

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 09 2049

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 <b>Heros</b> <b>Zeitbrand:</b> Holz, Braunkohlenbriketts <b>Dauerbrand:</b> Ancit- Briketts
Bauart:	Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig
Auftraggeber:	<b>Caminos GmbH &amp; Co.KG</b> , Weidengrund 10, 32584 Löhne
Nennwärmeleistung:	8,0 kW
Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes	Raumheizer (Serienmodell) aus Stahlblech, Sichtfenster in der selbst-schließenden Feuerraumtür, Rost, Primär- u. Sekundärluftzuführung sowie zwei mit Nanolapilli gefüllten Umlenkungstaschen.
Prüfergebnis:	<p>Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,08 Vol.-%, bezogen auf 13 % O<sub>2</sub> (entspricht 1000 mg/m<sup>3</sup>).</p> <p>Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 19 mg/m<sup>3</sup>, der NO<sub>x</sub>-Gehalt 96 mg/m<sup>3</sup>, der C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>-Gehalt 40 mg/m<sup>3</sup>, bei Scheitholz auf 13 % O<sub>2</sub> bezogen.</p> <p>Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 80,3 %.</p>

Der Leiter der Prüfstelle



Dr. Lücker  
Essen, 13.01.2010