



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 2360

Art der Prüfung	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 zukünftigen Anforderungen der 1. und 2. Stufe der BImSchV.
Gegenstand der Prüfung:	Raumheizer Baron Zeitbrand: Scheitholz, Braunkohlenbriketts Dauerbrand: Ancit-Briketts
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:	<p>Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit den Prüfbrennstoffen Scheitholz 0,10 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 1250 mg/m³).</p> <p>Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 23 mg/m³, der NO_x-Gehalt 88 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 53 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.</p> <p>Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 79,5 %.</p>

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lückner

Essen, 22.07.2010