RRF
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 09 2113

Art der Prüfung	Prüfung nach DIN EN 13240 sowie den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg, gemäß Zertifizierungsprogramm DIN*plus*, der Ergänzung nach Art. 15a B-VG, der Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz und den zukünftigen Anforderungen der 1.und 2. Stufe der BImSchV.
Gegenstand der Prüfung:	Raumheizer **Molde 305.15, Molde 305.15-1RB, Modena 305.15, Moers 306.15, Moers 305.16-1RB, Aarhus 284.17, Aarhus 284.17-2**
Bauart / Bezeichnung:	Bauart 1 (Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig)
Auftraggeber:	**Haas+Sohn Ofentechnik GmbH,** Urstein Nord 67, A – 5412 Puch
Nennwärmeleistung:	7,0 kW
Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes	Raumheizer (Serienmodell) aus Stahlblech mit Sichtfenster in der selbstschließenden Feuerraumtür, Rost, Aschekasten, 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 0,07 Vol.-%, bezogen auf 13 % O_2.(entspricht 875 mg/m³) Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 31 mg/m³, der NO_x-Gehalt 125 mg/m³ ,der C_nH_m-Gehalt 75 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O_2 bezogen. Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 80,1 %.

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker
Essen, 29.07.2009