

VKF Brandschutzanwendung Nr. 26155

Gruppe 244	Brandschutztore
Gesuchsteller	Stawin AG Daettlikonerstr. 5 8422 Pfungen Schweiz
Hersteller	Jansen Brandschutz GmbH & Co. KG 26903 Surwold Germany
Produkt	STAWIN ORPHEUS SCHIEBETORKONSTRUKTIONEN EI90
Beschrieb	Schiebetor aus Stahlblech (0,75mm), BATIBOARD 100-Platten (40mm, 150kg/m3), beidseitig GKF-Platten (9,5mm), D=62mm, Labyrinthdichtung mit PROMASEAL PL, mit/ohne Servicetür
Anwendung	EI 90 Bgepr=3600mm, Hgepr=3600mm MBW Anwendung siehe Folgeseiten
Unterlagen	DMT, Lathen: Prüfbericht 'DMT-DO-50-184' (25.09.2014), Prüfbericht 'DMT-DO-50-132' (25.03.2014), Gutachten '20642612-004' (05.11.2014)
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1634-1
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse: EI 90
Gültigkeitsdauer	31.12.2020
Aussteldatum	30.06.2015
Ersetzt Anerkennung vom	-

Anerkennungsstelle der
kantonalen Brandschutzbehörden

U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo



VKF Nr. 26155

Gruppe 244	Brandschutztore	Gültigkeitsdauer	31.12.2020
Gesuchsteller	Stawin AG Daettlikonerstr. 5 8422 Pfungen Schweiz		
Produkt	STAWIN ORPHEUS SCHIEBETORKONSTRUKTIONEN E190		

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 Metall

- 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 Wärmedämmkriterium I erfüllen, aufgebracht werden. Nichtbrennbare dekorative Beschichtungen sowie brennbare dekorative Beschichtungen über 1.5mm Dicke sind für Türflügel nicht zulässig.

VKF Nr. 26155

Gruppe 244	Brandschutztore	Gültigkeitsdauer	31.12.2020
Gesuchsteller	Stawin AG Daettlikonerstr. 5 8422 Pfungen Schweiz		
Produkt	STAWIN ORPHEUS SCHIEBETORKONSTRUKTIONEN EI90		

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:
Gutachtliche Stellungnahme DMT Lathen Nr. 20642612-004 vom 05.11.2014

- Lichtes Durchgangsmass Schiebetor:
Bmax=8000mm, Hmax=4890mm
Bmin=1000mm, Hmin=2000mm
- Lichtes Durchgangsmass Servicetür mit/ohne Schwelle:
Bmax=1000mm, Hmax=2000mm
Bmin=600mm, Hmin=1500mm
- Tragkonstruktion:
Decke: Laufschiene an Stahlbeton
Wand: MBW mit geringer Rohdichte
- Weitere Ausführungen gemäss Kapitel 2