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 – 40 11 2847

Art der Prüfung: Prüfung nach DIN EN 13240: 2001 + A2:2007, dem Zertifizierungsprogramm DIN*plus* 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 **Javus 201.14-1/201.14-2, Osorno 201.14-1 und Savona 201.14.-2** (Zeitbrandfeuerstätte)

Bauart: Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig.

Nennwärmeleistung: 4,0 kW

Prüfergebnis: Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,09 Vol.-%, bezogen auf 13 % O_2 (entspricht 1125 mg/m³).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 19 mg/m³, der NO_x-Gehalt 124 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 70 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O_2 bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 83,6 %.

Der Leiter der Prüfstelle

Dipl.-Ing. Rosenfeld
Oberhausen, 13.09.2011