

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

- ❖ 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 17025:2018, DAkkS Nr. D-PL-17727-01-00
- Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage aufgeführten Akkreditierungsumfang.



## Prüfgutachten Nr. RRF - ITT 22 6156

Zusammenfassung der Prüfergebnisse aus Prüfbericht Nr. RRF - 40 22 6156-1

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

**Berücksichtigte Anforderungen:**

1. und 2. Stufe der 1. BImSchV Deutschlands  
Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich  
Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz  
Königlicher Beschluss Nr. 2010-3943 (Stufe 1, 2 und 3) Belgiens  
Dänische Verordnung für Feuerungsanlagen (regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW)

**Hersteller:**

**Bartz-Werke GmbH**  
Franz-Meguin-Str. 14-16, 66763 Dillingen - DEUTSCHLAND

**Produkt:  
Typen-, Chargen-,  
Seriennummer:**

Raumheizer für feste Brennstoffe  
**Anton**

**Verwendungszweck des Produktes:**

Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- und Brauchwassererwärmung

**Nennwärmeleistung:**

**11,9 kW (-Brennstoff Scheitholz)**

**Prüfergebnis:**

Die auf Seite 2 dargestellten Leistungsmerkmale sind mit der o. g. technischen Spezifikation sowie den aufgeführten Anforderungen konform.

Oberhausen, 06. Juli 2022  
(Ort und Datum)

(Stempel und Unterschrift des Prüfstellenleiters)

Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	
Merkmale:	Leistung:	
<b>Brandsicherheit</b>		
<u>Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen</u>		
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke		90°
Boden	mm	---
Hinten / Seite / Decke	mm	400 / 700 / ---
Front (Sichtscheibe) ( $d_P / d_L / d_F$ )	mm	1200
seitliche Sichtscheibe ( $d_{PS} / d_{LS} / d_{FS}$ )	mm	--- / --- / ---
<b>Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O<sub>2</sub></b>		
mit dem Prüfbrennstoff		
		Scheitholz
CO		0,10
	mg/m <sup>3</sup>	1248,8
PM (Staub)	mg/m <sup>3</sup>	10,3
NO <sub>x</sub>	mg/m <sup>3</sup>	86,5
C <sub>OGC</sub>	mg/m <sup>3</sup>	22,1
<b>Emissionen im Abgas energiebezogen</b>		
(Auswertung entsprechend der Anforderungen des Art. 15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen in Österreich)		
CO	mg/MJ	836,4
PM (Staub)	mg/MJ	6,7
NO <sub>x</sub>	mg/MJ	58,1
C <sub>OGC</sub>	mg/MJ	14,4
<b>Wärmeleistung/Energieeffizienz</b>		
Nennwärmeleistung nach Angabe des Herstellers	kW	11,9
Raumwärmeleistung (gemäß CPR zur Deklaration in der DoP)	kW	11,9
Wirkungsgrad	η [%]	82,06
Abgastemperatur (Messstrecke)	T [°C]	272
<b>Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2 (bez. auf Nennwärmeleistung)</b>		
Abgasmassenstrom	ṁ [g/s]	9,3
Abgasstutztemperatur	t [°C]	---
Mindestförderdruck	p [Pa]	11
Feuerstätten-Betriebsart		Zeitbrand
<b>Interpretation:</b>		
Die Mehrfachbelegung gemäß der aktuellen Fassung der DIN 18896 ist im Zeitbrand zulässig.		
<b>Anmerkungen:</b>		
Entscheidungsregel 1: Eine positive Konformitätsaussage wird für Werte innerhalb der Spezifikation (Anforderung), aber auch innerhalb des Unsicherheitsbereichs (Messunsicherheit für den jeweiligen Wert) getroffen. Die Konformitätsaussage wurde dementsprechend ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit gefällt.		
Die Prüfergebnisse wurden den Prüfberichten Nr. K9262012Z1-Rev. 02 und K 9262013S2-Rev.01 vom 31.05.2013 entnommen.		