



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

Prüfprotokoll Nr. RRF – 40 07 1383

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: Kaminofen Ronda

Bauart / Bezeichnung: Bauart 1 (Mehrfachbelegung möglich)

Auftraggeber:

Caminos GmbH & Co.KG, Weidengrund 10, 32584 Löhne

Nennwärmeleistung:

7,0 kW

Kurzbeschreibung

Kaminofen aus Stahlblech mit Sichtfenster in der selbstschließenden Feuerraumtür, Rost, Stehrost, Brennstofflagerfach, Primär- und Sekundärluftzuführung.

des Prüfgegenstandes

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.

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen < 75 mg/m³, der NO_x-Gehalt ≤ 200 mg/m³, der C₁H_m-Gehalt ≤ 120 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen ≥ 81 %.

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lückner
Essen, 12.11.2007