

PREISLISTE

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümliigen

Tel.: 031 - 809 24 23/84

Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030

Fax: 031 - 809 24 86

Homepage: www.mtbscs.ch

E-mail: info@mtbscs.ch

Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch



PREISLISTE

für Prüfmittelkalibration

Gültig ab 1. Januar 2018, Preisänderungen vorbehalten



In den Preisen sind enthalten :

- ✓ Reinigung, visuelle Prüfung
- ✓ Funktionsprüfung
- ✓ Kalibration der Prüfmittel gemäss den vom Bundesamt für Metrologie und Akkreditierung anerkannten MTB-Kalibrieranweisungen
- ✓ Toleranzen nach DIN- und ISO-Normen
- ✓ Kalibration bei einer Temperatur von 20°C +/-0.5°C
- ✓ Detaillierte Protokollierung der Messresultate

PREISLISTE

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümliigen

Tel.: 031 - 809 24 23/84

Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030

Fax: 031 - 809 24 86

Homepage: www.mtbscs.ch

E-mail: info@mtbscs.ch

Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch

Inhaltsverzeichnis:

1	Messschieber / Tiefenmessschieber	S1
2.	Bügelmessschrauben	S1
3	Innenmessschrauben	S2
4	Tiefenmessschrauben / Einbaumessschrauben	S2/3
5.	Winkelmesser	S3
6	Messuhren / El Messtaster	S3
7.	Fühlhebelmessgeräte	S3
8	Grenzlehrdorne / Lehdorn / Prüfscheiben	S4
8	Lehdorn-Satz	S4
8	Prüflehren für Bügelmessschrauben	S4
8	Prüfstifte	S5
8	Gewindemessdrähte	S5
9	Gewinde-Gutlehndorne / -Ausschusslehndorne	S5
9	Gewinde-Grenzlehndorne	S5
10.	Gewinde-Lehrringe	S6
11.	Grensrachenlehren	S6
12.	Innenmessgerät / Schnellmesser	S6
13.	Lineale / Haarlineale	S6
14	Winkel	S6/7
15.	Lehrringe	S7
16	Parallel-Endmasse	S8
16.3	Einstellendmasse für Bügelmessschrauben	S9
17.1	Höhenmessgeräte / Anreissgeräte	S9
18.	Stahlmassstäbe / Rollmeter / Gliedermeter	S9
19.	Neigungsmesser / Wasserwaagen	S10
20.	Plangläser	S10
21.1	Formmessungen / Messäulen / Kontrollzylinder	S10
22.	Prüfplatten	S10
23.	Optische Messungen	S11
24.	Kugel	S11
40	Drehmoment	S11
42.	Drehmoment-Prüfgeräte / Drehmoment-Lastzellen	S11
50.1	Federwaagen / Kraftmessgeräte	S12
51.	Waagen/Gewichte	S12
60.	Diverse Prüfmittel	S12
61.	3D Messungen	S12
62.	Prüfmittelmanagement über Internet-Datenbank	S12
63.	Internet-Lizenzgebühr für Prüfmittelmanagement	S12
64.	Gravuren / Reparaturen + Reinigungen	S13

PREISLISTE

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümligen

Tel.: 031 - 809 24 23/84

Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030

Fax: 031 - 809 24 86

Homepage: www.mtbscs.ch

E-mail: info@mtbscs.ch

Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch

1.1 Messschieber

Stk. / Preis sfr.

0	-	150	mm	29.15
0	-	200	mm	37.60
0	-	300	mm	42.75
0	-	500	mm	45.90
0	-	800	mm	64.30
0	-	1000	mm	68.90
0	-	1500	mm	111.75
0	-	2000	mm	150.90

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Messschieber mit Parallel-Endmasse und Lehrring
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats bis 2000 mm

1.2 Tiefenmessschieber

Stk. / Preis sfr.

0	-	250	mm	23.40
0	-	400	mm	29.35
0	-	600	mm	38.50
0	-	800	mm	64.40
0	-	1000	mm	68.90

Tiefenmessschieber spez. doppelte Preise !!

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Tiefenmessschieber mit Parallel-Endmasse
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats bis 1000 mm

2. Bügelmessschrauben

Stk. / Preis sfr.

