

Avenue Gouverneur Cornez, 4
B-7000 MONS (Belgique)

Tél. (065)40.34.34

Fax (065)34.80.05

T.V.A. : BE 0413.106.271

RC MONS : 130.828 - Enregistrement : 08/02/01

Laboratoire agréé : Voir circulaire 514-B/33 du 09/02/87 du
M.T.P.

et communiqués 514-B/33/1 et 2 du M.C.I.



N° d'accréditation : 37-T
selon ISO 17025

RAPPORT D' ESSAI N° 2006B SEC 2622-1

N/Réf. : MCO/Verrerie Saint Juste-SEC-2622-1

V/Réf. : Commande n° 301105

Comprenant 4 pages

Page 1/4

Mons, le 22 mars 2006

DEMANDE PAR : VERRERIE DE SAINT-JUST
Zone Industrielle La Verrerie
F-42176 St Just St Rambert Cedex
FRANCE

REFERENCE DE LA DEMANDE : Réf. Cde : 301105

DESCRIPTION DES ECHANTILLONS : Vitrage de sécurité

NOMBRE ET IDENTIFICATION DES ECHANTILLONS : 8 éprouvettes verre feuilleté colonial
CSEC2622/1

OBJET DE LA DEMANDE : Essais sur verre de sécurité en conformité avec la norme EN 356
(Essais de résistance aux corps durs).

ECHANTILLONS REÇUS LE : 16 mars 2006

DATE DE DEBUT DES ESSAIS : 21 mars 2006

OBSERVATION SPECIALES : * essai accrédités BELTEST

Ce rapport ne garantit la conformité que des échantillons soumis aux essais.

ESSAIS SUR VERRE DE SECURITE EN CONFORMITE
AVEC LA NORME EN 356
(Essais de résistance aux corps durs)

Nom du requérant (fabricant) : VERRERIE DE SAINT-JUST
Zone Industrielle La Verrerie
F-42176 St Just St Rambert Cedex

Code commercial du produit : VITRUMRESIST

Référence du produit : Verre feuilleté colonial

Spécifications techniques
- Référence interne : CSEC2622/1
- Nombre d'éprouvettes : 3
- Composition testée : Voir annexe

Face à exposer aux agressions : 1^{er} composant

Inclusion de composants de système électronique de détection et d'alarme : Néant

Prélèvement des éprouvettes : Par le requérant

Conformité des éprouvettes avec les spécifications techniques : Conforme

Température dans le local de stockage : 22°C

Classe demandée : P2A

Hauteur de chute : 3 m

Date des essais : 21 mars 2006

Durée de séjour des éprouvette à cette température : 4 jours

Témoin(s) : Mr. Messere

RÉSULTATS

N° DE L'EPROUVETTE	EPAISSEUR REELLE (mm)	NOMBRE D' IMPACTS	ASPECT DE L'EPROUVETTE APRES IMPACT
1	7.65 +/- 0.76	1 ^{ère} bille 2 ^{ème} bille 3 ^{ème} bille	Eprouvette brisée sans déchirure Eprouvette brisée avec déchirure de 50 mm Eprouvette brisée sans déchirure
2	7.81 +/- 0.65	1 ^{ère} bille 2 ^{ème} bille 3 ^{ème} bille	Eprouvette brisée sans déchirure Eprouvette brisée avec déchirure de 50 mm Eprouvette brisée avec déchirure de 15 mm
3	7.62 +/- 0.67	1 ^{ère} bille 2 ^{ème} bille 3 ^{ème} bille	Eprouvette brisée sans déchirure Eprouvette brisée avec déchirure de 50 mm Eprouvette brisée avec déchirure de 10 mm

REMARQUES

Néant.

CONCLUSION

Les éprouvettes soumises aux essais satisfont aux spécifications de la norme EN 356 pour la classe demandée P2A.

D. Libert
Chef de Laboratoire

S. LANGE
Chef de Service
Vitrages et Composants

ANNEXE 1

Composition des éprouvettes testés

CSEC2622-1

STRUCTURE	NATURE	EPAISSEUR NOMINALE	TRAITEMENT	
			Physique	Chimique
Premier composant	Verre soufflé UMV 205	1.5 à 3.5 mm	Néant	Néant
Second composant	Résine	1.1 à 1.3 mm	Néant	Néant
Troisième composant	Float glass	4.0 mm	Néant	Néant