

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 09 1955

Art der Prüfung	Prüfung nach DIN EN 13240 sowie den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg, gemäß Zertifizierungsprogramm DIN <i>plus</i> , der Ergänzung nach Art. 15a B-VG, der Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz und den zukünftigen Anforderungen der 1. und 2. Stufe der BImSchV.
Gegenstand der Prüfung:	Raumheizer Contura 31, 31A, 32, 32A, 33T, 34T und 35T (Zeitbrandfeuerstätte)
Bauart / Bezeichnung:	Bauart 1 (Mehrfachbelegung des Schornsteins ist bei raumluftunabhängiger Betriebsweise nicht zulässig)
Auftraggeber:	Nibe AB , Box 134, S - 285 23 Markaryd
Nennwärmeleistung:	5,0 kW
Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes	Raumheizer (Serienmodell) aus Stahlblech und Guss, mit Sichtfenster in den Seiten und der Front der selbstschließenden Feuerraumtür, Rost, Aschenkasten 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 0,05 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 625 mg/m³).</p> <p>Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 27 mg/m³, der NO_x-Gehalt 106 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 43 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.</p> <p>Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 80,3 %.</p>

Dieses Prüfgutachten ersetzt unser Prüfgutachten Nr. RRF - 40 09 1955 vom 06.07.2009.

Der Leiter der Prüfstelle



Dr. Lücker
Essen, 09.05.2011