

# Leistungserklärung

## DoP/FV-EU/DE/002



**TROX<sup>®</sup> TECHNIK**  
The art of handling air

### 1 Produkt

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

FV-EU

### 2 Kennzeichen zur Identifikation

Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts

DoP/FV-EU/DE/002

### 3 Verwendungszweck

Vom Hersteller vorgesehene(r) Verwendungszweck(e) des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation

Brandschutzklappen gemäß EN 15650:2010

### 4 Hersteller

Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers

TROX GmbH  
Heinrich-Trox-Platz  
47504 Neukirchen-Vluyn  
Germany

Telefon +49 (0)2845 2020  
Telefax +49 (0)2845 202265  
E-Mail trox@trox.de  
Internet www.trox.de

### 5 System der Leistungsbeständigkeit

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der BauPVO

System 1

### 6 Notifizierte Stelle (hEN)

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird

Die notifizierte Stelle 0749 - BCCA hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 1 der Bauproduktenverordnung durchgeführt und das Zertifikat der Leistungsbeständigkeit ausgestellt:  
0749-CPR-BC1-606-4645-15650.08-4651

### 7 Erklärte Leistung für FV-EU gemäß EN 15650:2010

Wesentliches Merkmal: Feuerwiderstand					
Baugröße [mm]	Tragkonstruktion	Bauart	Einbauart: Nasseinbau mit Mörtel	Einbauart/ Trockeneinbau (Einbausatz)	Leistungsklasse (EI TT)
Ø 100 bis Ø 200	Massivdecke	$d \geq 150 \text{ mm}, \rho \geq 600 \text{ kg/m}^3$	in der Decke	-	EI 120 ( $h_0 i \leftarrow o$ ) S (*) EI 90 ( $h_0 i \leftrightarrow o$ ) S
			-	in der Decke	EI 60 ( $h_0 i \leftarrow o$ ) S (*)
	Massivwand	$d \geq 100 \text{ mm}, \rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$	in der Wand	-	EI 120 ( $v_0 i \leftrightarrow o$ ) S
			-	in der Wand	EI 90 ( $v_0 i \leftarrow o$ ) S (*)
			in der Wand	-	EI 120 ( $v_0 i \leftrightarrow o$ ) S
			-	in der Wand	EI 60 ( $v_0 i \leftarrow o$ ) S (*)
Leichtbauwand	Metallständerwand Gipsplatten DF, $d \geq 100 \text{ mm}$	in der Wand	-	EI 120 ( $v_0 i \leftrightarrow o$ ) S	
		-	in der Wand	EI 60 ( $v_0 i \leftarrow o$ ) S (*)	

(\*)  $i \leftarrow o$ : Anschluss auf der Kaltseite

# Leistungserklärung

DoP/FV-EU/DE/002



**TROX<sup>®</sup> TECHNIK**  
The art of handling air

## 7 Erklärte Leistung für FV-EU gemäß EN 15650:2010

Wesentliche Merkmale	Technische Spezifikation	Leistung
Nennbedingungen der Aktivierung/Empfindlichkeit <ul style="list-style-type: none"><li>• Belastbarkeit Messfühler</li><li>• Ansprechtemperatur Messfühler 72 °C</li></ul>	ISO 10294-4:2001	Erfüllt
Ansprechverzögerung/Ansprechzeit <ul style="list-style-type: none"><li>• Schließzeit</li></ul>	EN 1366-2:1999	Erfüllt
Betriebssicherheit <ul style="list-style-type: none"><li>• Öffnungs- und Schließversuch, 50 Zyklen</li></ul>	EN 15650:2010 EN 1366-2:1999	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung <ul style="list-style-type: none"><li>• Ansprechen des Messfühlers auf Temperatur und Belastbarkeit</li></ul>	ISO 10294-4:2001	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit <ul style="list-style-type: none"><li>• Prüfung des Öffnungs- und Schließzyklus</li></ul>	EN 15650:2010	NPD
Schutz gegen Korrosion	EN 15650:2010	Erfüllt

Die Leistungsklasse der Brandschutzklappe kann in keinem Fall höher sein als die Leistungsklasse der Wand/Decke, in der sie installiert ist.

Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller - die TROX GmbH.  
Unterzeichnet für/im Namen der TROX GmbH:

Neukirchen-Vluyn, 01.07.2014

Jan Heymann • CE-Beauftragter Authorised Representative • CE-marked products

Seite 2/2