Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
Nr. 1322-CPR-3037/01

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR) gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

Feuerschutzvorhang mit Feuer-und/oder Rauchschutzanforderungen
TFF-S, TFF-E, TFF-EW
(Tor gemäß Anwendungsbereich der EN 13241:2003 + A2:2016)

in Verkehr gebracht unter der Firmenbezeichnung

Peneder Bau-Elemente GmbH
Ritzling 9
4904 Atzbach
Österreich

und hergestellt im Herstellwerk

KGG Brandschutzsysteme GmbH
Max-Planck-Str. 2
86757 Wallerstein
Deutschland

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit und die Leistungen beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

EN 16034:2014

entsprechend System 1 angewendet werden und dass durch die Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle des Herstellers die Erfüllung der Leistungsanforderungen an das Bauprodukt gegeben ist.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 03.08.2018 ausgestellt und bleibt gültig, solange sich weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, das AVCP-System noch die Produktionsbedingungen im Herstellwerk wesentlich ändern oder das Zertifikat von der notifizierenden Produktzertifizierungsstelle weder ausgesetzt noch zurückgezogen wird.

Linz, 30.01.2024

Ing. Mag. Robert BRENNER
Technischer Leiter der
Zertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 6 Seiten.

IBS – Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.
Akkreditierte Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle / Notified Body 1322
Petzoldstraße 45 / 4020 Linz / Austria
T +43 732 7617-884 / F +43 732 7617-66884
zertifizierungsstelle@ibs-austria.at
www.ibs-austria.at

Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
Nr. 1322-CPR-3037/01 vom 30.01.2024

Datenblatt für: **Feuerschutzvorhang mit Feuer- und/oder Rauchschutzanforderungen**			
Produktname/Typenbezeichnung:	**TFF-S, TFF-E, TFF-EW**		
Verwendungszweck:	sichere Zufahrt für Waren und Fahrzeuge, begleitet oder gesteuert von Personen in industriellen, gewerblichen oder Wohnbereichen bei Raumaufteilung in Brand- und/oder Rauchabschnitte und/oder in Rettungswegen		
Spezifikation:	Feuerschutzvorhang		
Klassifizierungsbericht Nr.:	11033010-1,Rev4	Datum:	13.10.2021
		Klassifizierung:	TFF-E: E 120-C2 TFF-EW: EW 90-C2 TFF-S: E 120-C2 S_a/S_{200} EW 90-C2 S_a/S_{200}
Datenblatt Nr.	KGG-065797-01-02	Datum:	25.10.2023
Anmerkung:	Ausführungen gemäß Klassifizierungbericht		

Produkteigenschaften (AVCP 1) nach:
EN 13241:2003+A2:2016
EN 16034:2014

Wesentliche Merkmale	Anforderungs-abschnitte	Leistung		Harmonisierte Technische Spezifikation
Feuerwiderstand (bei Raumaufteilung in Brand- und/oder Rauchabschnitte)	4.1	E	15/20/30/45/60/90/120	**EN 16034:2014**
		EI_1	npd	
		EI_2	npd	
		EW	20/30/60/90	
		npd		
Rauchschutz (nur für Anwendungen, bei denen die Begrenzung der Rauchausbereitung gefordert wird)	4.2	npd, Sa, S200		
Fähigkeit zur Freigabe	4.3	npd, erfüllt		
Selbstschließung (nur bei selbstschließenden Feuer- und/oder Rauchschutztüren und/oder -fenster)	4.4	C		
Dauerhaftigkeit der Fähigkeit zur Freigabe*	4.5.1	npd		
Dauerhaftigkeit der Selbstschließung (nur bei selbstschließenden Feuer- und/oder Rauchschutztüren und/oder -fenster)				
-Gegenüber Qualitätsverlust (Dauerfunktionsprüfung)	4.5.2.1	npd,0,1,2		
- Gegenüber Alterung ** (Korrosion)	4.5.2.2	npd		

***Dauerhaftigkeit der Fähigkeit zur Freigabe gemäß EN 16034, Abschnitt 5.4.1**
Die Dauerhaftigkeit der Fähigkeit zur Freigabe ist gegeben, wenn die elektrisch betriebene Feststellvorrichtung EN 1155 oder EN 14637 entspricht.
Die Dauerhaftigkeit zur Fähigkeit zur Freigabe wird als "Freigabe aufrechterhalten" angegeben.

**** Dauerhaftigkeit der Selbstschließung gegenüber Alterung (Korrosion) gemäß EN 16034, Abschnitt 4.5.2.2**
Die Dauerhaftigkeit der Selbstschließung gilt als nachgewiesen, wenn die an der Tür bzw. am Fenster verwendeten Baubeschläge den maßgebenden Abschnitten der in Tabelle 2 aufgeführten Produktnormen für Baubeschläge entsprechen, ausgenommen in den Fällen, in denen die Baubeschläge nach diesen Normen als nicht korrosionsbeständig eingestuft werden. Bei Baubeschlägen, die nicht durch die in Tabelle 2 aufgeführten Normen abgedeckt sind, muss nachgewiesen werden, dass sie EN 1670 entsprechen.
Die Dauerhaftigkeit der Selbstschließung gegenüber Alterung (Korrosion) der Tür bzw. des Fensters ist als „erzielt“ anzugeben.

