



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 durch die Europäische Kommission, Kennziffer: 1625

Prüfprotokoll Nr. RRF – 40 08 1580

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 Carina 191.15
Bauart / Bezeichnung:	Bauart 1 (Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig)
Auftraggeber:	Haas + Sohn Ofentechnik GmbH , Urstein Nord 67, A – 5412 Puch
Nennwärmeleistung:	7,0 kW
Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes	Dauerbrandofen aus Guss mit automatischer Primärluftregelung, manuellem Sekundärluftschieber, Rüttelrost und Aschekasten, ohne oder mit Wärmefach.
Prüfergebnis:	<p>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)</p> <p>Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 32 mg/m³, der NO_x-Gehalt 128 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 63 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.</p> <p>Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 75,7 %.</p>

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker
Essen, 28.09.2009