



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 – 29 09 1918

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-36V
Bauart / Bezeichnung:	Bezeichnung A1 (Mehrfachbelegung ist zulässig)
Auftraggeber:	Nordpeis AS , Gjellebekkstubben 9/11, 3420 Lierskogen, Norwegen
Nennwärmeleistung:	7,0 kW
Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes	Eck-Kamineinsatz aus Gusseisen und Stahlblech mit Sichtfenster in der selbstschließenden Feuerraumtür. Regelbare Primär und Sekundärluft. Die Tertiärluft ist nicht regelbar. Der Feuerraum ist mit Thermotte und Vermiculit 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 0,09 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 1125 mg/m³)</p> <p>Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 19 mg/m³, der NO_x-Gehalt 97 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 50 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.</p> <p>Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 80,7 %.</p>

Der Leiter der Prüfstelle


Dr. Lücker
Essen, 20.04.2009