

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

Messgeräteprüfstellennummer: BY2
 Prüfdatum: 13.10.2020
 Prüfzeitraum: 2. Halbjahr 2020
 Prüfer: Mitarbeiter 3, Erich Attenberger
 Kundennummer: 90317
 Umgebungstemperatur: 21 °C
 Umgebungsdruck: 972 hPa

Prüfstelle Niederbayern | Wenger Str. 15 | 84164 Moosthenning

Herrn
 Walter Schuhmann
 Bev. Bezirkskaminkehrer
 Kreuzwiese 7
 94051 Hauzenberg

PRÜFBERICHT

Stand 6.16.53.20

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

Geräte-Nr.: 2519736	Hersteller: Testo AG	Typ: 380
Software-Version: 1.17	Software eignungsgeprüft: ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	
Messgeräte-Identifikationsnummer bei Eingang: TT 3 8 0 2 5 1 9 7 3 6 B Y 2 0 4 2 0		

Prüfkriterium Sollwert	Prüfgas Istwert	Toleranzbereich ¹⁾	Messgerät Istwert	Abweichung Istwert	Bewertung
O ₂ : 5 %	4,9	Prüfgasistwert ± 0,40 %			
O ₂ : 15 %	15	Prüfgasistwert ± 0,40 %			
CO: 400 x 10 ⁻⁶ (Holz und Stroh)	408	± 0,27 x Prüfgasistwert			
CO: 1700 x 10 ⁻⁶ (Holz und Stroh)	1717	± 0,12 x Prüfgasistwert			
Druckdifferenz 25 Pa		± 4 Pa			

Anzahl der Kavitäten ²⁾	2250 ^{2), 3)}	± 10 Kavitäten	2250	0	✓
Empfindlichkeit des Quarzes 56 Hz ²⁾		± 14 Hz	61,4	5,4	✓
Vom Gerät angezeigte Nullpunktstabilität innerhalb des Toleranzbereiches von ± 1,5 Hz ²⁾				ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	

Abgastemperatur 125 °C	± 4 K			
Ansaugschlauch dicht ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	Ballpumpe vorhanden ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>	Zeit zur Stabilisierung ≤ 15 Min. ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>		

Messgeräteidentifikationsnummer nach Prüfung:	TT 3 8 0 2 5 1 9 7 3 6 B Y 2 1 0 2 0
Bemerkungen:	
Barcode: 173141224	

Die Prüfung wurde bestanden

Moosthenning 13.10.2020



Ort / Datum

Prüfer

Fachlich Verantwortlicher

- 1) Die zulässigen Toleranzen setzen sich aus den Unsicherheiten des Prüfmittels (z.B. Prüfgas) und der Prüfeinrichtung und der Mindestanforderung nach VDI 4208 Blatt 1 bis Blatt 3 zusammen. Alle Angaben absoluter Volumen beziehen sich auf den jeweiligen Referenzzustand nach VDI 4208 Blatt 2 und Blatt 3.
- 2) Als bestimmende Messgrößen des testo 380 Feinstaubmessgerätes nach VDI 4208 Blatt 2 sind im Abschnitt 6.53 des Eignungsprüfberichts M-BI 1140-00/12 folgendes festgelegt:
 - a) Anzahl der geförderten Kavitäten des Rotationsverdünners innerhalb von 15 Minuten
 - b) Quarzsteigung (Frequenzverschiebung bei simulierter Quarzbelegung).
 Die Nullpunktstabilität des Quarzes wird als separates, attributives Prüfmerkmal mit berücksichtigt.
- 3) im Prüfmodus (15 U/min).
- 4) wie Punkt zwei, jedoch für 750 Kavitäten nach verkürzter Prüfzeit innerhalb 5 min. Nur gültig für: testo 330-2 LL V2010 (0632 3307) ab Version 2.08, testo 380 ab Version 1.12, Sonde ab Version 1.03.