

**NUMER IPS-1439-38/2021**

**WYDANIE 2**

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

**Obuwie dla strażaków: BLAST 01-110831**

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 uchylecia Dyrektywy 89/686/EWG oraz spełnia wymagania normy zharmonizowanej EN 15090:2012 (PN-EN 15090:2012)

**Kategoria obuwia:**

**BLAST 01-110831: F2A HI<sub>3</sub> AN CI SRC**

Integralną częścią certyfikatu jest załącznik Nr 1/IPS-1439-38/2021, wyd. 2 z dnia 01.10.2021 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.

Certyfikat stosuje się tylko w powiązaniu z jedną z procedur oceny zgodności: moduł C2 lub moduł D.

**Certyfikacji udzielono dnia 6 września 2021 r.**

**Certyfikat ważny do dnia 5 września 2026 r.**

*Kierownik Ośrodka Certyfikacji*



*mgr inż. Agnieszka Pietrzak*

**Łódź, dnia 1 października 2021 r.**

# ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU BADANIA TYPU UE Nr IPS-1439-38/2021

ZAŁĄCZNIK NR: 1/IPS-1439-38/2021

## 1. Opis środka ochrony indywidualnej

ŚOI	<b>obuwie dla strażaków</b>	
Identyfikacja typu	<b>BLAST 01-110831</b>	
Rozmiar	<b>36÷51 (numeracja francuska)</b>	
Kolor	- wierzch	<b>czarny + żółte wstawki</b>
	- podeszwa	<b>czarny + żółte wstawki</b>
System montażu	<b>system klejony</b>	
Model	<b>C - but do połowy łydki zgodnie z PN-EN ISO 20345:2012 p. 5.2</b>	
Klasyfikacja	<b>I - zgodnie z PN-EN 15090:2012, tablica 1</b>	
Kategoria zagrożeń	<b>III - 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

**BLAST 01-110831**



**PODESZWA GUMOWA ŻAROODPORNĄ „BLAST”**



## 3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

ZASTOSOWANE MATERIAŁY	
Wierzch	skóra bydlęca gładka żaroodporna wodoodporna
Język zewnętrzny, język wewnętrzny, kołnierz, podszewka podkrążka, amortyzator	skóra świńska licowa gładka żaroodporna wodoodporna
Nadnosek	dwoina gumowana bydlęca żaroodporna
Podszewka przyszwyy i obłożyny	membrana wodoszczelna paroprzepuszczalna
Podszewka kołnierza i języka, nadstawka języka	dzianina dystansowa
Zapiętek	materiał zapiętkowy
Ochrony palców stopy	podnoski stalowe z gumką
Zamek błyskawiczny	błyskawiczny metalowy
Sznurowadła	żaroodporne
Wyściółka	profilowana wyściółka / profilowana wyściółka węglowa
Podpodeszwa I	materiał podpodeszwy
Podpodeszwa II	materiał antyprzebiciowy
Podeszwa	guma żaroodporna
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	
WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE	
<p><b>Obuwie dla strażaków BLAST 01-110831</b> przeznaczone do wszystkich działań związanych z gaszeniem pożaru i ratownictwem, tam gdzie wymagana jest ochrona przed przebiciem i ochrona palców, bez ochrony przed zagrożeniami chemicznymi, spełnia wszystkie wymagania normatywne oraz odpowiednie wymagania dodatkowe normy PN EN 15090:2012:</p> <p><b>F2A</b> - wszystkie wymagania normatywne i wymagania dotyczące właściwości antyelektrostatycznych,  <b>HI<sub>3</sub></b> - izolacja od ciepła – 3 poziom odporności,  <b>CI</b> - izolacja spodu od zimna  <b>AN</b> - ochrona kostki,  <b>SRC</b> - odporność 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 uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG		
NORMY I SPECYFIKACJE TECHNICZNE		
PN-EN 15090:2012 <i>Obuwie dla strażaków</i>		
PN-EN ISO 20345:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne</i>		
PN-EN ISO 20344:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia</i>		
BADANIA I CERTYFIKATY		
Numer dokumentu	Data	Identyfikacja jednostki wydającej dokument
98/2017/LO	12.06.2017	Laboratorium Obuwia; Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
92/2021/LO	14.07.2021	
19/2021/LO	12.02.2021	
137/2021/LO	15.09.2021	
154/2021/LO	23.09.2021	
217a/2013/LG	15.05.2013	Laboratorium Garbarstwa; Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
217b/2013/LG	16.05.2013	
184/2015/LG	13.07.2015	



170/2016/LG	20.06.2016	
20/2017/LG	06.02.2017	
337/2017/LG	16.11.2017	
381/2017/LG	28.12.2017	
496/2018/LG	12.12.2018	
723/2019/LG	08.11.2019	
750/2019/LG	05.12.2019	
512/2020/LG	15.10.2020	
195/2021/LG	23.07.2021	
LBŚ/93/G/13	02.04.2013	Laboratorium Badań Produktów, Procesów i Środowiska; Sieć
40-LBŚ/416/G/13	10.07.2020	Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
8/PB/2016/NO	25.01.2016	Zakład Ochron Osobistych; Pracownia Ochron Rąk i Nóg; CIOP-
85/PB/2017/NO	17.02.2017	PIB; Warszawa
374/PB/2017/NO	07.07.2017	
120/PB/2021/NO	28.02.2021	
60170801_002	02.08.2018	TÜV Rheinland; Lipsk; Niemcy
SE-06287	13.07.2021	CTCR; Arnedo (la Rioja); Hiszpania
RP 2017/2806-1-RP-3	07.12.2017	CIMAC, Milano, Włochy
RP 2018/1609-1-RP-1	15.06.2018	
<b>DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O BADANIE TYPU UE</b>		

Łódź, dnia 1 października 2021



*mgr inż. Agnieszka Pietrzak*