

**NUMER 1/2022/PPE/1439/B**

**WYDANIE 1**

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

**Obuwie zawodowe, antyelektrostatyczne:  
UNIQUE 01-035929      UNIQUE 01-025929**

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 uchylecia Dyrektywy 89/686/EWG i wymagania normy zharmonizowanej EN ISO 20347:2012 (PN-EN ISO 20347:2012).

**Kategoria obuwia: O2 FO CI WR SRC**

Integralną częścią certyfikatu jest załącznik Nr Z1/1/2022/PPE/1439/B. Zawarte w nim 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 9 maja 2022 r.**

**Certyfikat ważny do dnia 8 maja 2027 r.**

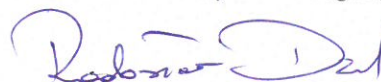
KIEROWNIK  
Dział Certyfikacji WYROBÓW SKÓRZANYCH



mgr inż. Agnieszka Pietrzak



DYREKTOR  
Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny



dr Radosław Dziuba

Łódź, dnia 9 maja 2022 r.

**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1439**

# ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU BADANIA TYPU UE NR 1/2022/PPE/1439/B

ZAŁĄCZNIK NR: Z1/1/2022/PPE/1439/B

## 1. Opis środka ochrony indywidualnej

ŚOI	obuwie zawodowe, antyelektrostatyczne		
Identyfikacja typu	UNIQUE 01-025929	UNIQUE 01-035929	
Rozmiar	36÷52 (numeracja francuska)		
Kolor	- wierzch	szary	beżowy
	- podeszwa	czarno-szara	czarno-beżowa
System montażu	bezpośredni wtrysk PU/GUMA		
Model	B - trzewik zgodnie z PN-EN ISO 20347:2012 p. 5.2		
Klasyfikacja	I - zgodnie z PN-EN ISO 20347:2012 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 uchynienia dyrektywy Rady 89/686/EWG - Załącznik I		

## 2. Zdjęcie środka ochrony indywidualnej

UNIQUE 01-025929



UNIQUE 01-035929



podeszwa CONSTRUCT PU/GUMA



## 3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

ZASTOSOWANE MATERIAŁY	
Przyszwia, cholewa, kołnierz, przyszwia wewnętrzna, amortyzator, język górny, nadstawka tylnika, wstawka języka, pasek przyszwii, nadstawka cholewy	skóra bydlęca nubuk w/o
Język dolny	materiał wierzchni - włóknina
Nosek	skóry bydlęce



Tylnik	skóra bydlęca kryta powlekana / dwoina powlekana
Podszewka przyszwycy zewnętrznej i wewnętrznej, podszewka przyszwycy,	dzianina dystansowa poliamidowa, paroprzepuszczalna membrana PTFE laminowana z dzianiną poliamidową / trójwarstwowe materiały z membraną
Podszewka kołnierza i języka górnego	materiał podszewkowy – dzianina
Zapiętek	materiały zapiętkowe
Wyściółka	gotowa profilowana / profilowana ESD
Podpodeszwa	Włóknina antystatyczna
Podeszwa	PU/GUMA
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	

**WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE**

**Obuwie zawodowe** spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy PN-EN ISO 20347:2012

**O2** - podstawowe wymagania oraz zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, przepuszczalność wody i absorpcja wody;

**FO** - odporność na olej napędowy,

**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

Materiały włókiennicze zastosowane jako podszewki przyszwycy i obłożyny, spełniają wymaganie wodoszczelności:

- trójwarstwowy materiał włókienniczy z membraną Tepor-Spigato; wynik badania wodoszczelności: **850 [cmH<sub>2</sub>O]**, badanie wykonano zgodnie z PN-EN ISO 811:2018-07

- laminat R4505A/145/CZAR./D+PS3.0+MT2+D: wynik badania wodoszczelności: **>1000 [cmH<sub>2</sub>O]**, badanie wykonano zgodnie z PN-EN 20811:1997

- materiał podszewkowy dystansowy poliamidowy: wynik badania wodoszczelności: **1050 [cmH<sub>2</sub>O]**, badanie wykonano zgodnie z PN-EN ISO 811:2018-07

**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**

PN-EN ISO 20347:2012 *Środki ochrony indywidualnej. Obuwie zawodowe*

PN-EN ISO 20344:2012 *Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia*

**BADANIA I CERTYFIKATY**

Numer dokumentu	Data	Identyfikacja jednostki wydającej dokument
217a/2013/LG	15.05.2013	Laboratorium Garbarstwa, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
217b/2013/LG	16.05.2013	
381/2017/LG	18.12.2017	
750/2019/LG	05.12.2019	
412/2020/LG	11.09.2020	
512/2020/LG	15.10.2020	
534/2020/LG	16.11.2020	

659a/2020/LG	10.12.2020	
116/2021/LG	30.04.2021	
693/2020/LG	28.12.2020	
102/2021/LG	21.04.2021	
195/2021/LG	23.07.2021	
260/2021/LG	24.09.2021	
12/2021/LO	27.01.2021	Laboratorium Obuwia, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
18/2021/LO	12.02.2021	
44/2021/LO	12.04.2021	
45/2021/LO	22.04.2021	
47/2022/BL-BO	06.04.2022	
4/2022/LO	04.02.2022	
173/2013	10.05.2013	Laboratorium Badań Metrologicznych; Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”; Łódź
715/2021	15.12.2021	
526/2021	15.09.2021	
R-1341324	12.07.2019	EMI-TUV SUD Kft.; TUV SUD Group; Budapeszt
SE-06287	13.07.2021	Centro Tecnológico del Calzado de La Rioja (CTCR); Arnedo; La Rioja; Hiszpania
RP 2014/2394-8-RP-1	09.01.2015	CIMAC; Centro Tessile Cotoniero Abbigliamento S.P.A; Milano; Włochy
1711422-01-00-01	19.01.2018	PFI, Pirmasens, Niemcy
1809743-01-00-01	16.11.2018	
<b>DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O BADANIE TYPU UE</b>		

Łódź, dnia 9 maja 2022 r.

*Konka-Kozioł*  
mgr inż. Weronika Konka-Kozioł