



Prüflaboratorium Energie

DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg
Halsbrücker Straße 34 | D-09599 Freiberg

Energie mit Zukunft.
Umwelt und Verantwortung.



Gastechnologisches Institut

DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH
Freiberg

DVGW-PRÜFLABORATORIUM ENERGIE

Halsbrücker Straße 34
D-09599 Freiberg

Bearbeiter:
Dipl.-Ing. (BA) Rico Eßbach

Ofen Innovativ OI GmbH
Herr Hubert Ziegler
Rotenbachweg 6
D-86633 Neuburg-Rödenhof

Seite 1 von 1

Ihr Zeichen / Ihre Nachricht vom -- / --
Unser Zeichen / Unsere Nachricht vom 4689-4480-014/015 / --

@ rico.essbach@dbi-gti.de
☎ +49 3731 4195-316

Freiberg
17.02.2016

Einzelraumfeuerstätten mit Verbrennungsluftsteuerung
Berichtserstellung Ergänzungs-Prüfberichte DBI F 16/02/0369, DBI F 16/02/0370 & DBI F 16/02/0371

Sehr geehrter Herr Ziegler,

wir möchten Sie vorab informieren, dass derzeit drei Ergänzungs-Prüfberichte zum Vorgang Einzelraumfeuerstätten mit Verbrennungsluftsteuerung erstellt werden (Projekte 2-89-2016-1036 / 4689-4480-015 & 2-89-2016-1038-1 / 4689-4480-014). Hierzu wurden im Jahr 2015 unter Prüfbedingungen in unserem Prüflabor zwei Standardgrundofenfeurräume sowie zwei Tunnelgrundofenfeurräume mit der Verbrennungsluftsteuerung „Ledatronic LT3“ nach DIN EN 13229:2005-10 mit dem Brennstoff Scheitholz auf Nennlast geprüft und die emissionstechnischen Daten nach 1. BImSchV Anlage 2, Pkt. 2 sowie Art. 15a B-VG (Österreich) erfasst. Ziel dieser Verifizierungsmessungen war es, die bestätigten Werte der bereits geprüften Feuerstätten (mit Schieber als manuelle Einstellung der Luftzufuhr) ebenfalls mit Verbrennungsluftsteuerung zu erreichen. Aus den gewonnenen Daten der Messungen kann abgeleitet werden, dass mit Verbrennungsluftsteuerung die Kenndaten der Feuerstätten (wie mit manuellem Betrieb) erreicht werden. Die Kenndaten aus den voran gegangenen Emissionsprüfungen/-prüfberichten (Berichts-Nr. siehe Anlage 1) können auf die in der Anlage 1 genannten Einzelraumfeuerstätten in Verbindung mit der Verbrennungsluftsteuerung „Ledatronic LT3“ übertragen werden.

Mit Hilfe dieses Schreibens bestätigen wir Ihnen, dass die in der Anlage 1 aufgeführten Einzelraumfeuerstätten(-serien) in Verbindung mit der o. g. Verbrennungsluftsteuerung und mit dem o. g. Brennstoff die 2. Stufe der BImSchV § 5 (1) sowie die Anforderungen nach Art. 15a B-VG (Österreich) und die Anforderungen nach LRV (Schweiz) erfüllen. Die Ergänzungs-Prüfberichte DBI F 16/02/0369, DBI F 16/02/0370 & DBI F 16/02/0371 befinden sich derzeit noch in Bearbeitung.

Mit freundlichen Grüßen

DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg


Dipl.-Ing. (BA) Rico Eßbach
Stellv. Prüfstellenleiter




M. Eng. Katrin Helbig
Prüfingenieur

Anlagen: Anlage 1 (bestehend aus 1 Seite)

Firmensitz:
DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH
Freiberg
Halsbrücker Straße 34
D-09599 Freiberg
Telefon: (+49) 3731 4195-310
Fax: (+49) 3731 4195-319
E-Mail: info@dbi-gti.de
Internet: www.dbi-gti.de

Geschäftsführung:
Prof. Dr.-Ing. Hartmut Krause
Prof. Dr.-Ing. Dimosthenis Trimis

Bankverbindung:
Commerzbank Leipzig
IBAN:
DE 55 8604 0000 0103 3901 00
S.W.I.F.T.-BIC:
COBA DE FF XXX

Eingetragen beim:
Amtsgericht Chemnitz
HRB 16390
USt-ID-Nr.: DE 204293143
Steuer-Nr.: 220 / 107 / 02783

Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2008

Anlage 1

Ergänzungsprüfberichte für Einzelraumfeuerstätten mit Verbrennungsluftsteuerung des Auftraggebers Ofen Innovativ OI GmbH, Stand 17.02.2016					
Zusammenstellung	Ergänzungs- prüfbericht	Berichts-Nr. voran gegangener Bericht	Datum des Berichtes	Typbezeichnung / Serie	DBI Projekt-Nr.
Grundofen- feuerraum- serien	Standard F 16/02/0369	F 14/11/0294	16.12.2014	Serie SMM / S...K und Serie S...L mit/ohne DHT (0...45°)	2-89-2016-1036 4480-015
		F 14/11/0295	16.12.2014	Serie MN... und Serie MH... mit/ohne DHT (0...45°)	
		F 14/11/0296	16.12.2014	Serie BK... mit/ohne DHT	
		F 15/01/0310	31.03.2015	Serie ENK... mit/ohne DHT (nur ENK58; gerade)	
		F 15/01/0311	31.03.2015	Serie Smart... (3 Stück)	
		F 15/01/0312	31.03.2015	Serie Schwarzwälder LJ/BJ	
		F 15/04/0327	*	BJ-XL und BJ-XXL	
		F 14/11/0297	16.12.2014	Serie LJ... mit/ohne DHT/Tunnel	
		F 14/11/0298	16.12.2014	Serie SMM-T / S...K-T und Serie S...L-T mit 0...45°	
		F 14/11/0299	16.12.2014	Serie MN...-T und Serie MH...-T mit 0...45°	
Tunnel F 16/02/0370	F 14/11/0300	16.12.2014	Serie BK...-T		
	F 15/10/0346	*	BJK-XL-T; BJK-XXL-T		
	F 15/06/0332	30.09.2015	Angolo		
	F 15/07/0335	*	GS-Q und GS-R		
Heizeinsätze Standard F 16/02/0371	F 15/08/0337	*	Flex-Serie (3 Stück)		
	F 15/08/0338	*	Satellit S3		

* Bericht befindet sich aktuell in Bearbeitung und ist noch nicht veröffentlicht.