

VKF Brandschutzanwendung Nr. 24687

Gruppe 241	Brandschutztüren	
Gesuchsteller	Türenfabrik Safenwil AG Kanalstrasse 14 5745 Safenwil Schweiz	
Hersteller	Türenfabrik Safenwil AG 5745 Safenwil Schweiz	
Produkt	BRANDSCHUTZTÜRE MIT LEICHTKERN 1-FLÜGELIG	
Beschrieb	Tür aus Flachspanplatte (38,0mm), beidseitig abgedeckt mit MDF-Platten (3,0mm), mit/ohne ALU-Zwischenlage (0,4mm), Hartholzrahmen mit/ohne Stahlprofil, D=44mm, stumpf/gefälzt, Holzzarge mit INTUMEX- und Gummidichtung	
Anwendung	EI 30 Bgepr=1100mm, Hgepr=2250mm MBW/LBW Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	Fires, Batizovce: Prüfbericht 'FIRES-FR-250-11-AUNE' (18.01.2012), Prüfbericht 'FIRES-FR-067-12-AUNE' (30.04.2012), Prüfbericht 'FIRES-FR-166-12-AUNE' (17.09.2012), Prüfbericht 'FIRES-FR-236-12-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. 24687

Gruppe 241	Brandschutztüren		
Gesuchsteller	Türenfabrik Safenwil AG	Gültigkeitsdauer	31.12.2018
	Kanalstrasse 14		
	5745 Safenwil		
	Schweiz		
Produkt	BRANDSCHUTZTÜRE MIT LEICHTKERN 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 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 Argen 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 und brennbare dekorative Beschichtungen über 1.5mm Dicke sind für Türflügel nicht zulässig.

VKF Nr. 24687

Gruppe 241	Brandschutztüren		
Gesuchsteller	Türenfabrik Safenwil AG	Gültigkeitsdauer	31.12.2018
	Kanalstrasse 14		
	5745 Safenwil		
	Schweiz		
Produkt	BRANDSCHUTZTÜRE MIT LEICHTKERN 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/ohne ALU-Zwischenlage
Bmax=1100mm Hmax=2250mm Amax=2,48m²
- 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