ISO/TC 138 Rúry, tvarovky a ventily z plastov na prepravu tekutín v spolupráci s technickou komisiou CEN/TC 155 Potrubné a ochranné rúrové systémy z plastov, ktorej sekretariát je v NEN.

Tejto zmene európskej normy EN ISO 21003-3: 2008 sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskôr do apríla 2022 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskôr do apríla 2022.

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

Akákoľvek spätná väzba a otázky týkajúce sa tohto dokumentu by mali byť smerované na národný normalizačný orgán/národnú komisiu používateľov. Úplný zoznam týchto orgánov možno nájsť 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, Španielska, Srbska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecko.

Poznámka o oznámení

Text ISO 21003-3: 2008/Amd 1: 2021 schválil CEN ako EN ISO 21003-3: 2008/A1: 2021 bez akýchkoľvek modifikácií.

Normatívne odkazy

Doplnia sa tieto normatívne odkazy:

ISO 2768-1 *General tolerances – Part 1: Tolerances for linear and angular dimensions without individual tolerance indications*. [Všeobecné tolerancie. Časť 1: Tolerancie pre lineárne a uhlové rozmery bez označenia individuálnych tolerancií.]

ISO 6506-1 *Metallic materials – Brinell hardness test – Part 1: Test method*. [Kovové materiály. Brinellova skúška tvrdosti. Časť 1: Skúšobná metóda.]

ISO 6509-1 *Corrosion of metals and alloys – Determination of dezincification resistance of copper alloys with zinc – Part 1: Test method*. [Korózia kovov a zliatin. Stanovenie odolnosti zliatin medi a zinku proti odzinkovaniu. Časť 1: Skúšobná metóda.]

ISO 6957 *Copper alloys – Ammonia test for stress corrosion resistance*. [Zliatiny medi. Skúšky korózie pod napätím pôsobením amoniaku.]

ISO 22081 *Geometrical product specifications (GPS) – Geometrical tolerancing – General geometrical specifications and general size specifications*. [Geometrické špecifikácie výrobkov (GPS). Geometrické tolerovanie. Všeobecné geometrické a rozmerové špecifikácie.]

Ruší sa tento normatívny odkaz:

EN 1254-3 *Copper and copper alloys – Plumbing fittings – Part 3: Fittings with compression ends for use with plastics pipes*. [Meď a zliatiny medi. Potrubné armatúry. Časť 3: Lisovacie tvarovky na používanie s plastovými a viacvrstvovými rúrami.]

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN