

STN	Analýza plynov Obsah certifikátov kalibračných plynných zmesí (ISO 6141: 2015)	STN EN ISO 6141 38 5610
------------	---	---

Gas analysis. Contents of certificates for calibration gas mixtures

Analyse des gaz. Contenu des certificats des mélanges de gaz pour étalonnage

Gasanalyse. Inhalte von Zertifikaten für Kalibriergasgemische

Táto norma je slovenskou verziou európskej normy EN ISO 6141: 2015.
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 6141: 2015.
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 6141 z augusta 2015, ktorá od 1. 8. 2015 nahradila STN EN ISO 6141 z júna 2003 v celom rozsahu.

122075

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, 2016

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

Normatívne referenčné dokumenty

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi a sú nevyhnutné pri jeho používaní. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

ISO/IEC Guide 98-3 dosiaľ nezavedený

ISO 7504 dosiaľ nezavedená

Informácie pre používateľa normy

Údaje, ktoré obsahuje certifikát kalibračnej plynnej zmesi, sa podľa tejto normy rozdeľujú na povinné a nepovinné (pozri tabuľku 1). Ak sa v certifikáte uvedie nepovinný údaj, uvádza sa podľa požiadaviek tejto normy.

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Mgr. Daša Borovská, Bratislava

Technická komisia: TK 28 Ochrana ovzdušia

**Analýza plynov
Obsah certifikátov kalibračných plynných zmesí
(ISO 6141: 2015)**

Gas analysis
Contents of certificates for calibration gas mixtures
(ISO 6141: 2015)

Analyse des gaz – Contenu des certificats
des mélanges de gaz pour étalonnage
(ISO 6141: 2015)

Gasanalyse – Inhalte von Zertifikaten
für Kalibrierungsgasgemische
(ISO 6141: 2015)

Túto európsku normu schválil CEN 26. decembra 2015.

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 týchto 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, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

Obsah

strana

Predhovor	5
1 Predmet normy.....	6
2 Normatívne odkazy	6
3 Termíny a definície.....	6
4 Obsah certifikátu	6
4.1 Špecifikácia údajov certifikátu	6
4.2 Všeobecné informácie.....	7
4.2.1 Názov dokumentu	7
4.2.2 Nezameniteľná identifikácia certifikátu.....	7
4.2.3 Identifikácia nádoby	7
4.2.4 Výrobca	7
4.2.5 Zákazník (nepovinné).....	7
4.2.6 Menovité zloženie (nepovinné)	7
4.2.7 Dátum autorizácie	8
4.2.8 Zodpovedná osoba	8
4.2.9 Počet strán a číslovanie strán	8
4.2.10 Účel použitia	8
4.2.11 Bezpečnostné informácie.....	8
4.3 Špecifikácia plynu alebo plynnej zmesi.....	8
4.3.1 Špecifikované zložky.....	8
4.3.2 Zloženie.....	8
4.3.3 Štandardná neistota	8
4.3.4 Rozšírená neistota	8
4.3.5 Odkazy/metrologická nadväznosť.....	8
4.3.6 Metóda prípravy	9
4.3.7 Plniaci tlak	9
4.3.8 Metóda analýzy	9
4.3.9 Dátum prípravy.....	9
4.3.10 Minimálny využiteľný tlak	9
4.3.11 Dátum expirácie	9
4.3.12 Dátum analýzy (nepovinné)	9
4.3.13 Obchodný názov (nepovinné)	9
4.4 Doplňujúce informácie o výrobku.....	9
4.4.1 Objem nádoby.....	9
4.4.2 Plniace množstvo (nepovinné).....	9
4.4.3 Koncovka ventilu	10
4.4.4 Skladovacia/pracovná teplota	10
4.4.5 Indikačné hodnoty (nepovinné).....	10
Príloha A (informatívna) – Krížové odkazy na ISO Guide 31 a ISO/IEC 17025.....	11
Literatúra	12

Predhovor

Tento dokument (EN ISO 6141: 2015) vypracovala technická komisia ISO/TC 158 Analýza plynov.

Tejto európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskoršie do septembra 2015 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskoršie do septembra 2015.

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.

Tento dokument nahrádza EN ISO 6141: 2006.

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, Rumunská, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecka.

Oznámenie o schválení

Text medzinárodnej normy ISO 6141: 2015 schválil CEN ako EN ISO 6141: 2015 bez akýchkoľvek modifikácií.

1 Predmet normy

Táto medzinárodná norma špecifikuje minimálne požiadavky na obsah certifikátov homogénnych plyných zmesí v tlakových fľašiach, ktoré sa používajú ako kalibračné plynne zmesi. Táto medzinárodná norma platí aj na čisté plyny, ak sa používajú ako kalibračné plynne zmesi. Plyny a plynne zmesi vyrobené na iné účely nie sú predmetom tejto medzinárodnej normy.

Požiadavky tejto medzinárodnej normy sa vzťahujú na metrologické aspekty kalibračných plyných zmesí. Iné aspekty, napríklad bezpečnostné a legislatívne, nie sú predmetom tejto medzinárodnej normy.

Táto medzinárodná norma špecifikuje aj doplňujúce informácie (nepovinné údaje) odporúčané na charakterizovanie homogénnej plynnej zmesi dodávanej pod tlakom v tlakovej fľaši alebo inej nádobe. Nezaobrá sa údajmi súvisiacimi s bezpečnosťou a príslušným označeniami.

2 Normatívne odkazy

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi a sú nevyhnutné pri jeho používaní. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

ISO/IEC Guide 98-3 *Uncertainty of measurement – Part 3: Guide to the expression of uncertainty in measurement (GUM: 1995)*. [Neistota merania. Časť 3: Návod na vyjadrovanie neistoty merania (GUM: 1995).]

ISO 7504 *Gas analysis – Vocabulary*. [Analýza plynov. Slovník.]

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN