



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

## Prüfprotokoll Nr. RRF – 29 10 2457

<b>Art der Prüfung:</b>	Prüfung nach DIN EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007, dem Zertifizierungsprogramm DINplus sowie der Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich
<b>Erfüllte Anforderungen:</b>	Brennstoffverordnung der Städte München, Regensburg und Stuttgart, Festbrennstoffverordnung der Stadt Aachen, Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz sowie 1. und 2. Stufe der Bundes-Immissionsschutzverordnung
<b>Auftraggeber:</b>	Wotan Heizeinsätze GmbH, Heinrich-Hertz-Straße 13, D-48599 Gronau
<b>Gegenstand der Prüfung:</b>	Kamineinsatz W 1-6 / V (Zeitbrandfeuerstätte)
<b>Bauart:</b>	Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig.
<b>Nennwärmeleistung:</b>	6,0 kW
<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 0,10 Vol.-%, bezogen auf 13 % O<sub>2</sub> (entspricht 1250 mg/m<sup>3</sup>).</p> <p>Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 30 mg/m<sup>3</sup>, der NO<sub>x</sub>-Gehalt 140 mg/m<sup>3</sup>, der C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>-Gehalt 98 mg/m<sup>3</sup>, bei Scheitholz auf 13 % O<sub>2</sub> bezogen.</p> <p>Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 79,6 %.</p>

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker  
Essen, 20.10.2010