LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. PM/SEDM/01/25/2

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	**SEDM**
2.	Produkt	Entrauchungsklappen
	Verwendungszweck	Entrauchungsklappen, die in Einrichtungen zur Entrauchung und Wärmeabfuhr aus Mehrfachabschnitten bei 600 °C oder bei Brandtemperaturen verwendet werden.
	Technische Dokumentation – Produkt-, Installations-, Wartungs- und Sicherheitsinformationen	TD 087/12
3.	Hersteller	MANDÍK, a.s. Dobříšská 550, 26724 Hostomice, Tschechische Republik ID-Nr. 26718405, tel. +420 311 706 706 mandik@mandik.cz, www.mandik.de
5.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 1
6.	Harmonisierte Norm	EN 12101-8:2011
	Notifizierte Stelle	Notifizierte Stelle Nr. 1391 PAVUS, a.s., Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek
	Ausgangsdokumente der notifizierten Stelle	Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Nr. 1391-CPR-2025/0072 Bericht zur Beurteilung der Leistung des Bauprodukts Nr. P-1391-CPR-2025/0072

7a.	**Erklärte Leistungen – Klassifizierung der Feuerwiderstandsfähigkeit** Wesentliche Merkmale der harmonisierten Norm EN 12101-8:2011, Abs. 4.1.1	
Konstruktionsart und Einbauort der Klappe	*Einbauart und Material*	*Leistung – Feuerbeständigkeitsklasse* [3]
Horizontaler order vertikaler Rauch-abzugskanal – Klappe am/ im Luftkanal	Anschluss an Rauch-abzugsleitungen *single* order *multi* geprüft nach EN 1366-8 oder EN 1366-9 [1]	EI 120 (h_{od}) S1500[H]C_{mod}HOT400/30MAmulti EI 120 (v_{ed}) S1500[V/H]C_{mod}HOT400/30MAmulti
Massivwände – Wandeinbau der Klappe – Wandstärke min.100 mm	Gips oder Mörtel [1],[2]	EI 120 (v_{ew}) S1500[V/H]C_{mod}HOT400/30MAmulti
	Weichschott [1],[2]	
	Mineralwolle mit Platten [1]	EI 120 (v_{ew}) S1500[V/H]C_{mod}HOT400/30AAmulti
Leichtbauwand – Wandeinbau der Klappe – Wandstärke min.100 mm	Gips oder Mörtel [1],[2]	EI 120 (v_{ew}) S1500[V/H]C_{mod}HOT400/30MAmulti
	Weichschott [1],[2]	
	Mineralwolle mit Platten [1]	EI 120 (v_{ew}) S1500[V/H]C_{mod}HOT400/30AAmulti
Massivdecke – Deckeneinbau – Deckenstärke min. 150 mm	Gips oder Mörtel [1]	EI 120 (h_{ow}) S1500[H]C_{mod}HOT400/30MAmulti
	Weichschott [1]	
	Mineralwolle mit Platten [1]	

[1] Detaillierte Beschreibung des Einbaus - siehe Technische Dokumentation.
[2] Einschließlich Klappen, die in Batterie verbunden sind.
[3] Kennzeichnung der Feuerwiderstandsklassen gemäß der Verordnung der Kommission (EU) 2024/1681.

7b.	**Erklärte Leistungen – wesentliche Merkmale**	
Wesentliche Merkmale	*Anforderungen (Verordnung der harmonisierten Norm EN 12101-8:2011)*	*Leistung (Ebene oder Klasse) / Erfüllung der Anforderungen*
Nennbedingungen de Aktivierung / Empfindlichkeit	4.2.1.3	Erfüllt
Ansprechverzögerung	4.2.1.4	Erfüllt
Betriebssicherheit	4.3.2.2	Cmod – Erfüllt
Feuerwiderstand – Raumabschluss (E)	4.1.1 a)	E – erfüllt
Feuerwiderstand – Wärmedämmung (EI)	4.1.1 b)	EI – erfüllt
Feuerwiderstand – Rauchdichtheit (ES)	4.1.1 c	EIS – erfüllt
Feuerwiderstand – Mechanische Formstabilität (unter E)	4.1.1 d)	Erfüllt
Feuerwiderstand – Aufrechterhaltung des Querschnitts (unter E)	4.1.1 e)	Erfüllt
Feuerwiderstand – Hohe Betriebstemperatur	4.1.1 f)	HOT 400/30 – erfüllt
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung	4.3.2.1	Erfüllt
Dauerhaftigkeit der Betriebssicherheit	4.3.2.2	Klappen mit Servoantrieben: - Belimo (BEN/BEE/BE): C_{mod} - Schischek (InMax-50.75S): C_{mod} - Belimo (BEN/BEE/BE) verbunden über Steuermodulen: - MDC(P)M[4]: C_{mod} - AGNOSYS BRM/IOM-10-F: C_{mod} - BUSTEC BKN230-24RB: C_{mod} - Schischek (InMax-50.75S) verbunden über Steuermodulen: - MDC(P)M[4]: C_{mod} - AGNOSYS BRM/IOM-10-F: C_{mod} - BUSTEC BKN230-24RB: C_{mod}

[4] Die Steuermodule müssen gemäß der technischen Dokumentation in einem separaten Kalziumsilikatgehäuse installiert werden.

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 2025-06-12

Mgr. Jan Mičan
CEO, Ppa
MANDÍK, a.s.

Erklärte Leistungen – weitere Merkmale		
Merkmale	*Technische Norm*	*Leistung (Ebene oder Klasse) / Erfüllung der Anforderungen*
Klappenblattdichtheit	DIN EN 1751:2024	Klasse 2
Gehäusedichtheit	DIN EN 1751:2024	Klasse ATC 3 (alte Markierung „C“)