

**NUMER IPS-1439-10/2021**

**WYDANIE 1**

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

**obuwie bezpieczne**  
**9-001 6082, 9-001 6080, 7-001 6097**

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 uchylenia Dyrektywy 89/686/EWG oraz spełnia wymagania normy zharmonizowanej EN ISO 20345:2011 (PN-EN ISO 20345:2012)

**kategoria obuwia**  
**S1 SRC 9-001 6082, 7-001 6097**  
**S1 P SRC 9-001 6080**

Integralną częścią certyfikatu jest załącznik Nr 1/IPS-1439-10/2021, wyd. 1 z dnia 25.02.2021 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 25 lutego 2021 r.**

**Certyfikat ważny do dnia 24 lutego 2026 r.**

*Z-ca Kierownika Ośrodka Certyfikacji*

*Konka-Kozioł*  
mgr inż. Weronika Konka-Kozioł

Łódź, dnia 25 lutego 2021 r.

# ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU BADANIA TYPU UE NR IPS-1439-10/2021

ZAŁĄCZNIK NR: 1/IPS-1439-10/2021

## 1. Opis środka ochrony indywidualnej

| ŚOI                |          | obuwie bezpieczne                                                                                                                                                                          |                               |
|--------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Identyfikacja typu |          | 7-001 6097                                                                                                                                                                                 | 9-001 6082<br>9-001 6080      |
| Rozmiar            |          | 36 ÷ 40 (numeracja francuska)                                                                                                                                                              | 39 ÷ 48 (numeracja francuska) |
| Kolor              | wierzch  | szary, czerwony                                                                                                                                                                            |                               |
|                    | podeszwa | czarny lub czarno/szary                                                                                                                                                                    |                               |
| System montażu     |          | bezpośredni wtrysk poliuretanu                                                                                                                                                             |                               |
| Model              |          | A, półbut - wg EN ISO 20345:2011, p. 5.2                                                                                                                                                   |                               |
| Klasyfikacja       |          | I - wg EN ISO 20345:2011, tablica 1                                                                                                                                                        |                               |
| 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

7-001 6097, 9-001 6082, 9-001 6080



## 3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

| ZASTOSOWANE MATERIAŁY                                                                 |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Wierzch                                                                               | skóra bydlęca welurowa/tkanina wierzchowa |
| Ozdoby mokasyń i kołnierza                                                            | materiał odblaskowy                       |
| Język                                                                                 | tkanina wierzchowa                        |
| Podszewka                                                                             | dzianina dystansowa                       |
| Wyściółka                                                                             | włóknina termoformowalna, warstwowa       |
| Wkładka antyprzebiciowa (9-001 6080)                                                  | stalowa                                   |
| Podpodeszwa                                                                           | włóknina podpodeszwowa                    |
| Ochrona palców stopy                                                                  | podnoski stalowe                          |
| Podeszwa                                                                              | poliuretan dwugęstościowy                 |
| Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta |                                           |



**WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE**

**Obuwie bezpieczne** spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20345:2011 (PN-EN ISO 20345:2012):

**S1** - wymagania podstawowe w tym odporność na uderzenie i ściskanie, zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na olej napędowy;

**P** – odporność na przebicie;

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

**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 I SPECYFIKACJE TECHNICZNE**

PN-EN ISO 20345:2012 *Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne.*

PN-EN ISO 20344:2012 *Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia.*

**BADANIA I CERTYFIKATY**

| Numer dokumentu | Data       | Identyfikacja jednostki wydającej dokument                                                                           |
|-----------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 160/2011        | 24.11.2011 | Laboratorium Obuwia, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź                                 |
| 3/2012          | 26.01.2012 |                                                                                                                      |
| 6/2013          | 01.02.2013 |                                                                                                                      |
| 49/2013         | 22.03.2013 |                                                                                                                      |
| 111/2013        | 07.05.2013 |                                                                                                                      |
| 110/2016/LO     | 16.08.2016 |                                                                                                                      |
| 149/2020/LO     | 19.08.2020 |                                                                                                                      |
| 20/2021/LO      | 25.02.2021 |                                                                                                                      |
| 143/2012        | 10.07.2012 | Laboratorium Garbarstwa, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź                             |
| 182a/2012       | 17.08.2012 |                                                                                                                      |
| 7/2013          | 24.01.2013 |                                                                                                                      |
| 51a/2013        | 11.04.2013 |                                                                                                                      |
| 293/2013/LG     | 01.07.2013 |                                                                                                                      |
| 125/2014/LG     | 08.09.2014 |                                                                                                                      |
| 371/2018/LG     | 01.10.2018 |                                                                                                                      |
| 10/LBŚ/162/G/12 | 24.07.2012 |                                                                                                                      |
| LBŚ/53/G/13     | 18.03.2013 |                                                                                                                      |
| LBŚ/95/G/13     | 24.04.2013 |                                                                                                                      |
| LBŚ/108/G/13    | 24.04.2013 | Laboratorium Badań Produktów, Procesów i Środowiska, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź |
| RP 20122752     | 08.06.2012 |                                                                                                                      |
|                 |            | CIMAC, Milano; Włochy                                                                                                |

**DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O BADANIE TYPU UE**

Łódź, dnia 25 lutego 2021 r.

*Konka-Kozioł*  
mgr inż. Weronika Konka-Kozioł