

Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011 Nr. 41606R-CPR-2018/06/18

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Aracar Compact 41/606R**
2. Verwendungszweck(e): **Kamineinsatz/Raumheizer für feste Brennstoffe (Zeitbrand),
Raumheizung in Gebäuden**
3. Hersteller: **Olsberg GmbH** **Tel: +49 (0) 2962 / 805 – 0**
Hüttenstraße 38 **Fax: +49 (0) 2962 / 805 – 180**
59939 Olsberg **Email: 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.
 Notifizierte Stelle(n): **Feuerstättenprüfstelle Kahl GmbH, NB 2289**
7. Erklärte Leistung(en):

Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandsicherheit	erfüllt
- Brandverhalten	A1
- Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstand in mm Hinten: 0, Seite: 0, Vorne (im gesamten Strahlungsbereich der Scheibe): 800, Boden: 0
- Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	erfüllt
Reinigbarkeit	erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukten	
- CO	Scheitholz: 0,048% / Holzbrikett: 0,083%
Oberflächentemperatur	erfüllt
Elektrische Sicherheit	nicht zutreffend
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	npd
Maximaler Betriebsdruck	nicht zutreffend
Abgastemperatur	
- in der Messstrecke	Scheitholz: 292°C / Holzbrikett: 300°C
- am Stutzen bei Nennwärmeleistung	Scheitholz: 339°C / Holzbrikett: 347°C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	npd
Wärmeleistung / Energieeffizienz	erfüllt
- Nennwärmeleistung	5,0 kW
- Raumwärmeleistung	5,0 kW
- Wasserwärmeleistung	nicht zutreffend
Wirkungsgrad	Scheitholz: 80,28% / Holzbrikett: 80,22%
Dauerhaftigkeit	npd

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 7. Grundlage der erklärten Leistung ist der Prüfbericht FK 40 15 366 und FK 40 16 418 Ergänzungsprüfung.
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 3.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:


 Johannes Frese, Prüfstellenleiter

Olsberg, 18.06.2018

 **olsberg**
 Olsberg GmbH
 Hüttenstraße 38
 59939 Olsberg
 T +49 2962 805-0
 olsberg.com