

---

---

**Revêtements de sol résilients —  
Détermination de la teneur en eau de  
l'aggloméré de liège**

*Resilient floor coverings — Determination of moisture content of  
agglomerated composition cork*

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 2066:2004](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/91606bbf-c297-43c4-81ab-b7bf7329aff7/iso-2066-2004)

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/91606bbf-c297-43c4-81ab-  
b7bf7329aff7/iso-2066-2004](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/91606bbf-c297-43c4-81ab-b7bf7329aff7/iso-2066-2004)



**PDF – Exonération de responsabilité**

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 2066:2004](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/91606bbf-c297-43c4-81ab-b7bf7329aff7/iso-2066-2004)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/91606bbf-c297-43c4-81ab-b7bf7329aff7/iso-2066-2004>

© ISO 2004

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'ISO à l'adresse ci-après ou du 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](mailto:copyright@iso.org)  
Web [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publié en Suisse

## 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 Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. 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.

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.

L'ISO 2066 a été élaborée par le Comité Européen de Normalisation (en tant que EN 12105) et a été adoptée, selon une procédure spéciale par «voie express» par le comité technique ISO/TC 87, Liège, parallèlement à son approbation par les comités membres de l'ISO.

Cette troisième édition annule et remplace la deuxième édition (ISO 2066:1986), dont elle constitue une révision technique.

## **Avant-propos**

La présente norme européenne a été élaborée par le Comité Technique CEN/TC 134 "Revêtements de sol souples et revêtements de sol textiles" dont le secrétariat est tenu par le BSI.

Cette norme européenne devra recevoir le statut de norme nationale, soit par publication d'un texte identique, soit par entérinement, au plus tard en janvier 1999, et toutes les normes nationales en contradiction devront être retirées au plus tard en janvier 1999.

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, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Norvège, Pays-Bas, Portugal, République Tchèque, Royaume-Uni, Suède et Suisse.

## **iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)**

[ISO 2066:2004](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/91606bbf-c297-43c4-81ab-b7bf7329aff7/iso-2066-2004)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/91606bbf-c297-43c4-81ab-b7bf7329aff7/iso-2066-2004>

## 1 Domaine d'application

La présente norme européenne spécifie une méthode pour la détermination de la teneur en eau de l'aggloméré de liège.

## 2 Définitions

Pour les besoins de la présente norme, les définitions suivantes s'appliquent:

**2.1 aggloméré de liège:** Produit obtenu par agglutination de granulés de liège avec l'addition d'un liant lequel, en général ne provient pas des cellules de liège [EN 12466].

**2.2 teneur en eau:** Perte de masse d'une éprouvette après séchage dans des conditions définies.

## 3 Principe

Une éprouvette est pesée et séchée dans des conditions définies puis pesée à nouveau et la perte de masse est calculée.

## 4 Appareillage

**4.1 Balance** avec une résolution de 0,05 g.

**4.2 Étuve**, ventilée et contrôlée à  $(103 \pm 5)^\circ \text{C}$ .

**4.3 Dessiccateur** contenant un desséchant efficace (e.g. silica).

**4.4 Récipients ouverts et secs.**

**4.5 Système de coupe**, pour prendre les éprouvettes.

## 5 Échantillonnage et préparation des éprouvettes

Prélever un échantillon représentatif du matériel disponible. Découper, à des points situés à une distance d'au moins 100 mm des bords de l'échantillon, trois éprouvettes carrées d'environ 100 mm x 100 mm et ayant l'épaisseur du matériel.

## 6 Mode opératoire

Effectuer tous les pesages à 0,5 g près. Peser chaque récipient sec ( $m_0$ ). Placer chaque éprouvette dans un récipient et peser chaque ensemble ( $m_1$ ).

Introduire les récipients et leur contenu dans l'étuve et sécher pendant au moins 3 h. Après cette période, enlever les récipients avec les éprouvettes et les refroidir dans le dessiccateur durant environ 30 min; déterminer à nouveau la masse de chaque ensemble avec la même précision ( $m_2$ ).

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

## 7 Calcul et expression des résultats

Calculer la teneur en eau de l'aggloméré de liège,  $H$ , en pourcentage, en utilisant l'expression suivante:

$$H = \frac{m_1 - m_2}{m_2 - m_0} \times 100$$

où:

$m_0$  est la masse du récipient, exprimée en grammes, arrondie au 0,5 g le plus proche;

$m_1$  est la masse de chaque éprouvette et récipient avant séchage, exprimée en grammes, arrondie au 0,5 g le plus proche;

$m_2$  est la masse de chaque éprouvette et récipient après séchage, exprimée en grammes, arrondie au 0,5 g le plus proche.

Calculer le résultat de l'essai en tant que la moyenne des valeurs obtenues pour la teneur en eau des trois éprouvettes, exprimée en pourcentage, arrondie à l'unité la plus proche.

## 8 Rapport d'essai

Le rapport d'essai doit contenir les informations suivantes:

- la référence à la présente norme européenne, c'est à dire EN 12105:1998;
- l'identification complète du produit essayé y compris le type, la provenance et les numéros de référence du fabricant;
- l'historique de l'échantillon; [ISO 2066:2004](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/91606bbf-c297-43c4-81ab-67617329aff7/iso-2066-2004)
- le résultat de l'essai en pourcentage; <https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/91606bbf-c297-43c4-81ab-67617329aff7/iso-2066-2004>
- tout écart par rapport à la présente norme susceptible d'avoir influé sur les résultats.

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 2066:2004

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/91606bbf-c297-43c4-81ab-b7bf7329aff7/iso-2066-2004>

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 2066:2004](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/91606bbf-c297-43c4-81ab-b7bf7329aff7/iso-2066-2004>

---

---

**ICS 79.100**

Prix basé sur 2 pages