

Nachweis

Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit, Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Bedienkräfte, Mechanische Beanspruchung, Dauerfunktion, Differenzklimaverhalten, Stoßfestigkeit



Systemprüfzeugnis

Nr. 12-000827-PR14

(SPZ-A01-02030910-de-01)

Auftraggeber GEALAN
Fenster-Systeme GmbH
 Hofer Str. 80
 95145 Oberkotzau
 Deutschland
 Fenster und Fenstertüren mit den Öffnungsarten:
 Dreh, Drehkipp, Fest und zweiflügelig mit aufgehendem Mittelstück sowie Parallel-Schiebe-Kipp

Bauteil

Systembezeichnung S 8000 IQ / S 8000 IQ plus

Rahmenmaterial PVC-U/weiß

Systembeschreibung Auszug siehe Anlage 3

Gültigkeit 24. Juni 2018

Grundlagen

EN 14351-1 : 2006-03+A1:2010, Fenster und Außentüren – Produktnorm
 RAL-RG 607/3 : 1995-02
 ift-Richtlinie FE-06/1 : 2005-08
 ift-Richtlinie FE-13/1 : 2011-04

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
 EN 13049 : 2003-04
 EN 13420 : 2011-04

Probekörper	1	2	3	4	5
Darstellung					
Fenstergröße in mm	1576 x 2376	3290 x 2376	2048 x 1776	1630 x 2348	3276 x 2406
Flügelgröße in mm	1500 x 1600	960 x 2300	980 x 1700	783 x 2300	1566 x 2300
Prüfung	Klassifizierung				
Widerstandsfähigkeit bei Windlast EN 12210	C5 / B5	C5 / B5	C3 / B4	C1 / B2	C2 / B3
Schlagregendichtheit EN 12208	8A	9A	9A	8A	9A
Luftdurchlässigkeit EN 12207	4	4	4	4	4
Bedienkräfte EN 13115	1	1	1	1	1
Mechanische Beanspruchung EN 13115	4	4	4	4	4
Dauerfunktion EN 12400	2	2	*)	*)	2
Differenzklimaverhalten EN 13420	Keine Einschränkung der Funktion Diese Eigenschaft wurde an einem zusätzlichen Probekörper ermittelt.				
Stoßfestigkeit EN 13049	2 Diese Eigenschaft wurde an einem Fenster mit den Flügelmaßen 1000 mm x 1000 mm geprüft.				
ift-Richtlinie FE-06/1 (August 2005) „Prüfung von mechanischen und stumpf geschweißten T-Verbindungen bei Kunststoffenstern“				Anforderung erfüllt	
Eignung von Kunststoffensterprofilen nach FE 13/1: 2011-04				Anforderung erfüllt	
Laibungs- und Falzhindernistest nach RAL-RG 607/3 : 1995-02 Güte- und Prüfbestimmungen für Drehbeschläge und Drehkippbeschläge				Anforderung erfüllt	

*) nicht geprüft

ift Rosenheim
 24. Juni 2013

Jörn Peter Lass, Dipl.-Ing. (FH)
 Prüfstellenleiter
 Bauteile

Rolf Schnitzler, Dipl.-Ing. (FH)
 Produktingenieur
 Bauteile

Verwendungshinweise

Dieser Nachweis kann zur Vorlage bei der RAL-Gütegemeinschaft zur Erlangung des RAL-Gütezeichens verwendet werden.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Es gelten die Durchführungsbestimmungen der RAL-Güte- und Prüfbestimmungen.

Diese Prüfung/Bewertung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs-/qualitätsbestimmende Eigenschaften des Produkts; insbesondere Witterungs- und Alterungseinflüsse wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

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

Inhalt

Der Systemprüfbericht umfasst insgesamt 48 Seiten.

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



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



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