



VKF Anerkennung Nr. 26777

Inhaber /-in
Forster Profilsysteme AG
Amriswilerstrasse 50
9320 Arbon
Schweiz

Hersteller /-in

-

Gruppe 242 - Brandschutztüren mit Verglasung

Produkt FORSTER UNICO EI30-1

Beschreibung Tür einflügelig aus Stahl-/Edelstahlprofilen FORSTER UNICO, Verglasung PYROSTOP 30-26 TRIPLE (44mm, Lmax=2869mm, Amax=3,6m²), D=70mm, Gummidichtung, Stahlzarge mit Gummidichtung, Mehrfachverriegelung

Anwendung EI 30
Bgepr=1370mm, Hgepr=3010mm
MBW mit geringer Rohdichte
Anwendung siehe Folgeseiten

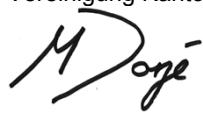
Unterlagen DMT, Dortmund: Prüfbericht 'DMT-DO-50-236' (03.11.2015); ift, Rosenheim: Gutachterliche Stellungnahme '15-004252-PR01 (GAS-C04-01-de-01)' (26.02.2016)

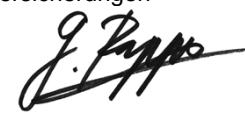
Prüfbestimmungen EN 1363-1, EN 1634-1

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse EI 30

Gültigkeitsdauer 31.12.2026
Ausstellungsdatum 03.11.2021
Ersetzt Dokument vom 29.06.2016

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen


Marcel Donzé


Gérald Rappo



Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfresultate 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=685mm Hmin=2258mm

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 50mm.

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.



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzbüchern

VKF Anerkennung Nr. 26777

Inhaber /-in: Forster Profilsysteme AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2026

Ausstelltdatum: 03.11.2021

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachterliche Stellungnahme ift Rosenheim Nr. 15-004252-PR01 (GAS-C04-01-de-01) vom 26.02.2016

- $B_{max}=1370\text{mm}$, $H_{max}=3010\text{mm}$, $A_{max}=4,12\text{m}^2$
 $\leq H_{max} 2714\text{mm}$ mit 3 Fallenschloss
 $\geq H_{max} 3010\text{mm}$ mit 4 Fallenschloss
 - Verglasungen
Pyrostop 30-1x ISO* $D=29-44\text{mm}$ $L_{max}=2869\text{mm}$ $A_{max}=3,63\text{m}^2$
Pyrostop 30-2x ISO * $D=29-44\text{mm}$ $L_{max}=2869\text{mm}$ $A_{max}=3,63\text{m}^2$
Pyrostop 30-2x ISO * $D=29-44\text{mm}$ $L_{max}=2869\text{mm}$ $A_{max}=3,63\text{m}^2$
- *Isolierglas als Zweifach- oder Dreifachaufbau
- ITS
 - Weitere Ausführungen siehe Gutachten