

Systemprüfzeugnis

Gebrauchstauglichkeit und Dauerhaftigkeit

Nr. 101 32799



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

76227 Karlsruhe

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

Bauteil

Bezeichnung des Systems

IDEAL 5000 / IDEAL 6000

Rahmenmaterial

PVC-U/weiß

Systembeschreibung

Auszug siehe Anlage 3

gültig bis **3. April 2014**¹⁾

Probekörper		1	2	3	4
Darstellung					
Fenstergröße in mm		1484 x 2384	884 x 2384	1492 x 2384	2589 x 2184
Prüfung		Klassifizierung			
EN 12210	Widerstandsfähigkeit bei Windlast	C4 / B5	C5 / B5	C5 / B5	C5 / B5
EN 12208	Schlagregendichtheit	E 900	E 750	E 750	E 750
EN 12207	Luftdurchlässigkeit	4	4	4	4
EN 13115	Bedienkräfte	2	1	1	1
EN 13115	Mechanische Beanspruchung	4	4	4	4
EN 12400	Dauerfunktion	2	2	2	2
EN 13049	Stoßfestigkeit	2*			
		* Diese Eigenschaft wurde exemplarisch an Probekörper 2 geprüft			
EN 13049	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	Schwellenwert erfüllt	Schwellenwert erfüllt	Schwellenwert erfüllt	Schwellenwert 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			

ift Rosenheim
 3. April 2009

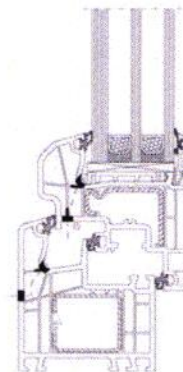
Jörn Peter Lass, Dipl.-Ing. (FH)
 Prüfstellenleiter
 ift Zentrum Fenster & Fassaden

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

Grundlagen

Güte- und Prüfbestimmungen für Fenster, Haustüren, Fassaden und Wintergärten RAL-GZ 695, Ausgabe 2005.

Darstellung



Verwendungshinweise

Das Systemprüfzeugnis ist Voraussetzung für die Erteilung des Eignungsnachweises im Rahmen der RAL-Gütesicherung für das Fenstersystem IDEAL 5000 / IDEAL 6000 nach den Güte- und Prüfbestimmungen RAL-GZ 695.

Gültigkeit

Die Prüfergebnisse können gemäß Übertragungsmatrix (Punkt 2) übertragen werden.

Witterungs- und Alterungsercheinungen wurden nicht berücksichtigt.

¹⁾ Das Systemprüfzeugnis gilt maximal 5 Jahre, wenn zwischenzeitlich keine Systemänderungen vorgenommen wurden.

Veröffentlichungshinweise

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

Inhalt

Das Systemprüfzeugnis umfasst insgesamt 91 Seiten.

- Anlage 1: Zugrundeliegende Nachweise
- Anlage 2: Übertragungsmatrix
- Anlage 3: Auszug aus der Systembeschreibung
- Anlage 4: Wichtige Systemmerkmale



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

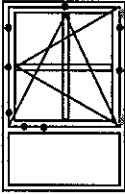
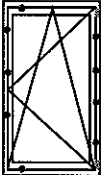
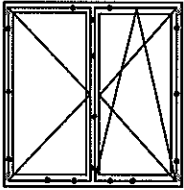
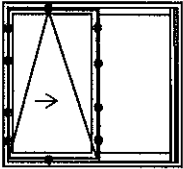
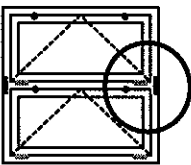
Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
 D-83026 Rosenheim
 Tel.: +49 (0)8031/261-0
 Fax: +49 (0)8031/261-290
 www.ift-rosenheim.de

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-0808 99
 DAP-ZE-2298 00
 TGA-ZM-16-93-00
 TGA-ZM-16-93-80

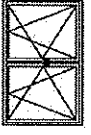
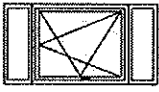
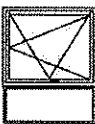





