



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 08 1578

<b>Art der Prüfung</b>	Prüfung nach DIN EN 13240, den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg sowie den Anforderungen der 1. Stufe der BImSchV.
<b>Gegenstand der Prüfung:</b>	Dauerbrandofen <b>Harz 132.08</b>
<b>Bauart / Bezeichnung:</b>	Bauart 1 (Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig)
<b>Auftraggeber:</b>	<b>Haas + Sohn Ofentechnik GmbH</b> , Urstein Nord 67, A – 5412 Puch
<b>Nennwärmeleistung:</b>	3,5 kW
<b>Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes</b>	Dauerbrandofen aus Guss mit automatischer Primärluftregelung, manuellem Sekundärluftschieber, Rüttelrost und Aschekasten. Für die Mehrfachbelegung geeignet.
<b>Prüfergebnis:</b>	<p>Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,09 Vol.-%, bezogen auf 13 % O<sub>2</sub>. (entspricht 1125 mg/m<sup>3</sup>)</p> <p>Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 39 mg/m<sup>3</sup> der NO<sub>x</sub>-Gehalt 109 mg/m<sup>3</sup>, der C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>-Gehalt 56 mg/m<sup>3</sup>, bei Scheitholz auf 13 % O<sub>2</sub> bezogen.</p> <p>Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 75,3 %.</p>

**Der Leiter der Prüfstelle**

**Dr. Lücker**  
Essen, 28.09.2009