

**Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011**  
**Nr.: 6720879544/ 03**

<b>1-2</b>	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps/ Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts	<b>Logaflame HLS117</b> <b>Logaflame HLS117 N</b>	
<b>3</b>	Verwendungszweck	Heizeinsatz für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung	
<b>4</b>	Hersteller	Bosch Thermotechnik GmbH Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar	
<b>6</b>	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3	
<b>7</b>	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 20/08/0783, DBI F 22/02/0942	
<b>9</b>	<b>Erklärte Leistung</b>		
	Prüfgrundlagen: DIN EN 13229:2005-10, DIN EN 13229:2008-06 Berichtigung 1		
	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	
	Brandsicherheit	Erfüllt	
	Brandverhalten	A1	
	Abstand zu brennbaren Materialien:	Mindestabstand	
	- Hinten in mm	100	
	- Seite in mm	100	
	- Decke in mm	110	
	- Boden in mm	150	
	- Front in mm	800	
	Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt	
	Reinigbarkeit	Erfüllt	
	<b>Brennstoff</b>	<b>Scheitholz</b>	<b>Braunkohlebriketts</b>
	CO-Emissionen der Verbrennungsprodukte in Vol.-% (bezogen auf 13% O <sub>2</sub> ) bei:	0,064	0,093
	Oberflächentemperaturen	Erfüllt	Erfüllt
	Elektrische Sicherheit	Keine Leistung festgelegt	Keine Leistung festgelegt
	Freisetzung von gefährlichen Stoffen	Keine Leistung festgelegt	Keine Leistung festgelegt
	Maximaler (Wasser)-Betriebsdruck in bar	Keine Leistung festgelegt	Keine Leistung festgelegt
	Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung in °C	194	217
	Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgelegt	Keine Leistung festgelegt
	<b>Wärmeleistung / Energieeffizienz</b>		
	Nennwärmeleistung in kW	8,0	8,0
	Raumwärmeleistung in kW	8,0	8,0
	Wasserwärmeleistung in kW	Keine Leistung festgelegt	Keine Leistung festgelegt
	Wirkungsgrad in %	≥ 84	83
	Dauerhaftigkeit	Erfüllt	Erfüllt
<b>10</b>	Die Leistung des Bauproduktes gemäß der Nummern 1-2, entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.		
	<b>Zusätzliche Angaben zum Produkt</b>		
	<b>Emissionen:</b>	<b>Scheitholz</b>	<b>Braunkohlebriketts</b>
	- CO in mg/m <sup>3</sup> @ 13% O <sub>2</sub>	798	1167
	- PM in mg/m <sup>3</sup> @ 13% O <sub>2</sub>	36	34
	- NO <sub>x</sub> in mg/m <sup>3</sup> @ 13% O <sub>2</sub>	104	195
	- OGC in mg/m <sup>3</sup> @ 13% O <sub>2</sub>	56	70

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Bosch Thermotechnik GmbH**

Wetzlar, 11.04.2022

Qualitätssicherung

Entwicklung



Frank-Michael Liedtke



Ulrich Gralka