



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 1579

| | |
|--|---|
| Art der Prüfung | Prüfung nach DIN EN 13240, den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg sowie den Anforderungen der 1. Stufe der BImSchV. |
| Gegenstand der Prüfung: | Dauerbrandofen Bernau 130.10 |
| Bauart / Bezeichnung: | Bauart 1 (Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig) |
| Auftraggeber: | Haas + Sohn Ofentechnik GmbH , Urstein Nord 67, A – 5412 Puch |
| Nennwärmeleistung: | 4,5 kW |
| Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes | Dauerbrandofen aus Guss mit automatischer Primärluftregelung, manuellem Sekundärluftschieber, Rüttelrost und Aschekasten. |

Prüfergebnis: Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,10 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂. (entspricht 1125 mg/m³).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 31 mg/m³, der NO_x-Gehalt 107 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 59 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 74,7 %.

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker
Essen, 28.08.2008