



Łukasiewicz

ŁIT

CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE**097/2025/PPE/1439/B**

wydanie 1



AC 017

Producent: **PROTEKTOR Spółka Akcyjna****ul. Vetterów 24a-24b,****20-277 Lublin**Wyrób: **Obuwie zawodowe, antyelektrostatyczne: GROM 01-228742;****GROM 01-228745; GROM 01-110744; KANSEN 01-000750**

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 20347:2022** „Środki ochrony indywidualnej. Obuwie zawodowe.”

Kategoria obuwia:**GROM 01-228742: 07L FO CI SR****GROM 01-228745: 07L FO CI SR****GROM 01-110744: 07L FO CI SR****KANSEN 01-000750: 01 PL FO CI WR SR**

01 – podstawowe wymagania w tym odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem NaLS oraz zamknięty obszar pięty, absorpcja energii w obszarze pięty, właściwości antystatyczne

07L – podstawowe wymagania w tym odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem NaLS oraz zamknięty obszar pięty, absorpcja energii w obszarze pięty, właściwości antystatyczne, przepuszczalność wody i absorpcja wody, odporność na przebicie (wkładka niemetalowa typu PL), urzeźbiona podeszwa, odporność obuwia na wodę

PL – odporność na przebicie (wkładka niemetalowa typu PL)

FO – odporność na olej napędowy

CI – izolacja spodu od zimna

WR – odporność obuwia na wodę

SR – odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym glicerolem.

Integralną częścią certyfikatu jest załącznik Nr Z1/097/2025/PPE/1439/B. Zawarte w nim informacje stanowią podstawę wydania niniejszego certyfikatu.

Data pierwszego wydania: 21.05.2025

Data wydania: 21.05.2025

Data ważności: 20.05.2030

*Konka - Kozioł*

Dział Certyfikacji WYROBÓW Tekstylnych i Skórzanych Textil-Cert

Główny Specjalista ds. Certyfikacji

Weronika Konka-Kozioł

2 up [Signature]
Sieć Badawcza Łukasiewicz - Łódzki Instytut Technologiczny

Dyrektor

Marcin Górski

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 zawodowe, antyelektrostatyczne			
Identyfikacja typu:		GROM 01- 228745	GROM 01- 228742	GROM 01- 110744	KANSEN 01- 000750
Model:		C, but do połowy łydki - zgodnie z EN ISO 20347:2022 p. 5.2			B, trzewik
System montażu:		bezpośredni wtrysk PU/PU			
Rozmiar:		36÷48 (numeracja francuska)			
Kolor	- wierzch	brązowy	czarny		
	- podeszwa	czarny			
Klasyfikacja:		I - zgodnie z EN ISO 20347:2022 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:

GROM 01-22874



GROM 01-228745



GROM 01-110744



KANSEN 01-000750



Podeszwa PECTUS PU/PU



3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

ZASTOSOWANE MATERIAŁY w GROM 01-228742:	
Przyszwia, obłożyna, tylnik, podkrążek	skóra bydlęca licowa gładka / dwoina bydlęca kryta gładka
Cholewa, język	materiały wierzchnie
Kołnierz	dwoina welurowa w/o / materiały wierzchnie
Podszewka przyszwii, obłożyny	materiały podszewkowe
Podpodeszwa	materiał antyprzebiciowy + włóknina
Wyściółka	ortopedic / gotowa węglowa / formowana dwuwarstwowa
Podeszwa	PU/PU
ZASTOSOWANE MATERIAŁY w GROM 01-228745:	
Przyszwia, obłożyna, tylnik, podkrążek	dwoina bydlęca kryta gładka
Cholewa, język	materiały wierzchnie
Kołnierz	dwoina welurowa w/o
Podszewka przyszwii, obłożyny	materiały podszewkowe
Podpodeszwa	materiał antyprzebiciowy + włóknina
Wyściółka	ortopedic / gotowa węglowa / formowana dwuwarstwowa
Podeszwa	PU/PU
ZASTOSOWANE MATERIAŁY w GROM 01-110744:	
Przyszwia, język górny, tylnik, wstawki	skóry bydlęce licowa gładka / dwoina bydlęca kryta gładka
Obłożyny	materiały wierzchnie
Kołnierz, język	dwoina welurowa w/o / materiały wierzchnie
Podszewka przyszwii, obłożyny	materiały podszewkowe
Podpodeszwa	materiał antyprzebiciowy + włóknina
Wyściółka	ortopedic / gotowa węglowa / formowana dwuwarstwowa
Podeszwa	PU/PU
ZASTOSOWANE MATERIAŁY w KANSEN 01-000750:	
Przyszwia, nadstawka obłożyny, wstawki, tylnik	skóra bydlęca licowa gładka / dwoina bydlęca kryta gładka
Obłożyny	materiały wierzchnie
Kołnierz, język	dwoina welurowa w/o / materiały wierzchnie
Podszewka przyszwii, obłożyny	materiały podszewkowe
Podpodeszwa	materiał antyprzebiciowy + włóknina
Wyściółka	ortopedic / gotowa węglowa / formowana dwuwarstwowa
Podeszwa	PU/PU
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	

WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE

Obuwie zawodowe: GROM 01-228742; GROM 01-228745; GROM 01-110744 spełnia wymagania normy EN ISO 20347:2022:

O7L – podstawowe wymagania w tym odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem NaLS oraz zamknięty obszar pięty, absorpcja energii w obszarze pięty, właściwości antystatyczne, przepuszczalność wody i absorpcja wody, odporność na przebicie (wkładka niemetalowa typu PL), urzeźbiona podeszwa, odporność na wodę obuwia

CI – izolacja spodu od zimna

FO – odporność na olej napędowy

SR – odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym glicerolem

Obuwie zawodowe: KANSEN 01-000750 spełnia wymagania normy EN ISO 20347:2022:

O1 – podstawowe wymagania w tym odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem NaLS oraz zamknięty obszar pięty, absorpcja energii w obszarze pięty, właściwości antystatyczne

PL – odporność na przebicie (wkładka niemetalowa typu PL)

FO – odporność na olej napędowy

CI – izolacja spodu od zimna

WR – odporność obuwia na wodę

SR – odporność na poślizg na podłożu ceramicznym 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		
EN ISO 20347:2022 Środki ochrony indywidualnej. Obuwie zawodowe		
EN ISO 20344:2021 Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia		
BADANIA I CERTYFIKATY		
Numer dokumentu	Data	Identyfikacja jednostki wydającej dokument
127/2015/LG	17.06.2015	Laboratorium Garbarstwa, Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
234/2015/LG	07.10.2015	
235/2015/LG	07.10.2015	
28/2016/LG	15.02.2016	
170/2016/LG	20.06.2016	
337/2017/LG	16.11.2017	
496/2018/LG	12.12.2018	
110/2019/LG	01.03.2019	
596/2019/LG	27.09.2019	
751/2019/LG	05.12.2019	Laboratorium Garbarstwa, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
762/2019/LG	16.12.2019	
39/2020/LG	07.02.2020	
120/2020/LG	24.03.2020	
121a/2020/LG	24.03.2020	
161a/2020/LG	29.04.2020	
277/2020/LG	21.07.2020	
412/2020/LG	11.09.2020	
50/2021/LG	05.03.2021	
155/2021/LG	24.06.2021	
260/2021/LG	24.09.2021	

312/2022/BL-BS	02.11.2022	Laboratorium Badań Skóry i Materiałów Skóropodobnych, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny, Łódź
323/2023/BL-BS	27.07.2023	
364/2023/BL-BS	06.09.2023	
367/2023/BL-BS	14.09.2023	
427/2023/BL-BS	03.10.2023	
428/2024/BL-BS	05.11.2024	
97/2025/BL-BS	14.03.2025	
114/2025/BL-BS	24.03.2025	
205/2015/LO	04.01.2016	Laboratorium Obuwia, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
199/2015/LO	11.12.2015	
128/2019/LO	01.08.2019	
64/2020/LO	21.04.2020	
70/2020/LO	08.05.2020	
72/2020/LO	28.04.2020	
210/2021/LO	23.12.2021	
76/2022/BL-BO	26.05.2022	Laboratorium Badań Obuwia, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny, Łódź
156/2023/BL-BO	25.08.2023	
203/2023/BL-BO	19.09.2023	
173/2024/BL-BO	31.10.2024	
54/2025/BL-BO	20.03.2025	
70/2025/BL-BO	28.03.2025	
76/2025/BL-BO	26.05.2025	
1A/884/PB/2024/NO	04.11.2024	CIOP-PIB; Zakład Ochron Osobistych; Pracownia Ochron Rąk i Nóg; Warszawa
1NA/884/PB/2024/NO	04.11.2024	
1710739-09-00-01	25.01.2018	Prüf und Forschungsinstitut Pirmasens e.V.; Pirmasens; Niemcy
1800745-01-00-01a	08.03.2018	
2005950-02-00-01/03	17.08.2020	
2201917-02-00-01	04.03.2022	
R-15104911	16.10.2015	INESCOP; Poligonto Industrial Campo Alto. C/ Alemania; Alicante, Hiszpania
C-20069853V1	26.06.2020	
2018/1609-1-RP-1	15.06.2018	CIMAC; Centro Tessile Cottoniero Abbigilamento S.P.A; Milano; Włochy
SE-06287	13.07.2021	CTC; Arnedo; La Rioja; Hiszpania
4133522/E	14.09.2022	RCT: Pastrengo; Włochy
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.		

Łódź, 21.05.2025 r.


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