



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

Prüfprotokoll Nr. RRF – 40 11 2828

- Art der Prüfung:** Prüfung nach DIN EN 13240: 2001 + A2:2007, dem Zertifizierungsprogramm DINplus 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 i-3020 (Zeitbrandfeuerstätte)
- Bauart:** Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig.
- Nennwärmeleistung:** 8,0 kW
- Prüfergebnis:** Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,04 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 500 mg/m³). Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 14 mg/m³, der NO_x-Gehalt 90 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 39 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen. Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 82,3 %.
- Die Werte wurden dem Prüfbericht Nr. RRF – 40 09 1951 entnommen.

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker

Oberhausen, 15.08.2011