
**Céramiques techniques — Méthodes
d'essai relatives à la performance des
matériaux photocatalytiques semi-
conducteurs pour la purification de
l'air —**

**Partie 4:
Élimination du formaldéhyde**

*Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) —
Test method for air-purification performance of semiconducting
photocatalytic materials —*

Part 4: Removal of formaldehyde

ISO 22197-4:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/9f3c64ae-3a42-42d7-87d9-e1076c57496f/iso-22197-4-2021>



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

ISO 22197-4:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/9f3c64ae-3a42-42d7-87d9-e1076c57496f/iso-22197-4-2021>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2021

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, 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, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Symboles	2
5 Principe	2
6 Appareillage	3
6.1 Montage d'essai	3
6.2 Générateur de gaz d'essai	6
6.3 Photoréacteur	6
6.4 Source lumineuse	6
6.5 Système d'analyse	6
7 Échantillon	6
8 Mode opératoire	7
8.1 Aspects généraux	7
8.2 Conditionnement de l'échantillon	7
8.3 Préparation en vue de l'essai	8
8.4 Essai préliminaire	8
8.5 Essai d'élimination	8
9 Calcul	9
10 Méthode d'essai pour des échantillons de faible performance	9
11 Rapport d'essai	10
Bibliographie	11

ISO 22197-4:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/9f3c64ac-3a42-42d7-87d9-e1076c57496f/iso-22197-4-2021>