



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 10 2391

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, Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz sowie 1. und 2. Stufe der Bundes-Immissionsschutzverordnung

Auftraggeber:

Nordpeis AS, Gjellebekkstubben 9/11, 3420 Lierskogen, Norwegen

Gegenstand der Prüfung:

Raumheizer **Amsterdam Straight** (Zeitbrandfeuerstätte)

Bauart:

Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig.

Nennwärmeleistung:

7,0 kW

Prüfergebnis:

Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,07 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 875 mg/m³).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 31 mg/m³, der NO_x-Gehalt 92 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 78 mg/m³, der OGC-Gehalt der Abgase 82 mg/m³ nach SP-Method 2342, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 79,6 %.

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker
Essen, 17.08.2010