



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

## **Prüfprotokoll Nr. RRF – 85 12 3008**

**Art der Prüfung:** Prüfung nach DIN EN 14785:2006, 2006-09, dem Zertifizierungsprogramm DINplus sowie der Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich

**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:** Raumheizer 441.08-ST und 440.08-C (Zeitbrandfeuerstätten)

**Nennwärmeleistung:** 8,0 kW

**Prüfergebnis:** Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 14785 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,01 Vol.-%, bezogen auf 13 % O<sub>2</sub> (entspricht 125 mg/m<sup>3</sup>).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 6 mg/m<sup>3</sup>, der NO<sub>x</sub>-Gehalt 142 mg/m<sup>3</sup>, der C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>-Gehalt 1 mg/m<sup>3</sup>, bei Scheitholz auf 13 % O<sub>2</sub> bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 92,2 %.

**Der Leiter der Prüfstelle**

**Dr. Lücker**

Oberhausen, 17.10.2012