

**NUMER 91/2022/PPE/1439/B**

**WYDANIE 1**

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

**Obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne:  
ASPHALT 01-010410; ASPHALT 01-010427**

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 norm zharmonizowanych EN ISO 20345:2011 (PN-EN ISO 20345:2012).

**Kategoria obuwia:**

**ASPHALT 01-010410: S2 P CI HI HRO SRA  
ASPHALT 01-010427: S2 P CI HI HRO SRA**

Integralną częścią certyfikatu jest załącznik Nr Z1/91/2022/PPE/1439/B. 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 20 września 2022 r.**

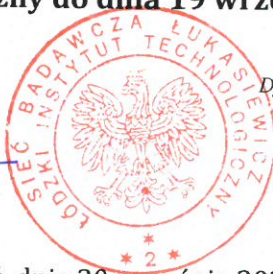
**Certyfikat ważny do dnia 19 września 2027 r.**

*Kierownik Działu Certyfikacji Wyrobów Skórzanych*

*Dyrektor Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny*



*mgr inż. Agnieszka Pietrzak*



*dr Radosław Dziuba*

Łódź, dnia 20 września 2022 r.

**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1439**

**1. Opis środka ochrony indywidualnej**

ŚOI:	<b>obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne</b>	
Identyfikacja typu:	<b>ASPHALT 01-010410</b>	<b>ASPHALT 01-010427</b>
Rozmiar:	<b>36÷47 (numeracja francuska) (uwzględnia się rozmiary połówkowe)</b>	
Kolor	- wierzch	<b>czarny</b>
	- podeszwa	<b>czerwony</b>
System montażu:	<b>klejony</b>	
Model:	<b>B - trzewik</b>	
	zgodnie z EN ISO 20345:2011 p. 5.2	
Klasyfikacja:	<b>I - zgodnie z EN ISO 20345:2011 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:**

**ASPHALT 01-010410**

**ASPHALT 01-010427**



**podeszwa gumowa ż/o AMBERG**





## 3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

<b>ZASTOSOWANE MATERIAŁY w ASPHALT 01-010410</b>	
Przyszwa, obłożyna, pasek, osłona	dwoina kryta ż/o w/o
Język, podszewka języka	tkanina powlekana
Kołnierz	skóra świńska licowa ż/o
Podszewka przyszwzy, obłożyny	materiały tkaninowe podszewkowe
Podszewka kołnierza	skóra bydlęca licowa międlona
Wyściółka usuwalna, przesywana	wyściółka profilowana
Podpodeszwa	materiał podpodeszwowy
Podpodeszwa antyprzebiciowa	materiał podpodeszwowy antyprzebiciowy
Ochrony palców	podnoski stalowe
Podeszwa	guma ż/o
<b>ZASTOSOWANE MATERIAŁY w ASPHALT 01-010427</b>	
Przyszwa, język górny, tylnik	dwoina kryta ż/o w/o
Język dolny, kołnierz	skóra bydlęca licowa międlona ż/o w/o
Zapietek	materiał podszewkowy
Podszewka przyszwzy, obłożyny	materiały tkaninowe podszewkowe
Podszewka kołnierza	podszewka bydlęca licowa międlona
Wyściółka usuwalna, przesywana	wyściółka profilowana
Podpodeszwa	materiał podpodeszwowy
Podpodeszwa antyprzebiciowa	materiał podpodeszwowy antyprzebiciowy
Ochrony palców	podnoski stalowe
Podeszwa	guma ż/o
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	
<b>WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE</b>	
<p><b>Obuwie bezpieczne ASPHALT 01-010410 oraz ASPHALT 01-010427</b> spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20345:2011 (PN-EN ISO 20345:2012):</p> <p><b>S2</b> – podstawowe wymagania w tym odporność na uderzenie i ściskanie, zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na olej napędowy przepuszczalność wody i absorpcja wody</p> <p><b>P</b> – odporność na przebicie</p> <p><b>CI</b> – izolacja spodu od zimna</p> <p><b>HI</b> – izolacja spodu od ciepła</p> <p><b>HRO</b> – odporność na kontakt z gorącym podłożem</p> <p><b>SRA</b> – odporność podeszew na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu</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</b>
EN ISO 20345:2011 <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
141a/2013	08.04.2013	Laboratorium Garbarstwa, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
197/2013/LG	16.05.2013	
315a/2019/LG	22.05.2019	
336a/2019/LG	03.06.2019	
382a/2019/LG	11.06.2019	
486/2019/LG	02.08.2019	
723/2019/LG	08.11.2019	
750/2019/LG	05.12.2019	
143/2020/LG	10.04.2020	
412/2020/LG	11.09.2020	
155/2021/LG	24.06.2021	
195/2021/LG	23.07.2021	
53/2020/LO	21.04.2020	
154/2019/LO	03.09.2019	
49a/2022/BL-BO	26.04.2022	Laboratorium Badań Obuwia Sieć Badawcza Łukasiewicz - Łódzki Instytut Technologiczny; Łódź
71/2022/BL-BO	18.05.2022	
40-LBŚ/461/G/20	03.08.2020	Laboratorium Badań Produktów, Procesów i Środowiska, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
RP 2014/2394-8-RP-1	09.01.2015	CIMAC; Milano; Włochy
RP 2017/2806-1-RP-3	07.12.2017	
RP 2018/1609-1-RP-1	15.06.2018	
2006431-14-00-01/03	10.06.2021	PFI.; Pirmasens; Niemcy
2006431-09-00-01	10.06.2021	
321811 E	29.04.2013	RICOTEST; Pastrengo; Włochy
21205508_004	19.06.2014	TUV Rheinland LGA Product GmbH; Nurnberg; Niemcy
60170801_002	02.08.2018	
SE-06287	13.07.2021	CTCR; La Rioja; Hiszpania
<b>DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O BADANIE TYPU UE</b>		

Łódź, dnia 20 września 2022 r.

  
mgr inż. Agnieszka Pietrzak