0	-	25	mm	39.30
25	-	50	mm	44.70
50	-	75	mm	49.00
75	-	100	mm	52.60
100	-	125	mm	59.95
125	-	150	mm	68.30
150	-	175	mm	73.40
175	-	200	mm	79.10
200	-	225	mm	86.40
225	-	250	mm	93.50
250	-	275	mm	100.00
275	-	300	mm	107.10
300	-	500	mm	141.30
500	-	1000	mm	175.40

Bügelmessschrauben mit 4 Einsätzen, pro Einsatz

5.15

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Bügelmessschrauben mit MTB-Parallel-Endmasse und Plangläser
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

PREISLISTE

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümligen
Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030
Homepage: www.kalibrieren.ch E-mail: info@mtbscs.ch

Tel.: 031 - 809 24 23/84
Fax: 031 - 809 24 86

Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch

3.1 Innenmessschrauben mit 3-Linien-Berührung

Stk. / Preis sfr.

3	-	12	mm	29.05
12	-	20	mm	37.10
20	-	40	mm	47.00
40	-	100	mm	58.00
100	-	150	mm	72.30
150	-	250	mm	87.55
250	-	300	mm	92.70

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Innenmessschrauben mit MTB-Lehrringe
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

3.2 Innenmessschrauben mit 2-Punkt-Berührung

Stk. / Preis sfr.

0	-	25	mm	44.80
für jede weitere Verlängerung bis 600 mm				30.70
für jede weitere Verlängerung bis 700 mm				40.60

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Innenmessschrauben mit einer 1-Koordinaten-Messmaschine (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

4.1 Tiefenmessschrauben

Stk. / Preis sfr.

0	-	25	mm	41.30
0	-	50	mm	49.00
0	-	75	mm	56.85
0	-	100	mm	66.45
0	-	150	mm	80.15
0	-	200	mm	95.60
0	-	250	mm	109.30
0	-	300	mm	119.15

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Tiefenmessschrauben mit einer 1-Koordinaten-Messmaschine (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

PREISLISTE

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümliigen
Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030
Homepage: www.kalibrieren.ch E-mail: info@mtbscs.ch

Tel.: 031 - 809 24 23/84
Fax: 031 - 809 24 86

Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch

4.2 Einbaumessschrauben

Stk. / Preis sfr.

0	-	25	mm	39.30
0	-	50	mm	58.90

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Einbaumessschrauben mit einer 1-Koordinaten-Messmaschine (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

5. Winkelmesser

Stk. / Preis sfr.

53.60

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Winkelmesser mit Hartgesteinwinkel/Hartgesteinplatte GG00
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

6.1 Messuhren

Stk. / Preis sfr.

Standard: Messung bei hinausgehendem Messbolzen

0	-	10	mm	29.90
0	-	30	mm	37.60
0	-	50	mm	41.40
0	-	100	mm	56.25
0	-	150	mm	80.35

Spezial: Messung bei hineingehendem und hinausgehendem Messbolzen

0	-	10	mm	53.60
0	-	30	mm	62.95
0	-	50	mm	66.75
0	-	100	mm	81.50

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Messuhren mit einer 1-Koordinaten-Messmaschine (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

6.2 Elektronische Messtaster

Stk. / Preis sfr.

59.55

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Messtaster mit einer 1-Koordinaten-Messmaschine (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

7. Fühlhebelmessgeräte

Stk. / Preis sfr.

43.80

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Fühlhebelmessgeräte mit einer 1-Koordinaten-Messmaschine (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

PREISLISTE

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümligen

Tel.: 031 - 809 24 23/84

Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030

Fax: 031 - 809 24 86

Homepage: www.kalibrieren.ch

E-mail: info@mtbscs.ch

Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch

8.1 Grenzlehrdorne

Stk. / Preis sfr.

-	20	mm	29.80	
20	-	50	mm	35.85
50	-	100	mm	49.35
100	-		mm	71.10

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Grenzlehrdorne mit einer 1-Koordinaten-Messmaschine (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

8.2 Lehrdorne einzel / Prüfscheiben

Stk. / Preis sfr.

-	20	mm	15.75	
20	-	50	mm	21.00
50	-	100	mm	33.50
100	-		mm	48.20

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Lehdorne mit einer 1-Koordinaten-Messmaschine (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

8.3 Lehdorn-Satz

Stk. / Preis sfr.

