

Nachweis

Rauchschutzabschlüsse

Prüfung der Rauchdurchlässigkeit

Prüfbericht 281 34472/3



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

Grundlagen

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

Produkt/Bauart	Zweiflügelige Tür mit Laibungsfalz aus Holz und Holzwerkstoffen ohne Ausfachung, Oberlicht und ohne Seitenteile
Produktbezeichnung	„FST Drehtüre RS-2 DB Confort ALU 59 mm“
Öffnungsart	Drehflügeltür
Bedienart	Drücker / Pushbar
lichtes Öffnungsmaß (B x H)	2500 mm x 2500 mm
Baurichtmaß (B x H)	2566 mm x 2533 mm
Material	Holz und Holzwerkstoffen
Besonderheiten	ohne transparenten Ausfachungen und ohne Oberlicht, Oberblende und ohne Seitenteile
Wandbauart	in Holzvollwandsystem „EI 60 Vollwand FST/68 mm“ 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 31 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			
$Q_{spec}^{(20)}$	16,2 m³/h	$Q_l^{(20)}$	1,62 m³/h/m
$Q_{spec}^{(200)}$	25,2 m³/h	$Q_l^{(200)}$	2,52 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