

Producent: **MIRACLOGS Firma Handlowo-Usługowa Mirosława Gregorowicz-Kubik**  
**Howo 31**  
**90-400 Sępólno Krajeńskie**

Wyrób: **Obuwie zawodowe:**  
**MIRACLOGS**

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:

**OB FO E SR: MIRACLOGS**

**OB** - wymagania podstawowe dla obuwia zawodowego w tym odporność podeszew na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu (NaLS)

**FO** - odporność na olej napędowy

**E** - absorpcja energii w obszarze pięty

**SR** - odporność podeszew na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym glicerolem

Integralną częścią certyfikatu jest załącznik Nr Z1/172/2025/PPE/1439/B. Zawarte w nim informacje stanowią podstawę wydania niniejszego certyfikatu.

Data pierwszego wydania: 22.09.2025

Data wydania: 22.09.2025

Data ważności: 21.09.2030

*Konka-Kozioł*

Dział Certyfikacji Wyrobów Tekstylnych i Skórzanych Textil-Cert  
Główny Specjalista ds. Certyfikacji  
Weronika Konka-Kozioł

*zup Dietzel Agnieszka*

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Łódzki Instytut Technologiczny  
Dyrektor  
Marcin Górski



## 1. Opis środka ochrony indywidualnej

ŚOI	<b>obuwie zawodowe</b>	
Identyfikacja typu	<b>MIRACLOGS</b>	
Rozmiar	<b>36÷43 (numeracja francuska)</b>	
Kolor	wierzch	<b>biały lub niebieski lub zielony</b>
	podeszwa	<b>czarny</b>
System montażu	<b>bezpośredni wtrysk</b>	
Model	<b>A, półbut - wg EN ISO 20347:2022, p. 5.2</b>	
Klasyfikacja	<b>II, obuwie całopolimerowe (w całości formowane), obuwie całogumowe (w całości wulkanizowane) - wg EN ISO 20347:2022, 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 uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG - Załącznik I</b>	

## 2. Zdjęcie środka ochrony indywidualnej



**MIRACLOGS**


## 3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

<b>ZASTOSOWANE MATERIAŁY</b>	
Wierzch	granulat EVA (kopolimer etylenu i octanu winylu)
Wyściółka	wkładka wymienna z surowca EVA (kopolimer etylenu i octanu winylu) z bawełnianą osłoną
Podeszwa	guma
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	
<b>WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE</b>	
<b>Obuwie zawodowe: MIRACLOGS</b> spełnia wymagania normy EN ISO 20347:2022 w zakresie:	
<b>OB</b> - wymagania podstawowe dla obuwia zawodowego w tym odporność podeszew na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu (NaLS)	
<b>FO</b> - odporność na olej napędowy	
<b>E</b> - absorpcja energii w obszarze pięty	
<b>SR</b> - odporność podeszew na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym glicerolem	

#### 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>		
EN ISO 20347:2022 Środki ochrony indywidualnej. Obuwie zawodowe		
EN ISO 20344:2021 Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia		
<b>BADANIA I CERTYFIKATY</b>		
Numer dokumentu	Data	Identyfikacja jednostki wydającej dokument
156/2025/BL-BO	29.07.2025	Laboratorium Badań Obuwia; Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny; Łódź
<b>DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O BADANIE TYPU UE</b>		
<b>INNE INFORMACJE</b>		
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, 22.09.2025 r.

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