

**NUMER 17/2022/PPE/1439/B**

**WYDANIE 1**

zastępuje certyfikat nr IPS-1439-5/2022

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

**Obuwie zawodowe, antyelektrostatyczne:**

**UNIQUE PRO 01-010910; UNIQUE PRO 01-010918; UNIQUE PRO 01-010930;  
UNIQUE PRO 01-010931; UNIQUE PRO 01-010932; UNIQUE PRO 01-010930X;  
UNIQUE LOW 01-010924**

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 oraz spełnia wymagania normy zharmonizowanej EN ISO 20347:2012 (PN-EN ISO 20347:2012).

**Kategoria obuwia:**

**UNIQUE PRO 01-010910; UNIQUE PRO 01-010918; 03 FO HI HRO CI WR SRC  
UNIQUE PRO 01-010930; UNIQUE PRO 01-010931; 03 FO HI HRO CI WR SRC  
UNIQUE PRO 01-010932; UNIQUE PRO 01-010930X; 03 FO HI HRO CI WR SRC  
UNIQUE LOW 01-010924; 02 FO HI HRO CI WR SRC**


Integralną częścią certyfikatu są załączniki Nr Z1/17/2022/PPE/1439/B oraz Z2//17/2022/PPE/1439/B. Zawarte w nich informacje stanowią podstawę wydania niniejszego certyfikatu.

Producent lub upoważniony przedstawiciel 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 2 czerwca 2022 r.**


**Certyfikat ważny do dnia 21 lutego 2027 r.**

Kierownik Działu Certyfikacji WYROBÓW SKÓRZANYCH



mgr inż. Agnieszka Pietrzak

Dyrektor Lukaszewicz – Łódzki Instytut Technologiczny



dr Radosław Dziuba

Łódź, dnia 2 czerwca 2022 r.

**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1439**

**1. Opis środka ochrony indywidualnej**

ŚOI:	<b>obuwie zawodowe, antyelektrostatyczne</b>	
Identyfikacja typu:	<b>UNIQUE PRO 01-010930X</b>	<b>UNIQUE PRO 01-010930</b>
	<b>UNIQUE PRO 01-010910</b>	<b>UNIQUE PRO 01-010932</b>
Model:	<b>B - trzewik zgodnie z PN-EN ISO 20347:2012 p. 5.2</b>	
Identyfikacja typu:	<b>UNIQUE PRO 01-010918</b>	<b>UNIQUE PRO 01-010931</b>
Model:	<b>C - but do połowy łydki zgodnie z PN-EN ISO 20347:2012 p. 5.2</b>	
Rozmiar	<b>36÷52 (numeracja francuska)</b>	
System montażu:	<b>bezpośredni wtrysk PU/GUMA ż/o</b>	
Kolor	- wierzch	<b>czarny</b>
	- podeszwa	<b>czarny/czarny</b>
Klasyfikacja:	<b>I - zgodnie z PN-EN ISO 20347:2012 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:**

**UNIQUE PRO 01-010930X**



**UNIQUE PRO 01-010930**



**UNIQUE PRO 01-010910**



**UNIQUE PRO 01-010932**



UNIQUE PRO 01-010918



UNIQUE PRO 01-010931



podeszwa PU/GUMA ż/o, CONSTRUCT



### 3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

ZASTOSOWANE MATERIAŁY	
Przyszwa, język górny, nadstawka tylnika, wstawka języka, pasek przyszwy	skóra bydlęca licowa gładka wodoodporna
Cholewa, nadstawka cholewy (01-010930; 01-010910; 01-010932; 01-010918; 01-010931)	
Obłożyna, nadstawka obłożyny (01-010930X)	
Język dolny	tkanina – dwusklejka w/o
Kołnierz	skóra bydlęca licowa międlona
Nosek (01-010910; 01-010932; 01-010918; 01-010931)	skóry bydlęce
Tylnik	skóra bydlęca kryta / dwoina powlekana
Podszewka przyszwy i obłożyny	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	materiał antyprzebiციowy
Podeszwa	PU/GUMA ż/o
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	

**WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE**

**Obuwie zawodowe, wzór UNIQUE PRO 01-010930X, UNIQUE PRO 01-010930, UNIQUE PRO 01-010910, UNIQUE PRO 01-010932, UNIQUE PRO 01-010918, UNIQUE PRO 01-010931** spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy PN-EN ISO 20347:2012

**O3** - podstawowe wymagania oraz zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, przepuszczalność wody i absorpcja wody, odporność na przebicie, urzeźbiona podeszwa

**FO** - odporność na olej napędowy,

**HI** - izolacja spodu od ciepła,

**HRO** - odporność na kontakt z gorącym podłożem,

**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 podeszewki przyszwyy 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 podeszewkowy 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**

