



**NACZELNIK
OBWODOWEGO URZĘDU MIAR W KATOWICACH**

ul. Rynek 9, 40 - 957 Katowice
tel./fax: (32) 253-65-46, e-mail: katowice@katowice.gum.gov.pl

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA

Data wydania: 11 marca 2014r.

Nr świadectwa: U/14/51-511420056

Strona 1/2

**PRZEDMIOT
WZORCOWANIA**

Waga nieautomatyczna elektroniczna zawieszana nr fabr: 11327362,
znak fabr.:BCSD-750-A, rok produkcji: 2014,
wytwórca: Tamtron - Finlandia.

Charakterystyka wagi:

- obciążenie maksymalne: max = 75000 kg
- działka elementarna: d = 20 kg

ZGŁASZAJĄCY

TAMTRON S.A., 40-687 Katowice, ul. Sobocińskiego 19 A.

**METODA
WZORCOWANIA**

Instrukcja operacyjna I/W2/09/15 „Wzorcowanie wag nieautomatycznych klasy dokładności 2, 3, 4”
wydania 30.12.2009 r., nr wydania: 2.

**WARUNKI
ŚRODOWISKOWE
DATA WYKONANIA
WZORCOWANIA
SPÓJNOŚĆ
POMIAROWA**

Temperatura: (10,6 - 10,8) °C, wilgotność: (65,2 - 65,8) %.

10 marca 2014 r.

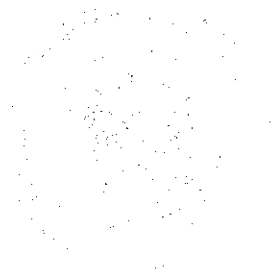
Wyniki wzorcowania zostały odniesione do państwowego wzorca jednostki miary masy utrzymywanego w Głównym Urzędzie Miar, poprzez zastosowanie wzorców masy klasy dokładności 1000/2000/5000 kg klasy M_1 - nr: 4/9,10/1,2,3,4,6,7,9,10,12,14,15,5,8,11.

**WYNIKI
WZORCOWANIA**

Podano na stronie drugiej niniejszego świadectwa wraz z wartościami niepewności pomiaru.

**NIEPEWNOŚĆ
POMIARU**

Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-4/02. Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95 % i współczynniku rozszerzenia $k = 2$.



NACZELNIK

Eugeniusz Stanicki
Eugeniusz Stanicki

**WYNIKI
WZORCOWANIA**

Wyniki przeprowadzonego wzorcowania przedstawiono poniżej:

Obciążenie wagi	Błędy wskazań wagi	Niepewność rozszerzona wyznaczenia błędów wskazań wagi
1000 kg	1000 g	20,551 g
35000 kg	35050 g	271,068 g
75000 kg	75082 g	1446,593 g

Pomiary wykonał:

Obwodowy Urząd Miar - Katowice
Stary Inspektor

Andrzej Baluch

Autoryzował:

STARSZY INSPEKTOR

Marek Folek