

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 10 2448

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: Haas + Sohn Ofentechnik GmbH, Urstein Nord 67, A - 5412 Puch

Raumheizer Leon 234.17 - AL und Rho 233.17 - AL Gegenstand der Prüfung:

(Zeitbrandfeuerstätten)

Bauart: Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig.

Nennwärmeleistung:

Prüfergebnis: Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung

> unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,07 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 875 mg/m³).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen

21 mg/m³, der NO_x-Gehalt 126 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 51 mg/m³,

bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 81,0 %.

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker Essen, 27.09.2010