

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):

| | |
|---|---|
| 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: 150, Seite: 250, Vorne (im gesamten Strahlungsbereich der Scheibe): 800, Boden: 0 |
| - Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff | erfüllt |
| Reinigbarkeit | erfüllt |
| Emissionen von Verbrennungsprodukten | |
| - CO | Scheitholz: 0,07% / Holzbrikett: 0,08% |
| Oberflächentemperatur | erfüllt |
| Elektrische Sicherheit | nicht zutreffend |
| Freisetzung von gefährlichen Stoffen | npd |
| Maximaler Betriebsdruck | nicht zutreffend |
| Abgastemperatur | |
| - in der Messstrecke | Scheitholz: 288°C / Holzbrikett: 281°C |
| - am Stutzen bei Nennwärmeleistung | Scheitholz: 330°C / Holzbrikett: 320°C |
| Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) | npd |
| Wärmeleistung / Energieeffizienz | erfüllt |
| - Nennwärmeleistung | 5,0 kW |
| - Raumwärmeleistung | 5,4 kW |
| - Wasserwärmeleistung | nicht zutreffend |
| Wirkungsgrad | Scheitholz: 80% / Holzbrikett: 78% |
| Dauerhaftigkeit | npd |

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:


 Johannes Frese, Prüfstellenleiter

Olsberg, 15.11.2016

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