



Referenznummer/Reference number: 12345

Kalibrierverfahren: Kalibrierung nach SCHMIDT-Werksnorm Nr. 01

Calibration: According to SCHMIDT-factory procedure No. 01

Gerätetyp/Model: DXT-1000-15

Raumtemperatur/Temperature: 22 °C

Standardgerät/Standard unit

Messbereich/Measuring range: 100 - 1000 cN

kundenspezifisch/customized

Seriennummer/Serial number: 162-13521

**Messwerte in/Units in cN**

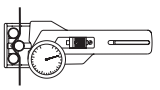



	Prüfgewicht Test Weight	Ablesewert Actual Reading		Prüfgewicht Test Weight	Ablesewert Actual Reading		Prüfgewicht Test Weight	Ablesewert Actual Reading
1.	100	101	7.	400	400	13.	1000	999
2.	125	125	8.	500	500	14.		
3.	150	150	9.	600	600	15.		
4.	175	174	10.	700	698	16.		
5.	200	200	11.	800	800	17.		
6.	300	301	12.	900	900	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
- Stahlseil/Steel rope Ø 1.50 mm (7 x 7 x 0.20)
- Muster Kunde/Sample customer
- Muster/Sample Hans Schmidt HS-NR1

**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/s<sup>2</sup> (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/s<sup>2</sup> (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