

Leistungserklärung

DoP/FV-EU/DE/002



TROX[®] 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)	Leistungsstufe (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[®] 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">• Belastbarkeit Messfühler• Ansprechtemperatur Messfühler 72 °C	ISO 10294-4:2001	Erfüllt
Ansprechverzögerung/Ansprechzeit <ul style="list-style-type: none">• Schließzeit	EN 1366-2:1999	Erfüllt
Betriebssicherheit <ul style="list-style-type: none">• Öffnungs- und Schließversuch, 50 Zyklen	EN 15650:2010 EN 1366-2:1999	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung <ul style="list-style-type: none">• Ansprechen des Messfühlers auf Temperatur und Belastbarkeit	ISO 10294-4:2001	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit <ul style="list-style-type: none">• Prüfung des Öffnungs- und Schließzyklus	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