

Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 155 34365 zu Systemprüfbericht 101 32274

Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Schlagregendichtheit
 Luftdurchlässigkeit, Bedienkräfte
 Mechanische Beanspruchung
 Dauerfunktion, Stoßfestigkeit
 Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen



Auftraggeber **aluplast GmbH**
 Kunststoffprofile
 Auf der Breit 2

76227 Karlsruhe

Fenster und Fenstertüren mit den Öffnungsarten:
 Dreh, Drehkipp, Fest und zweiflügelig mit
 aufgehendem Mittelstück, Parallel-Schiebe-Kipp

Bauteil

Bezeichnung des Systems **IDEAL 7000**

Rahmenmaterial **PVC-U/weiß**

Gegenstand **Übertragung der Prüfergebnisse vom System IDEAL 4000 auf das System IDEAL 7000**

Besonderheiten **Probekörper 1-4 aus Profilen gem. EN 12608, Klasse B (Wandstärke der Sichtflächen ≥ 2,5 mm, der nicht sichtbaren Flächen ≥ 2,0 mm)**

Probekörper	1	2	3	4
Darstellung				
Fenstergröße in mm	1384 x 2206	874 x 2374	1492 x 2184	1384 x 2206
Prüfung	Klassifizierung			
Widerstandsfähigkeit bei Windlast <small>EN 12210</small>	C4 / B4	C4	C3 / B3	C4 / B4
Schlagregendichtheit <small>EN 12208</small>	E 900	E 1050	E 750	E 750
Luftdurchlässigkeit <small>EN 12207</small>	4	4	4	4
Bedienkräfte <small>EN 13115</small>	1	1	1	1
Mechanische Beanspruchung <small>EN 13115</small>	4	4	4	4
Dauerfunktion <small>EN 12400</small>	2	2	2	2
Stoßfestigkeit <small>EN 13049</small>	3* * Diese Eigenschaft wurde exemplarisch an Probekörper 2 geprüft			
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	Anforderung erfüllt	Anforderung erfüllt	Anforderung erfüllt	Anforderung erfüllt
ift-Richtlinie FE-06/1 (August 2005) „Prüfung von mechanischen und stumpf geschweißten T-Verbindungen bei Kunststofffenstern“			Anforderung erfüllt	
Falzhindernistest und Laibungstest nach RAL-RG 607/3 : 1995-02 Güte- und Prüfbestimmungen für Drehbeschläge und Drehkippbeschläge			Anforderung erfüllt	

Grundlagen

EN 14351-1: 2006-03, Fenster und Außentüren - Produktnorm

Prüf- und Klassifizierungsnormen

EN 1026, EN 12207
 EN 1027, EN 12208
 EN 12211, EN 12210
 EN 12046-1, EN 13115
 EN 14608, EN 14609
 RAL-RG 607/3

Zusammenfassender Prüfbericht 101 32274 vom 23. April 2007

Verwendungshinweise

Diese Gutachtliche Stellungnahme dient zum Nachweis der obengenannten Eigenschaften für Fenster nach EN 14351-1 : 2006-03.

Diese Gutachtliche Stellungnahme umfasst nicht alle in der Produktnorm aufgeführten Leistungseigenschaften.

Gültigkeit

Die Prüfung der oben genannten Eigenschaften ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Witterungs- und Alterungsbeständigkeit wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Die Gutachtliche Stellungnahme umfasst insgesamt 6 Seiten

- 1 Auftrag
 - 2 Grundlage
 - 3 Beurteilung
 - 4 Ergebnis und Aussage
- Anlage 1 Übertragungsmatrix

ift Rosenheim

18. September 2007

Jörn Peter Lass, Dipl.-Ing. (FH)
 Prüfstellenleiter
 ift Zentrum Fenster & Fassaden

Robert Kolacny, Dipl.-Ing. (FH)
 Prüflingenieur
 ift Zentrum Fenster & Fassaden



ift Rosenheim GmbH
 Geschäftsführer:
 Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath
 Dr. Jochen Peichl

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 PUZ-Stelle: BAY 18

 DAP-PL-0908 99
 DAP-ZE-2288 00
 TGA-ZM-16-93-00
 TGA-ZM-16-93-60