

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

<b>Art der Prüfung:</b>	Prüfung nach DIN EN 12815:2001+A1:2004:2005 sowie der Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich
<b>Erfüllte Anforderungen:</b>	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.
<b>Auftraggeber:</b>	Haas + Sohn Ofentechnik GmbH, Urstein Nord 67, A – 5412 Puch
<b>Gegenstand der Prüfung:</b>	Dauerbrandherd HKS 1260 SF
<b>Bauart:</b>	Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig.
<b>Nennwärmeleistung:</b>	6,0 kW
<b>Prüfergebnis:</b>	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