

Referenznummer/Reference number: **12345**

Kalibrierverfahren: Kalibrierung nach SCHMIDT-Werksnorm Nr. 03

Calibration: According to SCHMIDT-factory procedure No. 03

Gerätetyp/Model: ETX-500

Raumtemperatur/Temperature: 23 °C

Standardgerät/Standard unit

Messbereich/Measuring range: 2.0 - 500.0 cN

kundenspezifisch/customized

Seriennummer/Serial number: 421-01258

Messwerte in/Units in cN

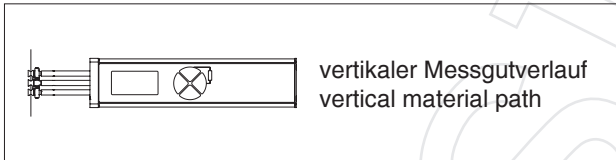
	Prüfgewicht Test Weight	Ablesewert Actual Reading
1.	50	51,4
2.	100	100,0
3.	150	152,6
4.	200	198,8
5.	250	251,7
6.	300	297,4

	Prüfgewicht Test Weight	Ablesewert Actual Reading
7.	350	347,9
8.	400	402,1
9.	450	451,0
10.	500	500,1
11.		
12.		

Genauigkeit: ± 1 % Messbereichsende und ± 1 Digit

Accuracy: ± 1 % Full Scale and ± 1 digit

Kalibrierung in Position/Calibration position:



Kalibriermaterial/Calibration material:

Polyamid (PA) Monofil/Polyamide (PA) Monofil Ø 0.20 mm

Muster Kunde/Sample customer

Muster/Hans Schmidt

Kalibrierung/Calibration:

dynamisch/dynamic, Fadengeschwindigkeit/Yarn speed 60 m/min ± 5

statisch/static

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