



Łukasiewicz

ŁIT

CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE

194/2023/PPE/1439/B

wydanie 1



AC 017

zastępuje certyfikat badania typu UE nr IPS-1439-28/2021, wydanie 2

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

Wyrób: **Obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne, chroniące przed efektem ESD:**
CRAFT 01-010852; CRAFT 01-010853
CRAFT 01-010854; CRAFT 01-011852
CRAFT W 01-010883; CRAFT W 01-010880
CRAFT W 01-011880; CRAFT W 01-010882

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.”

Kategoria obuwia: **S3 CI WR 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

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.

Integralną częścią certyfikatu jest załącznik Nr Z1/194/2023/PPE/1439/B. Zawarte w nim informacje stanowią podstawę wydania niniejszego certyfikatu.

Data pierwszego wydania: 14.09.2023

Data wydania: 14.09.2023

Data ważności: 30.05.2026

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	CRAFT 01-010853	CRAFT 01-010852 CRAFT 01-010854 (ocieplany)	CRAFT 01-011852
Rozmiar	35÷51 (numeracja francuska, UNISEX)		
Identyfikacja typu	CRAFT W 01-010883	CRAFT W 01-010880 CRAFT W 01-010882	CRAFT W 01-011880
Rozmiar	35 ÷ 41 (numeracja francuska, damska)		
Kolor	- wierzch	czarny	brązowy/czarny
	- nosek, tylnik	czarny	
	- podeszwa	czarny/czarny + jasnoszara wstawka	
System montażu	bezpośredni wtrysk PU/PU		
Model	A - półbut	B - trzewik	
	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

CRAFT 01-010852; CRAFT W 01-010880

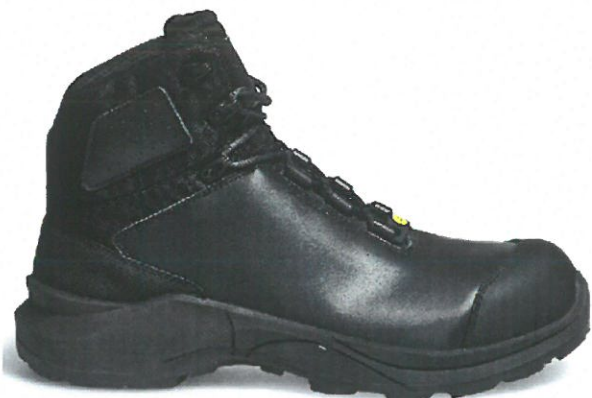


CRAFT 01-010853; CRAFT W 01-010883



CRAFT 01-010854; CRAFT W 01-010882

CRAFT 01-011852; CRAFT W 01-011880



Podeszwa PU/PU na formie TRAX



3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

ZASTOSOWANE MATERIAŁY		
CRAFT: 01-010852; CRAFT 01-010854; CRAFT 01-011852 CRAFT W: 01-010880; CRAFT 01-010882; CRAFT 01-011880	Przyszwa, wstawka kołnierza i języka	skóra bydlęca licowa gładka lub skóra bydlęca licowa nabłyszczana lub dwoina kryta gładka
	Tylnik, nadnosek	skóra bydlęca kryta folią w/o
	Język, kołnierz, nadstawka tylnika	tkanina/dwusklejka
CRAFT 01-010853 CRAFT W 01-010883	Przyszwa, kołnierz, wstawka języka	skóra bydlęca licowa gładka w/o
	Wstawka kołnierza, język	tkanina/dwusklejka
	Tylnik, nadnosek	skóra bydlęca kryta folią w/o
CRAFT 01-010854 CRAFT W 01-010882	Międzypodszewka języka dolnego, międzypodszewka przyszwę, międzypodszewka przyszwę wewnętrznej	ocieplina
	Podszewka	dzianina dystansowa
	Zapiętek	materiał zapiętkowy
	Wyściółka	profilowana 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;

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.

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 20345:2012 *Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne*

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

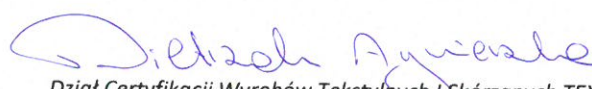
PN-EN 61340-5-1:2017, p. 5.3.3 *Elektryczność statyczna. Część 5-1: Ochrona przyrządów elektronicznych przed elektrycznością statyczną. Wymagania ogólne*

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		
751/2019/LG	05.12.2019		
39/2020/LG	07.02.2020		
121a/2020/LG	24.03.2020		
277/2020/LG	21.07.2020		
412/2020/LG	11.09.2020		
659a/2020/LG	10.12.2020		
116/2021/LG	30.04.2021		
195/2021/LG	23.07.2021		
323/2023/BL-BS	27.07.2023		Laboratorium Badań Skóry i Materiałów Skóropodobnych; Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny; Łódź
367/2023/BL-BS	14.09.2023		
1/2021/LO	08.01.2021	Laboratorium Obuwia; Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź	
4/2021/LO	29.01.2021		
16/2021/LO	08.02.2021		
23/2021/LO	11.03.2021		
37/2021/LO	22.03.2021		
44/2021/LO	12.04.2021		
45/2021/LO	22.04.2021		
64/2021/LO	21.04.2021		
73/2021/LO	19.05.2021		
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-91/E/2021	12.10.2021		Laboratorium Badania Niebezpiecznych Właściwości Materiałów; Sieć Badawcza Łukasiewicz- Instytut Przemysłu Organicznego; Warszawa

R-1234324	12.07.2019	EMI-TUV SUD Kft.; TUV SUD Group; KERMI Department; Budapeszt; Węgry
C-20029157	28.02.2020	INESCOP; Poligonto Industrial Campo Alto. C/ Alemania; Alicante, Hiszpania
2017/2806-1-RP-3	07.12.2017	CIMAC; Centro Tessile Cottoniero Abbigliamento S.P.A; Milano;
2018/1609-1-RP-1	15.06.2018	Włochy
N. 5984P17	21.12.2017	PONTLAB S.R.L.; Pontedera; Włochy
SE-06287	13.07.2021	CTCR, Arnedo; Hiszpania
DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O BADANIE TYPU UE		

Łódź, 14 września 2023 r.



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