
**Verre dans la construction — Vitrages
de sécurité résistants aux tempêtes
destrucrices — Essais et classification**

*Glass in building — Destructive-windstorm-resistant security glazing
— Test and classification*

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

ISO 16932:2020

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/fba30f1b-5d5d-49f6-81b5-a2eb4225f20e/iso-16932-2020>



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

ISO 16932:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/fba30f1b-5d5d-49f6-81b5-a2eb4225f20e/iso-16932-2020>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2020

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	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe et signification	3
4.1 Généralités	3
4.2 Objectif	3
4.3 Options	3
5 Appareillage	3
5.1 Généralités	3
5.2 Équipement	3
5.2.1 Châssis de montage	3
5.2.2 Chambre pour l'essai de cycles de pression d'air	3
5.2.3 Système de pression d'air	4
5.2.4 Appareillage de mesure de la pression d'air	4
5.2.5 Dispositif(s) de propulsion de projectiles	4
5.2.6 Système de mesure de la vitesse	4
5.2.7 Projectiles	4
5.3 Étalonnage	5
5.3.1 Système de mesure de la vitesse	5
5.3.2 Capteurs de pression	5
5.3.3 Manomètres	5
6 Éprouvettes	5
6.1 Généralités	5
6.2 Produit verrier	5
6.3 Nombre d'échantillons	5
6.4 Séquence d'essais	5
7 Mode opératoire d'essai	6
7.1 Généralités	6
7.2 Préparation	6
7.2.1 Mise en place	6
7.2.2 Conditionnement	6
7.2.3 Impact du projectile	6
7.3 Essai d'impact par le projectile	7
7.3.1 Descriptions des projectiles	7
7.3.2 Tolérance applicable à la vitesse à l'impact	7
7.3.3 Angle d'impact	7
7.3.4 Point d'impact	7
7.3.5 Répétition de l'essai	8
7.4 Essai de cycles de pression d'air	8
7.4.1 Généralités	8
7.4.2 Fuites	8
7.4.3 Pression d'air différentielle	8
7.4.4 Charge d'essai cyclique	9
8 Exigences d'essai	10
8.1 Généralités	10
8.2 Ouvertures	10
8.3 Déchaussement des bords	10
9 Classification	10
9.1 Exigences	10
9.2 Projectile applicable	11

9.3	Niveaux de protection.....	11
9.4	Zones de vitesse de base du vent.....	11
10	Rapport d'essai	12
10.1	Généralités.....	12
10.2	Essai d'impact.....	13
10.3	Essai cyclique de pression d'air.....	13
10.4	Résultats.....	13
Annexe A	(normative) Informations requises.....	14
Annexe B	(normative) Châssis d'essai standard	15
Annexe C	(informative) Dispositifs de propulsion de projectiles recommandés.....	17
Annexe D	(informative) Vitesse de base du vent.....	18
Bibliographie		19

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

ISO 16932:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/fba30f1b-5d5d-49f6-81b5-a2eb4225f20e/iso-16932-2020>