

- ❖ 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 4750-1

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 Dänische Verordnung für Feuerungsanlagen "regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW" Königlicher Beschluss Nr. 2010-3943 (Stufe 1, 2 und 3) Belgiens
Hersteller:	HAAS+SOHN OFENTECHNIK GMBH Urstein Nord 67, AT-5412 Puch
Gegenstand der Prüfung:	Raumheizer 297.15 297.15-ST
Nennwärmeleistung:	6 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 im Zeitbrand erfüllt. Die Prüfergebnisse werden auf Seite 2 dieses Prüfgutachtens aufgeführt.

Dieses Dokument ersetzt das Prüfgutachten Nr. RRF - ITT 17 4750 vom 23. Januar 2018.

Oberhausen, 28. September 2018

(Ort und Datum)


Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

(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°
Boden	mm	0
Hinten / Seite (Korpusbereich) / Seite (Strahlungsbereich der Sichtfensterscheibe)	mm	200 / 150 / 250
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür	mm	950
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff		Erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O₂		
mit dem Prüfbrennstoff		Scheitholz CO [0,07%]
Mittlerer CO-Gehalt	mg/m ³	875
Staub-Gehalt	mg/m ³	14
Mittlerer NO _x -Gehalt	mg/m ³	132
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/m ³	69
<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	698
Staub-Gehalt	mg/MJ	11
Mittlerer NO _x -Gehalt	mg/MJ	100
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/MJ	44
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	6,0
Gesamtwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	6,4
Raumwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	6,4
Wirkungsgrad	η [%]	81,5
Abgastemperatur	T [°C]	245
<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]	300
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p [Pa]	12
Feuerstätten-Betriebsart		Zeitbrand
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins im Zeitbrand ist zulässig.		
Anmerkungen:		
*) seitliche Prüfwand im Korpusbereich der Feuerstätte zzgl. 150 mm über die Feuerstättenfront hinaus		
**) seitliche Prüfwand im Strahlungsbereich der Sichtfensterscheibe ab 150 mm über die Feuerstättenfront hinaus		

