

## Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011 Nr. 28876-CPR-2016/10/12

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Vela Plus 28/876**
2. Verwendungszweck(e): **Raumheizer für feste Brennstoffe (Zeitbrand/Dauerbrand), 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):

<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: 200, Seite: 200, 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: 0,06% / Holzbrikett: 0,03% / Braunkohlenbrikett: 0,09%
<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: 284°C / Holzbrikett: 294°C / Braunkohlenbrikett: 223°C
- am Stutzen bei Nennwärmeleistung	Scheitholz: 322°C / Holzbrikett: 336°C / Braunkohlenbrikett: 290°C
<b>Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)</b>	<b>npd</b>
<b>Wärmeleistung / Energieeffizienz</b>	<b>erfüllt</b>
- Nennwärmeleistung	5,0 kW
- Raumwärmeleistung	5,7 kW
- Wasserwärmeleistung	nicht zutreffend
<b>Wirkungsgrad</b>	Scheitholz: 82,73% / Holzbrikett: 84,06% / Braunkohlenbrikett: 85,73%
<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 FK 40 16 457 Zeichnungsprüfung.  
 Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr.3.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

  
 Johannes Frese, Prüfstellenleiter

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

Olsberg, 28.10.2016