-	6	mm	4.40	
6	-	10	mm	4.95
10	-		mm	6.30

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Lehdorne mit einer 1-Koordinaten-Messmaschine (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

8.4 Prüflehren für Bügelmessschrauben

Stk. / Preis sfr.

5	-	50	mm	288.75
5	-	100	mm	460.00
5	-	150	mm	718.00

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Prüfscheiben mit einer 1-Koordinaten-Messmaschine (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

PREISLISTE

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümligen
Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030
Homepage: www.kalibrieren.ch E-mail: info@mtbscs.ch

Tel.: 031 - 809 24 23/84
Fax: 031 - 809 24 86

Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch

8.5 Prüfstifte einzeln

Stk. / Preis sfr.

-	10	mm	20.90	
10	-	20	mm	26.30
20	-		mm	31.95

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Messbolzen mit einer 1-Koordinaten-Messmaschine (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

8.6 Prüfstifte-Satz

Stk. / Preis sfr.

-	10	mm	5.60	
10	-	20	mm	6.70
20	-		mm	8.25

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Messbolzen mit einer 1-Koordinaten-Messmaschine (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

8.7 Gewindemessdrähte

Stk. / Preis sfr.

pro Satz (3 Stück) 32.05

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Messdrähte mit einer 1-Koordinaten-Messmaschine (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

9.1 Gewinde-Gutlehndorne / -Ausschusslehndorne

Stk. / Preis sfr.

Neendurchmesser	1	-	20	mm	31.60
	20	-	50	mm	36.50
	50	-		mm	41.90
Mehrgängige- und Trapez-Gewinde					46.55
NIHS Gewinde	0	-	1	mm	46.10

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Gewindelehren mit einer 1-Koordinaten-Messmaschine (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

9.2 Gewinde-Grenzlehndorne

Stk. / Preis sfr.

Neendurchmesser	-		20	mm	37.40
	20	-	50	mm	42.25
	50	-		mm	47.20
Mehrgängige- und Trapez-Gewinde					54.10
NIHS Gewinde	0	-	1	mm	56.30

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Gewindelehren mit einer 1-Koordinaten-Messmaschine (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

PREISLISTE

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümligen

Tel.: 031 - 809 24 23/84

Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030

Fax: 031 - 809 24 86

Homepage: www.kalibrieren.ch

E-mail: info@mtbscs.ch

Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch

10. Gewinde-Lehrringe

Stk. / Preis sfr.

Nenndurchmesser	3	-	20	mm	40.90
	20	-	50	mm	48.10
	50	-		mm	56.25
Mehrgängige- und Trapez-Gewinde					64.90
Gewindesteigung	0.25	-	0.5	mm	54.00

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Gewindelehren mit einer 1-Koordinaten-Messmaschine (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

11. Grenzrachenlehren

Stk. / Preis

	1	-	12	mm	49.00
	12	-	50	mm	42.75
	50	-	100	mm	53.15
	100	-		mm	56.25

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Grenzrachenlehren mit einer 1-Koordinaten-Messmaschine (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

12. Innenmessgerät / Schnellmesser

Stk. / Preis sfr.

34.00

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Innenmessgeräte/Schnelltaster mit Parallelendmasse / Lehrringe
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

13. Lineale / Haarlineale

Stk. / Preis sfr.

Haarlineale	GG0/00	bis	500	mm	28.85
Flachlineale aus Stahl (1x Geradheit)		bis	1000	mm	51.30
Flachlineale aus Stahl (2xGeradheit / 1x Parallelität)		bis	1000	mm	146.15

Umfang der Kalibration:

- ✓ Haarlineale: Prüfen der Lineale mit Hartgesteinwinkel GG00
- ✓ Flachlineale: Prüfen der Lineale auf einer Hartgesteinplatte GG00
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats (nur für Flachlineale)
- ✓

14.1 Winkel (Flach- und Anschlagwinkel)

Stk. / Preis sfr.

GG0	bis	200	mm	49.45
GG0	bis	500	mm	66.95
GG0	bis	1000	mm	93.75
GG1/2	bis	200	mm	42.20
GG1/2	bis	500	mm	55.60
GG1/2	bis	1000	mm	83.40

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Winkel mit Winkelmessgerät Kunz
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

PREISLISTE

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümliigen
Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030
Homepage: www.kalibrieren.ch E-mail: info@mtbscs.ch

Tel.: 031 - 809 24 23/84
Fax: 031 - 809 24 86

Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch

14.2 Haarwinkel

Stk. / Preis sfr.

