

No. IPS-1439-38/2021

Conform examinării UE de tip (modulul B), se confirmă că tipul PPE este destinat să protejeze împotriva riscului din categoria 111

Incaltaminte pentru pompieri: BLAST 01-110831

produs de

**Producator: PROTEKTOR Spółka Akcyjna
ul. Vetterów 24a-24b; 20-277 Lublin**

îndeplinește cerințele esențiale de sănătate și siguranță aplicabile în conformitate cu anexa II Regulamentul (UE) 2016/425 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2016 privind echipamentul individual de protecție și de abrogare a Directivei 89/686/EEC a Consiliului și a standardului armonizat EN 15090:2012 (PN-EN 15090:2012)

Categoria încălțămintei:
BLAST 01-110831: F2A H3AN CI SRC

Anexa nr. 1/IPS-1439-38/2021 ediția 2 din 01.10.2021 este parte integrantă a certificatului de examinare UE de tip. Informațiile prevăzute în atașament are baza pentru eliberarea prezentului certificat.

Producătorul sau reprezentantul autorizat informează NB 1439 cu privire la toate modificările aduse tipului aprobat și toate modificările documentației tehnice care pot afecta conformitatea PPE cu cerințele de sănătate și siguranță aplicabile sau condițiile de valabilitate ale certificatului.

Certificatul poate fi utilizat numai împreună cu una dintre procedurile de evaluare a conformității: modulul C2 sau modulul D.

**Certificarea a fost acordată la 6 septembrie 2021
Certificatul este valabil până la 5 septembrie 2026**

Lodz, 1 October, 2021

Head of the Centre for Certification

M. Sc. Eng. Agnieszka

NOTIFIED BODY No. 1439
Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - INSTYTUT PRZEMYSŁU SKÓRZANEGO
OŚRODEK CERTYFIKACJI
POLAND, 91-463 Łódź, ul. Zgierska 73

phone. +48 42 25 36 128
e-mail: iso@ips.lodz.pl

1. Descrierea echipamentului individual de protecție

PPE		încălțăminte pentru pompieri
Identificarea tipului		BLAST 01-110831
Marime		36 - 51 (dimensiunea franceză)
Culoare	-superior	Negru + inserții galbene
	-talpa exterioara	Negru + inserții galbene
Sistem de montare		lipite
Proiecta		C - cizmă jumătate de genunchi conform EN ISO 20345:2012, 5.2
Clasificare		1 - conform EN 15090:2012, tabelul 1
Categoria de risc		III - conform Regulamentului (UE) 2016/425 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2016 privind echipamentul individual de protecție și de abrogare a Directivei Consiliului 89/686/EEC -Anexa I

2. Fotografia echipamentului individual de protecție

BLAST 01-110831

RUBER OUTSOLE HEATPROOF „BLAST”



ATTACHMENT Nr:1/IPS-1439-38/2021

3. Caracteristica echipamentului individual de protective

Superior	piele netedă de bovine rezistentă la căldură
limbă interioară, limbă exterioară, guler, căptușeală de față, captusala	Rezistent la căldură, rezistent la apă, piele de porc, netedă
Întărirea degetelor de la picioare	heat resistant split rubber cattle
Căpută și căptușeală sferică	membrană etanșă permeabilă la vapori
Căptușeală guler și limbă, prelungire a limbii	tricot la distanță
Protecția degetelor de la picioare	vârf de oțel cu bandă elastică
Fermoar	Fermoar metalic
Sireturi	Rezistent la căldură
Brant	brant profilat / brant profilat din carbon
Brant I	material brant
Brant II	țesătură anti-penetrare
Talpă exterioară	cauciuc rezistent la caldura
Informațiile despre materialele utilizate sunt incluse în documentația tehnică a producătorului	
PROPRIETĂȚI DE PROTECȚIE	
Încălțăminte pentru pompieri BLAST 01-110831 este destinată utilizării pentru toate intervențiile de stingere a incendiilor și de salvare în care sunt necesare protecție împotriva pătrunderii și protecția degetelor de la picioare, fără protecție împotriva pericolelor chimice. Încălțăminte îndeplinește toate cerințele normative și cerințele suplimentare corespunzătoare ale standardului EN 15090:2012: F2A - toate cerințele normative și cerințele pentru proprietățile antistatice, Hl3- izolație împotriva căldurii - nivel 3, CI - izolarea la rece a complexului de talpă, AN - protecție glezna, SRC - rezistență la slin pe pardoseală din gresie ceramică cu NaLS și pe pardoseală din oțel cu glicerină.	

