

ILNAS

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

ILNAS-EN ISO 17075-2:2017

Cuir - Détermination chimique de la teneur en chrome(VI) du cuir - Partie 2: Méthode chromatographique (ISO 17075-2:2017)

Leder - Chemische Bestimmung des
Chrom(VI)-Gehalts in Leder - Teil 2:
Chromatographie (ISO 17075-2:2017)

Leather - Chemical determination of
chromium(VI) content in leather - Part 2:
Chromatographic method (ISO
17075-2:2017)

02/2017

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 17075-2:2017 a été adoptée comme Norme Luxembourgeoise ILNAS-EN ISO 17075-2:2017.

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 !

ILNAS-EN ISO 17075-2:2017

NORME EUROPÉENNE **EN ISO 17075-2**

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

Février 2017

ICS 59.140.30

Remplace EN ISO 17075:2007

Version Française

**Cuir - Détermination chimique de la teneur en chrome(VI)
du cuir - Partie 2: Méthode chromatographique (ISO
17075-2:2017)**

Leder - Chemische Bestimmung des Chrom(VI)-Gehalts
in Leder - Teil 2: Chromatographie (ISO 17075-2:2017)

Leather - Chemical determination of chromium(VI)
content in leather - Part 2: Chromatographic method
(ISO 17075-2:2017)

La présente Norme européenne a été adoptée par le CEN le 30 décembre 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 de Serbie, 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

Avant-propos européen

Le présent document (EN ISO 17075-2:2017) a été élaboré par le Comité Technique IULTCS “Union internationale des sociétés de techniciens et chimistes du cuir” en collaboration avec le Comité Technique CEN/TC 289 “Cuir”, dont le secrétariat est tenu par UNI.

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

Le présent document remplace l'EN ISO 17075:2007.

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 de Serbie, République Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse et Turquie.

Notice d'entérinement

Le texte de l'ISO 17075-2:2017 a été approuvé par le CEN comme EN ISO 17075-2:2017 sans aucune modification.

NORME
INTERNATIONALE **ISO 17075-2**
IULTCS/IUC 18-2

Première édition
2017-02

**Cuir — Détermination chimique de la
teneur en chrome(VI) du cuir —**

**Partie 2:
Méthode chromatographique**

*Leather — Chemical determination of chromium(VI) content in
leather —*

Part 2: Chromatographic method



Numéros de référence
ISO 17075-2:2017(F)
IULTCS/IUC 18-2:2017(F)

© ISO 2017



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2017, 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
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	2
5 Substances chimiques	2
6 Appareillage et matériel	3
7 Mode opératoire	3
7.1 Échantillonnage et préparation des échantillons	3
7.2 Préparation de la solution pour analyse	3
7.3 Conditions de la chromatographie	4
7.4 Étalonnage	4
7.5 Détermination du taux de récupération	5
8 Calcul et expression des résultats	6
8.1 Calcul de la teneur en chrome(VI)	6
8.2 Taux de récupération (selon 7.5)	6
8.3 Expression des résultats.....	7
9 Rapport d'essai	7
Annexe A (informative) Exactitude	8
Annexe B (informative) Conditions de chromatographie pour la méthode par détection directe ...	10
Annexe C (informative) Conditions de chromatographie pour la méthode avec réaction post-colonne	13
Annexe D (informative) Comparaison entre la méthode colorimétrique (ISO 17075-1) et la méthode par chromatographie ionique (ISO 17075-2)	18