

## VKF Anerkennung Nr. 23687

### Gesuchsteller

Forster Profilsysteme AG  
Amriswilerstrasse 50  
9320 Arbon  
Schweiz

### Hersteller

-

### Gruppe

242 - Brandschutztüren mit Verglasung

### Produkt

FORSTER FUEGO LIGHT EI60-2

### Beschrieb

Tür zweiflügelig aus Stahlprofilen, Verglasung PYROBEL 25 ISO (44mm, Lmax=2180mm, Amax=2,4 m<sup>2</sup>), D=65mm, PALSTOP P und Gummidichtung, Stahlzarge mit PALSTOP P und Gummidichtung

### Anwendung

EI 60  
Bgepr=2415mm, Hgepr=2290mm  
MBW/LBW  
Anwendung siehe Folgeseiten

### Unterlagen

Warrington Fire, London: Prüfbericht '146794' (20.09.2005); ift, Rosenheim: Schreiben '1' (02.10.2012), Gutachterliche Stellungnahme '10-000724-PR02 (GAS-C04-01-de-04)' (19.05.2017)

### Prüfbestimmungen

EN 1363-1, EN 1634-1

### Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI 60

### Gültigkeitsdauer

31.12.2022

### Ausstelldatum

23.05.2018

### Ersetzt Dokument vom

01.01.2015

Anerkennungsstelle der  
kantonalen Brandschutzbehörden



Marcel Donzé



Gérald Rappo



**VKF Anerkennung Nr. 23687**

**Gruppe** 242 - Brandschutztüren mit Verglasung  
**Gesuchsteller** Forster Profilsysteme AG  
**Produkt** FORSTER FUEGO LIGHT EI60-2

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2022

---

## 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

- Grössenzunahme gemäss erweitertem Anwendungsbereich

Grössenverminderung bis 50% Breite, 25% Höhe  
B<sub>min</sub>=1208mm H<sub>min</sub>=1718mm

## 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.

**VKF Anerkennung Nr. 23687**

**Gruppe** 242 - Brandschutztüren mit Verglasung  
**Gesuchsteller** Forster Profilsysteme AG  
**Produkt** FORSTER FUEGO LIGHT EI60-2

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2022

## Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:  
Gutachterliche Stellungnahme ift Rosenheim Nr. 10-000724-PR02 (GAS-C04-01-de-04) vom 19.05.2017

Tabelle 4

- Edelstahl
- Profilsystem
- Profilbreiten: 50mm, 80mm, 105mm
- Variante GANZGLAS
- Verglasungen

| Produkt                       | <u>L<sub>max</sub></u> | <u>A<sub>max</sub></u> |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|
| Pilkington Pyrostop 60-101    | 2754mm                 | 3,59m <sup>2</sup>     |
| Pilkington Pyrostop 60-151    | 2554mm                 | 2,30m <sup>2</sup>     |
| Pilkington Pyrostop 60-161    | 2554mm                 | 2,30m <sup>2</sup>     |
| Pilkington Pyrostop 60-171    | 2554mm                 | 2,30m <sup>2</sup>     |
| Pilkington Pyrostop 60-181    | 2554mm                 | 2,30m <sup>2</sup>     |
| Pilkington Pyrostop 60-201    | 2754mm                 | 3,59m <sup>2</sup>     |
| Pilkington Pyrostop 60-251    | 2554mm                 | 2,30m <sup>2</sup>     |
| Pilkington Pyrostop 60-261    | 2554mm                 | 2,30m <sup>2</sup>     |
| Pilkington Pyrostop 60-271    | 2554mm                 | 2,30m <sup>2</sup>     |
| Pilkington Pyrostop 60-281    | 2554mm                 | 2,30m <sup>2</sup>     |
| Pilkington Pyrostop 60-351    | 2554mm                 | 2,30m <sup>2</sup>     |
| Pilkington Pyrostop 60-361    | 2554mm                 | 2,30m <sup>2</sup>     |
| Pilkington Pyrostop 60-371    | 2554mm                 | 2,30m <sup>2</sup>     |
| Pilkington Pyrostop 60-381    | 2554mm                 | 2,30m <sup>2</sup>     |
| Pyrobel 25                    | 2700mm                 | 3,52m <sup>2</sup>     |
| Pyrobel 25 ISO                | 2180mm                 | 2,41m <sup>2</sup>     |
| FIRESWISS FOAM 60-23          | 2500mm                 | 3,26m <sup>2</sup>     |
| FIRESWISS FOAM 60-27 VSG 13-8 | 2584mm                 | 3,37m <sup>2</sup>     |
| Contraflam 60 Climaplus, 40mm | 2500mm                 | 3,26m <sup>2</sup>     |
| Contraflam 60 N2              | 2500mm                 | 3,75m <sup>2</sup>     |
| Swissflam EI60                | 2394mm                 | 3,12m <sup>2</sup>     |
| Pyranova 60 S2.0              | 2500mm                 | 3,26m <sup>2</sup>     |
| Interfire EI60                | 2329mm                 | 2,40m <sup>2</sup>     |

Paneel: 2700mm 3,00m<sup>2</sup>

- Einbau der Füllungen
- Verriegelungsvarianten: siehe Schreiben ift Rosenheim vom 02.10.2012
- Standflügel
- Anzahl Festhaltepunkte
- Beschläge
- Zubehör/sonstiges

Schreiben ift Rosenheim vom 02.10.2012

- Verriegelungsvarianten:
  - Einfallenschloss:
    - B<sub>max</sub>=2830mm, H<sub>max</sub>=2500mm
  - Einfallenschloss mit Zusatzverriegelung oder Dreifallenschloss:
    - B<sub>max</sub>=2830mm, H<sub>max</sub>=2890mm