



Łukasiewicz

ŁIT

# CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE 159/2023/PPE/1439/B

wydanie 1



AC 017

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

Wyrób: **Obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne:**  
**BASIC 01-222380; BASIC 01-252381; BASIC 01-252382;**  
**BASIC 01-252379; BASIC 01-252431**

**Obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne, chroniące przed efektem ESD:**  
**BASIC 01-222383; BASIC 01-252373; BASIC 01-222373;**  
**BASIC 01-252375; BASIC 01-252383; BASIC 01-252430**

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 20345:2011** „Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne.”

## Kategoria obuwia: S1 P SRC

**S1** - podstawowe wymagania w tym odporność na uderzenie i ściskanie, zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na olej napędowy;

**P** - odporność na przebicie;

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

Integralną częścią certyfikatu jest załącznik Nr Z1/159/2023/PPE/1439/B. Zawarte w nim informacje stanowią podstawę wydania niniejszego certyfikatu.

Data pierwszego wydania: 26.07.2023

Data wydania: 26.07.2023

Data ważności: 25.07.2028

Konka-Kozioł

Dział Certyfikacji Wyrobów Tekstylnych i Skórzanych Textil-Cert  
Główny specjalista ds. certyfikacji  
mgr inż. Weronika Konka-Kozioł



dr Radosław Dziuba

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Łódzki Instytut Technologiczny  
Dyrektor  
dr Radosław Dziuba

## 1. Opis środka ochrony indywidualnej

ŚOI:	<b>obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne, ESD</b>	
Identyfikacja typu:	<b>BASIC 01-222383; BASIC 01-252375; BASIC 01-252383; BASIC 01-252430</b>	<b>BASIC 01-252373; BASIC 01-222373</b>
ŚOI:	<b>obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne</b>	
Identyfikacja typu:	<b>BASIC 01-222380; BASIC 01-252382; BASIC 01-252379; BASIC 01-252431</b>	<b>BASIC 01-252381</b>
Model:	<b>A - półbut</b> zgodnie z EN ISO 20345:2011 p. 5.2	<b>B - trzewik</b>
Rozmiar:	<b>36÷47 (numeracja francuska) (uwzględnia się rozmiary połówekowe)</b>	
Kolor	- wierzch	<b>czarny</b>
	- kołnierz / język	<b>czarny</b>
	- podeszwa	<b>czarny/niebieski</b>
System montażu:	<b>bezpośredni wtrysk PU/PU</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 uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG - Załącznik I</b>	

## 2. Zdjęcie środka ochrony indywidualnej

**BASIC 01-222383;**



**BASIC 01-222380;**



**BASIC 01-252375;**



**BASIC 01-252382**



**BASIC 01-252383;**



**BASIC 01-252379;**



**BASIC 01-252430;**



**BASIC 01-252431;**



**BASIC 01-252373;**



**BASIC 01-252381;**



**BASIC 01-222373**



**podeszwa DYNAMIC PU/PU**



### 3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

<b>ZASTOSOWANE MATERIAŁY</b>	
Wierzch (BASIC 01-252430; BASIC 01-252431; BASIC 01-252375; BASIC 01-252382; BASIC 01-252383; BASIC 01-252379; BASIC 01-252373; BASIC 01-222373)	mikrofibra welurowa
Wierzch (BASIC 01-222383; BASIC 01-222380; BASIC 01-222373)	mikrofibra licowa gładka
Kołnierz (BASIC 01-252373; BASIC 01-222373; BASIC 01-252381; BASIC 01-252375; BASIC 01-252382; BASIC 01-252430; BASIC 01-252431)	tkanina
Nadnosek (BASIC 01-252373; BASIC 01-222373; BASIC 01-252381; BASIC 01-252375; BASIC 01-252382; BASIC 01-252430; BASIC 01-252431)	skóra bydlęca dwoinowa powlekana
Podszewka	dżianiny dystansowe
Zapiętek	materiały zapiętkowe - mikrofibra
Wyściółka	wyściółki usuwalne
Podpodeszwa antyprzebiciowa	materiał antyprzebiciowy
Ochrony palców stopy	podnoski kompozytowe
Podeszwa	PU/PU
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	
<b>WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE</b>	
<p><b>Obuwie bezpieczne BASIC</b> spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20345:2011 (PN-EN ISO 20345:2012):</p> <p><b>S1</b> – podstawowe wymagania w tym odporność na uderzenie i ściskanie, zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na olej napędowy;</p> <p><b>P</b> – odporność na przebicie;</p> <p><b>SRC</b> – odporność podeszew na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu i na podłożu stalowym pokrytym glicerolem.</p>	

