

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



Prüfgutachten Nr. RRF - 40 16 4333

Zusammenfassung der Prüfergebnisse für die Angaben in der Leistungserklärung (CPR) nach der Verordnung (EU) 305/2011

Art der Prüfung (Prüfung nach):	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich
Erfüllte Anforderungen:	1. und 2. Stufe der 1. BImSchV Deutschlands Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz
Hersteller:	Aduro A/S Beringvej 17, DK - 8361 Hasselager
Gegenstand der Prüfung:	Raumheizer Aduro 19
Nennwärmeleistung:	5,0 kW
Prüfergebnis:	Das Bauprodukt hat mit den auf Seite 2 genannten Prüfbrennstoffen alle Anforderungen der o. g. Europäischen Norm sowie den aufgeführten Verordnungen erfüllt. Die Prüfergebnisse werden auf Seite 2 dieses Prüfgutachtens aufgeführt.

Oberhausen, 16. Juni 2016

(Ort und Datum)



S. Müller
(Dipl.-Ing. S. Müller)

(Stempel und Unterschrift des
Prüfstellenleiters)

Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	
Wesentliche Merkmale	Leistung	
Brandsicherheit	Erfüllt	
Brandverhalten	A1	
<u>Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen</u>		
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke	90 °	
Boden	0	
Hinten / Seite / Decke	mm:	100 *) , 200 **) / 300 / ---
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür	mm:	85
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt	
Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O₂		
mit dem Prüfbrennstoff	Scheitholz CO [0,09%]	
Mittlerer CO-Gehalt	mg/m ³ :	1125
Staub-Gehalt	mg/m ³ :	21
Mittlerer NO ₂ -Gehalt	mg/m ³ :	93
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/m ³ :	53
<u>Emissionen im Abgas energiebezogen</u>		
<small>(Auswertung entsprechend der Anforderungen des Art. 15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen in Österreich)</small>		
Mittlerer CO-Gehalt	mg/MJ:	698
Staub-Gehalt	mg/MJ:	13
Mittlerer NO ₂ -Gehalt	mg/MJ:	59
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/MJ:	34
Oberflächentemperatur	Erfüllt	
Elektrische Sicherheit	npd	
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	npd	
Mechanische Festigkeit (zur Installation von Abgaszug)	Erfüllt	
Wärmeleistung/Energieeffizienz	Erfüllt	
Nennwärmeleistung nach Angabe des Herstellers	kW	5,0
Gesamtwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	5,2
Raumwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	5,2
Wirkungsgrad	η [%]	82
Abgastemperatur	T [°C]	307
<u>Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2</u>		
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	ṁ [g/s]	3,8
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t [°C]	355
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p [Pa]	12
Feuerstätten-Betriebsart	Zeitbrand	
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins im Zeitbrand ist zulässig		
*) nur mit isoliertem Rauchrohr		
**) mit nicht isoliertem Rauchrohr		

