

SNR / Version	6720879544/04
Prod. Cat.	SHI
Issued by	HC-CS/ENG1-Lol HC/PCO
Filename Annex3	-



**Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011
Nr.: 6720879544/04**

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps/ Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts	Logaflame HLS117(N)	
2	Verwendungszweck	Raumheizung in Wohngebäuden	
3-4	Hersteller	Bosch Thermotechnik GmbH Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar	
5	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3	
6	Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt und im Prüfbericht dokumentiert		
	Notifiziertes Prüflabor	DBI - Gastecnologisches Institut gGmbH, Freiberg	
	Prüflabor Nr.	Nr.: 1721	
	Prüfbericht Nr.	DBI F 25/04/1157	
	Erklärte Leistung		
7	Prüfgrundlage: DIN EN 16510-1:2023-02, DIN EN 16510-2-2:2023-02 // Harmonisierte Norm: EN 16510-2-2:2022-12		
8	Wesentliche Merkmale	Leistung	
	Brandsicherheit	Erfüllt	
	Brandverhalten	A1	
	Abstand zu brennbaren Materialien: - Abstand unter der Feuerstätte - Abstand zur Decke / Zwischendecke - Abstand zur Rückwand - Abstand zur Seitenwand - Abstand im Strahlungsbereich nach vorne - Materialtyp der Wärmedämmung	Mindestabstand Wandaufstellung (parallel z. Wänden) 200 mm 750 mm / 140 mm 0 mm 0 mm 800 mm SILCA® 250KM	
	Abstände Silca 250KM - zur seitlichen Stellwand - zur rückwärtigen Stellwand - unter Kamineinsatz - unter Nachheizkasten - Zwischendecke	100 mm 80 mm n.z n.z 140 mm	
	Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt	
	Reinigbarkeit	Erfüllt	
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	Scheitholz	Braunkohlebriketts
	Kohlenmonoxid-Emission (CO)	≤1250 mg/m³	≤1250 mg/m³
	Stickstoff-Emission (NOx)	≤200 mg/m³	≤200 mg/m³
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	≤120 mg/m³	≤120 mg/m³
	Staubemissionen (PM)	≤40 mg/m³	≤40 mg/m³
	Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung (Installation an einem Schornstein bei Nennwärmeleistung)		
	Temperatur am Abgasstutzen	164 °C	223 °C
	Mindestförderdruck	12 Pa	13 Pa
	Abgasmassenstrom	7,1 g/s	9,1 g/s
	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400-G	
	Energieeinsparung und Wärmeschutz (bei Nennwärmeleistung)		
	Nennwärmeleistung in kW	8 kW	8 kW
	Raumwärmeleistung in kW	8 kW	8 kW
	Effizienz / Wirkungsgrad	89 %	83 %
	Bei Teillast-Wärmeleistung		
	Raumwärmeleistung	NPD	NPD
	Raumheizungseffizienz		
	Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	79 %	73 %
	Energie-Effizienz (Index/Klasse)	A+ / 119	D / 73

9	Die Leistung des Bauproduktes gemäß der Nummern 1-2, entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3-4.
---	--

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Bosch Thermotechnik GmbH

Wetzlar, 03.03.2026

Qualitätssicherung

Entwicklung

Christian Kühn

Ulrich Gralka