



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 durch die Europäische Kommission, Kennziffer: 1625

## Prüfgutachten Nr. RRF – 40 99 83

Art der Prüfung	Prüfung des CO-Gehalts im Abgas nach DIN EN 13240
Gegenstand der Prüfung:	Kaminöfen Tallinn 163.15 / 163.15ST / Bornholm 164.15 / 64.15ST / Falun 205.15 / 205.15AL / Ferrara 205.15 / Tampere 262.15C / ST / Uppsala 269.15 ST / Lillehammer 264.15 ST / Siena 1 277.15 / Argentum
Bauart / Bezeichnung:	Bauart 1
Auftraggeber:	Haas + Sohn Ofentechnik GmbH, Urstein Nord 67, A – 5412 Puch
Nennwärmeleistung:	6,0 kW
Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes:	Kaminofen aus Stahlblech mit Feuerraum aus Schamotte, Rost, Aschekasten, Warmhaltefach, Brennstofflagerfach, Primär- und Sekundärluftzuführung und selbstschließender Sichtfenstertür.
Prüfergebnis:	<p>Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit den Prüfbrennstoffen Scheitholz und Braunkohlenbriketts <math>\leq 0,12</math> Vol.-%, bezogen auf 13 % O<sub>2</sub>.</p> <p>Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen <math>&lt; 75</math> mg/m<sup>3</sup> bei Scheitholz auf 13 % O<sub>2</sub> und Braunkohlenbriketts auf 8 % O<sub>2</sub> bezogen. Bei Scheitholz beträgt der NO<sub>x</sub>-Gehalt <math>\leq 200</math> mg/m<sup>3</sup> auf 13 % O<sub>2</sub> bezogen.</p>

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker  
Essen, 30.08.06