

- ❖ 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 15 4051-1

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

Art der Prüfung (Prüfung nach):	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
Hersteller:	HAAS+SOHN OFENTECHNIK GMBH Urstein Nord 67, A - 5412 Puch
Gegenstand der Prüfung:	Raumheizer 351.15
Nennwärmeleistung:	6,6 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, 18. März 2016

(Ort und Datum)

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 °	
Boden	0	
Hinten / Seite / Decke	mm	220 / --- / ---
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür	mm	1000
Im Strahlungsbereich der seitlichen Sichtfenster	mm	650
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	22
Mittlerer NO ₂ -Gehalt	mg/m ³	96
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/m ³	51
<u>Emissionen im Abgas energiebezogen</u>		
<small>(Auswertung entsprechend der Anforderungen des Art. 15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen in Österreich)</small>		
Mittlerer CO-Gehalt	mg/MJ	823
Staub-Gehalt	mg/MJ	15
Mittlerer NO ₂ -Gehalt	mg/MJ	64
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/MJ	30
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	6,6
Gesamtwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	7,3
Raumwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	7,3
Wirkungsgrad	η [%]	80
Abgastemperatur	T [°C]	304
<u>Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2</u>		
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	ṁ [g/s]	5,4
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t [°C]	365
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p [Pa]	12
Feuerstätten-Betriebsart	Zeitbrand	
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins im Zeitbrand ist zulässig		

