

VKF Brandschutzanwendung Nr. 24141

Gruppe 245	Brandschutztore mit Verglasung	
Gesuchsteller	Stawin AG Daettlikonerstr. 5 8422 Pfungen Schweiz	
Hersteller	Jansen GmbH Brandschutztore 26903 Surwold Germany	
Produkt	SEKTIONALTOR TITAN MIT TÜRE EI30	
Beschrieb	Hubglieder-Sektionaltor aus Stahlblech (0.75mm), mit BATIBOARD 100-Platten (60mm, 150kg/m ³), Dichtung PROMASEAL PL, Verglasung PYROSTOP 30-10 (15mm, Lmax=394mm, Amax=0.16m ²), D=62mm, Labyrinthdichtung mit PROMASEAL PL	
Anwendung	EI 30 Bgepr=2440mm, Hgepr=3065mm MBW / LBW Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	ITB, Polen: Prüfbericht 'LP-1307.1/04' (29.07.2011), Prüfbericht 'LP-1307.2/04' (29.07.2011); DMT, Dortmund: Gutachterliche Stellungnahme '20634586-1 GS-BS-St/Nbh' (28.01.2013), Ergänzung '20634586-007 GS-BS-St/Nbh' (08.07.2013), Gutachterliche Stellungnahme '20642612-001' (03.03.2014)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1634-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2018	
Ausstelldatum	01.01.2015	
Ersetzt Anerkennung vom	21.05.2014	
	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden	

U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo



VKF Nr. 24141

Gruppe 245	Brandschutztore mit Verglasung	Gültigkeitsdauer	31.12.2018
Gesuchsteller	Stawin AG Daettlikonerstr. 5 8422 Pfungen Schweiz		
Produkt	SEKTIONALTOR TITAN MIT TÜRE EI30		

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Tür und Abschlusseinrichtungen ist in der EN 1634-1:2000, 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.

Andere Schiebe-/Falttüren

- 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 Stahl

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

Verglaste Konstruktion

- Die Glasart und die Befestigungstechnik sowie die Art und die Anzahl von Befestigungselementen dürfen sich nicht von denen des Probekörpers unterscheiden.
- Die Anzahl der verglasten Öffnungen und das Glasmass jeder Scheibe, kann verringert, jedoch nicht über die geprüfte Scheibengrösse hinaus vergrössert werden.
- Der Abstand zwischen dem Rand der Verglasung und der äusseren Begrenzung des Türflügels oder zwischen verglasten Öffnungen darf nicht verringert werden. Die minimale Friesbreite beträgt 150mm.

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.

VKF Nr. 24141

Gruppe 245	Brandschutztore mit Verglasung	Gültigkeitsdauer	31.12.2018
Gesuchsteller	Stawin AG Daettlikonerstr. 5 8422 Pfungen Schweiz		
Produkt	SEKTIONALTOR TITAN MIT TÜRE EI30		

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Ergänzung, DMT Dortmund, Nr. 20634586-007 GS-BS-St/Nbh vom 08.07.2013

- Lichtes Durchgangsmass: Tor

Bmin = 1000mm	Hmin = 2000mm	
Bmax = 5000mm	Hmax = 4900mm	
Bmax = 6000mm*	Hmax = 4900mm	*mit Zusatzverriegelung
Bmax = 8000mm**	Hmax = 4900mm	**mit Zusatzverriegelung und Omega-Profil

Gutachterliche Stellungnahme DMT Dortmund, Nr. 20642612-001 vom 03.03.201

- Einbau von Servicetüren in Tor mit lichten Abmessungen:

Bmin = 2500mm	Hmin = 2000mm
Bmax = 5000mm	Hmax = 4900mm
- Dimensionen der Servicetüren

Bmin = 530mm	Hmin = 1710mm
Bmax = 1060mm	Hmax = 2280mm