
**Liège en planches, liège mâle, liège de
ramassage, liège gisant, rebuts et
déchets — Détermination de l'humidité**

*Corkwood in planks, virgin cork, ramassage, gleanings, corkwood refuse
and corkwaste — Determination of moisture content*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 2386:1998](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f289eda5-5f7c-41cc-9896-d37ae5f3170d/iso-2386-1998)

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f289eda5-5f7c-41cc-9896-
d37ae5f3170d/iso-2386-1998](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f289eda5-5f7c-41cc-9896-d37ae5f3170d/iso-2386-1998)



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 (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 2386 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 87, *Liège*.

Cette troisième édition annule et remplace la deuxième édition (ISO 2386:1988), dont elle constitue une révision technique.

© ISO 1998

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, 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 et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

Organisation internationale de normalisation
Case postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse
Internet iso@iso.ch

Imprimé en Suisse

Liège en planches, liège mâle, liège de ramassage, liège gisant, rebuts et déchets — Détermination de l'humidité

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie la méthode de référence pour la détermination de l'humidité du liège en planches, du liège mâle, du liège de ramassage, du liège gisant, des rebuts et des déchets.

2 Référence normative

La norme suivante contient des dispositions qui, par suite de la référence qui en est faite, constituent des dispositions valables pour la présente Norme internationale. Au moment de la publication, l'édition indiquée était en vigueur. Toute norme est sujette à révision et les parties prenantes des accords fondés sur la présente Norme internationale sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer l'édition la plus récente de la norme indiquée ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur à un moment donné.

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f289eda5-5f7c-41cc-9896-](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f289eda5-5f7c-41cc-9896-427cc5b17304/iso-2386-1998)

ISO 2385:1993, *Liège préparé en planches, liège mâle, liège gisant, morceaux, rebuts et déchets — Échantillonnage pour la détermination de l'humidité.*

3 Définition

Pour les besoins de la présente Norme internationale, la définition suivante s'applique.

3.1 humidité

perte de masse d'un échantillon pour essai à la suite de son séchage sous conditions spécifiques, rapportée à la masse initiale de l'échantillon pour essai

4 Principe

Détermination de la masse d'un échantillon pour essai, séchage et nouvelle détermination de la masse, puis calcul de la perte de masse.

5 Appareillage

Matériel courant de laboratoire et, en particulier, ce qui suit.

5.1 Balance, avec une résolution de 0,5 g.

5.2 Étuve, ventilée et réglable à $103\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$.

5.3 Récipients ouverts (secs), de capacité adéquate pour recevoir les échantillons pour essai.

5.4 Dessiccateurs, de capacité adéquate pour recevoir les récipients, et contenant un dessiccant efficace (par exemple gel de silice ou chlorure de calcium).

6 Échantillonnage

Effectuer, pour chaque lot, l'échantillonnage conformément au mode opératoire spécifié dans l'ISO 2385.

7 Mode opératoire

7.1 Prises d'essai

De l'échantillon pour laboratoire (voir l'ISO 2385), prélever au hasard trois échantillons pour essai d'environ 400 g chacun.

7.2 Détermination

Déterminer la masse de chacun des récipients (m_1).

Introduire chacun des échantillons pour essai dans un récipient et déterminer la masse de l'ensemble (m_2).

Placer les ensembles dans l'étuve réglée à 103 °C pendant 1 h au minimum. Ensuite les placer dans les dessiccateurs, les laisser refroidir pendant 30 min au minimum, puis déterminer la masse de chaque ensemble.

Répéter le mode opératoire décrit ci-dessus jusqu'à masse constante (c'est-à-dire jusqu'à ce que les résultats de deux pesées successives ne diffèrent pas de plus de 0,5 g) (m_3).

NOTE Pour accélérer l'essai, il convient que le premier séchage dure au moins 3 h.

8 Résultats

8.1 Calculs

L'humidité de chaque échantillon pour essai, rapportée à la masse initiale (avant séchage) et exprimée en pourcentage, arrondie au nombre entier le plus proche, est donnée par la formule:

$$\frac{m_2 - m_3}{m_2 - m_1} \times 100$$

où

m_1 est la masse, en grammes, arrondie au 0,5 le plus proche, du récipient;

m_2 est la masse, en grammes, arrondie au 0,5 le plus proche, du récipient et de l'éprouvette (ensemble) avant séchage;

m_3 est la masse, en grammes, arrondie au 0,5 le plus proche, du récipient et de l'éprouvette (ensemble) après séchage.

8.2 Expression des résultats

Prendre comme humidité du lot de liège la moyenne arithmétique, arrondie au nombre entier le plus proche, des valeurs obtenues pour chaque échantillon pour essai.

9 Rapport d'essai

Le rapport d'essai doit contenir les indications suivantes:

- a) tous les renseignements nécessaires à l'identification de l'échantillon;
- b) le résultat obtenu, conformément à l'article 8;
- c) une référence à la présente Norme internationale;
- d) le compte rendu de toutes les conditions opératoires non prévues dans la présente Norme internationale, ou considérées comme facultatives;
- e) le compte rendu de tous les incidents susceptibles d'avoir eu une influence sur les résultats.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 2386:1998](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f289eda5-5f7c-41cc-9896-d37ae5f3170d/iso-2386-1998)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f289eda5-5f7c-41cc-9896-d37ae5f3170d/iso-2386-1998>

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

ISO 2386:1998

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f289eda5-5f7c-41cc-9896-d37ae5f3170d/iso-2386-1998>

ICS 79.100

Descripteurs: liège, planche, déchet, essai, dosage, eau, taux d'humidité.

Prix basé sur 3 pages