GG00/0	ab 50 - 150	mm	46.35
GG00/0	150 - 500	mm	57.70

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Winkel mit Winkelmessgerät Kunz
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

14.3 Hartgestein-Winkel

Stk. / Preis sfr.

GG00/0	bis 200	mm	190.55
GG00/0	bis 500	mm	252.35
GG00/0	bis 1000	mm	391.40

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Winkel mit Winkelmessgerät Kunz
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats mit Geradheit- und Rechtwinkligkeits Protokoll ISO 1101

14.4 Werkzeugmacher-Winkel

Stk. / Preis sfr.

28.85

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Haarwinkel mit Hartgesteinwinkel/Hartgesteinplatte GG00/0

15. Lehrringe

Stk. / Preis sfr.

0.5	-	2	mm	42.85
2	-	12	mm	37.00
12	-	20	mm	35.45
20	-	50	mm	46.80
50	-	100	mm	59.00
100	-	200	mm	74.20
200	-	300	mm	114.75

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Lehrringe mit einer 1-Koordinaten-Messmaschine (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Rundheitsprüfung auf einem Formmessgerät TALYROUND 262
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

PREISLISTE

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümligen
Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030
Homepage: www.kalibrieren.ch E-mail: info@mtbscs.ch

Tel.: 031 - 809 24 23/84
Fax: 031 - 809 24 86

Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch

16.1 Parallel-Endmasse (Satz)

Preis sfr.

5-Punkt-Messung	Genauigkeitsgrad 0 :	
1 Parallel-Endmass	0.5 - 100 mm	19.10
32-teiliger Parallel-Endmassatz	0.5 - 100 mm	611.20
47-teiliger Parallel-Endmassatz	0.5 - 100 mm	897.70
5-Punkt-Messung	Genauigkeitsgrad 1 :	
1 Parallel-Endmass	0.5 - 100 mm	17.15
32-teiliger Parallel-Endmassatz	0.5 - 100 mm	548.80
47-teiliger Parallel-Endmassatz	0.5 - 100 mm	806.05
5-Punkt-Messung	Genauigkeitsgrad 2 :	
1 Parallel-Endmass	0.5 - 100 mm	11.65
32-teiliger Parallel-Endmassatz	0.5 - 100 mm	372.80
47-teiliger Parallel-Endmassatz	0.5 - 100 mm	547.00
Einzelne Parallel-Endmasse (bis 5 Stk.)	Zuschlag	45.00

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Parallel-Endmasse auf einem Parallel-Endmass-Prüfplatz Cary
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

16.2 Parallel-Endmasse

Stk. / Preis sfr.

5-Punkt-Messung	Genauigkeitsgrad 0/1/2 :	
- 25 mm		29.25
- 100 mm		45.40
- 125 mm		54.70
- 150 mm		63.90
- 200 mm		80.65
- 250 mm		91.40
- 300 mm		102.00
- 600 mm		111.85
-1200 mm		154.50

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Parallel-Endmasse mit einer 1-Koordinaten-Messmaschine (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

PREISLISTE

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümligen
Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030
Homepage: www.kalibrieren.ch E-mail: info@mtbscs.ch

Tel.: 031 - 809 24 23/84
Fax: 031 - 809 24 86

Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch

16.3 Einstellendmasse für Bügelmessschrauben

Stk. / Preis sfr.

Mittenmass-Messung	25 mm	25.00
	50 mm	30.50
	75 mm	35.80
	100 mm	41.20
	150 mm	48.00
	200 mm	61.70
	250 mm	68.70
	300 mm	76.75
bis	500 mm	86.50
bis	600 mm	95.80
bis	1200 mm	123.60

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Einstellendmasse mit einer 1-Koordinaten-Messmaschine (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

17.1 Höhenmessgeräte

Stk. / Preis sfr.

Ohne Rechtwinkligkeit	0 - 300 mm	321.75
	0 - 500 mm	585.05
	0 - 1000 mm	638.60
Mit Rechtwinkligkeit	0 - 500 mm	775.60
	0 - 1000 mm	829.15

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Höhenmessgeräte mit einem Stufenendmassblock und Winkelnormal
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats mit Geradheit- und Rechtwinkligkeits Protokoll

17.2 Anreissgeräte

Stk. / Preis sfr.

