

## VKF Brandschutzanwendung Nr. 24690

Gruppe 241	Brandschutztüren	
Gesuchsteller	Türenfabrik Safenwil AG Kanalstrasse 14 5745 Safenwil Schweiz	
Hersteller	Türenfabrik Safenwil AG 5745 Safenwil Schweiz	
Produkt	BRANDSCHUTZTÜRE MIT SCHALLDÄMMKERN 1-FLÜGELIG	
Beschrieb	Tür aus Spanplatte (10mm und 2x11mm), beidseitig abgedeckt mit Kork-Platten (3mm) und MDF-Platten (3mm), mit/ohne ALU-Zwischenlage (0.4mm), Hartholzrahmen mit/ohne Stahlprofil, D=44mm, stumpf/gefälzt, Holzcharge mit INTUMEX- und Gummidichtung	
Anwendung	EI 30 Bgepr=1100mm, Hgepr=2250mm MBW/LBW Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	Fires, Batizovce: Prüfbericht 'FIRES-FR-168-12-AUNE' (17.09.2012), Prüfbericht 'FIRES-FR-237-12-AUNE' (12.12.2012), Gutachten 'FIRES-JR-011-13-NURE Edition 6' (16.02.2017)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1634-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2018	
Ausstelldatum	17.05.2017	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	18.09.2013	



*M. Binz*

Michael Binz

*G. Rappo*

Gérald Rappo

## VKF Nr. 24690

Gruppe 241	Brandschutztüren	Gültigkeitsdauer	31.12.2018
Gesuchsteller	Türenfabrik Safenwil AG Kanalstrasse 14 5745 Safenwil Schweiz		
Produkt	BRANDSCHUTZTÜRE MIT SCHALLDÄMMKERN 1-FLÜGELIG		

---

### 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 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.

## VKF Nr. 24690

Gruppe 241	Brandschutztüren	Gültigkeitsdauer	31.12.2018
Gesuchsteller	Türenfabrik Safenwil AG Kanalstrasse 14 5745 Safenwil Schweiz		
Produkt	BRANDSCHUTZTÜRE MIT SCHALLDÄMMKERN 1-FLÜGELIG		

---

### Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:  
Gutachten Fires, Batizovce, Nr. FIRES-JR-011-13-NURE Edition 6 vom 16.02.2017

- Lichtes Durchgangsmass: Tür mit ALU-Zwischenlage  
Bmax=1100mm Hmax=2250mm Amax=2.48m<sup>2</sup>
- Lichtes Durchgangsmass: Tür ohne ALU-Zwischenlage  
Bmax=1265mm Hmax=2588mm Amax=2.97m<sup>2</sup>
- 5.1 Diverse Rahmenvarianten (Eiche)
- 5.5 Diverse Beschläge
- 5.6 Variante ohne Stahlprofil im Türblatt
- 5.7 ITS und verdecktes Band ab Türdicke 51mm
- 5.10 Rahmen mit festem Oberteil:
 

Oberteil:	Bmax=1152mm	Hmax=750mm
Element:	Bmax=1240mm	Hmax=3000mm