NORME INTERNATIONALE

ISO 14931

Troisième édition
2021-04

Cuir — Cuir pour vêtements (à l'exclusion des fourrures) — Spécifications et procédures d'échantillonnage

Leather — Leather for apparel (excluding furs) — Specifications and sampling procedures

Numéro de référence
ISO 14931:2021(F)

© ISO 2021



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2021

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, 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, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée 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 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
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 **2**
4 Échantillonnage **2**
5 Conditionnement et préparation de l'échantillon **2**
6 Caractéristiques, méthodes d'essai et valeurs recommandées **2**
7 Rapport d'essai **4**
8 Emballage et marquage **5**
8.1 Emballage 5
8.2 Marquage 5
Bibliographie **6**

© ISO 2021 – Tous droits réservés

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 attirée 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 nature volontaire des normes, 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'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir www.iso.org/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 120, *Cuir*, sous-comité SC 2, *Cuir tanné,* en collaboration avec le comité technique CEN/TC 289, *Cuir,* du Comité européen de normalisation (CEN) conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

Cette troisième édition annule et remplace la deuxième édition (ISO 14931:2015), qui a fait l'objet d'une révision technique.

Les principales modifications par rapport à l'édition précédente sont les suivantes:

— le titre a été révisé;

— l'exigence relative à la teneur en formaldéhyde a été modifiée;

— les exigences concernant la teneur totale en chlorophénols et la teneur des différents chlorophénols ont été ajoutées;

— les exigences concernant la résistance à la traction, l'allongement sous une force maximale et la résistance à l'arrachement au point de couture ont été ajoutées;

— l'Article 8 relatif à l'emballage et au marquage a été ajouté.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/fr/members.html.

 © ISO 2021 – Tous droits réservés

Cuir — Cuir pour vêtements (à l'exclusion des fourrures) — Spécifications et procédures d'échantillonnage

1 Domaine d'application

Le présent document fournit des valeurs recommandées et indique les méthodes d'essai correspondantes applicables au cuir pour vêtements, à l'exclusion des fourrures. Il spécifie également les modes opératoires à suivre pour l'échantillonnage et le conditionnement des échantillons pour laboratoire.

2 Références normatives

Les documents suivants sont cités dans le texte de sorte qu'ils constituent, pour tout ou partie de leur contenu, des exigences 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 105-B02, *Textiles — Essais de solidité des coloris — Partie B02: Solidité des coloris à la lumière artificielle: Lampe à arc au xénon*

ISO 2418, *Cuir — Essais chimiques, physiques, mécaniques et de solidité — Emplacement de l'échantillonnage*

ISO 2419, *Cuir — Essais physiques et mécaniques — Préparation et conditionnement des échantillons*

ISO 2588, *Cuir — Échantillonnage — Nombre d'unités élémentaires de l'échantillon global*

ISO 3376, *Cuir — Essais physiques et mécaniques — Détermination de la résistance à la traction et du pourcentage d'allongement*

ISO 3377-1, *Cuir — Essais physiques et mécaniques — Détermination de la force de déchirement — Partie 1: Déchirement d'un seul bord*

ISO 4044, *Cuir — Essais chimiques - Préparation des échantillons pour essais chimiques*

ISO 4045, *Cuir — Essais chimiques — Détermination du pH et de l'indice de différence*

ISO 5402-1, *Cuir — Détermination de la résistance à la flexion — Partie 1: Méthode au flexomètre*

ISO 11640, *Cuir — Essais de solidité des coloris — Solidité des coloris au frottement en va-et-vient*

ISO 11642, *Cuir — Essais de solidité des coloris — Solidité des coloris à l'eau*

ISO 11643, *Cuir — Essais de solidité des teintures — Solidité des teintures de petits échantillons aux solvants*

ISO 11644, *Cuir — Essai d'adhérence du finissage*

ISO 15700, *Cuir — Essais de solidité des teintures — Solidité des teintures à la goutte d'eau*

ISO 17070, *Cuir — Essais chimiques — Détermination de la teneur en isomères de monochlorophénol, dichlorophénol, trichlorophénol, tétrachlorophénol et en pentachlorophénol*

ISO 17075-1, *Cuir — Détermination chimique de la teneur en chrome(VI) du cuir — Partie 1: Méthode colorimétrique*

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

© ISO 2021 – Tous droits réservés

ISO 17186, *Cuir — Essais physiques et mécaniques — Détermination de l'épaisseur du revêtement de surface*

ISO 17226-1, *Cuir — Dosage chimique du formaldéhyde — Partie 1: Méthode par chromatographie en phase liquide à haute performance*

ISO 17233, *Cuir — Essais physiques et mécaniques — Détermination de la température de fissuration à froid des revêtements de surface*

ISO 17234-1, *Cuir — Essais chimiques pour le dosage de certains colorants azoïques dans les cuirs teints — Partie 1: Dosage de certaines amines aromatiques dérivées des colorants azoïques*

ISO 17234-2, *Cuir — Essais chimiques pour le dosage de certains colorants azoïques dans les cuirs teints — Partie 2: Dosage du 4-aminoazobenzène*

ISO 23910, *Cuir — Essais physiques et mécaniques — Mesurage de la résistance à l'arrachement au point de couture*

3 Termes et définitions

Aucun terme n'est défini dans le présent document.

L'ISO et l'IEC tiennent à jour des bases de données terminologiques destinées à être utilisées en normalisation, consultables aux adresses suivantes:

— ISO Online browsing platform: disponible à l'adresse https://www.iso.org/obp

— IEC Electropedia: disponible à l'adresse http://www.electropedia.org/

4 Échantillonnage

4.1 Chaque fois que possible, l'emplacement et l'identification des échantillons pour laboratoire doivent être conformes à l'ISO 2418.

4.2 Le nombre d'échantillons doit être tel que fixé par l'accord entre les parties intéressées, excepté en cas de litige où il doit être conforme à l'ISO 2588. Si la taille du lot de cuirs est importante, le nombre maximal d'échantillons doit être de cinq.

5 Conditionnement et préparation de l'échantillon

5.1 Les échantillons pour laboratoire destinés à être soumis aux essais physiques, mécaniques et de solidité doivent être conditionnés et préparés conformément à l'ISO 2419.

5.2 Les échantillons pour laboratoire destinés à être soumis aux essais chimiques doivent être conditionnés et préparés conformément à l'ISO 4044.

6 Caractéristiques, méthodes d'essai et valeurs recommandées

Les caractéristiques, les méthodes d'essai et les valeurs recommandées pour les différents types de cuir pour vêtements sont indiquées dans le Tableau 1 et le Tableau 2. Les caractéristiques essentielles mentionnées dans le Tableau 1 doivent toutes être prises en compte, même si elles peuvent avoir une importance relative différente dans le processus d'évaluation du point de vue de l'usage. Les caractéristiques accessoires mentionnées dans le Tableau 2 doivent faire l'objet d'un accord entre les parties concernées, en fonction de l'usage final prévu pour le cuir.

© ISO 2021 – Tous droits réservés