

**NUMER IPS-1439-4/2021**

**WYDANIE 2**

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

**Obuwie zawodowe, antyelektrostatyczne: FORTO 01-000045<sup>1</sup>;**

**FORTO 01-010045<sup>1</sup>;**

**Obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne: FORTO 01-348045<sup>2</sup>**

wyprodukowany przez:

**PROTEKTOR Spółka Akcyjna**

**ul. Vetterów 24a-24b**

**20-277 Lublin**

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 i wymagania normy zharmonizowanej EN ISO 20347:2012 (PN-EN ISO 20347:2012)<sup>1</sup> lub EN ISO 20345:2011 (PN-EN ISO 20345:2012)<sup>2</sup>.

**Kategoria obuwia:**

**FORTO 01-000045<sup>1</sup>: O2 FO HRO SRC**

**FORTO 01-010045<sup>1</sup>: O2 FO HRO SRC**

**FORTO 01-348045<sup>2</sup>: S3 HI HRO SRC**

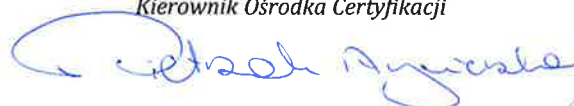
Integralną częścią certyfikatu jest załącznik Nr 1/IPS-1439-4/2021, wyd. 2 z dnia 15.11.2021 r. Zawarte w nim informacje stanowią podstawę wydania niniejszego certyfikatu.

Producent lub upoważniony przedstawiciel producenta 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 12 stycznia 2021 r.**

**Certyfikat ważny do dnia 11 stycznia 2026 r.**

*Kierownik Ośrodka Certyfikacji*



*mgr inż. Agnieszka Pietrzak*

Łódź, dnia 15 listopada 2021 r.

**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1439**

**1. Opis środka ochrony indywidualnej**

ŚOI:	<b>obuwie zawodowe, antyelektrostatyczne</b>	
Identyfikacja typu:	<b>FORTO 01-000045</b>	<b>FORTO 01-010045</b>
Rozmiar:	<b>37÷48 (numeracja francuska) (uwzględnia się rozmiary połówkowe )</b>	
Kolor	- wierzch	<b>czarny</b>
	- podeszwa	<b>czarny</b>
System montażu:	<b>przeszywano-klejono-dublowany</b>	
Model:	<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 uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG – Załącznik I</b>	

ŚOI:	<b>obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne</b>	
Identyfikacja typu:	<b>FORTO 01-348045</b>	
Rozmiar:	<b>37÷48 (numeracja francuska) (uwzględnia się rozmiary połówkowe )</b>	
Kolor	- wierzch	<b>czarny</b>
	- podeszwa	<b>czarny</b>
System montażu:	<b>przeszywano-klejono-dublowany</b>	
Model:	<b>B – trzewik</b>	
	zgodnie z EN ISO 20345:2012 p. 5.2	
Klasyfikacja:	<b>I - zgodnie z EN ISO 20345:2012 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 uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG – Załącznik I</b>	

**2. Zdjęcie środka ochrony indywidualnej:**

**FORTO 01-000045;  
FORTO 01-010045;  
FORTO 01-348045**

**Podeszwa typu Salut (Wibram)**



## 3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

ZASTOSOWANE MATERIAŁY	
Przyszwa, obłożyna, tylnik, nadstawki, zapiętek	dwoina kryta gładka wodoodporna
Wstawka gumowa	guma sztybletowa
Podszewka przyszwy (01-000045; 01-348045)	włóknina
Podszewka przyszwy (01-010045)	dzianina ocieplana
Podszewka obłożyny	dwoina kryta gładka wodoodporna
Wyściółka (01-000045; 01-348045)	włóknina wyściółkowa
Wyściółka (01-010045)	włóknina wyściółkowa + dzianina ocieplana
Podpodeszwa (01-000045; 01-010045)	tkanina antystatyczna
Podpodeszwa (01-348045)	materiał antyprzebieciowy
Ochrona palców (01-348045)	podnoski stalowe
Podeszwa	gumowe typu Salut (Wibram)
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	
WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE	
<p><b>Obuwie zawodowe, wzór FORTO 01-000045 i FORTO 01-010045</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>HRO</b> - odporność na kontakt z gorącym podłożem</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 bezpieczne, wzór FORTO 01-348045</b> spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20345:2011 (PN-EN ISO 20345:2012):</p> <p><b>S3</b> - podstawowe wymagania oraz zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na olej napędowy, przepuszczalność wody i absorpcja wody, odporność na przebicie, urzeźbiona podeszwa</p> <p><b>HI</b> - izolacja spodu od ciepła</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

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		
EN ISO 20345:2011 Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne		
EN ISO 20347:2012 Środki ochrony indywidualnej. Obuwie zawodowe		
EN ISO 20344:2012 Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia		
BADANIA I CERTYFIKATY		
Numer dokumentu	Data	Identyfikacja jednostki wydającej dokument
89/2015/LG	01.07.2015	Laboratorium Garbarstwa, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
145/2015/LG	25.06.2015	
147/2015/LG	23.06.2015	
236/2015/LG	07.10.2015	
208/2017/LG	18.08.2017	
315a/2019/LG	22.05.2019	

**ZAŁĄCZNIK NR: 1/IPS-1439-4/2021**

54/2014/LO	04.04.2014	Laboratorium Obuwia, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
89/2015/LO	01.07.2015	
64/2020/LO	21.04.2020	
226/2020/LO	07.01.2021	
227/2020/LO	07.01.2021	
228/2020/LO	07.01.2021	
40-LBŚ/385/G/17_883	12.09.2017	Laboratorium Badań Produktów, Procesów i Środowiska; Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
21203965_001	11.10.2013	TUV Rheinland LGA Products GmbH; Nürnberg; Niemcy
RP 2017/2806-1-RP-3	07.12.2017	CIMAC; Centro Tessile Cotoniero Abbigilamento S.P.A; Milano; Włochy
RP 2018/1609-1-RP-1	15.06.2018	
<b>DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O BADANIE TYPU UE</b>		

Łódź, dnia 15 listopada 2021 r.

  
mgr inż. Agnieszka Pietrzak