

- ❖ 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 04 785

Aufgrund obigen Befundes wird festgestellt:

Das Produkt Kaminofen BEMINA

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 BEMINA
der Fa. OLSBERG Hermann Everken GmbH, Hüttenstr. 38, 59939 Olsberg
Prüfbericht Nr. RRF- 40 04 785**

Prüfbrennstoff		Scheitholz	Scheitholz
Versuchstag		02.07.03	02.07.03
Aufgabemenge (gesamt)	kg	7,06	0,86
Stellung der Einstelleinrichtungen für:		NWL	Teillast
– Primärluft		zu	zu
– Sekundärluft		auf	1/2 auf
– Roststellung		zu	zu
Mittlerer Förderdruck	mbar	0,11	0,08
Mittlere Abgastemperatur ta-tr	K	252	196
Mittlerer CO ₂ -Gehalt	%	10,51	9,26
Mittlerer CO-Gehalt	%	0,1	0,07
Mittlerer CO-Gehalt der Abgase bezogen auf 13 % O ₂	%	0,07	0,06
Abbrandzeit der Aufgaben	h	2,86	0,62
Stündlicher Abbrand	kg/h	2,47	1,38
Verlust durch freie Wärme	%	18,1	15,8
Verlust durch gebundene Wärme	%	0,6	0,5
Verlust durch Brennbares im Rost- und Schürdurchfall	%	0,8	0,8
Wirkungsgrad	%	80	80
Wärmeleistung P	kW	8	4
NO _x gem.	ppm	64	70
HC gem.	ppm	78	75
CO	mg/MJ	560	445
NO _x	mg/MJ	59	---
HC	mg/MJ	57	63
Staub	mg/MJ	32	---
CO bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	875	750
NO _x bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	93	---
HC bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	91	99
Staub bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	50	---
Staub gemessen	mg	19	---

Die Werte wurden dem Prüfbericht Nr. RO- 91 03 525 entnommen.

