



# CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE



AC 055

**NUMER IPS-1439-4/2019**

**WYDANIE 1**

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

**obuwie bezpieczne: TYTAN XL 0264, TYTAN XL 0265**

wyprodukowany przez

**P.W. 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 uchylecia Dyrektywy 89/686/EWG oraz spełnia wymagania normy zharmonizowanej EN ISO 20345:2011 (PN-EN ISO 20345:2012)

**kategoria obuwia:**

**SB E CI SRC TYTAN XL 0264**  
**SB E P CI SRC TYTAN XL 0265**

Integralną częścią certyfikatu jest załącznik Nr 1/IPS-1439-4/2019, wyd. 1 z dnia 18.02.2019 r. Zawarte w nim informacje stanowią podstawę wydania niniejszego certyfikatu..

Producent lub upoważniony przedstawiciel 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 18 lutego 2019 r.**

**Certyfikat ważny do dnia 17 lutego 2024 r.**

*Kierownik Ośrodka Certyfikacji*

*mgr inż. Agnieszka Pietrzak*

Łódź, dnia 18 lutego 2019 r.

**Jednostka Notyfikowana Nr 1439**

**1. Opis środka ochrony indywidualnej**

ŚOI	<b>Obuwie bezpieczne</b>	
Identyfikacja typu	<b>TYTAN XL 0264</b>	<b>TYTAN XL 0265</b>
Rozmiar	<b>40÷49 (numeracja francuska)</b>	
Kolor	- wierzch	<b>zielony lub czarny</b>
	- podeszwa	<b>zielony lub czarny z czarnym bieżnikiem</b>
System montażu	<b>bezpośredni wtrysk</b>	
Model	<b>D - zgodnie z EN ISO 20345:2011, p. 5.2</b>	
Klasyfikacja	<b>II - zgodnie z EN ISO 20345:2011, tablica 1</b>	
Kategoria zagrożeń	<b>II - wg 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 - Załącznik I</b>	

**2. Zdjęcie środka ochrony indywidualnej**

**TYTAN XL 0264**  
**TYTAN XL 0265**



## 3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

<b>ZASTOSOWANE MATERIAŁY</b>	
Wierzch	kopolimer
Wkład ocieplający	włóknina+pianka+siatka
Wyściółka wkładu ocieplającego	włóknina
Kołnierz wkładu ocieplającego	dzianina +pianka
Podpodeszwa (TYTAN XL 0264)	włóknina podpodeszwowa
Podpodeszwa zabezpieczająca przed przebiciem (TYTAN XL 0265)	materiał antyprzebiciowy
Ochrona palców	podnoski metalowe
Podeszwa	kopolimer/termokauczuk
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	
<b>WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE</b>	
<p><b>Obuwie bezpieczne</b> spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20345:2011 (PN-EN ISO 20345:2012)</p> <p><b>SB</b> - podstawowe wymagania</p> <p><b>SRC</b> - odporność podeszew na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu i na podłożu stalowym pokrytym glicerolem</p> <p><b>E</b> - absorpcja energii w obszarze pięty</p> <p><b>P</b> - odporność na przebicie</p> <p><b>CI</b> - izolacja spodu od zimna</p>	

## 4. Podstawa oceny zgodności

<b>ROZPORZĄDZENIE</b>		
Rozporządzenie 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		
<b>NORMY I SPECYFIKACJE TECHNICZNE</b>		
PN-EN ISO 20345:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne.</i>		
PN-EN ISO 20344:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia.</i>		
<b>BADANIA I CERTYFIKATY</b>		
Numer dokumentu	Data	Identyfikacja jednostki wydającej dokument
420/PB/2018/NO	31.08.2018	CIOP PIB; Warszawa
53/2016/LG	18.03.2016	Laboratorium Garbarstwa, Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
54/2016/LG	18.03.2016	
55/2016/LG	18.03.2016	
16a/2013	20.02.2013	Laboratorium Obuwia, Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
29/2016/LO	06.05.2016	
159a/2016/LO	28.12.2016	
202a/2018/LO	31.08.2018	
245a/2018/LO	16.10.2018	
288/2018/LO	03.12.2018	
3/2014	01.04.2014	Ośrodek Certyfikacji, Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
412602778	14.08.2018	ITC; Zlin, Republika Czeska
RP 2016/1290-1-RP-1	04.07.2016	CIMAC; Włochy
<b>DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O BADANIE TYPU UE</b>		

Łódź, dnia 18 lutego 2019 r.


  
mgr inż. Agnieszka Pietrzak