

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 – 15 10 2487

- Art der Prüfung:** Prüfung nach DIN EN 12815:2001+A1:2004:2005 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 Luftinhalte-Verordnung der Schweiz.
- Auftraggeber:** Haas + Sohn Ofentechnik GmbH, Urstein Nord 67, A – 5412 Puch
- Gegenstand der Prüfung:** Dauerbrandherd HKS 1260 SF
- Bauart:** Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig.
- Nennwärmeleistung:** 6,0 kW
- Prüfergebnis:** Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 12815 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,06 Vol.-%, bezogen auf 13 % O<sub>2</sub> (entspricht 750 mg/m<sup>3</sup>). Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 28 mg/m<sup>3</sup>, der NO<sub>x</sub>-Gehalt 97 mg/m<sup>3</sup>, der C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>-Gehalt 23 mg/m<sup>3</sup>, bei Scheitholz auf 13 % O<sub>2</sub> bezogen. Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 80,7 %.

Dieses Prüfgutachten ersetzt unser Prüfgutachten Nr. RRF- 15 10 2487 vom 25.07.2011.

Der Leiter der Prüfstelle



Dr. Lücker

Oberhausen, 06.02.2012