

- ❖ 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 - ITT 17 4729-1

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

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:	xeoos GmbH Bahnhofstraße 2, DE-35166 Hatzfeld
Gegenstand der Prüfung:	Raumheizer xeoos CLASSIC PUR / NATUR / YOUNG / STYLE / HARMONY / NATUR drehbar / CLASSIC drehbar
Nennwärmeleistung:	5,5 kW (-Brennstoff Scheitholz)
Prüfergebnis:	Das Bauprodukt hat mit dem auf Seite 2 genannten Prüfbrennstoff Scheitholz alle Anforderungen der o. g. Europäischen Norm sowie den aufgeführten Verordnungen im Zeitbrand erfüllt. Die Prüfergebnisse werden auf Seite 2 dieses Prüfgutachtens aufgeführt.

Oberhausen, 01. Oktober 2018

(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	
Wesentliche Merkmale		Leistung	
Brandsicherheit		Erfüllt	
Brandverhalten		A1	
<u>Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen</u>			
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke		90°	
Boden	mm:	0	
Hinten / Seite / Decke	mm:	100 / 200 / ---	
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür	mm:	800	
Im Strahlungsbereich der seitlichen Sichtfenster	mm:	---	
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff		Erfüllt	
Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O₂			
mit dem Prüfbrennstoff		Scheitholz	Braunkohlenbrikett
		CO [0,05%]	CO [0,08%]
Mittlerer CO-Gehalt	mg/m ³ :	625	1000
Staub-Gehalt	mg/m ³ :	20	---
Mittlerer NO _x -Gehalt	mg/m ³ :	123	---
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/m ³ :	52	---
<u>Emissionen im Abgas energiebezogen</u> (Auswertung entsprechend der Anforderungen des Art. 15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen in Österreich)			
Mittlerer CO-Gehalt	mg/MJ:	415	---
Staub-Gehalt	mg/MJ:	12	---
Mittlerer NO _x -Gehalt	mg/MJ:	78	---
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	5,5	5,5
Gesamtwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	5,5	5,7
Raumwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	5,5	5,7
Wirkungsgrad	η [%]	84	82
Abgastemperatur	T [°C]	204	195
<u>Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2</u>			
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	m [g/s]	5,3	9,4
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t [°C]	208	240
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p [Pa]	12	12
Feuerstätten-Betriebsart		Zeitbrand	Zeitbrand
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist im Zeitbrand zulässig.			

