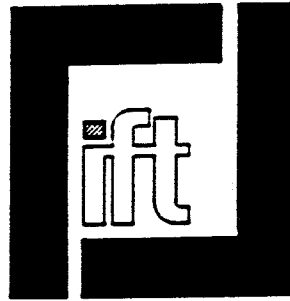


0692



Institut für Fenstertechnik e.V

Leiter:
Prof. Dipl.-Ing. Josef Schmid

Theodor-Gietl-Straße 9
D-83026 Rosenheim

Telefon 0 80 31 / 65 01 -0
Telefax 0 80 31 / 65 01 18

PRÜFBERICHT

Auftragsnummer

213 14017
vom 15.11.93

Prüfdatum

14.7.93

Auftraggeber

UCB SA Magasin General
Division Specialites
Rue d'Anderlecht 33
B - 1620 Drogenbos

Auftrag

Prüfung der durchbruchhemmenden
Eigenschaften von Verglasungen
nach EN 356 (Entwurf 06.91)

Gegenstand

Angriffhemmende Verglasung
Sicherheitsverbundglas "Securo"

Prüfbericht

1. Problemstellung
2. Gegenstand
3. Durchführung
4. Ergebnis
5. Zusammenfassung

1. Problemstellung

Der vorgenannte Auftraggeber beauftragte das Labor für Türentechnik am Institut für Fenstertechnik e.V., die angriffshemmende Verglasung nach EN 356 (06.91) zu prüfen.

2. Gegenstand

Zur Prüfung wurde ein Verglasungstyp bestehend aus 2 Proben mit den Abmessungen 900 mm x 1100 mm vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt

Die Proben haben folgenden Konstruktionsaufbau:
(Schichtnummern von der Angriffsseite aufsteigend)

Schicht 1	4,0 mm	Floatglas
Schicht 2	2,0 mm	Gießharz Uvekol S
Schicht 3	4,0 mm	Floatglas
Schicht 4	2,0 mm	Gießharz Uvekol S
Schicht 5	4,0 mm	Floatglas
Schicht 6	- mm	-
Schicht 7	- mm	-
Schicht 8	- mm	-
Schicht 9	- mm	-
Gesamtdicke	24,0 mm	

3. Durchführung

Die Prüfung wurde nach EN 356 (06.91) durchgeführt.

4. Ergebnisse

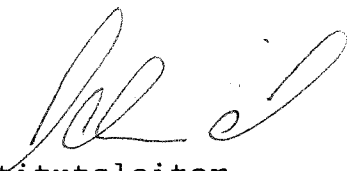
Proben Nummer	Anzahl der Lockerungs-schläge	Anzahl der Trenn-schläge	Gesamtzahl der Trenn-schläge	erreichte Widerstands-klasse
1	14	17	31	P6 B
2	12	27	39	P6 B
3	16	21	37	P6 B

5. Zusammenfassung

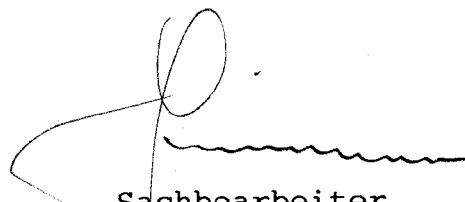
Nach EN 356 (06.91) kann der Verglasungstyp wie folgt klassifiziert werden:

erreichte Widerstandsklasse EN 356 P6 B

Institut für Fenstertechnik e.V.
Rosenheim, den 15. Nov. 1993



Institutsleiter
Profesor Josef Schmid



Sachbearbeiter
Ulrich Sieberath