

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 07 1261

Art der Prüfung	Prüfung nach DIN EN 13240 sowie den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg, gemäß Zertifizierungsprogramm DINplus, der Ergänzung nach Art. 15a B-VG, der Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz und den zukünftigen Anforderungen der 1. Stufe der BImSchV.
Gegenstand der Prüfung:	Raumheizer (Zeitbrandfeuerstätte) Contura 52T, 54, 51, 52, 53 und 54T
Bauart:	Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig.
Auftraggeber:	NIBE AB , Box 134, S - 28523 Markaryd
Nennwärmeleistung:	5,0 kW
Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes	Raumheizer (Serienmodell) aus Gusseisen mit Sichtfenster in der selbst-schließenden Feuerraumtür, Stehrost, Rüttelrost sowie Primär- und Sekundärluftzuführung.
Prüfergebnis:	<p>Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,06 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 750 mg/m³).</p> <p>Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 37 mg/m³, der NO_x-Gehalt 128 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 41 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.</p> <p>Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 81,1 %.</p>

Dieses Prüfgutachten ersetzt unser Prüfgutachten Nr. RRF - 40 07 1261 vom 09.05.2007.

Der Leiter der Prüfstelle



Dr. Lücker
Essen, 09.05.2011