

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 19 5213

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

<b>Produkt-Prüfung gemäß:</b>	DIN EN 14785:2006-09 und DIN EN 14785 Ber 1:2007-10 - <i>Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets</i>
<b>Erfüllte Anforderungen:</b>	1. und 2. Stufe der 1. BImSchV Deutschlands Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz
<b>Hersteller:</b>	<b>HAAS+SOHN OFENTECHNIK GMBH</b> Urstein Nord 67, AT-5412 Puch
<b>Produkt:</b>	Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets
<b>Typen-, Chargen-, Seriennummer:</b>	<b>Pelletofen Typ 465.32</b> <b>Pelletofen Typ 465.32-C</b>
<b>Verwendungszweck des Produktes:</b>	Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- und Brauchwassererwärmung
<b>Nennwärmeleistung:</b>	<b>8,0 kW</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 erfüllt. Die Prüfergebnisse werden auf Seite 2 dieses Prüfgutachtens aufgeführt.

Oberhausen, 22. Mai 2019  

---

**(Ort und Datum)**



  
**S.** (Dipl. Ing. S. Müller)

---

**(Stempel und Unterschrift des Prüfstellenleiters)**

<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>	DIN EN 14785:2006-09 und DIN EN 14785 Ber 1:2007-10	
<b>Merkmale:</b>	<b>Leistung:</b>	
<b>Brandsicherheit</b>	<b>Erfüllt</b>	
Brandverhalten	A1	
<u>Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen</u>		
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke	90°	
Boden	mm:	0
Hinten / Seite / Decke	mm:	100 / 150 / ---
Im Strahlungsber. der Sichtfenstertür ( $d_p / d_l / d_r$ )	mm:	800 / --- / ---
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt	
Reinigbarkeit	Erfüllt	
<b>Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O<sub>2</sub></b>		
mit dem Prüfbrennstoff Holzpellets	bei Nennwärmeleistg.	
CO		CO [ $< 0,0012\%$ ]
	mg/m <sup>3</sup> :	$< 15$
PM (Staub)	mg/m <sup>3</sup> :	9
NO <sub>x</sub>	mg/m <sup>3</sup> :	143
OGC	mg/m <sup>3</sup> :	$< 5$
<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	8,0
Raumwärmeleistung	kW	8,0
Wirkungsgrad	$\eta$ [%]	90
Abgastemperatur (Messstrecke)	T [°C]	172
<u>Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2</u>	bei NWL	
Abgasmassenstrom	$\dot{m}$ [g/s]	5,6
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t [°C]	206
Mindestförderdruck	p [Pa]	11
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist nicht möglich.		

