

- ❖ 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 04 786

Aufgrund obigen Befundes wird festgestellt:

Das Produkt Kaminofen SELLA

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

entspricht für den
Brennstoff Scheitholz

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 SELLA
der Fa. OLSBERG Hermann Everken GmbH, Hüttenstr. 38, 59939 Olsberg
Prüfbericht Nr. RRF- 40 04 786**

Prüfbrennstoff		Scheitholz	Scheitholz
Versuchstag		17.09.2004	20.09.2004
Aufgabemenge (gesamt)	kg	7,58	1,08
Stellung der Einstelleinrichtungen für:		NWL	Teillast
– Primärluft		zu	zu
– Sekundärluft		max.	max.
Mittlerer Förderdruck	Pa	12	8
Mittlere Abgastemperatur ta-tr	K	312	198
Mittlerer CO ₂ -Gehalt	%	10,33	6,82
Mittlerer CO-Gehalt	%	0,17	0,09
Mittlerer CO-Gehalt der Abgase bezogen auf 13 % O ₂	%	0,12	0,1
Abbrandzeit der Aufgaben	h	2,91	1,35
Stündlicher Abbrand	kg/h	2,6	0,80
Verlust durch freie Wärme	%	19,6	18
Verlust durch gebundene Wärme	%	1	0,8
Verlust durch Brennbares im Rost- und Schürddurchfall	%	0,8	0,8
Wirkungsgrad	%	78,6	80,4
Wärmeleistung P	kW	8,6	2,7
NO _x gem.	ppm	68,2	---
C _n H _m gem.	ppm	42,6	31
CO	mg/MJ	968	776
NO _x	mg/MJ	64	---
C _n H _m	mg/MJ	32	35
Staub	mg/MJ	19	---
CO bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	1500	1250
NO _x bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	101	---
C _n H _m bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	50	56
Staub bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	30	---
Staub gemessen	mg	11,1	---

Die Werte wurden dem Prüfbericht Nr. RO- 91 04 721 entnommen.

