

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

## Prüfgutachten Nr. RRF - ITT 18 4917

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

**Produkt-Prüfung gemäß:** EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 - *Raumheizer für feste Brennstoffe*

**Erfüllte Anforderungen:** 1. und 2. Stufe der 1. BImSchV Deutschlands  
Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz

**Hersteller:** **Aduro A/S**  
Beringvej 17, DK - 8361 Hasselager

**Produkt:** Raumheizer für feste Brennstoffe

**Typen-, Chargen-,  
Seriennummer:** **Aduro 20**

**Nennwärmeleistung:** **6,5 kW (-Brennstoff Scheitholz)**

**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. Mai 2018  
\_\_\_\_\_  
(Ort und Datum)



(Dipl.-Ing. S. Müller)

\_\_\_\_\_  
(Stempel und Unterschrift des  
Prüfstellenleiters)

<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>	<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007</b>	
<b>Merkmale:</b>	<b>Leistung:</b>	
<b>Brandsicherheit</b>	<b>Erfüllt</b>	
Brandverhalten	A1	
<u>Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen</u>		
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke	90°	
Boden	mm:	0
Hinten / Seite / Decke	mm:	200 / 340 / ---
Seitenversatz	mm:	---
Im Strahlungsber. der Sichtfenstertür	mm:	1200
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt	
Reinigbarkeit	Erfüllt	
<b>Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O<sub>2</sub></b>		
mit dem Prüfbrennstoff	Scheitholz	
CO		CO [0,07%]
	mg/m <sup>3</sup> :	875
PM (Staub)	mg/m <sup>3</sup> :	21
NO <sub>x</sub>	mg/m <sup>3</sup> :	108
OGC	mg/m <sup>3</sup> :	80
<b>Oberflächentemperatur</b>	<b>Erfüllt</b>	
<b>Elektrische Sicherheit</b>	<b>NPD</b>	
<b>Freisetzung von gefährlichen Stoffen</b>	<b>NPD</b>	
<b>Mechanische Festigkeit (zur Installation von Abgaszug)</b>	<b>Erfüllt</b>	
<b>Wärmeleistung/Energieeffizienz</b>	<b>Erfüllt</b>	
Nennwärmeleistung nach Angabe des Herstellers	kW	6,5
Raumwärmeleistung	kW	6,5
Wirkungsgrad	η [%]	78
Abgastemperatur (Messstrecke)	T [°C]	329
<b>Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2</b>		
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	ṁ [g/s]	5,4
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t [°C]	395
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p [Pa]	12
Feuerstätten-Betriebsart	Zeitbrand	
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins im Zeitbrand ist zulässig.		

