



Łukasiewicz

EIT

# CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE

## 83/2022/PPE/1439/B

wydanie 2



AC 017

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

**Wyrób:** Obuwie zawodowe, antyelektrostatyczne:  
INFINITY 01-010370; INFINITY 01-010371

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 20347:2012** „Środki ochrony indywidualnej. Obuwie zawodowe.”

### Kategoria obuwia:

**INFINITY 01-010370: 02 FO SRC**

**INFINITY 01-010371: 02 FO WR SRC**

**02** - podstawowe wymagania w tym zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, przepuszczalność wody i absorpcja wody

**FO** - odporność na olej napędowy

**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 Z1/83/2022/PPE/1439/B. Zawarte w nim informacje stanowią podstawę wydania niniejszego certyfikatu.

Data pierwszego wydania: 02.09.2022

Data wydania: 06.06.2023

Data ważności: 01.09.2027

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

## 1. Opis środka ochrony indywidualnej

ŚOI:	<b>obuwie zawodowe, antyelektrostatyczne</b>	
Identyfikacja typu:	<b>INFINITY 01-010370</b>	<b>INFINITY 01-010371</b>
Rozmiar:	<b>35÷48 (numeracja francuska) (uwzględnia się rozmiary połówekowe)</b>	
Kolor	- wierzch	<b>czarny</b>
	- podeszwa	<b>czarny</b>
System montażu:	<b>bezpośredni wtrysk PU/PU</b>	
Model:	<b>A - półbut</b>	<b>B - trzewik</b>
	zgodnie z EN ISO 20347:2012 p. 5.2	
Klasyfikacja:	<b>I - zgodnie z EN ISO 20347:2012 p. 4</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

**INFINITY 01-010370**



**INFINITY 01-010371**



**podeszwa PECTUS PU/PU**



### 3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

<b>ZASTOSOWANE MATERIAŁY</b>	
Wierzch	skóra bydlęca licowa wodoodporna
Kołnierz, język	dwusklejka siatka
Podszewka przyszwycy	włóknina
Podszewka obłożyny i języka	materiał podszewkowy antybakteryjny
Zapiętek	materiały zapiętkowe – mikrofibra
Wyściółka usuwalna, przesywana	węglowa, antybakteryjna
Podpodeszwa	włóknina
Podeszwa	PU/PU
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	
<b>WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE</b>	
<p><b>Obuwie zawodowe INFINITY 01-010370</b> spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20347:2012 (PN-EN ISO 20347:2012):</p> <p><b>O2</b> – podstawowe wymagania w tym zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, przepuszczalność wody i absorpcja wody</p> <p><b>FO</b> – odporność na olej napędowy</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>Obuwie zawodowe INFINITY 01-010371</b> spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20347:2012 (PN-EN ISO 20347:2012):</p> <p><b>O2</b> – podstawowe wymagania w tym zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, przepuszczalność wody i absorpcja wody</p> <p><b>FO</b> – odporność na olej napędowy</p> <p><b>WR</b> – odporność na wodę</p> <p><b>SRC</b> – odporność podeszew na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu i na podłożu stalowym pokrytym glicerolem</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 uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG		
<b>NORMY I SPECYFIKACJE TECHNICZNE</b>		
EN ISO 20347:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne.</i>		
EN ISO 20344:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia.</i>		
<b>BADANIA I CERTYFIKATY</b>		
Numer dokumentu	Data	Identyfikacja jednostki wydającej dokument
43/2019/LG	06.02.2019	Laboratorium Garbarstwa, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
315a/2019/LG	22.05.2019	
336a/2019/LG	03.06.2019	
337/2017/LG	16.11.2017	
595/2019/LG	27.09.2019	
750/2019/LG	05.12.2019	
121a/2020/LG	24.03.2020	
277/2020/LG	21.07.2020	
195/2021/LG	23.07.2021	
199/2015/LO	11.12.2015	
46/2016/LO	02.05.2016	

9/2018/LO	14.02.2018	
128/2019/LO	01.08.2019	
64/2020/LO	21.04.2020	
70/2020/LO	08.05.2020	
73/2020/LO	22.05.2020	
78/2020/LO	11.05.2020	
10-LBŚ/416/G/20	10.07.2020	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Włókiennictwa; Łódź
10-LBŚ/461/G/20	03.08.2020	
RP 2014/2394-8-RP-1	09.01.2015	CIMAC; Milano; 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.



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

Łódź, 6 czerwca 2023 r.