# NORME INTERNATIONALE 1997

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIADIAM-METALEM OPLANDE AND ALLO AND

## Granulés crus et poudre de liège — Spécifications

Première édition - 1972-03-15

Réf. Nº: ISO 1997-1972 (F)

CDU 674.83

#### **AVANT-PROPOS**

ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration de Normes Internationales est confiée aux Comités Techniques ISO. Chaque Comité Membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du Comité Technique correspondant. 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.

La Norme Internationale ISO 1997 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 87, Liège.

Elle fut approuvée en novembre 1970 par les Comités Membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d' Grèce

Iran

R.A.U.

Bulgarie

Royaume-Uni

Espagne

Italie

Tchécoslovaquie

France

Portugal

Aucun Comité Membre ne se déclara opposé à l'approbation du Projet.

© Organisation Internationale de Normalisation, 1972 ●

Imprimé en Suisse

### Granulés crus et poudre de liège — Spécifications

#### 0 INTRODUCTION

L'emploi de granulés crus après transport en balles pressées pose certains problèmes à l'utilisateur, notamment lorsqu'il s'agit de ramener la masse volumique à sa valeur initiale avant pressage. Ces problèmes sont actuellement à l'étude et les caractéristiques spécifiées dans la présente Norme Internationale ne s'appliquent donc qu'au produit avant pressage.

Dans l'attente des conclusions de l'étude en cours, l'attention des fournisseurs est attirée sur la nécessité d'éviter qu'un pressage excessif n'entraîne une modification trop importante des caractéristiques des granulés crus fournis à l'utilisateur.

#### 1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale fixe la classification et les caractéristiques des granulés crus et de la poudre de liège, avant pressage, ainsi que les prescriptions relatives à leur emballage.

#### 2 RÉFÉRENCES

ISO/R 565, Toiles métalliques et tôles perforées dans les tamis de contrôle — Dimensions nominales des ouvertures.

ISO/R 2030, Granulés crus de liège — Analyse granulométrique.

ISO 2031, Granulés crus de liège — Détermination de la masse volumique.

ISO/R 2067, Granulés crus de liège — Echantillonnage. ISO 2190, Granulés crus de liège — Détermination de l'humidité.

#### 3 DÉFINITIONS

- **3.1** granulés crus : Fragments, de diverses dimensions, obtenus par broyage et/ou déchiquetage du liège brut, préparé ou ouvré par simple taille.
- **3.2 poudre de liège :** Particules de liège, de granulométrie égale ou inférieure à 0.25 mm.

#### 4 CLASSIFICATION

Les granulés crus sont classés en quarante catégories, en fonction de leurs caractéristiques granulométriques et de leur masse volumique.

## 4.1 Classification selon les caractéristiques granulométriques

Les granulés crus sont répartis en huit *classes* granulométriques, comme indiqué dans le Tableau 1.

TABLEAU 1 — Classification selon les caractéristiques granulométriques

Classe	100 % de granulés passant en tamis d'ouverture de maille		De 40 à 60 % de granulés retenus en tamis d'ouverture de maille		10 % max, de granulés passant au tamis d'ouverture de maille	
	mm	μm	mm	μm	mm	μm
1	45	_	31,5	_	22,4	_
2	22,4	_	16,0	_	11,2	
3	11,2	-	8,0	_	5,6	
4	5,6	_	4,0	_	2,8	
5	2,8	_	2,0	_	1,4	_
6	1,4	_	1,0	_	_	710
7	-	710	-	500		355
8		355	_	_	_	250
(poudre)	_	250	_	-		_

Les dimensions des ouvertures de maille indiquées sont conformes aux spécifications de ISO/R 565.