

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Im Lipperfeld 34 b • 46047 Oberhausen

- ❖ 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



Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle



Prüfgutachten Nr. RRF - 40 07 1414

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

**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:

HWAM A/S

Nydamsvej 53, DK - 8362 Hørning

Gegenstand der Prüfung:

Raumheizer

HWAM Classic 4

Nennwärmeleistung:

8,0 kW

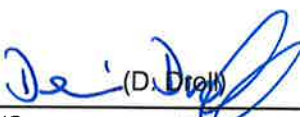
Prüfergebnis:

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, 11. Mai 2016

(Ort und Datum)




(D. 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	---	
Hinten / Seite / Decke	mm	10 / 10 / ---
Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür	mm	80
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt	
Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O₂		
mit dem Prüfbrennstoff	Scheitholz CO [0,1%]	
Mittlerer CO-Gehalt	mg/m ³	1250
Staub-Gehalt	mg/m ³	36
Mittlerer NO ₂ -Gehalt	mg/m ³	132
Mittlerer OGC-Gehalt	mg/m ³	61
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
Gesamtwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	8,3
Raumwärmeleistung (Prüfergebnis)	kW	8,3
Wirkungsgrad	η [%]	79
Abgastemperatur	T [°C]	230
<u>Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2</u>		
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	ṁ [g/s]	9,9
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t [°C]	255
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p [Pa]	12
Feuerstätten-Betriebsart	Zeitbrand	
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins im Zeitbrand ist zulässig		

