

**Producent:** PROTEKTOR Spółka Akcyjna  
ul. Vetterów 24a-24b,  
20-277 Lublin

**Wyrób:** Obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne:  
SOLIGOR 01-007911;  
SOLIGOR 01-010948; SOLIGOR 01-011948;  
SOLIGOR 01-010968; SOLIGOR 01-011968

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 uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG, a także wymagania normy zharmonizowanej: **EN ISO 20345:2011** „Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne.”

#### Kategoria obuwia: S3 CI WR SRC

**S3** - podstawowe wymagania w tym odporność na uderzenie i ściskanie, zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na olej napędowy, przepuszczalność i absorpcja wody, odporność na przebicie, urzeźbiona podeszwa

**CI** - izolacja spodu od zimna

**WR** - odporność na wodę

**SRC** - odporność podeszew na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu i na podłożu stalowym pokrytym glicerolem

Integralną częścią certyfikatu są załączniki Nr Z1/80/2022/PPE/1439/B oraz Nr Z2/80/2022/PPE/1439/B. Zawarte w nim informacje stanowią podstawę wydania niniejszego certyfikatu.

Data pierwszego wydania: 25.08.2022

Data wydania: 12.04.2023

Data ważności: 24.03.2025



Dział Certyfikacji Wyrobów Tekstylnych i Skórzanych Textil-Cert  
z-ca Kierownika  
mgr inż. Agnieszka Pietrzak



Sieć Badawcza Łukasiewicz - Łódzki Instytut Technologiczny  
Dyrektor  
dr Radosław Dziuba

## 1. Opis środka ochrony indywidualnej

ŚOI:	<b>obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne</b>	
Identyfikacja typu:	<b>SOLIGOR 01-007911</b>	
Rozmiar:	<b>36÷48 (numeracja francuska) (uwzględnia się rozmiary połówek)</b>	
Kolor	- wierzch	<b>czarny</b>
	- kołnierz / język	<b>zielony / zielony</b>
	- podeszwa	<b>czarny</b>
System montażu:	<b>bezpośredni wtrysk PU/PU</b>	
Model:	<b>B - trzewik zgodnie z EN ISO 20345:2011 p. 5.2</b>	
Klasyfikacja:	<b>I - zgodnie z EN ISO 20345:2011 p. 4</b>	
Kategoria zagrożeń:	<b>II - wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG – Załącznik I</b>	

## 2. Zdjęcie środka ochrony indywidualnej

**SOLIGOR 01-007911**



**podeszwa DYNAMIC PU/PU**



### 3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

ZASTOSOWANE MATERIAŁY	
Wierzch	dwoina bydlęca w/o kryta gładka
Kołnierz	dwusklejka siatka
Język miechowy	dwusklejka siatka
Nadnosek	dwoina bydlęca w/o powlekana PU
Podszewka przyszwy	włóknina
Podszewka obłożyny i języka	dzianina
Zapiętek	materiał zapiętkowy- mikrofibra
Wyściółka usuwalna, przesywana	dwuwarstwowa
Podpodeszwa antyprzebiciowa	materiał antyprzebiciowy
Ochrony palców stopy	podnoski metalowe
Podeszwa	PU/PU
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	
WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE	
<p><b>Obuwie bezpieczne SOLIGOR 01-007911</b> spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20345:2011 (PN-EN ISO 20345:2012):</p> <p><b>S3</b> – podstawowe wymagania w tym odporność na uderzenie i ściskanie, zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na olej napędowy, przepuszczalność wody i absorpcja wody, odporność na przebicie, urzeźbiona podeszwa</p> <p><b>CI</b> – izolacja spodu od zimna</p> <p><b>WR</b> – odporność na wodę</p> <p><b>SRC</b> – odporność podeszew na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu i na podłożu stalowym pokrytym glicerolem</p>	

### 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 I SPECYFIKACJE TECHNICZNE		
EN ISO 20345:2011 <i>Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne.</i>		
EN ISO 20344:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia.</i>		
BADANIA I CERTYFIKATY		
Numer dokumentu	Data	Identyfikacja jednostki wydającej dokument
38/2013	11.02.2013	Laboratorium Garbarstwa, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
170/2016/LG	20.06.2016	
381/2017/LG	28.12.2017	
315a/2019/LG	22.05.2019	
737a/2019/LG	19.11.2019	
750/2019/LG	05.12.2019	
751/2019/LG	05.12.2019	
762/2019/LG	16.12.2019	
39/2020/LG	07.02.2020	
120/2020/LG	24.03.2020	
199/2019/LO	02.12.2019	Laboratorium Obuwia, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
30/2020/LO	28.02.2020	
Cert. IW 00074	10.06.2019	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Włókiennictwa; Łódź

RP 2017/2806-1-RP-3	07.12.2017	CIMAC; Milano; Włochy
60170801_002	02.08.2018	TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Nürnberg, Niemcy
<b>DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O BADANIE TYPU UE</b>		
<b>INNE INFORMACJE</b>		
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, 13 kwietnia 2023 r.



