

Referenznummer/Reference number: 12345

Kalibrierverfahren: Kalibrierung nach SCHMIDT-Werksnorm Nr. 01

Calibration: According to SCHMIDT-factory procedure No. 01

Gerätetyp/Model: DX2-3000-EDM

Raumtemperatur/Temperature: 22 °C

Standardgerät/Standard unit

Messbereich/Measuring range: 100 - 3000 cN

kundenspezifisch/customized

Seriennummer/Serial number: 150-13521

Messwerte in/Units in cN

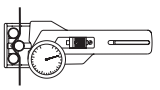



	Prüfgewicht Test Weight	Ablesewert Actual Reading		Prüfgewicht Test Weight	Ablesewert Actual Reading		Prüfgewicht Test Weight	Ablesewert Actual Reading
1.	100	100	7.	700	701	13.	1600	1600
2.	200	201	8.	800	800	14.	1800	1800
3.	300	300	9.	900	902	15.	2000	2001
4.	400	400	10.	1000	1000	16.	2500	2498
5.	500	499	11.	1200	1200	17.	3000	3000
6.	600	600	12.	1400	1402	18.		

Genauigkeit: ± 1 % Vollausschlag (Messbereichsende) oder ± 1 Skalenteilstrich

Accuracy: ± 1 % Full Scale or ± 1 graduation on scale

Kalibrierung mit Materialdickenausgleich/Thickness compensator used: ja/yes nein/no

Kalibrierung in Position/Calibration position:

 <input checked="" type="checkbox"/> EA Standard, vertikaler Messgutverlauf Standard, vertical material path	 <input type="checkbox"/> EB	 <input type="checkbox"/> EC	 <input type="checkbox"/> ED
	Abweichender Messgutverlauf Other material path		

Kalibriermaterial/Calibration material:

- Polyamid (PA) Monofil/Polyamide (PA) Monofil Ø 0.30 mm
- Stahlseil/Steel rope Ø 1.50 mm (7 x 7 x 0.20)
- Muster Kunde/Sample customer
- Muster/Sample Hans Schmidt

Beurteilung/Verification:

- Ist funktionsfähig und innerhalb der Toleranzgrenzen.
Instrument is working properly, calibration is within the tolerance limits.

Benutzte Kalibriergewichte

Hakengewichte, Klasse M3, in Newton kalibriert auf eine Fallbeschleunigung 9,80735 m/s² (bezogen auf Waldkraiburg).

Rückführbarkeit

Kalibrierung der Hakengewichte:
elektronische Waage, Messunsicherheit bis 4,8 kg ± 0,9 g, darüber ± 5 g.

Kalibrierung der Waagen mit Feingewichten:

500-g-Feingewicht, Klasse F1, Kalibrierschein-Nr. G1-415, Kalibrierzeichen: D-K-19408-01-00
2-kg-Feingewicht, Klasse F1, Kalibrierschein-Nr. G1-416, Kalibrierzeichen: D-K-19408-01-00
10-kg-Feingewicht, Klasse F1, Kalibrierschein-Nr. G1-417, Kalibrierzeichen: D-K-19408-01-00

Traceability of test weights:

Hooked weights, accuracy class M3, calibration in Newton at falling speed of 9,80735 m/s² (location Waldkraiburg).

Calibration test of weights:

Calibration of hooked weights:

Electronic balance, measuring tolerance to 4.8 kg ± 0.9 g, higher ± 5g

Calibration of balance with analytical weights:

500-g weight, class F1, calibration test report no. G1-415, calibration mark: D-K-19408-01-00
2-kg weight, class F1, calibration test report no. G1-416, calibration mark: D-K-19408-01-00
10-kg weight, class F1, calibration test report no. G1-417, calibration mark: D-K-19408-01-00