

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



Prüfgutachten Nr. RRF - ITT 16 4361

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

Art der Prüfung (Prüfung nach):	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich
Erfüllte Anforderungen:	1. und 2. Stufe der 1. BImSchV Deutschlands Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz Flamme Verte 7 ***** Königlicher Beschluss Nr. 2010-3943 Belgiens
Hersteller:	Austroflamm GmbH Austroflamm-Platz 1, A - 4631 Krenglbach
Gegenstand der Prüfung:	Raumheizer Clou Xtra
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.

Oberhausen, 24. August 2016

(Ort und Datum)



(C. Droll)

(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: 200 / 420 / ---
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür	mm: 1100
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 [0,07%]
Mittlerer CO-Gehalt	mg/m ³ : 875
Staub-Gehalt	mg/m ³ : 30
Mittlerer NO _x -Gehalt	mg/m ³ : 101
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/m ³ : 52
<u>Emissionen im Abgas energiebezogen</u>	
<small>(Auswertung entsprechend der Anforderungen des Art. 15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinfeuerungen in Österreich)</small>	
Mittlerer CO-Gehalt	mg/MJ: 567
Staub-Gehalt	mg/MJ: 21
Mittlerer NO _x -Gehalt	mg/MJ: 69
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/MJ: 31
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 8,6
Raumwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW 8,6
Wirkungsgrad	η [%] 80
Abgastemperatur	T [°C] 298
<u>Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2</u>	
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	m [g/s] 6,6
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t [°C] 357
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p [Pa] 12
Feuerstätten-Betriebsart	Zeitbrand
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist im Zeitbrand zulässig, außer bei RLU.	

