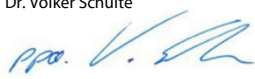


# Leistungserklärung Nr: 23856-CPR-2025/12/08

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	Alor 23/856	
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.	RRF-1021 25 1794 1625		
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)	$d_R$	150	$d_{Rnon}$
	Im Strahlungsbereich der Scheibe (mm)	$d_p$	900	$d_{Pnon}$
	Abstand am Fußboden nach vorne (mm)	$d_F$	0	$d_{Fnon}$
	Abstand zur Seitenwand (mm)	$d_S$	420	$d_{Snon}$
	Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich (mm)	$d_L$	360	$d_{Lnon}$
	Abstand unter der Feuerstätte (mm)	$d_B$	18	$d_{Bnon}$
	Abstand zur Decke (mm)	$d_C$	750	$d_{Cnon}$
	<b>Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz</b>		bei Nennwärmeleistung	bei Teillastwärmeleistung
	Kohlenmonoxid-Emissionen CO 13 % O2 (mg/Nm <sup>3</sup> )		1500	
	Rauchgasemissionen von Stickoxiden NOx 13 % O2 (mg/Nm <sup>3</sup> )		200	
	Emissionen vom organischen gasförmigen Kohlenstoff OGC 13 % O2 (mg/Nm <sup>3</sup> )		120	
	Feinstaubemissionen PM 13 % O2 (mg/Nm <sup>3</sup> )		40	
	<b>Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung</b>		bei Nennwärmeleistung	bei Teillastwärmeleistung
	Temperatur am Abgasstutzen (°C)	$T_{snom}$	280 (249)	$T_{spart}$
	Mindestförderdruck (PA)	$p_{nom}$	12	$p_{part}$
	Abgasmassenstrom (g/s)	$\Phi_{f, g, nom}$	4,6 (4,1)	$\Phi_{f, g, part}$
	<b>Einsparung von Energie und Wärme</b>			
	Nenn-Raumwärmeleistung	$P_{shnom}$	6	$P_{shpart}$
	Nenn-Wasserwärmeleistung	$P_{Wnom}$	NPD*	$P_{Wpart}$
			bei Nennwärmeleistung	bei Teillastwärmeleistung
	Effizienz / Wirkungsgrad (%)	$\eta_{nom}$	81	$\eta_{part}$
	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (%)	$\eta_s$	71	
	Energieeffizienzindex	EI	107	
	Energieeffizienzklasse		A+	
	Stromverbrauch (kW)	$e_{lmax}$		
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb (kW)	$e_{lSB}$		
	<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	2025/12/08	

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

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