

# Nachweis

## Rauchschutzabschlüsse

### Prüfung der Rauchdurchlässigkeit

Prüfbericht 281 33961/3



Auftraggeber **Feuerschutz Team AG**  
Kirchstrasse 3  
  
5505 Brunegg/Aargau  
Schweiz

#### Grundlagen

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

#### Darstellung



Produkt/Bauart	Einflügelige gefälzte Tür aus Holz und Holzwerkstoffen mit transparenter Ausfachung, ohne Oberlicht und Seitenteilen
Produktbezeichnung	„FST Drehtür RS-1 DB Glas Confort 68 mm“
Öffnungsart	Drehflügeltür
Bedienart	Drücker
lichtes Öffnungsmaß (B x H)	1250 mm x 2500 mm
Baurichtmaß (B x H)	1370 mm x 2560 mm
Material	Holz und Holzwerkstoffen
Besonderheiten	mit transparenten Ausfachung (Bullauge), ohne Oberlicht und Seitenteile
Wandbauart	in Ziegelmauerwerk geprüft.

#### 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 qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Die in diesem Prüfbericht genannten 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-Prüfdokumentationen und Nachweisen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

#### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 24 Seiten

- 1 Gegenstand
  - 2 Durchführung
  - 3 Einzelergebnisse
  - 4 Darstellung der Prüfergebnisse
  - 5 Beurteilung zur möglichen Klassifizierung
  - 6 Direkter Anwendungsbereich
- Anlage (8 Seiten)



## Rauchschutzabschlüsse

festgestellte Leckrate			
$Q_{spec}^{(20)}$	10,6 m³/h	$Q_l^{(20)}$	1,05 m³/h/m
$Q_{spec}^{(200)}$	12,1 m³/h	$Q_l^{(200)}$	1,06 m³/h/m

ift Rosenheim  
31. Juli 2008

Andreas Matschi, Dipl.-Ing. (FH)  
Geschäftsfeldleiter  
ift Brandschutzzentrum



Gerd Steiner  
Prüfingenieur  
ift Brandschutzzentrum



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

ift Rosenheim GmbH  
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. 3822  
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757  
Anerkannte PÜZ-Stelle: BAY 18  
DAP-PL-0808 99  
DAP-ZE-2288 00  
TGA-ZM-16-93-00  
TGA-ZM-16-93-00