



PRÜFBERICHT

über die wiederkehrende Überprüfung von tragbaren Messgeräten angelehnt an ÖNORM M7536

Seite 1 von 2

Name und Anschrift der Messgeräte-Prüfstelle

MRU Messgeräte für Rauchgase und Umweltschutz GmbH
Samuel Morse Straße 6
A-2700 Wr. Neustadt

Name und Anschrift des Auftraggebers

Firma Pesta
Notdienst für Gasgeräte
Mühlhaufelweg 46
1220 Wien

Messgerät

Hersteller	MRU GmbH
Type	SPECTRAplus Komfortausführung LL
Seriennummer	310667
Geräte Prüfnummer	

Umgebungsbedingungen

Raumtemperatur	23 °C
Luftdruck	981 hPa
Luftfeuchte	39 %

Sichtkontrolle

Beschädigungen / Mängel	keine
Sichtkontrolle	Entspricht: ja

Dichtheitskontrolle

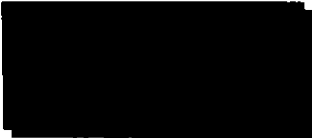
Gesamte Gasentnahmeeintr.	Entspricht: ja
---------------------------	----------------

Messgrößen

Parameter	Messbereich	Sollwert	Messgerät- Istwert	Toleranz- bereich	Entspricht
O ₂	0 % bis 21 % des Volumens	5,07 %	5,1 %	± 0,4 %	ja
CO ₂	0 % bis 20 % des Volumens				
CO (mittel)	0 ppm bis 2000 ppm	153 ppm	154 ppm	± 7 %	ja
CO (hoch)	0 ppm bis 20000 ppm	955 ppm	961 ppm	± 7 %	ja
CO (NO-Quer- Empfindlichkeit)	----	Unter der Nachweisgrenze	----	----	ja
CO (H ₂ -Quer- Empfindlichkeit)	----	Unter der Nachweisgrenze	----	----	ja
Abgas- temperatur	0 °C bis 400 °C	130 °C	128,1 °C	4 K	ja
		400 °C	399,2 °C	4,5 K	ja
Verbrennungs- lufttemperatur	0 °C bis 100 °C	0 °C	0,4 °C	2 K	ja
		50 °C	50,7 °C	2 K	ja
Druck (Zug)	-50 Pa bis +200 Pa	- 0,05 Pa	- 0,05 Pa	± 0,02 Pa	ja
		- 0,5 Pa	- 0,5 Pa	± 0,02 Pa	ja
Volumen (Rußpumpe)	----	1,63 l	l	± 0,1 l	

Überprüfungsergebnis

Bemerkungen	
Prüfdatum	21.11.2016
Datum der nächsten Prüfung:	21.11.2017
Prüfer(in)	Berger
Laufende Prüfnummer	M 5072




**MESSGERÄTE FÜR
RAUCHGASE UND
UMWELTSCHUTZ GMBH**
Sortierhaus Markt Straß 6
2700 Wenzelsbrunn
www.mru.at
 Tel. | 0 26 22 / 666 15 - 0
 Fax | 0 26 22 / 666 15 - 15
 Mail | office@mrug.at

Unterschrift des Prüfers