



Łukasiewicz

ŁIT

CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE 150/2023/PPE/1439/B

wydanie 1



AC 017

zastępuje certyfikat badania typu UE nr IPS-1439-20/2021 wydanie 2

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

Wyrób: **Obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne, chroniące przed efektem ESD: TRAX AUTOMOTIVE 01-005840; TRAX AUTOMOTIVE W 01-005876; TRAX AUTOMOTIVE 01-005841; TRAX AUTOMOTIVE W 01-005855; TRAX AUTOMOTIVE 01-005842; TRAX AUTOMOTIVE W 01-005875; TRAX 01-015840; TRAX W 01-015876; TRAX 01-015841; TRAX W 01-015855; TRAX 01-015842; TRAX W 01-015875; TRAX 01-025840; TRAX W 01-025876; TRAX 01-025841; TRAX W 01-025855; TRAX 01-025842; TRAX W 01-025875; TRAX 01-045840; TRAX W 01-045876; TRAX 01-045841; TRAX W 01-045855; TRAX 01-045842; TRAX W 01-045875; TRAX 01-015374; TRAX 01-025374**

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 uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG, a także wymagania normy zharmonizowanej **EN ISO 20345:2011** „Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne” oraz normy EN 61340-5-1:2016, 5.3.3 (PN-EN 61340-5-1:2017, p. 5.3.3).

Kategoria obuwia:

S1 P SRC: TRAX AUTOMOTIVE 01-005840; TRAX AUTOMOTIVE W 01-005876; TRAX 01-015840; TRAX W 01-015876; TRAX 01-025840; TRAX W 01-025876; TRAX 01-045840; TRAX W 01-045876; TRAX 01-015374; TRAX 01-025374

S3 CI SRC: TRAX AUTOMOTIVE 01-005841; TRAX AUTOMOTIVE W 01-005855; TRAX 01-015841; TRAX W 01-015855; TRAX 01-025841; TRAX W 01-025855; TRAX 01-045841; TRAX W 01-045855; TRAX AUTOMOTIVE 01-005842; TRAX AUTOMOTIVE W 01-005875; TRAX 01-015842; TRAX W 01-015875; TRAX 01-025842; TRAX W 01-025875; TRAX 01-045842; TRAX W 01-045875

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

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 i absorpcja wody, odporność na przebicie, urzeźbiona podeszwa

CI - izolacja spodu od zimna

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 Z1/150/2023/PPE/1439/B. Zawarte w nim informacje stanowią podstawę wydania niniejszego certyfikatu.

