

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Ausgabe nach Anhang III (EU) Verordnung Nr. 305/2011

### Nr. PM/FDMD/01/16/1

**1. Eindeutige Bezeichnung des Produkttyps:**

Brandschutzklappe BSK-D-90-R

(Varianten der Geschäftsbezeichnungen mit identischen, technischen Lösungen/Ausführungen – FDMD)

**2. Vorgesehene Verwendungszwecke:**

Brandschutzklappen werden zum Trennen von Brandabschnitten und zum Schutz von Fluchtwegen im Falle eines Brandes in Heizungs-, Lüftungs- und Klimasystemen (HVAC) in Gebäuden bei Verwendungs- und Einbaumöglichkeiten, die im Zertifizierungsprotokoll eingetragen sind und sind zusammenhängend mit der Dokumentation TD 092/13 gültig ab 01.06.2013 genutzt.

Brandschutzklappen dienen zur Verhinderung der Übertragung von Feuer und Rauch, und zwar gemäß EN 15650:2010, und sie sind dabei gezeichnet durch eine Feuerwiderstandsfähigkeit EIS 90 oder EIS 120.

**3. Hersteller:**

MANDÍK, a.s., Dobříšská 550, 26724, Hostomice, Tschechische Republik

ID-Nr.: 26718405, Tel.: +420 311 706 706, E-Mail: [info@mandik.com](mailto:info@mandik.com), Web: [www.mandik.cz](http://www.mandik.cz)

**4. Bevollmächtigter:**

nicht relevant

**5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 1

**6.a) Harmonisierte Norm:**

EN 15650:2010

**Notifizierte Stelle:**

PAVUS, a.s., notifizierte Stelle Nr. 1391, Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9, ID-Nr. 60193174

**6.b) Europäisches Bewertungsdokument:**

nicht relevant

**7. Erklärte Leistungen:**

Wesentliche Merkmale	Verordnung EN 15650 beinhaltet Anforderungen	Technische Spezifikation	Leistung
Nennbedingungen der Aktivierung/Ansprechempfindlichkeit	4.2.1.2	EN 15650, Art. 4.2.1.2	Erfüllt
- Fühler Temperaturreaktion	4.2.1.2.2	EN 15650, Art. 5.2.5, ISO 10294-4:2001	Erfüllt
- Fühler Belastung	4.2.1.2.3	EN 15650, Art. 5.2.5, ISO 10294-4:2001	Erfüllt
Zeitliche Rückmeldung Verzögerung – Schließzeit	4.2.1.3	EN 1366-2, Art. 10.4.6, ISO 10294-4:2001	Erfüllt
Betriebszuverlässigkeit – Zyklische Prüfung	4.3.1, a)	Brandschutzklappe erfüllt die Zyklische Prüfung, wenn 50 Zyklen von der Brandprüfung durchgeführt worden sind	Erfüllt
Feuerwiderstandsfähigkeit			

- Integrität	4.1.1, a)	E	Erfüllt
- Isolierung	4.1.1, b)	EI	Erfüllt
- Rauchdichtheit	4.1.1, c)	ES/EIS	Erfüllt
- mechanische Stabilität (unter E)	4.1.1, a)	-	Erfüllt
- Querschnitt Erhaltung (unter E)	4.1., a)	-	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Temperaturreaktion: - Fühler reagieren auf die Temperatur und Belastung	4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	EN 15650, Art 4.2.1.2	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit – Zyklische Prüfungen geöffnet und geschlossen	4.3.3.2	EN 15650, Anhang C.3.2	Erfüllt
Korrosionsbeständigkeit	4.2.2 Anhang B	Erhöhte Korrosionsbeständigkeit – Prüfung in Salznebel (EN 60068-2-52)	Erfüllt

**Einbauort:** Massive Wand, Leichtbauwand, Decke, Flansch am Flansch, Einbau mit Einbaurahmen in und an Wand- und Deckenkonstruktion.

**8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:**

OS 1391 PAVUS, a.s., erteilte Bescheinigung der Dauerhaftigkeit der Eigenschaften Nr. 1391-CPR-0089/2014 aus dem 28.7.2014.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistung/ 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:

  
 .....  
 Mgr. Marcel Mandík  
 statutarischer Direktor MANDÍK, a.s.

Hostomice, 1.6.2016  
**MANDÍK**  
 MANDÍK, a.s.  
 267 24 Hostomice, Dobříšská 550  
 www.mandik.cz  
