

## VKF Anerkennung Nr. 22376

### Gesuchsteller

Forster Profilsysteme AG  
Amriswilerstrasse 50  
9320 Arbon  
Schweiz

### Hersteller

-

### Gruppe

242 - Brandschutztüren mit Verglasung

### Produkt

FORSTER FUEGO LIGHT EI30-2

### Beschrieb

Tür zweiflügelig aus Stahlprofilen, Verglasung PYROSTOP 30-20 (18mm, Lmax=2374mm, Amax=2,6 m<sup>2</sup>), D=65mm, PALSTOP P und Gummidichtung, Einfallenschloss mit Zusatzverriegelung nach oben, Stahlzarge mit PALSTOP P und Gummidichtung

### Anwendung

EI 30  
Bgepr=1830mm, Hgepr=2510mm  
MBW/LBW  
Anwendung siehe Folgeseiten

### Unterlagen

Efectis France, Mazierès-lès-Metz: Prüfbericht '07-V-307' (20.11.2007); ift, Rosenheim: Gutachterliche Stellungnahme '10-000725-PR05 (GAS-C04-01-de-05)' (23.06.2017)

### Prüfbestimmungen

EN 1363-1, EN 1634-1

### Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse

EI 30

### Gültigkeitsdauer

31.12.2021

### Ausstelldatum

23.05.2018

### Ersetzt Dokument vom

01.01.2015

Anerkennungsstelle der  
kantonalen Brandschutzbehörden



Marcel Donzé



Gérald Rappo



**VKF Anerkennung Nr. 22376**

**Gruppe** 242 - Brandschutztüren mit Verglasung  
**Gesuchsteller** Forster Profilsysteme AG  
**Produkt** FORSTER FUEGO LIGHT EI30-2

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2021

## 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

- Grössenabmessungen gemäss erweiterter Anwendungsbereich  
  
Grössenverminderung bis 50% Breite, 25% Höhe  
Bmin=915mm Hmin=1883mm

### 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. 22376**

**Gruppe** 242 - Brandschutztüren mit Verglasung  
**Gesuchsteller** Forster Profilsysteme AG  
**Produkt** FORSTER FUEGO LIGHT EI30-2

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2021

## Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachterliche Stellungnahme ift Rosenheim Nr. 10-000725-PR05 (GAS-C04-01-de-05) vom 23.06.2017

- Lichtes Durchgangsmass ohne Zusatzverriegelung nach oben Bmax=2830mm Hmax=2500mm
- Lichtes Durchgangsmass mit Zusatzverriegelung nach oben Bmax=2830mm Hmax=3000mm
  
- Variante GANZGLAS
  
- Variante Fingerschutztür: Nur in MBW
  
- Verglasungen
 

Pyrostop 30-10, Pyrostop 30-12	Lmax=2714mm	Amax=3.80m <sup>2</sup>
Pyrostop 30-20, Pyrostop 30-22	Lmax=2854mm	Amax=4.57m <sup>2</sup>
Pyrostop 30-15, Pyrostop 30-16, Pyrostop 30-17, Pyrostop 30-18	Lmax=2889mm	Amax=4.40m <sup>2</sup>
Pyrostop 30-18 P6B	Lmax=2889mm	Amax=4.40m <sup>2</sup>
Pyrostop 30-25, Pyrostop 30-26, Pyrostop 30-27, Pyrostop 30-28	Lmax=2889mm	Amax=4.40m <sup>2</sup>
Pyrostop 30-35, Pyrostop 30-36, Pyrostop 30-37, Pyrostop 30-38	Lmax=2889mm	Amax=4.40m <sup>2</sup>
Pyrostop 30-101, Pyrostop 30-102	Lmax=2864mm	Amax=4.01m <sup>2</sup>
Pyrostop 30-60, Pyrostop 30-601	Lmax=2864mm	Amax=3.73m <sup>2</sup>
Framestar EI 30, 17mm, Framestar EI 30 ISO, 29mm	Lmax=2880mm	Amax=4.95m <sup>2</sup>
Hero-Fire EI30 Mono, Arnold-Fire EI30 Mono, Protectfire EI30 Mono	Lmax=2324mm	Amax=3.03m <sup>2</sup>
Hero-Fire EI30 ISO, Arnold-Fire EI30 ISO, Protectfire EI30 ISO	Lmax=2324mm	Amax=3.03m <sup>2</sup>
Fireswiss Foam 30-15, Fireswiss Foam 30-16O	Lmax=2844mm	Amax=3.71m <sup>2</sup>
Fireswiss Foam 30-19	Lmax=2844mm	Amax=3.71m <sup>2</sup>
Fireswiss Foam 30-20O	Lmax=2844mm	Amax=3.71m <sup>2</sup>
Fireswiss Foam 15-11, Fireswiss Foam 45-19	Lmax=2500mm	Amax=3.75m <sup>2</sup>
Fireswiss Foam 30-15/SZR 16VA/VSG 6-2	Lmax=2820mm	Amax=5.68m <sup>2</sup>
Pyranova S2.0, Pyranova S2.1	Lmax=2840mm	Amax=5.68m <sup>2</sup>
Planline 30	Lmax=2870mm	Amax=4.31m <sup>2</sup>
Interfire EI30, 18mm	Lmax=2594mm	Amax=3.33m <sup>2</sup>
Interfire EI30/16-2, 16mm	Lmax=2500mm	Amax=3.75m <sup>2</sup>
Interfire EI30/26-2, 16mm	Lmax=2200mm	Amax=2.64m <sup>2</sup>
Swissflam 30, 16mm, Swissflam 30 ISO, 28mm	Lmax=2400mm	Amax=3.12m <sup>2</sup>
Contraflam 30, Contraflam Structure 30	Lmax=3000mm	Amax=4.50m <sup>2</sup>
Contraflam 30-2, Contraflam 30-2 IGU Climaplust / Protect	Lmax=2893mm	Amax=3.79m <sup>2</sup>
  
- Paneelen
 

Typ A	Lmax=2866mm	Amax=3.58m <sup>2</sup>
Typ B	Lmax=2364mm	Amax=3.08m <sup>2</sup>
Typ C	Lmax=1157mm	Amax=1.09m <sup>2</sup>
Typ D	Lmax=2300mm	Amax=2.39m <sup>2</sup>
  
- Profilbreiten: 50mm, 80mm
  
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Tabelle 15