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 1951

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 **i-2020 / i-2060**
Bauart / Bezeichnung:	Bauart 1 (Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig)
Auftraggeber:	**Haas + Sohn Ofentechnik GmbH,** Urstein Nord 67, A – 5412 Puch
Nennwärmeleistung:	8,0 kW
Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes	Raumheizer (Serienmodell) aus Stahlblech mit Sichtfenster in der selbstschließenden Feuerraumtür, Rost, Aschekasten mit elektrisch geregelter 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 0,038 Vol.-%, bezogen auf 13 % O_2.(entspricht 475 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 % O_2 bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 82,3 %.

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker
Essen, 23.07.2009