NORME INTERNATIONALE

ISO 12625-6

Deuxième édition
2016-12-01

Papier tissue et produits tissue —

Partie 6: Détermination du grammage

Tissue paper and tissue products —

Part 6: Determination of grammage

Numéro de référence
ISO 12625-6:2016(F)

© ISO 2016



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2016, 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 **1**
5 Appareillage **2**
6 Échantillonnage **2**
7 Conditionnement **2**
8 Préparation des éprouvettes **2**
8.1 Généralités 2
8.2 Découpage des éprouvettes 3
8.2.1 Généralités 3
8.2.2 Dimension des éprouvettes 3
8.2.3 Nombre d'éprouvettes 3
8.3 Produits finis non découpés 3
8.3.1 Généralités 3
8.3.2 Dimension des éprouvettes 3
8.3.3 Nombre d'éprouvettes 3
9 Mode opératoire **4**
9.1 Détermination de la masse des éprouvettes 4
9.2 Détermination de la surface des éprouvettes 4
10 Calcul **4**
10.1 Généralités 4
10.2 Moyenne et écart-type du grammage 5
11 Rapport d'essai **5**
Annexe A (informative) **Fidélité** **7**
Bibliographie **10**

© ISO 2016 – 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 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'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: www.iso.org/iso/fr/avant-propos.html.

Le présent document a été élaborée par le comité technique CEN/TC 172, *Pâtes, papier et carton*, du Comité européen de normalisation (CEN) en collaboration avec le comité technique ISO/TC 6, *Papiers, cartons et pâtes*, sous-comité SC 2, *Méthodes d'essais et spécifications de qualité des papiers et cartons,* conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 12625-6:2005) qui a fait l'objet d'une révision technique avec les modifications suivantes:

a) ajout d'un nouveau paragraphe 8.3;

b) ajout de formules pour clarifier l'Article 10;

c) à l'Annexe A, mise à jour des données de fidélité;

d) mise à jour rédactionnelle du présent document.

Une liste de toutes les parties de la série de normes ISO 12625 est consultable sur le site de l'ISO.

© ISO 2016 – Tous droits réservés

Papier tissue et produits tissue —

Partie 6:
Détermination du grammage

1 Domaine d'application

Le présent document spécifie une méthode d'essai pour la détermination du grammage du papier tissue et des produits tissue.

2 Références normatives

Les documents suivants cités dans le texte 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 186, *Papier et carton — Échantillonnage pour déterminer la qualité moyenne*

ISO 187, *Papier, carton et pâtes — Atmosphère normale de conditionnement et d'essai et méthode de surveillance de l'atmosphère et de conditionnement des échantillons*

3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, le terme et la définition suivants s'appliquent.

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

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

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

3.1
grammage
g
masse par unité de surface d'un papier tissue ou d'un produit tissue, déterminée selon le mode opératoire décrit dans le présent document

Note 1 à l'article: Le grammage est exprimé en grammes par mètre carré (g/m^2).

4 Principe

Mesure de la masse et de la surface d'une ou de plusieurs éprouvettes d'un papier tissue ou d'un produit tissue et calcul du grammage comme étant la masse par unité de surface des éprouvettes prélevées. Dans le cas des produits tissue finis, il est également possible de calculer le grammage à partir de la masse et de la surface d'un nombre spécifié de produits tissue finis. Les données de fidélité sont disponibles à l'Annexe A.

© ISO 2016 – Tous droits réservés