

**NUMER 129/2022/PPE/1439/B**

**WYDANIE 2**

Na podstawie badania typu UE (moduł B) potwierdza się,  
że typ środka ochrony indywidualnej, chroniący przed zagrożeniami kategorii II:

**Obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne:          OFFSHORE 01-010954**  
**OFFSHORE 01-010967**

wyprodukowany przez:  
**PROTEKTOR Spółka Akcyjna**  
**ul. Vetterów 24a-24b**  
**20-277 Lublin**

spełnia mające zastosowanie zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa ujęte w Załączniku II Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia Dyrektywy 89/686/EWG i wymagania normy zharmonizowanej EN ISO 20345:2011 (PN-EN ISO 20345:2012)

**Kategoria obuwia:          S3 CI WR SRC**

Integralną częścią certyfikatu jest załącznik Nr Z1/129/2022/PPE/1439/B. Zawarte w nich informacje stanowią podstawę wydania niniejszego certyfikatu.

Producent lub upoważniony przedstawiciel producenta jest zobowiązany informować JN 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.

**Certyfikacji udzielono dnia 18 listopada 2022 r.**

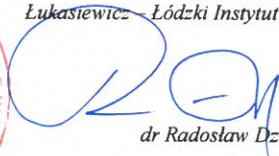
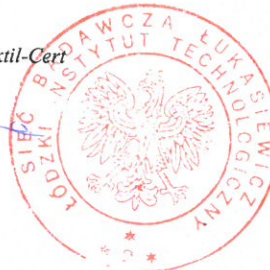
**Certyfikat ważny do dnia 17 listopada 2027 r.**

*z-ca Kierownika*  
Dział Certyfikacji Wyrobów Tekstylnych i Skórzanych Textil-Cert

*Dyrektor*  
Łukasiewicz - Łódzki Instytut Technologiczny



mgr inż. Agnieszka Pietrzak



dr Radosław Dziuba

Łódź, dnia 7 lutego 2023 r.

**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1439**

**1. Opis środka ochrony indywidualnej**

ŚOI:	<b>obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne</b>	
Identyfikacja typu:	<b>OFFSHORE 01-010954</b>	<b>OFFSHORE 01-010967</b>
Model:	<b>C - but do połowy łydki</b>	
	zgodnie z EN ISO 20345:2011 p. 5.2	
System montażu:	<b>bezpośredni wtrysk PU/PU</b>	
Rozmiar	<b>37-48</b>	
	<i>(numeracja francuska UNISEX)</i>	
Kolor	- wierzch - podeszwa	- <b>czarny</b> - <b>czarny</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:****OFFSHORE 01-010954****OFFSHORE 01-010967****podeszwa PU/PU na formie PECTUS**

## 3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

ZASTOSOWANE MATERIAŁY	
Cholewa, tylnik	dwoina bydlęca w/o
Lamówka cholewy	skóra świńska licowa
Nadnosek	dwoina bydlęca powlekana PU w/o
Miech	materiał wierzchni lub dwoina bydlęca
Podszewka	materiał podszewkowy - ocieplina lub dzianina ocieplana lub włóknina podszewkowa lub podszewka bydlęca
Zapiętek	materiały zapiętkowe
Wyściółki	gotowa profilowana lub profilowana ESD lub włóknina igłowana pokryta materiałem Cambrelle® lub węglowa antybakteryjna
Podpodeszwa	materiały antyprzebiciowe
Ochrona palców	podnoski kompozytowe
Podeszwa	PU/PU
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	
WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE	
<p><b>Obuwie bezpieczne antyelektrostatyczne: OFFSHORE 01-010954 oraz OFFSHORE 01-010967</b> spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20345:2011</p> <p><b>S3</b> - podstawowe wymagania oraz 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		
EN ISO 20345:2011 <i>Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne</i>		
EN ISO 20344:2011 <i>Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia</i>		
BADANIA I CERTYFIKATY		
Numer dokumentu	Data	Identyfikacja jednostki wydającej dokument
147/2015/LG	23.06.2015	Laboratorium Garbarstwa, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
184/2015/LG	13.07.2015	
199/2015/LO	11.12.2015	
337/2017/LG	16.11.2017	
381/2017/LG	28.12.2017	
267/2019/LG	13.05.2019	
315a/2019/LG	22.05.2019	
750/2019/LG	05.12.2019	
751/2019/LG	05.12.2019	
762/2019/LG	16.12.2019	
30/2020/LO	28.02.2020	
39/2020/LG	07.02.2020	
120/2020/LG	24.03.2020	

143/2020/LG	10.04.2020		
508/2020/LG	12.10.2020		
686/2020/LG	28.12.2020		
195/2021/LG	23.07.2021		
371/2022/BL-BS	17.11.2022	Laboratorium Badań Skóry i Materiałów Skóropodobnych, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny; Łódź	
205/2015/LO	04.01.2016	Laboratorium Obuwia, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź	
38/2016/LO	29.03.2016		
49/2016/LO	22.04.2016		
41/2018/LO	30.03.2018		
128/2019/LO	01.08.2019		
64/2020/LO	21.04.2020		
70/2020/LO	08.05.2020		
73/2020/LO	22.05.2020		
210/2021/LO	23.12.2021		
76/2022/BL-BO	26.05.2022		Laboratorium Badań Obuwia, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny, Łódź
164/2022/BL-BO	06.10.2022		
192/2022/BL-BO	18.11.2022		
40-LBS/461/G/20	03.08.2020	Laboratorium Badań Produktów, Procesów i Środowiska; Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź	
RP 2017/2806-1-RP-3	07.12.2017	CIMAC; A.N.C.I. Servizi s.r.l.a. socio unico; 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		
SE-02620	21.03.2019	CTCR; Arnedo; La Rioja; Hiszpania	
SE-06287	13.07.2021		
21205508_004	17.04.2014	TUV Rheinland LGA Products GmbH; Nurberg; Niemcy	
<b>DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O BADANIE TYPU UE</b>			

Łódź, dnia 07.02.2023 r.

  
mgr inż. Agnieszka Pietrzak