



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

## Prüfprotokoll Nr. RRF – 40 08 1576

<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>Würzburg 185.10</b>
<b>Bauart / Bezeichnung:</b>	Bauart 1 (Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig)
<b>Auftraggeber:</b>	<b>Haas + Sohn Ofentechnik GmbH, Urstein Nord 67, A – 5412 Puch</b>
<b>Nennwärmeleistung:</b>	4,5 kW
<b>Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes</b>	Dauerbrandofen aus Guss mit automatischer Primärluftregelung, manuellem Sekundärluftschieber, Rüttelrost und Aschekasten.

**Prüfresultat:** 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>)

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 36 mg/m<sup>3</sup>, der NO<sub>x</sub>-Gehalt 121 mg/m<sup>3</sup>, der C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>-Gehalt 59 mg/m<sup>3</sup>, bei Scheitholz auf 13 % O<sub>2</sub> bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 73,4 %.

**Der Leiter der Prüfstelle**

**Dr. Lücker**

Essen, 28.09.2009