
Norme internationale



2066

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Agglomérés expansés purs de liège — Détermination de l'humidité

Expanded pure agglomerated cork — Determination of moisture content

Deuxième édition — 1986-10-15

ITeH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 2066:1986](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fa49dd91-b3f9-4f6b-951d-d65c23298a00/iso-2066-1986)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fa49dd91-b3f9-4f6b-951d-d65c23298a00/iso-2066-1986>

CDU 674.83 : 543.81

Réf. n° : ISO 2066-1986 (F)

Descripteurs : liège, aggloméré, essai, détermination, humidité.

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 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.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 2066 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 87, Liège.

[ISO 2066:1986](#)

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 2066-1972), dont les chapitres 3 et 7 ont fait l'objet d'une révision technique.

L'attention des utilisateurs est attirée sur le fait que toutes les Normes internationales sont de temps en temps soumises à révision et que toute référence faite à une autre Norme internationale dans le présent document implique qu'il s'agit, sauf indication contraire, de la dernière édition.

Agglomérés expansés purs de liège — Détermination de l'humidité

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie une méthode de détermination de l'humidité des agglomérés expansés purs de liège.

2 Référence

ISO 2219, *Agglomérés expansés purs thermiques de liège — Caractéristiques, échantillonnage et emballage.*¹⁾

3 Principe

Pesée d'éprouvettes avant étuvage dans des conditions déterminées. Nouvelle pesée après refroidissement en dessiccateur jusqu'à la température ambiante.

4 Appareillage

4.1 Balance, précise à 0,5 g.

4.2 Étuve, réglable à 103 ± 2 °C.

4.3 Dessiccateur, contenant un agent déshydratant efficace.

4.4 Scie électrique, à disque.

4.5 Règle métallique, graduée en 0,5 mm.

5 Échantillonnage

Opérer conformément aux prescriptions de l'ISO 2219.

6 Mode opératoire

6.1 Préparation de l'échantillon

Dans chaque plaque de l'échantillon pour essais en laboratoire, découper à la scie (4.4) des éprouvettes en forme de parallépipède rectangle, de dimensions minimales 30 cm × 30 cm et maximales de 50 cm × 50 cm, ayant l'épaisseur de la plaque.²⁾

Les faces des éprouvettes doivent être planes et parallèles.

6.2 Détermination

Peser les éprouvettes avec la balance (4.1), puis les placer dans l'étuve (4.2) et les sécher à 103 ± 2 °C jusqu'à masse constante (c'est-à-dire jusqu'à ce que les résultats de deux pesées consécutives, séparées par un séjour en étuve de 1 h, ne diffèrent pas de plus de 0,5 g).

Après séchage, retirer les éprouvettes de l'étuve et les laisser refroidir jusqu'à la température ambiante durant 30 min dans le dessiccateur (4.3), puis les peser à nouveau avec la balance.

7 Expression des résultats

L'humidité de l'échantillon, exprimée en pourcentage, est donnée par la formule

$$\frac{m_0 - m_1}{m_0} \times 100$$

où

m_0 est la masse de l'échantillon avant séchage, en grammes et arrondi au 0,5 g le plus proche;

m_1 est la masse de l'échantillon après séchage, en grammes et arrondi au 0,5 g le plus proche.

Exprimer le résultat en tant que moyenne arithmétique, arrondie au nombre entier le plus proche, des résultats individuels donnés par les trois éprouvettes.

1) Actuellement au stade de projet. (Révision de l'ISO 2219-1972.)

2) Ces éprouvettes peuvent être ultérieurement utilisées pour l'essai de masse volumique apparente (voir ISO 2189), et pour l'essai de conductivité thermique (voir ISO 2582) ou l'essai de tension de rupture par flexion (voir ISO 2077).

8 Procès-verbal d'essai

Le procès-verbal d'essai doit contenir les indications suivantes :

- a) tous renseignements nécessaires à l'identification complète de l'échantillon ;
- b) référence de la méthode utilisée ;
- c) résultat obtenu ;
- d) toutes conditions opératoires non prévues dans la présente Norme internationale, ou toutes opérations facultatives ;
- e) tous incidents éventuels susceptibles d'avoir agi sur les résultats.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[ISO 2066:1986](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fa49dd91-b3f9-4f6b-951d-d65c23298a00/iso-2066-1986)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fa49dd91-b3f9-4f6b-951d-d65c23298a00/iso-2066-1986>