



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 09 1990

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

Gegenstand der Prüfung: Raumheizer **Askja 235.17**

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 (Serienmodell) aus Stahlblech mit Sichtfenster in der selbst-schließenden Feuerraumtür, Rost, Primär- und automatisch geregelter Sekundärluftzuführung. Die Verkleidung ist ein Kunststeinbausatz.

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 % O₂. (entspricht 1000 mg/m³).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 36 mg/m³, der NO_x-Gehalt 99 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 51 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.

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

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker
Essen, 05.06.2009