



Łukasiewicz

LIT

CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE

026/2024/PPE/1439/B

wydanie 1



AC 017

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

Wyrób: Obuwie bezpieczne
1) TYTAN 0267
2) TYTAN 0266

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 20345:2022

Kategoria ochrony:

1) SB E PS CI SR

2) SB E CI SR

SB – wymagania podstawowe w tym odporność na uderzenie i ściskanie, odporność na poślizg na podłożu z płytki ceramicznej pokrytym NaLS oraz zamknięty obszar pięty,

E - absorpcja energii w obszarze pięty,

PS – odporność na przebicie (wkładka niemetalowa) rodzaj PS,

CI - izolacja spodu od zimna,

SR – odporność na poślizg na podłożu z płytki ceramicznej pokrytym glicerolem.

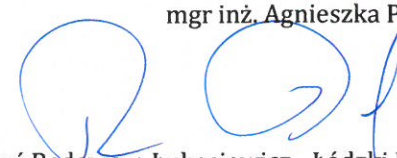
Integralną częścią certyfikatu jest załącznik Nr Z1/026/2024/PPE/1439/B. Zawarte w nim informacje stanowią podstawę wydania niniejszego certyfikatu.

Data pierwszego wydania: 25.01.2024

Data wydania: 25.01.2024

Data ważności: 24.01.2029


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	
Identyfikacja typu	TYTAN 0267; TYTAN 0266	
Rozmiar	40 ÷ 49 (numeracja francuska)	
Kolor	- wierzch/podeszwa	zielony, czarny
	- bieżnik	czarny
System montażu	bezpośredni wtrysk tworzywa sztucznego	
Model	D – but do kolan zgodnie z EN ISO 20345:2022	
Klasyfikacja	II, obuwie całotworzywowe, w tym całogumowe - zgodnie z EN ISO 20345:2022	
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 – Zał. I	

2. Zdjęcie środka ochrony indywidualnej

TYTAN 0267; TYTAN 0266



3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

ZASTOSOWANE MATERIAŁY	
Wierzch, podeszwa	tworzywo EVA
Wkład ocieplający	włóknina/pianka/włóknina
Podpodeszwa wkładu ocieplającego	włóknina
Kołnierz wkładu	dzianina welurowa/pianka
Ochrony palców stopy	podnoski stalowe
Podpodeszwa	włóknina
Wkładka antyprzebiociowa (0267)	materiał
Bieżnik podeszwy	tworzywo termokauczuk
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	

WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE

Obuwie bezpieczne spełnia wymagania podstawowe oraz odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20345:2022:

SB – wymagania podstawowe w tym odporność na uderzenie i ściskanie, odporność na poślizg na podłożu z płytki ceramicznej pokrytym NaSL oraz zamknięty obszar pięty,

E - absorpcja energii w obszarze pięty,

SR – odporność na poślizg na podłożu z płytki ceramicznej pokrytym glicerolem,

CI - izolacja spodu od zimna,

PS – oporność na przebicie, wkładka typu PS (**0267**).

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 20345:2022 *Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne*

EN ISO 20344:2021 *Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia*

BADANIA I CERTYFIKATY

Numer dokumentu	Data	Identyfikacja jednostki wydającej dokument
115/2023/BL-BS	08.05.2023	Laboratorium Badań Skóry i Materiałów Skóropodobnych, Łukasiewicz – ŁIT, Łódź
387/2023/BL-BS	11.08.2023	
446/2023/BL-BS	26.10.2023	
447/2023/BL-BS	26.10.2023	
448/2023/BL-BS	26.10.2023	
494/2023/BL-BS	07.11.2023	Laboratorium Badań Obuwia, Łukasiewicz – ŁIT, Łódź
63/2023/BL-BO	12.04.2023	
195/2023/BL-BO	24.10.2023	
235/2023/BL-BO	10.11.2023	
251/2023/BL-BO	04.12.2023	
RP 22-1531-2-RP-1	07.06.2022	CIMAC, Mediolan; 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, 24 stycznia 2024 r.



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