

CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE

NUMER 26/2022/PPE/1439/B

WYDANIE 1

zastępuje certyfikat nr IPS-1439-39/2021

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

Obuwie bezpieczne

X-FLOW ESD 7248¹⁾; X-FLOW L ESD 7348¹⁾ X-FLOW 7245; X-FLOW L 7345

X-FLOW ESD 7249¹⁾; X-FLOW L ESD 7349¹⁾ X-FLOW 7246; X-FLOW L 7346

X-FLOW 7247; X-FLOW L 7347

wyprodukowany przez:

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe DEMAR Marek Dewódzki
ul. Kościelna 26, 42-244 Mstów

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 uchylenia Dyrektywy 89/686/EWG i wymagania normy zharmonizowanej EN ISO 20345:2011 (PN-EN ISO 20345:2012) oraz normy EN 61340-5-1:2016¹⁾ (PN-EN 61340-5-1:2017-01 p. 5.3.3)

Kategoria obuwia

S1 P SRC

X-FLOW 7247; X-FLOW L 7347

X-FLOW ESD 7249¹⁾; X-FLOW L ESD 7349¹⁾

S1 SRC

X-FLOW 7246; X-FLOW L 7346

X-FLOW ESD 7248¹⁾; X-FLOW L ESD 7348¹⁾

SB FO E SRC

X-FLOW 7245; X-FLOW L 7345

Załącznik Nr Z1/26/2022/PPE/1439/B jest integralną częścią certyfikatu. Zawarte w nim informacje stanowią podstawę wydania niniejszego certyfikatu.

Producent lub upoważniony przedstawiciel producenta 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.

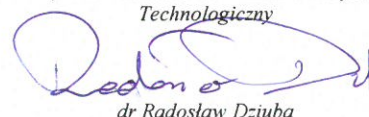
Certyfikacji udzielono dnia 21 czerwca 2022 r.

Certyfikat ważny do dnia 9 września 2026 r.

Kierownik Działu Certyfikacji WYROBÓW
Skórzanych



Dyrektor Łukasiewicz – Łódźki Instytut
Technologiczny



dr Radosław Dziuba



mgr inż. Agnieszka Pietrzak

Łódź, dnia 21 czerwca 2022 r.

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1439

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – ŁÓDŹKI INSTYTUT TECHNOLOGICZNY
90-570 Łódź, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 19/27
tel. +48 42 30 70 901
www.lit.lukasiewicz.gov.pl

DZIAŁ CERTYFIKACJI WYROBÓW SKÓRZANYCH
91-462 Łódź, ul. Zgierska 73
tel.: +48 42 25 36 128
e-mail: iso@lit.lukasiewicz.gov.pl

1. Opis środka ochrony indywidualnej

ŚOI		obuwie bezpieczne			
Identyfikacja typu		X-FLOW ESD 7248 ¹⁾	X-FLOW 7245	X-FLOW L ESD 7349 ¹⁾	X-FLOW L 7345
		X-FLOW ESD 7249 ¹⁾	X-FLOW 7247 X-FLOW 7246	X-FLOW L ESD 7348 ¹⁾	X-FLOW L 7346 X-FLOW L 7347
Rozmiar		40÷48 (numeracja francuska)		35÷40 (numeracja francuska)	
Kolor	- wierzch	czarno/niebieski	grafitowy	czarno/niebieski	grafitowy
	- podeszwa	czarny lub czarno/niebieski	czarny lub czarno/szary	czarny lub czarno/niebieski	czarny lub czarno/szary
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

