


# Leistungserklärung Nr: 43347-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   | Levana 3.0 8 KW 43/3471.8900                       |                                 |
| 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-25053-02-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) $d_R$   | 100  | $d_{Rnon}$                      |
|    | Im Strahlungsbereich der Scheibe  | (mm) $d_P$   | 800  | $d_{Pnon}$                      |
|    | Abstand am Fußboden nach vorne  | (mm) $d_F$   | 1500   | $d_{Fnon}$                      |
|    | Abstand zur Seitenwand  | (mm) $d_S$   | 100  | $d_{Snon}$                      |
|    | Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich   | (mm) $d_L$   | 1500   | $d_{Lnon}$                      |
|    | Abstand unter der Feuerstätte   | (mm) $d_B$   | 0  | $d_{Bnon}$                      |
|    | Abstand zur Decke   | (mm) $d_C$   | 500  | $d_{Cnon}$                      |
|    | <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  | NOx 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) $T_{snom}$  | 167  |                                 |
|    | Mindestförderdruck  | (PA) $p_{nom}$   | 12   |                                 |
|    | Abgasmassenstrom  | (g/s) $\Phi_{f, g nom}$  | 6  |                                 |
|    | <b>Einsparung von Energie und Wärme</b>   |  |  |                                 |
|    | Nenn-Raumwärmeleistung  | $P_{shnom}$  | 8  |                                 |
|    | Nenn-Wasserwärmeleistung  | $P_{Wnom}$   | NPD*   |                                 |
|    |   |  | bei Nennwärmeleistung                              | bei Teillastwärmeleistung       |
|    | Effizienz / Wirkungsgrad  | % $\eta_{nom}$   | 85   |                                 |
|    | Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad   | % $\eta_s$   | 79   |                                 |
|    | Energieeffizienzindex   | EI   | 107  |                                 |
|    | Energieeffizienzklasse  |  | A+   |                                 |
|    | Stromverbrauch  | kW $e_{lmax}$  | 0,053  |                                 |
|    | Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb  | kW $e_{lsb}$   | 0,004  |                                 |
|    | <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 Strahlenschutzes