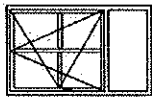

1 Zugrundeliegende Nachweise

lfd Nr	Darstellung	Produkttyp	Zulassung durch Nachweise / Gutachtliche Stellungnahmen
1		geprüftes Produkt Fensterelement: oben liegender Drehkipp-Fensterflügel mit glasteilenden Kreuzsprossen und darunter liegender Festverglasung (mit mechanischer Riegelverbindung) Außenabmessungen (B x H) 1484 mm x 2384 mm	Gutachtliche Stellungnahme 155 32799 vom 22. Februar 2008 Die Prüfergebnisse können gemäß Übertragungsmatrix (Punkt 2) übertragen werden. Die Größentabellen der Systembeschreibung sind zu beachten.
2		geprüftes Produkt einflügelige Drehkipp-Fenstertür Außenabmessungen (B x H) 884 mm x 2384 mm	Nachweis 101 32799/3 R1 vom 28. Februar 2008 Die Prüfergebnisse können gemäß Übertragungsmatrix (Punkt 2) übertragen werden. Die Größentabellen der Systembeschreibung sind zu beachten.
3		geprüftes Produkt zweiflügeliges Dreh-/Drehkippfenster mit aufgehendem Mittelstück Außenabmessungen (B x H) 1492 mm x 2384 mm	Nachweis 101 32799/5 R2 vom 28. Februar 2008 Die Prüfergebnisse können gemäß Übertragungsmatrix (Punkt 2) übertragen werden. Die Größentabellen der Systembeschreibung sind zu beachten.
5		geprüftes Produkt einflügelige Parallel-Schiebe-Kipp-Fenstertür Außenabmessungen (B x H) 2589 mm x 2184 mm	Nachweis 101 32799/4 vom 27. Oktober 2008 Die Prüfergebnisse können gemäß Übertragungsmatrix (Punkt 2) übertragen werden. Die Größentabellen der Systembeschreibung sind zu beachten.
6		geprüftes Produkt Probekörper zur Überprüfung der mechanischen Pfostenverbindung Außenabmessungen (B x H) 1200 mm x 1200 mm	Nachweis 103 32799 vom 9. März 2009 Die festgelegten Forderungen der Richtlinie zur Überprüfung von mechanischen Verbindungen bei Kunststofffenstern (FE-06/1) wurden erfüllt.
7	Prüfzeichen für Kunststoff-Fensterprofile	geprüftes Produkt alle Hauptprofile aus der Systembeschreibung	Die durch die Gütegemeinschaft Kunststoff-Fenstersysteme frei gezeichneten Profilzeichnungen der in der Systembeschreibung genannten Hauptprofile, liegen dem ift Rosenheim vor.

Das Systemprüfzeugnis gilt für die in der Typenliste festgelegten Produkttypen, die im Detail in den zugrundeliegenden Nachweisen beschrieben sind. Die zulässigen Ausführungsvarianten sind in der Typenliste aufgeführt.

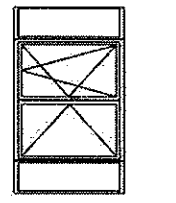
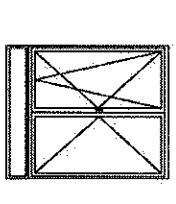
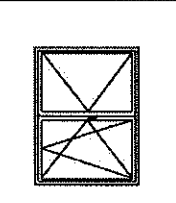
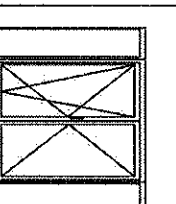
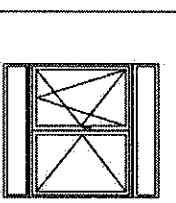
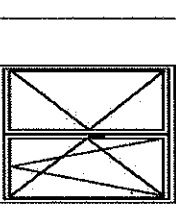
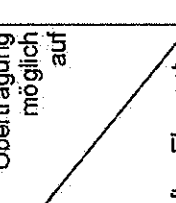
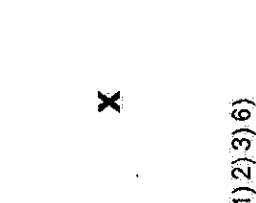

