



**Norme
internationale**

ISO 16206

**Analyse quantitative de la phase de
quartz résiduel dans les briques de
silice — Méthode par diffraction des
rayons X**

*Phase quantitative analysis of residual quartz in silica bricks —
X-ray diffraction method*

**Première édition
2025-07**

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

ISO 16206:2025

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f0568579-b78f-4d7e-a81b-de489077394a/iso-16206-2025>

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

ISO 16206:2025

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/f0568579-b78f-4d7e-a81b-de489077394a/iso-16206-2025>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2025

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 Principe	2
5 Appareillage	2
6 Matériaux de référence à teneur en quartz alpha	2
7 Échantillonnage	2
8 Mode opératoire	3
8.1 Nombre d'éprouvettes	3
8.2 Établissement d'une courbe d'étalonnage	3
8.2.1 Préparation des matériaux de référence	3
8.2.2 Préparation des éprouvettes	3
8.2.3 Paramètres de mesure	3
8.2.4 Mesure	4
8.2.5 Courbe d'étalonnage	4
8.3 Analyse de l'échantillon	4
8.3.1 Préparation des éprouvettes	4
8.3.2 Mesure	4
9 Résultats d'essai	4
10 Rapport d'essai	4
Annexe A (informative) Résultats de l'essai interlaboratoires et statistiques de fidélité	6
Annexe B (informative) Calcul de la limite de détection et de la limite de quantification	8
Bibliographie	9

ISO 16206:2025

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f0568579-b78f-4d7e-a81b-de489077394a/iso-16206-2025>