0 - 300 mm	182.15
0 - 500 mm	214.25
0 - 800 mm	267.80
0 - 1000 mm	310.65
0 - 1500 mm	396.50

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Anreissgeräte mit einem Stufenendmassblock
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

18. Stahlmassstäbe / Rollmeter / Gliedermeter

Stk. / Preis sfr

Stahlmassstäbe	bis 200 mm	18.85
	bis 500 mm	27.65
	bis 1000 mm	37.80
	bis 2000 mm	44.00
Rollmeter / Gliedermeter	bis 2000 mm	33.00

- ✓ Prüfen der Massstäbe mit einem Referenz-Massstab
- ✓ Erstellen eines ...-Zertifikats

PREISLISTE

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümligen

Tel.: 031 - 809 24 23/84

Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030

Fax: 031 - 809 24 86

Homepage: www.kalibrieren.ch

E-mail: info@mtbscs.ch

Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch

19. Neigungsmesser / Wasserwaagen

Stk. / Preis sfr.

Elektronische Neigungsmesser

126.70

Wasserwaagen mit Libellen

64.90

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Neigung mit Sinuslineal oder Referenz-Neigungsmessgerät
- ✓ Erstellen eines ...-Zertifikats

20. Plangläser

Stk. / Preis sfr.

bis 100 mm

34.50

Umfang der Kalibration:

- ✓ Ebenheit und Parallelität der beiden Messflächen
- ✓ Erstellen eines ...-Zertifikats

21.1 Formmessungen

Stk. / Preis sfr

Durchmesser und Form an **Referenz- Lehrringe** und **Lehrdorne**

Durchmesser, Rundheitsprüfung (3 Ebenen)

132.60

Durchmesser, Rundheitsprüfung (3 Ebenen) inkl. Mantellinie und Parallelität

184.10

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Durchmessergröße mit einer 1-Koordinaten-Messmaschine (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Formprüfung mit einem Formmessgerät TALYROUND 262
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats mit Formprotokolle nach ISO 1101

21.2 Messsäulen / Kontrollzylinder

Stk. / Preis sfr

Messsäulen (Kontrollzylinder) bis \varnothing 80 x 250 mm

329.60

Messsäulen (Kontrollzylinder) bis \varnothing 120 x 500 mm

442.90

Umfang der Kalibration:

- ✓ Rundheitsprüfung (5 Ebenen) Zylinderform inkl. Mantellinie und Parallelität Formprüfung auf einem Formmessgerät TALYROUND 262
- ✓ Rechtwinklig der Mantellinien zur Auflagefläche mit einem Winkelmessgerät Kunz

22. Prüfplatten

Stk. / Preis sfr.

Ausmessen und SCS-Zertifikat erstellen

GG 2/1/0/00

Länge bis 1000 mm

389.35

Ausmessen und SCS-Zertifikat erstellen

GG 2/1/0/00

Länge bis 2000 mm

464.55

Aufarbeiten der Hartsteinplatten

GG2/1/0/00

Preis nach Aufwand

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Ebenheit mit Wyler Levelsoft ISO 1101
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats mit Ebenheitsprotokoll

PREISLISTE

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümliigen
Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030
Homepage: www.kalibrieren.ch E-mail: info@mtbscs.ch

Tel.: 031 - 809 24 23/84
Fax: 031 - 809 24 86

Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch

23. Optische Messungen

SK. / Preis sfr

Mit Messprojektor

Preis nach Aufwand

24. Kugel

Stk. / Preis sfr.

Kugel	bis 20mm	15.75
	20mm-	23.65
Kugel mit 2x Rundheit		69.80

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Kugel mit einer 1-Koordinaten-Messmaschine (SIP-302M / TWIN-CHECK)
- ✓ Rundheitsprüfung auf einem Formmessgerät TALYROUND 262
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

40.1 Drehmoment-Schlüssel / -Schrauber

SK. / Preis sfr.

Anzugs-Moment	0 - 500 Nm	52.65
Anzug und Lösemoment	0 - 500 Nm	105.30
Anzugs-Moment	500 - 1000 Nm	81.40
Anzug und Lösemoment	500 - 1000 Nm	162.80
Anzugs-Moment	1000 - 2000 Nm	181.70

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Drehmoment-Schlüssel /-Schrauber auf Drehmoment-Prüfplätzen NORBAR
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

40.2 Präz. Drehmoment-Prüfgeräte

SK. / Preis sfr.

