



## 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	Spectra plus
Seriennummer	310667
Geräte Prüfnummer	

#### Umgebungsbedingungen

Raumtemperatur	21 °C
Luftdruck	973 hPa
Luftfeuchte	34 %

#### Sichtkontrolle

Beschädigungen / Mängel	keine
Sichtkontrolle	Entspricht: ja

#### Dichtheitskontrolle

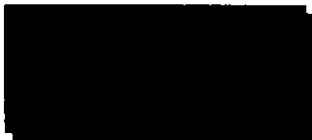
Gesamte Gasentnahmeeintr.	Entspricht: ja
---------------------------	----------------


**Messgrößen**

Parameter	Messbereich	Sollwert	Messgerät- Istwert	Toleranz- bereich	Entspricht
O2	0 % bis 21 % des Volumens	4,9%	5 %	± 0,4 %	ja
CO2	0 % bis 20 % des Volumens				
CO (mittel)	0 ppm bis 2000 ppm	147 ppm	148 ppm	± 7 %	ja
CO (hoch)	0 ppm bis 20000 ppm	955 ppm	958 ppm	± 7 %	ja
CO (NO-Quer- Empfindlichkeit)	----	Unter der Nachweisgrenze	----	----	ja
CO (H2-Quer- Empfindlichkeit)	----	Unter der Nachweisgrenze	----	----	ja
Abgas- temperatur	0 °C bis 400 °C	130 °C	127,9 °C	4 K	ja
		400 °C	399,2 °C	4,5 K	ja
Verbrennungs- lufttemperatur	0 °C bis 100 °C	0 °C	0,5 °C	2 K	ja
		50 °C	50,8 °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	12.12.2017
Datum der nächsten Prüfung:	12.12.2018
Prüfer(in)	Berger
Laufende Prüfnummer	M 5543




**MESSGERÄTE FÜR  
RAUCHGASE UND  
UMWELTSCHUTZ GMBH**  
 Austria  
 Samuel Moret Straße 6  
 2700 Wetzelsried  
 www.mru.at  
 Tel: 0 26 22 / 646 15 - 0  
 Fax: 0 26 22 / 646 15 - 15  
 Mail: office@mru.at

Unterschrift des Prüfers