

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 06 1039

<b>Art der Prüfung:</b>	Prüfung nach DIN EN 13240: 2001 + A2:2007, sowie der Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich
<b>Erfüllte Anforderungen:</b>	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.
<b>Auftraggeber:</b>	Ch. Leibfried GmbH, An der Bundesstrasse 2, 49733 Haren a.d. Ems
<b>Gegenstand der Prüfung:</b>	Raumheizer <b>ST-244 / ST-246 / ST-247 / ST-1021S</b> (Zeitbrandfeuerstätten für den Betrieb mit geschlossener Feuerraumtür)
<b>Nennwärmeleistung:</b>	7,0 kW
<b>Prüfergebnis:</b>	Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 1125 mg/m <sup>3</sup> (703 mg/MJ).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 31 mg/m<sup>3</sup> (19 mg/MJ), der NO<sub>x</sub>-Gehalt 92 mg/m<sup>3</sup> (58 mg/MJ) und der OGC-Gehalt 57 mg/m<sup>3</sup> (36 mg/MJ).

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 80,8 %.

**Dieses Prüfgutachten ersetzt unser Prüfgutachten vom 20.06.2008**

Der Leiter der Prüfstelle

  
Dr. Lücker  
Oberhausen, 10.06.2013