

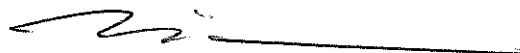
Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Am Technologiepark 1 • 45307 Essen

- ❖ 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 – 40 11 2613

Art der Prüfung:	Prüfung nach DIN EN 13240: 2001 + A2:2007, dem Zertifizierungsprogramm <i>DINplus</i> sowie der Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich
Erfüllte Anforderungen:	Brennstoffverordnung der Städte München, Regensburg und Stuttgart, Festbrennstoffverordnung der Stadt Aachen, Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz sowie 1. und 2. Stufe der Bundes-Immissionsschutzverordnung
Auftraggeber:	TermaTech AS, Jegstrupvej 60, DK – 8361 Hasselager
Gegenstand der Prüfung:	Raumheizer TT20R, TT20, TT20S und TT20RS (Zeitbrandfeuerstätten)
Bauart:	Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig.
Nennwärmeleistung:	5,0 kW
Prüfergebnis:	<p>Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,08 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 1000 mg/m³).</p> <p>Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 24 mg/m³, der NO_x-Gehalt 125 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 102 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.</p> <p>Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 83,4 %.</p>

Der Leiter der Prüfstelle



Dr. Lücker
Essen, 01.03.2011