



VKF Anerkennung Nr. 25492

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 1FLG. EI30

Beschreibung Schiebetür mit/ohne feste Seitenteile aus Hartholzrahmen, D=68mm, Verglasung PYRANOVA S2.0 (15mm, Lmax=2802mm, Amax=5,54m²), Labyrinthdichtung, Brandschutzlaminat, mit/ohne Servicetür

Anwendung EI 30
Bgepr=3957mm, Hgepr=2982mm
MBW / LBW
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen IBS, Linz: Prüfbericht '09040602 ' (15.10.2009); 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. 25492

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 K1, K3, K5
Bmax=3957mm, Hmax=2982mm, Amax=11,80m²
Bmax=4393mm, Hmax=2000mm, Amax=8,79m²
- Tragkonstruktion MBW/LBW
- Transparente Füllungen im Schiebeflügel :

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

Supalux M19, 20, 25-31mm, beidseitig furniert oder HDF 3-4mm, Lmax=2030mm, Amax=1,99m ²
Supalux M22, 23, 28-34mm, beidseitig furniert oder HDF 3-4mm, Lmax=2030mm, Amax=1,99m ²
Thermax A19, 20, 25-31mm, beidseitig furniert oder HDF 3-4mm, Lmax=2030mm, Amax=1,99m ²
Palusol SW20-1, beidseitig Holz- oder Holzwerkstoffplatte 10-16mm, Lmax=2460mm, Amax=2,44m ²
- Seitenteile K3, K5 verglast: Aufbau wie FST Wandsysteme VKF Nr. 19161, 20364, 20365, 20366, 19162, 21800, 21815, 25098, 25127
- Seitenteile K3, K5 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. 25492

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