

# ILNAS

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

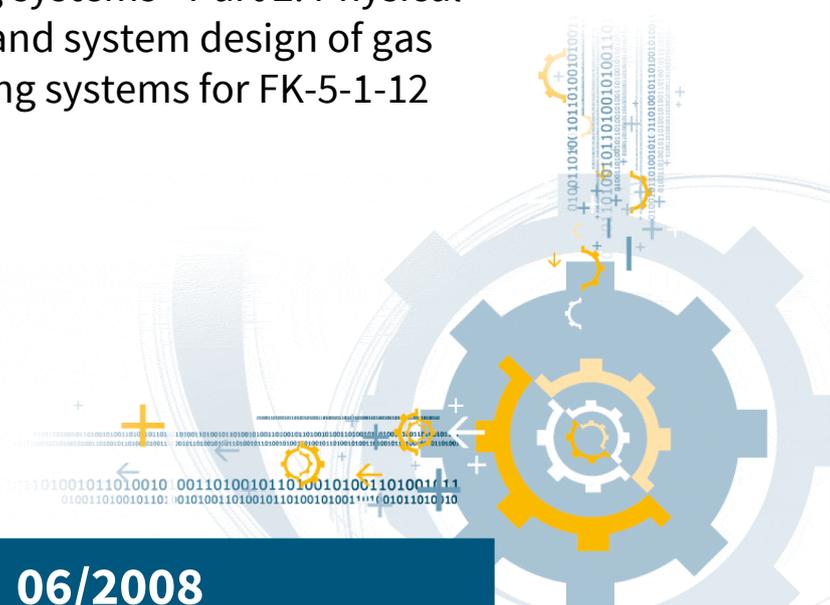
**ILNAS-EN 15004-2:2008**

**Installations fixes de lutte contre  
l'incendie - Installations d'extinction à  
gaz - Partie 2 : Propriétés physiques et  
conception des systèmes pour agent**

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen -  
Löschanlagen mit gasförmigen  
Löschmitteln - Teil 2: Physikalische  
Eigenschaften und Anlagenauslegung für

Fixed firefighting systems - Gas  
extinguishing systems - Part 2: Physical  
properties and system design of gas  
extinguishing systems for FK-5-1-12

**06/2008**



## Avant-propos national

Cette Norme Européenne EN 15004-2:2008 a été adoptée comme Norme Luxembourgeoise ILNAS-EN 15004-2:2008.

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 !

ICS 13.220.20

Version Française

**Installations fixes de lutte contre l'incendie - Installations  
d'extinction à gaz - Partie 2 : Propriétés physiques et  
conception des systèmes pour agent extincteur FK-5-1-12 (ISO  
14520-5:2006, modifiée)**

Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Löschanlagen mit  
gasförmigen Löschmitteln - Teil 2: Physikalische  
Eigenschaften und Anlagenauslegung für Feuerlöschmittel  
FK-5-1-12 (ISO 14520-5:2006, modifiziert)

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems -  
Part 2: Physical properties and system design of gas  
extinguishing systems for FK-5-1-12 extinguishant (ISO  
14520-5:2006, modified)

La présente Norme européenne a été adoptée par le CEN le 26 avril 2008.

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 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, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CEN sont les organismes nationaux de normalisation des pays suivants: Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, 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 et Suisse.



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

Centre de Gestion: rue de Stassart, 36 B-1050 Bruxelles