

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 17025:2005, DAkkS Nr. D-PL-17727-01-00
- Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage aufgeführten Akkreditierungsumfang.



Prüfgutachten Nr. RRF - ITT 13 3282-1

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

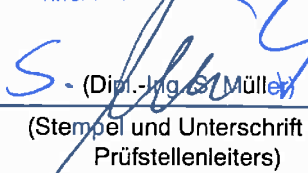
Produkt-Prüfung gemäß:	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 - <i>Raumheizer für feste Brennstoffe</i>
Erfüllte Anforderungen:	1. und 2. Stufe der 1. BImSchV Deutschlands Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz
Hersteller:	HWAM A/S Nydamsvej 53, DK-8362 Hørning
Produkt:	Raumheizer für feste Brennstoffe
Typen-, Chargen-, Seriennummer:	WIKING Miro 6-sten WIKING Miro 4-sten, WIKING Miro 2, WIKING Miro 4, WIKING Miro 6
Verwendungszweck des Produktes:	Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- und Brauchwassererwärmung
Nennwärmeleistung:	4,9 kW (-Brennstoff Scheitholz)
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.

Dieses Dokument ersetzt das Prüfgutachten Nr. RRF - 40 13 3282 vom 13. Mai 2013.

Oberhausen, 26. Juni 2018

(Ort und Datum)





(Stempel und Unterschrift des
Prüfstellenleiters)

Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	
Merkmale:	Leistung:	
Brandsicherheit	Erfüllt	
Brandverhalten	A1	
Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen		
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke	90°	45°
Boden	mm: ---	---
Hinten / Seite / Decke	mm: 100 / 310 / ---	--- / 100 / ---
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür	mm: 900	900
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt	
Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O₂		
mit dem Prüfbrennstoff	Scheitholz	
CO	CO [0,09%]	
	mg/m ³ :	1125
PM (Staub)	mg/m ³ :	18,2
NO _x	mg/m ³ :	114
OGC	mg/m ³ :	66
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	4,9
Raumwärmeleistung	kW	4,9
Wirkungsgrad	η [%]	78
Abgastemperatur (Messstrecke)	T [°C]	295
Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2		
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	ṁ [g/s]	4,49
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t [°C]	326
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p [Pa]	12
Feuerstätten-Betriebsart	Zeitbrand	
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins im Zeitbrand ist zulässig.		