

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Im Lipperfeld 34 b • 46047 Oberhausen

- ❖ 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
- Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage aufgeführten Akkreditierungsumfang.



Prüfgutachten Nr. RRF - ITT 16 4356-3

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

Art der Prüfung (Prüfung nach):	DIN EN 14785:2006-09 Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich
Erfüllte Anforderungen:	1. und 2. Stufe der 1. BImSchV Deutschlands Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz
Hersteller:	Haas+Sohn Ofentechnik GmbH Urstein Nord 67, AT-5412 Puch
Gegenstand der Prüfung:	Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets 465.32-PGI 419.08, 419.08-C, 421.08, 421.08-C, 434.08, 434.08-C, 465.08, 465.08-PGI, 466.08, 466.08-PGI, 519.08, 519.08-C, 519.08-ST, 520.08, 520.08-C, 520.08-ST, 534.08, 534.08-C, 534.08-ST, 535.08, 535.08-C, 535.08-ST
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 16 4356-2 vom 12. Januar 2017.



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
Ergebnis aus der Brandsicherheitsprüfung mit dem Prüfbrennstoff		Holzpellets
Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen		
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke zum Aufstellboden		90°
	mm	0
zur Rückwand / Seitenwand / Decke		100 / 150 / —
	mm	800
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür		800
Prüfergebnisse mit dem Prüfbrennstoff		Holzpellets
Emissionen im Abgas bezogen auf 13% O₂		bei Nennwärmeleistg.
Mittlerer CO-Gehalt	%	0,001
	mg/m ³	< 15
Staub-Gehalt	mg/m ³	9
Mittlerer NO _x -Gehalt	mg/m ³	143
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/m ³	< 5
Emissionen im Abgas Energiebezogen		
Mittlerer CO-Gehalt	mg/MJ	< 15
Staub-Gehalt	mg/MJ	6
Mittlerer NO _x -Gehalt	mg/MJ	94
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/MJ	< 5
Abgastemperatur t _a	°C	172
Nennwärmeleistung	kW	8,0
Gesamtwärmeleistung	kW	8,3
Raumwärmeleistung	kW	8,3
Wirkungsgrad	%	90
Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2		
„Abgasanlagen – Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren		
– Teil 1 und Teil 2: Abgasanlagen mit einer bzw. mehreren Feuerstätte/n“		
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	m [g/s]	5,6
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t [°C]	206
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p [Pa]	11
Oberflächentemperatur		erfüllt
Elektrische Sicherheit		erfüllt
Reinigungsmöglichkeit		erfüllt
Kein Herausfallen von Glut oder Brennstoff		erfüllt
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.		

