

**Waagenprotokoll**Hersteller: Sartorius AG

Kunde:

Timm-WägetechnikWaagentyp: HC 210S

Aufstellort:

WägeraumSerien-Nr.: 50107673

Timm-Wägetechnik  
Forstwiese 4, 18198 Stäbelow  
Tel. 038207 - 74 114  
Fax 038207 - 74 115

Prüfintervall:

halbjährlichInventar-Nr.: /

nächste Prüfung:

4/19**Grund für die Ausstellung des Waagenprotokolls:** Neuaufstellung     Wartung     Reparatur Geprüft mit Gewichtssatz Einzelgewichte Prüfmittelüberwachung nach DIN ISO 9000Nr.: 30104529Klasse: E2DKD-geprüft bis: 21/19**Aufstellbedingungen:** sehr ruhig     ruhig     \_\_\_\_\_**Prüfung der Empfindlichkeit (mit ca. Höchstlast):** unruhig     sehr unruhig     \_\_\_\_\_Prüfgewicht: 210g    Anzeige: 209,99998g klimatisiert     Wägestein     \_\_\_\_\_Waage kalibriert:  intern     externPrüfgewicht: 210g    Anzeige: 210,00000g**Reproduzierbarkeit:**zulässige Toleranz: 0,03mg**Ecklastprüfung:**

Belastung bei ~ 0,5 x Max-Last

zulässige Toleranz: 0,10mg

Vor jeder Belastung tarieren!

Ecklastprüfgewicht: 70g (Last ~ 1/3 Max)

Anzeige:	
1.	<u>100,00000 g</u>
2.	<u>100,00000 g</u>
3.	<u>99,99999 g</u>
4.	<u>99,99999 g</u>
5.	<u>100,00000 g</u>
6.	<u>99,99999 g</u>

Ort	Anzeige	Fehler
Mitte	<u>69,99999 g</u>	<u>± 0mg</u>
vorne	<u>69,99999 g</u>	<u>± 0mg</u>
hinten	<u>70,00000 g</u>	<u>+ 0,01mg</u>
links	<u>70,00000 g</u>	<u>+ 0,01mg</u>
rechts	<u>69,99999 g</u>	<u>± 0mg</u>
Mitte	<u>69,99999 g</u>	<u>± 0mg</u>

**Linearität:**

zulässige Toleranz:

0,12mg

	Last	aufwärts	Anzeige abwärts	aufwärts	Fehler abwärts
0	<u>0g</u>	<u>0,00000 g</u>	<u>0,00000 g</u>	<u>± 0mg</u>	<u>± 0mg</u>
25%	<u>53g</u>	<u>53,00000 g</u>	<u>53,00000 g</u>	<u>± 0mg</u>	<u>± 0mg</u>
50%	<u>105g</u>	<u>104,99999 g</u>	<u>105,00000 g</u>	<u>- 0,01mg</u>	<u>± 0mg</u>
75%	<u>160g</u>	<u>160,00000 g</u>	<u>160,00000 g</u>	<u>± 0mg</u>	<u>± 0mg</u>
100%	<u>210g</u>	<u>210,00000 g</u>	<u>210,00000 g</u>	<u>± 0mg</u>	<u>± 0mg</u>

Abweichungen liegen innerhalb der zul. Toleranzen.  
 Abweichungen liegen außerhalb der zul. Toleranzen.

geprüft durch QM-Beauftr.

Datum: 23.10.2018
 FA - TIMM  
 Wägetechnik  
 Forstwiese 4  
 18198 Stäbelow
Unterschrift: J. Gräfe Stempel:Bemerkungen: 23.10.2018 Timm