


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 – 29 09 1920

Art der Prüfung	Prüfung nach DIN EN 13229 sowie den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg, gemäß Zertifizierungsprogramm DINplus, der Ergänzung nach Art. 15a B-VG, der Luftreinhalte - Verordnung der Schweiz und den zukünftigen Anforderungen der 1. und 2. Stufe der BImSchV.
Gegenstand der Prüfung:	Kamineinsatz N-24
Bauart / Bezeichnung:	Bezeichnung A 1 (Mehrfachbelegung ist zulässig)
Auftraggeber:	Nordpeis AS, Gjellebekkstubben 9/11, 3420 Lierskogen, Norwegen
Nennwärmeleistung:	7,0 kW
Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes	Kamineinsatz aus Gusseisen und Stahlblech, Sichtfenster in der selbstschließenden Feuerraumtür. Regelbare Primär- und Sekundärluft, die Tertiärluft ist nicht regelbar. Der Feuerraum ist mit Vermiculite ausgekleidet.
Prüfergebnis:	<p>Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13229 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,07 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂.(entspricht 875 mg/m³)</p> <p>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, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.</p> <p>Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 79,6 %.</p>

Der Leiter der Prüfstelle


Dr. Lücker

Essen, 20.04.2009