X-FLOW ESD 7248¹⁾; X-FLOW ESD 7249¹⁾
X-FLOW L ESD 7349¹⁾; X-FLOW L ESD 7348¹⁾

X-FLOW 7245; X-FLOW 7247; X-FLOW 7246
X-FLOW L 7345; X-FLOW L 7346;
X-FLOW L 7347



3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

ZASTOSOWANE MATERIAŁY		
Wierzch		dzianina syntetyczna
Ozdoba - nosek		skóra bydlęca
Język		materiał wierzchowy
Podszewka, zapiętek (X-FLOW)		dzianina dystansowa
Podszewka przyszwy (X-FLOW ESD)		materiał podszewkowy
Podszewka obłożyny, zapiętek (X-FLOW ESD)		dzianina dystansowa
Wyściółka usuwalna		formowana warstwowa
Tasiemka antyelektrostatyczna		tasiemka z nicią metalową
Ochrony palców stopy		podnoski syntetyczne
Podpodeszwa	- 7247, 7347, 7249, 7349	materiał antyprzebiciowy
	- 7245, 7345, 7246, 7346	włóknina podpodeszwowa
Podeszwa (7245, 7345)		PU dwugęstościowy
Podeszwa (7247, 7347, 7246, 7346)		PU dwugęstościowa antyelektrostatyczna
Podeszwa (7248, 7348, 7249, 7349)		PU dwugęstościowa antyelektrostatyczna ESD
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta		

WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE

Obuwie bezpieczne spełnia wymagania podstawowe w tym odporność na uderzenie i ściskanie (**SB**) oraz odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20345:2011 (PN-EN ISO 20345:2012):

S1 - zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na olej napędowy;

FO - odporność na olej napędowy;

E - absorpcja energii w obszarze pięty;

P - odporność na przebicie;

SRC - odporność podeszew na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu i na podłożu stalowym pokrytym glicerolem.

WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE

Obuwie typoszeregu X-FLOW ESD spełnia wymagania ochrony przed elektrycznością statyczną wg PN-EN 61340-5-1:2017-01, p. 5.3.3 przy produkcji, montażu i obsłudze przyrządów oraz urządzeń elektrycznych wrażliwych na uszkodzenia powodowane przez wyładowania elektrostatyczne.

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 61340-5-1:2017-01, p. 5.3.3 Elektryczność statyczna. Część 5-1: Ochrona przyrządów elektronicznych przed elektrycznością statyczną. Wymagania ogólne ¹⁾		
BADANIA I CERTYFIKATY		
Numer dokumentu	Data	Identyfikacja jednostki wydającej dokument
134/2014/LO	02.12.2014	Laboratorium Obuwia, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skózanego, Łódź
143a/2014/LO	15.10.2014	
8/2015/LO	12.02.2015	
9/2015/LO	26.01.2015	

169/2019/LO	18.09.2019	Laboratorium Obuwia, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
179/2019/LO	07.10.2019	
198/2019/LO	06.11.2019	
36/2020/LO	11.03.2020	
39/2020/LO	11.03.2020	
81/2020/LO	18.05.2020	
118/2020/LO	06.07.2020	
198/2020/LO	09.10.2020	
217/2020/LO	05.11.2020	
128/2021/LO	24.08.2021	
153/2021/LO	23.09.2021	Laboratorium Badań Obuwia, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny, Łódź
40/2022/LO	31.03.2022	
51/2022/BL-BO	11.04.2022	
143/2012	05.07.2012	
293/2013/LG	01.07.2013	
126/2014/LG	08.09.2014	
63/2017/LG	16.03.2017	
61/2021/LG	23.03.2021	
153/2021/LG	16.06.2021	
10/LBS/162/G/12	24.07.2012	Laboratorium Badań Produktów, Procesów i Środowiska; Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
LBS/108/G/13	24.04.2013	
412601811/2	23.07.2014	ITC, Zlin, Republika Czeska
Cert. Oeko-Tex IW 00317	15.11.2021	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Włókiennictwa, Łódź
1/2019	01.04.2014	Ośrodek Certyfikacji; Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
4/BCE/2022	21.02.2022	Laboratorium Bezpieczeństwa Chemicznego i Elektryczności Statycznej, Sekcja Badań Elektryczności Statycznej, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa
DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O BADANIE TYPU UE		

Łódź, dnia 21 czerwca 2022 r.

Konka-Kozioł
mgr inż. Weronika Konka-Kozioł