

Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011 Nr. 43256-CPR-2022/01/18

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Arina 2.0 43/256**
2. Verwendungszweck(e): **Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets**
3. Hersteller: **Olsberg GmbH** **Tel: +49 (0) 2962 / 805 – 0**
Hüttenstraße 38 **Fax: +49 (0) 2962 / 805 – 180**
DE 59939 Olsberg **E-Mail: kaminofen@olsberg.com**
4. Bevollmächtigter: ---
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes: **System 3**
6. Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt.
Technische Universität Wien, Prüflabor für Feuerungsanlagen, NB 1476, AT-1060 Wien, Prüfbericht: PL-20050-2-P
7. Harmonisierte technische Spezifikationen: **EN 14785:2006**
8. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandsicherheit	erfüllt
- Brandverhalten	A1 nach EN 13510-1
- Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstand in mm Hinten: 100, Seite: 100, Vorn: 800 (im gesamten Strahlungsbereich der Scheibe), Boden: 0
- Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	erfüllt
Reinigbarkeit	erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukten	
- CO (Nennwärmeleistung)	< 250 mg/m ³
- CO (Teillastwärmeleistung)	0,049%
Oberflächentemperatur	erfüllt
Elektrische Sicherheit	erfüllt
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	npd
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	nicht zutreffend
Abgastemperatur	
- in der Messstrecke	147,9°C
- am Stutzen bei Nennwärmeleistung	165°C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	npd
Wärmeleistung / Energieeffizienz	erfüllt
- Nennwärmeleistung	6,0 kW
- Teillast-Wärmeleistung	
- Nenn-Raumwärmeleistung	6,0 kW
- Teillast -Raumwärmeleistung	
- Nenn-Wasserwärmeleistung	nicht zutreffend
- Teillast-Wasserwärmeleistung	nicht zutreffend
Wirkungsgrad Nennwärmeleistung	> 85%
Wirkungsgrad Teillastwärmeleistung	> 85%
Dauerhaftigkeit	erfüllt

9. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen nach Nr.8. Grundlage der erklärten Leistung/en ist der Prüfbericht.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 3.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:



Dr. Volker Schulte, Prokurist, Geschäftsleitung

Olsberg, 18. Januar 2022