

- ❖ 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 - 40 14 3661

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

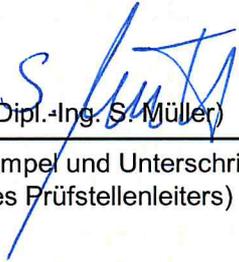
Art der Prüfung (Prüfung nach):	DIN EN 13240:2001/AC:2006 und DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich
Erfüllte Anforderungen:	Brennstoffverordnung der Städte München und Regensburg Festbrennstoffverordnung der Städte Aachen und Düsseldorf 1. und 2. Stufe der 1. BImSchV Deutschlands Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz
Auftraggeber:	Bartz-Werke GmbH Franz-Meguin-Str. 14-16, 66763 Dillingen
Gegenstand der Prüfung:	Raumheizer Linz
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, 11. Juni 2014

(Ort und Datum)



Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle



(Dipl.-Ing. S. Müller)

(Stempel und Unterschrift
des Prüfstellenleiters)

RRF - 40 14 3661 - CPR - 11.06.2014			
Ergebnis aus der Brandsicherheitsprüfung mit dem Prüfbrennstoff		Fichte	
<u>Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen</u>			
zum Aufstellboden	cm	0	
zur Rückwand / Seitenwand / Decke	cm	15 / 15 / ---	
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür	cm	80	
Im Strahlungsbereich der seitlichen Sichtfenster	cm	---	
Prüfergebnisse mit dem Prüfbrennstoff		Buchen- scheitholz	Braunkohlen- briketts
<u>Emissionen im Abgas bezogen auf 13% O₂</u>			
Mittlerer CO-Gehalt	%	0,10	0,07
Mittlerer CO-Gehalt	mg/m ³ _n	1250	875
Staub-Gehalt	mg/m ³ _n	14	24
Mittlerer NO _x -Gehalt	mg/m ³ _n	108	173
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/m ³ _n	109	37
<u>Emissionen im Abgas Energiebezogen</u>			
Mittlerer CO-Gehalt	mg/MJ	906	---
Staub-Gehalt	mg/MJ	12	---
Mittlerer NO _x -Gehalt	mg/MJ	82	---
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/MJ	66	62
Abgastemperatur t _a	°C	282	311
Nennwärmeleistung nach Angabe des Herstellers	kW	7,0	7,0
Gesamtwärmeleistung	kW	7,4	7,6
Raumwärmeleistung	kW	7,4	7,6
Wirkungsgrad	%	81	75
<u>Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2</u>			
<u>„Abgasanlagen – Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren</u>			
<u>– Teil 1 und Teil 2: Abgasanlagen mit einer bzw. mehreren Feuerstätte/n“</u>			
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	m [g/s]	5,5	7,4
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t [°C]	360	370
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p [Pa]	12	12
Oberflächentemperatur		erfüllt	erfüllt
Elektrische Sicherheit		npd	npd
Reinigungsmöglichkeit		erfüllt	erfüllt
Kein Herausfallen von Glut oder Brennstoff		erfüllt	erfüllt
Feuerstätten-Betriebsart		Zeitbrand	Zeitbrand
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist möglich			

