

**NUMER IPS-1439-64/2020**

**WYDANIE 2**

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

**obuwie zawodowe**  
**RAINNY Ź 3050, RAINNY S/Ź 3051**  
**GRAND Ź 3150, GRAND S/Ź 3151**

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 20347:2012 (PN-EN ISO 20347:2012)

**kategoria obuwia OB FO SRC**

Integralną częścią certyfikatu jest załącznik Nr 1/IPS-1439-64/2020, wyd. 2 z dnia 08.06.2021 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 17 grudnia 2020 r.**

**Certyfikat ważny do dnia 16 grudnia 2025 r.**

*Z-ca Kierownika Ośrodka Certyfikacji*

*Konka-Kozioł*

*mgr inż. Weronika Konka-Kozioł*

Łódź, dnia 8 czerwca 2021 r.

# ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU BADANIA TYPU UE NR IPS-1439-64/2020

ZAŁĄCZNIK NR: 1/IPS-1439-64/2020

## 1. Opis środka ochrony indywidualnej

ŚOI	<b>obuwie zawodowe</b>	
Identyfikacja typu	<b>RAINNY Ż 3050</b> <b>RAINNY S/Ż 3051</b>	<b>GRAND Ż 3150</b> <b>GRAND S/Ż 3151</b>
Rozmiar	<b>36/37 ÷ 40/41</b>	<b>41 ÷ 47</b> <i>numeracja francuska</i>
Kolor wierzch, podeszwa	<b>biały</b>	
System montażu	<b>bezpośredni wtrysk</b>	
Model	<b>C, but do połowy łydki - wg EN ISO 20347:2012, p. 5.2</b>	
Klasyfikacja	<b>II - wg EN ISO 20347:2012, 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

**RAINNY Ż 3050**



**RAINNY S/Ż 3051**



**GRAND Ż 3150**



**GRAND S/Ż 3151**



## 3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

<b>ZASTOSOWANE MATERIAŁY</b>		
Wierzch, podeszwa	polwiplast	
Podszewka	dzianina syntetyczna	
Wyściółka	włóknina wyściółkowa	
Kołnierz	- 3051, 3151	materiał syntetyczny
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta		



**WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE**

**Obuwie zawodowe** spełnia wymagania podstawowe **OB** i odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20347:2012 (PN-EN ISO 20347:2012):

**FO** - odporność na olej napędowy;

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

Obuwie spełnia wymagania kryteriów technicznych *KT-2/13 wyd. I, p.6.6.2, Tablica 1, Lp.3 Odporność na działanie czynników chemicznych* i jest odporne na działanie:

- kwasu siarkowego (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) 10%
- wodorotlenku sodu (NaOH) 5%
- mleczonek wapiennego (Ca(OH)<sub>2</sub>)
- etanolu (C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH)
- oleju roślinnego
- chlorku sodu (NaCl) 10%

**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 uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG

**NORMY I SPECYFIKACJE TECHNICZNE**

*PN-EN ISO 20347:2012 Środki ochrony indywidualnej. Obuwie zawodowe.*

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

*Kryteria techniczne KT-2/13 Obuwie ogólnego przeznaczenia do użytku w pracy.*

**BADANIA I CERTYFIKATY**

Numer dokumentu	Data	Identyfikacja jednostki wydającej dokument
139/2013/LO	17.06.2013	Laboratorium Obuwia, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
125/2020/LO	09.07.2020	
126/2020/LO	09.07.2020	
77/2021/LO	21.05.2021	
78/2021/LO	21.05.2021	
105/2011	17.05.2011	Laboratorium Garbarstwa, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
206/2012	05.09.2012	
10/LBŚ/224/G/12	01.10.2012	Laboratorium Badań Produktów, Procesów i Środowiska, Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
LBŚ/123/G/13	24.04.2013	
287/PB/2013/NO	24.05.2013	Zakład Ochron Osobistych, Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa

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

Łódź, dnia 8 czerwca 2021 r.

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