

Nachweis

Widerstandsfähigkeit bei Windlast
Schlagregendichtheit
Luftdurchlässigkeit
Mechanische Beanspruchung
Dauerfunktion



Prüfbericht 101 29742/1

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

95145 Oberkotzau

Produkt	Fensterelement bestehend aus einem Drehkippenfenster mit glasteilender Kreuzsprosse und darunterlieger Brüstungsverglasung
Bezeichnung	GEALAN S 3000
Außenmaß (B x H)	1404 mm x 2300 mm
Rahmenmaterial	PVC-U/weiß
Besonderheiten	Anschlagdichtungssystem

Widerstandsfähigkeit bei Windlast – EN 12210



Klasse C3/B4

Schlagregendichtheit – EN 12208



Klasse E 750

Luftdurchlässigkeit – EN 12207



Klasse 4

Bedienkräfte – EN 13115



Klasse 1

Mechanische Beanspruchung – EN 13115



Klasse 4

Dauerfunktion – EN 12400



Klasse 2

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

Grundlagen

prEN 14351-1 : 2005-09, Fenster und Außentüren – Produktnorm

Prüfnormen:

EN 1026 : 2000-06

EN 1027 : 2000-06

EN 12211 : 2000-06

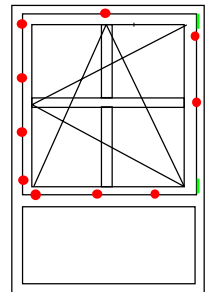
EN 12046-1 : 2003-11

EN 14608 : 2004-03

EN 14609 : 2004-3

EN 1191 : 2000-02

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

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