

Rhein- Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Am Technologiepark 1 • 45307 Essen

- ❖ 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



Gutachten zum Prüfbericht Nr. RRF – 40 09 1995

Aufgrund obigen Befundes wird festgestellt:

Das Produkt

Raumheizer **Pantoja**

der Firma

Olsberg Hermann Everken GmbH, Hüttenstr. 38, 59939 Olsberg

entspricht für den
Brennstoff

Scheitholz

in den geprüften Punkten
den Anforderungen der

DIN/EN 13240 unter Mitbeachtung der Vereinbarung gem. 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 nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 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

**Raumheizer Pantoja
der Fa.OLSBERG Hermann Everken GmbH ,Hüttenstr.38, D-59939 Olsberg**

Prüfbericht Nr. RRF - 40 09 1995

Prüfbrennstoff		Scheitholz	Scheitholz
Versuchstag		28.05.2009	28.05.2009
Aufgabemenge (gesamt)	kg	4,10	0,35
Stellung der Einstellrichtungen für:		NWL	Teillast
- Primärluft		zu	zu
- Sekundärluft		auf	auf
- Tertiärluft		---	---
Mittlerer Förderdruck	Pa	12	8
Mittlere Abgastemperatur ta-tr	K	267	257
Mittlerer CO ₂ -Gehalt	%	11,5	9,5
Mittlerer CO-Gehalt	%	0,14	0,15
Mittlerer CO-Gehalt der Abgase bezogen auf 13 % O ₂	%	0,09	0,12
Abbrandzeit der Aufgaben	h	2,74	0,5
Stündlicher Abbrand	kg/h	1,48	0,70
Verlust durch freie Wärme	%	17,4	19,6
Verlust durch gebundene Wärme	%	0,8	0,9
Verlust durch Brennbares im Rost- und Schürdurchfall	%	---	---
Wirkungsgrad	%	81,8	79,5
Wärmeleistung P	kW	5,1	2,3
NO _x gem.	ppm	67	---
C _n H _m gem.	ppm	56	81
CO	mg/MJ	716	929
NO _x	mg/MJ	56	---
C _n H _m	mg/MJ	38	66
Staub	mg/MJ	9	---
CO bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	1125	1500
NO _x bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	89	---
C _n H _m bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	60	104
Staub bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	14	---
Staub gemessen	mg	6	---

