



DYREKTOR  
OKRĘGOWEGO URZĘDU MIAR W POZNANIU

Okręgowy Urząd Miar w Poznaniu  
Wydział Zamiejscowy, ul. Dekana 4, 64-100 Leszno.  
tel. 65-526 82 01; fax 65-526 85 63; e-mail: oum.poznan.leszno@gum.gov.pl

# ŚWIADECTWO WZORCOWANIA

Data wydania : 4 lutego 2019 r.

Nr świadectwa: WZ 3.42/16-1 / 2019

strona 1/2

**PRZEDMIOT  
WZORCOWANIA**

**Materialna miara długości : przymiar wstęgowy**

Producent Weiss  
Numer identyfikacyjny WITD-003-104/05  
Zakres pomiarowy 0 mm do 30000 mm  
Działka elementarna 1/10 mm

**ZGŁASZAJĄCY**

WITD w Radomiu, 26-610 Radom ul. B. Limanowskiego 29 A

**UŻYTKOWNIK**

WITD w Radomiu, 26-610 Radom ul. B. Limanowskiego 29 A

**METODA  
WZORCOWANIA**

Metoda zgodna z Instrukcją wzorcowania przymiarów nr systemowy  
IW/43/S4/01-03 wydanie 1 z 1 czerwca 2017 r.

**WARUNKI  
ŚRODOWISKOWE  
DATA WYKONANIA  
WZORCOWANIA**

Temperatura :  $(19,9 \pm 20,1) ^\circ\text{C}$   
Wilgotność powietrza :  $(47,9 \pm 48,1) \%$

4 lutego 2019 r.



RPU/2843/2019 P  
Data: 2019-03-01

**SPÓJNOŚĆ  
POMIAROWA**

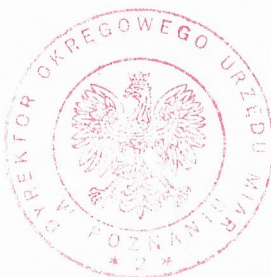
Wyniki wzorcowania zostały odniesione do wzorca odniesienia utrzymywanego w GUM  
poprzez zastosowanie przymiaru kontrolnego o numerze 37.

**WYNIKI  
WZORCOWANIA**

Podano na 2 stronie świadectwa wraz z wartościami niepewności pomiaru.

**NIEPEWNOŚĆ  
POMIARU**

Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-4/02 M:2013. Podane  
wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy prawdopodobieństwie  
rozszerzenia ok. 95% i współczynnika rozszerzenia  $k=2$ .



z up. Dyrektora  
Łączelnik Wydziału Zamiejscowego  
w Lesznie  
Jarosław Łąder



ŚWIADECTWO WZORCOWANIA wydane przez Okręgowy Urząd Miar w Poznaniu,  
Wydział Zamiejscowy, ul. Dekana 4, 64-100 Leszno

Data wydania : 4 lutego 2019 r.

Nr świadectwa: WZ 3.42/16-1 / 2019

strona 2/2

**WYNIKI  
WZORCOWANIA**

W wyniku pomiarów stwierdzono, że błędy długości sprawdzanych odcinków podziałki, między osią kresy "0", a osiami kolejnych kresek ograniczających sprawdzane odcinki przymiaru wynoszą :

| Odcinek<br>podziałki | Błąd<br>długości<br>odcinka<br>podziałki | Niepewność<br>pomiaru |
|----------------------|--|-----------------------|
|                      | mm                                       |                       |
| 1                    | 2  | 3                     |
| 0 ÷ 5000             | -0,10                                    | 0,23                  |
| 0 ÷ 10000            | -0,30                                    | 0,26                  |
| 0 ÷ 15000            | -0,60                                    | 0,30                  |
| 0 ÷ 20000            | -0,40                                    | 0,36                  |
| 0 ÷ 25000            | -0,65                                    | 0,45                  |
| 0 ÷ 30000            | -0,70                                    | 0,49                  |

**Specjalista**  
*Patryk Kazubski*  
**inz. Patryk Kazubski**

.....  
Autoryzował (a)