

SNR / Version	6721894335/1
Prod. Cat.	SHI
Issued by	HC-CS/ENG1-Lol HC/PCO
Filename Annex3	-



Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011
Nr.: 6721894335/1

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps/ Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts	Logaflame HLG316
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) 170 mm 750 mm / 120 mm 0 mm 0 mm 1000 mm SILCA® 250KM
	Abstände Silca 250KM - zur seitlichen Stellwand - zur rückwärtigen Stellwand - unter Kamineinsatz - unter Nachheizkasten - Zwischendecke	160 mm 140 mm n.z n.z 160 mm
	Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
	Reinigbarkeit	Erfüllt
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	Scheitholz
	Kohlenmonoxid-Emission (CO)	≤1250 mg/m ³
	Stickstoff-Emission (NOx)	≤200 mg/m ³
	Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	≤120 mg/m ³
	Staubemissionen (PM)	≤40 mg/m ³
	Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung (Installation an einem Schornstein bei Nennwärmeleistung)	
	Temperatur am Abgasstutzen	199 °C
	Mindestförderdruck	13 Pa
	Abgasmassenstrom	10,9 g/s
	Brandsicherheit für Installation an den Schornstein	T400-G
	Energieeinsparung und Wärmeschutz (bei Nennwärmeleistung)	
	Nennwärmeleistung in kW	10 kW
	Raumwärmeleistung in kW	10 kW
	Effizienz / Wirkungsgrad	85 %
	Bei Teillast-Wärmeleistung	
	Raumwärmeleistung	NPD
	Raumheizungseffizienz	
	Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	75 %
	Energie-Effizienz (Index/Klasse)	A+ / 113

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