



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

Prüfprotokoll Nr. RRF – 40 08 1611

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:	Dauerbrandöfen Bernau 130.12 / Velten 136.12
Bauart / Bezeichnung:	Bauart 1 (Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig)
Auftraggeber:	Haas + Sohn Ofentechnik GmbH , Urstein Nord 67, A – 5412 Puch
Nennwärmeleistung:	6,0 kW
Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes	Dauerbrandöfen aus Guss mit automatischer Primärluftregelung, manuellem Sekundärluftschieber, Rüttelrost und Aschekasten.

Prüfresultat: 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 1250 mg/m³)

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 35 mg/m³, der NO_x-Gehalt 129 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 63 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 73,2 %.

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lückner
Essen, 28.09.2009