

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Am Technologiepark 1 • 45307 Essen

- Anerkannte Pr

 üfstelle 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 09 2036

Art der Prüfung:

Prüfung nach DIN EN 13240: 2001 + A2:2007, dem Zertifizierungs-

programm DINplus sowie der Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik

Österreich

Erfüllte Anforderungen:

Brennstoffverordnung der Städte München, Regensburg und Stuttgart, Festbrennstoffverordnung der Stadt Aachen, Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz sowie 1, und 2, Stufe der Bundes-Immissionsschutzverordnung

Auftraggeber:

Terma Tech AS, Jegstrupyej 60, DK – 8361 Hasselager

Gegenstand der Prüfung:

Raumheizer TT10H, TT10HS (Zeitbrandfeuerstätte)

Bauart:

Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig.

Nennwärmelelstung:

6,0 kW

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 Voi.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 1000 mg/m³).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 37 mg/m³, der NO_x-Gehait 95 mg/m³, der C_nH_m-Gehait 44 mg/m³,

bei Scheithoiz auf 13 % O₂ bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 82,0. %.

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker Essen, 09.07.2009