

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Im Lipperfeld 34 b • 46047 Oberhausen

- ❖ 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 2892

- Art der Prüfung:** Prüfung nach DIN EN 13240: 2001 + A2:2007, dem Zertifizierungsprogramm *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, 1. und 2. Stufe der 1. BImSchV Deutschlands sowie der Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz.
- Auftraggeber:** Nordpeis AS, Gjellebekkstubben 9/11, 3420 Lierskogen, Norwegen
- Gegenstand der Prüfung:** Raumheizer **Duo 1, Duo 2 und Duo 4** (Zeitbrandfeuerstätte für den Betrieb mit geschlossener Feuerraumtür)
- Nennwärmeleistung:** 5,0 kW
- Prüfergebnis:** Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,10 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 1250 mg/m³).
- 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.
- Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 80,4 %.

Der Leiter der Prüfstelle



Dr. Lücker
Oberhausen, 14.11.2011