

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 4863

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
Flamme Verte 7★
Königlicher Beschluss Nr. 2010-3943 (Stufe 1, 2 und 3) Belgiens
- Hersteller:** Lotus Heating Systems A/S
Agertoften 6, DK-5550 Langeskov
- Gegenstand der Prüfung:** Raumheizer für feste Brennstoffe
Jubilee 15 S
Jubilee 15 Steel, Jubilee Basic, Jubilee 15 Indian Night,
Jubilee 10 Wall
- Nennwärmeleistung:** 4 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, 08. Mai 2018

(Ort und Datum)

(Stempel und Unterschrift des stellv. 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 / Decke	mm:	170 / 450 / ---
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür	mm:	1150
Im Strahlungsbereich der seitlichen Sichtfenster	mm:	---
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt	
Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O₂		
mit dem Prüfbrennstoff	Scheitholz CO [0,08%]	
Mittlerer CO-Gehalt	mg/m ³ :	1000
Staub-Gehalt	mg/m ³ :	23
Mittlerer NO _x -Gehalt	mg/m ³ :	123
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/m ³ :	87
<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:	633
Staub-Gehalt	mg/MJ:	16
Mittlerer NO _x -Gehalt	mg/MJ:	86
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/MJ:	26
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	4,0
Gesamtwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	4,4
Raumwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	4,4
Wirkungsgrad	η [%]	81
Abgastemperatur	T [°C]	252
<u>Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2</u>		
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	m [g/s]	3,9
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t [°C]	302
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p [Pa]	12
Feuerstätten-Betriebsart	Zeitbrand	
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins im Zeitbrand ist zulässig.		
Anmerkungen: Die wandbündige bzw. wandhängende Montage der Variante Jubilee 10 Wall ist nur an nichtbrennbaren Bauteilen, definiert nach der jeweils zutreffenden Landesbauordnung, zulässig. Nationale und Europäische Normen, örtliche und baurechtliche Vorschriften sowie feuerpolizeiliche Bestimmungen sind einzuhalten.		

