TESTCERTIFICAAT

S-A-LE 254

DORSHORST 2
7217PH HARFSEN
NETHERLANDS

INSTRUMENT:	WEEGINSTRUMENT
ID NR.:	254
MODEL:	METTLER AE 200
CAL. DATE:	31 MAART 2017

WEEGINSTRUMENT

NR. 254: METTLER AE 200

SPECIFICATIES

Instrument-	Weegbereik:	0 – 205g
	Nauwkeurigheid:	0,1mg
	Voltage:	230 V
Temperatuur-		20°C +/- 5°C
Kalibratie gewicht-		Mettler Toledo 50g E2
		Mettler Toledo 2g E2

WAARNEMINGEN

METING	SERIE 1	SERIE 2	SERIE 3	SERIE 4
1	2,0000g	2,0001g	50,0033g	50,0036g
2	2,0002g	2,0002g	50,0032g	50,0034g
3	2,0002g	2,0002g	50,0034g	50,0035g
4	2,0001g	2,0001g	50,0031g	50,0036g
5	2,0001g	2,0000g	50,0031g	50,0034g
GEM	2,0001g	2,0001g	50,0032g	50,0035g
ST.DEV	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
RSD	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

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 maatkolf van 45 gram op het plateau geplaatst, hierbij is het weeginstrument voor gebruik getarreerd. Tijdens serie 3 en 4 is er een gewicht gebruikt van 50g. Ook is er in serie 4 hetzelfde extra gewicht toegevoegd.

CONCLUSIE

De hoogste gevonden RSD is 0,00% dit wil zeggen dat er een afwijking van 0,0001g is gevonden. Hiermee kan geconcludeerd worden dat het weeginstrument nog voldoet aan de gestelde eisen.

AUTHORISATION: 3-4-2017

H. Kerkdijk,
Director S-A-LE
Date: 3-4-2017