

# Leistungserklärung



## DoP/KA-EU/DE/002



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

<b>1 Produkt</b>	<b>KA-EU</b> Eindeutiger Kenncode des Produkttyps
<b>2 Verwendungszweck</b>	Brandschutzklappe zur Verwendung in Ab- und Fortluftleitungen von gewerblichen Küchen
<b>3 Hersteller</b>	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
<b>5 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>	System 1
<b>6 Harmonisierte Norm Notifizierte Stelle(n)</b>	EN 15650:2010 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-74135/07

### 7 Erklärte Leistungen

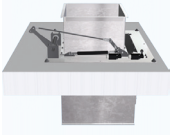
Wesentliches Merkmal: Feuerwiderstand – Baugröße [mm]: 225 × 225 bis 1200 × 500				
Tragkonstruktion	Bauart	Einbauort	Einbauart	Leistungsklasse (EI TT)
 Massivwand	<ul style="list-style-type: none"> <li>d ≥ 100 mm</li> <li>ρ ≥ 500 kg/m<sup>3</sup></li> </ul>	in der Wand	Nasseinbau	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
 Leichtbauwand	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metallständerwand Gipsplatten DF</li> <li>d ≥ 100 mm</li> <li>mit oder ohne Mineralwolle</li> </ul>	in der Wand	Nasseinbau	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S
	<b>Brandwand</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Metallständerwand mit Stahlblech</li> <li>d ≥ 115 mm</li> </ul>	in der Wand	Nasseinbau	EI 90 (v <sub>e</sub> i↔o) S

# Leistungserklärung

DoP/KA-EU/DE/002



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

Wesentliches Merkmal: Feuerwiderstand – Baugröße [mm]: 225 × 225 bis 1200 × 500				
Tragkonstruktion	Bauart	Einbauort	Einbauart	Leistungsklasse (EI TT)
 Massivdecke	<ul style="list-style-type: none"> <li>d ≥ 150 mm</li> <li>ρ ≥ 600 kg/m<sup>3</sup></li> </ul>	in der Decke	Nasseinbau	EI 90 (h <sub>o</sub> i↔o) S

## 7 Erklärte Leistungen

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

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

Die Leistung des 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Neukirchen-Vluyn, 01.03.2015

*J. V. Heymann*

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

Seite 2/2