

# Nachweis

Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit, Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Bedienungskräfte, Mechanische Beanspruchung, Klimabelastung, Dichtigkeit der Eckverbindung



## Prüfbericht

Nr. 12-002166-PR35

(PB-A01-020310-de-01)

**Auftraggeber** GEALAN  
Fenster-Systeme GmbH  
Hofer Str. 80  
95145 Oberkotzau  
Deutschland

**Produkt** Zweiflügelige Dreh-/ Drehkipfenstertüre mit aufgehendem Mittelstück und Bodenschwelle

**Bezeichnung** Systembezeichnung: Gealan S 9000 MD

**Leistungsrelevante Produktdetails** Material: PVC-U, Dekor Mooreiche

**Außenmaß (BxH)** 1800 mm x 2346 mm

**Besonderheiten** Das Element ist aus Profilen der Klasse B, gemäß EN 12608:2003, Wanddicken des Hauptprofils, hergestellt. Der Prüfablauf erfolgte entsprechend ift-Richtlinie FE-13/1.

### Ergebnis

Luftdurchlässigkeit nach EN 12207:1999-11



**Klasse 4**

Schlagregendichtheit nach EN 12208:1999-11



**Klasse 8A**

Widerstandsfähigkeit bei Windlast nach EN 12210:1999-11/AC:2002-08



**Klasse C3 / B3**

Bedienungskräfte nach EN 13115:2001-07



**Klasse 1**

Mechanische Beanspruchung nach EN 13115:2001-07



**Klasse 4**

Differenzklimaverhalten nach EN 13420:2011-04



Prüfverfahren 3, Prüfklima A  
Prüfverfahren 3, Prüfklima D  
Temperaturwechselbelastung in Anlehnung an EN 13420  
**Keine Einschränkung der Funktion**

Dichtigkeit der Eckverbindung - FE-13/1

**Anforderung erfüllt**

ift Rosenheim

19.02.2016

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
Bauteilprüfung

Andreas Graf, MSc, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
Bauteilprüfung

### Grundlagen

ift-Richtlinie FE-13/1:2011-04

Prüfnormen:

EN 1026:2000-06  
EN 1027:2000-06  
EN 12046-1:2003-11  
EN 12211:2000-06  
EN 13420:2011-04  
EN 14608:2004-06  
EN 14609:2004-06  
Entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

### Darstellung



### Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse können vom Hersteller zur Erstellung der Leistungserklärung entsprechend der Bauproduktenverordnung 305/2011/EU verwendet werden. Die Festlegungen der geltenden Produktnorm sind zu beachten.

### Gültigkeit

Die genannten Daten und Einzelergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/beschriebenen Probekörper. Die Klassifizierung gilt so lange das Produkt unverändert ist und die o.g. Grundlagen sich nicht geändert haben. Das Ergebnis kann unter Beachtung entsprechender Festlegungen der Produktnorm in Eigenverantwortung des Herstellers übertragen werden. Diese Prüfung/Bewertung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt "Werbung mit ift-Prüfdokumentationen". Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Der Nachweis umfasst insgesamt 47 Seiten.