

**Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011  
Nr.: 6720879542/ 03**

|     |  |  |                           |
|-----|--|--|---------------------------|
| 1-2 | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps/ Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts   | <b>Logaflame HLG317<br/>Logaflame HLG317 N</b>                 |                           |
| 3   | Verwendungszweck   | Heizeinsatz für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung     |                           |
| 4   | Hersteller   | Bosch Thermotechnik GmbH<br>Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar |                           |
| 6   | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes   | System 3   |                           |
| 7   | 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                             |                           |
| 9   | <b>Erklärte Leistung</b>   |  |                           |
|     | Prüfgrundlagen: DIN EN 13229:2005-10, DIN EN 13229:2008-06 Berichtigung 1  |  |                           |
|     | Wesentliche Merkmale   | Leistung   |                           |
|     | Brandsicherheit  | Erfüllt  |                           |
|     | Brandverhalten   | A1   |                           |
|     | Abstand zu brennbaren Materialien:   | Mindestabstand   |                           |
|     | - Hinten in mm   | 120  |                           |
|     | - Seite in mm  | 120  |                           |
|     | - Decke in mm  | 140  |                           |
|     | - 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  | 0,050                     |
|     | 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   | 206  | 214                       |
|     | Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)   | Keine Leistung festgelegt                                      | Keine Leistung festgelegt |
|     | <b>Wärmeleistung / Energieeffizienz</b>  |  |                           |
|     | Nennwärmeleistung in kW  | 12,0   | 12,0                      |
|     | Raumwärmeleistung in kW  | 12,0   | 12,0                      |
|     | Wasserrwärmeleistung in kW   | Keine Leistung festgelegt                                      | Keine Leistung festgelegt |
|     | Wirkungsgrad in %  | ≥ 84   | ≥ 84                      |
|     | Dauerhaftigkeit  | Erfüllt  | Erfüllt                   |
| 10  | Die Leistung des Bauproduktes gemäß der Nummern 1-2, entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.<br>Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. |  |                           |
|     | <b>Zusätzliche Angaben zum Produkt</b>   |  |                           |
|     | Emissionen:  | Scheitholz   | Braunkohlebriketts        |
|     | - CO in mg/m <sup>3</sup> @ 13% O <sub>2</sub>   | 794  | 631                       |
|     | - PM in mg/m <sup>3</sup> @ 13% O <sub>2</sub>   | 35   | 39                        |
|     | - NO <sub>x</sub> in mg/m <sup>3</sup> @ 13% O <sub>2</sub>  | 120  | 166                       |
|     | - OGC in mg/m <sup>3</sup> @ 13% O <sub>2</sub>  | 19   | 18                        |

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Bosch Thermotechnik GmbH**

Wetzlar, 11.04.2022

Qualitätssicherung

Entwicklung



Frank-Michael Liedtke



Ulrich Gralka