

- ❖ 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 4607

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

<b>Art der Prüfung (Prüfung nach):</b>	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 sowie in Anlehnung an prEN 16510-1, prEN16510-2-1 und prEN 16510-2-6 Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich
<b>Erfüllte Anforderungen:</b>	1. und 2. Stufe der 1. BImSchV Deutschlands Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz Königlicher Beschluss Nr. 2010-3943 (Stufe 1, 2 und 3) Belgiens Dänische Verordnung für Feuerungsanlagen "regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW"
<b>Hersteller:</b>	<b>Fireplace Gyártó és Kereskedelmi Kft.</b> Vértanúk tere 4, H-2800 Tatabánya
<b>Gegenstand der Prüfung:</b>	Raumheizer <b>K2052</b>
<b>Nennwärmeleistung:</b>	<b>8,0 kW</b>
<b>Prüfergebnis:</b>	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, 15. Mai 2017

(Ort und Datum)



Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

(C. Droll)

(Stempel und Unterschrift des  
stellv. Prüfstellenleiters)

<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>	<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</b>	
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	
<b>Brandsicherheit</b>	<b>Erfüllt</b>	
Brandverhalten	<b>A1</b>	
<u>Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen</u>		
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke		90°
Boden	mm	0
Hinten / Seite / Decke	mm	150 / 200 / ---
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür	mm	800
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff		
<b>Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O<sub>2</sub></b>		
mit dem Prüfbrennstoff		Holzpellet CO [0,03%]
Mittlerer CO-Gehalt	mg/m <sup>3</sup>	375
Staub-Gehalt	mg/m <sup>3</sup>	28
Mittlerer NO <sub>x</sub> -Gehalt	mg/m <sup>3</sup>	82
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/m <sup>3</sup>	24
<u>Emissionen im Abgas energiebezogen</u> <small>(Auswertung entsprechend der Anforderungen des Art. 15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend)</small>		
Mittlerer CO-Gehalt	mg/MJ	296
Staub-Gehalt	mg/MJ	18
Mittlerer NO <sub>x</sub> -Gehalt	mg/MJ	53
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/MJ	14
<b>Oberflächentemperatur</b>	<b>Erfüllt</b>	
<b>Elektrische Sicherheit</b>	<b>npd</b>	
<b>Freisetzung von gefährlichen Stoffen</b>	<b>npd</b>	
<b>Mechanische Festigkeit (zur Installation von Abgaszug)</b>	<b>Erfüllt</b>	
<b>Wärmeleistung/Energieeffizienz</b>	<b>Erfüllt</b>	
Nennwärmeleistung nach Angabe des Herstellers	kW	8,0
Gesamtwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	8,1
Raumwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	8,1
Wirkungsgrad	η [%]	85
Abgastemperatur	T [°C]	254
<u>Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2</u>		
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	ṁ [g/s]	5,1
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t [°C]	305
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p [Pa]	12
Feuerstätten-Betriebsart	Zeitbrand	
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins im Zeitbrand ist zulässig.		

