



## VKF Anerkennung Nr. 31140

**Inhaber /-in**

Jos. Berchtold AG  
Naglerwiesenstrasse 2  
8049 Zürich  
Schweiz

**Hersteller /-in**

Jos. Berchtold AG  
8049 Zürich  
Schweiz

**Gruppe** 244 - Brandschutztore

**Produkt** 1FLG. SCHIEBETÜR

**Beschreibung** Schiebetor mit/ohne Faltflügel aus Hartholzrahmen, FLUMROC 341 (58mm, 150kg/m<sup>3</sup>), Stabilisatorleisten, beidseitig abgedeckt mit HDF-Platten (6mm), D=70mm, Labyrinthdichtung mit INTUMEX-Dichtung, mit/ohne Servicetür

**Anwendung** EI 30  
Bgepr=7020mm, Hgepr=4000mm  
MBW/LBW  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen** MPA, Braunschweig: Prüfbericht '2200/578/15 ' (11.08.2016), Prüfbericht '2200/580/15' (15.08.2016); IBS, Linz: Gutachterliche Stellungnahme '316111103-3' (02.12.2019)

**Prüfbestimmungen** EN 1363-1; EN 1634-1

**Beurteilung** Feuerwiderstandsklasse EI 30

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2025  
**Ausstellungsdatum** 06.05.2020  
**Ersetzt Dokument vom** -

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, 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. Grössenverminderung ist für alle Türarten zulässig.

### Schiebetüren mit integrierten Drehflügeltüren

- Grössenveränderungen gemäss erweitertem 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 Holz

- Die Dicke der Türflügel darf nicht verringert, jedoch vergrössert werden.
- Die Dicke und/oder die Rohdichte des Türflügels dürfen/darf vergrössert werden, vorausgesetzt, dass die Gesamtgewichtszunahme nicht grösser als 25% ist.
- Für plattenförmige Produkte aus Holz (z.B. Span-, Tischlerplatten usw.) darf sich die Zusammensetzung von der geprüften (z.B. Kunstharzart usw.) nicht unterscheiden.
- Die Querschnittsmasse und/oder Rohdichte der Holzzargen (einschliesslich Falze) dürfen/darf nicht verringert, jedoch vergrössert 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 sowie brennbare dekorative Beschichtungen über 1.5mm Dicke sind für Türflügel nicht zulässig.



## Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachterliche Stellungnahme, IBS Linz, Nr. 316111103-3 vom 02.12.2019

|             |  |              |                         |
|-------------|--|--------------|-------------------------|
| 4.2.1       | Elementabmessung ohne Faltflügel:<br>Grösse im Licht:  | Bmax=10531mm | Hmax=6000mm             |
| 4.2.3       | Elementabmessung 1-flg. mit Faltflügel:<br>Grösse im Licht:  | Bmax=12836mm | Hmax=4600mm             |
|             | Faltflügel<br>Grösse im Licht:   | Bmax=2310mm  | Hmax=4600mm             |
|             | Verglasung Bullauge im Faltflügel<br>Contraflam30, D=16mm  | Dmax=220mm   | Amax=0.04m <sup>2</sup> |
|             | Verglasung im Faltflügel<br>Contraflam30, D=28mm   | Lmax=3365mm  | Amax=3.60m <sup>2</sup> |
| 5.2.2       | Elementstoss stumpf  |              |                         |
| 5.2.3       | Varianten:<br>Wandanschluss<br>Kopplungsstoss / Elementkopplung (gekoppelte Reihung)<br>Anschlüsse<br>Aufhängungssysteme<br>Führungselemente |              |                         |
| 5.2.4       | Schliesseinrichtung  |              |                         |
| 5.2.5       | Verriegelung   |              |                         |
| 4.2.5/5.2.6 | Servicetür Typ A<br>Grösse im Licht:   | Bmax=1449mm  | Hmax=2300mm             |
|             | Servicetür Typ B<br>Grösse im Licht:   | Bmax=2150mm  | Hmax=2300mm             |
|             | Verglasung Bullauge (in Typ A und Typ B)<br>Contraflam30, D=16mm   | Dmax=220mm   | Amax=0.04m <sup>2</sup> |

Weitere Ausführungsvarianten gemäss Gutachterliche Stellungnahme