



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 07 1444

Art der Prüfung

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

Gegenstand der Prüfung:

Raumheizer TT40

Bauart / Bezeichnung:

Bauart 1 (Mehrfachbelegung zulässig)

Auftraggeber:

Terma Tech AS, Jegstrupvej 60, DK 8361 Hasselager

Nennwärmeleistung:

5,0 kW

Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes

Raumheizer (Serienmodell) mit Primär-, Tertiär- und Sekundärluftzuführung sowie selbstschließender Sichtfenstertür

Prüfergebnis:

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).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 37 mg/m³, der NO_x-Gehalt 102 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 44 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 79,7 %.

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lückner

Essen, 17.12.2007