

# ILNAS

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

## ILNAS-EN ISO 17864:2008

### **Corrosion des métaux et alliages - Détermination de la température critique de piqûration des aciers inoxydables sous contrôle**

Corrosion of metals and alloys -  
Determination of the critical pitting  
temperature under potentiostatic  
control (ISO 17864:2005)

Korrosion von Metallen und Legierungen  
- Bestimmung der kritischen  
Lochkorrosionstemperatur bei  
potentiostatischer Kontrolle (ISO

04/2008



## Avant-propos national

Cette Norme Européenne EN ISO 17864:2008 a été adoptée comme Norme Luxembourgeoise ILNAS-EN ISO 17864:2008.

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 !

NORME EUROPÉENNE <sup>ILNAS-EN ISO 17864:2008</sup> **EN ISO 17864**  
EUROPÄISCHE NORM  
EUROPEAN STANDARD

Avril 2008

ICS 77.060

Version Française

**Corrosion des métaux et alliages - Détermination de la  
température critique de piqûration des aciers inoxydables sous  
contrôle potentiostatique (ISO 17864:2005)**

Korrosion von Metallen und Legierungen - Bestimmung der  
kritischen Lochkorrosionstemperatur bei potentiostatischer  
Kontrolle (ISO 17864:2005)

Corrosion of metals and alloys - Determination of the  
critical pitting temperature under potentiostatic control (ISO  
17864:2005)

La présente Norme européenne a été adoptée par le CEN le 21 mars 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

## Sommaire

Page

Avant-propos.....	3
-------------------	---

## Avant-propos

Le texte de l'ISO 17864:2005 a été élaboré par le Comité Technique ISO/TC 156 "Corrosion des métaux et alliages" de l'Organisation Internationale de Normalisation (ISO) et a été repris comme EN ISO 17864:2008 par le Comité Technique CEN/TC 262 "Revêtements métalliques et autres revêtements inorganiques", dont le secrétariat est tenu par 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 octobre 2008, et toutes les normes nationales en contradiction devront être retirées au plus tard en octobre 2008.

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, 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.

### Notice d'entérinement

Le texte de l'ISO 17864:2005 a été approuvé par le CEN comme EN ISO 17864:2008 sans aucune modification.

ILNAS-EN ISO 17864:2008

**NORME  
INTERNATIONALE**

**ISO  
17864**

Première édition  
2005-08-01

---

---

**Corrosion des métaux et alliages —  
Détermination de la température critique  
de piqûration des aciers inoxydables  
sous contrôle potentiostatique**

*Corrosion of metals and alloys — Determination of the critical pitting  
temperature under potentiostatic control*

ILNAS-EN ISO 17864:2008 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop



Numéro de référence  
ISO 17864:2005(F)

© ISO 2005