

LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR.: LE 05/2024 für das Produktionsjahr 2026

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: F.EX; M.EX System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren für Abgasanlagen nach ETA-08/0319, T400 N 1 W3 G50
2	Typen-, Chargen oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4: Siehe 1
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck o. vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der Herstellung: Bausatz für System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohr für Gas-, Öl- und Festbrennstoff-Regelfeuerstätten für Klassifizierung T400 N1 W3 G50, einschließlich Mehrfachbelegung mit raumluftunabhängigen Scheitholz-Feuerstätten.
4	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: HS-Schlager Rauchfangsysteme GmbH Badendorf 12a 8413 Ragnitz Werk: Badendorf Tel.: 03183/8245-326 office@hs-schlager.at
5	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: entfällt
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit Des Bauprodukts gemäß Anhang V: 2+
7	Notifizierte Stelle: Die notifizierte Zertifizierungsstelle OFI CERT, OFI Technologie & Innovation GmbH, Arsenal, Franz-Grill-Straße 5, 1030 Wien hat am 2018-03-24 und 2018-05-28 und 29 die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle, sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem 2+ Verfahren durchgeführt und das Konformitätszertifikat 1085-CPR-0571 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

8 Leistungserklärung ETA		
Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit der Innenrohre	$\geq 10 \text{ MN/m}^2$	EN 13063-1 5.1.2
Maximale Höhe des Innenrohres (Formstücke)	50 m 1.)	EN 13063-1 5.1.3
Druckfestigkeit der Außenschale bei Ausführung mit geschoßhohen Elementen (für Systemabgasanlagen F.EX)	30 m	EN 13063-1 5.1.6
Druckfestigkeit der Außenschale bei Ausführung mit Mantelsteinen (für System-Abgasanlagen M.EX)	25 m	EN 13063-1 5.1.6
Druckfestigkeit der Versetzmittel für Innenrohre	mindestens 10 N/mm^2	EN 13063-1 5.1.4.2
Versetzmittel für Außenschalen	Mörtel: $\geq \text{M5}$	EN 13063-1 EN 998-2 5.1.7
Feuerwiderstand für die Wirkrichtung von innen nach außen (Rußbrand Beständigkeit und Beständigkeit gegen thermischen Schock)	Klasse G50 (bezogen auf T400)	EN 13063-1 5.2.1.3
Dimensionierung/Wärmedurchlasswiderstand		
Feuerwiderstand von außen nach außen	D= 12cm R35 D=14 cm R36 D=16 cm R37 D=18 cm R38 D=20 cm R38 D=25 cm R39	EN13063-1 5.2.3
Gasdichtheit/Leckrate		
Strömungswiderstand	NPD Klasse N1 Innenrohr: mittlere Rauigkeit V=0,0015 Beton: mittlere Rauigkeit V=0,003 Überströmöffnung und Verbindungsstücke $\leq 1,5$	EN 13063-1 4.) 5.2.4 EN 13063-1 5.3.1 EN 13063-1 nach EN 13384-1 2.) 5.3.3
Frost/Tauwechselbeständigkeit		
Beständigkeit der Gasdichtheit/ Leckrate gegenüber chemischen Bestandteilen/Korrosion Beständigkeit der Druckfestigkeit		

gegenüber chemischen Bestand- teilen	beständig	EN 13063-1 3.) 5.5
Kondensatbeständigkeit		
Freisetzung von Gefahrenstoffen	3 Masseverlust ≤ 2 % W keine	EN 13063-1 EN 13063-2 EN 1443 4.) EN 1457 4.) EN 13063-1 EN 13063-1
Installationsabgaben für Mehrfachbelegung	Ausführung	Technische Spezifikation
Anzahl der Feuerstätten	3	ETA-18/0244
Brennstoff	Scheitholz	ETA-18/0244
Nennleistung der Feuerstätten	≤ 15 kW	ETA-18/0244

- 1.) Maximale Höhe System-Abgasanlage (bei Höchstbelastung für Öffnungsbereiche) gemäß 13063-2, Abschnitt 5.1.2
- 2.) Leistungserklärung Hersteller. Nr. LE05/2024 für das Produktionsjahr 2024
- 3.) Nachweis nach ÖNORM 8203: F90 nachgewiesen
- 4.) Prüfzeugnis

Die Systemabgasanlage Nr. 05/2024 für das Produktionsjahr 2024 entspricht den Leistungsanforderungen der ETA-18/0244 Ausgabe: 22.05.2018 – Bausatz für System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohr für Gas-, Öl- und Festbrennstoff-Regelfeuerstätten für Klassifizierung T400 N1 W3 G50, einschließlich Mehrfachbelegung mit raumluftunabhängigen Scheitholz-Feuerstätten.

9 Erklärte Leistung nach h EN: entfällt

10 Leistungserklärung: Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Badendorf, 23.02.2024

(Ort und Datum der Ausstellung)

Horst Schöffmann - Geschäftsführer
(Name und Funktion)

RAUCHERUNGSSYSTEME GMBH
BADENDORF 12A
84133 RAGNITZ

(Unterschrift)