
**Plastiques — Détermination du
degré de désintégration de matériaux
plastiques dans des conditions de
compostage simulées lors d'un essai
de laboratoire**

*Plastics — Determination of the degree of disintegration of plastic
materials under simulated composting conditions in a laboratory-
scale test*



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2015, Publié en Suisse

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland
Tel. +41 22 749 01 11
Fax +41 22 749 09 47
copyright@iso.org
www.iso.org

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	2
5 Déchets solides synthétiques	2
6 Réacteur de compostage	3
7 Mode opératoire	3
7.1 Préparation du matériau d'essai	3
7.2 Début de l'essai	4
7.3 Période d'incubation thermophile (température élevée)	4
7.4 Période d'incubation mésophile (à température ambiante)	4
8 Surveillance du processus de compostage	5
9 Paramètres de diagnostic	5
9.1 Odeur	5
9.2 Aspect à l'examen visuel	5
9.3 Analyse chimique	5
9.4 Détermination de la masse sèche et de la teneur en solides volatils	6
10 Fin de l'essai et mesurage du degré de désintégration	6
11 Calcul du degré de désintégration	6
12 Expression des résultats	6
13 Validité de l'essai	6
14 Rapport d'essai	7