VKF Anerkennung Nr. 23689

Inhaber /-in
Forster Profilsysteme AG
Hofstrasse 41
8590 Romanshorn
Schweiz

Hersteller /-in

Gruppe 242 - Brandschutztüren mit Verglasung

Produkt FORSTER FUEGO LIGHT EI60-2

Beschreibung Tür zweiflügelig aus Stahlprofilen, Verglasung FIRESWISS FOAM 60-23 (D=23mm, Lmax=2384mm, Amax=2.5 m2), D=65mm, Dichtung PALSTOP P und Gummidichtung, stumpf.
Stahlzarge mit Dichtung PALSTOP P und Gummidichtung.

Anwendung EI 60
Bgepr=2280mm, Hgepr=2500mm
in Trennwände VKF Nr. 15745, 23661, 24027, 24030, 24032, 24034
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen ift, Rosenheim: Prüfbericht '10-001073-PB01-C04-01-de-01' (15.11.2010), Schreiben '-' (02.10.2012), Gutachterliche Stellungnahme '10-000724-PR02 (GAS-C04-01-de-05)' (31.10.2025)

Prüfbestimmungen EN 1634-1; EN 1363-1

Beurteilung Feuerwiderstand EI 60

Gültigkeitsdauer 31.12.2027
Ausstellungsdatum 30.10.2026
Ersetzt Dokument vom 02.03.2023

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

VKF · AEAI
Elektronisches Siegel
Cachet électronique

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

- Grössenzunahme gemässs erweitertem Anwendungsbereich

  Grössenverminderung bis 50% Breite, 25% Höhe
  Bmin=1140mm 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 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.

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachterliche Stellungnahme, ift Rosenheim GmbH, Rosenheim, Nr. 10-000724-PR02 (GAS-C04-01-de-05) vom 31.10.2025

- Profilsystem:
  Edelstahl
  Profilbreiten 50mm, 80mm, 105mm

- Einbau in Wände gemäss Lignum-Dokumentation Brandschutz, 4.1 Bauteile in Holz, Ziffern 4.4.1 – 4.4.7, Stand 2017

- Ausführungsvarianten:
  GANZGLAS
  Rahmenverbreiterung nur in Stahlausführung

- Varianten der Verglasung:

Produkt	Lmax	Amax
Pilkington Pyrostop 60-101	3137mm	4.12m2
Pilkington Pyrostop 60-151	2554mm	2.30m2
Pilkington Pyrostop 60-161	2554mm	2.30m2
Pilkington Pyrostop 60-171	2554mm	2.30m2
Pilkington Pyrostop 60-181	2554mm	2.30m2
Pilkington Pyrostop 60-201	3137mm	4.12m2
Pilkington Pyrostop 60-251	2554mm	2.30m2
Pilkington Pyrostop 60-261	2554mm	2,30m2
Pilkington Pyrostop 60-271	2554mm	2.30m2
Pilkington Pyrostop 60-281	2554mm	2.30m2
Pilkington Pyrostop 60-351	2554mm	2.30m2
Pilkington Pyrostop 60-361	2554mm	2.30m2
Pilkington Pyrostop 60-371	2554mm	2.30m2
Pilkington Pyrostop 60-381	2554mm	2.30m2
Pyrobel 25	2700mm	3.52m2
Pyrobel 25 ISO	2180mm	2.41m2
FIRESWISS FOAM 60-23	2500mm	3.26m2
FIRESWISS FOAM 60-24O	2500mm	3.26m2
FIRESWISS FOAM 60-27	2500mm	3.26m2
FIRESWISS FOAM 60-28O	2500mm	3.26m2
Contraflam 60-3	2614mm	3.40m2
Contraflam 60-3	2777mm	2.87m2
Pyranova 60 S2.0	2500mm	3.26m2
Pyroguard T-EI60/25-3	2846mm	3.90m2
Polflam EI60	3203mm	4.21m2
Paneel:	2700mm	3.00m2

- Verriegelungsvarianten:
  Einfallenschloss:
  Bmax=2820mm, Hmax≤2500mm
  Einfallenschloss mit Zusatzverriegelung nach oben oder Dreifallenschloss:
  Bmax=2820mm, Hmax≤2890mm

- Beschläge:
  Aufgesetzter oder integrierter Türschliesser
  Diverse Beschläge

- AUSSCHLUSS:
  Thermisch auslösende Verriegelung

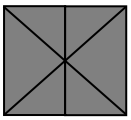
- Zubehör/sonstiges

Ergänzung zur VKF Anerkennung

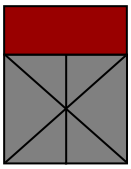
Die Anwendungsmöglichkeiten des Produktes werden auf die folgenden, dem Grundschema entsprechenden Konstruktionstypen ausgedehnt:

EINBAU ZWEIFLÜGLIGE TÜRE (K8 – K13) IN NICHT GENORMTE WAND (K14)

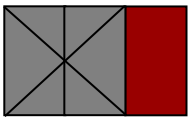
K 8



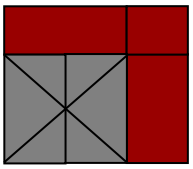
K 9



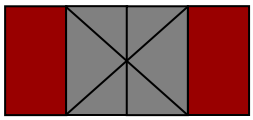
K 10



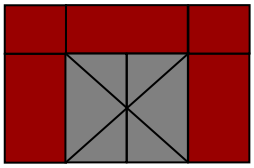
K 11



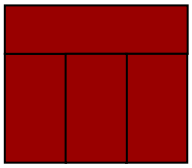
K 12



K 13



K 14



Grundlagen:

(K8) Türe in Norm-Tragkonstruktion	VKF-Nr.:	23687
(K13) Türe in nicht genormter Tragkonstruktion	VKF-Nr.:	23689
(K14) Nicht genormte Wand	VKF-Nr.:	15745, 23661, 24027, 24030, 24032, 24034

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 Anerkennungen. Sobald die Gültigkeit einer oder mehrerer der erwähnten VKF Anerkennungen erlischt, wird diese Ergänzung ungültig.