

**R | A | G**

**VERKAUF**

V 4.2 – Prüfstelle

GUTACHTEN

Aufgrund obigen Befundes wird festgestellt:

Das Produkt

Kaminofen T' one swing/stone

der Firma

Tonwerk Lausen AG, CH-4415 Lausen

entspricht für den Brennstoff

Scheitholz

in den geprüften Punkten den Anforderungen der

DIN 18 891 unter Mitbeachtung  
der Vereinbarung gem. Art. 15a B-VG  
über die Einsparung von Energie und  
Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen

Prüfstelle  
der  
**RUHRKOHLE VERKAUF GMBH**

14. APR. 1999



ROSENFELD

**Ergänzung nach Art. 15a B-VG  
über die Einsparung von Energie und  
Schutzmaßnahmen betreffend Kleinfeuerungen**

Kaminofen T' one swing/stone

Prüfbrennstoff		Scheitholz	Scheitholz	
Versuchstag		21.09.99	21.09.99	
Aufgabemenge (gesamt)	kg	5,28	0,98	
<u>Stellung der Einstelleinrichtungen für:</u>		Nennwärmeleistung ½ auf	Teillast zu	
– Primärluft				
– Sekundärluft		max.	max.	
Mittlerer Förderdruck	mbar	0,12	0,08	
Mittlere Abgastemperatur ta-tr	K	260	193	
Mittlerer CO <sub>2</sub> -Gehalt	%	10,6	8,5	
Mittlerer CO-Gehalt	%	0,15	0,16	
Abbrandzeit der Aufgaben	h	2,63	1,05	
Stündlicher Abbrand	kg/h	2,01	0,93	
Verlust durch freie Wärme	%	18,4	16,6	
Verlust durch gebundene Wärme	%	0,8	1,2	
Verlust durch Brennbares im Rost- und Schürdurchfall	%	0,8	0,8	
Wirkungsgrad	%	80,0	81,4	
Wärmeleistung P	kW	6,7	3,1	
CO	mg/MJ	832	1088	
NO <sub>x</sub>	mg/MJ	79	---	
HC	mg/MJ	67	66	
Staub	mg/MJ	44	---	

Prüfstelle  
der  
**RUHRKOHLE VERKAUF GMBH**

14. APR. 1999

*Rosenfeld*

ROSENFELD