

- ❖ Anerkannte Prüfstelle nach den Landesbauordnungen, Kennziffer: NRW 15
- ❖ Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
- ❖ Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer: PL139
- ❖ Anerkannte Prüfstelle nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 1625

Anlage a
Prüfbericht Nr. RRF - 40 11 2691

**Prüfergebnisse und Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins
nach DIN EN 13384-1 und 13384-2 „Abgasanlagen – Wärme- und strömungstechnische
Berechnungsverfahren – Teil 1 und Teil 2: Abgasanlagen mit einer bzw. mehreren Feuerstätte/n“
für die Raumheizer Contura 810, Contura 810 SL, Contura 820T und Contura 820T-SL
der Firma NIBE AB, Box 134, 28523 Markaryd, Schweden**

<u>Ergebnis aus den Prüfungen 1-3 bei NWL mit dem Prüfbrennstoff</u>		Scheitholz	Braunkohlenbriketts
Nennwärmeleistung nach Angabe des Herstellers	kW	4,0	---
Gesamtwärmeleistung	kW	4,2	---
Raumwärmeleistung	kW	4,2	---
Wasserwärmeleistung	kW	---	---
Wirkungsgrad	%	81,8	---
Abgastemperatur ta-tr	K	235	---
Mittlerer CO-Gehalt der Abgase bezogen auf 13 % O ₂	%	0,07	---
Mittlerer CO-Gehalt der Abgase bezogen auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	875	---
Staub bezogen auf 13% O ₂	mg/Nm ³	20	---
<u>Wertetripel für die geschlossene Betriebsweise</u>			
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	\dot{m} (g/s)	3,4	---
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t (°C)	320	---
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p (Pa)	12	---
<u>Wertetripel für die geöffnete Betriebsweise</u>			
Abgasmassenstrom bezogen auf NWL	\dot{m} (g/s)	---	---
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t (°C)	---	---
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	p (Pa)	---	---
<u>Abstand zu brennbaren Bauteilen</u>			
Am Prüfboden	cm	---	---
An hinterer Prüfwand	cm	10	---
An seitlicher Prüfwand	cm	10	---
Im Strahlungsbereich der Sichtfensterscheibe	cm	80	---
Im Strahlungsbereich der Seitenscheiben	cm	---	---

Anmerkungen: keine

