

# Leistungserklärung nach Verordnung (EU) 305/2011

Nr. DoP-Odin BF-10



1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	KO1BF-S2– Odin BF
2	Verwendungszweck(e)	Raumheizung in Wohngebäuden
3	Hersteller	Max Blank GmbH Klaus-Blank-Straße 1 D-91747 Westheim info@maxblank.com
4	Bevollmächtigter	Thomas Blank Klaus-Blank-Straße 1 D-91747 Westheim
5	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3
6	Das notifizierte Prüflabor hat die Erstprüfung nach System 3 durchgeführt.	DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg Kennnummer des Prüflabors:1721 Prüfberichtsnummer: DBI F 25/03/1155
7	Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 16510-2-1:2022
8	Wesentliche Merkmale	
	<b>Mechanische Festigkeit und Standsicherheit</b>	
	Tragfähigkeit	36 kg
	<b>Brandschutz</b>	
	Schutz brennbarer Werkstoffe  Mindestabstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstand unter der Feuerstätte $d_B = 0 \text{ mm}$ Mindestabstand am Fußboden nach vorne. $d_F = 0 \text{ mm}$ Mindestabstand zur Decke $d_C = 750 \text{ mm}$ Mindestabstand zur Rückwand $d_R = 280 \text{ mm}$ Mindestabstand zur Seitenwand $d_S = 250 \text{ mm}$ Mindestabstand Seitenwand im Strahlungsbereich $d_L = 1000 \text{ mm}$ Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien $d_P = 1000 \text{ mm}$ Materialtyp und Materialstärke der Wärmedämmung 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	204 °C
Mindestförderdruck	12 Pa
Abgasmassenstrom	6,8 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	7,7 kW
Wasserwärmeleistung	NPD
Effizienz / Wirkungsgrad	87 %
<i>Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung</i>	
Raumwärmeleistung	NPD
Wasserwärmeleistung	NPD
Effizienz / Wirkungsgrad	NPD
<b>Raumheizungseffizienz</b>	
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	77 %
Energie-Effizienz-Index (EEI)	117
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, 25.07.2025  
Ort und Datum

MAX BLANK GmbH  
Klaus-Blank-Straße 1  
91747 Westheim  
Telefon 090 82 / 20 01  
Telefax 090 82 / 20 02  
  
Unterschrift