

- ❖ Anerkannte Prüfstelle nach den Landesbauordnungen, Kennziffer: NRW 15
- ❖ Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
- ❖ Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle: PL139
- ❖ Anerkannte Prüfstelle durch die Europäische Kommission, Kennziffer: 1625

Gutachten zum Prüfbericht Nr. RRF- 40 06 1146

Aufgrund obigen Befundes wird festgestellt:

Das Produkt Kaminofen TOFANE

der Firma OLSBERG Hermann Everken GmbH, Hüttenstr. 38, 59939 Olsberg

entspricht für den Scheitholz
Brennstoff

in den geprüften Punkten DIN EN 13240 unter Mitbeachtung der Vereinbarung gem.
den Anforderungen der Art. 15a B-VG über die Einsparung von Energie und
Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen sowie den
Forderungen der Feuerungsanlagen-Genehmigungs-Verordnung
der Steiermark und der Verordnung über Schutzmaßnahmen
betreffend Kleinf Feuerungen des BMfWA.



- ❖ Anerkannte Prüfstelle nach den Landesbauordnungen, Kennziffer: NRW 15
- ❖ Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
- ❖ Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer: PL139
- ❖ Anerkannte Prüfstelle durch die Europäische Kommission, Kennziffer: 1625



Ergänzung nach Art. 15a B-VG über die Einsparung von Energie und Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen sowie den Forderungen der Feuerungsanlagen-Genehmigungs-Verordnung der Steiermark und der Verordnung über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen des BMfWA

**Kaminofen TOFANE
der Fa. OLSBERG Hermann Everken GmbH, Hüttenstr. 38, 59939 Olsberg
Prüfbericht Nr. RRF- 40 06 1146**

Prüfbrennstoff		Scheitholz	Scheitholz	
Versuchstag		02.03.01	04.03.01	
Aufgabemenge (gesamt)	kg	6,36	0,94	
<u>Stellung der Einstelleinrichtungen für:</u>				
- Primärluft		NWL zu	Teillast zu	
- Sekundärluft		max.	max.	
Mittlerer Förderdruck	mbar	0,12	0,08	
Mittlere Abgastemperatur ta-tr	K	223	170	
Mittlerer CO ₂ -Gehalt	%	10,1	7,2	
Mittlerer CO-Gehalt	%	0,10	0,10	
Abbrandzeit der Aufgaben	h	2,65	0,93	
Stündlicher Abbrand	kg/h	2,40	1,01	
Verlust durch freie Wärme	%	15,2	15,8	
Verlust durch gebundene Wärme	%	0,6	0,9	
Verlust durch Brennbare im Rost- und Schürddurchfall	%	0,8	0,8	
Wirkungsgrad	%	83,4	82,5	
Wärmeleistung P	kW	8,4	3,4	
CO	mg/MJ	582	817	
NO _x	mg/MJ	68	---	
HC	mg/MJ	49	53	
NO _x	mg/Nm ³	107	---	
HC	mg/Nm ³	78	---	
Staub	mg/MJ	31	---	
Mittlerer CO-Gehalt der Abgase bezogen auf 13 % O ₂	%	0,07	0,10	

Die Werte wurden dem Prüfbericht Nr. RO- 91 01 44 entnommen.