<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</b>		
PN-EN ISO 20347:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Obuwie zawodowe</i>		
PN-EN ISO 20344:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia</i>		
<b>BADANIA I CERTYFIKATY</b>		
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	
650/2019/LG	01.10.2019	
750/2019/LG	05.12.2019	
121a/2020/LG	24.03.2020	
277/2020/LG	21.07.2020	
412/2020/LG	11.09.2020	
510/2020/LG	15.10.2020	
512/2020/LG	15.10.2020	
659a/2020/LG	10.12.2020	
102/2021/LG	21.04.2021	
116/2021/LG	30.04.2021	
155/2021/LG	24.06.2021	

195/2021/LG	23.07.2021	Laboratorium Obuwia, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
260/2021/LG	24.09.2021	
64/2020/LO	21.04.2020	
12/2021/LO	27.01.2021	
18/2021/LO	12.02.2021	
44/2021/LO	12.04.2021	
45/2021/LO	22.04.2021	
111/2021/LO	29.07.2021	
201/2021/LO	09.12.2021	
4/2022/LO	04.02.2022	
43/2022/LO	25.03.2022	
21/2022/LO	11.02.2022	
173/2013	10.05.2013	
715/2021	15.12.2021	
526/2021	15.09.2021	
R-1341324	12.07.2019	EMI-TUV SUD Kft.; TUV SUD Group; Budapeszt
RP 2017/2806-1-RP-3	07.12.2017	CIMAC; Centro Tessile Cotoniero Abbigilamento S.P.A; Milano; Włochy
RP 2018/1609-1-RP-1	15.06.2018	
SE-06287	13.07.2021	Centro Tecnológico del Calzado de La Rioja (CTCR); Arnedo; La Rioja; Hiszpania
<b>DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O BADANIE TYPU UE</b>		

Łódź, dnia 2 czerwca 2022 r.



mgr inż. Agnieszka Pietrzak

**1. Opis środka ochrony indywidualnej**

ŚOI:	<b>obuwie zawodowe, antyelektrostatyczne</b>	
Identyfikacja typu:	<b>UNIQUE LOW 01-010924</b>	
Model:	<b>A - półbut</b> zgodnie z PN-EN ISO 20347:2012 p. 5.2	
Rozmiar	<b>36÷52</b> (numeracja francuska)	
System montażu:	<b>bezpośredni wtrysk PU/GUMA ż/o</b>	
Kolor	- wierzch	<b>czarny</b>
	- podeszwa	<b>czarny/czarny</b>
Klasyfikacja:	<b>I</b> - zgodnie z PN-EN ISO 20347:2012 p. 4	
Kategoria zagrożień:	<b>II</b> - 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	

**2. Zdjęcie środka ochrony indywidualnej:**

**UNIQUE LOW 01-010924**



**podeszwa PU/GUMA ż/o, CONSTRUCT**



**3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej**

<b>ZASTOSOWANE MATERIAŁY</b>	
Przyszwa, obłożyna wewnętrzna, tylnik, wstawka języka	skóra bydlęca licowa gładka wodoodporna
Język	tkanina – dwusklejka w/o
Podszewka przyszwę i obłożyny	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
Podpodeszwa	włóknina podpodeszwaowa
Podeszwa	PU/GUMA ż/o
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	

**WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE**

**Obuwie zawodowe, wzór UNIQUE LOW 01-010924** 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,

**HI** - izolacja spodu od ciepła,

**HRO** - odporność na kontakt z gorącym podłożem,

**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 przyszwyy 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**

<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</b>		
PN-EN ISO 20347:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Obuwie zawodowe</i>		
PN-EN ISO 20344:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia</i>		
<b>BADANIA I CERTYFIKATY</b>		
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	
750/2019/LG	05.12.2019	
121a/2020/LG	24.03.2020	
277/2020/LG	21.07.2020	
412/2020/LG	11.09.2020	
510/2020/LG	15.10.2020	
512/2020/LG	15.10.2020	
102/2021/LG	21.04.2021	
195/2021/LG	23.07.2021	
260/2021/LG	24.09.2021	Laboratorium Obuwia, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
12/2021/LO	27.01.2021	
18/2021/LO	12.02.2021	
44/2021/LO	12.04.2021	
45/2021/LO	22.04.2021	
111/2021/LO	29.07.2021	
201/2021/LO	09.12.2021	
214/2021/LO	17.12.2021	

67/2022/BL-BO	23.05.2022	Laboratorium Badań Obuwia, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny, Łódź
173/2013	10.05.2013	Laboratorium Badań Metrologicznych; Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”; Łódź
715/2021	15.12.2021	
526/2021	15.09.2021	
RP 2014/2394-8-RP-1	09.01.2015	CIMAC; Centro Tessile Cotoniero Abbigilamento S.P.A; Milano; Włochy
SE-06287	13.07.2021	Centro Tecnológico del Calzado de La Rioja (CTCR); Arnedo; La Rioja; Hiszpania
<b>DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O BADANIE TYPU UE</b>		

Łódź, dnia 02 czerwca 2022 r.



*mgr inż. Agnieszka Pietrzak*