Leistungserklärung Nr: 43349-CPR-2026/03/18

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	Pelletofen	Levana Aqua 43/3491.8900
02	**Verwendungszweck des Produktes** im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation	Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets	
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.	 PL-25053-04-P 1746	
07	**Harmonisierte technische Spezifikation**	EN 16510-1:2022 EN 16510-2-6:2022-12	

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	100	d_{Rnon}
	Im Strahlungsbereich der Scheibe	(mm)	d_P	1500	d_{Pnon}
	Abstand am Fußboden nach vorne	(mm)	d_F	1500	d_{Fnon}
	Abstand zur Seitenwand	(mm)	d_S	100	d_{Snon}
	Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich	(mm)	d_L	1500	d_{Lnon}
	Abstand unter der Feuerstätte	(mm)	d_B	0	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/Nm³)		300	
	Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NOx 13 % O2 (mg/Nm³)		200	
	Emissionen vom organischen gasförmigen Kohlenstoff	OGC 13 % O2 (mg/Nm³)		60	
	Feinstaubemissionen	PM 13 % O2 (mg/Nm³)		20	
	Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung			bei Nennwärmeleistung	bei Teillastwärmeleistung
	Temperatur am Abgasstutzen	(°C)	T_{snom}	129	
	Mindestförderdruck	(PA)	p_{nom}	11,2	
	Abgasmassenstrom	(g/s)	$\Phi_{f,g\,nom}$	7,1	
	Einsparung von Energie und Wärme				
	Nenn-Raumwärmeleistung		P_{shnom}	8	
	Nenn-Wasserwärmeleistung		P_{Wnom}	7,3	
				bei Nennwärmeleistung	bei Teillastwärmeleistung
	Effizienz / Wirkungsgrad	%	η_{nom}	85	
	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	%	η_s	79	
	Energieeffizienzindex		EEI	107	
	Energieeffizienzklasse			A+	
	Stromverbrauch	kW	el_{max}	0,020	
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	kW	el_{SB}	0,004	
	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 ppa. V.	Funktion Prokurist, Geschäftsleitung Technik
	Ort | Datum	Olsberg	2026/03/18

*) „NPD" : No Performance Determined / keine Leistung aufgeführt
(OEC)
Werte in [ ] beziehen sich auf abweichende Werte bei Verwendung des optional erhältlichen Strahlenschutzes