

CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE

067/2025/PPE/1439/B

wydanie 1



Łukasiewicz

ŁIT



AC 017

Producent: **PROTEKTOR Spółka Akcyjna**

ul. Vetterów 24a-24b,

20-277 Lublin

Wyrób: **Obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne:**

SOLIGOR 01-010948; SOLIGOR 01-010968

Przedstawiony do badania wyrób spełnia mające zastosowanie zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG, a także wymagania normy zharmonizowanej: **EN ISO 20345:2022** „Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne.”

Kategoria obuwia: S7L CI FO SR

S7L – podstawowe wymagania w tym odporność na uderzenie i ściskanie, odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem NaLS oraz zamknięty obszar pięty, absorpcja energii w obszarze pięty, właściwości antystatyczne, przepuszczalność wody i absorpcja wody, odporność na przebicie (wkładka niemetalowa typu PL), urzeźbiona podeszwa, odporność na wodę obuwia,

CI – izolacja spodu od zimna

FO – odporność na olej napędowy

SR – odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym glicerolem.

Integralną częścią certyfikatu jest załącznik Nr Z1/067/2025/PPE/1439/B. Zawarte w nim informacje stanowią podstawę wydania niniejszego certyfikatu.

Konka - Kozioł

Dział Certyfikacji Wyróbów Tekstylnych i Skórzanych Textil-Cert

Główny Specjalista ds. Certyfikacji

Weronika Konka-Kozioł

Data pierwszego wydania: 27.03..2025

Data wydania: 27.03.2025

Data ważności: 26.03.2030



2 up. Marcin Górski

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Łódzki Instytut Technologiczny

Dyrektor

Marcin Górski

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NB 1439

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Łódzki Instytut Technologiczny

ul. Marii Skłodowskiej-Curie 19/27, PL 90-570 Łódź

www.lit.lukasiewicz.gov.pl

tel. +48 42 307 09 01

Dział Certyfikacji Wyróbów Tekstylnych i Skórzanych TEXTIL-CERT

ul. Zgierska 73, PL 91-473 Łódź

e-mail: iso@lit.lukasiewicz.gov.pl

tel. +48 42 253 61 28

1. Opis środka ochrony indywidualnej

ŚOI:	obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne	
Identyfikacja typu:	SOLIGOR 01-010948	SOLIGOR 01-010968
Model:	B, trzewik - zgodnie z PN-EN ISO 20345:2022 p. 5.2	
System montażu:	bezpośredni wtrysk PU/PU	
Rozmiar:	36÷48 (numeracja francuska)	
Kolor	- wierzch	czarny
	- podeszwa	czarny
Klasyfikacja:	I - zgodnie z PN-EN ISO 20345:2022 p. 4	
Kategoria zagrożeń:	II - wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG – Załącznik I	

2. Zdjęcie środka ochrony indywidualnej:

SOLIGOR 01-010948



SOLIGOR 01-010968



Podeszwa PU/PU DYNAMIC



3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

ZASTOSOWANE MATERIAŁY	
Przyszwa, tylnik, obłożyna wewnętrzna	dwoina bydlęca w/o kryta gładka; skóra bydlęca gładka w/o
Język miechowy, kołnierz	materiały wierzchnie tkaninowe
Nadnosek	skóra bydlęca w/o powlekana PU
Podszewka przyszwę	włóknina
Podszewka obłożyny, języka	dzianiny podszewkowe
Zapiętek	mikrofibra
Wyściółka	gotowa węglowa; formowana dwuwarstwowa
Podpodeszwa	materiał antyprzebićowy
Ochrona palców	podnoski stalowe
Podeszwa	PU/PU
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	
WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE	
Obuwie bezpieczne SOLIGOR 01-010948; SOLIGOR 01-010968 spełniają wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy PN-EN ISO 20345:2022:	
S7L – podstawowe wymagania w tym odporność na uderzenie i ściskanie, odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem NaLS oraz zamknięty obszar pięty, absorpcja energii w obszarze pięty, właściwości antystatyczne, przepuszczalność wody i absorpcja wody, odporność na przebicie (wkładka niemetalowa typu PL), urzeźbiona podeszwa, odporność na wodę obuwia,	
CI – izolacja spodu od zimna	
FO – odporność na olej napędowy	
SR – odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym glicerolem	

