

Zusammenfassender Prüfbericht

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



Nr. 101 32274

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 4000**

Rahmenmaterial **PVC-U/weiß**

Systembeschreibung **Auszug siehe Anlage 3**

Probekörper 2–5 aus Profilen gem. EN 12608, Klasse
B (Wandstärke der Sichtflächen $\geq 2,5$ mm, der nicht
sichtbaren Flächen $\geq 2,0$ mm)

Probekörper		1	2	3	4	5
Darstellung						
Fenstergröße in mm		1384 x 2206	874 x 2374	1492 x 2184	2630 x 2404	1384 x 2206
Prüfung		Klassifizierung				
 EN 12210	Widerstandsfähigkeit bei Windlast	C4 / B4	C4	C3 / B3	C4 / B4	C4 / B4
 EN 12208	Schlagregendichtheit	E 900	E 1050	E 750	E 750	E 900
 EN 12207	Luftdurchlässigkeit	4	4	4	4	4
 EN 13115	Bedienkräfte	1	1	1	1	1
 EN 13115	Mechanische Beanspruchung	4	4	4	4	4
 EN 12400	Dauerfunktion	2	2	2	2	2
 EN 13049	Stoßfestigkeit	3* * Diese Eigenschaft wurde exemplarisch an Probekörper 2 geprüft				
 EN 13049	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	Anforderung erfüllt	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	

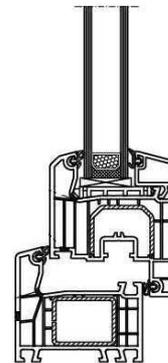
Grundlagen

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

Prüfnormen:

EN 1026 : 2000-06
EN 1027 : 2000-06
EN 12211 : 2000-06
EN 12046-1 : 2003-11
EN 14608 : 2004-03
EN 14609 : 2004-03
EN 1191 : 2000-02
RAL-RG 607/3

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der obengenannten Eigenschaften für Fenster nach EN 14351-1 : 2006-03.

Gültigkeit

Die Prüfergebnisse können gemäß Übertragungsmatrix (Punkt 2) übertragen werden. Witterungs- und Alterungsercheinungen wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.

Inhalt

Das Systemprüfzeugnis umfasst insgesamt 69 Seiten.
Anlage 1: Zugrundeliegende Nachweise
Anlage 2: Übertragungsmatrix
Anlage 3: Auszug aus der Systembeschreibung
Anlage 4: Wichtige Systemmerkmale

ift Rosenheim
23. April 2007

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

Robert Kolacny, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
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
Deutscher Akkreditierungs Rat
DAP-PL-0608:59
DAP-ZE-2288:00
TGA-ZM-16-93:00
TGA-ZM-16-93:80