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 - 85 14 3564-1

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

Art der Prüfung

DIN EN 14785:2006-09

(Prüfung nach):

Zertifizierungsprogramm DINplus

Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich

Erfüllte Anforderungen:

Brennstoffverordnung der Städte München und Regensburg Festbrennstoffverordnung der Städte Aachen und Düsseldorf

1. und 2. Stufe der 1. BlmSchV Deutschlands

Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz

Auftraggeber:

HAAS+SOHN OFENTECHNIK GMBH

Urstein Nord 67, A - 5412 Puch

Gegenstand der Prüfung:

Raumheizer (Zeitbrandfeuerstätte)

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,

465.08, 465.08-PGI

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 - 85 14 3564 vom 10. Juli 2014.

Oberhausen, 24. Februar 2020

(Ort und Datum)

(Stempel und Unterschrift des Prüfstellenleiters)

Seite 1 von 2



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		
zum Aufstellboden	cm	0
zur Rückwand / Seitenwand / Decke	cm	10 / 15 / —
m Strahlungsbereich der Sichtfenstertür	cm	80
m Strahlungsbereich der seitlichen Sichtfenster	cm	
Prüfergebnisse mit dem Prüfbrennstoff		Holzpellets
Emissionen im Abgas bezogen auf 13% O ₂	,	
Mittlerer CO-Gehalt	%	0,001
Mittlerer CO-Gehalt	mg/m³ _n	< 15
Staub-Gehalt	mg/m³ _n	9
Mittlerer NO _x -Gehalt	mg/m³ _n	143
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/m³ _n	< 5
Emissionen im Abgas Energiebezogen		
Mittlerer CO-Gehalt	mg/MJ	< 15
Staub-Gehalt	mg/ M iJ	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 E "Abgasanlagen – Wärme- und strömungstechnische Bere – Teil 1 und Teil 2: Abgasanlagen mit einer bzw. mehrere	echnungsverfahren	
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	ṁ [g/s]	5,6
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t [°C]	206
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p [Pa]	11
Oberflächentemperatur		erfüllt
Elektrische Sicherheit		npd
Reinigungsmöglichket		erfüllt
Kein Herausfallen von Glut oder Brennstoff		erfüllt

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.

Seite 2 von 2