4. Podstawa oceny zgodności

ROZPORZĄDZENIE		
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.		
NORMY		
EN ISO 20345:2022 Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne		
EN ISO 20344:2021 Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia		
BADANIA I CERTYFIKATY		
Numer dokumentu	Data	Identyfikacja jednostki wydającej dokument
170/2016/LG	20.06.2016	Laboratorium Garbarstwa, Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
337/2017/LG	16.11.2017	
315a/2019/LG	22.05.2019	
336a/2019/LG	03.06.2019	
596/2019/LG	27.09.2019	
750/2019/LG	05.12.2019	
751/2019/LG	05.12.2019	Laboratorium Garbarstwa, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
39/2020/LG	07.02.2020	
120/2020/LG	24.03.2020	
121a/2020/LG	24.03.2020	
277/2020/LG	21.07.2020	
412/2020/LG	11.09.2020	
195/2021/LG	23.07.2021	Laboratorium Badań Skóry i Materiałów Skóropodobnych, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny, Łódź
427/2023/BL-BS	03.10.2023	
428/2024/BL-BS	05.11.2024	
97/2025/BL-BS	14.03.2025	
114/2025/BL-BS	24.03.2025	

199/2019/LO	02.12.2019	Laboratorium Obuwia, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
30/2020/LO	28.02.2020	
53/2020/LO	21.04.2020	
210/2021/LO	23.12.2021	
76/2022/BL-BO	26.05.2022	Laboratorium Badań Obuwia, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny, Łódź
27/2023/BL-BO	07.03.2023	
52/2023/BL-BO	29.03.2023	
203/2023/BL-BO	19.09.2023	
147/2023/BL-BO	22.05.2024	
173/2024/BL-BO	31.10.2024	
54/2025/BL-BO	20.03.2025	
40-LBŚ/461/G/20	03.08.2020	Laboratorium Badań Produktów, Procesów i Środowiska; Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
1A/884/PB/2024/NO	04.11.2024	CIOP-PIB; Zakład Ochron Osobistych; Pracownia Ochron Rąk i Nóg; Warszawa
1NA/884/PB/2024/NO	04.11.2024	
2005950-02-00-01/03	17.08.2020	Prüf und Forschungsinstitut Pirmasens e.V.; Pirmasens; Niemcy
2306242-01-00-01	10.08.2023	
C-20069853V1	26.06.2020	INESCOP; Poligonto Industrial Campo Alto. C/ Alemania; Alicante, Hiszpania
2018/1609-1-RP-1	15.06.2018	CIMAC; Centro Tessile Cottoniero Abbigilamento S.P.A; Milano; Włochy
SE-06287	13.07.2021	CTC; Arnedo; La Rioja; Hiszpania
4133522/E	14.09.2022	RCT: Pastrengo; Włochy
60170801 002	02.08.2018	TUV Rheinland LGA Products GnbH; Numberg; Niemcy
DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O BADANIE TYPU UE		
INNE INFORMACJE		
Certyfikat badania typu UE dotyczy wyłącznie modelu wyrobu zgłoszonego do oceny.		
Producent lub upoważniony przedstawiciel producenta jest zobowiązany informować Jednostkę Notyfikowaną (NB 1439) o wszelkich modyfikacjach zatwierdzonego typu i o wszystkich modyfikacjach dokumentacji technicznej, które mogą mieć wpływ na zgodność ŚOI z mającymi zastosowanie zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi zdrowia i bezpieczeństwa lub na warunki ważności certyfikatu		
Bez pisemnej zgody Jednostki Notyfikowanej (NB 1439) certyfikat wraz z załącznikami nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.		

Łódź, 27.03.2025 r.


Dział Certyfikacji Wyrobów Tekstylnych i Skórzanych TEXTIL-CERT
z-ca Kierownika
mgr. inż. Agnieszka Pietrzak