

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

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

**1. Eindeutige Bezeichnung des Produkttyps:**

Entrauchungsklappe Single EKS

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

**2. Vorgesehene Verwendungszwecke:**

Die Entrauchungsklappen sind Abschlüsse in Rohrleitungen von Entrauchungsanlagen, durch welche es möglich ist die Wärme und Brandgase von einem Brandabschnitt gleichzeitig abzuleiten, und zwar gemäß EN 12101-8:2011.

Für die Installation in Rohrleitungen vertikale Position – die Blattachse immer horizontal installiert werden. Die Rauch-/Luftströmungsrichtung muss von der Bedienungsseite (auf dem Klappengehäuse mit einem Pfeil gekennzeichnet) orientiert sein.

Für die genaue Beschreibung von Einbausituationen siehe Technische Bedingungen TD 086/12.

**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 dem richtigem Zeitdauer	Erfüllt
Ansprechverzögerung/ Empfindlichkeit	4.2.1.4	< 60 s	Erfüllt
Betriebssicherheit	4.3.2.2	C 300	Erfüllt
Feuerwiderstandfähigkeit			
- Integrität (E)	4.1.1 a), 4.3.1	E <sub>600</sub> 90 <360m <sup>3</sup> / (h.m <sup>2</sup> )	Erfüllt

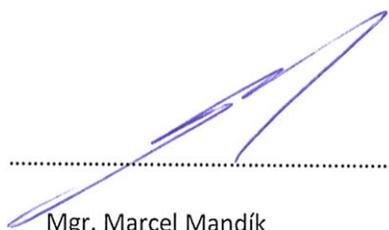
- Isolierung (EI)	-	Bei Entrauchungsklappen von einem Brandabschnitte ist nicht gefordert	-
- Rauchdichtheit (EIS)	4.1.1 c), 4.3.1	E <sub>600</sub> S 90 <200m <sup>3</sup> / (h.m <sup>2</sup> )	Erfüllt
- mechanische Stabilität (unter E)	4.1.1 d)	90 Min.	Erfüllt
- Querschnitt Erhaltung (unter E)	4.1.1 e)	90 Min.	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Temperaturreaktion	4.1.1 f), 4.3.1	Keine Eigenschaft bestimmt	NPD
Dauerhaftigkeit			
- Ansprechverzögerung	4.3.2.1	< 60 s	Erfüllt
- Betriebssicherheit	4.3.2.2	C 300, < 120 s	Erfüllt

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

OS 1391 PAVUS, a.s., erteilte Bescheinigung der Dauerhaftigkeit der Eigenschaften Nr. 1391-CPR-2016/0009 aus dem 28.1.2016.

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  
④