

SNR / Version	6721894334/1
Prod. Cat.	SHI
Issued by	HC-CS/ENG1-Lol HC/PCO
Filename Annex3	-



Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011
Nr.: 6721894334/1

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps/ Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts	Logaflame HLS216 Rostfeuerung		
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 25/08/1199		
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		120 mm 100 n.z n.z 160 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		158 °C	153 °C
	Mindestförderdruck		12 Pa	13 Pa
	Abgasmassenstrom		7,8 g/s	7,4 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 %	90 %
Bei Teillast-Wärmeleistung				
Raumwärmeleistung		NPD	NPD	
Raumheizungseffizienz				
Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung		79 %	80 %	
Energie-Effizienz (Index/Klasse)		A+ / 120	C / 80	

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