

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 – AU 10 2373

<b>Art der Prüfung</b>	Prüfung nach DIN EN 13229 sowie den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg, gemäß Zertifizierungsprogramm <i>DINplus</i> , der Ergänzung nach Art. 15a B-VG, der Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz sowie den zukünftigen Anforderungen der 1. und 2. Stufe der BImSchV.
<b>Gegenstand der Prüfung:</b>	Kamineinsatz <b>N-20</b> (Zeitbrandfeuerstätte)
<b>Bauart:</b>	Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist beim Betrieb mit geschlossener Feuerraumtür möglich.
<b>Auftraggeber:</b>	<b>Nordpeis AS</b> , Gjellebekkstubben 9/11, 3420 Lierskogen, Norwegen
<b>Nennwärmeleistung:</b>	7,4 kW
<b>Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes</b>	Kamineinsatz (Serienmodell) aus Stahlblech, mit Sichtfester in der des Feuerraumtür, Feuerraum aus Thermotte, Verbrennungsluftregler oberhalb Sichtfensters für Primär- und Sekundärluft.
<b>Prüfergebnis:</b>	<p>Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13229 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,08 Vol.-%, bezogen auf 13 % O<sub>2</sub>.(entspricht 1000 mg/m<sup>3</sup>).</p> <p>Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 34 mg/m<sup>3</sup>, der NO<sub>x</sub>-Gehalt 100 mg/m<sup>3</sup>, der C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>-Gehalt 77 mg/m<sup>3</sup>, bei Scheitholz auf 13 % O<sub>2</sub> bezogen.</p> <p>Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 81,9 %.</p>

**Dieses Prüfgutachten ersetzt das Prüfgutachten Nr. RRF – AU 10 2373 vom 30.06.2012.**

**Der Leiter der Prüfstelle**



**Dr. Lücker**  
Oberhausen, 12.03.2012