



## VKF Anerkennung Nr. 27508

**Inhaber /-in**

FeuerschutzTeam AG  
Kirchstrasse 3  
5505 Brunegg  
Schweiz

**Hersteller /-in**

FeuerschutzTeam AG  
5505 Brunegg  
Schweiz

**Gruppe**

247 - Rauchschutzabschlüsse

**Produkt**

FST DREHTÜRE CONFORT 59/68 1-FLG. S200

**Beschreibung**

Tür mit/ohne Oberteil/Oberlicht aus Spanplatte (11,2mm), beidseitig abgedeckt mit PAVAFIBRES-Platten (17,5mm) und HDF-Platten (2x3,2mm), mit/ohne ALU-Zwischenlage (0,5mm), Hartholzrahmen, D=59mm, mit/ohne Verglasung, stumpf/gefälzt, Stahl-/Holz-Zarge mit Gummidichtung

**Anwendung**

S200  
Bgepr=1250mm, Hgepr=2500mm  
MBW/MBW mit geringer Rohdichte/LBW/In Trennwand VKF gemäss erweitertem Anwendungsbereich  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen**

ift, Rosenheim: Prüfbericht '281 33961/1' (31.07.2008), Prüfbericht '281 34472/3' (31.07.2008), Klassifizierungsbericht '16-000745-PR01 (KB-C05-14-de-02)' (26.07.2017), Schreiben '-' (26.07.2017), Schreiben '-' (09.08.2017)

**Prüfbestimmungen**

EN 1363-1, EN 1634-3

**Beurteilung**

Rauchdichtheit S200

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2022

**Ausstellungsdatum**

01.02.2019

**Ersetzt Dokument vom**

13.09.2017

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



## Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Rauchschutzabschlüssen ist in der EN 1634-3:2004, Kapitel 13 beschrieben.

Der direkte Anwendungsbereich von Prüfergebnissen ist darauf beschränkt, die zulässigen Änderungen gegenüber dem Probekörper, der eine Rauchdichtprüfung erfolgreich durchlaufen hat, zu regeln. Diese Veränderungen dürfen durchgeführt werden, ohne dass der Auftraggeber um eine zusätzliche Beurteilung, Berechnung oder Zustimmung ersuchen muss.

Die Ergebnisse der Rauchdichtprüfung gelten weiterhin für Bauarten mit von der geprüften Bauart abweichender Konstruktion unter den folgenden Bedingungen:

- Der Abschluss gehört der gleichen Bauart an, z. B. ein Türblatt aus solidem Holz in einer Holzzarge oder ein Metallfalttürblatt in einer Stahlzarge;
- die Öffnungsart ist gleich, z. B. ein Türblatt, das nur in eine Richtung öffnet, eine Pendeltür, eine Rolltür oder eine Falttür;
- die Steifigkeit der Tragkonstruktion und die Befestigungs- und Dichtungsart zwischen Türrahmen und Tragkonstruktion dürfen nicht geringer sein als die der geprüften Konstruktion (dies kann der Prüfrahmen bei einigen Prüfkammern sein).

Türen, die in flexiblen Konstruktionen geprüft werden, dürfen in feste Konstruktionen eingebaut werden, jedoch nicht umgekehrt.

## KONSTRUKTION DER BAUART

### Allgemeines

Dekorative Beschichtungen, wie beispielsweise Farbanstriche, dürfen geändert werden.

Die Breite der Spalte zwischen Bauteilen darf verändert werden, wobei sie jeweils nicht größer sein darf als die Breite in der geprüften Ausführung. Für den Fall, dass die Spalte kleiner sind, dürfen diese die Schließfähigkeit des Türflügels/der Türflügel/des Rollladens nicht verschlechtern.

Spalte an der Schwelle in Verbindung mit beweglichen Dichtungen dürfen innerhalb des vom Hersteller angegebenen Bereichs verändert werden.

### Bauarten mit Drehflügeltüren, Türflügel aus Holz

Abweichungen sind Gegenstand von Überlegungen zum erweiterten Anwendungsbereich.

## ABMESSUNGEN UND SEITENVERHÄLTNIS

### Bauarten mit Drehflügeltüren

Größenveränderungen gemäss erweitertem Anwendungsbereich.

## VERGLASUNG

Die Art der Verglasung darf nur durch Beurteilung des erweiterten Anwendungsbereichs geändert werden;

Der Abstand zwischen Türkante und Kante der Verglasung darf nicht verkleinert werden.

Minimale Friesbreite gemäss erweitertem Anwendungsbereich.

Die Größe der verglasten Öffnungen darf gegenüber der geprüften verringert und das Seitenverhältnis darf geändert werden, wenn kein Maß des Umfangs erhöht wird und die Art der Verglasung nicht geändert wird.



## TÜRBSCHLÄGE UND ZUBEHÖRTEILE

Zubehör oder Türbeschläge und/oder ihre Befestigungstechnik dürfen nur nach Beurteilung des erweiterten Anwendungsbereichs geändert werden.

Die Anordnung des Zubehörs oder der Türbeschläge darf nicht geändert werden.

## DICHTUNGEN

Da das Abdichtungssystem ein kritischer Teil der Prüfung ist, dürfen hier keine Veränderungen gegenüber dem geprüften System vorgenommen werden.

## Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Klassifizierungsbericht, ift Rosenheim, Nr. 16-000745-PR01 (KB-C05-14-de-02) vom 26.07.2017 und Schreiben, ift Rosenheim vom 26.07.2017 und 09.08.2017

- Lichtes Durchgangsmass:  
Bmin=600mm                      Hmin=1600mm  
Bmax=1600mm                    Hmax=3300mm
- Abmessungen Element mit Oberteil/Oberlicht:  
Bmin=676mm                      Hmin=1638mm  
Bmax=2170mm                    Hmax=3585mm  
Oberteil/Oberlicht:              Hmax=1000mm
- Verglasung:  
ESG     (4mm, Lmax=3140mm, Amax=4.52m<sup>2</sup>)  
VSG     (6mm, Lmax=3140mm, Amax=4.52m<sup>2</sup>)
- Füllungen:  
Holz und Holzwerkstoffe     (Lmax=3140mm, Amax=4.52m<sup>2</sup>)
- Minimale Friesbreiten:  
D<sub>≥</sub>59mm:                    107mm  
D<sub>≥</sub>68mm:                    80mm
- In Trennwand VKF Nr.        19161, 20364, 20365, 20366, 26370, 27334, 19162, 21800, 21815, 25098, 27335, 25127, 27351, 26342, 19163, 26341, 24544
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Ziffer 6