

NORME  
INTERNATIONALE

ISO  
3944

Troisième édition  
1992-07-01

---

---

**Engrais — Détermination de la masse volumique  
sans tassement**

*Fertilizers — Determination of bulk density (loose)*

(<https://standards.iteh.ai>)  
Document Preview

[ISO 3944:1992](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/dc59d6f7-6c92-47a8-b36a-f564dbb1e805/iso-3944-1992)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/dc59d6f7-6c92-47a8-b36a-f564dbb1e805/iso-3944-1992>



Numéro de référence  
ISO 3944:1992(F)

## 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 3944 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 134, *Fertilisants*, sous-comité SC 3, *Propriétés physiques*.

Cette troisième édition annule et remplace la deuxième édition (ISO 3944:1980), qui a fait l'objet d'une révision technique.

[ISO 3944:1992](https://standards.iteh.ai/iso-3944-1992)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/dc59d6f7-6c92-47a8-b36a-f564dbb1e805/iso-3944-1992>

© ISO 1992

Droits de reproduction réservés. 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

Imprimé en Suisse

## Introduction

Les masses volumiques (sans tassement et après tassement) d'un engrais fournissent une information sur les dimensions requises pour les emballages, les entrepôts, les locaux d'entreposage, etc. Généralement, la masse volumique après tassement est de 10 % supérieure à la masse volumique sans tassement, quelquefois plus encore. Les deux masses volumiques dépendent de la masse volumique réelle, de la forme de la surface et de la granulométrie de l'engrais.

La masse volumique sans tassement peut être utilisée pour calculer le volume maximum d'une masse d'engrais donnée auquel on peut s'attendre dans la pratique. Le volume réel occupé d'une masse d'engrais donnée se trouvera normalement dans les limites du domaine calculé de la masse volumique sans tassement et de la masse volumique après tassement.

<https://standards.iteh.ai>  
Document Preview

[ISO 3944:1992](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/dc59d6f7-6c92-47a8-b36a-f564dbb1e805/iso-3944-1992>

Page blanche

**iTeh Standards**  
**(<https://standards.iteh.ai>)**  
**Document Preview**

[ISO 3944:1992](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/dc59d6f7-6c92-47a8-b36a-f564dbb1e805/iso-3944-1992>