



**Referenznummer/Reference number: 12345**

**Kalibrierverfahren:** Kalibrierung nach SCHMIDT-Werksnorm Nr. 04

**Calibration:** According to SCHMIDT-factory procedure No. 04

Gerätetyp/Model: KXE-20K

Raumtemperatur/Temperature: 21 °C

Standardgerät/Standard unit

Messbereich/Measuring range: 0.50 - 20.00 daN

kundenspezifisch/customized

Seriennummer/Serial number: 665-01258

**Messwerte in/Units in daN**

	Prüfgewicht Test Weight	Ablesewert Actual Reading
1.	2.00	2,02
2.	4.00	4,00
3.	8.00	7,98
4.	10.00	10,00

	Prüfgewicht Test Weight	Ablesewert Actual Reading
5.	12.00	12,00
6.	16.00	18,02
7.	20.00	20,00
8.		

**Genauigkeit:** ± 1 % vom Messbereichsende ± 1 Digit

Anderes Justiermaterial ± 3 % vom Messbereichsende oder besser

**Accuracy:** ± 1 % Full Scale ± 1 Digit

other calibration material: ±3% full scale or better

**Kalibrierung in Position/Calibration position:** Messgutverlauf horizontal/Horizontal material path

**Kalibriermaterial/Calibration material:**

Gewebeband/Fabric tape

**Kalibrierung/Calibration:**

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/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