

1 Prüfgegenstand

Erstprüfung: „dolomit“ Kleinkachelofen

2 Auftraggeber

Steinringer GmbH
Andreas-Hofer-Straße 1a
A – 9900 Lienz

3 Auftragsumfang und Auftragserteilung

Die Prüfung des Kleinkachelofens „dolomit“ erfolgte gemäß der prEN 15250 „Speicherfeuerstätten für feste Brennstoffe“ unter Berücksichtigung der Vereinbarungen gemäß Art. 15a B-VG über „Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen“ und über die „Einsparung von Energie“.

Die Prüfung erfolgte am Prüfstand in der Versuchs- und Forschungsanstalt der Hafner Österreichs. Es wurden 2 Prüfläufe bei Nennwärmeleistung (Volllast), 1 Prüflauf bei Kleinlast (Teillast) und eine Prüfung der Brandsicherheit mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz durchgeführt.

Die Auftragserteilung erfolgte im September 2006.

4 Ergebnisse

	Nr.	Lastzustand	Prüfergebnisse		Grenzwerte	
					Art.15a	prEN15250
			mg/MJ	% CO (13% O ₂)	mg/MJ	% CO (13% O ₂)
CO	1	Volllast	742	0,09	1100	0,3
	2	Volllast	917	0,11		
	3	Teillast	768	-		
NO ₂	1	Volllast	106	-	150	-
	2	Volllast	103	-		
	3	Teillast	103	-		
OGC	1	Volllast	28	-	80	-
	2	Volllast	45	-		
	3	Teillast	63	-		
Staub	1	Volllast	40	-	60	-
	2	Volllast	21	-		
	3	Teillast	-	-		
η [%]	1	Volllast	86,5		78	70
	2	Volllast	88,1			
	3	Teillast	87,8			

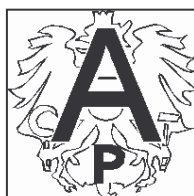
Die Anforderungen der prEN 15250 werden gemäß Punkt 10 des Prüfberichts VFH-07-002-P erfüllt.

Die Emissionsgrenzwerte der Vereinbarung gemäß Art 15a B-VG über „Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen“ für händisch beschickte Kleinf Feuerungen werden eingehalten. Der in der Vereinbarung gemäß Art 15a B-VG über die „Einsparung von Energie“ vorgeschriebene Wirkungsgrad wird erreicht. Die angegebene Nennwärmeleistung wird erreicht.

Dieser Kurzprüfbericht ersetzt den Kurzprüfbericht VFH-07-002-KP. Der Kurzprüfbericht VFH-07-002-KP darf nicht mehr verwendet werden. Soweit notwendig sind die entsprechenden Maßnahmen zu ergreifen.

Der Kurzprüfbericht ist nur in Verbindung mit dem Prüfbericht VFH-07-002-P und der Korrektur zum Prüfbericht VFH-07-002-P gültig.

Schiffert Thomas



GZ.: BMWFJ-92.714/0069-I/12/2009

Dipl.- Ing. Dr. Thomas Schiffert
Zeichnungsberechtigter Leiter

NB 1733

Wien, am 14.04.2009