

## Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011 Nr. 23577-CPR-2016/09/01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Palena Plus Compact 23/577**
2. Verwendungszweck(e): **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): **Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625**
7. Erklärte Leistung(en):

<b>Harmonisierte technische Spezifikationen</b>	<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</b>
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>
<b>Brandsicherheit</b>	<b>erfüllt</b>
- Brandverhalten	A1
- Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstand in mm Hinten: 150, Seite: 250, Vorne (im gesamten Strahlungsbereich der Scheibe): 800, Boden: 0
- Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	erfüllt
<b>Reinigbarkeit</b>	<b>erfüllt</b>
<b>Emissionen von Verbrennungsprodukten</b>	
- CO	Scheitholz: 0,07% / Holzbrikett: 0,08%
<b>Oberflächentemperatur</b>	<b>erfüllt</b>
<b>Elektrische Sicherheit</b>	<b>nicht zutreffend</b>
<b>Freisetzung von gefährlichen Stoffen</b>	<b>npd</b>
<b>Maximaler Betriebsdruck</b>	<b>nicht zutreffend</b>
<b>Abgastemperatur</b>	
- in der Messstrecke	Scheitholz: 288°C / Holzbrikett: 281°C
- am Stutzen bei Nennwärmeleistung	Scheitholz: 330°C / Holzbrikett: 320°C
<b>Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)</b>	<b>npd</b>
<b>Wärmeleistung / Energieeffizienz</b>	<b>erfüllt</b>
- Nennwärmeleistung	5,0 kW
- Raumwärmeleistung	5,4 kW
- Wasserwärmeleistung	nicht zutreffend
<b>Wirkungsgrad</b>	Scheitholz: 80% / Holzbrikett: 78%
<b>Dauerhaftigkeit</b>	<b>npd</b>

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nr.7. Grundlage der erklärten Leistung ist der Prüfbericht RRF - 40 16 4403.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr.3.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

*Joh. Frese*

Johannes Frese, Prüfstellenleiter

Olsberg, 15.11.2016



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