

VKF Anerkennung Nr. 22377

Gesuchsteller

Forster Profilsysteme AG
Amriswilerstrasse 50
9320 Arbon
Schweiz

Hersteller

-

Gruppe

242 - Brandschutztüren mit Verglasung

Produkt

FORSTER FUEGO LIGHT EI30-1

Beschrieb

Tür aus Stahlprofilen, Verglasung PYROSTOP 30-10+6B (21mm, Lmax=2374mm, Amax=2,3m2), D=65mm, PALSTOP P und Gummidichtung, Einfallenschloss mit Zusatzverriegelung nach oben, Stahlzarge mit PALSTOP P und Gummidichtung

Anwendung

EI 30
Bgepr=1060mm, Hgepr=2510mm
Einbau in Trennwand VKF Nr. 15745, 22378, 23661, 24030, 24034, 24035
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

ift, Rosenheim: Gutachterliche Stellungnahme '10-000725-PR06 GAS-C04-01-de-06'
(23.06.2017)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1, EN 1634-1

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse

EI 30

Gültigkeitsdauer

31.12.2021

Anerkennungsstelle der
kantonalen Brandschutzbvörden

Ausstellendatum

23.05.2018

Ersetzt Dokument vom

01.01.2015



Marcel Donzé



Gérald Rappo



VKF Anerkennung Nr. 22377

Gruppe 242 - Brandschutztüren mit Verglasung
Gesuchsteller Forster Profilsysteme AG
Produkt FORSTER FUEGO LIGHT EI30-1

Gültigkeitsdauer: 31.12.2021**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

- Größenabmessungen gemäss erweiterter Anwendungsbereich
- Größenverminderung bis 50% Breite, 25% Höhe
Bmin=530mm 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. 22377

Gruppe 242 - Brandschutztüren mit Verglasung
Gesuchsteller Forster Profilsysteme AG
Produkt FORSTER FUEGO LIGHT EI30-1

Gültigkeitsdauer: 31.12.2021**Erweiterter Anwendungsbereich**

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachterliche Stellungnahme ift Rosenheim Nr. 10-000725-PR06 (GAS-C04-01-de-06) vom 23.06.2017

- Liches Durchgangsmass ohne Zusatzverriegelung nach oben Bmax=1400mm Hmax=2500mm
- Liches Durchgangsmass mit Zusatzverriegelung nach oben Bmax=1400mm Hmax=3000mm
- Variante GANZGLAS
- Verglasungen

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

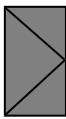
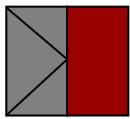
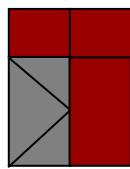
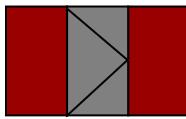
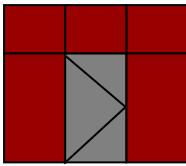
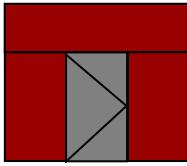
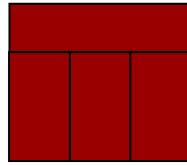
Typ A	Lmax=2866mm	Amax=3.58m ²
Typ B	Lmax=2364mm	Amax=3.08m ²
Typ C	Lmax=1157mm	Amax=1.09m ²
Typ D	Lmax=2300mm	Amax=2.39m ²
- Profilbreiten: 50mm, 80mm
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Tabelle 15

VKF Anerkennung Nr. 22377

Gruppe 242 - Brandschutztüren mit Verglasung
Gesuchsteller Forster Profilsysteme AG
Produkt FORSTER FUEGO LIGHT EI30-1

Gültigkeitsdauer: 31.12.2021**Ergänzung zur VKF Brandschutzanwendung**

Die Anwendungsmöglichkeiten des Produktes werden auf die folgenden, dem Grundschema entsprechenden Konstruktionstypen ausgedehnt:

Einbau einflüglige Türe (K1 – K7) in nicht genormte Wand (K14)**K 1****K 2****K 3****K 4****K 5****K 6****K 7****K 14****Grundlagen:**

- (K1) Türe in Norm-Tragkonstruktion
 - (K7) Türe in nicht genormter Tragkonstruktion
 - (K14) Nicht genormte Wand
- VKF-Nr. 22372
VKF-Nr. 22377
VKF-Nr. 15745, 22378, 23661, 24030, 24034,
24035

Darstellung der Konstruktionstypen:

Die bildliche Darstellung der Konstruktionstypen ergibt eine vollständige Übersicht von Türen mit Seiten- und / oder Oberteilen. Konstruktionstyp K14 zeigt eine nach EN 1364-1 geprüfte, nicht genormte Wand (Endloswand).

Die Gültigkeitsdauer dieser Ergänzung entspricht der Laufzeit der zu Grunde liegenden VKF Brandschutzanwendungen. Sobald die Gültigkeit einer oder mehrerer der erwähnten VKF Brandschutzanwendungen erlischt, wird diese Ergänzung ungültig.