



Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • im Lipperfeld 34 b • 46047 Oberhausen

- ❖ Anerkannte Prüfstelle nach den Landesbauordnungen, Kennziffer: NRW 15
- ❖ Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
- ❖ Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer: PL139
- ❖ Anerkannte Prüfstelle nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 1625

## Prüfgutachten Nr. RRF – 40 08 1611

**Art der Prüfung:** Prüfung nach DIN EN 13240: 2001 + A2:2007 und dem Zertifizierungsprogramm *DINplus*

**Erfüllte Anforderungen:** Brennstoffverordnung der Städte München, Regensburg und Stuttgart, Festbrennstoffverordnung der Stadt Aachen, 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:** Dauerbrandofen **Bernau 130.12 / Velten 136.12**

**Nennwärmeleistung:** 6,0 kW

**Prüfergebnis:** Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,10 Vol.-%, bezogen auf 13 % O<sub>2</sub> (entspricht 1250 mg/m<sup>3</sup>).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 35 mg/m<sup>3</sup>, der NO<sub>x</sub>-Gehalt 129 mg/m<sup>3</sup>, der C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>-Gehalt 63 mg/m<sup>3</sup>, bei Scheitholz auf 13 % O<sub>2</sub> bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 73,2 %.

Dieses Prüfgutachten ersetzt unser Prüfgutachten Nr. RRF – 40 08 1611 vom 28.09.2009.

**Der Leiter der Prüfstelle**

**Dr. Lücker**  
Oberhausen, 01.02.2012