



VKF Anerkennung Nr. 26364

Inhaber /-in

FeuerschutzTeam AG
Kirchstrasse 3
5505 Brunegg
Schweiz

Hersteller /-in

FeuerschutzTeam AG
5505 Brunegg
Schweiz

Gruppe

241 - Brandschutztüren

Produkt

FST SCHIEBETÜRE 1 FLG CO59/68 VOLL EI30

Beschreibung

Schiebetür aus Platten PAVAFIBRES (D=46mm), beidseitig abgedeckt mit HDF-Platten (D=2x3mm), Hartholzrahmen, D=59mm, Labyrinthdichtung, Brandschutzlaminat, mit/ohne Servicetür, mit/ohne Klappflügel.

Anwendung

EI 30
Bgepr=3505mm, Hgepr=2855mm
MBW / LBW
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

IBS, Linz: Prüfbericht '314112609-1,Rev1' (16.12.2015), Prüfbericht '318061506-1' (31.07.2018); SIPIZ, Olten: Gutachten 'GU 182 003 2024' (30.04.2024)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1, EN 1634-1

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI 30

Gültigkeitsdauer

31.12.2025

Ausstellungsdatum

05.09.2024

Ersetzt Dokument vom

01.07.2020

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, 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 Holzfuerniere 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.



Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachten, SIPIZ AG, Olten, Nr. GU 182 003 2024 vom 30.04.2024

- Rahmenlichtmass Schiebetür CONFORT, $D \geq 59\text{mm}$:
Bmax=5258mm Hmax=4283mm Amax=15.01m²
- Rahmenlichtmass Schiebetür CONFORT oder CONFORT LIGHT, $D \geq 68\text{mm}$:
Bmax=5100mm Hmax=4446mm Amax=15.12m²
- Rahmenlichtmass Schiebetür CONFORT oder CONFORT LIGHT, $D \geq 68\text{mm}$, mit Klappflügel:
Bmax=4934mm Hmax=4446mm Amax=14.58m²
- Rahmenlichtmass Servicetüre CONFORT, CONFORT LIGHT oder RAHMENTÜR, $D \geq 68\text{mm}$, einflügelig, mit/ohne Verglasung:
Bmax=1250mm Hmax=2250mm Amax=2.81m²
- Rahmenlichtmass Servicetüre CONFORT, CONFORT LIGHT oder RAHMENTÜR, $D \geq 68\text{mm}$, zweiflügelig, mit/ohne Verglasung:
Bmax=2200mm Hmax=2200mm Amax=4.84m² Schloss mit Verriegelung nach oben
- Rahmenlichtmass Klappflügel CONFORT oder CONFORT LIGHT, $D \geq 68\text{mm}$, mit/ohne Verglasung:
Bmax=1300mm Hmax=3393mm Amax=3.54m²
- Varianten Mittellage CONFORT, $D \geq 59\text{mm}$:
 1. Aufbau: Spanplatte (D=11mm, RD=450kg/m³), beidseitig abgedeckt mit Karton E-WELLE (D=1.5mm) und Mineralfaserplatten (D=16-17.5mm, RD=280kg/m³)
 2. Aufbau: Mineralfaserplatte (D=11mm, RD=280kg/m³) beidseitig abgedeckt mit Karton E-WELLE (D=1.5mm) und Mineralfaserplatten (D=16-17.5mm, RD=280kg/m³)
- Variante Mittellage CONFORT, $D \geq 68\text{mm}$:
Spanplatten (D=3x11mm oder D=33mm, RD=450kg/m³), beidseitig abgedeckt mit Mineralfaserplatte (D=11mm, RD=280kg/m³)
- Variante Mittellage CONFORT LIGHT, $D \geq 68\text{mm}$:
Platte PUREN-PIR NE (D=33mm, RD=30kg/m³), beidseitig abgedeckt mit Mineralfaserplatte (D=11mm, RD=280kg/m³)
- Varianten Decklage:
HDF (D=2x3.2mm), mit/ohne Alu-Zwischenlage (Dmax=0.4mm)
HDF (D=2x2.0mm), mit Blei-Zwischenlage (Dmax=2.0mm)
- Einbau in Wände gemäss Lignum-Dokumentation Brandschutz, 4.1 Bauteile in Holz, Ziffer 4.4.1 – 4.4.7, Stand Oktober 2017
- Anschluss an bekleidete Tragkonstruktionen aus Stahl oder Holz
- Schutzplatten aus Metall, befestigt an der Oberfläche
- Mit/ohne Kantenschutzprofil aus Metall
- Brennbare Beschichtung auf der Kante $\leq 3\text{mm}$
- Servicetür: Aufgesetzter und integrierter Türschliesser (ITS)
- Mit/ohne Bodendichtung
- Diverse Antriebe für Schiebetür
- Div. Beschläge
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Gutachten