

Nachweis Rauchschutzabschlüsse

Prüfung der Rauchdurchlässigkeit

Prüfbericht 281 42389/1



Auftraggeber **Deventer Profile GmbH & Co KG**
Rauchstr. 38 - 42
13587 Berlin

Grundlagen

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

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum
Nachweis der Rauchdichtheit
von Türen. Dieser Prüfbericht
ist kein bauaufsichtlicher Ver-
wendbarkeitsnachweis.

Gültigkeit

Diese Prüfungen ermöglichen
keine Aussage über weitere
leistungs- und qualitätsbestim-
menden Eigenschaften der vor-
liegenden Konstruktion.

Die in diesem Prüfbericht ge-
nannten Daten und Ergebnisse
beziehen sich ausschließlich
auf den geprüften und be-
schriebenen Probekörper.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedin-
gungen und Hinweise zur Be-
nutzung von ift-Prüf-
dokumentationen und Nach-
weisen“.
Das Deckblatt kann als Kurz-
fassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insge-
samt 34 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse
- 4 Darstellung der Prüfergeb-
nisse
- 5 Beurteilung zur möglichen
Klassifizierung
- 6 Direkter Anwendungsbe-
reich
Anlage 1: Zeichnungen
(11 Seiten)
Anlage 2: Ermittlung der
Spaltmaße (1 Seite)

Produkt/Bauart	einflügelige stumpfe Tür aus Holz und Holzwerkstoffen in einteiliger Stahlumfassungszarge mit Seitenteil und Ober- licht
Produkt- bezeichnung	„Moralt InDoor LAMINESSE SmokeSafe / FireSmoke“
Öffnungsart	Drehflügeltür
Bedienart	Drücker
lichtes Öffnungs- maß (B x H)	1317 mm x 2093 mm
Baurichtmaß (B x H)	3000 mm x 3250 mm
Material	Massivholz Stae 44 Fichte und Spanplattendeck
Besonderheiten	mit transparenten Ausfachungen
Wandbauart	in Porenbetonwand 115 mm geprüft



Rauchschutzabschlüsse

festgestellte Leckrate			
$Q_{spec}^{(20)}$	13,7 m³/h	$Q_l^{(20)}$	1,57 m³/h/m
$Q_{spec}^{(200)}$	17,3 m³/h	$Q_l^{(200)}$	2,22 m³/h/m

ift Rosenheim
05. Februar 2010

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



Gerni 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-16-93-60