

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 17 4414-2

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 und DIN EN 14785 Ber 1:2007-10
Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich

Erfüllte Anforderungen:

1. und 2. Stufe der 1. BImSchV Deutschlands
Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz
Flamme Verte 7★ IPE = 0,11
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 zur Verfeuerung von Holzpellets
Pelletofen Typ 451.08, HSP-7 (8,0 kW)
Pelletofen Typ 450.08, HSP-7 (8,0 kW)

Nennwärmeleistung:

8,0 kW

Prüfergebnis:

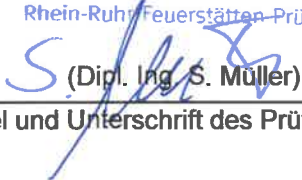
Das Bauprodukt hat mit den auf Seite 2 genannten Prüfbrennstoffen alle Anforderungen der o. g. Europäischen Norm sowie den aufgeführten Verordnungen erfüllt. Die Prüfergebnisse werden auf Seite 2 dieses Prüfgutachtens aufgeführt.

Dieses Dokument ersetzt das Prüfgutachten Nr. RRF - ITT 17 4414-1 vom 13. Juli 2017.



Oberhausen, 13. Juli 2017

(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	
Wesentliche Merkmale	Leistung	
Brandsicherheit	Erfüllt	
Brandverhalten	A1	
Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen		
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke zum Aufstellboden	mm:	90° 0
zur Rückwand / Seitenwand / Decke	mm:	100 / 100 / —
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür	mm:	800
Im Strahlungsbereich der seitlichen Sichtfenster	mm:	—
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt	
Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O₂		
mit dem Prüfbrennstoff Holzpellets		bei Nennwärmeleistg. CO [0,011%]
		bei Teillast CO [0,027%]
Mittlerer CO-Gehalt	mg/m ³ :	138
Staub-Gehalt	mg/m ³ :	17
Mittlerer NO _x -Gehalt	mg/m ³ :	131
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/m ³ :	< 5
Emissionen im Abgas Energiebezogen		
Mittlerer CO-Gehalt	mg/MJ:	93
Staub-Gehalt	mg/MJ:	11
Mittlerer NO _x -Gehalt	mg/MJ:	87
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/MJ:	< 5
Oberflächentemperatur	Erfüllt	
Elektrische Sicherheit	npd	
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	npd	
Mechanische Festigkeit (zur Installation von Abgaszug)	Erfüllt	
Wärmeleistung/Energieeffizienz		
Nennwärmeleistung nach Angabe des Herstellers	kW	8,0
Gesamtwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	8,2
Raumwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	8,2
Wirkungsgrad	η [%]	90
Abgastemperatur	T [°C]	164
elektrischer Leistungsverbrauch	W	59
Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2		
		bei NWL
		bei Teillast
Abgasmassenstrom	ṁ [g/s]	5,6
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t [°C]	197
Mindestförderdruck	p [Pa]	12
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.		

