

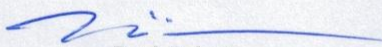
Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Am Technologiepark 1 • 45307 Essen

- ❖ 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 – 40 10 2364

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 Anforderungen der 1. und 2. Stufe der BImSchV.
Gegenstand der Prüfung:	Raumheizer Aduro 10, Aduro 11 (Zeitbrandfeuerstätte)
Bauart:	Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist zulässig.
Auftraggeber:	Aduro A/S , Beringvej 17, DK-8361 Hasselager
Nennwärmeleistung:	5,0 kW
Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes	Raumheizer (Serienmodell) aus Stahlblech mit Sichtfenster in der selbstschließenden Feuerraumtür, Rost, Brennstofflagerfach, Primär- Sekundär- und Tertiärluftzuführung. Die Prüfung wurde mit dem bezüglich der Emissionen ungünstigeren vertikalen Anschluss durchgeführt.
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 21 mg/m³, der NO_x-Gehalt 93 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 50 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.</p> <p>Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 81,6 %.</p>

Der Leiter der Prüfstelle



Dr. Lücker
Essen, 19.07.2010