

# Nachweis

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

## Prüfbericht

Nr. 12-002166-PR12

(PB-A01-020310-de-01)



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

**Produkt** Zweiflügelige Dreh-/ Drehkippenstertür mit  
aufgehendem Mittelstück

**Bezeichnung** Systembezeichnung: Gealan S 9000

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

**Außenmaß (BxH)** 1622 mm x 2272 mm

**Besonderheiten** Das Element ist aus Profilen der Klasse B, gemäß EN 12608:2003, Wand-  
dicken 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 9A**

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



**Klasse C2 / 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**

### 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 Fas-  
sungen (z.B. DIN EN)

### Darstellung



### Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse kön-  
nen vom Hersteller als Grundla-  
ge für den herstellereigenen zu-  
sammenfassenden ITT-Bericht  
verwendet werden. Die Festle-  
gungen der geltenden Produkt-  
norm sind zu beachten.

### Gültigkeit

Die genannten Daten und Ein-  
zelergebnisse beziehen sich  
ausschließlich auf den geprüften/  
beschriebenen Probekörper. Die  
Klassifizierung gilt so lange das  
Produkt unverändert ist und die  
o.g. Grundlagen sich nicht geän-  
dert haben. Das Ergebnis kann  
unter Beachtung entsprechender  
Festlegungen der Produktnorm in  
Eigenverantwortung des Herstel-  
lers übertragen werden. Diese  
Prüfung/Bewertung ermöglicht  
keine Aussage über weitere  
leistungs- und qualitätsbestim-  
mende Eigenschaften der vorlie-  
genden Konstruktion.

### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt "Werbung  
mit ift-Prüfdokumentationen".

Das Deckblatt kann als Kurzfaz-  
sung verwendet werden.

Der Nachweis umfasst insgesamt  
44 Seiten.

ift Rosenheim

12.07.2013

Michael Breckl-Stock, M.Eng., Dipl.-Ing. (FH)  
Stv. Prüfstellenleiter  
Bauteile

Thomas Krichbaumer  
Prüfingenieur  
Dichtheit & Windlast