



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 07 1321

Art der Prüfung Prüfung nach DIN EN 13240 sowie den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg, gemäß Zertifizierungsprogramm *DINplus* und der Ergänzung nach Art. 15a B-VG

Gegenstand der Prüfung: Kaminöfen **Venus 700 / 850 / 1000 HT**

Bauart / Bezeichnung: Bauart 1 (Mehrfachbelegung zulässig)

Auftraggeber: **M – Design**, Torhoutsesteenweg 222 A, 8210 Zedelgem (Brugge)

Nennwärmeleistung: 10,0 kW

Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes Kaminöfen aus Stahlblech mit Sichtfenster in der selbstschließenden Feuerraumtür, 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 $\leq 0,12$ Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 1500 mg/m³).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen < 75 mg/m³, der NO_x-Gehalt ≤ 200 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt ≤ 120 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen ≥ 79 %.

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker

Essen, 18.06.07