

Leistungserklärung

DoP/FKT-EU/001



TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

1 Produkt

FKT-EU

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

2 Verwendungszweck

Tunnel-Brandschutzklappe

3 Hersteller

TROX GmbH

Telefon +49 (0)2845 2020

Telefax +49 (0)2845 202265

Heinrich-Trox-Platz

E-Mail trox@trox.de

47504 Neukirchen-Vluyn

Internet www.trox.de

Germany

5 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 1

6 Harmonisierte Norm

EN 15650:2010

Notifizierte Stelle(n)

Die notifizierte Stelle 1322 - IBS - hat die Erstinspektion der Werke und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 1 der Bauprodukteverordnung durchgeführt und das Zertifikat der Leistungsbeständigkeit ausgestellt:

1322-CPR-74135/09

7 Erklärte Leistungen

Tabelle 1

Wesentliches Merkmal: Feuerwiderstand HCM Temperaturkurve – Baugröße [mm]: 300 × 400 bis 600 × 600				
Tragkonstruktion	Bauart	Einbauort	Einbauart	Leistungsstufe (EI TT)
	<ul style="list-style-type: none"> • $d \geq 250 \text{ mm}$ • $\rho \geq 2300 \text{ kg/m}^3$ 	in der Wand	Trockeneinbau	EI 120 (v_e i → o) S

A Einbauseite, Heißseite (i) • B Bedienungsseite, Kaltseite (o)

Leistungserklärung

DoP/FKT-EU/001



TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

Tabelle 2

Wesentliche Merkmale	Technische Spezifikation	Leistung
Nennbedingungen der Aktivierung/Empfindlichkeit <ul style="list-style-type: none"> • Belastbarkeit Messfühler • Ansprechtemperatur Messfühler 72 °C, 95 °C 	ISO 10294-4:2001	Erfüllt
Ansprechverzögerung/Ansprechzeit <ul style="list-style-type: none"> • Schließzeit 	EN 1366-2:2015	Erfüllt
Betriebssicherheit <ul style="list-style-type: none"> • Öffnungs- und Schließversuch, 50 Zyklen 	EN 15650:2010 EN 1366-2:2015	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 Prüfung des Öffnungs- und Schließzyklus	EN 15650:2010	Erfüllt
Schutz gegen Korrosion	EN 15650:2010	NPD
Klappenleckage	EN EN 1751:2014	Min. Klasse 2
Gehäuseleckage	EN EN 1751:2014	Klasse C

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Neukirchen-Vluyn, 01.10.2016

Jan Heymann

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