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 durch die Europäische Kommission, Kennziffer: 1625

Prüfgutachten Nr. RRF – 40 06 1148

Art der Prüfung	Prüfung des CO-Gehalts im Abgas nach DIN EN 13240
Gegenstand der Prüfung:	Kaminofen Varde 275.15, Viterbo 275.15, Vercellio 275.15, Vincenca 275.15
Bauart / Bezeichnung:	Bauart 1
Auftraggeber:	Haas + Sohn Ofentechnik GmbH, Münchner Bundesstr. 114 A – 5020 Salzburg
Nennwärmeleistung:	6,0 kW
Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes	Kaminofen 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 den Prüfbrennstoffen Scheitholz und Braunkohlenbriketts $\leq$ 0,12 Vol.-%, bezogen auf 13 % O_2. Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen < 75 mg/m³ bei Scheitholz auf 13 % O_2 und Braunkohlenbriketts auf 8 % O_2 bezogen. Bei Scheitholz beträgt der NO_x-Gehalt $\leq$ 200 mg/m³ auf 13 % O_2 bezogen.

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker
Essen, 01.08.2006