

**Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Im Lipperfeld 34 b • 46047 Oberhausen**

- ❖ Prüfstelle nach Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011, notified body number: NB 1625
- ❖ Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005, DAkKS Nr. D-PL-17727-01-00
- ❖ Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach LBO, Kennziffer: NRW 15
- ❖ Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
- ❖ DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer: PL139



**Prüfgutachten Nr. RRF - 29 13 3347**

**Art der Prüfung:** Prüfung nach DIN EN 13229:2001/AC:2006 und DIN EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 und dem Zertifizierungsprogramm DINplus

**Erfüllte Anforderungen:** Brennstoffverordnung der Städte München und Regensburg, Festbrennstoffverordnung der Städte Aachen und Düsseldorf, 1. und 2. Stufe der 1. BImSchV Deutschlands sowie der Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz

**Auftraggeber:** **Wotan Heizeinsätze GmbH**  
Metelener Landweg 9, D-48599 Gronau

**Gegenstand der Prüfung:** Kamineinsatz (Zeitbrandfeuerstätte)  
**W 1- 6 / S**

**Nennwärmeleistung:** 7,0 kW

**Prüfergebnis:** Bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13229 mit Buchenscheitholz wird folgender feuerungstechnischer Wirkungsgrad erreicht. Der gemessene Emissions-Gehalt der Abgase unter den o. g. Bedingungen ist ebenfalls folgend aufgeführt.

Wirkungsgrad	77 %
CO-Gehalt bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	0,09 Vol. %
entspricht	1125 mg/Nm <sup>3</sup>
Staub-Gehalt bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	12 mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> -Gehalt bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	103 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC-Gehalt bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	72 mg/Nm <sup>3</sup>

**Der Leiter der Prüfstelle**

**Dr. Lücker**

Oberhausen, 25.11.2013