

# Leistungserklärung Nr: 43316-CPR-2026/01/29

gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

|    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                            |                                                    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 01 | <b>Eindeutiger Erkennungscode des Produkttyps</b><br>Typ, Serie oder Seriennummer / beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht                                                                                 | Pelletofen                                                                                                 | Vesta 43/3162                                      |
| 02 | <b>Verwendungszweck des Produktes</b><br>im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation                                                                                                                                  | Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets                                                                 |                                                    |
| 03 | <b>Hersteller   Adresse   Handelsmarke</b>                                                                                                                                                                                                        | Olsberg GmbH<br>Hüttenstr. 38<br>59939 Olsberg, Deutschland                                                | Olsberg                                            |
| 04 | <b>Bevollmächtigter   Anschrift des Bevollmächtigten</b>                                                                                                                                                                                          | Dr. Volker Schulte<br>Hüttenstr. 38<br>59939 Olsberg, Deutschland                                          |                                                    |
| 05 | <b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung</b> der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes                                                                                                                                                        | System 3                                                                                                   |                                                    |
| 06 | <b>Protokoll über die Bewertung</b> der Leistung eines Bauproduktes<br>Prüfbericht Nr.<br>Benanntes Prüflabor / Nr.                                                                                                                               | PL-25053-01-P<br>1746                                                                                      |                                                    |
| 07 | <b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>                                                                                                                                                                                                     | EN 16510-1:2022<br>EN 16510-2-6:2022-12                                                                    |                                                    |
| 08 | <b>Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            |                                                    |
|    | <b>Wesentliche Merkmale</b>                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            |                                                    |
|    | Mechanische Festigkeit und Stabilität: Tragfähigkeit (kg)                                                                                                                                                                                         | NPD*                                                                                                       |                                                    |
|    | <b>Brandschutz</b>                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                            |                                                    |
|    | erfüllt Mindestabstand                                                                                                                                                                                                                            | zu brennbaren Materialien                                                                                  | zu nicht brennbaren Materialien                    |
|    | Abstand zur Rückwand (mm)                                                                                                                                                                                                                         | d <sub>R</sub> 100                                                                                         | d <sub>Rnon</sub>                                  |
|    | Im Strahlungsbereich der Scheibe (mm)                                                                                                                                                                                                             | d <sub>P</sub> 800                                                                                         | d <sub>Pnon</sub>                                  |
|    | Abstand am Fußboden nach vorne (mm)                                                                                                                                                                                                               | d <sub>F</sub> 0                                                                                           | d <sub>Fnon</sub>                                  |
|    | Abstand zur Seitenwand (mm)                                                                                                                                                                                                                       | d <sub>S</sub> 100                                                                                         | d <sub>Snon</sub>                                  |
|    | Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich (mm)                                                                                                                                                                                                  | d <sub>L</sub> 0                                                                                           | d <sub>Lnon</sub>                                  |
|    | Abstand unter der Feuerstätte (mm)                                                                                                                                                                                                                | d <sub>B</sub> 0                                                                                           | d <sub>Bnon</sub>                                  |
|    | Abstand zur Decke (mm)                                                                                                                                                                                                                            | d <sub>C</sub> 700                                                                                         | d <sub>Cnon</sub>                                  |
|    | <b>Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz</b>                                                                                                                                                                                                       | bei Nennwärmeleistung                                                                                      | bei Teillastwärmeleistung                          |
|    | Kohlenmonoxid-Emissionen CO 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                             | 300                                                                                                        |                                                    |
|    | Rauchgasemissionen von Stickoxiden NO <sub>x</sub> 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )                                                                                                                                                      | 200                                                                                                        |                                                    |
|    | Emissionen vom organischen gasförmigen Kohlenstoff OGC 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )                                                                                                                                                  | 60                                                                                                         |                                                    |
|    | Feinstaubemissionen PM 13 % O <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                  | 20                                                                                                         |                                                    |
|    | <b>Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung</b>                                                                                                                                                                                            | bei Nennwärmeleistung                                                                                      | bei Teillastwärmeleistung                          |
|    | Temperatur am Abgasstutzen (°C)                                                                                                                                                                                                                   | T <sub>snom</sub> 165                                                                                      |                                                    |
|    | Mindestförderdruck (PA)                                                                                                                                                                                                                           | p <sub>nom</sub> 12                                                                                        |                                                    |
|    | Abgasmassenstrom (g/s)                                                                                                                                                                                                                            | Φ <sub>f, g nom</sub> 5,6                                                                                  |                                                    |
|    | <b>Einsparung von Energie und Wärme</b>                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                            |                                                    |
|    | Nenn-Raumwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                            | P <sub>shnom</sub> 6                                                                                       |                                                    |
|    | Nenn-Wasserwärmeleistung                                                                                                                                                                                                                          | P <sub>Wnom</sub> NPD*                                                                                     |                                                    |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                   | bei Nennwärmeleistung                                                                                      | bei Teillastwärmeleistung                          |
|    | Effizienz / Wirkungsgrad %                                                                                                                                                                                                                        | η <sub>nom</sub> 85                                                                                        |                                                    |
|    | Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad %                                                                                                                                                                                                                 | η <sub>s</sub> 79                                                                                          |                                                    |
|    | Energieeffizienzindex                                                                                                                                                                                                                             | EEl 107                                                                                                    |                                                    |
|    | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                                                                                                            | A+                                                                                                         |                                                    |
|    | Stromverbrauch kW                                                                                                                                                                                                                                 | e <sub>lmax</sub> 0,036                                                                                    |                                                    |
|    | Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb kW                                                                                                                                                                                                           | e <sub>lSB</sub> 0,003                                                                                     |                                                    |
|    | <b>Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen</b> (Umweltverträglichkeit)                                                                                                                                                                     | NPD*                                                                                                       |                                                    |
| 09 | <b>Die Leistungen des oben genannten Produkts stimmen mit den erklärten Leistungen überein.</b> Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 abgegeben. | Dr. Volker Schulte<br> | Funktion<br>Prokurist,<br>Geschäftsleitung Technik |
|    | Ort   Datum                                                                                                                                                                                                                                       | Olsberg                                                                                                    | 2026/01/29                                         |

\*) „NPD“ : No Performance Determined / keine Leistung aufgeführt (OEC)

Werte in [ ] beziehen sich auf abweichende Werte bei Verwendung des optional erhältlichen Strahlenschutztes