



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

Prüfgutachten Nr. RRF – 40 07 1416

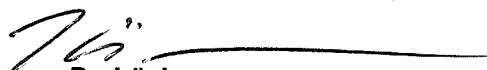
Art der Prüfung	Ergänzungsprüfung nach DIN EN 13240 sowie den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg, gemäß Zertifizierungsprogramm DINplus und der Ergänzung nach Art. 15a B-VG
Gegenstand der Prüfung:	Kaminofen HWAM 4410, HWAM Figaro
Bauart / Bezeichnung:	Bauart 1 (Mehrfachbelegung zulässig)
Auftraggeber:	HWAM Heat Design AS, Nydamsvej 53, DK-8362 Hørning
Nennwärmeleistung:	6,0 kW
Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes	Kaminofen aus Stahlblech mit Feuerraum aus Guss, Rost, Aschekasten, Primär- und Sekundärluftschieber, selbstschließendes Feuerraumtür mit Sichtfenster, für die Wandmontage geeignet. (Mehrfachbelegung ist zulässig)

Prüfergebnis: Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz $\leq 0,12$ Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 1500 mg/m³).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen < 75 mg/m³, der NO_x-Gehalt ≤ 200 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt ≤ 120 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen $\geq 81,6$ %.

Der Leiter der Prüfstelle



Dr. Lücker

Essen, 07.01.2008