



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 Platte PAVAFIBRES (D=11mm), beidseitig abgedeckt mit Platte PAVAFIBRES (D=17.5mm) und 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 '318061506-1' (31.07.2018), Prüfbericht '314112609-1,Rev1' (16.12.2015); SIPIZ, Olten: Gutachten 'GU 182 003 2024' (30.04.2024)

Prüfbestimmungen EN 1634-1; EN 1363-1

Beurteilung Feuerwiderstand EI 30

Gültigkeitsdauer 31.12.2030
Ausstellungsdatum 18.12.2025
Ersetzt Dokument vom 05.09.2024

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen





Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzbüchern

VKF Anerkennung Nr. 26364

Inhaber /-in: FeuerschutzTeam AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2030

Ausstellendatum: 18.12.2025

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfresultate 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. Kunsthazart 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 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 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≥59mm:
Bmax=5258mm Hmax=4283mm Amax=15.01m²
- Rahmenlichtmass Schiebetür CONFORT oder CONFORT LIGHT, D≥68mm:
Bmax=5100mm Hmax=4446mm Amax=15.12m²
- Rahmenlichtmass Schiebetür CONFORT oder CONFORT LIGHT, D≥68mm, mit Klappflügel:
Bmax=4934mm Hmax=4446mm Amax=14.58m²
- Rahmenlichtmass Servicetüre CONFORT, CONFORT LIGHT oder RAHMENTÜR, D≥68mm, einflügelig, mit/ohne Verglasung:
Bmax=1250mm Hmax=2250mm Amax=2.81m²
- Rahmenlichtmass Servicetüre CONFORT, CONFORT LIGHT oder RAHMENTÜR, D≥68mm, zweiflügelig, mit/ohne Verglasung:
Bmax=2200mm Hmax=2200mm Amax=4.84m² Schloss mit Verriegelung nach oben
- Rahmenlichtmass Klappflügel CONFORT oder CONFORT LIGHT, D≥68mm, mit/ohne Verglasung:
Bmax=1300mm Hmax=3393mm Amax=3.54m²
- Varianten Mittellage CONFORT, D≥59mm:
 1. Aufbau: Spanplatte (D=11mm, RD=450kg/m³), beidseitig abgedeckt mit Karton E-WELLE (D=1.5mm) und Mineraldämmplatten (D=16-17.5mm, RD=280kg/m³)
 2. Aufbau: Mineraldämmplatte (D=11mm, RD=280kg/m³) beidseitig abgedeckt mit Karton E-WELLE (D=1.5mm) und Mineraldämmplatten (D=16-17.5mm, RD=280kg/m³)
- Variante Mittellage CONFORT, D≥68mm:
Spanplatten (D=3x11mm oder D=33mm, RD=450kg/m³), beidseitig abgedeckt mit Mineraldämmplatte (D=11mm, RD=280kg/m³)
- Variante Mittellage CONFORT LIGHT, D≥68mm:
Platte PUREN-PIR NE (D=33mm, RD=30kg/m³), beidseitig abgedeckt mit Mineraldämmplatte (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 ≤3mm
- Servicetür: Aufgesetzter und integrierter Türschliesser (ITS)
- Mit/ohne Bodendichtung
- Diverse Antriebe für Schiebetür
- Div. Beschläge
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Gutachten



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzbüchern

VKF Anerkennung Nr. 26364

Inhaber /-in: FeuerschutzTeam AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2030

Ausstellungsdatum: 18.12.2025
