

STN	Nevyhrievané tlakové nádoby Časť 3: Navrhovanie Zmena A2	STN EN 13445-3/A2 69 0010
------------	---	---

Amendment

Amendement

Änderung

Táto zmena A2 STN EN 13445-3: 2011 je slovenskou verziou EN 13445-3: 2009/A2: 2013. Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR. Táto norma má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This amendment A2 to STN EN 13445-3: 2011 is the Slovak version of EN 13445-3: 2009/A2: 2013. It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official versions.

119109

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, 2014

Podľa zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov sa môžu slovenské technické normy rozmnožovať a rozširovať iba so súhlasom Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR.

Národný predhovor

Súvisiace právne predpisy

Smernica 97/23/ES z 29. mája 1997 (OJ L 181 z 9. 7. 1997) o tlakových zariadeniach;

nariadenie vlády SR č. 576/2002 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na tlakové zariadenia a ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 400/1999 Z. z., v znení neskorších predpisov.

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, Bratislava

Technická komisia: TK 68 Kotly a tlakové nádoby

**Nevyhrievané tlakové nádoby
Časť 3: Navrhovanie
Zmena A2**

Unfired pressure vessels
Part 3: Design

Récepteurs sous pression non soumis
à la flamme
Partie 3: Conception

Unbefeuerte Druckbehälter
Teil 3: Konstruktion

Táto zmena A2 mení európsku normu EN 13445-3: 2009, CEN ju schválil 9. novembra 2013.

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 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-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, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecko.

CEN

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

Riadiace stredisko: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

Obsah

strana

Predhovor	5
1 Zmena článku 16.12	6
16.12 Vertikálne nádoby na plášťovom podstavci	6
16.12.1 Účel.....	6
16.12.2 Špecifické značky a skratky	6
16.12.3 Spoj podstavec/plášť	7
16.12.4 Návrh plášťa s otvormi a bez otvorov	17
16.12.5 Návrh kotviacich skrutiek a základového prstenca plášťa podstavca.....	20
2 Zmena kapitoly 22	32
22 Statická analýza vysokých vertikálnych nádob na plášťoch podstavca	32
22.1 Účel	32
22.2 Špecifické definície	32
22.3 Špecifické značky a skratky	33
22.4 Zaťaženia	34
22.5 Kombinácia zaťažení	36
22.6 Analýza napätia plášťa a podstavca tlakovej nádoby	38
22.7 Návrh spoja medzi plášťom podstavca a tlakovou nádobou (na klenutom dne alebo valcovom plášti)	38
22.8 Návrh kotviacich skrutiek a zostavy základového prstenca	38
22.9 Zaťaženia základov	38

Predhovor

Tento dokument (EN 13445-3: 2009/A2: 2013) vypracovala technická komisia CEN/TC 54 *Nevyhrievané tlakové nádoby*, ktorej sekretariát je v BSI.

Tejto zmene európskej normy EN 13445-3: 2009 sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskoršie do júna 2014 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskoršie do júna 2014.

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

Túto európsku normu vypracoval CEN na základe mandátu, ktorý mu udelili Európska komisia (a Európske združenie voľného obchodu) na podporu základných požiadaviek smernice (smerníc) EÚ (ES).

Vzťah k smerniciam EÚ (ES) sa uvádza v informatívnej prílohe ZA, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto normy.

Tento dokument bol zaslaný na formálne hlasovanie pod referenčným číslom EN 13445-3: 2009/FprA5.

V súlade s vnútornými predpismi CEN/CENELEC sú túto európsku normu povinné prevziať národné normalizačné organizácie týchto krajín: 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, Rumunska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN