

VKF Brandschutzanwendung Nr. 24884

Gruppe 241	Brandschutztüren	
Gesuchsteller	Forster Profilsysteme AG Amriswilerstrasse 50 Postfach 400 9320 Arbon Schweiz	
Hersteller	Forster Profilsysteme AG 9320 Arbon Schweiz	
Produkt	FORSTER FUEGO LIGHT EI60-1	
Beschrieb	Tür aus Stahlblech (1,5mm), ISOLATIONSSET (15mm, 300kg/m ³), beidseitig abgedeckt mit Platten POWERPANEL H2O (12.5mm, 1000kg/m ³) und Mineralwoll-Platten STW10 (10mm, 80kg/m ³), D=65mm, PALSTOP P- und Gummidichtung, Zusatzverriegelung nach oben, Stahlzarge mit PALSTOP P- und Gummidichtung, ITS	
Anwendung	EI 60 Bgepr=1400mm, Hgepr=2500mm In Trennwand VKF Nr. 23661, 24825 Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	ift, Rosenheim: Prüfbericht '12-001983-PR01 (PB-C04-01-de-02)' (28.08.2012), Prüfbericht '12-001984-PR01 (PB-C04-01-de-01)' (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	31.12.2018	
Ausstelldatum	01.01.2015	
Ersetzt Anerkennung vom	13.11.2013	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden



U. Binz

J. Rappo

Binz

Rappo

VKF Nr. 24884

Gruppe 241	Brandschutztüren	Gültigkeitsdauer	31.12.2018
Gesuchsteller	Forster Profilsysteme AG Amriswilerstrasse 50 Postfach 400 9320 Arbon Schweiz		
Produkt	FORSTER FUEGO LIGHT EI60-1		

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 (K2 - K7)
Bmax=1610mm Hmax=2875mm Amax=4.2m2*
* Zusatzverriegelung nach oben oder Dreifallenschloss
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Kapitel 4

VKF Nr. 24884

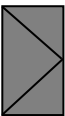
Gruppe 241	Brandschutztüren	Gültigkeitsdauer	31.12.2018
Gesuchsteller	Forster Profilsysteme AG Amriswilerstrasse 50 Postfach 400 9320 Arbon Schweiz		
Produkt	FORSTER FUEGO LIGHT EI60-1		

Ergänzung zur VKF Brandschutzanwendung

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

- **Einbau einflügelige Türe (K1 – K7) in nicht genormte Wand (K14)**

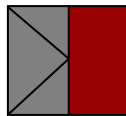
K 1



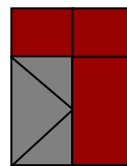
K 2



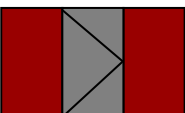
K 3



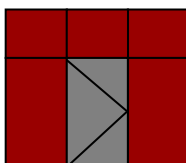
K 4



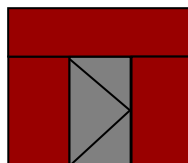
K 5



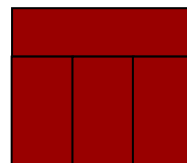
K 6



K 7



K 14



Grundlagen:

- (K1) Türe in Norm-Tragkonstruktion
- (K7) Türe in nicht genormter Tragkonstruktion
- (K14) Nicht genormte Wand

VKF-Nr. 24880
VKF-Nr. 24884
VKF-Nr. 23661, 24825

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.