

Laborscope SMCT MANAGEMENT

1) Bezeichnung / Benennung des Internen Labors

SMCT MANAGEMENT

2) Geltungsbereich des Internen Labors

QMS Standort Selb

3) Umgebungsbedingungen des Internen Labors

Temperatur: 20 - 22° C Luftfeuchtigkeit: 20 - 40 % Sonstige:

4) Beschreibung der Labortätigkeit

Funktions- und Leckageprüfungen

5) Beschreibung der durchgeführten Prüfungen

Durchfluss an Luft / Öl
Leckfluss an Luft / Öl
Elektrische Kenngrößenmessung (Strom, Spannung, Widerstand)
Druckmessung an Luft / Öl

6) Laborleiter (siehe Stellenbeschreibung)

Name: STROESSENREUTHER STEFAN **Telefon:** 0151 16593132 **Email:** info@smct-management.de

7) Stellvertretender Laborleiter (siehe Stellenbeschreibung)

Name: **Telefon:** **Email:**

8) Weitere Labormitarbeiter (siehe Qualifikationsmatrix)

Name: **Telefon:** **Email:**

9) Eingesetzte akkreditierte Kalibrierdienste

Mustermann 95100 Selb ISO/IEC 17025

10) Für das Labor besonders gültige Verfahrens-, Arbeits- und Prüfvorschriften

9) Ausstattung des Labors

Medium	Prüfung oder Meßgröße	Prüf- oder Meßgerät	PM-Nr.	Meßwert		Genauigkeit	Überwachung
				von	bis		
kein	Längen, Höhen, Durchmesser und Winkel	Meßschieber	PM 1456	0 mm	150 mm	0,01 mm	24 Monate
		Meßuhr	PM 1345	0 mm	25 mm	0,001 mm	12 Monate
		Meßuhr	PM 1567	0 mm	100 mm	0,001 mm	12 Monate
	Kraft	Zwick-Kraftmeßmaschine Druck und Zug bis 1000N	PM 15678	- 1000 N	+ 1000 N	0,01 N	12 Monate
	Drehmoment	Drehmoment-schlüssel	PM 14567	15 Ncm	75 Ncm	2 Ncm	12 Monate
Medium	Prüfung oder Meßgröße	Prüf- oder Meßgerät	PM-Nr.	Meßwert		Genauigkeit	Überwachung
Helium	Leckagen bis zu einem Prüfdruck von 30bar	UL200 Vakuum-Helium-Leck-Tester	PM 23234	1,0E-10 mbar/s	1,0E0 mbar/s	0,01 mbar/s	12 Monate
Medium	Prüfung oder Meßgröße	Prüf- oder Meßgerät	PM-Nr.	Meßwert		Genauigkeit	Überwachung
Luft	Reinheit	Partikelzähler	PM 2345	0,3 µm	10 µm		24 Monate
	Absoldruck in bar	Manometer und Druckaufnehmer	Mehrere Geräte	- 900 mbar	50 bar	0,1bar	24 Monate
	Durchfluß in l/min	Durchflußmesser	Mehrere Geräte	3ml/min	500l/min	60µl/min	24 Monate
Medium	Prüfung oder Meßgröße	Prüf- oder Meßgerät	PM-Nr.	Meßwert		Genauigkeit	Überwachung
Oel	Reinheit	Partikel-zähler	PM 12345	2 µm	100 µm		24 Monate
	Absoldruck in bar	Manometer und Druckaufnehmer	Mehrere Geräte	- 900 mbar	2500 bar	0,1 bar	24 Monate
	Durchfluß in l/min	Durchflußmesser	Mehrere Geräte	2 l/min	100 l/min	0,01 l/min	24 Monate
Medium	Prüfung oder Meßgröße	Prüf- oder Meßgerät	PM-Nr.	Meßwert		Genauigkeit	Überwachung
Wasser	Funktions-werte	Wasserprüfstand	PM 1234	0bar	100bar	1bar	wird durch kalibrierte Prüfmittel überwacht