

## VKF Anerkennung Nr. 23664

**Gesuchsteller**

Forster Profilsysteme AG  
Amriswilerstrasse 50  
9320 Arbon  
Schweiz

**Hersteller**

-

**Gruppe**

242 - Brandschutztüren mit Verglasung

**Produkt**

FORSTER FUEGO LIGHT EI60-1

**Beschrieb**

Tür aus Stahlprofilen, Verglasung PYRSTOP 60-101 (23mm, Lmax=2384mm, Amax=2,7m<sup>2</sup>), D=65mm, PALSTOP P und Gummidichtung, Stahlzarge mit PALSTOP P und Gummidichtung

**Anwendung**

EI 60  
Bgepr=1217mm, Hgepr=2497mm  
MBW/LBW  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen**

ZAG, Ljublijana: Prüfbericht 'P 0517/05-530-1' (03.03.2005); ift, Rosenheim: Schreiben '1' (02.10.2012), Gutachterliche Stellungnahme '10-000724-PR01 (GAS-C04-01-de-05' (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. 23664**

**Gruppe** 242 - Brandschutztüren mit Verglasung  
**Gesuchsteller** Forster Profilsysteme AG  
**Produkt** FORSTER FUEGO LIGHT EI60-1

**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  
Bmin=609mm Hmin=1873mm

## 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. 23664**

**Gruppe** 242 - Brandschutztüren mit Verglasung  
**Gesuchsteller** Forster Profilsysteme AG  
**Produkt** FORSTER FUEGO LIGHT EI60-1

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2022

## Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:  
Gutachterliche Stellungnahme ift Rosenheim Nr. 10-000724-PR01 (GAS-C04-01-de-05) 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 Climaplust, 40mm	2500mm	3,26m <sup>2</sup>
Contraflam 60	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	2384mm	2,40m <sup>2</sup>

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

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

Schreiben ift Rosenheim vom 02.10.2012

- Verriegelungsvarianten:  
Einfallenschloss:  
B<sub>max</sub>=1400mm, H<sub>max</sub>=2500mm  
Einfallenschloss mit Zusatzverriegelung oder Dreifallenschloss:  
B<sub>max</sub>=1400mm, H<sub>max</sub>=2890mm