

# Nachweis

## Rauchschutzabschlüsse

### Prüfung der Rauchdurchlässigkeit

Prüfbericht 281 34472/2



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

#### Grundlagen

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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Produkt/Bauart              | Zweiflügelige gefälzte Tür aus Holz und Holzwerkstoffen mit transparenter Ausfachung, mit Oberlicht und ohne Seitenteilen |
| Produktbezeichnung          | „FST Drehtüre RS-2 DB Glas Ra-Tür 68 mm“  |
| Öffnungsart                 | Drehflügeltür   |
| Bedienart                   | Drücker   |
| lichtes Öffnungsmaß (B x H) | 2496 mm x 2500 mm   |
| Baurichtmaß (B x H)         | 2560 mm x 3190 mm   |
| Material                    | Holz und Holzwerkstoffen  |
| Besonderheiten              | mit transparenten Ausfachungen und Oberlicht, ohne Oberblende   |
| Wandbauart                  | in Montageständerwand geprüft   |

#### 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 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 32 Seiten

- 1 Gegenstand
  - 2 Durchführung
  - 3 Einzelergebnisse
  - 4 Darstellung der Prüfergebnisse
  - 5 Beurteilung zur möglichen Klassifizierung
  - 6 Direkter Anwendungsbereich
- Anlage (12 Seiten)



## Rauchschutzabschlüsse

| festgestellte Leckrate |           |               |             |
|------------------------|-----------|---------------|-------------|
| $Q_{spec}^{(20)}$      | 19,2 m³/h | $Q_l^{(20)}$  | 1,92 m³/h/m |
| $Q_{spec}^{(200)}$     | 18,6 m³/h | $Q_l^{(200)}$ | 1,86 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

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  
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