



## VKF Anerkennung Nr. 23360

**Inhaber /-in**

Dahinden und Rohner Industrietor AG  
Allmendstrasse 36  
8320 Fehraltorf  
Schweiz

**Hersteller /-in**

Dahinden und Rohner Industrietor AG  
8320 Fehraltorf  
Schweiz

**Gruppe**

244 - Brandschutztore

**Produkt**

2-FLÜGLIGE SCHIEBETORE IN ELEMENTEN MIT FALTMÖGLICHKEIT MIT U. OHNE EINBAU

**Beschreibung**

Falttor zweiflügelig aus Stahlblech (1mm), mit Mineralfaserplatten FLUMROC FPI 700 (60mm, 120kg/m<sup>3</sup>), D=62mm, Labyrinthdichtung, Brandschutzlaminat, Servicetür mit Zusatzfalle oben

**Anwendung**

EI 30  
Bgepr=4000mm, Hgepr=4000mm  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen**

ift, Rosenheim: Prüfbericht '10-001360-PB01-C04-01-de-03' (03.03.2011), Prüfbericht '271 43867' (04.03.2011), Prüfbericht '11-001619-PR01 (PB-C04-01-de-01)' (15.07.2011), Gutachten '11-003181-PR01 (PB KB-C04-01-de-01)' (28.02.2012), Gutachten '12-001272-PR01 (GAS-C04-01-de-01)' (07.05.2012)

**Prüfbestimmungen**

EN 1363-1, EN 1634-1

**Beurteilung**

Feuerwiderstandsklasse EI 30

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2027

**Ausstellungsdatum**

27.04.2022

**Ersetzt Dokument vom**

13.09.2017

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



## Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Tür und Abschlusseinrichtungen ist in der EN 1634-1:2008, 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. Grössenverminderung ist für alle Türarten zulässig.

Andere Schiebe-/Falttüren

- Grössenzunahme siehe erweiterter Anwendungsbereich

### 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.

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.
- Dekorative Beschichtungen und Holzfurniere mit einer Dicke bis 1.5mm dürfen auf die Oberfläche(jedoch nicht an den Rändern) von hölzernen Drehflügeltüren, die das Wärmedämmkriterium I erfüllen, aufgebracht werden. Nichtbrennbare dekorative Beschichtungen und brennbare dekorative Beschichtungen über 1.5mm Dicke sind für Türflügel nicht zulässig.

## Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachtliche Stellungnahme ift Rosenheim Nr. 11-003181-PR 02 (PB+KB-C04-01-de-01) vom 29.02.2012

- Tabelle 2 Zahl der Flügel/Segmente
- Tabelle 3 Torführung
- Tabelle 4 Servicetür Bmax=904mm, Hmax=1916mm, Verglasungen
- Tabelle 5 Servicetür mit/ohne Verglasung
- Tabelle 6 Torantrieb

Gutachtliche Stellungnahme ift Rosenheim Nr. 12-001272-PR01 (GAS-C04-01-de-01) vom 07.05.2012

- Tabelle 1 Bmax=12000mm, Hmax=6000mm