
**Émaux vitrifiés — Robinetterie et
raccords de tuyauterie pour conduites
forcées émaillés à l'intérieur et à
l'extérieur destinés à l'alimentation
en eau non traitée et en eau potable —
Exigences de qualité et essais**

*Vitreous and porcelain enamels — Inside and outside enamelled
valves and pressure pipe fittings for untreated and potable water
supply — Quality requirements and testing*

Document Preview

ISO 11177:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/91e67f3b-c0cb-4dce-88d4-624b2895f45f/iso-11177-2019>



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

ISO 11177:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/91e67f3b-c0cb-4dce-88d4-624b2895f45f/iso-11177-2019>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2019

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	2
4 Échantillonnage	2
5 Exigences de qualité et modes opératoires d'essai	2
5.1 Qualité de l'émaillage de surface	2
5.2 Épaisseur du revêtement	2
5.3 Dureté	2
5.4 Résistance au choc thermique	3
5.5 Résistance à la corrosion par l'eau et la vapeur	3
5.6 Résistance à la corrosion par l'acide citrique	3
5.7 Résistance chimique et à la corrosion par l'acidité des sols	3
5.8 Résistance chimique de l'émail à la migration subsuperficielle et à la corrosion après un essai de choc	3
5.9 Résistance à la corrosion après rayage	4
5.10 Résistance à la corrosion après abrasion	4
5.11 Résistance à l'exposition climatique et au rayonnement ultraviolet	4
5.12 Innocuité physiologique	5
6 Rapport d'essai	5

Document Preview

ISO 11177:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/91e67f3b-c0cb-4dce-88d4-624b2895f45f/iso-11177-2019>