



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 07 1379

<b>Art der Prüfung</b>	Prüfung nach DIN EN 13240 sowie den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg, gemäß Zertifizierungsprogramm <i>DINplus</i> , der Ergänzung nach Art. 15a B-VG, der Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz und den Anforderungen der 1. und 2. Stufe der BImSchV.
<b>Gegenstand der Prüfung:</b>	Raumheizer <b>Vulkano / Thermic</b> (Dauerbrandfeuerstätte)
<b>Bauart / Bezeichnung:</b>	Bauart 1 (Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig)
<b>Auftraggeber:</b>	<b>Caminos GmbH &amp; Co.KG</b> , Weidengrund 10, 32584 Löhne
<b>Nennwärmeleistung:</b>	7,0 kW
<b>Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes</b>	Raumheizer (Serienmodell) aus Stahlblech mit Sichtfenster in der selbstschließenden Feuerraumtür, Rost, Stehrost, Brennstofflagerfach und Verbrennungsluftautomatik.
<b>Prüfergebnis:</b>	<p>Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,07 Vol.-%, bezogen auf 13 % O<sub>2</sub> (entspricht 875 mg/m<sup>3</sup>).</p> <p>Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 29 mg/m<sup>3</sup>, der NO<sub>x</sub>-Gehalt 118 mg/m<sup>3</sup>, der C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>-Gehalt 50 mg/m<sup>3</sup>, bei Scheitholz auf 13 % O<sub>2</sub> bezogen.</p> <p>Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 79,5 %.</p>

Der Leiter der Prüfstelle

**Dr. Lücker**  
Essen, 12.11.2007