



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 1784

Art der Prüfung Prüfung nach DIN EN 13240 sowie den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg, gemäß Zertifizierungsprogramm DINplus, der Ergänzung nach Art. 15a B-VG sowie der 1. und 2. Stufe der BImSchV

Gegenstand der Prüfung: Kaminöfen **Tonstad 303.15, 303.15 – 1 /ST/303.15-2 / RB**
und **Dalen 304.15, 304.15 – 1 /ST/ 304.15 – 2 / RB**

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 Kaminofen aus Stahlblech mit Sichtfenster in der selbstschließenden Feuerraumtür, Rost, Aschekasten, Primär- und Sekundärluftzuführung

Prüfergebnis: Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit den Prüfbrennstoffen Scheitholz und Holzbriketts $\leq 0,10$ Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 1250 mg/m³).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen ≤ 31 mg/m³, der NO_x-Gehalt ≤ 200 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt ≤ 120 mg/m³, bei Scheitholz und Holzbriketts auf 13 % O₂ bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen ≥ 78 %.

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lückner
Essen, 30.07.2008