



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den  
Schweizerischen Brandschutzbauvorschriften

## VKF Anerkennung Nr. 20724

**Inhaber /-in**  
Forster Profilsysteme AG  
Amriswilerstrasse 50  
9320 Arbon  
Schweiz

**Hersteller /-in**

-

**Gruppe** 242 - Brandschutztüren mit Verglasung

**Produkt** FORSTER PRESTO 50/60S

**Beschreibung** Tür zweiflügelig aus Stahlprofil, Verglasung INTERFLAM E (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 1363-1, EN 1634-1

**Beurteilung** Feuerwiderstandsklasse E 60

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2025  
**Ausstellungsdatum** 15.12.2021  
**Ersetzt Dokument vom** 02.03.2021

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzbüroschriften

**VKF Anerkennung Nr. 20724**

Inhaber /-in: Forster Profilsysteme AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2025

Ausstellendatum: 15.12.2021

## Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfresultate 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	L <sub>max</sub>	A <sub>max</sub>
Pyrogard T-EW90/13-1	≥13mm	2319mm	3.06m <sup>2</sup>
Pyrogard T-EW60/13-2	≥13mm	2870mm	3.76m <sup>2</sup>
Pyrogard 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>
- Paneele**

	D	L <sub>max</sub>	A <sub>max</sub>
GKF 2x13mm, beidseitig Stahlblech 1mm	28mm	1724mm	1.99m <sup>2</sup>
- Div. Beschläge