

# Leistungserklärung nach Verordnung (EU) 305/2011

## Nr. DoP-Toulon II-10



|   |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>                                                | KO2 – Toulon II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2 | <b>Verwendungszweck(e)</b>                                                                 | Raumheizung in Wohngebäuden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3 | <b>Hersteller</b>                                                                          | Max Blank GmbH<br>Klaus-Blank-Straße 1<br>D-91747 Westheim<br>info@maxblank.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4 | <b>Bevollmächtigter</b>                                                                    | Thomas Blank<br>Klaus-Blank-Straße 1<br>D-91747 Westheim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5 | <b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes</b> | System 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6 | <b>Das notifizierte Prüflabor hat die Erstprüfung nach System 3 durchgeführt.</b>          | DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH<br>Freiberg<br>Kennnummer des Prüflabors: 1721<br>Prüfberichtsnummer: DBI F 24/05/1098                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7 | <b>Harmonisierte technische Spezifikationen</b>                                            | EN 16510-2-1:2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8 | <b>Wesentliche Merkmale</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|   | <b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|   | Tragfähigkeit                                                                              | 38 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|   | <b>Brandschutz</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|   | Schutz brennbarer Werkstoffe<br><br>Mindestabstand zu brennbaren Materialien               | Mindestabstand unter der Feuerstätte<br>$d_B = 0 \text{ mm}$<br>Mindestabstand am Fußboden nach vorne.<br>$d_F = 1000 \text{ mm}$<br>Mindestabstand zur Decke<br>$d_C = 750 \text{ mm}$<br>Mindestabstand zur Rückwand<br>$d_R = 300 \text{ mm}$<br>Mindestabstand zur Seitenwand<br>$d_S = 200 \text{ mm}$<br>Mindestabstand Seitenwand im Strahlungsbereich<br>$d_L = 1000 \text{ mm}$<br>Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien<br>$d_P = 1000 \text{ mm}$<br>Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung<br>NPD |
|   | <b>Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz</b>                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|   | <i>Emissionen bei Nennwärmeleistung bei 13% O<sub>2</sub></i>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|   | Kohlenmonoxid-Emission (CO)                                                                | $\leq 1250 \text{ mg/m}^3$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|   | Stickstoff-Emissionen (NO <sub>x</sub> )                                                   | $\leq 200 \text{ mg/m}^3$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|   | Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)                                       | $\leq 120 \text{ mg/m}^3$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|   | Staubemissionen (PM)                                                                       | $\leq 40 \text{ mg/m}^3$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|   | <i>Emissionen bei Teillast-Wärmelleistung bei 13% O<sub>2</sub></i>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|   | Kohlenmonoxid-Emission (CO)                                                                | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|   | Stickstoff-Emissionen (NO <sub>x</sub> )                                                   | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|   | Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)                                       | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|   | Staubemissionen (PM)                                                                       | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                  |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung</b>                           |          |
| <i>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung</i>         |          |
| Temperatur am Abgasstutzen                                                       | 265 °C   |
| Mindestförderdruck                                                               | 12 Pa    |
| Abgasmassenstrom                                                                 | 8,45 g/s |
| <i>Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung</i>    |          |
| Temperatur am Abgasstutzen                                                       | NPD      |
| Mindestförderdruck                                                               | NPD      |
| Abgasmassenstrom                                                                 | NPD      |
| <b>Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit</b>  |          |
| Brandsicherheit für Installation an den Schornstein                              | T 400 G  |
| <b>Energieeinsparung und Wärmeschutz</b>                                         |          |
| <i>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung</i>      |          |
| Raumwärmeleistung                                                                | 7,9 kW   |
| Wasserwärmeleistung                                                              | NPD      |
| Effizienz / Wirkungsgrad                                                         | 81 %     |
| <i>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung</i> |          |
| Raumwärmeleistung                                                                | NPD      |
| Wasserwärmeleistung                                                              | NPD      |
| Effizienz / Wirkungsgrad                                                         | NPD      |
| <b>Raumheizungseffizienz</b>                                                     |          |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung                            | 71 %     |
| Energie-Effizienz-Index (EEI)                                                    | 107      |
| Energie-Effizienz-Klasse                                                         | A+       |
| Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung                                             | NPD      |
| Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung                                        | NPD      |
| Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb                                             | NPD      |
| <b>Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen</b>                            |          |
| Ökologische Nachhaltigkeit                                                       | NPD      |

- 9** Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen.  
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

#### Unterzeichnet im Namen des Herstellers

**Thomas Blank, Geschäftsleitung**  
Name und Funktion

**Westheim, 11.07.2025**  
Ort und Datum

**MAX BLANK GmbH**  
Klaus-Blank-Straße 1  
91747 Westheim  
Telefon 090 82 / 10 01  
Telefax 090 82 / 26 02

*[Handwritten Signature]*

Unterschrift