



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 % O<sub>2</sub> (entspricht 875 mg/m<sup>3</sup>).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 19,8 mg/m<sup>3</sup>, der NO<sub>x</sub>-Gehalt 121 mg/m<sup>3</sup>, der C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>-Gehalt 61 mg/m<sup>3</sup>, bei Scheitholz auf 13 % O<sub>2</sub> bezogen.

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

**Der Leiter der Prüfstelle**

**Dr. Lücker**

Oberhausen, 10.10.2012