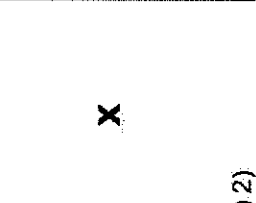
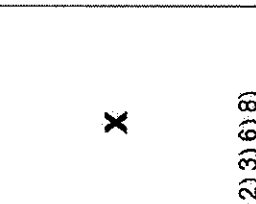
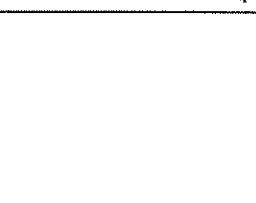

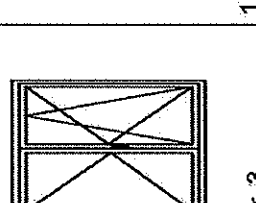
Das vorliegende Systemprüfzeugnis ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

2 Übertragungsmatrix

Übertragung möglich auf								
geprüftes Element								
ifd. Nr. 1								
ifd. Nr. 2								

Übertragung ist möglich auf die geprüfte Flügelgröße oder kleiner, bei ähnlichen Verriegelungsabständen, ähnlichem Format, Einhaltung des Flügelgewichts und gleichbleibender Fertigungsqualität. Es ist auf die in der Systembeschreibung aufgeführten Größen für die verschiedenen Flügelprofile zu achten.

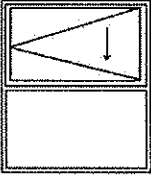
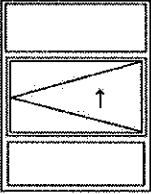

- 1) mit und ohne glastellende Sprossen
- 2) symmetrische oder asymmetrische Aufteilung
- 3) Pfosten statisch ausreichend bemessen
- 4) Riegel statisch ausreichend bemessen
- 5) Festverglasung oben und/oder unten
- 6) Festverglasung ein- oder beidseitig
- 7) mit Pfosten, nicht als Fenster mit aufgehendem Mittelstück
- 8) als Fenstertür (kein Unterlicht möglich)

Übertragung möglich auf							
geprüftes Element							
lfd. Nr. 3	1) 2) 8)		1) 2)	1) 2) 3) 6) 8)	1) 2) 4) 5)	1) 2) 3) 6)	

Übertragung ist möglich auf die geprüfte Flügelgröße oder kleiner, bei ähnlichen Verriegelungsabständen, ähnlichem Format, Einhaltung des Flügelgewichts und gleichbleibender Fertigungsqualität. Es ist auf die in der Systembeschreibung aufgeführten Größen für die verschiedenen Flügelprofile zu achten.

- 1) mit und ohne glasteilende Sprossen
- 2) symmetrische oder asymmetrische Aufteilung
- 3) Pfosten statisch ausreichend bemessen
- 4) Riegel statisch ausreichend bemessen

- 5) Festverglasung oben und/oder unten
- 6) Festverglasung ein- oder beidseitig
- 7) mit Pfosten, nicht als Fenster mit aufgehendem Mittelstück
- 8) als Fenstertür

Übertragung möglich auf			
geprüftes Element Ifd. Nr. 4.	X	X	X
	1) 2) 3)	1) 2) 3)	1)

Übertragung ist möglich auf die geprüfte Flügelgröße oder kleiner, bei ähnlichen Verregelungsabständen, ähnlichem Format, Einhaltung des Flügelgewichts und gleichbleibender Fertigungsqualität. Es ist auf die in der Systembeschreibung aufgeführten Größen für die verschiedenen Flügelprofile zu achten.

- 1) mit und ohne glasteilende Sprossen
- 2) symmetrische oder asymmetrische Aufteilung
- 3) Pfosten statisch ausreichend bemessen
- 4) Riegel statisch ausreichend bemessen

- 5) Festverglasung oben und/oder unten
- 6) Festverglasung seitlich oder beidseitig
- 7) mit Pfosten, nicht als Fenster mit aufgehendem Mittelstück
- 8) als Fenstertür