



VKF Anerkennung Nr. 31222

Inhaber /-in

FeuerschutzTeam AG
Kirchstrasse 3
5505 Brunegg
Schweiz

Hersteller /-in

FeuerschutzTeam AG
5505 Brunegg
Schweiz

Gruppe

241 - Brandschutztüren

Produkt

FST SCHIEBETÜRE 2 FLG CO59/68 VOLL EI30

Beschreibung

Schiebetür zweiflügelig aus PAVAFIBRES-Platten (46mm), beidseitig abgedeckt mit HDF-Platten (2x3mm), Hartholzrahmen, D=59mm, Labyrinthdichtung, Brandschutzlaminat

Anwendung

EI 30
Bgepr=2342mm, Hgepr=2535mm
MBW / LBW
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

IBS, Linz: Prüfbericht '314112609-1,Rev.1' (16.12.2015), Prüfbericht '10112613' (23.11.2011), Prüfbericht '318061506-1' (31.07.2018), Gutachterliche Stellungnahme '317052405-1,Rev1 ' (20.02.2020)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1, EN 1634-1

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI 30

Gültigkeitsdauer

31.12.2025

Ausstellungsdatum

01.07.2020

Ersetzt Dokument vom

-

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, 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.

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 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 sowie brennbare dekorative Beschichtungen über 1.5mm Dicke sind für Türflügel nicht zulässig.

Frank Türen AG



Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachterliche Stellungnahme, IBS Linz, Nr. 317052405-1, Rev.1 vom 20.02.2020

- Grössenzunahme Schiebetür:
Bmax=7010mm Hmax=4289mm Amax=30.07m²
Bmax=6800mm Hmax=4446mm Amax=30.23m²
- Seitlicher Anschluss an FST Verglasungssysteme und FST Wandsysteme, D=68mm, Stand April 2020
- Einbau in LBW / MBW
- Einbau in Wände gemäss Lignum-Dokumentation Brandschutz, 4.1 Bauteile in Holz, Ziffer 4.4.1 – 4.4.7, Stand Oktober 2017
- Antriebe: Manuell oder Automatantrieb (Dorma, GEZE, GU, Tormax, Gilgen, Record, Liberda)
- Flügelausführungen:
Mittellagen Confort 59 voll:
1. Aufbau: Spanplatte (11mm), beidseitig abgedeckt mit PAVAFIBRES (17,5mm)
2. Aufbau: PAVAFIBRES (11mm), beidseitig abgedeckt mit PAVAFIBRES (17,5mm)

Mittellagen Confort 68 voll
1. Aufbau: Spanplatte (33mm), beidseitig abgedeckt mit PAVAFIBRES (11mm)
2. Aufbau: Spanplatte (3x11mm), beidseitig abgedeckt mit PAVAFIBRES (11mm),

Mittellagen Confort 68 light
Platte Puren-PIR NE (33mm), beidseitig abgedeckt mit MINOWA (11mm)
- Aufdoppelungen und Giessharzbeschichtung „Orsopal“
- Servicetür mit/ohne Glaseinsatz:
1 flügelig Bmax=1250mm Hmax=2110mm
2 flügelig Bmax=2200mm Hmax=2110mm
Dicke Servicetür und Schiebetür: Dmin=68mm
Aufbau Servicetüre gemäss VKF Nr.: 23677; 23678; 23698; 23700; 23717; 23719
- Klapptüre mit/ohne Glaseinsatz:
Bmax=1300mm Hmax=4446mm
Dicke Klapptür und Schiebetür: Dmin=68mm
Aufbau Klapptüre gemäss VKF Nr.: 23677; 23717
- Weitere Ausführungen gemäss Gutachterliche Stellungnahme

Frank Türen AG