

Waagen-Prüfzertifikat

Waagenfachhandel Hilke GmbH
Lindenstraße 21a
37181 Hardegsen
Info@waagen-hilke.de
05503/999174
www.Waagen-Hilke.de

Gewichtsprotokoll

Reparatur

Protokoll Nr: Gew 200000



Firma:
Straße:
Plz, Ort:
Kunden Nr.:

Erstelldatum: 08.01.2021
Prüfer: Sebastian Hilke
Nächste Prüfung: Juni 2021

Modell: MAPS1-60FE-NCE
Serialnummer: 29510141
Hersteller: Sartorius
Standort: Produktion
Prüfmittel Nr.:
Waagentyp: Industriewaage
Wägebereich:
Max1 / d1
15000 / 1 g

Indiaktor: MIS 1
Serialnummer: 33366816
Hersteller: Sartorius

Wiederholbarkeit / Standardabweichung

Prüflast: 10000 g zulässige Toleranz: 2 g

Pos.	Anzeige	Abweichung
1:	9999 g	-1 g
2:	10000 g	0 g
3:	10000 g	0 g
4:	9999 g	-1 g
5:	9999 g	-1 g
6:	10000 g	0 g

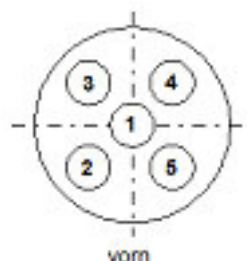
$$S = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$$

Prüfung bestanden: Ja

Außermittige Belastung:

Prüflast: 5000 g zulässige Toleranz: 3 g

Pos.	Anzeige	Abweichung
1:	5000 g	0 g
2:	4999 g	-1 g
3:	5000 g	0 g
4:	5001 g	1 g
5:	4999 g	-1 g



Prüfung bestanden: Ja

Waagen-Prüfzertifikat

Waagenfachhandel Hilke GmbH
Lindenstraße 21a
37181 Hardegsen
Info@waagen-hilke.de
05503/999174
www.Waagen-Hilke.de

Gewichtsprotokoll

Reparatur

Protokoll Nr: Gew 200000



Firma:
Straße:
Plz, Ort:
Kunden Nr.:

Erstelldatum: 08.01.2021
Prüfer: Sebastian Hilke
Nächste Prüfung: Juni 2021

Kennwert: Prüflast: zulässige Toleranz: 2 g

Pos.	Prüflast	Konv. Wägewert	Anzeige	Abweichung	Abweichung / Konv
1:	15000 g	0,0124 g	15000 g	0 g	0,0124 g
2:	15000 g	0,0124 g	14999 g	-1 g	-0,9876 g
3:	15000 g	0,0124 g	14999 g	-1 g	-0,9876 g

Prüfung bestanden: Ja

Richtigkeit 1: Prüflast: zulässige Toleranz: 3 g

Pos.	Prüflast	Konv. Wägewert	Anzeige	Abweichung	Abweichung / Konv
P1:	1000 g	0,0014 g	1000 g	0 g	0,0014 g
P2:	4000 g	0,0021 g	4000 g	0 g	0,0021 g
P3:	8000 g	0,0146 g	8000 g	0 g	0,0146 g
P4:	12000 g	0,0008 g	11999 g	-1 g	-0,9992 g
P5:	15000 g	0,0124 g	14999 g	-1 g	-0,9876 g

Prüfung bestanden: Ja

Bemerkungen:

Toleranz nach Herstellervorgaben bestanden: Ja

Zulässige Toleranz eingehalten: Ja

Unterschrift:
Sebastian Hilke