

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA

Data wydania: 16 września 2015

Nr świadectwa: M15-xxx/x

Strona 1/2

**PRZEDMIOT
WZORCOWANIA****Sito laboratoryjne z tkaniny z drutu**

Wytwórca: INFRATEST, Oznac. fabr.: 200-900-263,

Nr fabr.: xxx, Nr ident.: xxx, Oznac.: xxx,

Wymiar nominalny oczka sita: 63 μ mŚrednica obręczy sita: \varnothing 200 mm**ZGŁASZAJĄCY**

xxx

xxx

xxx

**METODA
WZORCOWANIA**

Zgodnie z instrukcją wzorcowania IW-06.1-21.1 wydanie 02 z dnia 03.05.2015

**WARUNKI
ŚRODOWISKOWE**Temperatura otoczenia: (19,5 \pm 20,3) $^{\circ}$ CWilgotność względna: (33 \pm 35)%**DATA WYKONANIA
WZORCOWANIA**

14 września 2015

**SPÓJNOŚĆ
POMIAROWA**

Wyniki wzorcowania zostały odniesione do państwowego wzorca jednostki miary długości poprzez zastosowanie kompletu płytek wzorcowych o nr ident. 110101 oraz wzorca kreskowego szklanego o nr ident. 110201.

**WYNIKI
WZORCOWANIA**

Podano na stronie 2 niniejszego świadectwa wraz z wartościami niepewności pomiaru.

**NIEPEWNOŚĆ
POMIARU**Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-4/02. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$.**ZGODNOŚĆ Z
WYMAGANIAMI****W wyniku wzorcowania stwierdzono, że sito laboratoryjne spełnia wymagania metrologiczne ustalone w PN-ISO 3310-1:2000 pkt. 5.1 w zakresie średniego wymiaru oczka oraz największego dopuszczalnego wymiaru oczka.**

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA wydane przez **Laboratorium Wzorcujące MIKROTEST**

Data wydania: 16 września 2015

Nr świadectwa: M15-xxx/x

Strona 2/2

WYNIKI

WZORCOWANIA

Wyniki przeprowadzonego wzorcowania przedstawiono poniżej:

Wynik oględzin zewnętrznych sita: pozytywny

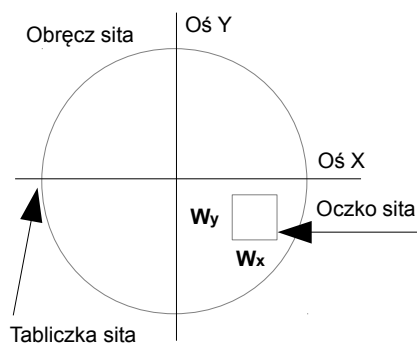
Ocena stanu technicznego obręczy i tkaniny z drutu: pozytywna

Ocena jednolitości tkaniny z drutu: pozytywna

Ocena prostopadłości boków oczek sita: pozytywna

Wzorcowany parametr			Wartość zmierzona	Niepewność pomiaru	Wymagania wg PN-ISO 3310-1 pkt. 5.1
Wymiary boków oczek sita	oś X	- zakres uzyskanych wymiarów boków oczek sita w osi X ($W_x \text{ min} \div W_x \text{ max}$)	(61,0 ÷ 65,0) μm	3,3 μm	---
		- średni wymiar boku oczka sita w osi X (W_x)	63,3 μm		
	oś Y	- zakres uzyskanych wymiarów boków oczek sita w osi Y ($W_y \text{ min} \div W_y \text{ max}$)	(62,0 ÷ 67,0) μm	3,8 μm	---
		- średni wymiar boku oczka sita w osi Y (W_y)	63,9 μm		
Największy znaleziony wymiar oczka sita			67,0 μm	3,8 μm	89,0 μm
Średni wymiar oczka sita			63,6 μm	3,9 μm	(59,3 ÷ 66,7) μm

Średni wymiar oczka sita został wyznaczony na podstawie pomiaru wybranych oczek, w których zmierzono długości wzajemnie prostopadłych boków – w_x i w_y



Autoryzował: