



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 3042

Art der Prüfung:	Prüfung nach DIN EN 15250:2007, dem Zertifizierungsprogramm DIN <i>plus</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, 1. und 2. Stufe der 1. Bundes-Immissionsschutzverordnung Deutschlands sowie Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz
Auftraggeber:	Nordpeis AS, Gjellebekkstubben 9/11, Norway -3420 Lierskogen
Gegenstand der Prüfung:	Speicherfeuerstätte Salzburg XL + 1
Gesamtwärmeabgabe:	319245 kJ
Prüfergebnis:	<p>Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 15250 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 24 mg/m³, der NO_x-Gehalt 109 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 82 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.</p> <p>Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 89,0 %.</p>

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker
Oberhausen, 23.05.2012