



Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

**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 07 1354-1**

<b>Art der Prüfung</b>	Prüfung nach DIN EN 13240:2001/AC:2006 und DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
<b>Gegenstand der Prüfung:</b>	Raumheizer <b>Nordal 249.17 PD / ST</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>	Raumheizer aus Stahlblech mit Sichtfenster in der selbstschließenden 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 0,08 Vol.-%, bezogen auf 13 % O<sub>2</sub> (entspricht 1000 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 99 mg/m<sup>3</sup>, der C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>-Gehalt 51 mg/m<sup>3</sup>, bei Scheitholz auf 13 % O<sub>2</sub> bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 80,7 %.

Dieses Dokument ersetzt das Prüfgutachten Nr. RRF – 40 07 1354 vom 24.09.2007.

**Der Leiter der Prüfstelle**

**Dipl.-Ing. S. Müller**  
Oberhausen, 14.02.2018