

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

Prüfgutachten Nr. RRF - ITT 17 4462

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

Art der Prüfung (Prüfung nach):	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich
Erfüllte Anforderungen:	1. und 2. Stufe der 1. BImSchV Deutschlands Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz Flamme Verte 7★ Königlicher Beschluss Nr. 2010-3943 (Stufe 1, 2 und 3) Belgiens
Hersteller:	Hase Kaminofenbau GmbH Niederkircher Str. 14, 54294 Trier
Gegenstand der Prüfung:	Raumheizer Elvas
Nennwärmeleistung:	5,0 kW
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, 29. März 2017

(Ort und Datum)



RRF
Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle
C. Droll

(C. Droll)

(Stempel und Unterschrift des stellv.
Prüfstellenleiters)

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	
Wesentliche Merkmale		Leistung	
Brandsicherheit		Erfüllt	
Brandverhalten		A1	
<u>Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen</u>			
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke		90°	45°
Boden	mm	0	0
Hinten / Seite / Decke	mm	170 / 500 / 550	--- / 200 / 550
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür	mm	900	900
Im Strahlungsbereich der seitlichen Sichtfenster	mm	---	---
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff		Erfüllt	
Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O₂			
mit dem Prüfbrennstoff		Scheitholz	
		CO [0,1%]	
Mittlerer CO-Gehalt	mg/m ³	1250	
Staub-Gehalt	mg/m ³	19	
Mittlerer NO _x -Gehalt	mg/m ³	160	
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/m ³	111	
<u>Emissionen im Abgas energiebezogen</u>			
(Auswertung entsprechend der Anforderungen des Art. 15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen in Österreich)			
Mittlerer CO-Gehalt	mg/MJ	835	
Staub-Gehalt	mg/MJ	13	
Mittlerer NO _x -Gehalt	mg/MJ	112	
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/MJ	29	
Oberflächentemperatur		Erfüllt	
Elektrische Sicherheit		npd	
Freisetzung von gefährlichen Stoffen		npd	
Maximaler Wasser-Betriebsdruck		--- bar	
Mechanische Festigkeit (zur Installation von Abgaszug)		Erfüllt	
Wärmeleistung/Energieeffizienz		Erfüllt	
Nennwärmeleistung nach Angabe des Herstellers	kW	5,0	
Gesamtwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	5,5	
Raumwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	5,5	
Wasserwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	---	
Wirkungsgrad	η [%]	81	
Abgastemperatur	T [°C]	225	
<u>Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2</u>			
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	m [g/s]	5,5	
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t [°C]	270	
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p [Pa]	12	
Feuerstätten-Betriebsart		Zeitbrand	
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins im Zeitbrand ist zulässig.			