Data pierwszego wydania: 17.07.2023

Data wydania: 17.07.2023

Data ważności: 24.03.2026

Konka-Kozioł

Dział Certyfikacji Wyróbów Tekstylnych i Skórzanych Textil-Cert

Główny Specjalista ds. Certyfikacji

mgr inż. Weronika Konka-Kozioł

2 up. Dietrich Agnewald

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 Wyróbów 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 AUTOMOTIVE 01-005840; TRAX AUTOMOTIVE W 01-005876; TRAX AUTOMOTIVE 01-005841; TRAX AUTOMOTIVE W 01-005855; TRAX 01-015840; TRAX W 01-015876; TRAX 01-015841; TRAX W 01-015855; TRAX 01-025840; TRAX W 01-025876; TRAX 01-025841; TRAX W 01-025855; TRAX 01-045840; TRAX W 01-045876; TRAX 01-045841; TRAX W 01-045855; TRAX 01-015374; TRAX 01-025374	TRAX AUTOMOTIVE 01-005842; TRAX AUTOMOTIVE W 01-005875; TRAX 01-015842; TRAX W 01-015875; TRAX 01-025842; TRAX W 01-025875; TRAX 01-045842; TRAX W 01-045875
Model:	A – półbut	B – trzewik
	zgodnie z PN-EN ISO 20345:2012 p. 5.2	
Rozmiar (numeracja francuska UNISEX):	35÷51	TRAX AUTOMOTIVE 01-005840; TRAX AUTOMOTIVE 01-005841; TRAX 01-015840; TRAX 01-015841; TRAX 01-025840; TRAX 01-025841; TRAX 01-045840; TRAX 01-045841; TRAX AUTOMOTIVE 01-005842; TRAX 01-015842; TRAX 01-025842; TRAX 01-045842; TRAX 01-015374; TRAX 01-025374
Rozmiar (numeracja francuska damska):	35÷41	TRAX AUTOMOTIVE W 01-005876; TRAX AUTOMOTIVE W 01-005855; TRAX W 01-015876; TRAX W 01-015855; TRAX W 01-025876; TRAX W 01-025855; TRAX W 01-045876; TRAX W 01-045855; TRAX AUTOMOTIVE W 01-005875; TRAX W 01-015875; TRAX W 01-025875; TRAX W 01-045875
System montażu:	bezpośredni wtrysk PU/PU	
Kolor	wierzch	czarny lub szary lub granat
	podeszwa	czarny/szary + wstawka kolor czerwony lub czarny/czarny + wstawka kolor szary
Klasyfikacja:	I - zgodnie z EN ISO 20345:2011 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 AUTOMOTIVE 01-005840;
TRAX AUTOMOTIVE W 01-005876;**



**TRAX 01-015840;
TRAX W 01-015876;**



**TRAX AUTOMOTIVE 01-005841;
TRAX AUTOMOTIVE W 01-005855;**



lub



**TRAX AUTOMOTIVE 01-005842;
TRAX AUTOMOTIVE W 01-005875;**



lub



**TRAX 01-015841;
TRAX W 01-015855;**



lub



**TRAX 01-015842;
TRAX W 01-015875;**



lub



**TRAX 01-025841;
TRAX W 01-025855;**



lub



**TRAX 01-025842;
TRAX W 01-025875;**



lub



**TRAX 01-045841;
TRAX W 01-045855;**



lub

**TRAX 01-045842;
TRAX W 01-045875;**



lub



**TRAX 01-025840;
TRAX W 01-025876;**



TRAX 01-015374



**TRAX 01-045840;
TRAX W 01-045876;**



TRAX 01-025374



PODESZWA PU/PU NA FORMIE TRAX



lub



3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

ZASTOSOWANE MATERIAŁY	
Przyszwia, obłożyna, język (TRAX AUTOMOTIVE 01-005840; TRAX AUTOMOTIVE W 01-005876; TRAX AUTOMOTIVE 01-005841; TRAX AUTOMOTIVE W 01-005855; TRAX AUTOMOTIVE 01-005842; TRAX AUTOMOTIVE W 01-005875)	skóra bydlęca licowa
Przyszwia, obłożyna, język (TRAX 01-015840; TRAX W 01-015876; TRAX 01-015841; TRAX W 01-015855; TRAX 01-015842; TRAX W 01-015875; TRAX 01-025840; TRAX W 01-025876; TRAX 01-025841; TRAX W 01-025855; TRAX 01-025842; TRAX W 01-025875; TRAX 01-045840; TRAX W 01-045876; TRAX 01-045841; TRAX W 01-045855; TRAX 01-045842; TRAX W 01-045875; TRAX 01-015374; TRAX 01-025374)	dwoina welurowa
Kołnierz (TRAX AUTOMOTIVE 01-005842; TRAX AUTOMOTIVE W 01-005875; TRAX 01-015842; TRAX W 01-015875; TRAX 01-025842; TRAX W 01-025875; TRAX 01-045842; TRAX W 01-045875)	tkanina/dwusklejka
Nadnosek (TRAX 01-015374; TRAX 01-025374)	skóra bydlęca dwoinowa lub skóra bydlęca kryta
Tylnik, wstawka języka, szlufka języka (TRAX 01-015374; TRAX 01-025374)	skóra bydlęca licowa
Podszewka (TRAX AUTOMOTIVE 01-005840; TRAX AUTOMOTIVE W 01-005876; TRAX AUTOMOTIVE 01-005841; TRAX AUTOMOTIVE W 01-005855; TRAX 01-015840; TRAX W 01-015876; TRAX 01-015841; TRAX W 01-015855; TRAX 01-025840; TRAX W 01-025876; TRAX 01-025841; TRAX W 01-025855; TRAX 01-045840; TRAX W 01-045876; TRAX 01-045841; TRAX W 01-045855; TRAX AUTOMOTIVE 01-005842; TRAX AUTOMOTIVE W 01-005875; TRAX 01-015842; TRAX W 01-015875; TRAX 01-025842; TRAX W 01-025875; TRAX 01-045842; TRAX W 01-045875)	dzianina dystansowa
Podszewka (TRAX 01-015374; TRAX 01-025374)	dzianiny dystansowe lub materiały podszewkowe
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, wzór TRAX AUTOMOTIVE 01-005840; TRAX AUTOMOTIVE W 01-005876; TRAX 01-015840; TRAX W 01-015876; TRAX 01-025840; TRAX W 01-025876; TRAX 01-045840; TRAX W 01-045876; TRAX 01-015374; TRAX 01-025374 spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy PN-EN ISO 20345:2012

