

VKF Anerkennung Nr. 24883

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

Hersteller /-in

Gruppe 241 - Brandschutztüren

Produkt FORSTER FUEGO LIGHT El60-2

Beschreibung Tür zweiflügelig aus Stahlblech (D=1,5mm), ISOLATIONSSET (D=15mm, RD=300kg/m3),

beidseitig abgedeckt mit Platten POWERPANEL H2O (D=12.5mm, RD=1000kg/m3) und Mineralwollplatten STW10 (D=10mm, RD=80kg/m3), D=65mm, Dichtung PALSTOP P und

Gummidichtung, Zusatzverriegelung nach oben und Sicherungsbolzen.

Stahlzarge mit Dichtung PALSTOP P und Gummidichtung.

Anwendung EI 60

Bgepr=2350mm, Hgepr=2300mm

MBW / LBW

Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen ift, Rosenheim: Prüfbericht '12-000264-PR01 (PB-C04-01-de-01)' (26.04.2012),

Gutachterliche Stellungnahme '12-003691-PR01 (GAS-C04-01-de-02)' (12.08.2013)

Prüfbestimmungen EN 1363-1, EN 1634-1

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse El 60

Gültigkeitsdauer31.12.2028Ausstellungsdatum27.04.2023Ersetzt Dokument vom13.09.2018

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Donzé Konrad Häusler



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 24883

Inhaber /-in: Forster Profilsysteme AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2028 **Ausstelldatum:** 27.04.2023

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

· Grössenveränderungen gemäss erweitertem Anwendungsbereich

Grössenverminderung bis 50% Breite, 25% Höhe Bmin=1175mm Hmin=1725mm

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 (K8)
 Bmax=2350mm Hmax=2500mm Amax=5.88m2*
 * Zusatzverriegelung nach oben oder Dreifallenschloss, mit Sicherungsbolzen
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Kapitel 4