



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 – 85 13 3223**

- Art der Prüfung:** Prüfung nach DIN EN 14785:2006, 2006-09 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 **432.08-C, 532.08-C, 532.08**
- 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 Holzpellets 0,007 Vol.-%, bezogen auf 13 % O<sub>2</sub> (entspricht 87,5 mg/m<sup>3</sup>).  
Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 5 mg/m<sup>3</sup>, der NO<sub>x</sub>-Gehalt 146 mg/m<sup>3</sup>, der C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>-Gehalt 3 mg/m<sup>3</sup>, bei Holzpellets auf 13 % O<sub>2</sub> bezogen.  
Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 87,5 %.  
Die Werte wurden dem Prüfbericht Nr. RRF – 85 10 2533 entnommen.

**Der Leiter der Prüfstelle**

**Dr. Lücker**

Oberhausen, 16.01.2013