S1 - podstawowe wymagania oraz 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

Obuwie bezpieczne wzór TRAX AUTOMOTIVE 01-005841; TRAX AUTOMOTIVE W 01-005855; TRAX 01-015841; TRAX W 01-015855; TRAX 01-025841; TRAX W 01-025855; TRAX 01-045841; TRAX W 01-045855; TRAX AUTOMOTIVE 01-005842; TRAX AUTOMOTIVE W 01-005875; TRAX 01-015842; TRAX W 01-015875; TRAX 01-025842; TRAX W 01-025875; TRAX 01-045842; TRAX W 01-045875 spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy 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

CI - izolacja spodu od zimna

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 I SPECYFIKACJE TECHNICZNE

EN ISO 20345:2011 *Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne.*

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

EN 61340-5-1:2016, 5.3.3 *Elektryczność statyczna. Część 5-1: Ochrona przyrządów elektrycznych przez elektrycznością statyczną – Wymagania ogólne*

BADANIA I CERTYFIKATY

Numer dokumentu	Data	Identyfikacja jednostki wydającej dokument
45/2019/LG	06.02.2019	Laboratorium Garbarstwa, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
170/2019/LG	20.06.2019	
595/2019/LG	27.09.2019	
650/2019/LG	04.10.2019	
750/2019/LG	05.12.2019	
121a/2020/LG	24.03.2020	
277/2020/LG	21.07.2020	
412/2020/LG	11.09.2020	
626/2020/LG	02.12.2020	
659a/2020/LG	10.12.2020	
673/2020/LG	15.12.2020	
195/2021/LG	23.07.2021	
64/2020/LO	21.04.2020	
1/2021/LO	08.01.2021	
4/2021/LO	29.01.2021	
16/2021/LO	08.02.2021	
23/2021/LO	11.03.2021	
24/2021/LO	03.03.2021	
25/2021/LO	11.03.2021	
28/2021/LO	26.02.2021	
29/2021/LO	26.02.2021	
37/2021/LO	22.03.2021	
100/2021/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 Badań 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-20069853V1	20.06.2020	
RP 2017/2806-1-RP	07.12.2017	CIMAC; Centro Tessile Cotoniero Abbigliamento S.P.A; Milano; Włochy
RP 2018/1609-1-RP-3	16.06.2018	
R-1341324	12.07.2019	TÜV; Budapeszt; Węgry
SE-06287	13.07.2021	Centro Tecnológico del Calzado de La Rioja (CTCR); Arnedo; La Rioja; Hiszpania
N. 5984P17	21.12.2017	Pontlab Test, Analysis & Consulting; Pontedera; Włochy
2005AN2562	08.06.2023	AITEX; Alicante; 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.



Dział Certyfikacji Wyrobów Tekstylnych i Skórzanych TEXTIL-CERT

z-ca Kierownika

mgr. inż. Agnieszka Pietrzak

Łódź, 17 lipca 2023 r.