

# Nachweis

Dauerfunktionsfähigkeit hinsichtlich des selbsttätigen Schließens

## Prüfbericht

Nr. 13-002552-PR03

(PB 01-C05-03-de-01)



Auftraggeber HUGA KG

Osnabrücker Landstr. 139

33335 Gütersloh

Deutschland

### Grundlagen

DIN EN 1191: 2013-04

Fenster und Türen - Dauerfunktionsprüfung

### Darstellung



Produkt/Bauart Innentürelement aus Holz und Holzwerkstoffen

Produktbezeichnung "Wohnungsabschlusstür HUGA Klima 3/S SK2"

Öffnungsart Drehflügeltür

Bedienart Drücker / Drücker

lichtes Öffnungsmaß (B x H) 939 mm x 2092,5 mm

Baurichtmaß (B x H) 1000 mm x 2125 mm

Material Holz und Holzwerkstoffe

#### Beschläge:

- PZ-Schloss, Klasse 3 20/55, Fa. SAG
- Einbohrbänder V 4426 WF, Fa. Otlav
- Drücker Cono, Fa. HAFI Beschläge GmbH

Leistungsrelevante - Bodendichtung Schallex Duo L 15, Fa. Athmer  
Produktdetails - Obentürschließer FDM, Fa. GEZE

Besonderheiten -/-

Wandbauart in Holzmontagerahmen montiert, WD 140 mm

### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Dauerfunktionsfähigkeit hinsichtlich des selbsttätigen Schließens.

Dieser Prüfbericht ist kein bauaufsichtlicher Verwendbarkeitsnachweis

### Gültigkeit

Diese Prüfungen ermöglichen keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

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

### Veröffentlichungshinweise

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

### Inhalt

Der Prüfbericht umfasst insgesamt 19 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse
- 4 Beurteilung
  - Anlage 1: Zeichnungen (5 Seiten)
  - Anlage 2: Lage der Messpunkte (1 Seite)
  - Anlage 3: Ermittlung der Spaltmaße (1 Seite)



Prüfung der selbstschließenden Eigenschaften.  
Anzahl der Zyklen: 200.000



ift Rosenheim  
18.12.2014

*Gerhard Wackerbauer*

Dr. Gerhard Wackerbauer, Dipl. Phys.  
Prüfstellenleiter  
Brandschutz

*Gregor Vollenberg*

Gregor Vollenberg, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
Sicherheitstechnik

ift Rosenheim GmbH  
Geschäftsführer:  
Dr. Jochen Peichl  
Prof. Ulrich Sieberath

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  
IBAN: DE907115000000003822  
SWIFT-BIC: BYLADEM1ROS

Anerkannte Stelle  
Notified Body 0757  
PÜZ-Stelle: BAY 18



# Nachweis Rauchschutzabschlüsse

## Prüfung der Rauchdurchlässigkeit

**Prüfbericht  
Nr. 13-002552-PR02**

(PB 01-C05-01-de-01)

Auftraggeber **HUGA KG**  
Osnabrücker Landstr. 139  
33335 Gütersloh  
Deutschland

Produkt/Bauart **Innentürelement aus Holz und Holzwerkstoffen**

Produktbezeichnung **"HUGA Wet Klima 3/S SK2"**

Öffnungsart **Drehflügel Tür**

Bedienart **Drücker/ Drücker**

lichtes Öffnungsmaß (B x H) **939 mm x 2092,5 mm**

Baurichtmaß (B x H) **1000 mm x 2125 mm**

Material **Holz und Holzwerkstoffe**

Besonderheiten -

Wandbauart **In Holzmontagerahmen montiert, WD 140 mm**

Beschläge:

- PZ-Schloss, Klasse 3 20/55 Fa. SAG
- Einbohrbänder V 4426 WF, Fa. Otlav
- Drücker Linea, Fa. HAFI Beschläge GmbH

Leistungsrelevante Produktdetails - Bodendichtung Schalllex Duo L 15, Fa. Athmer  
- Obentürschließer FDM, Fa. GEZE



## Rauchschutzabschlüsse S<sub>a</sub>

### festgestellte Leckrate

<b>Q<sub>spec</sub></b> (20)	<b>3,8 m<sup>3</sup>/h</b>	<b>Q<sub>l(20)</sub></b>	<b>0,7 m<sup>3</sup>/h/m</b>
------------------------------	----------------------------	--------------------------	------------------------------



**ift Rosenheim**  
15.07.2014

*Gerhard Wackerbauer*

Dr. Gerhard Wackerbauer, Dipl. Phys.  
Prüfstellenleiter  
Brandschutz

*Gregor Vollenberg*

Gregor Vollenberg, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
Sicherheitstechnik



### Grundlagen

DIN EN 1634-3: 2005-01  
Feuerwiderstandsprüfung für  
Tür- und Abschlusseinrichtungen;  
Teil 3: Rauchschutzabschlüsse

### Darstellung



### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum  
Nachweis der Rauchdichtheit  
von Türen. Dieser Prüfbericht  
ist kein bauaufsichtlicher  
Verwendbarkeitsnachweis.

### Gültigkeit

Diese Prüfungen ermöglichen  
keine Aussage über weitere  
leistungs- und qualitätsbestim-  
menden Eigenschaften der  
vorliegenden Konstruktion. Die  
in diesem Prüfbericht ge-  
nannten Daten und Ergebnisse  
beziehen sich ausschließlich  
auf den geprüften und  
beschriebenen Probekörper.

### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt  
„Bedingungen und Hinweise  
zur Benutzung von ift-Prüf-  
dokumentationen und  
Nachweisen“.  
Das Deckblatt kann als Kurz-  
fassung verwendet werden.

### Inhalt

Der Nachweis umfasst  
insgesamt 21 Seiten  
1 Gegenstand  
2 Durchführung  
3 Einzelergebnisse  
4 Darstellung der  
Prüfergebnisse  
5 Beurteilung zur möglichen  
Klassifizierung  
6 Direkter Anwendungsbereich  
Anlage 1: Zeichnungen  
(5 Seiten)  
Anlage 2: Lage der  
Messpunkte (1 Seite)  
Anlage 3: Ermittlung der  
Spaltmaße (1 Seite)