



# 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 07 1455

### 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 Senator

Bauart / Bezeichnung:

Bauart 1 (Mehrfachbelegung zulässig)

Auftraggeber:

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

Nennwärmeleistung:

8,0 kW

Kurzbeschreibung  
des Prüfgegenstandes

Kaminofen aus Stahlblech mit ausschamottiertem Feuerraum, Sichtfenster in der selbstschließenden Feuerraumtür, Rost, Aschekasten, 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 % O<sub>2</sub> (entspricht 1500 mg/m<sup>3</sup>).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen  $< 75$  mg/m<sup>3</sup>, der NO<sub>x</sub>-Gehalt  $\leq 200$  mg/m<sup>3</sup>, der C<sub>1</sub>H<sub>m</sub>-Gehalt  $\leq 120$  mg/m<sup>3</sup>, bei Scheitholz auf 13 % O<sub>2</sub> bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen  $\geq 78$  %.

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lückner  
Essen, 20.07.07