### 3. 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 uchylenia 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>
PN-EN 61340-5-1:2017, p. 5.3.3 <i>Elektryczność statyczna. Część 5-1: Ochrona przyrządów elektronicznych przed elektrycznością statyczną. Wymagania ogólne</i>

<b>BADANIA I CERTYFIKATY</b>			
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	Laboratorium Garbarstwa, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź	
44/2019/LG	06.02.2019		
267/2019/LG	13.05.2019		
315a/2019/LG	22.05.2019		
336a/2019/LG	03.06.2019		
750/2019/LG	05.12.2019		
762/2019/LG	16.12.2019		
412/2020/LG	11.09.2020		
121a/2020/LG	24.03.2020		
121/2021/LG	12.05.2021		
166/2021/LG	21.06.2021		
195/2021/LG	23.07.2021		
199/2015/LO	11.12.2015		Laboratorium Obuwia, Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
38/2016/LO	29.03.2016		
128/2019/LO	01.08.2019		
64/2020/LO	21.04.2020	Laboratorium Obuwia, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź	
70/2020/LO	08.05.2020		
73/2020/LO	22.05.2020		
105/2020/LO	06.07.2020		
132/2020/LO	24.07.2020		
23/2021/LO	11.03.2021		
210/2021/LO	23.12.2021		
14/2022/LO	11.02.2022		
34/2022/LO	29.03.2022		
70/2023/BL-BO	20.04.2023		Laboratorium Badań Obuwia, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Łódzki Instytut Technologiczny, Łódź
148/2023/BL-BO	24.07.2023		
40-LBŚ/461/G/20	03.08.2020	Laboratorium Badań Produktów, Procesów i Środowiska, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź	
S-28/E/2023	16.05.2023	Laboratorium Badań Niebezpiecznych Właściwości Materiałów; Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Organicznego; Warszawa	
1601117-01-00-01	16.02.2016	PFI; Pirmasens; Niemcy	
1608487-01-00-01	03.11.2016		
1800745-01-00-01a	08.03.2018		
2005950-02-00-01/03	17.08.2020		
2100915-02-00-01	15.03.2021		
/02_2101816-01-00-01			
2022OK2342	26.09.2022	AITEX; Alicante; Hiszpania	
2005AN562	08.06.2023		
R-17046666	11.04.2017		
C-20069853V1	26.06.2020	INESCOP; Poligonto Industrial Campo Alto. C/ Niemcy; Alicante, Hiszpania	
CHT0247937/1628	21.06.2016	SATRA; Dongguan; Chiny	
RP 2017/2806-1-RP-3	07.12.2017	CIMAC; Milano; Włochy	
RP 2018/1609-1-RP-1	15.06.2018		
RP 2021/0700-1-RP-1	12.03.2021		
RP 2021/0938-1-RP-1	26.03.2021		

RP 23-554-2-RP-1	01.11.2022	
RP 23-2111-1-RP-1	16.06.2023	
RP 23-2304-1-RP-1	27.06.2023	
21229060 001	02.02.2015	TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Nürnberg, Niemcy
SE-06287	13.07.2021	CTCR; La Rioja; 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.

Łódź, 26 lipca 2023 r.



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