



KRAJOWE USŁUGI METROLOGICZNE
M. Koziorowski, P. Koziorowski s.c.
LABORATORIUM WZORCUJĄCE

ul. Demokratyczna 117, 93-348 Łódź
tel.: (42) 307 10 05 e-mail: biuro@kumlab.eu

Laboratorium wzorcujące akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji,
sygnatariusza porozumień EA MLA i ILAC MRA dotyczących
wzajemnego uznawania świadectw wzorcowania. Nr akredytacji AP 162.



AP 162



ŚWIADECTWO WZORCOWANIA

Data wydania: 10 października 2022 r.

Nr świadectwa: 3208.1/KUM/22

Strona 1/2

OBIEKT WZORCOWANIA	Przymiar sztywny końcowo-kreskowy o zakresie pomiarowym $(0 \div 500)$ mm, działka elementarna 1 mm, nr identyfikacyjny KUM-PP-343-22, firmy HELIOS PREISSER.
ZGŁASZAJĄCY	AUTOplanen Stanisław Jankowski 62-590 Golina, Głódowo 27
METODA WZORCOWANIA	Instrukcja wzorcowania "Wzorcowanie przymiarów sztywnych oraz półsztywnych" nr IW/KUM/13/02, wydanie 1 z dnia 22.07.2016 r.
WARUNKI ŚRODOWISKOWE	Temperatura $(21,6 \div 21,8)$ °C, wilgotność $(35,4 \div 37,5)$ %.
DATA WYKONANIA WZORCOWANIA	10 października 2022 r.
SPÓJNOŚĆ POMIAROWA	Świadectwo jest wydane w ramach porozumienia EA MLA w zakresie wzorcowania i potwierdza spójność wyników pomiarów z jednostkami miar Międzynarodowego Układu Jednostek Miar (SI).
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 M:2022. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.



KIEROWNIK
LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO

inż. Marek Koziorowski