

- ❖ 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
- Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Prüfgutachten Nr. RRF - ITT 18 4927

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

Art der Prüfung (Prüfung nach):	DIN EN 13240:2001/AC:2006 und DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Erfüllte Anforderungen:	1. und 2. Stufe der 1. BImSchV Deutschlands Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz
Hersteller:	Bartz-Werke GmbH Franz-Meguin-Str. 14-16, DE-66763 Dillingen
Gegenstand der Prüfung:	Raumheizer Sölden, Peio
Nennwärmeleistung:	7,0 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, 06. Juni 2018

(Ort und Datum)

Ergebnis aus der Brandsicherheitsprüfung mit dem Prüfbrennstoff		Fichte	
<u>Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen</u>			
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke zum Aufstellboden	cm	90° 0	
zur Rückwand / Seitenwand / Decke	cm	18 / 42 / ---	
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür	cm	115	
Im Strahlungsbereich der seitlichen Sichtfenster	cm	---	
Prüfergebnisse mit dem Prüfbrennstoff		Buchenscheitholz	Ancit
<u>Emissionen im Abgas bezogen auf 13 % O₂</u>			
Mittlerer CO-Gehalt	%	0,08	0,57
Mittlerer CO-Gehalt	mg/m ³ _n	1000	7125
Staub-Gehalt	mg/m ³ _n	22	---
Mittlerer NO _x -Gehalt	mg/m ³ _n	96	---
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/m ³ _n	71	---
Abgastemperatur t _a	°C	288	253
Nennwärmeleistung nach Angabe des Herstellers	kW	7,0	4,3
Gesamtwärmeleistung	kW	7,1	4,5
Raumwärmeleistung	kW	7,1	4,5
Wirkungsgrad	%	80	62
<u>Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2</u> <u>„Abgasanlagen – Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren</u> <u>– Teil 1 und Teil 2: Abgasanlagen mit einer bzw. mehreren Feuerstätte/n“</u>			
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	m [g/s]	5,6	9,7
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t [°C]	346	304
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p [Pa]	12	12
Oberflächentemperatur		erfüllt	erfüllt
Elektrische Sicherheit		npd	npd
Reinigungsmöglichkeit		erfüllt	erfüllt
Kein Herausfallen von Glut oder Brennstoff		erfüllt	erfüllt
Feuerstätten-Betriebsart		Zeitbrand	Dauerbrand
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist nur im Betrieb als Zeitbrandfeuerstätte möglich.			

