

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 04 645

Art der Prüfung

Prüfung des CO-Gehalts im Abgas nach DIN EN 13240

Gegenstand der Prüfung: Kaminofen Imatra

Bauart / Bezeichnung:

Bauart 1

Auftraggeber:

Haas + Sohn Ofentechnik GmbH, Urstein Nord 67, A - 5412 Puch

Nennwärmeleistung:

8,0 kW

Kurzbeschreibung

Kaminöfen aus Stahlblech mit Sichtfenster in der selbstschließenden

des Prüfgegenstandes:

Feuerraumtür, wahlweise mit zusätzlicher Glasverkleidung, Stehrost,

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, Holzbriketts und Braunkohlenbriketts ≤ 0,12 Vol.-%,

bezogen auf 13 % O₂.

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen < 75 mg/m³ bei Scheitholz auf 13 % O2 und Braunkohlenbriketts auf 8 % O2 bezogen. Bei Scheitholz beträgt der NO_x-Gehalt ≤ 200 mg/m³ auf 13 % O₂ Bezogen.

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker Essen, 17.11.2006