
**Nanotechnologies — Spécifications
relatives au développement de
matériaux d'essai représentatifs
constitués de nano-objets sous forme
de poudre sèche**

*Nanotechnologies — Specification for developing representative test
materials consisting of nano-objects in dry powder form*

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

ISO/TS 16195:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f38c983e-8777-40d0-b43c-4b80c03fb97c/iso-ts-16195-2018>



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

[ISO/TS 16195:2018](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f38c983e-8777-40d0-b43c-4b80c03fb97c/iso-ts-16195-2018)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f38c983e-8777-40d0-b43c-4b80c03fb97c/iso-ts-16195-2018>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2018

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
Fax: +41 22 749 09 47
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Exigences de caractérisation physico-chimique des matériaux d'essai représentatifs composés de nano-objets sous forme de poudre sèche	2
4.1 Généralités	2
4.2 Propriétés et méthodes de mesure	2
4.2.1 Dimension et forme des nano-objets	2
4.2.2 Aire de surface spécifique	3
4.2.3 Composition chimique du matériau massif	3
4.2.4 Structure cristalline	3
4.2.5 Évaluation de la stabilité	3
4.2.6 Évaluation de l'homogénéité	4
5 Informations relatives au management de la qualité	4
6 Contenu du rapport de vérification	4
6.1 Généralités	4
6.2 Description du matériau d'essai représentatif	4
6.3 Résultat de mesure	5
6.3.1 Dimension et forme des nano-objets	5
6.3.2 Aire de surface spécifique	5
6.3.3 Composition chimique du matériau massif	5
6.3.4 Structure cristalline	5
Annexe A (informative) Rapport de vérification (exemple)	7
Bibliographie	9

ISO/TS 16195:2018
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f38c983e-8777-40d0-b43c-4b80c03fb97c/iso-ts-16195-2018>