

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 18 5196

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 - *Raumheizer für feste Brennstoffe*
- Erfüllte Anforderungen:** 1. und 2. Stufe der 1. BImSchV Deutschlands
Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich
Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz
Flamme Verte 7★
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)
- Hersteller:** **Fireplace Gyártó és Kereskedelmi Kft.**
Vértanúk tere 4, H-2800 Tatabánya
- Produkt:** Raumheizer für feste Brennstoffe
- Typen-, Chargen-,
Seriennummer:** **K6240**
K6241; K6242; K6243; K6244; K6245;
K6450; K6451; K6452; K6453; K6454; K6455;
K6460; K6461; K6462; K6463; K6464; K6465
- Verwendungszweck des
Produktes:** Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- und Brauchwassererwärmung
- Nennwärmeleistung:** **5 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, 06. Februar 2019
(Ort und Datum)

(C. Droll)

(Stempel und Unterschrift des stellv.
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	200 / --- / ---	
Seitenversatz	mm	---	
Im Strahlungsber. der Sichtfenstertür ($d_P / d_L / d_F$)	mm	800 / 0 / ---	
Im Strahlungsber. der seittl. Sichtfenster ($d_{PS} / d_{LS} / d_{FS}$)	mm	500 / 0 / 0	
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff		Erfüllt	
Reinigbarkeit		Erfüllt	
Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O₂			
mit dem Prüfbrennstoff		Scheitholz	
CO		CO [0,09%]	
	mg/m ³	1125	
PM (Staub)	mg/m ³	19	
NO _x	mg/m ³	100	
OGC	mg/m ³	56	
<u>Emissionen im Abgas energiebezogen</u>			
(Auswertung entsprechend der Anforderungen des Art. 15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinfeuerungen in Österreich)			
CO	mg/MJ	794	
PM (Staub)	mg/MJ	13	
NO _x	mg/MJ	69	
OGC	mg/MJ	35	
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	5,0	
Gesamtwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	5,5	
Raumwärmeleistung (gemäß CPR)	kW	5,0	
Wirkungsgrad	η [%]	84	
Abgastemperatur (Messstrecke)	T [°C]	191	
<u>Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2</u>			
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	ṁ [g/s]	5,2	
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t [°C]	229	
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p [Pa]	12	
Feuerstätten-Betriebsart		Zeitbrand	
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins im Zeitbrand ist zulässig.			