



Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Im Lipperfeld 34 b • 46047 Oberhausen

- ❖ 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 12 2877

Art der Prüfung:	Prüfung nach DIN EN 13240:2001/AC:2006 und DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Erfüllte Anforderungen:	Brennstoffverordnung der Städte München, Regensburg und Stuttgart, Festbrennstoffverordnung der Stadt Aachen, 1. und 2. Stufe der 1. BImSchV Deutschlands sowie der Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz.
Auftraggeber:	Caminos GmbH & Co.KG , Weidengrund 10, 32584 Löhne
Gegenstand der Prüfung:	Raumheizer Roma (Zeitbrandfeuerstätte)
Nennwärmeleistung:	7,0 kW
Prüfergebnis:	<p>Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit den Prüfbrennstoffen Scheitholz 0,09 Vol.-% (entspricht 1125 mg/m³) und Braunkohlenbriketts 0,06 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 750 mg/m³).</p> <p>Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 37 mg/m³ bei Scheitholz und 33 mg/m³ bei Braunkohlenbriketts auf 13 % O₂ bezogen. Der NO_x-Gehalt beträgt 96 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 68 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.</p> <p>Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 83,3 % bei Scheitholz und 80,4 % bei Braunkohlenbriketts.</p>

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker
Oberhausen, 05.02.2013