CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE
9/2022/PPE/1439/B

wydanie 2

AC 017

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

Wyrób: **Obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne, chroniące przed efektem ESD:**
TRAX LIGHT 01-016863; TRAX LIGHT W 01-016873;
TRAX LIGHT 01-017863; TRAX LIGHT W 01-017873;
TRAX LIGHT 01-021863; TRAX LIGHT W 01-021873;
TRAX LIGHT 01-022863; TRAX LIGHT W 01-022873

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: S3 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 wody i absorpcja wody; odporność na przebicie; urzeźbiona podeszwa
SRC - odporność podeszew na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu i na podłożu stalowym pokrytym glicerolem.

Integralną częścią certyfikatu jest załącznik Nr Z1/9/2022/PPE/1439/B. Zawarte w nim informacje stanowią podstawę wydania niniejszego certyfikatu.

Data pierwszego wydania: 23.05.2022
Data wydania: 12.09.2023
Data ważności: 11.10.2026

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

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NB 1439
Sieć Badawcza Łukasiewicz - Łódzki Instytut Technologiczny
ul. Marii Skłodowskiej-Curie 19/27, PL 90-570 Łódź
www.lit.lukasiewicz.gov.pl
tel. +48 42 307 09 01

Dział Certyfikacji Wyrobów Tekstylnych i Skórzanych TEXTIL-CERT
ul. Zgierska 73, PL 91-473 Łódź
e-mail: iso@lit.lukasiewicz.gov.pl
tel. +48 42 253 61 28

1. Opis środka ochrony indywidualnej

ŚOI		**obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne, chroniące przed efektem ESD**			
Identyfikacja typu		**TRAX LIGHT 01-016863**	**TRAX LIGHT 01-017863**	**TRAX LIGHT 01-021863**	**TRAX LIGHT 01-022863**
Rozmiar		**35÷51** *(numeracja francuska, UNISEX)*			
Identyfikacja typu		**TRAX LIGHT W 01-016873**	**TRAX LIGHT W 01-017873**	**TRAX LIGHT W 01-021873**	**TRAX LIGHT W 01-022873**
Rozmiar		**35 ÷ 41** *(numeracja francuska, damska)*			
Kolor	- wierzch	**szary**	**czarny**	**brązowy**	**granatowy**
	- podeszwa	**szary/szary + jasnoszara wstawka** **czarny/czarny + jasnoszara wstawka**	**czarny/szary + jasnoszara wstawka** **czarny/czarny + jasnoszara wstawka**		
System montażu		**bezpośredni wtrysk PU/PU**			
Model		**A – półbut** - zgodnie z PN-EN ISO 20345:2012 p. 5.2			
Klasyfikacja		**I** - zgodnie z PN-EN ISO 20345:2012 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 uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG – Załącznik I			

2. Zdjęcie środka ochrony indywidualnej

TRAX LIGHT 01-016863;
TRAX LIGHT W 01-016873

TRAX LIGHT 01-017863;
TRAX LIGHT W 01-017873

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NB 1439
Sieć Badawcza Łukasiewicz - Łódzki Instytut Technologiczny
ul. Marii Skłodowskiej-Curie 19/27, PL 90-570 Łódź
www.lit.lukasiewicz.gov.pl
tel. +48 42 307 09 01

Dział Certyfikacji Wyrobów Tekstylnych i Skórzanych TEXTIL-CERT
ul. Zgierska 73, PL 91-473 Łódź
e-mail: iso@lit.lukasiewicz.gov.pl
tel. +48 42 253 61 28

TRAX LIGHT 01-021863;
TRAX LIGHT W 01-021873

TRAX LIGHT 01-022863;
TRAX LIGHT W 01-022873

Podeszwa PU/PU na formie TRAX

3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

ZASTOSOWANE MATERIAŁY	
Przyszwa, język	tkanina poliestrowa wierzchnia
Tylnik, wstawka języka, szlufka	skóra bydlęca licowa gładka
Podszewka	dzianina dystansowa
Zapiętek	materiały zapiętkowe
Wyściółka	profilowane ESD
Podpodeszwa	materiał antyprzebiciowy
Ochrona palców	podnoski poliwęglanowe
Podeszwa	PU/PU
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	
WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE	
Obuwie bezpieczne, spełnia wymagania podstawowe w tym odporność na uderzenie i ściskanie oraz odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20345:2011 (PN-EN ISO 20345:2012) **S3** - 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 **SRC** - odporność podeszew na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu i na podłożu stalowym pokrytym glicerolem.	

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 20345:2011 *Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne*		
PN-EN ISO 20344:2012 *Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia*		
PN-EN 61340-5-1:2017, p. 5.3.3 *Elektryczność statyczna. Część 5-1: Ochrona przyrządów elektronicznych przed elektrycznością statyczną. Wymagania ogólne*		
BADANIA I CERTYFIKATY		
Numer dokumentu	Data	Identyfikacja jednostki wydającej dokument
595/2019/LG	27.09.2019	Laboratorium Garbarstwa, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
650/2019/LG	04.10.2019	
750/2019/LG	05.12.2019	
412/2020/LG	11.08.2020	
195/2021/LG	23.07.2021	
64/2020/LO	21.04.2020	Laboratorium Obuwia, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
1/2021/LO	08.01.2021	
4/2021/LO	29.01.2021	
16/2021/LO	08.02.2021	
23/2021/LO	11.03.2021	
95/20201/LO	30.06.2021	
100/20201/LO	26.07.2021	
40-LBŚ/461/G/20	03.08.2020	Laboratorium Badań Produktów, Procesów i Środowiska; Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
S-08/E/2021	05.03.2021	Laboratorium Badania Niebezpiecznych Właściwości Materiałów, Sieć Badawcza Łukasiewicz- Instytut Przemysłu Organicznego; Warszawa
S-81/E/2021	20.08.2021	
S-91/E/2021	12.10.2021	
C-20029157	28.02.2020	INESCOP; Poligonto Industrial Campo Alto. C/ Alemania; Alicante, Hiszpania
C-21073137	07.07.2021	
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	CTCR, Arnedo; Hiszpania
DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O BADANIE TYPU UE		

Łódź, 12 września 2023 r.

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