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

## 1. Opis środka ochrony indywidualnej

ŚOI:		<b>obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne</b>			
Identyfikacja typu:		<b>SOLIGOR 01-010948</b>	<b>SOLIGOR 01-011948</b>	<b>SOLIGOR 01-010968</b>	<b>SOLIGOR 01-011968</b>
Rozmiar:		<b>36÷48 (numeracja francuska) (uwzględnia się rozmiary połówekowe)</b>			
Kolor	- wierzch	<b>czarny</b>	<b>brązowy</b>	<b>czarny</b>	<b>brązowy</b>
	- nadnosek, tylnik	<b>czarny</b>			
	- podeszwa	<b>czarny</b>			
System montażu:		<b>bezpośredni wtrysk PU/PU</b>			
Model:		<b>B - trzewik zgodnie z EN ISO 20345:2011, p. 5.2</b>			
Klasyfikacja:		<b>I - zgodnie z EN ISO 20345:2011, p. 4</b>			
Kategoria zagrożeń:		<b>II - wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG - Załącznik I</b>			

## 2. Zdjęcie środka ochrony indywidualnej

**SOLIGOR 01-010948**



**SOLIGOR 01-011948**



**SOLIGOR 01-010968**



**SOLIGOR 01-011968**



**podeszwa DYNAMIC PU/PU**



**3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej**

<b>ZASTOSOWANE MATERIAŁY</b>	
Wierzch	dwoiny bydlęce w/o kryte gładkie / skóry bydlęce w/o gładkie
Kołnierz, język miechowy	materiał wierzchni
Amortyzator tylni (01-010968, 01-011968)	skóra świńska / skóra bydlęca
Nadnosek	dwoina bydlęca w/o powlekana PU
Podszewka przyszwyy	włóknina
Podszewka obłożyny i języka	dzianiny podszewkowe
Zapiętek	materiały zapiętkowe
Wyściółka usuwalna, przesywana	wyściółka węglowa, antybakteryjna / profilowana dwuwarstwowa
Podpodeszwa antyprzebiciowa	materiał antyprzebiciowy
Ochrony palców stopy	podnoski metalowe
Podeszwa	PU/PU
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	
<b>WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE</b>	
<b>Obuwie bezpieczne SOLIGOR 01-010948, SOLIGOR 01-011948, SOLIGOR 01-010968 oraz SOLIGOR 01-011968</b> spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20345:2011 (PN-EN ISO 20345:2012):	
<b>S3</b> – podstawowe wymagania w tym odporność na uderzenie i ściskanie, zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na olej napędowy, przepuszczalność wody i absorpcja wody, odporność na przebicie, urzeźbiona podeszwa	
<b>CI</b> – izolacja spodu od zimna	
<b>WR</b> – odporność na wodę	
<b>SRC</b> – odporność podeszew na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu i na podłożu stalowym pokrytym glicerolem	

**4. Podstawa oceny zgodności**

<b>ROZPORZĄDZENIE</b>		
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG		
<b>NORMY I SPECYFIKACJE TECHNICZNE</b>		
EN ISO 20345:2011 <i>Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne.</i>		
EN ISO 20344:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia.</i>		
<b>BADANIA I CERTYFIKATY</b>		
Numer dokumentu	Data	Identyfikacja jednostki wydającej dokument
183/2015/LG	13.07.2015	
184/2015/LG	13.07.2015	

170/2016/LG	20.06.2016	Laboratorium Garbarstwa, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
38/2013	11.02.2013	
170/2016/LG	20.06.2016	
381/2017/LG	28.12.2017	
315a/2019/LG	22.05.2019	
595/2019/LG	27.09.2019	
737a/2019/LG	19.11.2019	
750/2019/LG	05.12.2019	
751/2019/LG	05.12.2019	
762/2019/LG	16.12.2019	
39/2020/LG	07.02.2020	
120/2020/LG	24.03.2020	
199/2019/LO	02.12.2019	
30/2020/LO	28.02.2020	
76/2022/BL-BO	26.05.2022	Laboratorium Badań Obuwia, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
27/2023/BL-BO	07.03.2023	
52/2023/BL-BO	29.03.2023	
LBS-93-G-13	02.04.2013	Laboratorium Badań Produktów, Procesów i Środowiska; Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
RP 2017/2806-1-RP-3	07.12.2017	CIMAC; Milano; Włochy
RP 2018/1609-1-RP-1	15.06.2018	
60170801_002	02.08.2018	TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Nürnberg, Niemcy
C-20069856VI	26.06.2020	Inescop; Alicante; Hiszpania
SE-06287	13.07.2021	CTCR; Arnedo, Hiszpania
OEKO-TEX 2005AN2562	07.07.2022	AITEX ITT; Alcoy; Hiszpania

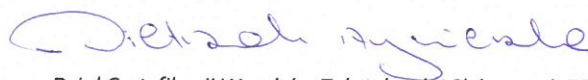
**DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O BADANIE TYPU UE**

**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.



Dział Certyfikacji Wyrobów Tekstylnych i Skórzanych TEXTIL-CERT

z-ca Kierownika

mgr. inż. Agnieszka Pietrzak

Łódź, 13 kwietnia 2023 r.