

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 3281-1

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 - *Raumheizer für feste Brennstoffe*

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 3**

WIKING Miro 1, WIKING Miro 5

**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 3281 vom 13. Mai 2013.

Oberhausen, 26. Juni 2018
(Ort und Datum)




(Dipl.-Ing. S. Müller)
(Stempel und Unterschrift des
Prüfstellenleiters)

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	
Merkmale:		Leistung:	
Brandsicherheit		Erfüllt	
Brandverhalten		A1	
<u>Mindestabstände zu brennbaren Bauteilen</u>			
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke		90°	45°
Boden	mm	---	---
Hinten / Seite / Decke	mm	100 / 520 / ---	--- / 380 / ---
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	m [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.			

