

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Ausgabe nach Anhang III EU Verordnung Nr. 305/2011

Nr. PM/SEDS-L/01/16/1

1. Eindeutige Bezeichnung des Produkttyps:

Entrauchungsklappe SEDS-L

2. Vorgesehene Verwendungszwecke:

Die Entrauchungsklappen sind Abschlüsse in Rohrleitungen von Entrauchungsanlagen, durch welche es möglich ist die Wärme und Brandgase von einem Brandabschnitt bis zur Temperatur von 600°C gemäß EN 12101-8:2011 abzuleiten.

Die Entrauchungsklappe ist zur Installation in Lüftungskanäle gedacht, und zwar in vertikaler Position – Blattachse immer waagrecht. Die Orientierung des strömenden Mediums ist von beiden Seiten, die Montage nur in Lüftungskanäle. Für die genaue Beschreibung von Einbausituationen siehe Technische Bedingungen TD 121/16.

3. Hersteller:

MANDÍK, a.s., Dobříšská 550, 26724, Hostomice, Tschechische Republik
ID-Nr.: 26718405, Tel.: +420 311 706 706, E-Mail: info@mandik.com, Web: 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
Betriebssicherheit	4.3.2.2	C 10 000	Erfüllt
Feuerwiderstandfähigkeit			
- Integrität (E)	4.1.1 a), 4.3.1	E ₆₀₀ 120 <360m ³ / (h.m ²)	Erfüllt
- Isolierung (EI)	-	Bei Entrauchungsklappen für einen Brandabschnitt nicht gefordert	-
- Rauchdichtheit (EIS)	4.1.1 c), 4.3.1	E ₆₀₀ S 120 S1500 <200m ³ / (h.m ²)	Erfüllt
- Mechanische Stabilität (unter E)	4.1.1 d)	120 Min.	Erfüllt
- Querschnitt Erhaltung (unter E)	4.1.1 e)	120 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 10 000, < 120 s	Erfüllt

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

OS 1391 PAVUS, a.s., erteilte die Bescheinigung der Dauerhaftigkeit der Eigenschaften Nr. 1391-CPR-2016/0199 den 22.12.2016.

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 obgenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hostomice, den 23.12.2016

.....

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

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