

- ❖ 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 4759-1

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

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

Hersteller: **xeos GmbH**
Bahnhofstraße 2, DE-35166 Hatzfeld

Gegenstand der Prüfung: Raumheizer
x8 PUR
x8 BASIC (Eco Green), x8 CLASSIC

Nennwärmeleistung: **8 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.

Dieses Dokument ersetzt das Prüfgutachten Nr. RRF - ITT 17 4759 vom 12. Januar 2018.

Oberhausen, 01. Oktober 2018

(Ort und Datum)



RRF
Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle
(C. Dröll)

(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	Holzbrikett
		CO [0,05%]	CO [0,01%]	CO [0,04%]
Mittlerer CO-Gehalt	mg/m ³	625	125	500
Staub-Gehalt	mg/m ³	22	---	---
Mittlerer NO _x -Gehalt	mg/m ³	---	---	---
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/m ³	30	---	---
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	8,0	8,0	8,0
Gesamtwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	8,2	8,5	8,1
Raumwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	8,2	8,5	8,1
Wirkungsgrad	η [%]	84	83	85
<u>Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2</u>				
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	m [g/s]	7,3	9,4	---
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t [°C]	260	240	---
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p [Pa]	12	12	12
Feuerstätten-Betriebsart		Zeitbrand	Zeitbrand	Zeitbrand
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins ist im Zeitbrand zulässig.				

