



Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Im Lipperfeld 34 b • 46047 Oberhausen

- ❖ 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 12 3152

Art der Prüfung:

Prüfung nach DIN EN 13240:2001/AC:2006 und DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 sowie der Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich

Erfüllte Anforderungen:

Brennstoffverordnung der Städte München, Regensburg und Stuttgart, Festbrennstoffverordnung der Stadt Aachen, 1. und 2. Stufe der 1. BImSchV Deutschlands sowie der Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz.

Auftraggeber:

Aduro A/S, Beringvej 17, DK-8361 Hasselager

Gegenstand der Prüfung:

Raumheizer **Aduro 12** und **Aduro 12 Woodrack** (Zeitbrandfeuerstätten)

Nennwärmeleistung:

6,0 kW

Prüfergebnis:

Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,07 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 875 mg/m³).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 19,8 mg/m³, der NO_x-Gehalt 121 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 61 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen 82,2 %.

Der Leiter der Prüfstelle

Dr. Lücker

Oberhausen, 10.10.2012