



Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Am Technologiepark 1 • 45307 Essen

- ❖ 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 1656

Art der Prüfung Prüfung nach DIN EN 13240 sowie den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg, gemäß Zertifizierungsprogramm *DINplus*, der Ergänzung nach Art. 15a B-VG sowie der Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz und den zukünftigen Anforderungen der 1. und 2. Stufe der BImSchV.

Gegenstand der Prüfung: Raumheizer **Chief 9**

Bauart / Bezeichnung: Bauart 1 (Mehrfachbelegung ist zulässig)

Auftraggeber: **Chief Holzöfen, Thomas Letzer**, Laupheimer Str.6, 70327 Stuttgart

Nennwärmeleistung: 9,0 kW

Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes Runder Raumheizer aus Stahlblech mit Sichtfenster, selbstschließendes Feuerraumtür, Drosseleinrichtung, Primär und Sekundärluftzuführung.

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 34 mg/m³, der NO_x-Gehalt 118 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 48 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 81,1 %.

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker

Essen, 06.02.2009