

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Ausgabe nach Anhang III EU Verordnung Nr. 305/2011

### Nr. PM/SEDM/01/18/1

**1. Eindeutige Bezeichnung des Produkttyps:**

Entrauchungsklappe MULTI EKM

(Varianten der Geschäftsbezeichnungen mit identischen, technischen Lösungen/Ausführungen-SEDM)

**2. Vorgesehene Verwendungszwecke:**

Die Entrauchungsklappen sind Abschlüsse in Rohrleitungen von Entrauchungsanlagen, durch welche es möglich ist die Wärme und Brandgase von mehreren Brandabschnitten gemäß EN 12010-8:2011 gleichzeitig abzuleiten. Sie dienen zur Abführung von Rauch über Entrauchungsanlagen, zum Lüftungsbetrieb, wenn die maschinelle Entrauchungsanlage vorhanden ist.

Die Entrauchungsklappe ist zur Installation in/an normative feste/leichte Gipsplattenkonstruktion, und zwar in vertikaler/ horizontaler Position bestimmt. Folgende Installationsmaterialien sind für den Einbau verwendbar: Putz, Mörtel, Beton, Weischott, Kalziumsilikat-Platten.

Für die genaue Beschreibung von Einbausituationen siehe Technische Bedingungen TD 087/12.

**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 12101-8:2011

**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 12101-8 beinhaltet Anforderungen	Bemerkungen	Leistung
Nennbedingungen der Aktivierung/Ansprechempfindlichkeit	4.2.1.3	Schließen / Öffnen bei der Prüfung in der richtigen Zeitdauer	Erfüllt
Ansprechverzögerung/ Empfindlichkeit	4.2.1.4	< 60 s	Erfüllt
Betriebsicherheit	4.4.2.2	C 10 000	Erfüllt
Feuerwiderstandsfähigkeit			
- Integrität (E)	4.1.1 a), 4.4.1	E 120, E 90 <360m <sup>3</sup> / (h.m <sup>2</sup> )	Erfüllt
- Isolierung (EI)	4.1.1 b), 4.4.1	EI 120, EI 90	Erfüllt
- Rauchdichtheit (EIS)	4.1.1 c), 4.4.1	EI 120S/ EI 90S Min. <200m <sup>3</sup> / (h.m <sup>2</sup> )	Erfüllt
- Mechanische Stabilität (unter E)	4.1.1 d)	120/90 Min.	Erfüllt
- Querschnitt Erhaltung (unter E)	4.1.1 e)	120/90 Min.	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Temperaturreaktion	4.1.1 f), 4.4.1	HOT 400/30	Erfüllt
Dauerhaftigkeit			
- Ansprechverzögerung	4.4.2.1	< 60 s	Erfüllt
- Betriebsicherheit	4.4.2.2	C 10 000, < 120 s	Erfüllt

**Einbauort:** Massive Wand, Leichtbauwand, Decke, in und an horizontale oder vertikale Luftleitungen aus Kalziumsilikat-Platten oder Stahl.

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

OS 1391 PAVUS, a.s., erteilte die Bescheinigung der Dauerhaftigkeit der Eigenschaften Nr. 1391-CPR-2015/0128 den 24.7.2015.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der 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:

Hostomice, den 18.12.2018

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

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