

## VKF Brandschutzanwendung Nr. 26344

Gruppe 241	Brandschutztüren	
Gesuchsteller	Feuerschutzteam AG Kirchstrasse 3 5505 Brunegg Schweiz	
Hersteller	Feuerschutzteam AG 5505 Brunegg Schweiz	
Produkt	FST PORTALTÜRE EI30 VOLLBAU 68MM	
Beschrieb	Tür zweiflügelig, gegenläufig öffnend, mit festem Nischenteil aus Spanplatte (11mm), beidseitig abgedeckt mit PAVAFIBRES-Platten (17,5mm) und HDF-Platten (2x3,2mm), Hartholzrahmen, Hartholzrahmen, D=59mm, stumpf, INTUMEX L- Dichtung, Verriegelung nach oben, Holzcharge mit Dichtung	
Anwendung	EI 30 Bgepr=2500mm, Hgepr=2500mm MBW / LBW Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	IBS, Linz: Prüfbericht '271 38937 ' (24.07.2009); ift, Rosenheim: Gutachterliche Stellungnahme '12042405-1 ' (13.03.2015)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1634-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2020	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ausstelldatum	11.11.2015	
Ersetzt Anerkennung vom	-	



*M. Binz*

Michael Binz

*G. Rappo*

Gérald Rappo

## VKF Nr. 26344

Gruppe 241	Brandschutztüren	Gültigkeitsdauer	31.12.2020
Gesuchsteller	Feuerschutzteam AG Kirchstrasse 3 5505 Brunegg Schweiz		
Produkt	FST PORTALTÜRE EI30 VOLLBAU 68MM		

---

### 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 Holzargen (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.

## VKF Nr. 26344

Gruppe 241	Brandschutztüren	Gültigkeitsdauer	31.12.2020
Gesuchsteller	Feuerschutzteam AG Kirchstrasse 3 5505 Brunegg Schweiz		
Produkt	FST PORTALTÜRE EI30 VOLLBAU 68MM		

---

### Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachterliche Stellungnahme IBS Linz Nr. 12042405-1 vom 13.03.2015

- 5.2 Rahmenart: Blockrahmen, Blendrahmen, Holzumfassungszarge  
Ausschluss: Stahl Blend- Blockrahmen
- 5.3 Türtyp: Confort 68 Vollbau
- 5.4 Seitenteile Vollwand: VKF Nr. 19163, 24544  
Seitenteile verglast: VKF Nr. 19161, 19162, 20364, 20365, 20366, 21800, 21815, 25098, 25127
- 5.5 Blende oben (horizontal): ohne  
Vollbau, Bmax=3070mm, Tiefe max=720mm
- 5.6 Holzarten: Eiche, Buche, Sipo und Mahagoni
- 5.7 Seitenteil Portal verglast: Tiefe max=1500mm  
Seitenteil Portal Vollbau: Tiefe max=720mm
- 5.15 Grösse Türen: Bmax=2875mm, Hmax=2875mm, Amax=7,5m<sup>2</sup>

Weitere Ausführungen siehe Gutachten 5.1 bis 5.15