



Institut für Brandschutztechnik  
und Sicherheitsforschung

# Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

**Nr. 1322-CPR-65797/02**

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

**KGG Brandschutzsysteme GmbH  
Max-Planck-Straße 2  
86757 Wallerstein  
DEUTSCHLAND**

und hergestellt im Herstellwerk

**KGG Brandschutzsysteme GmbH  
Max-Planck-Straße 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 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, 20.09.2018

Ing. Mag. Robert BRENNER  
Zeichnungsberechtigter  
der Zertifizierungsstelle



Dieses Zertifikat umfasst 4 Seiten.



**Zertifikat der Leistungsbeständigkeit**  
**Nr. 1322-CPR-65797/02 vom 20.09.2018**

**Datenblatt für Feuer- und/oder Rauchschutzabschlüsse nach EN 16034**

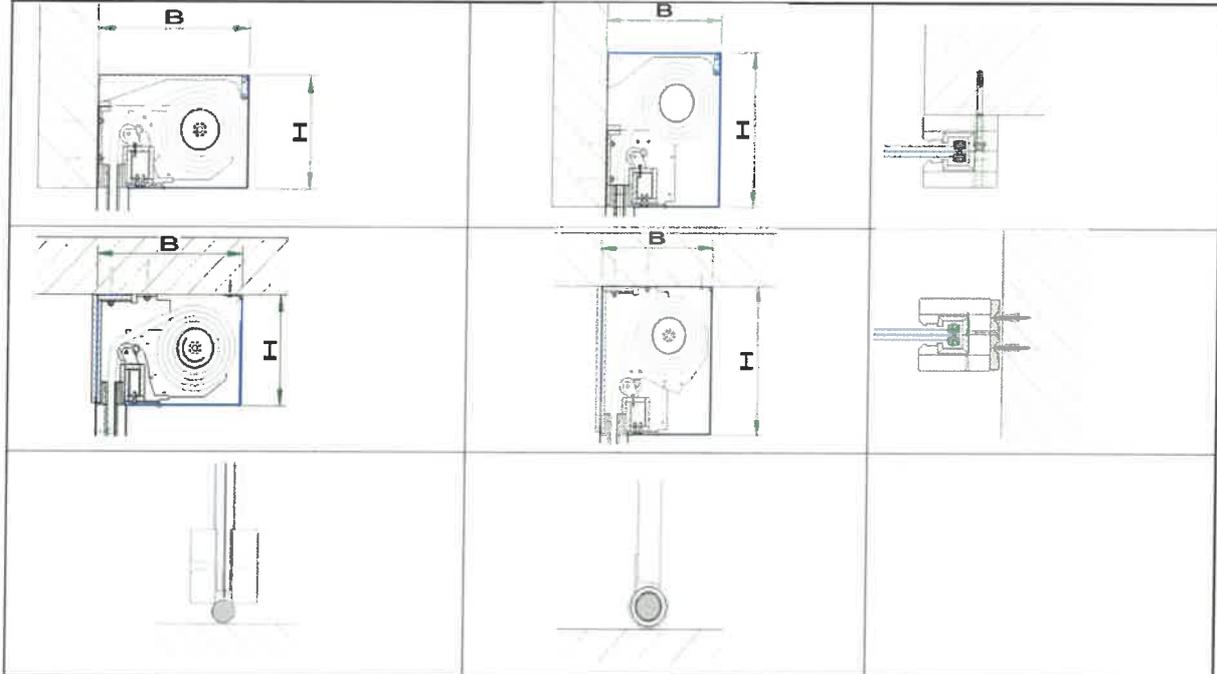
Systemanbieter (In-Verkehr-Bringer) (Name und Anschrift)	KGG Brandschutzsysteme GmbH Max-Planck-Str. 2 D86757 Wallerstein		
Produktname/Typenbezeichnung:	TFF-EI		
Rahmenmaterial:	Promatect H, Holz		
Klassifizierung:	EI30 / EI60 / C		
Klassifizierungsbericht Nr.:	317071004-A	Datum:	17.09.2018
EXAP-Bericht Nr.:	--	Datum:	
Datenblatt Nr.	TFF-EI-01	Datum:	17.09.2018

**Feuerschutzvorhang**

	<b>maximale Durchgangslichte TFF-EI30</b>	
	Höhe:	4810 mm
	Breite:	6565 mm
	Fläche:	31,5 m <sup>2</sup>
	<b>maximale Durchgangslichte TFF-EI60</b>	
	Höhe:	3060 mm
	Breite:	4010 mm
	Fläche:	12,27 m <sup>2</sup>



**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	Gehäusetragekonstruktion	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) $d \geq 14\text{cm}$
	massive Tragkonstruktion:	Norm-Tragkonstruktion mit geringer Rohdichte (z. B. Ziegel, Porenbeton) $d \geq 17,5\text{cm}$
	Leichtbaukonstruktion	Norm-Tragkonstruktion in Leichtbauweise $d \geq 12,5\text{cm}$





## Produkteigenschaften nach EN 16034

### Feuerschutzvorhang TFF-EI

Wesentliche Merkmale	Anforderungsabschnitte	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
<b>Feuerwiderstand</b> (bei Raumaufteilung in Brand- und/oder Rauchabschnitte)	4.1	NPD / E 15 / E 20 / E 30 / E 60 NPD / EI <sub>2</sub> 15 / EI <sub>2</sub> 20 / EI <sub>2</sub> 30 / EI <sub>2</sub> 60 NPD / EW 20 / EW 30 / EW 60	<b>EN 16034:2016</b>
<b>Rauchschutz</b> (nur für Anwendungen, bei denen die Begrenzung der Rauchausbereitung gefordert wird)	4.2	NPD	
<b>Fähigkeit zur Freigabe</b>	4.3	freigegeben	
<b>Selbstschließung</b> (nur bei selbstschließenden Feuer- und/oder Rauchschutztüren und/oder -fenster)	4.4	C	
<b>Dauerhaftigkeit der Fähigkeit zur Freigabe</b>	4.5.1	NPD	
<b>Dauerhaftigkeit der Selbstschließung</b> (nur bei selbstschließenden Feuer- und/oder Rauchschutztüren und/oder -fenster)			
-Gegenüber Qualitätsverlust (Dauerfunktionsprüfung)	4.5.2.1	0	
- Gegenüber Alterung (Korrosion)	4.5.2.2	NPD	

