

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 - 40 13 3490

Art der Prüfung:

Prüfung nach DIN EN 13240:2001/AC:2006 und DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007, dem Zertifizierungsprogramm DINplus sowie der 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 sowie der Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz

Auftraggeber:

Haas+Sohn Ofentechnik GmbH,
Urstein Nord 67, A – 5412 Puch

Gegenstand der Prüfung:

Raumheizer (Zeitbrandfeuerstätte)
286.12-P, 286.12-G, 287.12-P und 287.12-G

Nennwärmeleistung:

5,0 kW

Prüfergebnis:

Bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit Buchenscheitholz wird folgender feuerungstechnischer Wirkungsgrad erreicht. Der gemessene Emissions-Gehalt der Abgase unter den o.g. Bedingungen ist ebenfalls folgend aufgeführt.

Wirkungsgrad	81 %
CO-Gehalt bezogen auf 13% O ₂	0,06 Vol. %
entspricht	750 mg/Nm ³
Staub-Gehalt bezogen auf 13% O ₂	19 mg/Nm ³
NO _x -Gehalt bezogen auf 13% O ₂	120 mg/Nm ³
OGC-Gehalt bezogen auf 13% O ₂	52 mg/Nm ³

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker
Oberhausen, 02.12.2013