



## VKF Anerkennung Nr. 24880

**Inhaber /-in**

Forster Profilsysteme AG  
Amriswilerstrasse 50  
9320 Arbon  
Schweiz

**Hersteller /-in**

-

**Gruppe**

241 - Brandschutztüren

**Produkt**

FORSTER FUEGO LIGHT EI60-1

**Beschreibung**

Tür aus Stahlblech (D=1,5mm), ISOLATIONSSET (D=15mm, RD=300kg/m<sup>3</sup>), beidseitig abgedeckt mit Platten POWERPANEL H2O (D=12.5mm, RD=1000kg/m<sup>3</sup>) und Mineralwollplatten STW10 (D=10mm, RD=80kg/m<sup>3</sup>), D=65mm, Dichtung PALSTOP P- und Gummidichtung, Zusatzverriegelung nach oben.  
Stahlzarge mit Dichtung PALSTOP P und Gummidichtung, ITS.

**Anwendung**

EI 60  
Bgepr=1400mm, Hgepr=2500mm  
MBW / LBW  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen**

ift, Rosenheim: Prüfbericht '12-001983-PR01 (PB-C04-01-de-02)' (28.08.2012),  
Gutachterliche Stellungnahme '12-003691-PR01 (GAS-C04-01-de-02)' (12.08.2013)

**Prüfbestimmungen**

EN 1363-1, EN 1634-1

**Beurteilung**

Feuerwiderstandsklasse EI 60

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2028

**Ausstellungsdatum**

27.04.2023

**Ersetzt Dokument vom**

13.09.2018

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

**VKF Anerkennung Nr. 24880**

**Inhaber /-in:** Forster Profilsysteme AG

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2028

**Ausstellungsdatum:** 27.04.2023

## Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Tür und Abschlusseinrichtungen ist in der EN 1634-1:2008, Kapitel 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

- Grössenveränderungen gemäss erweitertem Anwendungsbereich

Grössenverminderung bis 50% Breite, 25% Höhe  
Bmin=700mm Hmin=1875mm

## 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 Metall

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

### 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:

Gutachterliche Stellungnahme ift Rosenheim, Nr. 12-003691-PR01 (GAS-C04-01-de-02) vom 12.08.2013

- Lichtes Durchgangsmass: Tür (K1)  
Bmax=1610mm Hmax=2875mm Amax=4.2m<sup>2</sup>\*  
\* Zusatzverriegelung nach oben oder Dreifallenschloss
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Kapitel 4