



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 1781

<b>Art der Prüfung</b>	Prüfung nach DIN EN 13240 sowie den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg, gemäß Zertifizierungsprogramm <i>DINplus</i> und der Ergänzung nach Art. 15a B-VG
<b>Gegenstand der Prüfung:</b>	Kaminöfen <b>Taunus 756.17 – AUT / C</b> und <b>Breisgau 172.17 AUT</b>
<b>Bauart / Bezeichnung:</b>	Bauart 1 (Mehrfachbelegung möglich)
<b>Auftraggeber:</b>	<b>Haas + Sohn Ofentechnik GmbH</b> , Urstein Nord 67, A – 5412 Puch
<b>Nennwärmeleistung:</b>	8,0 kW
<b>Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes</b>	Kaminöfen aus Stahlblech mit Sichtfenster in der selbstschließenden, prismatischen Feuerraumtür, Rost, Primär- und Sekundärluftzuführung

**Prüfergebnis:** Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz  $\leq 0,05$  Vol.-%, bezogen auf 13 % O<sub>2</sub> (entspricht 625 mg/m<sup>3</sup>).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen  $< 34$  mg/m<sup>3</sup>, der NO<sub>x</sub>-Gehalt  $\leq 200$  mg/m<sup>3</sup>, der C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>-Gehalt  $\leq 120$  mg/m<sup>3</sup>, bei Scheitholz auf 13 % O<sub>2</sub> bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen  $\geq 80$  %.

**Der Leiter der Prüfstelle**

**Dr. Lückner**

Essen, 30.07.2008