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 durch die Europäische Kommission, Kennziffer: 1625

Prüfgutachten Nr. RRF – 40 06 1190

Art der Prüfung	Prüfung des CO-Gehalts im Abgas nach DIN EN 13240
Gegenstand der Prüfung:	Kaminofen Adelboden
Bauart / Bezeichnung:	Bauart 1
Auftraggeber:	Haas + Sohn Ofentechnik GmbH, Urstein Nord 67, A – 5412 Puch
Nennwärmeleistung:	8,0 kW
Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes:	Kaminofen aus Stahlblech mit Feuerraum aus Schamotte mit selbstschließender, gebogener, verglaster Feuerraumtür, Planrost, einstellbarer Primär- und fester Sekundärluftzufuhr, Holzlagerfach, Heizgassammler und zwei Heizgasumlenkplatten, Natursteinverkleidung und doppeltem Strahlungsschutzblech an der Rückwand

Prüfergebnis:

Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit den Prüfbrennstoffen Scheitholz und Holzbriketts $\leq$ 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 bezogen.
Bei Scheitholz beträgt der NO_x-Gehalt $\leq$ 200 mg/m³ auf 13 % O_2 bezogen.

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker
Essen, 30.08.06