

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[®] MD

Rahmenmaterial RAU-FIPRO[®]

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

DAP-ZE-2288.00
DGA-IS-4285-00



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