



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 <i>DINplus</i> , 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:	<p>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).</p> <p>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.</p> <p>Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 81,1 %.</p>

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker

Essen, 06.02.2009