



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

## Prüfprotokoll Nr. RRF – 40 09 2035

**Art der Prüfung** Prüfung nach DIN EN 13240 sowie den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg, gemäß Zertifizierungsprogramm *DINplus*, der Ergänzung nach Art. 15a B-VG, der Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz und den zukünftigen Anforderungen der 1. und 2. Stufe der BImSchV.

**Gegenstand der Prüfung:** Raumheizer **Hasvik 231.17-ST, Kerpen 232.17-AUT**

**Bauart / Bezeichnung:** Bauart 1 (Mehrfachbelegung möglich)

**Auftraggeber:** **Haas + Sohn Ofentechnik GmbH**, Urstein Nord 67, A – 5412 Puch

**Nennwärmeleistung:** 8,0 kW

**Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes** 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 0,12 Vol.-%, bezogen auf 13 % O<sub>2</sub>. (entspricht 1500 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 %.

**Der Leiter der Prüfstelle**

**Dr. Lückner**

Essen, 19.06.2009