Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
Nr. 1322-CPR-3037/02

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
TFF-EI
(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-Straße 2, 86757 Wallenstein
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 20.09.2018 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, 08.11.2019

Ing. Mag. Robert BRENNER
Zeichnungsberechtigter
der Zertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 5 Seiten.

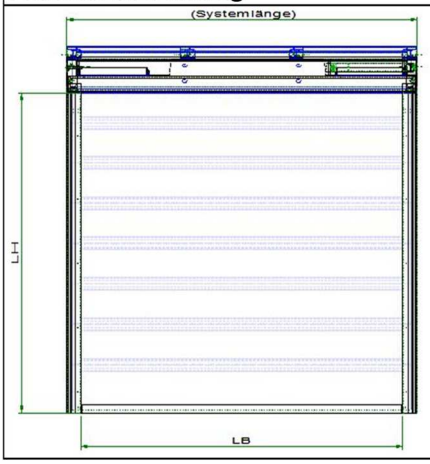
Institut für Brandschutztechnik
und Sicherheitsforschung

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
Nr. 1322-CPR-3037/02 vom 08.11.2019

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-EI		
Rahmenmaterial:	Promatect H, Holz		
Klassifizierung:	EI30 / EI60 / C		
Klassifizierungsbericht Nr.:	317071004-A	Datum:	17.09.2018
EXAP-Bericht Nr.:	--	Datum:	
Datenblatt Nr.	TFF-EI-01	Datum:	17.09.2018

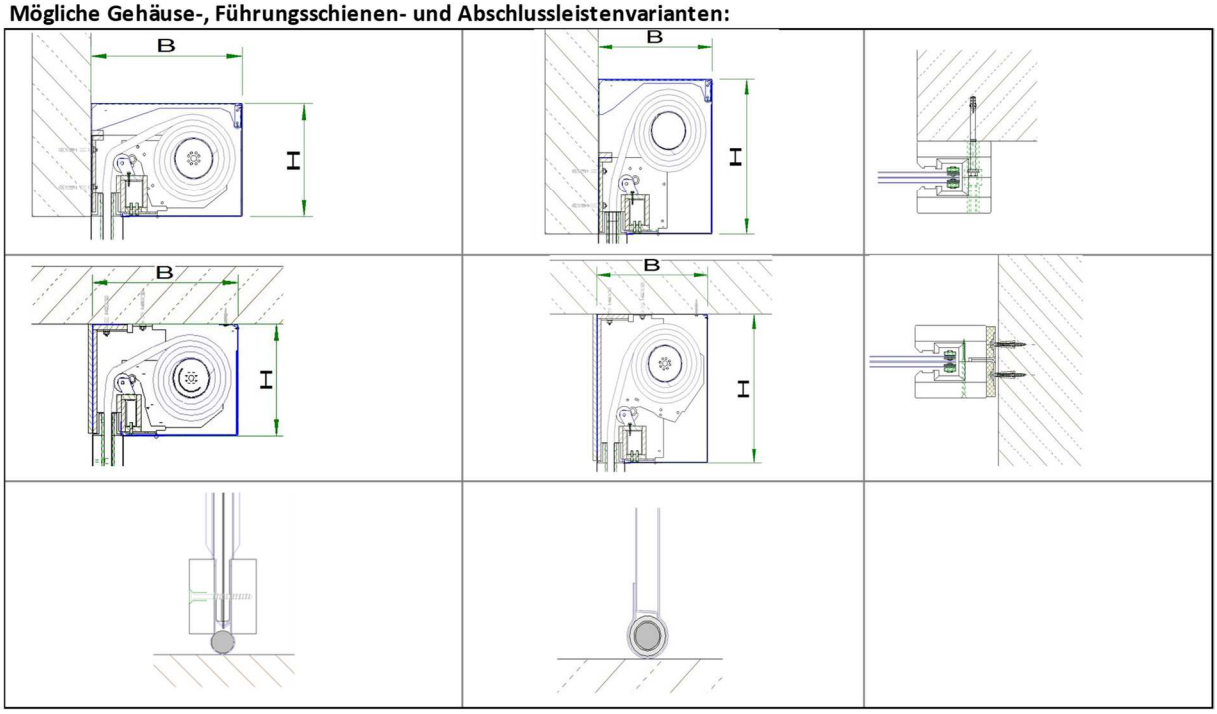
Feuerschutzvorhang



maximale Durchgangslichte TFF-EI30	
Höhe:	4810 mm
Breite:	6565 mm
Fläche:	31,5 m²

maximale Durchgangslichte TFF-EI60	
Höhe:	3060 mm
Breite:	4010 mm
Fläche:	12,27 m²

Mögliche Gehäuse-, Führungsschienen- und Abschlussleistenvarianten:



Abmessungen Gehäuse und Führungen	Gehäuse BxH:	(430 - 710mm) x (365 -610mm)
	Führungsschiene BxH:	110 x 120mm
Materialstärken Gehäuse und Führungen	Gehäusetragekostruktion	2mm, 5mm
	Brandschutzverkleidung	15mm
	Gehäuseverkleidung (optional)	1mm
	Führungsschiene	Eiche massiv
Gewebeart		Gewebeverbund Typ KGG EI22 Handelsbezeichnung isoGLAS FTI
umgebende Wandkonstruktion:	massive Tragkonstruktion:	Norm-Tragkonstruktion mit hoher Rohdichte (z.B. Beton) d ≥ 14cm
	massive Tragkonstruktion:	Norm-Tragkonstruktion mit geringer Rohdichte (z. B. Ziegel, Porenbeton) d ≥ 17,5cm
	Leichtbaukonstruktion	Norm-Tragkonstruktion in Leichtbauweise d ≥ 12,5cm

Produkteigenschaften nach EN 16034

Feuerschutzvorhang TFF-EI

Wesentliche Merkmale	Anforderungs-abschnitte	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Feuerwiderstand (bei Raumaufteilung in Brand- und/oder Rauchabschnitte)	4.1	NPD / E 15 / E 20 / E 30 / E 60 NPD / EI_2 15 / EI_2 20 / EI_2 30 / EI_2 60 NPD / EW 20 / EW 30 / EW 60	**EN 16034:2014**
Rauchschutz (nur für Anwendungen, bei denen die Begrenzung der Rauchausbereitung gefordert wird)	4.2	NPD	
Fähigkeit zur Freigabe	4.3	freigegeben	
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) - Gegenüber Alterung (Korrosion)	 4.5.2.1 4.5.2.2	 0 NPD	

Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung

Unterzeichner	Ing. Mag. Robert Brenner
Datum/Zeit-UTC	2019-11-11T07:34:01+01:00
Prüfinformation	Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur finden Sie unter: https://www.signaturpruefung.gv.at

Ing. Mag. Robert BRENNER,
Zeichnungsberechtigter Zertifizierungsstelle

Dieses Dokument wurde digital signiert

Änderungsvermerk		
Datum	**Text**	**Unterschrift**
08.11.2019	Änderung Herstellwerk	BreR