



## VKF Anerkennung Nr. 27106

**Inhaber /-in**

Forster Profilsysteme AG  
Amriswilerstrasse 50  
9320 Arbon  
Schweiz

**Hersteller /-in**

-

**Gruppe**

242 - Brandschutztüren mit Verglasung

**Produkt**

FORSTER UNICO EW30-2

**Beschreibung**

Tür zweiflügelig aus Stahl-/Edelstahlprofilen FORSTER UNICO, Verglasung PYRODUR 30-25 ISO (28mm, Lmax=2754mm, Amax=3,58m<sup>2</sup>), D=70mm, Gummidichtung, Stahlzarge mit Gummidichtung, Mehrfachverriegelung

**Anwendung**

E 30  
Bgepr=2830mm, Hgepr=2895mm  
In Trennwand VKF Nr. 25566, 25571, 25117, 25113, 24035, 24040, 24034, 24027, 24030, 24032, 26763, 26768  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen**

ift, Rosenheim: Prüfbericht '11-001605-PR01 (PB-C04-01-de-02)' (26.10.2011), Gutachten '15-004251-PR02 (GAS-C04-01-de-01)' (24.02.2015)

**Prüfbestimmungen**

EN 1363-1, EN 1634-1

**Beurteilung**

Feuerwiderstandsklasse E 30

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2027

**Ausstellungsdatum**

02.03.2023

**Ersetzt Dokument vom**

08.12.2022

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



## 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

- Grössenzunahme gemäss erweitertem Anwendungsbereich
- Grössenverminderung bis 50% Breite, 25% Höhe  
Bmin=1415mm Hmin=2171mm

## 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.

### Verglaste Konstruktion

- Die Glasart und die Befestigungsmethode sowie die Art und die Anzahl von Befestigungselementen je Meter Umfang dürfen sich nicht von denen des Probekörpers unterscheiden.
- Die Anzahl der verglasten Öffnungen und jedes der Glasmasse (Breite und Höhe) jeder Scheibe, die im Probekörper enthalten ist, darf
  - Proportional zur Verringerung der Türgrösse verkleinert werden
- Die Anzahl der verglasten Öffnungen und jedes der Glasmasse jeder Scheibe, die im Probekörper enthalten ist, darf nicht vergrössert werden.
- Der Abstand zwischen dem Rand der Verglasung und dem Rand des Türflügels bzw. der Abstand zwischen verglasten Ausfachungen darf gegenüber dem des Probekörpers nicht verringert werden. Die minimale Friesbreite beträgt 85mm.

### 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. 15-004251-PR02 (GAS-C04-01-de-01) vom 24.02.2016

- Bmax=2830mm, Hmax=3010mm, Amax=8,52m2  
≤ Hmax 2895mm mit 3 Fallenschloss  
≤ Hmax 3010mm mit 4 Fallenschloss
- Verglasungen

Pyrodur 30-2x3 ISO*	D=28-44mm	Lmax=2869mm	Amax=3.63m2
Pyrodur 30-3x3 ISO*	D=28-44mm	Lmax=2869mm	Amax=3,63m2
Pyrodur 30-2x ISO*	D=28-44mm	Lmax=2869mm	Amax=3.63m2
Pyrodur 30-3x ISO*	D=28-44mm	Lmax=2869mm	Amax=3,63m2

\*Isolierglas als Zweifach- oder Dreifachaufbau

- ITS
- Weitere Ausführungen siehe Gutachten

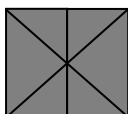


## Ergänzung zur VKF Anerkennung

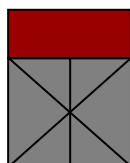
Die Anwendungsmöglichkeiten des Produktes werden auf die folgenden, dem Grundschemata entsprechenden Konstruktionstypen ausgedehnt:

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

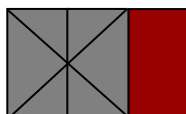
**K 8**



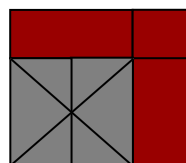
**K 9**



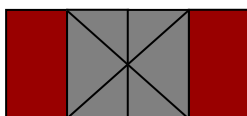
**K 10**



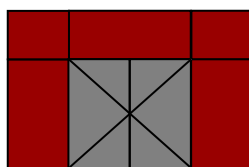
**K 11**



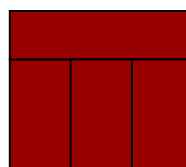
**K 12**



**K 13**



**K 14**



#### Grundlagen:

K8) Türe in Norm-Tragkonstruktion

(K13) Türe in nicht genormter Tragkonstruktion

(K14) Nicht genormte Wand

VKF-Nr: 26774

VKF-Nr: 27106

VKF-Nr: 26763, 26768, 25566, 25571,  
25117, 25113, 24035, 24040,  
24034, 24027, 24030, 24032

#### 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.