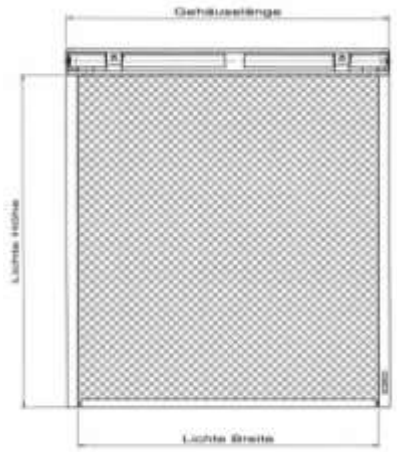
Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung

Anlage 1 zur Klassifizierung 11033010-1,Rev4

Datenblatt für Feuer- und/oder Rauchschutzabschlüsse nach EN 16034

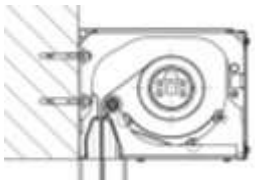
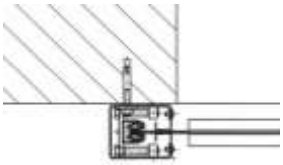
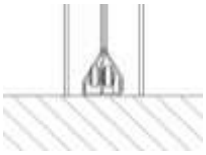
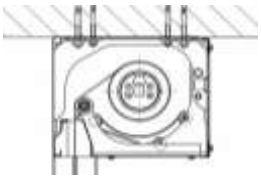
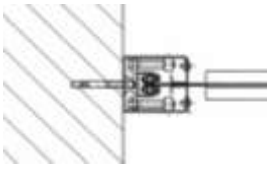
Systemanbieter (In-Verkehr-Bringer) (Name und Anschrift)	KGG Brandschutzsysteme GmbH Max-Planck-Str. 2 D86757 Wallerstein		
Produktname/Typenbezeichnung:	TFF-S / TFF-E / TFF-EW		
Rahmenmaterial:	Stahlblech		
Klassifizierung:	E30 / E60 / E90 / E120 / EW30 / EW60 / EW90 / C2 / Sa / S200		
Klassifizierungsbericht Nr.:	11033010-1,Rev4	Datum:	12.10.2021
EXAP-Bericht Nr.:	--	Datum:	
Datenblatt Nr.	KGG-65797-02	Datum:	11.10.2021

Feuer.- / Rauchschutzabschluss TFF-S / TFF-E / TFF-EW



maximale Durchgangslichte: E30 / E60 / E90 / EW30 / EW60 / EW90	
Höhe:	5.000 mm
Breite:	12.000 mm
Fläche:	60 m²
maximale Durchgangslichte: E120	
Höhe:	6.990 mm
Breite:	7.524 mm
maximale Durchgangslichte TFF-S / TFF-E: C2	
Höhe:	5.250 mm
Breite:	12.000 mm
maximale Durchgangslichte TFF-EW: C2	
Höhe:	5.164 mm
Breite:	5.165 mm
maximale Fugenlänge: Sa	
Spaltlänge:	23,1 m
maximale Durchgangslichte: S200	
Höhe:	3.015 mm
Breite:	2.820 mm

Mögliche Gehäuse-, Führungsschienen- und Abschlussleistenvarianten:

		
		
Abmessungen Gehäuse und Führungen	Gehäuse BxH:	(220 - 305) x (180 - 250) mm
	Führungsschiene BxH:	80 x 70mm
Materialstärken Gehäuse und Führungen	Gehäusetragekostruktion	2 mm, 3 mm, 5 mm
	Gehäuseverkleidung	1mm
	Führungsschiene	2 mm
	Führungsschienenabdeckung	1 mm, 3 mm
Gewebeart	TFF-E	Alpha Maritex 4415-2-SS
	TFF-EW	Alpha Maritex 4415-2-SS/SP Edelstahlfolie

Mögliche Wandarten:

umgebende Wandkonstruktion:	massive Tragkonstruktion:	Norm-Tragekonstruktion mit hoher Rohdichte (z.B. Beton) d ≥ 140 mm
	massive Tragkonstruktion:	Norm-Tragekonstruktion mit geringer Rohdichte (z. B. Ziegel, Porenbeton) d ≥ 175 mm
	Leichtbaukonstruktion	Norm-Tragekonstruktion in Leichtbauweise d ≥ 125 mm

SIGNATURINFORMATION	**Unterzeichner**	Ing. Mag. Robert Brenner
	Datum/Zeit-UTC	2024-01-31T15:50:50+01:00
	Prüfung	Siehe http://www.signaturpruefung.gv.at
Hinweis	Diese Unterschrift ist gemäß EU Verordnung Nr. 910/2014 (eIDAS) der handschriftlichen Unterschrift grundsätzlich rechtlich gleichgestellt.	

Ing. Mag. Robert BRENNER
Technischer Leiter der Zertifizierungsstelle

Dieses Dokument wurde digital signiert.

Änderungsvermerk		
Datum	**Änderung**	**Änderung durch**
30.01.2024	Produkterweiterung; Neue Typenbezeichnung TFF-S	BreR