

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 1579

- 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 130.10**
- Nennwärmeleistung:** 4,5 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 % O₂ (entspricht 1250 mg/m³).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 31 mg/m³, der NO_x-Gehalt 107 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 59 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 74,7 %.

Dieses Prüfgutachten ersetzt unser Prüfgutachten Nr. RRF – 40 08 1579 vom 28.08.2008.

Der Leiter der Prüfstelle



Dr. Lücker
Oberhausen, 01.02.2012