



VKF Anerkennung Nr. 25498

Inhaber /-in

FeuerschutzTeam AG
Kirchstrasse 3
5505 Brunegg
Schweiz

Hersteller /-in

FeuerschutzTeam AG
5505 Brunegg
Schweiz

Gruppe

242 - Brandschutztüren mit Verglasung

Produkt

FST SCHIEBETÜRE MANUELL-AUTOMATIK RA TÜRE 68MM 2FLG. EI30

Beschreibung

Schiebetür zweiflügelig mit/ohne feste Seitenteile aus Hartholzrahmen, D=68mm,
Verglasung PLANLINE F30 (68mm, Lmax=2500mm, Amax=3,75m²), Labyrinthdichtung,
Brandschutzlaminat, mit/ohne Servicetür

Anwendung

EI 30
Bgepr=3104mm, Hgepr=2560mm
MBW / LBW
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

IBS, Linz: Prüfbericht '04020526' (12.01.2005); ift, Rosenheim: Gutachten '13-000164-PR01
(GAS-C04-01-de-01)' (17.02.2014); IBS, Linz: Gutachterliche Stellungnahme '316102502-1'
(27.04.2017)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1, EN 1634-1

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI 30

Gültigkeitsdauer

31.12.2024

Ausstellungsdatum

03.07.2019

Ersetzt Dokument vom

08.02.2018

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 25498

Inhaber /-in: FeuerschutzTeam AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2024

Ausstelldatum: 03.07.2019

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Tür und Abschlusseinrichtungen ist in der EN 1634-1:2000, 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.

Horizontale und vertikale Schiebetüren

- 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.

Verglaste Konstruktion

- Die Glasart und die Befestigungstechnik sowie die Art und die Anzahl von Befestigungselementen dürfen sich nicht von denen des Probekörpers unterscheiden.
- Die Anzahl der verglasten Öffnungen und das Glasmass jeder Scheibe, kann verringert, jedoch nicht über die geprüfte Scheibengrösse hinaus vergrössert werden.
- Der Abstand zwischen dem Rand der Verglasung und der äusseren Begrenzung des Türflügels oder zwischen verglasten Öffnungen darf nicht verringert werden. Die minimale Friesbreite beträgt 40mm.

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.



Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachtliche Stellungnahme ift Rosenheim Nr. 13-000164-PR01 (GAS-C04-01-de-01) vom 17.02.2014

- Lichte Öffnung K8, K10, K12 Bmax=3104mm, Hmax=2560mm, Amax=7,95m2
- Tragkonstruktion MBW/LBW
- Transparente Füllungen im Schiebeflügel :

Fireswiss Foam 30-15/30-16O	15/16mm, Lmax=2378mm, Amax=3,47m2
Fireswiss Foam 30-19/30-20O	19/20mm, Lmax=2378mm, Amax=3,47m2
Pyranova 30 S2.0	15mm, Lmax=2802mm, Amax=5,54m2
Pyranova 30 S2.1	15mm, Lmax=2802mm, Amax=5,54m2
Pyrostop 30-10/12	15/16mm, Lmax=2414mm, Amax=1,89m2
Pyrostop 30-16/-17/-18	32-38mm, Lmax=2414mm, Amax=1,89m2
Promaglas Typ 1-0	17mm, Lmax=2530mm, Amax=2,58m2
Promaglas F30	17mm, Lmax=2332mm, Amax=3,52m2
Contraflam 30/N2	16-18mm, Lmax=2847mm, Amax=3,22m2
Contraflam 30 Diamant Stapid	23mm, Lmax=2735mm, Amax=5,03m2
Contraflam Wall 30	68mm, Lmax=2375mm, Amax=2,70m2
Promaglas F1	68mm, Lmax=2645mm, Amax=1,83m2
Planline F30	68mm, Lmax=2500mm, Amax=3,75m2
- Opake Füllungen im Schiebeflügel

Supalux M19, 20, 25-31mm, beidseitig furniert oder HDF 3-4mm, Lmax=2030mm, Amax=1,99m2
Supalux M22, 23, 28-34mm, beidseitig furniert oder HDF 3-4mm, Lmax=2030mm, Amax=1,99m2
Thermax A19, 20, 25-31mm, beidseitig furniert oder HDF 3-4mm, Lmax=2030mm, Amax=1,99m2
Palusol SW20-1, beidseitig Holz- oder Holzwerkstoffplatte 10-16mm, Lmax=2460mm, Amax=2,44m2
- Seitenteile K10, K12 verglast: Aufbau wie FST Wandsysteme VKF Nr. 19161, 20364, 20365, 20366, 19162, 21800, 21815, 25098, 25127
- Seitenteile K10, K12 voll Aufbau wie FST Wandsysteme VKF Nr. 19163, 24544
- Breite Seitenteil: Schiebetürflügel plus 100mm
- Servicetür mit/ohne Glaseinsatz: 1 flügelig Bmax=1250mm, Hmax=2250mm
- Aufdoppelungen
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Tabelle 4



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 25498

Inhaber /-in: FeuerschutzTeam AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2024

Ausstellungsdatum: 03.07.2019

Gutachtliche Stellungnahme IBS Linz Nr. 316102502-1 vom 27.04.2017

- Einbau in Wände gemäss Lignum-Dokumentation Brandschutz, 4.1 Bauteile in Holz, Ziffer 4.4.1 – 4.4.7, Stand Mai 2015
- Montageart: Unter Decke, auf Wand oder Sturz
- Laufschiene gemäss Gutachten
- Antriebe gemäss Gutachten
- Decklage: Alu $\leq 1\text{mm}$, Blei $\leq 3\text{mm}$
- Verglasungen
Pyranova S2.1 ISO, 37mm $L_{\text{max}}=2090\text{mm}$, $A_{\text{max}}=1.05\text{m}^2$
Contraflam 30 Wall, 68mm $\varnothing 500\text{mm}$, $A_{\text{max}}=0.25\text{m}^2$
Schott RD50, 23mm $L_{\text{max}}=990\text{mm}$, $A_{\text{max}}=0.48\text{m}^2$
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Gutachten