Anzugs-Moment	0.05 - 150 Ncm	91.90
Anzug und Lösemoment	0.05 - 150 Ncm	153.20

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Drehmoment-Lastzellen auf Drehmoment-Prüfgerät NORBAR und mit Hilfe von Prüfgewichten
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

42. Drehmoment-Prüfgeräte / Drehmoment-Lastzellen

SK. / Preis sfr.

Anzugs-Moment (positive Messungen)	0-1000Nm	484.00
Anzugs und Lösemoment (positive und negative Messungen)		644.00

Umfang der Kalibration

- ✓ Prüfen der Drehmoment-Prüfgeräte auf Drehmoment-Prüfplätzen NORBAR und mit Hilfe von Prüfgewichten
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

PREISLISTE

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümligen
Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030
Homepage: www.kalibrieren.ch E-mail: info@mtbscs.ch

Tel.: 031 - 809 24 23/84
Fax: 031 - 809 24 86
Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch

50.1 Federwaagen Stk. / Preis sfr.

Federwaagen 40.00

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Federwaagen mit Referenzgewichte, N oder kg
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

50.2 Kraftmessgeräte Stk. / Preis sfr.

285.00

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Kraftmessgeräte mit Referenzgewichte, N oder kg (nur Zugprüfung!)
- ✓ Erstellen eines **SCS**-Zertifikats

51. Waagen/Gewichte Stk. / Preis sfr.

Waagen Preis nach Aufwand
Gewichtsteine 39.15

Umfang der Kalibration:

- ✓ Prüfen der Gewichte mit einer Referenzwaage
- ✓ Prüfen der Waagen mit Referenzgewichte
- ✓ Erstellen eines ...-Zertifikats

60. Diverse Prüfmittel Preis/Std. sfr.

Alle nicht aufgeführten Prüfmittel werden nach Aufwand verrechnet 133.00

61. 3D Messarbeiten Preis/Std. sfr.

Nach Aufwand und/oder Offerte 200.00

62. Prüfmittelmanagement über Internet-Datenbank Stk. / Preis sfr.

Erstaufnahme von Prüfmittel: Verwaltung 12.00
Ändern von Prüfmitteldaten: Mutation 4.00

Umfang der Prüfmittelverwaltung durch MTB

- ✓ Aufnahme der Prüfmittel in Datenbank
- ✓ **Täglich aktualisierte Datenbank über das Internet abrufbar (mit zugeteiltem Passwort)**
- ✓ **Selbständiges erstellen von Bestandes- und Vorschaulisten usw.**

PREISLISTE

MESS-TECHNIK BLATTER AG • Bernstrasse 4 • CH-3128 Rümliigen
Eidg. akkreditierte Kalibrierstelle 0030
Homepage: www.kalibrieren.ch E-mail: info@mtbscs.ch

Tel.: 031 - 809 24 23/84
Fax: 031 - 809 24 86

Prüfmittelverwaltung: Prima2web.mtbscs.ch

63. Internet-Lizenzgebühr für Prüfmittelmanagement **Jährlich / Preis sfr.**
Für Kunden ohne MTB-Verwaltung Preis auf Anfrage

64. Gravuren **Preis/Std. sfr.**
Einfach zu gravierende Prüfmittel, pro Ziffer **Fr. 1.00**
Bei extremen Gravierbedingungen erfolgt die Berechnung nach Aufwand 133.00

65. Reparaturen und Reinigungen 133.00
Kleinere Reparaturen und Reinigungsarbeiten werden separat nach Aufwand in Rechnung gestellt. Reparaturmaterial exkl.

66. Verpackungen und Transport
Verpackungsmaterial und Transportkosten werden separat nach Aufwand in Rechnung gestellt.

67. Ausmessungen **Preis/Std. sfr.**
Ausmessungen werden nach Aufwand verrechnet 133.00

68. Mehrwertsteuer 7.7%
Bei allen Rechnungen werden 7.7% Mehrwertsteuer verrechnet und separat ausgewiesen. MESS-TECHNIK BLATTER AG MWSt.Nr.: **CHE-106.741.213**