

- ❖ 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 21 5788

Zusammenfassung der Prüfergebnisse aus Prüfbericht Nr. RRF - 40 21 5788

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

**Anforderungen:**

- 1. und 2. Stufe der 1. BImSchV Deutschlands
- Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz
- Flamme Verte 7★
- 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, DE-66763 Dillingen

**Produkt:** Raumheizer für feste Brennstoffe

**Typen-, Chargen-,  
Seriennummer:** **Delia**

**Verwendungszweck des  
Produktes:** Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- und Brauchwassererwärmung

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

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

Oberhausen, 24. August 2021  

---

**(Ort und Datum)**

  
Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle  
(C. Droll)  

---

**(Stempel und Unterschrift des stellv.  
Prüfstellenleiters)**

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Merkmale:		Leistung:
<b>Brandsicherheit</b>		
Brandverhalten		A1
<b>Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen</b>		
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke		90°
Boden	mm	0
Hinten / Seite / Decke	mm	250 / 250 / ---
Im Strahlungsber. der Sichtfenstertür (d <sub>p</sub> / d <sub>L</sub> / d <sub>F</sub> )	mm	850 / 0 / 0
<b>Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O<sub>2</sub></b>		
mit dem Prüfbrennstoff		Scheitholz
CO		CO [0,08%]
	mg/m <sup>3</sup>	1000
PM (Staub)	mg/m <sup>3</sup>	10
NO <sub>x</sub>	mg/m <sup>3</sup>	111
C <sub>OGC</sub>	mg/m <sup>3</sup>	92
Nennwärmeleistung nach Angabe des Herstellers	kW	5,0
Gesamtwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	5,1
Raumwärmeleistung (gemäß CPR zur Deklaration in der DoP)	kW	5,0
Wirkungsgrad	η [%]	80
Abgastemperatur (Messstrecke)	T [°C]	270
<b>Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2 (bez. auf Nennwärmeleistung)</b>		
Abgasmassenstrom	ṁ [g/s]	4,4
Abgasstutzentemperatur	t [°C]	324
Mindestförderdruck	p [Pa]	12
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.		