

- ❖ 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 4730

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
<b>Erfüllte Anforderungen:</b>	1. und 2. Stufe der 1. BImSchV Deutschlands Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz
<b>Hersteller:</b>	<b>HAAS+SOHN OFENTECHNIK GMBH</b> Urstein Nord 67, AT-5412 Puch
<b>Gegenstand der Prüfung:</b>	Raumheizer <b>Kaminbausatz Dachstein</b>
<b>Nennwärmeleistung:</b>	<b>7 kW (-Brennstoff Scheitholz)</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 im Zeitbrand erfüllt. Die Prüfergebnisse werden auf Seite 2 dieses Prüfgutachtens aufgeführt.

Oberhausen, 18. Dezember 2017

(Ort und Datum)



(Dipl.-Ing. S. Müller)

(Stempel und Unterschrift des  
Prüfstellenleiters)

Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	
Wesentliche Merkmale	Leistung	
<b>Brandsicherheit</b>	<b>Erfüllt</b>	
Brandverhalten	A1	
<u>Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen</u>		
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke	90°	
Boden	mm	0
Hinten / zur Seite (im Korpusbereich) / zur Decke ab Oberkante Feuerstätte (Abstand zwischen Boden und Decke)	mm	0 / 190 / 870 (2500)
Zur Seite (im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür)	mm	370
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür	mm	1410
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt	
<b>Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O<sub>2</sub></b>		
mit dem Prüfbrennstoff	Scheitholz	
	CO [0,03%]	
Mittlerer CO-Gehalt	mg/m <sup>3</sup>	375
Staub-Gehalt	mg/m <sup>3</sup>	21
Mittlerer NO <sub>x</sub> -Gehalt	mg/m <sup>3</sup>	106
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/m <sup>3</sup>	76
<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	7,0
Gesamtwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	7,5
Raumwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	7,5
Wasserwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	---
Wirkungsgrad	η [%]	80
Abgastemperatur	T [°C]	289
<u>Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2</u>		
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	m [g/s]	5,9
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t [°C]	320
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p [Pa]	12
Feuerstätten-Betriebsart	Zeitbrand	
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins im Zeitbrand ist zulässig.		

