

NUMER 16/2022/PPE/1439/B

WYDANIE 1

zastępuje certyfikat nr IPS-1439-17/2021

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

Obuwie dla strażaków: ZERTIX 01-110428A;

ZERTIX 01-110729; ZERTIX 01-111729

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 oraz spełnia wymagania normy zharmonizowanej EN 15090:2012 (PN-EN 15090:2012)

Kategoria obuwia:

ZERTIX 01-110428A: F2A HI₃ CI SRC

ZERTIX 01-110729: F2A HI₃ CI AN SRC

ZERTIX 01-111729: F2A HI₃ CI AN SRC

Integralną częścią certyfikatu są załączniki Nr Z1/16/2022/PPE/1439/B i Z2/16/2022/PPE/1439/B. Zawarte w nich informacje stanowią podstawę wydania niniejszego certyfikatu.

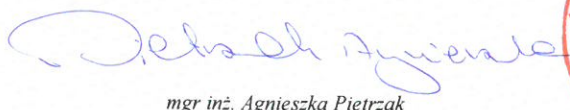
Producent lub upoważniony przedstawiciel jest zobowiązany informować JN 1439 o wszelkich modyfikacjach zatwierdzonego typu i o wszystkich modyfikacjach dokumentacji technicznej, które mogą mieć wpływ na zgodność ŚOI z mającymi zastosowanie zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi zdrowia i bezpieczeństwa 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 30 maja 2022 r.

Certyfikat ważny do dnia 3 marca 2026 r.

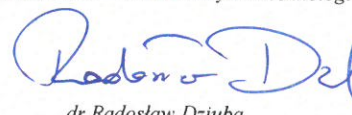
Kierownik Działu Certyfikacji WYROBÓW SKÓRZANYCH



mgr inż. Agnieszka Pietrzak



Dyrektor Łukasiewicz – Łódźki Instytut Technologiczny



dr Radosław Dziuba

Łódź, dnia 30 maja 2022 r.

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1439

ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU BADANIA TYPU UE NR 16/2022/PPE/1439/B

ZAŁĄCZNIK NR: Z1/16/2022/PPE/1439/B

1. Opis środka ochrony indywidualnej

ŚOI	obuwie dla strażaków	
Identyfikacja typu	ZERTIX 01-110428A	
Rozmiar	36÷50 (numeracja francuska) (uwzględnia się rozmiary połówkowe)	
Kolor	- wierzch	czarny
	- podeszwa	granatowy
System montażu	system klejony	
Model	C - but do połowy łydki zgodnie z PN-EN ISO 20345:2012 p. 5.2	
Klasyfikacja	I - zgodnie z PN-EN 15090:2012, tablica 1	
Kategoria zagrożeń	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	

2. Zdjęcie środka ochrony indywidualnej



3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

ZASTOSOWANE MATERIAŁY	
Przyszwia, obłożyna, paski, wstawki	skóra bydlęca żaroodporna wodoodporna
Język zewnętrzny i wewnętrzny, kołnierz	skóra świńska żaroodporna
Podszewka przyszwii i obłożyny	membrana
Podszewka kołnierza	skóra świńska
Zapiętek	dwoina bydlęca
Wyściółka	wyściółka węglowa lub profilowana ESD
Zamek błyskawiczny	metalowy
Sznurowadła	żaroodporne
Ochrony palców stopy	podnoski stalowe
Podpodeszwa I	materiał antyprzebiciowy
Podpodeszwa II (wzmocnienie podpodeszwy)	włóknina podpodeszwowa
Podeszwa	guma żaroodporna
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	

WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE

Obuwie dla strażaków ZERTIX 01-110428A 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 EN 15090:2012 (PN-EN 15090:2012):

F2A - wszystkie wymagania normatywne i wymagania dotyczące właściwości antyelektrostatycznych,

HI₃ - izolacja od ciepła – 3 poziom odporności,

CI - izolacja spodu od zimna

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

Podszewka zastosowana w obuwiu ma podwyższoną odporność na ścieranie do 350 tys. cykli na sucho i 50 tys. cykli na mokro.

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 15090:2012 *Obuwie dla strażaków*

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	
98/2017/LO	12.06.2017	Laboratorium Obuwia, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź	
10a/2018/LO	12.02.2018		
155/2020/LO	07.09.2020		
243/2020/LO	13.01.2021		
126/2021/LO	25.08.2021		
179/2021/LO	10.11.2021		
184/2015/LG	13.07.2015	Laboratorium Garbarstwa, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź	
235/2015/LG	07.10.2015		
301/2015/LG	17.12.2015		
20/2017/LG	06.02.2017		
337/2017/LG	16.11.2017		
28/2018/LG	01.02.2018		
496/2018/LG	12.12.2018		
486/2019/LG	02.08.2019		
374/PB/2017/NO	07.07.2017		Zakład Ochron Osobistych; Pracownia Ochron Rąk i Nóg; CIOP-PIB; Warszawa
5/PB/2021/NO	12.01.2021		
60186838 005	17.08.2018	TÜV Rheinland; Lipsk; Niemcy	
RP 2017/2806-1-RP-3	07.12.2017	CIMAC, Milano, Włochy	
RP 2018/1609-1-RP	24.01.2018		
SE-06287	13.07.2021	CTCR; Arnedo (La Rioja); Hiszpania	

DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O BADANIE TYPU UE

Łódź, dnia 30 maja 2022


mgr inż. Agnieszka Pietrzak

ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU BADANIA TYPU UE NR 16/2022/PPE/1439/B

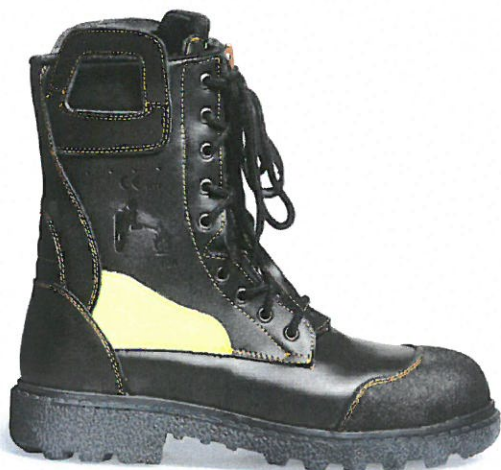
ZAŁĄCZNIK NR: Z2/16/2022/PPE/1439/B

1. Opis środka ochrony indywidualnej

ŚOI	obuwie dla strażaków	
Identyfikacja typu	ZERTIX 01-110729	ZERTIX 01-111729
Rozmiar	36÷50 (numeracja francuska) (uwzględnia się rozmiary półwkowe)	
Kolor	- wierzch	czarny
	- podeszwa	granatowy
System montażu	system klejony	
Model	C - but do połowy łydki zgodnie z PN-EN ISO 20345:2012 p. 5.2	
Klasyfikacja	I - zgodnie z PN-EN 15090:2012, tablica 1	
Kategoria zagrożeń	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	

2. Zdjęcie środka ochrony indywidualnej

ZERTIX 01-110729



ZERTIX 01-111729



PODESZWA GUMOWA Ż/O STRAŻAK



3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

ZASTOSOWANE MATERIAŁY	
Przyszwia, obłożyna, język górny, tylnik, ucho, paski	skóra bydlęca żaroodporna wodoodporna
Ochrona sznurowadeł (01-111729)	skóra bydlęca żaroodporna wodoodporna
Nosek	dwoina bydlęca żaroodporna
Język zewnętrzny i wewnętrzny, amortyzator	skóra świńska żaroodporna
Wstawka języka, podszewka języka i wstawki języka	dzianina dystansowa
Podszewka przyszwii i obłożyny	membrana
Zapiętek	materiały podszewkowe
Wyściółka	wyściółka węglowa lub profilowana ESD
Podpodeszwa I	materiał antyprzebiciowy
Podpodeszwa II (wzmocnienie podpodeszwy)	włóknina podpodeszwowa
Zamek błyskawiczny	metalowy
Sznurowadła	żaroodporne
Ochrony palców stopy	podnoski stalowe
Podeszwa	guma żaroodporna
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	
WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE	
<p>Obuwie dla strażaków ZERTIX 01-110729, ZERTIX 01-111729 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 EN 15090:2012 (PN-EN 15090:2012):</p> <p>F2A - wszystkie wymagania normatywne i wymagania dotyczące właściwości antyelektrostatycznych, HI₃ - izolacja od ciepła – 3 poziom odporności, CI - izolacja spodu od zimna AN – ochrona kostki SRC - odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu i na podłożu stalowym pokrytym glicerolem.</p> <p>Podszewka zastosowana w obuwiu ma podwyższoną odporność na ścieranie do 350 tys. cykli na sucho i 50 tys. cykli na mokro.</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
10a/2018/LO	12.02.2018	
155/2020/LO	07.09.2020	
243/2020/LO	13.01.2021	
126/2021/LO	25.08.2021	
179/2021/LO	10.11.2021	

Data wydania załącznika: 30.05.2022

Wydanie Nr


1

Strona/ilość stron

2/3

184/2015/LG	13.07.2015	Laboratorium Garbarstwa; Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
235/2015/LG	07.10.2015	
301/2015/LG	17.12.2015	
170/2016/LG	20.06.2016	
20/2017/LG	06.02.2017	
337/2017/LG	16.11.2017	
381/2017/LG	28.12.2017	
28/2018/LG	01.02.2018	
496/2018/LG	12.12.2018	
750/2019/LG	05.12.2019	
195/2021/LG	23.07.2021	
LBŚ/93/G/13	02.04.2013	Laboratorium Badań Produktów, Procesów i Środowiska; Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
376/PB/2021/NO	06.05.2021	Zakład Ochron Osobistych; Pracownia Ochron Rąk i Nóg; CIOP-PIB; Warszawa
5/PB/2021/NO	12.01.2021	
60186838 005	17.08.2018	TÜV Rheinland; Lipsk; Niemcy
RP 2017/2806-1-RP-3	07.12.2017	CIMAC, Milano, Włochy
RP 2018/1609-1-RP	24.01.2018	
SE-06287	13.07.2021	CTCR; Arnedo (La Rioja); Hiszpania
DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O BADANIE TYPU UE		

Łódź, dnia 30 maja 2022



mgr inż. Agnieszka Pietrzak