

# Nachweis

Widerstandsfähigkeit bei Windlast  
Schlagregendichtheit  
Luftdurchlässigkeit  
Mechanische Beanspruchung  
Dauerfunktion und Stoßfestigkeit



Prüfbericht 101 29742/4

Auftraggeber **GEALAN**  
**Fenster-Systeme GmbH**  
Hofer Straße 80  
  
95145 Oberkotzau

Produkt	Zweiflügeliges Dreh- und Drehkipp - Fenster mit aufgehendem Mittelstück
Bezeichnung	GEALAN S 3000
Außenmaß (B x H)	1688 mm x 2184 mm
Rahmenmaterial	PVC-U/weiß
Besonderheiten	Anschlagdichtungssystem

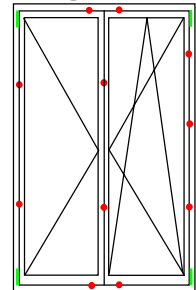
## Grundlagen

prEN 14351-1 : 2005-09, 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 : 2004-3  
EN 1191 : 2000-02  
EN 13049 : 2003-04

## Darstellung



## Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der oben genannten Eigenschaften für Fenster nach prEN 14351-1 : 2005-09.

## Gültigkeit

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

Die Prüfergebnisse können auf gleiche oder kleinere Abmessungen bei gleicher Konstruktion, Anschlagart und ähnlichem Format unter Einhaltung des Flügelgewichts übertragen werden.

Diese Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion, insbesondere Witterungs- und Alterungserscheinungen wurden nicht berücksichtigt.

## Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“. Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

## Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 12 Seiten.

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

Widerstandsfähigkeit bei Windlast – EN 12210



**Klasse C2/B2**

Schlagregendichtheit – EN 12208



**Klasse 9A**

Luftdurchlässigkeit – EN 12207



**Klasse 4**

Bedienkräfte – EN 13115



**Klasse 1**

Mechanische Beanspruchung – EN 13115



**Klasse 4**

Dauerfunktion – EN 12400



**Klasse 2**

Stoßfestigkeit – EN 13049



**Klasse 1**

ift Rosenheim  
8. Dezember 2005

Jörg Peter Lass, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter

ift Zentrum Fenster & Fassaden

Dirk Köberle, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur

ift Zentrum Fenster & Fassaden



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

Theodor-Gietl-Straße 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. 38 22  
BLZ 711 500 00

Anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach Landesbauordnung: BAY18  
Notifizierung in Europa: Nr. 0757