



## VKF Anerkennung Nr. 23679

**Inhaber /-in**

FeuerschutzTeam AG  
Kirchstrasse 3  
5505 Brunegg  
Schweiz

**Hersteller /-in**

FeuerschutzTeam AG  
5505 Brunegg  
Schweiz

**Gruppe**

241 - Brandschutztüren

**Produkt**

FST DREHTÜRE CONFORT 59/68 1 FLG. EI30

**Beschreibung**

Tür aus Spanplatte (11,2mm), beidseitig abgedeckt mit PAVAFIBRES-Platten (17,5mm) und HDF-Platten (2x3,2mm), Hartholzrahmen, D=59mm, stumpf/gefälzt, Dichtung INTUMEX L, Holzzarge mit Gummidichtung

**Anwendung**

EI 30  
Bgepr=1250mm, Hgepr=2740mm  
In Trennwände VKF gemäss erweitertem Anwendungsbereich  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen**

ift, Rosenheim: Prüfbericht '271 34807 Rev 1' (30.05.2008), Gutachterliche Stellungnahme '16-001641-PR03 (GAS-C04-UZ05-de-01)' (30.03.2020), Schreiben '-' (09.08.2017)

**Prüfbestimmungen**

EN 1363-1, EN 1634-1

**Beurteilung**

Feuerwiderstandsklasse EI 30

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2027

**Ausstellungsdatum**

29.06.2022

**Ersetzt Dokument vom**

02.09.2020

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, Kap. 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.
- Die Masse von Umfassungszargen aus Metall dürfen vergrössert werden, um sie an die erhöhte Tragkonstruktion anzupassen. Die Dicke des Metalls darf bis zu 25% erhöht 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 Wärmedammkriterium I erfüllen, aufgebracht werden. Nichtbrennbare dekorative Beschichtungen und brennbare dekorative Beschichtungen über 1.5mm Dicke sind für Türflügel nicht zulässig.



## Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachterliche Stellungnahme, ift Rosenheim, Nr. 16-001641-PR03 (GAS-C04-UZ05-de-01) vom 30.03.2020

- Innenlage, 3 bis 5 Lagen:  
Srangpressplatte  
Flachpressplatte  
PUREN-PIR NE – 32 (22mm, 32mm, RD=30kg/m<sup>3</sup>)  
Pavaroc (11mm, 17mm, 250kg/m<sup>3</sup>)  
Odenwald MINOWA (11mm, 17mm, RD=380kg/m<sup>3</sup>)  
Korkplatten, D=3mm

Ausschluss: Sperrholz MULTIPLEX, Vacukomp

Decklage, 2 zweilagig:

2x3.2mm aus HDF oder MDF oder Panzersperrholz oder Sperrholzplatten,  
Option mit Zwischenlage ALU, D=0,5mm oder Blei, D=2mm

- Lichtes Durchgangsmass: Tür stumpf/gefälzt, D≥59mm  
Bmax=1600mm      Hmax=2500mm      Amax=4.00m<sup>2</sup>  
Bmax=1425mm      Hmax=3450mm      Amax=4.46m<sup>2</sup>\*
- Lichtes Durchgangsmass: Tür mit ALU- oder Blei-Zwischenlage  
Bmax=1000mm      Hmax=2100mm      Amax=2.10m<sup>2</sup>  
Bmax=1600mm      Hmax=2500mm      Amax=4.00m<sup>2</sup>\*\*  
Bmax=1425mm      Hmax=3450mm      Amax=4.46m<sup>2</sup>\*\*
- Lichtes Durchgangsmass: Servicetür im Türflügel, D=68mm  
Türflügel (mit Servicetüre) mit Zusatzverriegelung nach unten und oben  
Türflügel:              Bmax=1840mm      Hmax=2500mm      Amax=4.60m<sup>2</sup>  
   Bmax=1840mm      Hmax=3105mm      Amax=5.18m<sup>2</sup>\*\*  
Servicetüre:              Bmax=1459mm      Hmax=2500mm      Amax=3.65m<sup>2</sup>  
   Bmax=1459mm      Hmax=2918mm      Amax=3.86m<sup>2</sup>\*

Minimale Friesbreite: 185mm

Legende:

\* mit Zusatzverriegelung nach oben oder Dreifallenschloss

\*\* mit Dreifallenschloss

- Einbau in Trennwände VKF Nr:  
15578, 15579, 16620, 17413, 17414, 17535, 17979, 19161, 19162, 19163, 20364, 20365, 20366, 21800,  
21815, 23893, 23897, 23906, 24544, 25127, 26341, 26342, 26370, 27334, 27335, 27351, 30181
- Einbau in Wände gemäss Lignum-Dokumentation Brandschutz, 4.1 Bauteile in Holz, Ziffer 4.4.1 – 4.4.7,  
Stand Mai 2015
- Ausschluss: Einbau Lüftungsgitter
- Giessharzbeschichtung „Orsopal“ ≤4mm, ABS-Kante ≤3mm
- Doppel Dmax=52mm
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Gutachten

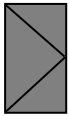


## Ergänzung zur VKF Brandschutzanwendung

Die Anwendungsmöglichkeiten des Produktes werden auf die folgenden, dem Grundschemata entsprechenden Konstruktionstypen ausgedehnt:

### EINBAU EINFLÜGLIGE TÜRE (K1 – K7) IN NICHT GENORMTE WAND (K14)

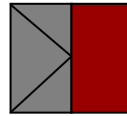
**K 1**



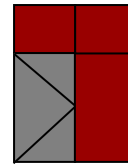
**K 2**



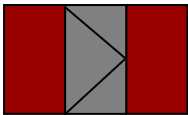
**K 3**



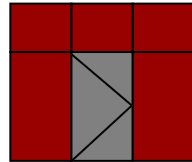
**K 4**



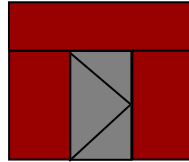
**K 5**



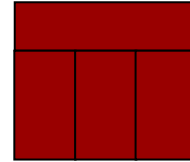
**K 6**



**K 7**



**K 14**



#### Grundlagen:

(K1) Türe in Norm-Tragkonstruktion

(K7) Türe in nicht genormter Tragkonstruktion

(K14) Nicht genormte Wand

VKF-Nr: 23677

VKF-Nr: 23679

VKF-Nr: 15578, 15579, 16620, 17413,  
17414, 17535, 17979, 19161,  
19162, 19163, 20364, 20365,  
20366, 21800, 21815, 23893,  
23897, 23906, 24544, 25127,  
26341, 26342, 26370, 27334,  
27335, 27351, 30181

In Wände gemäss Lignum-  
Dokumentation Brandschutz 4.1  
Bauteile in Holz, Ziffer 4.4.1 –  
4.4.7, Stand Mai 2015

#### Darstellung der Konstruktionstypen:

Die bildliche Darstellung der Konstruktionstypen ergibt eine vollständige Übersicht von Türen mit Seiten- und / oder Oberteilen. Konstruktionstyp K14 zeigt eine nach EN 1364-1 geprüfte, nicht genormte Wand (Endloswand).

Die Gültigkeitsdauer dieser Ergänzung entspricht der Laufzeit der zu Grunde liegenden VKF Brandschutzanwendungen. Sobald die Gültigkeit einer oder mehrerer der erwähnten VKF Brandschutzanwendungen erlischt, wird diese Ergänzung ungültig.