



INSTITUT SCIENTIFIQUE DU VERRE
ASSOCIATION SANS BUT LUCRATIF

**ESSAIS SUR VERRE DE SECURITE EN CONFORMITE
AVEC LE PROJET DE NORME Pr En 356
(Catégories de résistance PA1 à PA5)
(essais de résistance aux corps durs)**

Nom du requérant (fabricant) : **UCB**
A l'attention de Mr VOLCHER
Anderlecht Str.33
S1620 DROGENBOS

Code commercial du produit : UVEKOL S 4/2/4

Spécifications techniques

- Nombre d'éprouvettes : 3
- Composition testée : référence interne InV CSEC662

| STRUCTURE | NATURE | EPAISSEUR NOMINALE (mm) | TRAITEMENT | |
|---------------|----------|-------------------------------|------------|----------|
| | | | Physique | Chimique |
| 1er composant | verre | 4 | Néant | Néant |
| 2me composant | Uvekol S | 2 | curing | curing |
| 3me composant | verre | 4 | Néant | Néant |

- Face à exposer aux agressions : indifféremment le premier ou le dernier composant

- Inclusion de composants de système électronique de détection et d'alarme : néant

Prélèvement des éprouvettes : par le requérant

InV - Rapport de 2 pages. Doit être reproduit dans son intégralité.

Boulevard Defontaine, 10 • B-6000 Charleroi • Belgium
Tél. 32 71 / 27 29 11 - Fax 32 71 / 33 44 80 - Telex : 51430 INAVER
CCP 000-0798720-22 - BBL 360-0400071-49 - TVA BE 401 574 555



013 EN 45001

L'accréditation
Beltest 013
concerne
les essais
sur vitrages
automobiles

Conformité des éprouvettes avec les spécifications techniques : conformes

Température dans le local de stockage : 23°C

Durée de séjour des éprouvettes à cette température : 7 jours

Classe demandée : PA4

Hauteur de chute : 9 m

Date des épreuves : le 6/3/97

Témoin(s) : aucun

Résultat des épreuves

| N° EPROUVETTE | EPAISSEUR REELLE (mm) | NOMBRE D'IMPACTS | ETAT APRES IMPACTS |
|---------------|-----------------------|------------------|--|
| 1 | 9.64 | 3 | 1er impact : brisée - pas de déchirure 2ème impact : pas de déchirure 3ème impact : pas de déchirure |
| 2 | 9.66 | 3 | 1er impact : brisée - pas de déchirure 2ème impact : pas de déchirure 3ème impact : pas de déchirure |
| 3 | 9.55 | 3 | 1er impact : brisée - pas de déchirure 2ème impact : pas de déchirure 3ème impact : pas de déchirure |

Remarques éventuelles


Néant

Conclusion

Les éprouvettes soumises aux essais **satisfont** aux spécifications du projet de norme Pr En 356 (émis par le CEN/TC129 WG-15 version du 8/94) pour la classe de résistance demandée **PA4**.



G. LALOQUET
Chef de Service



J.M. MALEMPRE
Chef de Service
Responsable Qualité

F. GILIS
Chef du Département
des Certifications