

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 18 4851-2

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

Hersteller: HAAS+SOHN OFENTECHNIK GMBH
Urstein Nord 67, AT-5412 Puch

Gegenstand der Prüfung: Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets
Typ 419.08
Typ 421.08, Typ 434.08

Nennwärmeleistung: 8,0 kW

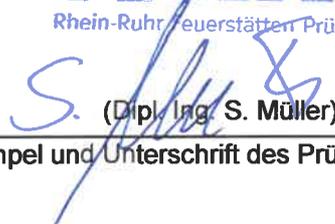
Prüfergebnis: Das Bauprodukt hat mit den auf Seite 2 genannten Prüfbrennstoffen alle Anforderungen der o. g. Europäischen Norm sowie den aufgeführten Verordnungen erfüllt. Die Prüfergebnisse werden auf Seite 2 dieses Prüfgutachtens aufgeführt.

Dieses Dokument ersetzt das Prüfgutachten Nr. RRF - ITT 18 4851-1 vom 23. April 2018.



Oberhausen, 24. Februar 2020

(Ort und Datum)



(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		90° 0
zur Rückwand / Seitenwand / Decke		100 / 150 / —
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür		800
Im Strahlungsbereich der seitlichen Sichtfenster		—
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff		Erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O₂		
mit dem Prüfbrennstoff Holzpellets		bei Nennwärmeleistg. CO [0,001%]
Mittlerer CO-Gehalt	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
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
Gesamtwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	8,3
Raumwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	8,3
Wirkungsgrad	η [%]	90
Abgastemperatur	T [°C]	172
Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2		
		bei NWL
Abgasmassenstrom	ṁ [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.		

