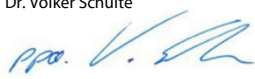


Leistungserklärung Nr: 23836-CPR-2025/11/03

gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

01	Eindeutiger Erkennungscode des Produkttyps Typ, Serie oder Seriennummer / beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht	Kaminofen	LOMBOK PowerSystem (OEC) 23/836	
02	Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation	Raumheizer zur Verfeuerung von Scheitholz		
03	Hersteller Adresse Handelsmarke	Olsberg GmbH Hüttenstr. 38 59939 Olsberg, Deutschland	Olsberg	
04	Bevollmächtigter Anschrift des Bevollmächtigten	Dr. Volker Schulte Hüttenstr. 38 59939 Olsberg, Deutschland		
05	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3		
06	Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes Prüfbericht Nr. Benanntes Prüflabor / Nr.	30-17844/T 1045.1		
07	Harmonisierte technische Spezifikation	EN 16510-1:2022 EN 16510-2-1:2022		
08	Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt			
	Wesentliche Merkmale			
	Mechanische Festigkeit und Stabilität: Tragfähigkeit	(kg)	NPD*	
	Brandschutz			
	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	1100	d_{Pnon}
	Abstand am Fußboden nach vorne	(mm) d_F	0	d_{Fnon}
	Abstand zur Seitenwand	(mm) d_S	400	d_{Snon}
	Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich	(mm) d_L	330	d_{Lnon}
	Abstand unter der Feuerstätte	(mm) d_B	10	d_{Bnon}
	Abstand zur Decke	(mm) d_C	750	d_{Cnon}
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		bei Nennwärmeleistung	bei Teillastwärmeleistung
	Kohlenmonoxid-Emissionen	CO 13 % O2 (mg/Nm ³)	1500	
	Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NOx 13 % O2 (mg/Nm ³)	200	
	Emissionen vom organischen gasförmigen Kohlenstoff	OGC 13 % O2 (mg/Nm ³)	120	
	Feinstaubemissionen	PM 13 % O2 (mg/Nm ³)	40	
	Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung		bei Nennwärmeleistung	bei Teillastwärmeleistung
	Temperatur am Abgasstutzen	(°C) T_{snom}	329 (335)	T_{spart}
	Mindestförderdruck	(PA) p_{nom}	12	p_{part}
	Abgasmassenstrom	(g/s) $\Phi_{f, g nom}$	4,6 (4,8)	$\Phi_{f, g part}$
	Einsparung von Energie und Wärme			
	Nenn-Raumwärmeleistung	P_{shnom}	6	P_{shpart}
	Nenn-Wasserwärmeleistung	P_{Wnom}	NPD*	P_{Wpart}
			bei Nennwärmeleistung	bei Teillastwärmeleistung
	Effizienz / Wirkungsgrad	% η_{nom}	81	η_{part}
	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	% η_s	71	
	Energieeffizienzindex	EEl	107	
	Energieeffizienzklasse		A+	
	Stromverbrauch	kW e_{lmax}	(0,004)	
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	kW e_{lsb}	(0,002)	
	Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen (Umweltverträglichkeit)		NPD*	
09	Die Leistungen des oben genannten Produkts stimmen mit den erklärten Leistungen überein. 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