

# Nachweis

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



## Systemprüfzeugnis

Nr. 12-000163-PR05  
(SPZ-A01-02030910-de-01)

Auftraggeber REHAU AG + Co.  
Verwaltung Erlangen  
Ytterbium 4  
91058 Erlangen-Eltersdorf  
Deutschland

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

Bauteil REHAU GENE<sup>®</sup> MD

Rahmenmaterial RAU-FIPRO<sup>®</sup>

Systembeschreibung Auszug siehe Anlage 3

Gültigkeit Bis 17. April 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

### 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 116 Seiten.

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

Probekörpertyp	1	2	3	4	5
Darstellung					
Eigenschaft	Klassifizierung				
Widerstandsfähigkeit bei Windlast EN 12210	C5 / B5		bis C3 / B5		C5 / B5
Schlagregendichtheit EN 12208	ohne Druckausgleich bis 9A mit Druckausgleich bis 9A*		bis 9A*		ohne Druckausgleich bis 9A* mit Druckausgleich bis 9A*
Luftdurchlässigkeit EN 12207	4		4		4
Bedienkräfte EN 13115	1 oder 2		1 oder 2		1
Mechanische Beanspruchung EN 13115	4		4		4
Dauerfunktion EN 12400	2		2		2
Differenzklimaverhalten prEN 13420	keine Beeinträchtigung der Funktion		keine Beeinträchtigung der Funktion		
Stoßfestigkeit EN 13049	3		3		3
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen EN 14351-1	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	
Eignung von Kunststofffensterprofilen 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	

\*) Herunterklassifiziert auf Wunsch des Auftraggebers

ift Rosenheim

17. April 2013

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

Robert Kolacny, Dipl.-Ing. (FH)  
Produktioningenieur  
Bauteile



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  
 **DAKKS**  
Deutscher  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-11349-01-00  
DGA-IS-4285-00

