

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. | |

