

- ❖ 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

Prüfgutachten Nr. RRF - 40 14 3654

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

Art der Prüfung
(Prüfung nach): DIN EN 13240:2001/AC:2006 und DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
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. BImSchV Deutschlands
Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz

Hersteller: **Varde Ovne A/S**
Soldalen 12, 7100 Vejle, Dänemark

Gegenstand der Prüfung: Raumheizer
Samsø

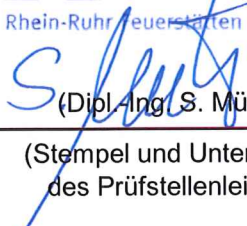
Nennwärmeleistung: 5,0 kW

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.

Oberhausen, 29. September 2014

(Ort und Datum)


Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle


(Dipl.-Ing. S. Müller)

(Stempel und Unterschrift
des Prüfstellenleiters)

RRF - 40 14 3654 - CPR - 29.09.2014		
Ergebnis aus der Brandsicherheitsprüfung mit dem Prüfbrennstoff		Fichte
Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen *)		
zum Aufstellboden	cm	0
zur Rückwand / Seitenwand / Decke	cm	20 / 20 / ---
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür	cm	80
Prüfergebnisse mit dem Prüfbrennstoff		Buchenscheitholz
Emissionen im Abgas Energiebezogen		
(Auswertung entsprechend der Anforderungen des Art. 15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinfeuerungen in Österreich)		
Mittlerer CO-Gehalt	%	0,09
Mittlerer CO-Gehalt	mg/m ³ _n	1125
Staub-Gehalt	mg/m ³ _n	14
Mittlerer NO _x -Gehalt	mg/m ³ _n	133
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/m ³ _n	80
Emissionen im Abgas Energiebezogen		
Mittlerer CO-Gehalt	mg/MJ	755
Staub-Gehalt	mg/MJ	9
Mittlerer NO _x -Gehalt	mg/MJ	87
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/MJ	47
Abgastemperatur t _a	°C	295
Nennwärmeleistung nach Angabe des Herstellers	kW	5,0
Gesamtwärmeleistung	kW	5,2
Raumwärmeleistung	kW	5,2
Wirkungsgrad	%	81
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]	3,8
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t [°C]	354
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p [Pa]	11
Oberflächentemperatur		erfüllt
Elektrische Sicherheit		npd
Reinigungsmöglichkeit		erfüllt
Kein Herausfallen von Glut oder Brennstoff		erfüllt
Feuerstätten-Betriebsart		Zeitbrand
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist möglich		
Anmerkung:		
*) Die Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen wurden dem Prüfbericht Nr. FSPS-WA 2168-EN vom 20.07.12 entnommen.		

