



Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

**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 – 50 12 3027

<b>Art der Prüfung:</b>	Prüfung nach DIN EN 15250:2007, dem Zertifizierungsprogramm <i>DINplus</i> sowie der Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich
<b>Erfüllte Anforderungen:</b>	Brennstoffverordnung der Städte München, Regensburg und Stuttgart, Festbrennstoffverordnung der Stadt Aachen, 1. und 2. Stufe der 1. Bundes-Immissionsschutzverordnung Deutschlands sowie Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz
<b>Auftraggeber:</b>	<b>Nordpeis AS</b> , Gjellebekkstubben 9/11, Norway -3420 Lierskogen
<b>Gegenstand der Prüfung:</b>	Speicherfeuerstätte <b>Salzburg XL</b>
<b>Gesamtwärmeabgabe:</b>	314046 kJ
<b>Prüfergebnis:</b>	<p>Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 15250 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,09 Vol.-%, bezogen auf 13 % O<sub>2</sub> (entspricht 1125 mg/m<sup>3</sup>).</p> <p>Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 24 mg/m<sup>3</sup>, der NO<sub>x</sub>-Gehalt 106 mg/m<sup>3</sup>, der C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>-Gehalt 73 mg/m<sup>3</sup>, bei Scheitholz auf 13 % O<sub>2</sub> bezogen.</p> <p>Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 87,6 %.</p>

**Der Leiter der Prüfstelle**

  
**Dr. Lücker**  
Oberhausen, 23.05.2012