



**LANDESMATERIALPRÜFAMT
SACHSEN-ANHALT MAGDEBURG**

Abteilung: Werkstoff- und Bauteilprüfung
39104 Magdeburg, Große Steinernetischstraße 4
☎ (0391) 56 92-0 Telefax: (0391) 56 92- 333

**Prüfbericht
Nr. 1 / 3123 / 013/ 1**

Auftraggeber: Firma Guardian Europe S.A.
Z. I. Wolser
L-3452 Dudelange

Auftrag vom: 28.02.01

Gegenstand der Prüfung: Verbundsicherheitsglas aus Floatglas, PVB-Folie
Scheibenaufbau: 3 / 1,52 / 3
Klassifizierung nach DIN EN 12600, Entw. 12.96

Grundlagen der Prüfung: DIN EN 12600, Entwurf 12. 1996
Glas im Bauwesen, Pendelschlagversuch
Verfahren und Durchführungsanforderungen der Stoßprüfung von Flachglas

Prüfdatum: 05.03. 2001

Ergebnis der Prüfung: Der oben genannte Scheibenaufbau ist nach DIN EN 12600, Entw. 12.96, der Klasse 7B zuzuordnen

Inhalt:

1. Maße
2. Klassifizierungsprüfung
3. Klassifizierung

Der Prüfbericht umfasst 2 Seiten

Durch die DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH
Akkreditiertes Prüflaboratorium
mit Erfüllung der Anforderungen der DIN EN ISO 9002
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde
Aufgeführten Prüfverfahren.



DAP-P-02.478-00-98-00

1. Maße

Verbundsicherheitsglas 3 / 1,52 / 3

| Probe Nr. | Breite x Höhe [mm] | Dicke [mm] |
|-----------|--------------------|------------|
| 1 | 875 x 1938 | 7,17 |
| 2 | 875 x 1938 | 7,16 |
| 3 | 876 x 1938 | 7,17 |
| 4 | 875 x 1938 | 7,18 |

2. Klassifizierungsprüfung

| Probe-Nr. | Fallhöhe des Stoßkörpers [mm] | | | |
|-----------|-------------------------------|-----|-----|----------|
| | 450 | 700 | 950 | 1200 |
| 1 | X | X | X | X |
| 2 | | X | X | X |
| 3 | | | X | X |
| 4 | | | X | Bruch 4a |

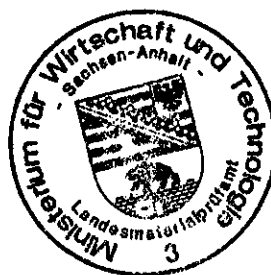
X = keine Schädigung

3. Klassifizierung

Das Verbundsicherheitsglas mit dem Scheibenaufbau 3 / 1,52 / 3 ist nach DIN EN 12600, Entw. 12.96 für die Fallhöhen der Klasse 7B zuzuordnen.

Magdeburg, den 06.03.2001


i.A. Dipl.-Ing. Gall
Leiter der Überwachungsstelle



Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des LMPA darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.