

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Im Lipperfeld 34 b • 46047 Oberhausen

- ❖ Prüfstelle nach Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011, notified body number: NB 1625
 - ❖ Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach LBO, Kennziffer: NRW 15
 - ❖ Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
 - ❖ DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer: PL139
 - ❖ Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005, DAkkS Nr. D-PL-17727-01-00
- Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage aufgeführten Akkreditierungsumfang.



Prüfgutachten Nr. RRF - ITT 19 5253

Zusammenfassung der Prüfergebnisse für die Angaben in der Leistungserklärung (DoP) nach der Verordnung (EU) 305/2011 (CPR)

Produkt-Prüfung gemäß:	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 - <i>Raumheizer für feste Brennstoffe</i>
Erfüllte Anforderungen:	1. und 2. Stufe der 1. BImSchV Deutschlands Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz
Hersteller:	Hase Kaminofenbau GmbH Niederkircher Str. 14, 54294 Trier
Produkt:	Raumheizer für feste Brennstoffe
Typen-, Chargen-, Seriennummer:	Basilia
Verwendungszweck des Produktes:	Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- und Brauchwassererwärmung
Nennwärmeleistung:	6 kW (-Brennstoff Scheitholz)
Prüfergebnis:	Das Bauprodukt hat mit den auf Seite 2 genannten Prüfbrennstoffen alle Anforderungen der o. g. Europäischen Norm sowie den aufgeführten Verordnungen erfüllt. Die Prüfergebnisse werden auf Seite 2 dieses Prüfgutachtens aufgeführt.

Oberhausen, 08. Mai 2019
(Ort und Datum)



(Dipl.-Ing. S. Müller)

(Stempel und Unterschrift des
Prüfstellenleiters)

Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Merkmale:	Leistung:
Brandsicherheit	Erfüllt
Brandverhalten	A1
<u>Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen</u>	
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke	90°
Boden mm	0
Hinten / Seite / Decke mm	150 / 450 / ---
Seitenversatz mm	---
Im Strahlungsber. der Sichtfenstertür ($d_P / d_L / d_F$) mm	1000 / 0 / 0
Im Strahlungsber. der seitl. Sichtfenster ($d_{PS} / d_{LS} / d_{FS}$) mm	--- / --- / ---
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O₂	
mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz	
CO mg/m ³	CO [0,08%] 1000
PM (Staub) mg/m ³	16
NO _x mg/m ³	104
C _{OGC} mg/m ³	59
Emissionen im Abgas energiebezogen	
(Auswertung entsprechend der Anforderungen des Art. 15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen in Österreich)	
CO mg/MJ	766
PM (Staub) mg/MJ	12
NO _x mg/MJ	77
C _{OGC} mg/MJ	39
Oberflächentemperatur	Erfüllt
Elektrische Sicherheit	NPD
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD
Mechanische Festigkeit (zur Installation von Abgaszug)	Erfüllt
Wärmeleistung/Energieeffizienz	Erfüllt
Nennwärmeleistung nach Angabe des Herstellers kW	6,0
Raumwärmeleistung (gemäß CPR zur Deklaration in der DoP) kW	6,0
Wirkungsgrad η [%]	81
Abgastemperatur (Messstrecke) T [°C]	256
Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2 (bez. auf Nennwärmeleistung)	
Abgasmassenstrom \dot{m} [g/s]	5,6
Abgasstutzentemperatur t [°C]	308
Mindestförderdruck p [Pa]	12
Feuerstätten-Betriebsart	Zeitbrand
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins im Zeitbrand ist zulässig.	