

ILNAS

Institut luxembourgeois de la normalisation
de l'accréditation, de la sécurité et qualité
des produits et services

ILNAS-EN ISO 14456:2016

Bouteilles à gaz - Propriétés des gaz et codes de classification associés (FTSC) (ISO 14456:2015)

Gasflaschen - Eigenschaften von Gasen
und zugehörige Klassifizierungs-codes
(FTSC) (ISO 14456:2015)

Gas cylinders - Gas properties and
associated classification (FTSC) codes
(ISO 14456:2015)

09/2016

A decorative graphic in the bottom right corner featuring several interlocking gears in shades of blue and yellow. Overlaid on the gears is a vertical column of binary code (0s and 1s) and various mathematical symbols like plus, minus, and multiplication signs.

Avant-propos national

Cette Norme Européenne EN ISO 14456:2016 a été adoptée comme Norme Luxembourgeoise ILNAS-EN ISO 14456:2016.

Toute personne intéressée, membre d'une organisation basée au Luxembourg, peut participer gratuitement à l'élaboration de normes luxembourgeoises (ILNAS), européennes (CEN, CENELEC) et internationales (ISO, IEC) :

- Influencer et participer à la conception de normes
- Anticiper les développements futurs
- Participer aux réunions des comités techniques

<https://portail-qualite.public.lu/fr/normes-normalisation/participer-normalisation.html>

CETTE PUBLICATION EST PROTÉGÉE PAR LE DROIT D'AUTEUR

Aucun contenu de la présente publication ne peut être reproduit ou utilisé sous quelque forme ou par quelque procédé que ce soit - électronique, mécanique, photocopie ou par d'autres moyens sans autorisation préalable !

NORME EUROPÉENNE ^{ILNAS-EN ISO 14456:2016} **EN ISO 14456**
EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD

Septembre 2016

ICS 23.020.30

Version Française

Bouteilles à gaz - Propriétés des gaz et codes de classification associés (FTSC) (ISO 14456:2015)

Gasflaschen - Eigenschaften von Gasen und zugehörige Klassifizierungscodes (FTSC) (ISO 14456:2015)

Gas cylinders - Gas properties and associated classification (FTSC) codes (ISO 14456:2015)

La présente Norme européenne a été adoptée par le CEN le 2 septembre 2016.

Les membres du CEN sont tenus de se soumettre au Règlement Intérieur du CEN/CENELEC, qui définit les conditions dans lesquelles doit être attribué, sans modification, le statut de norme nationale à la Norme européenne. Les listes mises à jour et les références bibliographiques relatives à ces normes nationales peuvent être obtenues auprès du Centre de Gestion du CEN-CENELEC ou auprès des membres du CEN.

La présente Norme européenne existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version dans une autre langue faite par traduction sous la responsabilité d'un membre du CEN dans sa langue nationale et notifiée au Centre de Gestion du CEN-CENELEC, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CEN sont les organismes nationaux de normalisation des pays suivants: Allemagne, Ancienne République yougoslave de Macédoine, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse et Turquie.



COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Bruxelles

Sommaire

Page

Avant-propos européen 3

ILNAS-EN ISO 14456:2016 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

Avant-propos européen

Le texte de l'ISO 14456:2015 a été élaboré par le Comité technique ISO/TC 58 “ Bouteilles à gaz” de l'Organisation internationale de normalisation (ISO) et a été repris en tant qu'EN ISO 14456:2016 par le Comité technique CEN/TC 23 “Bouteilles à gaz transportables”, dont le secrétariat est tenu par le BSI.

Cette Norme européenne devra recevoir le statut de norme nationale, soit par publication d'un texte identique, soit par entérinement, au plus tard en mars 2017, et toutes les normes nationales en contradiction devront être retirées au plus tard en mars 2017.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. Le CEN et/ou le CENELEC ne saurait [sauraient] être tenu[s] pour responsable[s] de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

Selon le Règlement Intérieur du CEN-CENELEC les instituts de normalisation nationaux des pays suivants sont tenus de mettre cette Norme européenne en application : Allemagne, Ancienne République Yougoslave de Macédoine, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse et Turquie.

Notice d'entérinement

Le texte de l'ISO 14456:2015 a été approuvé par le CEN comme EN ISO 14456:2016 sans aucune modification.

Première édition
2015-09-15

Bouteilles à gaz — Propriétés des gaz et codes de classification associés (FTSC)

*Gas cylinders — Gas properties and associated classification
(FTSC) codes*



Numéro de référence
ISO 14456:2015(F)

© ISO 2015

**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2015, Publié en Suisse

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland
Tel. +41 22 749 01 11
Fax +41 22 749 09 47
copyright@iso.org
www.iso.org

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Propriétés des gaz	2
4.1 Code numérique d'identification des gaz (FTSC).....	2
4.1.1 Généralités	2
4.1.2 Potentiel incendiaire, catégorie I.....	2
4.1.3 Toxicité aigüe, catégorie II.....	3
4.1.4 État du gaz (dans la bouteille à 15 °C), catégorie III	3
4.1.5 Corrosivité, catégorie IV	4
5 Liste des gaz et liquides et des codes FTSC correspondants	4
5.1 Principes de base et gaz purs	4
5.2 Affectation d'un mélange de gaz à un groupe.....	5
5.3 Tableaux des groupes de gaz et de liquides compatibles.....	5
Bibliographie	17