



## VKF Anerkennung Nr. 31249

**Inhaber /-in**

FeuerschutzTeam AG  
Kirchstrasse 3  
5505 Brunegg  
Schweiz

**Hersteller /-in**

FeuerschutzTeam AG  
5505 Brunegg  
Schweiz

**Gruppe**

241 - Brandschutztüren

**Produkt**

FST BRANDABSCHNITTSTOR 68MM MIT SERVICETÜR 1FLG. EI30

**Beschreibung**

Tür aus Hartholzrahmen, Steinwollplatte FLUMROC TYP 3 (D=50mm, RD=60kg/m<sup>3</sup>),  
beidseitig abgedeckt mit MDF (D=9mm), D=68mm, stumpf, Dichtung KERAFIX FLEXPAN  
200 und Gummidichtung.  
Mit/ohne Servicetür/Klappflügel.

**Anwendung**

EI 30  
Bgepr=3450mm, Hgepr=3968mm  
MBW/LBW  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen**

IBS, Linz: Prüfbericht '318030604-1 ' (13.06.2018); SIPIZ, Olten: Gutachten 'GU 182 002  
2024 ' (30.09.2024)

**Prüfbestimmungen**

EN 1363-1; EN 1634-1

**Beurteilung**

Feuerwiderstandsklasse EI 30

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2030

**Ausstellungsdatum**

27.02.2025

**Ersetzt Dokument vom**

03.09.2020

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.

### 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 Holzurniere mit einer Dicke bis 1.5mm dürfen auf die Oberfläche (jedoch nicht an den Rändern) von hölzernen Drehflügeltüren, die das Wärmedammkriterium 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:

Gutachten, SIPIZ AG Olten, Nr. GU 182 002 2024 vom 30.09.2024

- Rahmenlichtmass Tür, Typ A, B, C:  
Bmax=3450mm Hmax=3887mm Amax=12.17m<sup>2</sup>
- Rahmenlichtmass Tür ohne Klappflügel, mit Servicetür, Typ A, B, C:  
Bmax=3450mm Hmax=3887mm Amax=12.17m<sup>2</sup>
- Rahmenlichtmass Tür mit Klappflügel, ohne Servicetür, Typ A, B, C:  
Bmax=5050mm Hmax=3887mm Amax=18.66m<sup>2</sup>
- Rahmenlichtmass Tür mit Klappflügel, mit Servicetür, Typ A, B, C:  
Bmax=5050mm Hmax=3887mm Amax=18.66m<sup>2</sup>
- Rahmenlichtmass Servicetür, D≥68mm, Typ A, B, C:  
Bmax=1437mm Hmax=2530mm
- Rahmenlichtmass Klappflügel, D≥68mm, Typ A, B, C:  
Bmax=1600mm Hmax=3887mm
- Variante Aufbau / Tür Typ A:  
Steinwolle (D=40mm, RD=60kg/m<sup>3</sup>), beidseitig abgedeckt mit MDF oder Sperrholz (D=6mm) und MDF/HDF-Platten (D≥8mm), D=68mm
- Variante Aufbau / Tür Typ B:  
Steinwolle (D=50mm, RD=60kg/m<sup>3</sup>), beidseitig abgedeckt mit MDF/HDF-Platten (D≥10mm), D=70mm
- Variante Aufbau / Tür Typ C:  
PUREN PIR NE (D=32.8mm, RD=30kg/m<sup>3</sup>), beidseitig abgedeckt mit Mineralfaserplatte (D=11mm, RD≥280kg/m<sup>3</sup>) und HDF-Platten (D≥6.4mm), D=68mm
- Einbau in Trennwände VKF Nr:  
19161, 20364, 20366, 26370, 27334, 19162, 21800, 21815, 27335, 31182, 25127, 27351, 26342, 30181, 19163, 26341, 24544
- Einbau in Wände gemäss Lignum-Dokumentation Brandschutz, 4.1 Bauteile in Holz, Ziffer 4.4.1 – 4.4.7, Stand 2017
- Anschluss an bekleidete Tragkonstruktionen aus Stahl oder Holz
- Verglasungen in Servicetür, Tür Typ A, B :

| Glastyp              | D<br>[mm] | Lmax<br>[mm] | Amax<br>[m <sup>2</sup> ] | Min. Friesbreite<br>[mm] |
|----------------------|-----------|--------------|---------------------------|--------------------------|
| FIRESWISS FOAM 30-15 | ≥15       | 1890         | 1.36                      | 100                      |
| FIRESWISS FOAM 30-19 | ≥19       | 1890         | 1.36                      | 100                      |
| PYRANOVA S2.0/S.2.1  | ≥15       | 1890         | 1.36                      | 100                      |



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

**VKF Anerkennung Nr. 31249**

**Inhaber /-in:** FeuerschutzTeam AG

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2030

**Ausstelldatum:** 27.02.2025

- 
- Alternative Form der Verglasung, Ausführung gemäss EN 15269-3
  - Holz für Rahmen und Türblattkanten:  
Gruppe 4: Laubholz (ohne Buche),  $RD \geq 450 \text{ kg/m}^3$ , gemäss EN 15269-3
  - Schutzplatten aus Metall, befestigt an der Oberfläche, Ausführung gemäss EN 15269-3
  - Doppel:  
Holz oder Holzwerkstoffe, ein- oder beidseitig:  $D_{\text{max}} = 16 \text{ mm}$
  - Mit/ohne Kantenschutzprofil aus Metall
  - Holzzargen:  
Blendrahmen, Blockrahmen, ohne Zarge
  - Mit/ohne Bodendichtung
  - Varianten dämmschichtbildender Dichtungen:  
KERAFIX FLEXPAN 200 oder 200 NG-A
  - Div. Beschläge
  - Weitere Ausführungsvarianten gemäss Gutachten