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 – 29 08 1622

Art der Prüfung	Prüfung nach DIN EN 13229 sowie den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg, gemäß Zertifizierungsprogramm DIN*plus* und der Ergänzung nach Art. 15a B-VG
Gegenstand der Prüfung:	Kamineinsatz Trend II 184.18 - AL
Bauart / Bezeichnung:	Bezeichnung A1
Auftraggeber:	**Haas + Sohn Ofentechnik GmbH**, Urstein Nord 67, A – 5412 Puch
Nennwärmeleistung:	8,0 kW
Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes	Kamineinsatz aus Stahlblech mit Feuerraum aus Schamotte, Rost, Aschekasten, Primär- und Sekundärluftzuführung und Sichtfenster in der selbstschließenden Feuerraumtür. Für die Mehrfachbelegung geeignet.

Prüfergebnis:

Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13229 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz $\leq$ 0,12 Vol.-%, bezogen auf 13 % O_2 (entspricht 1500 mg/m³).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen < 75 mg/m³, der NO_x-Gehalt $\leq$ 200 mg/m³ , der C_nH_m-Gehalt $\leq$ 120 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O_2 bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 81,8 %.

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker
Essen, 19.02.2008