

Firma
 Niederbayerische Kaminkehrer Genossenschaft e.G.
 Prüfstelle Niederbayern
 Wenger Straße 15
 84164 Moosthenning

Messgeräteprüfstellennummer: BY2
 Prüfdatum: 13.04.2021
 Prüfzeitraum: 1. Halbjahr 2021
 Prüfer: Mitarbeiter 3, Erich Attenberger
 Kundennummer: 90317
 Umgebungstemperatur: 20,7 °C
 Umgebungsdruck: 982 hPa

Prüfstelle Niederbayern | Wenger Str. 15 | 84164 Moosthenning

Herrn
 Walter Schuhmann
 Bev. Bezirkskaminkehrer
 Kreuzwiese 7
 94051 Hauzenberg

PRÜFBERICHT

Stand 6.16.61.21

für Messgeräte zur Emissionsmessung und Messung der Brennstofffeuchte nach VDI 4208 Blatt 2

Geräte-Nr.:	Hersteller: Testo AG	Typ: 606-2
Software-Version: 1.90	Software eignungsgeprüft: ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	
Messgeräte-Identifikationsnummer bei Eingang: TT 9 0 3 8 7 2 2 3 2 0 B Y 2 1 0 2 0		

Prüfkriterium Sollwert	Prüfgas Istwert	Toleranzbereich ¹⁾	Messgerät Istwert	Abweichung Istwert	Bewertung
O ₂ : 5 %	5	Prüfgasistwert ± 0,40 %			
O ₂ : 15 %	15	Prüfgasistwert ± 0,40 %			
CO: 400 x 10 ⁻⁶ (Gas)	394	± 0,07 x Prüfgasistwert			
CO: 1700 x 10 ⁻⁶ (Gas)	1710	± 0,07 x Prüfgasistwert			
CO: 400 x 10 ⁻⁶ (Holz und Stroh)	394	± 0,27 x Prüfgasistwert			
CO: 1700 x 10 ⁻⁶ (Holz und Stroh)	1710	± 0,12 x Prüfgasistwert			
Druckdifferenz 25 Pa		± 2 Pa			
Volumen der Rußpumpe 1,63 l (10 Hübe)		± 0,11 l (1,52 ... 1,74) l			
Verbrennungslufttemperatur 50 °C		± 1,5 K			
Abgastemperatur 125 °C		± 4 K			

Brennstofffeuchte ²⁾	Prüfwiderstand 1: 1 MOhm 15,2 u%	Kennlinie 1: ± 0,8 u% (Toleranzbereich 14,40...16,00 u%)	15,6	0,4	✓
	Prüfwiderstand 2: 100 MOhm 31 u%	Kennlinie 1: ± 1,5 u% (Toleranzbereich 29,50...32,50 u%)	31,3	0,3	✓

Ansaugschlauch dicht	ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	Ballpumpe vorhanden	ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Rußskala verwendbar	ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	Fließmittel vorhanden	ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
Messgeräteidentifikationsnummer nach Prüfung: TT 9 0 3 8 7 2 2 3 2 0 B Y 2 0 4 2 1			
Bemerkungen: Barcode: 201015101			

Die Prüfung wurde bestanden

Moosthenning 13.04.2021
 Ort / Datum

Erich Attenberger
 Prüfer

Bodo Hoff
 Fachlich Verantwortlicher

1) Die zulässigen Toleranzen setzen sich aus den Unsicherheiten des Prüfmittels (z.B. Prüfgas) oder der Prüfeinrichtung und der Mindestanforderung nach VDI 4208 Blatt 1 bis Blatt 4 zusammen. Alle Angaben absoluter Volumen beziehen sich auf den jeweiligen Referenzzustand nach VDI 4208 Blatt 2 und Blatt 3. Bei der Holzfeuchteprüfung wurde eine Prüfwiderstandstoleranz von 5 % oder besser als Unsicherheit des Prüfmittels angenommen.

2) Als bestimmende Messgröße bei der Holzfeuchtemessung mit dem Feuchtemessgerät testo 606 nach DIN VDI 4208 Blatt 4 ist im Abschnitt 5.1 des Prüfberichts M-BI 1171-00/14 der elektrische Widerstand festgelegt worden. Als Prüfstandards wurden zwei Präzisionswiderstände als Referenzwert verwendet. Im Gerät wurde die Kennlinie 1 (Weichholz) ausgewählt. Ein Prüfwiderstandswert von 1 MΩ ergibt eine bestimmende Messgröße von 31,0 u%. Der zweite Prüfwiderstandswert von 100 MΩ führt analog zu einer bestimmenden Messgröße von 15,2 u% (u% bezeichnet die Wassermasse bezogen auf die Trockenmasse).