



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 1576

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 **Würzburg 185.10**

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 0,09 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂. (entspricht 1125 mg/m³)

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 36 mg/m³, der NO_x-Gehalt 121 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 59 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 73,4 %.

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker

Essen, 28.09.2009