

# Nachweis Feuerwiderstandsdauer von Tür- und Abschlusseinrichtungen

## Prüfbericht

Nr. 12-002626-PR01  
(PB-C04-01-de-02)

Auftraggeber  
SEA Schliess-Systeme AG  
Lätternweg 30  
3052 Zollikofen / Bern  
(Schweiz)

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Produkt                   | einflügeliger Feuerschutzabschluss   |
| Bezeichnung               | "BRUNEX ® Compact Prestige auf Steckzarge"   |
| Elementaußenmaß (B x H)   | 1100 mm x 2075 mm  |
| lichter Durchgang (B x H) | 1000 mm x 2000 mm  |
| Material                  | Türblatt: Holz und Holzwerkstoffe, Zarge: Stahl  |
| Schließzylinder           | Halbzylinder PZ "Typ 01.373"   |
| Öffnungsart               | Drehflügel   |
| Besonderheiten            | -  |
| Belastungsseite           | Schließfläche  |
| Tragkonstruktion          | Norm- Tragkonstruktion in Leichtbauweise mit einer Gesamtdicke von 125 mm, ohne Dämmstoff, einer Ständertiefe von 75 mm, beidseitig doppelt beplankt mit 12,5 mm GKF, ohne Beplankung in der Leibung |



## Feuerwiderstandsdauer

| Kriterium                     | Erreichte Prüfergebnisse |
|-------------------------------|--------------------------|
| E - Flamme > 10 s             | 36 Minuten               |
| E - Spaltlehre                | 36 Minuten               |
| E - Wattebausch               | 36 Minuten               |
| I - Wärmedämmung Mittelwert   | 36 Minuten               |
| I <sub>1</sub> - Wärmedämmung | 36 Minuten               |
| I <sub>2</sub> - Wärmedämmung | 36 Minuten               |
| Beendigung der Prüfung        | in der 37. Minute        |

ift Rosenheim  
17.12.2013

*Gerhard Wackerbauer*  
*Erich Muders*

Dr. Gerhard Wackerbauer, Dipl. Phys.  
Stv. Prüfstellenleiter  
Brandschutz

Erich Muders, Dipl.-Ing.  
Prüfingenieur  
Brandschutz



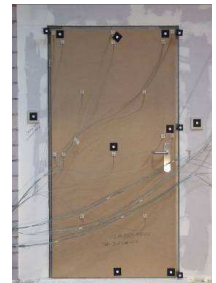
### Grundlagen

EN 1363-1:1999  
EN 1363-2:1999  
EN 1634-1:2008  
EN 14600:2005  
EN 13501-2:2007+A1:2009

Entspricht den nationalen Fassungen DIN EN.

Prüfberichte des ift Rosenheim 12-001909-PR02 (PB-C04-01-de-01) vom 7. September 2012 12-002626-PR01 (PB-C04-01-de-01) vom 27. März 2013

### 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 21 Seiten

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

ift Rosenheim GmbH

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9  
D-83026 Rosenheim

Sitz: 83026 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14763

Anerkannte Stelle

Notified Body 0757

PÜZ-Stelle: BAY 18



D-PL-11349 Prüfung  
D-KL-11349 Kalibrierung  
D-ZE-11349 Produkt-Zert  
D-ZM-11349 Management-Zert  
D-IS-11349 Inspektion

Geschäftsführer:  
Dr. Jochen Peichl  
Prof. Ulrich Sieberath

Tel.: +49 (0)8031/261-0  
Fax: +49 (0)8031/261-290  
www.ift-rosenheim.de

Sparkasse Rosenheim  
Kto. 3822  
BLZ 711 500 00