


# Leistungserklärung Nr: 23806-CPR-2025/11/03

gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

01	<b>Eindeutiger Erkennungscode des Produkttyps</b> Typ, Serie oder Seriennummer / beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht	Kaminofen	Muna (OEC) 23/806
02	<b>Verwendungszweck des Produktes</b> im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation	Raumheizer zur Verfeuerung von Scheitholz	
03	<b>Hersteller   Adresse   Handelsmarke</b>	Olsberg GmbH Hüttenstr. 38 59939 Olsberg, Deutschland	Olsberg
04	<b>Bevollmächtigter   Anschrift des Bevollmächtigten</b>	Dr. Volker Schulte Hüttenstr. 38 59939 Olsberg, Deutschland	
05	<b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung</b> der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3	
06	<b>Protokoll über die Bewertung</b> der Leistung eines Bauproduktes Prüfbericht Nr. Benanntes Prüflabor / Nr.	30-17919_T DE 1015	
07	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>	EN 16510-1:2022 EN 16510-2-1:2022	
08	<b>Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt</b>		
	<b>Wesentliche Merkmale</b>		
	Mechanische Festigkeit und Stabilität: Tragfähigkeit (kg)		NPD*
	<b>Brandschutz</b>		
	erfüllt Mindestabstand	zu brennbaren Materialien	zu nicht brennbaren Materialien
	Abstand zur Rückwand (mm)	$d_R$ 350 [200]	$d_{Rnon}$
	Im Strahlungsbereich der Scheibe (mm)	$d_P$ 1200	$d_{Pnon}$
	Abstand am Fußboden nach vorne (mm)	$d_F$ 0	$d_{Fnon}$
	Abstand zur Seitenwand (mm)	$d_S$ 600	$d_{Snon}$
	Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich (mm)	$d_L$ 330	$d_{Lnon}$
	Abstand unter der Feuerstätte (mm)	$d_B$ 8	$d_{Bnon}$
	Abstand zur Decke (mm)	$d_C$ 750	$d_{Cnon}$
	<b>Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz</b>	bei Nennwärmeleistung	bei Teillastwärmeleistung
	Kohlenmonoxid-Emissionen CO 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	1500	
	Rauchgasemissionen von Stickoxiden NOx 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	200	
	Emissionen vom organischen gasförmigen Kohlenstoff OGC 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	120	
	Feinstaubemissionen PM 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )	40	
	<b>Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung</b>	bei Nennwärmeleistung	bei Teillastwärmeleistung
	Temperatur am Abgasstutzen (°C)	$T_{snom}$ 283 (296)	$T_{spart}$
	Mindestförderdruck (PA)	$P_{nom}$ 12	$P_{part}$
	Abgasmassenstrom (g/s)	$\Phi_{f, g nom}$ 5,4 (5,0)	$\Phi_{f, g part}$
	<b>Einsparung von Energie und Wärme</b>		
	Nenn-Raumwärmeleistung	$P_{shnom}$ 6,0	$P_{shpart}$
	Nenn-Wasserwärmeleistung	$P_{Wnom}$ NPD*	$P_{Wpart}$
		bei Nennwärmeleistung	bei Teillastwärmeleistung
	Effizienz / Wirkungsgrad (%)	$\eta_{nom}$ 82	$\eta_{part}$
	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (%)	$\eta_s$ 72 (76)	
	Energieeffizienzindex	EI 109 (112)	
	Energieeffizienzklasse	A+	
	Stromverbrauch (W)	$e_{lmax}$ (4)	
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb (W)	$e_{lsb}$ (2)	
	<b>Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen</b> (Umweltverträglichkeit)	NPD*	
09	<b>Die Leistungen des oben genannten Produkts stimmen mit den erklärten Leistungen überein.</b> Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 abgegeben.	Dr. Volker Schulte 	Funktion Prokurist, Geschäftsleitung Technik
	Ort   Datum	Olsberg	2025/11/03

\*) „NPD“ : No Performance Determined / keine Leistung aufgeführt (OEC)

Werte in [ ] beziehen sich auf abweichende Werte bei Verwendung des optional erhältlichen Strahlenschutzes