

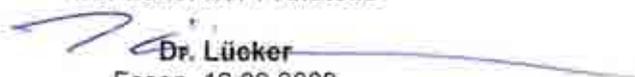
Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Am Technologiepark 1 • 45307 Essen

- ❖ 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 2080

Art der Prüfung	Prüfung nach DIN EN 13240 sowie den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg, gemäß Zertifizierungsprogramm <i>DINplus</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 11C High, Contura 11C Low, Contura 11S High, Contura 11S Low, Contura 11A High and Contura 11A Low (Zeitbrandfeuerstätte)
Bauart:	Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist bei nicht-selbstschließendem Feuerraumtür unzulässig.
Auftraggeber:	NIBE AB , Box 134, 28523 Markaryd, Schweden
Gesamtwärmeleistung:	9,3 kW
Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes	Raumheizer (Serienmodell) mit Ofeninnenkörper Contura 110 aus Stahlblech und Gusseisen, mit Sichtfenster in der wahlweise selbstschließenden Feuerraumtür, Aschekasten im Sockel, Feuerraum aus Thermotite, Umlenkung aus Stahlblech und Vermiculit. Die Sekundär- bzw. Tertiärluft werden über einen Schieber an der Front geregelt.
Prüfergebnis:	<p>Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,09 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 1125 mg/m³).</p> <p>Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 29 mg/m³, der NO_x-Gehalt 109 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 48 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.</p> <p>Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 80,0 %.</p>

Der Leiter der Prüfstelle



Dr. Lückner
Essen, 16.09.2009