

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

- ❖ Prüfstelle nach Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011, notified body number: NB 1625
- ❖ Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005, DAkkS Nr. D-PL-17727-01-00
- ❖ Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach LBO, Kennziffer: NRW 15
- ❖ Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
- ❖ DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer: PL139



**Prüfbericht über die Prüfung einer Feuerstätte hinsichtlich Art. 15a B-VG über die Einsparung von Energie und Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen sowie den Forderungen der Feuerungsanlagen-Genehmigungs-Verordnung der Steiermark und der Verordnung über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen des BMfWA**

<u>Prüfstelle</u>	<b>RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH</b>
Name, Anschrift	Im Lipperfeld 34 b, 46047 Oberhausen Telefon: +49(0)208-607041 - 0, Fax: +49(0)208-607041 - 28
Aktenzeichen	<b>RRF - AU 15 4038</b>
<u>Hersteller</u>	<b>Aduro A/S</b>
Name, Anschrift	Beringvej 17, DK - 8361 Hasselager
<u>Feuerstätte</u>	Raumheizer (Zeitbrandfeuerstätte)
<u>Typ, Seriennummer</u>	<b>Aduro 15-2</b>
Gesamtwärmeleistung	6,9 kW
Auftraggeber	Hersteller
Anlieferungsdatum	07.05.2015
Art der Entnahme	vom Hersteller angeliefert
Ort der Prüfung (Prüflabor)	Im Lipperfeld 34 b, 46047 Oberhausen
Prüftechniker	Müller, S.

**Kurzbericht der Prüfstelle:**

Die o. g. Feuerstätte hat mit den im Prüfbericht Nr. RRF - 40 15 4038 aufgeführten Prüfbrennstoffen nach Tabelle B.1 alle Anforderungen dieser Norm sowie nach der Ergänzung nach Art. 15a B-VG erfüllt.

Dieser Prüfbericht wird unbeschadet der Rechte Dritter insbesondere privater Schutzrechte gegenüber dem Auftraggeber oder Hersteller erstellt und darf nicht auszugsweise veröffentlicht werden.

Der Prüfbericht mit den Seiten 1 bis 6 enthält die Ergebnisse der Prüfung.  
Des Weiteren gelten die Anlagen a bis r aus Prüfbericht Nr. RRF - 40 15 4038.



Oberhausen, 17. Juni 2015

(Ort und Datum)

  
(Dipl.-Ing. S. Müller)

(Stempel und Unterschrift des Prüfstellenleiters)

### Beschreibung des Raumheizers Aduro 15-2

Der Raumheizer Aduro 15-2 ist eine Zeitbrandfeuerstätte.

Der Raumheizer Aduro 15-2 wurde einer administrativen Folgeprüfung, basierend auf dem Prüfbericht Nr. RRF - 40 14 3560 des typgeprüften Raumheizers Aduro 15 vom 23.04.2014, unterzogen.

Im Gegensatz zum typgeprüften Raumheizer Aduro 15 hat der Raumheizer Aduro 15-2 ein offenes Brennstofflagerfach unterhalb der Brennkammer.

Feuerraum und Heizgasführung sind identisch. Der Raumheizer Aduro 15-2 ist ebenfalls normgerecht.

Der Feuerstättenkorpus des Raumheizers besteht aus Stahlblech mit:

