



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 nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 1625

## Prüfgutachten Nr. RRF – 40 10 2390

**Art der Prüfung** Prüfung nach DIN EN 13240 sowie den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg, gemäß Zertifizierungsprogramm *DINplus*, der Ergänzung nach Art. 15a B-VG, der Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz und den zukünftigen Anforderungen der 1. und 2. Stufe der BImSchV.

**Gegenstand der Prüfung:** Raumheizer **Baron mit Klima Kat** (Zeitbrand)

**Bauart:** Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig.

**Auftraggeber:** **Caminos GmbH & CO KG**, Weidengrund 10, 32584 Löhne

**Nennwärmeleistung:** 7,0 kW

**Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes** Raumheizer (Serienmodell) aus Stahlblech, mit Sichtfenster in der selbst-schließenden Feuerraumtür, Rost, Aschekasten, Brennstofflagerfach sowie 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 0,09 Vol.-%, bezogen auf 13 % O<sub>2</sub> (entspricht 1125 mg/m<sup>3</sup>).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 20 mg/m<sup>3</sup>, der NO<sub>x</sub>-Gehalt 119 mg/m<sup>3</sup>, der C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>-Gehalt 78 mg/m<sup>3</sup>, bei Scheitholz auf 13 % O<sub>2</sub> bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 80,6 %.

**Der Leiter der Prüfstelle**

**Dr. Lücker**  
Essen, 22.07.2010