

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 1736

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 13

Bauart / Bezeichnung:

Bauart 1 (Mehrfachbelegung ist zulässig)

Auftraggeber:

Chief Holzöfen, Thomas Letzer, Laupheimer Str.6,70327 Stuttgart

Nennwärmeleistung:

13,0 kW

Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes Runder Raumheizer aus Stahlblech mit Sichtfenster, selbstschließender 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 0,08 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 1000 mg/m³).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 36 mg/m³, der NO_x-Gehalt 106 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 49 mg/m³,

bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 78,5 %.

Der Leiter der Prüfstelle

Essen, 09.02.2009