

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 07 1261

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 Ergänzung nach Art. 15a B-VG der Republik Österreich Luftreinhalte-Verordnung der Schweiz Königlicher Beschluss Nr. 2010-3943 (Stufe 1, 2 und 3) Belgiens Dänische Verordnung für Feuerungsanlagen (regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW)
Hersteller:	Nibe AB Skulptörvägen 10, SE-285 23 Markaryd
Produkt:	Raumheizer für feste Brennstoffe
Typen-, Chargen-, Seriennummer:	Contura 52T, 54, 51, 52, 53, 54T
Verwendungszweck des Produktes:	Raumheizung in Gebäuden ohne Heiz- und Brauchwassererwärmung
Nennwärmeleistung:	5 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 07 1261 vom 09. Mai 2011.

Oberhausen, 31. Juli 2019

(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°
Boden	mm: 0
Hinten / Seite / Decke	mm: 100 / 200 / ---
Im Strahlungsber. der Sichtfenstertür	mm: 800
Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Emissionen von Verbrennungsprodukten bez. auf 13 % O₂	
mit dem Prüfbrennstoff	Scheitholz
CO	CO [0,06 %]
	mg/m ³ : 750
PM (Staub)	mg/m ³ : 37
NO _x	mg/m ³ : 128
C _{OGC}	mg/m ³ : 54
<u>Emissionen im Abgas energiebezogen</u>	
(Auswertung entsprechend der Anforderungen des Art. 15a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinfeuerungen in Österreich)	
CO	mg/MJ: 438
PM (Staub)	mg/MJ: 23
NO _x	mg/MJ: 81
C _{OGC}	mg/MJ: 27
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: 5,0
Raumwärmeleistung (gemäß CPR zur Deklaration in der DoP)	kW: 5,0
Wirkungsgrad	η [%]: 81,1
Abgastemperatur (Messstrecke)	T [°C]: 246
<u>Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2 (bez. auf Nennwärmeleistung)</u>	
Abgasmassenstrom	ṁ [g/s]: 6,0
Abgasstutzentemperatur	t [°C]: 295
Mindestförderdruck	p [Pa]: 12
Feuerstätten-Betriebsart	Zeitbrand
Die Mehrfachbelegung des Schornsteins im Zeitbrand ist zulässig.	

