



VKF Anerkennung Nr. 32269

Inhaber /-in

Gilgen Door Systems AG
Freiburgstrasse 34
3150 Schwarzenburg
Schweiz

Hersteller /-in

-

Gruppe

241 - Brandschutztüren

Produkt

FAT 2.0 BRANDSCHUTZ-SCHIEBETÜR EI30, 1-FLÜGELIG, BLECHFÜLLUNG

Beschreibung

Schiebetür aus Stahlprofilen, Füllung aus Platte FLUMROC BRANDSCHUTZPLATTEN FPI 700 (D=75mm, RD=120kg/m³), beidseitig abgedeckt mit Stahlblech (D=2mm), D=80mm, mit Dichtung PROMASEAL-PL und Gummidichtung, Labyrinthdichtungen mit PROMASEAL PL und PALUSOL T, Verriegelung im Laufwagen

Anwendung

EI 30
Bgepr=1600mm, Hgepr=2500mm
MBW/MBW mit geringer RD/LBW
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

MPA, Stuttgart: Prüfbericht '903 9381 000' (18.02.2021); ift, Rosenheim: Gutachterliche Stellungnahme '21-003210-PR01 (GAS-C04-UZ05-de-02)' (27.06.2023)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1; EN 1634-1

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI 30

Gültigkeitsdauer

31.12.2027

Ausstellungsdatum

02.05.2024

Ersetzt Dokument vom

07.11.2022

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Jean-Marc Zaugg



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 32269

Inhaber /-in: Gilgen Door Systems AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2027

Ausstellungsdatum: 02.05.2024

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse von Türen, Tore, Abschlüsse und Fenster ist in der EN 1634-1:2014, Kapitel 13 beschrieben.

Der direkte Anwendungsbereich legt die Änderungen am Probekörper fest, die nach einer erfolgreichen Feuerwiderstandsprüfung zulässig sind. Diese Veränderungen können automatisch durchgeführt werden, ohne dass der Auftraggeber eine zusätzliche Beurteilung, Berechnung oder Abnahme beantragen muss.

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.

Horizontale und vertikale Schiebetüren

- Grössenveränderungen gemäss erweitertem Anwendungsbereich

WERKSTOFFE UND KONSTRUKTIONEN

Sofern im folgenden Text nicht anders angegeben, müssen die Werkstoffe und der Aufbau der Tür oder des Fensters den geprüften Fenstern und Türen entsprechen. Die Anzahl der Flügel und die Betriebsart (z. B. Schiebetür, Drehflügeltür, einseitig öffnende Tür, Pendeltür) dürfen nicht verändert werden.

Konstruktionen aus Metall

- Die Abmessungen von Umfassungszargen aus Metall dürfen vergrößert werden, um sie an dickere Tragkonstruktionen anzupassen. Auch die Dicke des Metalls darf um bis zu 25 % erhöht werden.

Dekorative Oberflächenbehandlungen

- Wenn ein Beitrag zur Feuerwiderstandsfähigkeit der Tür durch einen Farbanstrich nicht zu erwarten ist, sind alternative Anstriche zulässig und dürfen auf Türflügel oder Zargen aufgebracht werden.
- Dekorative Beschichtungen und Holzfurniere mit einer Dicke bis 1.5mm dürfen auf die Oberflächen (jedoch nicht auf die Kanten) von Türen, die die Wärmedämmkriterien erfüllen, aufgebracht werden. Nichtbrennbare dekorative Beschichtungen, sowie brennbare dekorative Beschichtungen über 1.5mm Dicke, sind für Türflügel nicht zulässig.

Befestigungselemente

- Die Anzahl von Befestigungselementen zum Anbringen von Türen an Tragkonstruktionen darf erhöht, jedoch nicht verringert werden, und der Abstand zwischen den Befestigungselementen darf verringert, jedoch nicht vergrößert werden.

Baubeschläge

- Die Anzahl von Festhaltevorrichtungen, wie z. B. Schlössern, Fallen und Türbändern, darf erhöht, jedoch nicht verringert werden.



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 32269

Inhaber /-in: Gilgen Door Systems AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2027

Ausstellungsdatum: 02.05.2024

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachterliche Stellungnahme ift Rosenheim, Nr. 21-003210-PR01 (GAS-C04-UZ05-de-02) vom 27.06.2023

- Rahmenlichtmass:
Bmax=1600mm, Hmax=2500mm, Amax=4.0m²
Grössenverminderung ist zulässig.
- Verriegelung im Laufwagen
- Diverse Laufschiene / Antriebe
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Gutachterliche Stellungnahme