

NORME
INTERNATIONALE

ISO
2588

IULTCS/IUF 110

Troisième édition
2014-07-15

**Cuir — Échantillonnage — Nombre
d'unités élémentaires de l'échantillon
global**

Leather — Sampling — Number of items for a gross sample

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 2588:2014](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/aa428bc2-2a62-41d5-a4fd-5a46e068ae13/iso-2588-2014)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/aa428bc2-2a62-41d5-a4fd-5a46e068ae13/iso-2588-2014>



Numéros de référence
ISO 2588:2014(F)
IULTCS/IUF 110:2014(F)

© ISO 2014

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[ISO 2588:2014](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/aa428bc2-2a62-41d5-a4fd-5a46e068ae13/iso-2588-2014)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/aa428bc2-2a62-41d5-a4fd-5a46e068ae13/iso-2588-2014>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2014

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
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos.....	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Méthode d'échantillonnage	1
5 Rapport d'échantillonnage	2

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[ISO 2588:2014](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/aa428bc2-2a62-41d5-a4fd-5a46e068ae13/iso-2588-2014)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/aa428bc2-2a62-41d5-a4fd-5a46e068ae13/iso-2588-2014>

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

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. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'OMC concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant:

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/aa428bc2-2a62-41d5-a4fd-5a46e068ae13/iso-2588-2014>

Avant-propos — Informations supplémentaires.

Le comité chargé de l'élaboration du présent document est Fondée en 1897, l'IULTCS est une organisation mondiale de sociétés professionnelles du cuir, destinée à favoriser l'avancement des sciences et technologies du cuir. L'IULTCS dispose de trois commissions responsables de l'établissement de méthodes internationales d'échantillonnage et d'essai du cuir. L'ISO reconnaît l'IULTCS en tant qu'organisme international de normalisation chargé de l'élaboration de méthodes d'essai applicables au cuir.

La première édition de l'ISO 2588, élaborée en 1973, a fait l'objet d'une modification en 1985. La présente troisième édition a été élaborée par la Commission des essais de solidité de l'Union internationale des sociétés de techniciens et chimistes du cuir (commission IUF, IULTCS) en collaboration avec le comité technique du Comité européen de normalisation (CEN) CEN/TC 289, *Cuir*, dont le secrétariat est tenu par l'UNI, conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

Cette troisième édition de l'ISO 2588 annule et remplace la deuxième édition (ISO 2588:1985). L'Article 4 a été modifié dans le but de permettre le prélèvement de différentes quantités d'unités élémentaires, en fonction du type d'essai qui est réalisé.

Cuir — Échantillonnage — Nombre d'unités élémentaires de l'échantillon global

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie une méthode de prélèvement, sur un lot, de pièces de cuir entières destinées à former un échantillon global.

Cette méthode est applicable à tous les types de cuir, quel que soit leur mode de tannage.

NOTE Cette Norme internationale ne concerne ni le marquage ni le stockage de l'échantillon global.

2 Références normatives

Les documents ci-après, dans leur intégralité ou non, sont des références normatives indispensables à l'application du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

ISO 3534-2, *Statistique — Vocabulaire et symboles — Partie 2: Statistique appliquée*

3 Termes et définitions (standards.iteh.ai)

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions donnés dans l'ISO 3534-2 s'appliquent. Pour l'échantillonnage du cuir, les interprétations suivantes s'appliquent.

3.1

lot

quantité définie de cuir, fabriquée ou produite dans des conditions présumées uniformes

3.2

échantillon global

quantité d'unités élémentaires prélevée sur un lot pour former un échantillon

3.3

unité élémentaire

pièce de cuir entière appartenant à l'échantillon global

4 Méthode d'échantillonnage

4.1 Concernant la procédure d'échantillonnage, il est recommandé d'appliquer les dispositions de 4.2 et 4.3, en l'absence de tout autre accord conclu entre les parties intéressées ou de toute indication décrite dans la méthode d'essai.

4.2 Le nombre d'unités élémentaires présentes dans un échantillon global est fonction de l'effectif du lot et de l'objectif de l'échantillonnage. Il dépend également de la fiabilité des résultats d'essai, de la variation des caractéristiques et de l'erreur inhérente à la méthode d'essai.

4.3 Le nombre minimal d'unités élémentaires présentes dans un échantillon global est donné dans le Tableau 1.

Tableau 1 — Nombre minimal d'unités élémentaires

Nombre de cuirs dans le lot	Essais non destructifs ^a	Essais destructifs ^b
1 – 10	2	1
11 – 50	3	2
51 – 100	4	3
101 – 500	5	4
> 500	10	5

^a Au terme d'un essai non destructif, l'unité élémentaire n'est pas endommagée et peut être réintroduite dans le lot.
^b Au terme d'un essai destructif, l'unité élémentaire ne peut être réintroduite dans le lot, notamment en cas de prélèvement d'éprouvettes par découpage.

4.4 Le choix des pièces à prélever dans le lot, lesquelles constitueront les unités élémentaires de l'échantillon global, doit être fait de façon à assurer un échantillonnage vraiment aléatoire. Par exemple, il est possible de numéroter les pièces et de les choisir par numéro d'après un tableau de nombres aléatoires.

5 Rapport d'échantillonnage

Le rapport d'échantillonnage doit contenir les informations suivantes:

- la référence de la présente Norme internationale, c'est-à-dire ISO 2588;
- l'identification du ou des lots;
- l'effectif du lot (c'est-à-dire le nombre total de pièces disponibles);
- le nombre d'unités élémentaires, parmi celles présentes dans l'échantillon global, prélevées sur chaque lot;
- les détails de toute particularité observée au cours de l'échantillonnage;
- les détails de toute opération réalisée qui ne serait pas prévue par la présente Norme internationale, ainsi que les détails relatifs à tout autre mode opératoire suivi.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 2588:2014

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/aa428bc2-2a62-41d5-a4fd-5a46e068ae13/iso-2588-2014>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 2588:2014](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/aa428bc2-2a62-41d5-a4fd-5a46e068ae13/iso-2588-2014>