

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 11 2559

| | |
|--------------------------------|---|
| Art der Prüfung: | Prüfung nach DIN EN 13240: 2001 + A2:2007, dem Zertifizierungsprogramm <i>DINplus</i> 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: | NIBE AB , Box 134, 28523 Markaryd, Schweden |
| Gegenstand der Prüfung: | Raumheizer Contura 750A, Contura 750 und Contura 780 (Zeitbrandfeuerstätten) |
| Bauart: | Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist bei raumluftunabhängiger Betriebsweise nicht zulässig. |
| Nennwärmeleistung: | 5,0 kW |
| Prüfergebnis: | <p>Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,10 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 1250 mg/m³).</p> <p>Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 23 mg/m³, der NO_x-Gehalt 103 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 73 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.</p> <p>Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 80,4 %.</p> |

Dieses Prüfgutachten ersetzt unser Prüfgutachten Nr. RRF - 40 11 2559 vom 08.02.2011.

Der Leiter der Prüfstelle



Dr. Lücker
Essen, 09.03.2011