

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 18 4778

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

Art der Prüfung: EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

Erfüllte Anforderungen: 1. und 2. Stufe der 1. BImSchV Deutschlands
Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich
Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz
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 für feste Brennstoffe
Typ 283.15
283.15-C, 283.15-ST
283.15-G, 283.15-G-C, 283.15-G-ST

Nennwärmeleistung: 6,3 kW (-Brennstoff Scheitholz)

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.

Oberhausen, 03. April 2018

(Ort und Datum)



Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

S. Müller
(Dipl.-Ing. S. Müller)

(Stempel und Unterschrift des Prüfstellenleiters)

Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	
Wesentliche Merkmale	Leistung	
Brandsicherheit	Erfüllt	
Brandverhalten	A1	
<u>Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen</u>		
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke	90°	
Boden	mm	0
Hinten / Seite ¹⁾ / Seite ²⁾	mm	200 / 150 / 250
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür	mm	950
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt	
Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O₂		
mit dem Prüfbrennstoff	Scheitholz CO [0,07%]	
Mittlerer CO-Gehalt	mg/m ³	875
Staub-Gehalt	mg/m ³	24
Mittlerer NO _x -Gehalt	mg/m ³	120
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/m ³	67
<u>Emissionen im Abgas energiebezogen</u>		
<small>(Auswertung entsprechend der Anforderungen des Art. 15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen in Österreich)</small>		
Mittlerer CO-Gehalt	mg/MJ	557
Staub-Gehalt	mg/MJ	16
Mittlerer NO _x -Gehalt	mg/MJ	82
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/MJ	41
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	6,3
Gesamtwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	6,9
Raumwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	6,9
Wirkungsgrad	η [%]	80
Abgastemperatur	T [°C]	272
<u>Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2</u>		
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	m [g/s]	5,8
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t [°C]	327
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p [Pa]	12
Feuerstätten-Betriebsart	Zeitbrand	
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins im Zeitbrand ist zulässig.		
¹⁾ im Korpusbereich bis zur Feuerstättenfront		
²⁾ im Strahlungsbereich der Sichtfensterscheibe ab Feuerstättenfront		

