

Leistungserklärung Nr: 38406-CPR-2026/01/29

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	INDUS 38/4061.8900
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	Königshütte
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-25053-06-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 150	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 500	d _{Cnon}
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	bei Nennwärmeleistung	bei Teillastwärmeleistung
	Kohlenmonoxid-Emissionen CO 13 % O ₂ (mg/Nm ³)	300	
	Rauchgasemissionen von Stickoxiden NO _x 13 % O ₂ (mg/Nm ³)	200	
	Emissionen vom organischen gasförmigen Kohlenstoff OGC 13 % O ₂ (mg/Nm ³)	60	
	Feinstaubemissionen PM 13 % O ₂ (mg/Nm ³)	20	
	Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung	bei Nennwärmeleistung	bei Teillastwärmeleistung
	Temperatur am Abgasstutzen (°C)	T _{snom} 142	
	Mindestförderdruck (PA)	p _{nom} 12	
	Abgasmassenstrom (g/s)	Φ _{f, g nom} 5,4	
	Einsparung von Energie und Wärme		
	Nenn-Raumwärmeleistung	P _{shnom} 6,4	
	Nenn-Wasserwärmeleistung	P _{Wnom} NPD*	
		bei Nennwärmeleistung	bei Teillastwärmeleistung
	Effizienz / Wirkungsgrad %	η _{nom} 85	
	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad %	η _s 79	
	Energieeffizienzindex	EEl 107	
	Energieeffizienzklasse	A+	
	Stromverbrauch kW	e _{lmax} 0,052	
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb kW	e _{lsb} 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 	Funktion Prokurist, Geschäftsleitung Technik
	Ort Datum	Olsberg	2026/01/29

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

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