Evidence of Performance

Evidence of performance: Safety barrier glazing - Pendulum body impact resistance

Test report
No. 12-001323-PR02
(PB-H05-09-en-01)

Client

ALUMINCO S.A.
Megali Rahi
32011 Inofita Viotias
Greece

Product

Spandrel panel

Designation
- F50 HORIZON FRAME WITH 10 mm GLASS
- CRYSTALINE F85 TYPE A10 WITH 10mm GLASS

Performance-relevant product details

F50 Horizon FRAME WITH 10 mm GLASS
Glass: 5 mm TSG / 4 x 0,38 mm PVB / 5 mm TSG
Pane dimensions (W x H): 1,033 mm x 933 mm
Glass fixing devices: F50-310/F50-3K10 and F50-203/F50-223

CRYSTALINE F85 TYPE A10 WITH 10mm GLASS
Glass: 5 mm TSG / 4 x 0,38 mm PVB / 5 mm TSG
Pane dimensions (W x H): 960 mm x 958 mm
Glass fixing devices: F85-904; F85-903 and F85-201

Support
Linear support at bottom and top

Special features
Glass: TSG
Edge protection to be applied to the product

Result

Loadbearing capacity of safety barrier glazing



Categorie B: 700 mm drop height

ift Rosenheim
01.02.2013

Karin Lieb, Dipl.-Ing. (FH)
Head of Testing Department
Building Material & Semifinished Products

Andreas Schmidt
Operating Testing Officer
Materials Testing

Basis

Technische Regeln für die Verwendung von linienförmig gelagerten Verglasungen (Technical rules for safety barrier glazing with linear support) (TRAV)

Version: 2003-01

Prüfbericht 12-001323-PR02 (PB-H05-09-en-01) vom 05. Dezember 2012

Representation



Instructions for use

This test report is intended for submission to the supreme building control authorities to provide evidence of the suitability of safety barrier glazing for individual approval.

Validity

The data and detailed results given refer solely to the tested / described test specimen. The test /assessment does not allow any statement to be made on any further characteristics regarding performance and quality of the product.

Notes on publication

The ift Guidance Sheet "Conditions and Guidance for the Use of ift Test Documents" applies.

The cover sheet can be used as an abstract.

Contents

The report comprises a total of 13 pages

ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peichl
Prof. Ulrich Sieberath
Dr. Martin H. Spitzner

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PÜZ-Stelle: BAY 18
DAP-ZE-2288.00
DGA-IS-4285-00

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle
D-PL-11349-01-00
D-ZM-11349-01-00

Nachweis

Tragfähigkeit absturzsichernder Verglasungen unter stoßartigen Einwirkungen

Prüfbericht
Nr. 12-001323-PR02
(PB-H05-09-de-01)

Auftraggeber	ALUMINCO S.A. Megali Rahi 32011 Inofita Viotias Griechenland
Produkt	Brüstung
Bezeichnung	- F50 HORIZON FRAME WITH 10 mm GLASS - CRYSTALINE F85 TYPE A10 WITH 10mm GLASS
Leistungsrelevante Produktdetails	F50 HORIZON FRAME WITH 10 mm GLASS Glas: 5 mm ESG / 4 x 0,38 mm PVB / 5 mm ESG Scheibenabmessung (B x H): 1033 mm x 933 mm Glasbefestigung: F50-310/F50-3K10 und F50-203/F50-223 CRYSTALINE F85 TYPE A10 WITH 10mm GLASS Glas: 5 mm ESG / 4 x 0,38 mm PVB / 5 mm ESG Scheibenabmessung (B x H): 960 mm x 958 mm Glasbefestigung: F85-904; F85-903 und F85-201
Lagerung	Oben und unten linienförmig gelagert
Besonderheiten	Glas: VSG Kantenschutz wird auf das Produkt aufgebracht
Ergebnis	Tragfähigkeit absturzsichernder Verglasung **Kategorie B: 700 mm Fallhöhe**

ift Rosenheim
05. Dezember 2012

Karin Lieb, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Baustoffe & Halbzeuge

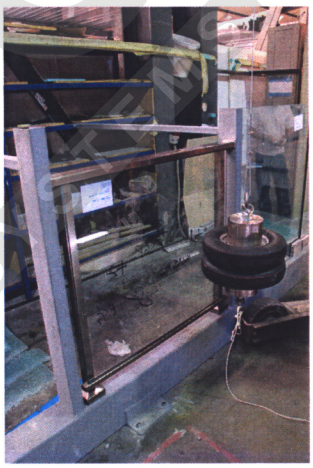
Andreas Schmidt
Prüfingenieur
Materialprüfung

Grundlagen

Technische Regeln für die Verwendung von absturzsichernden Verglasungen (TRAV)

Fassung: 2003-01

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zur Vorlage bei der obersten Baubehörde zum Nachweis der Eignung von absturzsichernden Verglasungen im Rahmen der Zustimmung im Einzelfall.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/beschriebenen Probekörper. Diese Prüfung/Bewertung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- /qualitätsbestimmende Eigenschaften des Produkts.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 13 Seiten und Anlagen (5 Seiten).

ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peichl
Prof. Ulrich Sieberath
Dr. Martin H. Spitzner

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PÜZ-Stelle: BAY 18
DAP-ZE-2288.00
DGA-IS-4285-00

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle
D-PL-11349-01-00
D-ZM-11349-01-00