

VKF Brandschutzanwendung Nr. 26337

Gruppe 241	Brandschutztüren	
Gesuchsteller	IG Sicherheit (IGS) Kronenstrasse 12 6418 Rothenthurm Schweiz	
Hersteller	Alle Mitglieder der IG Sicherheit Schweiz	
Produkt	SCHIEBETÜRE IGS-GLISSO	
Beschrieb	Schiebetür zweiflügelig aus Spanplatte (50mm), beidseitig HDF-Platten (3,2mm), Hartholzrahmen, D=56mm, Stahlzarge mit Labyrinthdichtung, INTUMEX-Dichtung, mit/ohne Servicetür	
Anwendung	EI 30 Bgepr=2500mm, Hgepr=2700mm MBW / LBW Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	EMPA, Dübendorf: Prüfbericht '459 906/30' (01.10.2012), Technische Auskunft '521 4000 171/130' (17.03.2015)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1634-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2020	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ausstelldatum	11.11.2015	
Ersetzt Anerkennung vom	-	

M. Binz

Michael Binz

G. Rappo

Gérald Rappo



VKF Nr. 26337

Gruppe 241	Brandschutztüren	Gültigkeitsdauer	31.12.2020
Gesuchsteller	IG Sicherheit (IGS) Kronenstrasse 12 6418 Rothenthurm Schweiz		
Produkt	SCHIEBETÜRE IGS-GLISSO		

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.

Schiebetüren mit integrierten Drehflügeltüren

- 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.
- Die Masse der Umfassungszargen aus Metall dürfen vergrössert werden, um sie an erhöhte Tragkonstruktionsdicken anzupassen. Auch die Dicke des Metalls darf bis 25% erhöht 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.

VKF Nr. 26337

Gruppe 241	Brandschutztüren	Gültigkeitsdauer	31.12.2020
Gesuchsteller	IG Sicherheit (IGS) Kronenstrasse 12 6418 Rothenthurm Schweiz		
Produkt	SCHIEBETÜRE IGS-GLISSO		

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Technische Auskunft Nr. 521 4000 171/130 vom 17.03.2015

- Maximal zulässige Abmessungen Schiebetor mit/ohne Alu/Blei Zwischenlage:
Bmax=6000mm, Hmax=4500mm
Dmin ohne Servicetür=50,4mm
Dmin mit Servicetür=56,4mm
- Schiebetor mit Holz- oder Stahlzarge
- Aufdoppelung Schiebetor und Servicetür:
Brennbar: Holz/Holzwerkstoffe Dmax=30mm, ein oder beidseitig
Nicht brennbar: Duripanel-/Gisp-/Mineralfaserplatten Dmax=20mm, ein oder beidseitig
Glas ≤ 6mm
- Maximal zulässige Abmessungen Servicetür:
Mit Alu/Blei Zwischenlage Bmax=1100mm, Hmax=2250mm
Ohne Alu/Blei Zwischenlage Bmax=1265mm, Hmax=2544mm
Dmin=56,4mm
- Verglasung Servicetür:
Fireswiss Foam 30-15, 15mm, Lmax=2310mm, Amax=1,54m²
Pyrostop EI30-10, 15mm, Lmax=1813mm, Amax=1,54m²
Minimale Friesbreite=130mm
- Servicetür mit 3-Fallenschloss
I T S

Weitere Ausführungsdetails vgl. Technische Auskunft Anhang 3