



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 – 50 08 1535**

<b>Art der Prüfung</b>	Prüfung nach DIN EN 15250 sowie den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg, gemäß Zertifizierungsprogramm DINplus und der BImSchV 1. und 2. Stufe
<b>Gegenstand der Prüfung:</b>	Speicherofen Innsbruck
<b>Bauart / Bezeichnung:</b>	Bauart 1 (Mehrfachbelegung möglich)
<b>Auftraggeber:</b>	Rink-Kachelofen GmbH, Am Klangstein 18, 35708 Haiger - Sechshelden
<b>Gesamtwärmeleistung:</b>	11,0 kW
<b>Nennwärmeleistung</b>	2,8 kW
<b>Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes</b>	Speicherofen aus Keramik mit Rost, Aschekasten, Primärluft - und Sekundärluftzuführung.

**Prüfergebnis:** 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 % O<sub>2</sub> (entspricht 1250 mg/m<sup>3</sup>).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen < 40 mg/m<sup>3</sup>, der NO<sub>x</sub>-Gehalt ≤ 200 mg/m<sup>3</sup>, der C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>-Gehalt ≤ 120 mg/m<sup>3</sup>, bei Scheitholz auf 13 % O<sub>2</sub>

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 82 %.

**Die Prüfstelle**

Essen, 08.08.2008