

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 5213-1

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

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

Dieses Dokument ersetzt das Prüfgutachten Nr. RRF - ITT 19 5213 vom 22. Mai 2019.



Oberhausen, 24. Februar 2020

(Ort und Datum)


(Dipl. Ing. S. Müller)

(Stempel und Unterschrift des Prüfstellenleiters)

Harmonisierte technische Spezifikation	DIN EN 14785:2006-09 und DIN EN 14785 Ber 1:2007-10	
Merkmale:	Leistung:	
Brandsicherheit	Erfüllt	
Brandverhalten	A1	
Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen		
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke	90°	
Boden	mm:	0
Hinten / Seite / Decke	mm:	100 / 150 / —
Im Strahlungsber. der Sichtfenstertür ($d_p / d_l / d_f$)	mm:	800 / — / —
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt	
Reinigbarkeit	Erfüllt	
Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O₂		
mit dem Prüfbrennstoff Holzpellets	bei Nennwärmeleistg.	
CO	mg/m ³ :	CO [$< 0,0012\%$] < 15
PM (Staub)	mg/m ³ :	9
NO _x	mg/m ³ :	143
OGC	mg/m ³ :	< 5
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	8,0
Raumwärmeleistung	kW	8,0
Wirkungsgrad	η [%]	90
Abgastemperatur (Messstrecke)	T [°C]	172
Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2		
	bei NWL	
Abgasmassenstrom	\dot{m} [g/s]	5,6
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t [°C]	206
Mindestförderdruck	p [Pa]	11
Bei einer Mehrfachbelegung einer Abgasanlage sind grundsätzlich die nationalen Anforderungen, die Anforderungen der einzelnen Bundesländer, sowie die Normen und Verordnungen DIN EN 13384-2:2015-06 und DIN V 18160-1:2016-01 zu beachten und einzuhalten.		

