

# TESTCERTIFICAAT

---

S-A-LE 295



DORSHORST 2  
7217PH HARFSEN  
NETHERLANDS

INSTRUMENT:	WEEGINSTRUMENT
ID NR.:	295
MODEL:	METTLER PM 4600
CAL. DATE:	23 MEI 2017

# WEEGINSTRUMENT

NR. 295: METTLER PM 4600

---

## SPECIFICATIES

---

Weegbereik:	0 – 600g / 0 – 4100g
Afreesbaarheid /Nauwkeurigheid:	0,01g / 0,1g
Voltage:	230 V
Meettemperatuur:	20°C +/- 5°C
Kalibratie gewicht:	Mettler Toledo 20g E2 Mettler Toledo 1000g E2

De intern gestelde maximale toegestane afwijking voor herhaalbaarheid en juistheid is 0,1% van de inweeg. Dit is gebaseerd op een geschatte acceptabele bijdrage aan de totale meetfout van een analyse.

---

## WAARNEMINGEN

---

Meting	Serie 1 (g)	Serie 2 (g)	Serie 3 (g)	Serie 4 (g)
1	20,00	20,00	1000,0	1000,0
2	20,00	20,00	1000,0	1000,0
3	20,00	20,00	1000,0	1000,0
4	20,00	20,00	999,9	1000,0
5	20,00	20,00	1000,0	1000,0
<b>Gemiddelde</b>	20,00	20,00	999,98	1000,0
<b>Standaarddeviatie</b>	0	0	0,0447	0
<b>Herhaalbaarheid (%)</b>	0	0	<0,01	0
<b>Juistheid (%) <sup>(1)</sup></b>	0	0	<0,01	0

<sup>(1)</sup> Uitgedrukt als afwijking van het ware gewicht

Serie 1 en 2 zijn uitgevoerd met behulp van een gewicht met een massa van 20g. In serie 1 is het gewicht los op het weegplateau geplaatst. In serie 2 is er een blok van 670gram op het plateau geplaatst, hierbij is het weeginstrument voor gebruik getarreerd. Daarna zijn de metingen met het 20g gewicht uitgevoerd. Tijdens serie 3 en 4 is er een gewicht gebruikt van 1000g. In serie 4 is hetzelfde blok gebruikt als bij serie 2 en vervolgens getarreerd.

---

## CONCLUSIE

---

Het instrument voldoet aan de gestelde criteria.

Calibration certificate:  
S-A-LE 295

---

**AUTORISATIE: 23-5-2017**

---



H. Kerkdijk,  
Director S-A-LE  
Date: 23-5-2017