



## VKF Anerkennung Nr. 20724

**Inhaber /-in**

Forster Profilsysteme AG  
Hofstrasse 41  
8590 Romanshorn  
Schweiz

**Hersteller /-in****Gruppe**

242 - Brandschutztüren mit Verglasung

**Produkt**

FORSTER PRESTO 50/60S

**Beschreibung**

Tür zweiflügelig aus Stahlprofil, Verglasung INTERFLAM E (D=13mm, Lmax=2790mm, Amax=3,46m<sup>2</sup>), Einfallenschloss mit Zusatzverriegelung nach oben  
Stahlzarge mit Dichtung

**Anwendung**

E 60  
Bgepr=1860mm, Hgepr=2930mm  
MBW / MBW mit geringer RD / LBW  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen**

CTICM, Maizières-les-Metz: Prüfbericht '06-v-137' (06.06.2006); ift, Rosenheim:  
Gutachterliche Stellungnahme '20-003108-PR01 (GAS-C04-01-de-01)' (28.01.2021)

**Prüfbestimmungen**

EN 1634-1; EN 1363-1

**Beurteilung**

Feuerwiderstand E 60

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2030

**Ausstellungsdatum**

27.02.2026

**Ersetzt Dokument vom**

15.12.2021

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen





## Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Tür und Abschlusseinrichtungen ist in der EN 1634-1:2000, Kap. 13 beschrieben. In diesem Abschnitt sind die wichtigsten Regeln für zulässige Änderungen von Ausführungen gegenüber den Probekörpern angegeben. Diese Veränderungen können durchgeführt werden, ohne dass der Auftraggeber eine zusätzliche Beurteilung und/oder Berechnung benötigt.

### ZULÄSSIGE GRÖSSENVERÄNDERUNGEN

Der Umfang der zulässigen Grössenveränderung hängt davon ab, ob die Klassifikationszeit gerade erreicht wurde (Kategorie A) oder ob eine längere Zeit (Kategorie B) erreicht wurde.

#### Drehflügeltüren

- Maximale Grössen gemäss erweitertem Anwendungsbereich

### WERKSTOFFE UND KONSTRUKTIONEN

Sofern es im folgenden Text nicht anders angegeben ist, muss die Konstruktion der Tür- oder Abschlusseinrichtung gleich der geprüften sein. Die Anzahl der Türflügel und die Betriebsart (z.B. Drehflügeltür, Schiebtür usw.) dürfen nicht verändert werden.

#### Konstruktionen aus Stahl

- Die Masse der Umfassungszargen aus Stahl dürfen vergrössert werden, um sie an erhöhte Tragkonstruktionsdicken anzupassen. Auch die Dicke des Stahlblechs darf bis 25% erhöht werden.

#### Verglaste Konstruktion

- Die Glasart und die Befestigungstechnik sowie die Art und die Anzahl von Befestigungselementen dürfen sich nicht von denen des Probekörpers unterscheiden.
- Die Anzahl der verglasten Öffnungen und das Glasmass jeder Scheibe, kann verringert, jedoch nicht über die geprüfte Scheibengrösse hinaus vergrössert werden.
- Der Abstand zwischen dem Rand der Verglasung und der äusseren Begrenzung des Türflügels oder zwischen verglasten Öffnungen darf nicht verringert werden. Die minimale Friesbreite beträgt 70mm.

#### Dekorative Oberflächenbehandlungen

- Wo ein Beitrag zur Feuerwiderstandsfähigkeit der Tür durch einen Farbanstrich der Oberflächen nicht zu erwarten ist, sind alternative Anstriche zulässig und dürfen auf Türflügel und Zargen aufgebracht werden.

## Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachtliche Stellungnahme, ift Rosenheim, Nr. 20-003108-PR01 (GAS-C04-01-de-01) vom 28.01.2021

- Profil: Stahl
- Rahmenlichtmass ohne Zusatzverriegelung nach oben: Bmax=2180mm, Hmax=2500mm
- Rahmenlichtmass mit Zusatzverriegelung nach oben: Bmax=2180mm, Hmax=3000mm
- | Verglasungen:            | D     | Lmax   | Amax               |
|--------------------------|-------|--------|--------------------|
| Pyroguard T-EW90/13-1    | ≥13mm | 2319mm | 3.06m <sup>2</sup> |
| Pyroguard T-EW60/13-2    | ≥13mm | 2870mm | 3.76m <sup>2</sup> |
| Pyroguard T-EW60/13-2 VI | ≥26mm | 2290mm | 1.97m <sup>2</sup> |
| Contraflam Lite 60       | ≥14mm | 2870mm | 3.76m <sup>2</sup> |
| Contraflam Door Lite     | ≥11mm | 2225mm | 2.16m <sup>2</sup> |
- | Paneel                 | D    | Lmax   | Amax               |
|------------------------|------|--------|--------------------|
| GKF 2x13mm, beidseitig |      |        |                    |
| Stahlblech 1mm         | 28mm | 1724mm | 1.99m <sup>2</sup> |
- Div. Beschläge