- Verkleidung aus Stahlblech
- elipsenförmiger Grundfläche
- Abgasstutzen wahlweise an der Ober- oder Rückseite mit einem Durchmesser von 146 mm
- offenes Brennstofflagerfach unterhalb des Feuerraumes
- abgerundeter Sichtfensterscheibe in der selbstschließenden, einflügeligen, horizontal aufschwenkbaren Feuerraumtür (Mehrfachbelegung des Schornsteins möglich)
- Primärluftautomatik (Aduro-tronic), die durch Herausziehen eines Schiebers in der Front unterhalb der Sichtfenstertür aktiviert wird und gleichmäßig schließt, wobei die Primärluft durch den Rost strömt (Schließzeit für die Prüfung der Brandsicherheit nach Angabe des Herstellers, 12 Minuten)
- regelbarer Sekundärluft, die als Scheibenspülluft wirkt und über einen Schieber in der Front oberhalb der Sichtfensterscheibe geregelt wird
- nicht regelbarem Verbrennungslufteintritt in der Feuerraumrückwand (9 Bohrungen à 7 mm)
- Konvektionsluftkanal zwischen dem Feuerstättenkorpus und der Verkleidung mit einem nicht verschließbaren Konvektionslufteintritt im Brennstofflagerfach und mit einem nicht verschließbaren Konvektionsluftaustritt im oberen Bereich der Seitenverkleidungen und in der Topplatte
- zwei Konvektionsluftkanälen, die von der Rückseite des Feuerstättenkorpus durch die Heizgaszüge zur Oberseite des Feuerstättenkorpus führen
- Feuerraumrückwand, Seitenwänden und Prallplatte aus Vermiculite
- einer weiteren Umlenkplatte aus Stahlblech in den Heizgaszügen
- Feuerraumboden aus Vermiculite und Rost aus Gusseisen sowie Stehplatte aus Stahlblech und Flachfeuerung
- Aschekasten ohne Verriegelung hinter der Feuerraumtür
- Drosselvorrichtung im Abgasstutzen
- zwei Strahlschutzblechen im Brennstofflagerfach im Abstand von 29 mm zum Feuerraumboden und 20 cm zueinander
- Strahlschutzblech, außen an der Geräterückseite im Abstand von 10 mm zur Verkleidung

### Beschreibung der Variante Aduro 15-3

Im Gegensatz zum typgeprüften Raumheizer Aduro 15 hat der Raumheizer Aduro 15-3 kein Brennstofflagerfach unterhalb des Feuerraumes. Diese Variante wird an der Wand hängend montiert.

Die wandbündige bzw. wandhängende Montage ist nur an nichtbrennbaren Bauteilen, definiert nach der jeweils zutreffenden Landesbauordnung, zulässig. Nationale und Europäische Normen, örtliche und baurechtliche Vorschriften sowie feuerpolizeiliche Bestimmungen sind einzuhalten.

Der Hersteller ist verpflichtet, in seiner Aufstellanleitung zudem darauf hinzuweisen, dass am Aufstellort der Feuerstätte sicherzustellen ist sowie der Nachweis erbracht werden muss, dass die Aufstellwand nicht brennbar bzw. brandgeschützt ist und sich in ihr keine zu schützenden Bauteile wie z.B. Elektroleitungen, Gasleitungen oder Holzständerwerk etc. befinden. Des Weiteren dürfen sich hinter der Aufstellwand keine brennbaren Bauteile befinden, wenn der Wärmedurchlasswiderstand der Aufstellwand zu hoch ist und keinen ausreichend Brandschutz dahinterliegender brennbarer Bauteile gewährleistet.



#### **Beschreibung der Variante Aduro 15-4**

Im Gegensatz zum typgeprüften Raumheizer Aduro 15 hat der Raumheizer Aduro 15-4 kein Brennstofflagerfach unterhalb des Feuerraumes, sondern steht auf einem Sockel. Der Sockel des Raumheizers Aduro 15-4 ist um 79 mm höher als das Brennstofflagerfach des Raumheizers Aduro 15.

#### **Beschreibung der Variante Aduro 15 AIR**

Im Gegensatz zum typgeprüften Raumheizer Aduro 15 hat der Raumheizer Aduro 15 AIR eine zentrale Verbrennungsluftzufuhr an der Rückseite der Feuerstätte und nur noch einen anstatt zwei Verbrennungsluftregler.

Die Raumheizer Aduro 15-2, Aduro 15-3, Aduro 15-4 und Aduro 15 AIR sind auch als Varianten mit einem zusätzlichen 50 cm langem Verbindungsstück erhältlich.

Von Seiten der Prüfstelle bestehen keine Bedenken, die Prüfergebnisse des Raumheizers Aduro 15 auf die Raumheizer Aduro 15-2, Aduro 15-3, Aduro 15-4 und Aduro 15 AIR zu übertragen.

Dieser Prüfbericht bezieht sich auf die Prüfung der vorgenannten Feuerstätten. Andere, eventuell in den Anlagen zu diesem Prüfbericht aufgeführte Feuerstätten, waren nicht Bestandteil des Prüfauftrages.

Die vorgelegten Dokumente und Anlagen wurden hinsichtlich der entsprechenden Punkte der vorgenannten Norm auf Vollständigkeit überprüft. Angaben zu Prüfergebnissen wie Mindestabstände und Messergebnisse sind dem Prüfbericht zu entnehmen.

