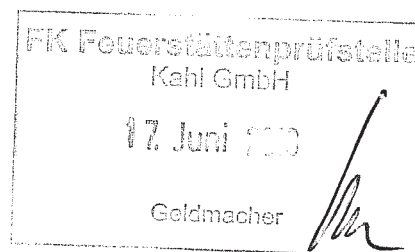


Gutachten zum Prüfbericht Nr. FK 40 13 198

Aufgrund obigen Befundes wird festgestellt:

Das Produkt	Kaminofen Tipas Compact
der Firma	Olsberg Hermann Everken GmbH Hüttenstraße 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 Feuerung sowie den Forderungen der Feuerungsanlagen-Genehmigungsverordnung der Steiermark und der Verordnung über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerung des BMFWA.



Feuerstättenprüfstelle Kahl GmbH • Industriestrasse 11 • 45699 Herten

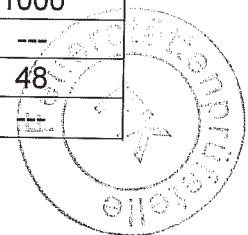
- ◆ Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
- ◆ Anerkannte Prüfstelle nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 2289
- ◆ Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer: PL 216

FK

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 Tipas Compact
der Fa. Olsberg Hermann Everken GmbH, Hüttenstraße 38, 59939 Olsberg
Prüfbericht-Nr. FK 40 13 198

Prüfbrennstoff		Scheitholz	Scheitholz
Versuchstag		04.06.2013	04.06.2013
Aufgabemenge (gesamt)	kg	2,77	0,62
<u>Stellung der Einstelleinrichtungen für:</u>			
- Primärluft		NWL zu	Teillast zu
- Sekundärluft		auf	½ auf
Mittlerer Förderdruck	Pa	12	9
Mittlere Abgastemperatur ta-tr	K	246	210
Mittlerer CO ₂ -Gehalt	%	10,74	7,24
Mittlerer CO-Gehalt	%	0,13	0,08
Mittlerer CO-Gehalt der Abgase bezogen auf 13 % O ₂	%	0,09	0,08
Abbrandzeit der Aufgaben	h	2,04	0,69
Stündlicher Abbrand	kg/h	1,37	0,90
Verlust durch freie Wärme	%	17,45	20,59
Verlust durch gebundene Wärme	%	0,75	0,68
Verlust durch Brennbares im Rost- und Schürdurchfall	%	0,80	0,50
Wirkungsgrad	%	81,0	78,28
Wärmeleistung P	kW	4,61	2,94
NO _x gem.	ppm	48,53	---
C _n H _m gem.	ppm	30,51	28,41
CO	mg/MJ	712	650
NO _x	mg/MJ	44	---
C _n H _m	mg/MJ	22	30
Staub	mg/MJ	11	---
CO bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	1125	1000
NO _x bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	69	---
C _n H _m bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	35	48
Staub bez. auf 13 % O ₂	mg/Nm ³	18	---





schornsteinmarkt®

Die ganze Welt des Feuers



Schornsteine

- Schornsteinbausätze
- Schornsteinverlängerungen
- Wanddurchführungen

... und vieles mehr!



Kamine

- Kaminöfen
- Pelletöfen
- Holzherde

... und vieles mehr!



Garten

- Gartenkamine
- Holzbacköfen
- Feuerschalen

... und vieles mehr!



Themenwelten

- Sonderanfertigungen
- Pflege & Reinigung
- Holzbearbeitung

... und vieles mehr!



% Sale

Stark reduziert:
Markenprodukte
im Sale-Bereich

... und vieles mehr!

www.schornsteinmarkt.de



RAUCHZEICHEN

Expertenmagazin für Feuerungstechnik

Im Expertenmagazin berichten wir praxisnah und objektiv über Kamin- und Ofentechnik, Schornsteinbau, Entwicklungen der Branche, Produktneuerungen und geben wertvolle Tipps und Anleitungen zum selber machen.

www.schornsteinmarkt.de/rauchzeichen