

Kalibrierzeugnis

Hiermit bestätigt die Firma HANS SCHMIDT & Co GmbH, daß das nachfolgend beschriebene Messgerät den vom Hersteller bekanntgegebenen technischen Spezifikationen entspricht.
Der entsprechende Kalibrierschein ist beigelegt.

Gegenstand: Gewebespannungsmesser

Typ: FT
Serien Nr.: 320-01286

Kunde: XXX

Referenz-Nr. (Auftrags-Nr.): 1234

Datum der Kalibrierung: 05.05.2020

Hans Schmidt & Co GmbH

Sachbearbeiter *T. Müller*
T. Müller

Abnahmebeauftragter (QMB)
R. Meier

Kalibrierzeugnis-D-01-04-2006

Wir empfehlen 1 Jahr Rekalibrierungsfrist, je nach Gebrauchshäufigkeit. Der sinnvolle Abstand zwischen zwei Kalibrierungen ist von geeigneten Personen, wie QMB oder Prüfbeauftragten, entsprechend der Benutzungsdauer des Messgerätes festzulegen.

Kalibrierschein

Kalibrierverfahren: Kalibrierung nach DIN 16611: 07.90, Anhang A.1

Gerätetyp: FT Raumtemperatur: 24 °C

Standardgerät Messbereich 6 - 50 N/cm

Seriennummer: 320-01286

Messwerte in N/cm

	Sollwert	Ablesewert
1.	6	<i>6,1</i>
2.	7	<i>6,9</i>
3.	10	<i>10,6</i>
4.	15	<i>15,2</i>
5.	20	<i>19,7</i>
6.	30	<i>30,6</i>
7.	40	<i>40</i>
8.	50	<i>49,9</i>

Genauigkeit: ± 1 Skalenteilstrich

Beurteilung: ist funktionsfähig und innerhalb der Toleranzgrenzen.

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. G8-603, Kalibrierzeichen: D-K-19408-01-00
 2-kg-Feingewicht, Klasse F1, Kalibrierschein-Nr. G8-601, Kalibrierzeichen: D-K-19408-01-00
 10-kg-Feingewicht, Klasse F1, Kalibrierschein-Nr. G8-602, Kalibrierzeichen: D-K-19408-01-00