

# Nachweis

## Bestimmung der Feuerwiderstandsdauer von Tür- und Abschlusseinrichtungen

Prüfbericht 271 38740



Auftraggeber  
Rosenheimer Glastechnik GmbH  
Neue Str. 9  
83071 Stephanskirchen

Produkt	einflügeliger Feuerschutzabschluss
Bezeichnung	"PLANDOOR 30"
Elementaußenmaß (B x H)	2960 mm x 2960 mm
lichter Durchgang (B x H)	1030 mm x 2497 mm
Material	Türblatt und Zarge: Holz und Holzwerkstoffe
Glastyp	"PYRANOVA 30 S2.0" und ESG 5 mm
Öffnungsart	Drehflügeltür
Besonderheiten	Oberlicht, Seitenteil
Belastungsseite	Öffnungsfläche = Bandseite
Tragkonstruktion	Norm-Tragkonstruktion als Massivkonstruktion mit hoher Rohdichte (1800 kg/m <sup>3</sup> ) und einer Dicke von 240 mm

### Grundlagen

EN 1363-1: 1999  
Feuerwiderstandsprüfungen  
Teil 1: Allgemeine Anforderungen  
EN 1634-1: 2008  
Feuerwiderstandsprüfungen für Tür- und Abschlusseinrichtungen Teil 1: Feuerschutzabschlüsse  
EN 14600: 2005  
Tore, Türen und zu öffnende Fenster mit Feuer- und/oder Rauchschatzeigenschaften - Anforderungen und Klassifizierung

### Darstellung



### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient der Bestimmung der Feuerwiderstandsfähigkeit von Tür- und Abschlusseinrichtungen. Dieser Prüfbericht ist kein bauaufsichtlicher Verwendbarkeitsnachweis!

### Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper. Die Prüfung der Feuerwiderstandsdauer ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 67 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse
- Anlage 1 (Zeichnungen/Bilder)
- Anlage 2 (Spaltmaße)
- Anlage 3 (Baustoffkennwerte)
- Anlage 4 (Ofenmesswerte)
- Anlage 5 (Messstellenplan)

### Feuerwiderstandsdauer



## Feuerschutzabschluss

Kriterium	Erreichte Prüfergebnisse
E - Flamme > 10 s	42 Minuten
E - Spaltlehre	42 Minuten
E - Wattebausch	42 Minuten
I - Wärmedämmung Mittelwert	42 Minuten
I <sub>1</sub> - Wärmedämmung	42 Minuten
I <sub>2</sub> - Wärmedämmung	42 Minuten
Beendigung der Prüfung	in der 43. Minute

ift Rosenheim  
27. Juli 2009

Volker Müller, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
ift Brandschutzzentrum



Sabine Simon  
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-2298 00  
TGA-ZM-16-93-00  
TGA-ZM-16-93-00