



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 – 15 08 1845

Art der Prüfung

Prüfung nach DIN EN 12815 und den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg, der Ergänzung nach Art. 15a B-VG, der Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz sowie den geplanten zukünftigen Anforderungen der 1. Stufe der BImSchV

Gegenstand der Prüfung: Dauerbrandherd **HKZ 9540 / 9950**

Auftraggeber:

Riser- Zillertal Gas-Brenner-GmbH, Obere März 3, A-6272 Stumm

Nennwärmeleistung:

6 kW

Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes:

Handgeregelter Dauerbrandherd, Feuerraum mit Schamottesteinen ausgemauert, Flach- und Füllfeuerung, Füllfeuerung mit Rüttelrost und einschiebbarem Brennstoffvorratsbehälter

Prüfergebnis:

Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 12815 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,11 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 1375 mg/m³).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 75 mg/m³, der NO_x-Gehalt ≤ 200 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt ≤ 120 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 79,1 %.

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lückner
Essen, 23.10.2008