



Norme
internationale

ISO 16276-2

**Protection contre la corrosion des
structures en acier par systèmes de
peinture — Évaluation et critères
d'acceptation de l'adhésion/
cohésion (résistance à la rupture)
d'un revêtement —**

Partie 2:

**Essai de quadrillage et essai à la
croix de Saint André**

*Corrosion protection of steel structures by protective paint
systems — Assessment of, and acceptance criteria for, the
adhesion/cohesion (fracture strength) of a coating —*

Part 2: Cross-cut testing and X-cut testing

**Deuxième édition
2025-05**

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

ISO 16276-2:2025

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/702d1783-d0a8-479f-80b5-e5d96cc3f17b/iso-16276-2-2025>



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
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	2
4.1 Généralités	2
4.2 Principe de l'essai de quadrillage	2
4.3 Principe de l'essai à la croix de Saint André	3
5 Appareillage et matériaux	3
5.1 Essai de quadrillage	3
5.2 Essai à la croix de Saint André	3
6 Mode opératoire	3
6.1 Généralités	3
6.2 Essais sur site sur des structures revêtues	4
6.3 Panneaux d'essai pour utilisation sur site	4
6.4 Essai de quadrillage	5
6.5 Essai à la croix de Saint André	5
6.6 Essais	5
6.6.1 Généralités	5
6.6.2 Plan d'échantillonnage	5
6.6.3 Aires de contrôle	5
6.6.4 Nombre minimal d'essais	5
6.7 Interprétation des résultats	6
7 Expression des résultats	6
8 Critères d'acceptation	6
9 Rapport d'essai	6
Annexe A (normative) Classification des résultats d'essai à la croix Saint André	8
Bibliographie	10