4. Baza evaluării conformității

REGULAMENT		
Regulamentul (UE) 2016/425 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2016 privind echipamentul individual de protecție și de abrogare a Directivei 89/686/EEC a Consiliului		
STANDARDE ȘI SPECIFICAȚII TEHNICE		
EN 15090:2012 Încălțăminte pentru pompieri		
EN /ISO 20345:2012 Echipament individual de protecție: - Incaltaminte de protectie		
EN /ISO 20344:2012 Echipament individual de protecție Metode de testare pentru încălțăminte		
TESTE ȘI CERTIFICATE		
Document No.	Data	identificarea instituției emitente, documentul
98/2017/LO	12.06.2017	Laborator de încălțăminte; Siec Badawcza łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź; Polonia
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	Laborator de bronzare; Siec Badawcza łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź; Polonia
217b/2012/LG	16.05.2013	
184/2015/LG	13.07.2015	
170/2016/LG20/2017/LG	20.06.2016	
20/201/LG	06.02.2017	

ANEXA NR: 1/IPS-1439-38/2021		
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	
LBS/93G/13	02.01.2013	Laborator Produse, Procese și Mediu; Siec Badawcza łukasiewicz - instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź; Polonia
40-LBS/416/G/13	10.07.2020	
8/PB/2016/NO	25.01.2016	Departamentul Echipament Individual de Protecție; Laborator de protecție a mâinilor și picioarelor; SUR-RIV; Varșovia, Polonia
85/PB/2017/NO	17.02.2017	
374/PB/2017/NO	07.07.2017	
120/PB/2021/NO	28.02.2021	
60170801_002	02.08.2018	TÜV Rheinland; Leipzig; Germania
SE-06287	13.07.2021	CTRC; Arnedo Pa Rioja1; Hiszpania
RP 2017/2806-1-RP-3	07.12.2017	CIMAC; Milano; italia
RP 2018/1609-1-RP-1	15.06.2017	
DOCUMENTATIA TEHNICĂ ANEXĂ LA CEREREA DE EXAMEN DE TIP UE		

Lodz, 1 October 2021

M. Sc. Eng. Agnieszka Pietrzak

EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

No. IPS-1439-38/2021

EDITION 2

According EU type-examination (module B)
it is confirmed that the PPE type is intended to protect against the risk of category III

Footwear for firefighters: BLAST 01-110831

produced by

**PROTEKTOR Spółka Akcyjna
ul. Vetterów 24a-24b
20-277 Lublin**

satisfies the applicable essential health and safety requirements in accordance with Annex II Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2016 on personal protective equipment and repealing Council Directive 89/686/EEC and the harmonised standard EN 15090:2012 (PN-EN 15090:2012)

**Category of footwear:
BLAST 01-110831: F2A HI₃ AN CI SRC**

The attachment No. 1/IPS-1439-38/2021 edition 2 of 01.10.2021 is an integral part of EU type-examination certificate. The information laid down in the attachment are the basis for the issuance of the present certificate.

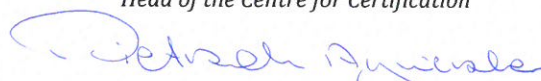
The manufacturer or the authorised representative shall inform NB 1439 of all modifications to the approved type and all modifications of the technical documentation that may affect the conformity of the PPE with the applicable health and safety requirements or the conditions of validity of the certificate.

The certificate shall only be used in conjunction with one of the conformity assessment procedures: module C2 or module D.

The certification was granted on 6 September, 2021

The certificate is valid until 5 September, 2026

Head of the Centre for Certification



M. Sc. Eng. Agnieszka Pietrzak

Lodz, 1 October, 2021

NOTIFIED BODY No. 1439

Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ - INSTYTUT PRZEMYSŁU SKÓRZANEGO
OŚRODEK CERTYFIKACJI
POLAND, 91-463 Łódź, ul. Zgierska 73

phone. +48 42 25 36 128
e-mail: iso@ips.lodz.pl

1. Description of the personal protective equipment

PPE		footwear for firefighters
Type identification		BLAST 01-110831
Size		36÷51 (French size)
Colour	- upper	black + yellow inserts
	- outsole	black + yellow inserts
Mounting system		glued
Design		C - half-knee boot according to the EN ISO 20345:2012, 5.2
Classification		I - according to EN 15090:2012, table 1
Risk category		III - according to Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2016 on personal protective equipment and repealing Council Directive 89/686/EEC – Annex I

2. Photo of the personal protective equipment

BLAST 01-110831



RUBER OUTSOLE HEATPROOF „BLAST”



3. Characteristic of the personal protective equipment

USED MATERIALS	
Upper	heatproof waterproof cattle smooth leather
Inner tongue, outer tongue, collar, facing lining, pad	heatproof waterproof pigskin grain smooth leather
Toe reinforcement	heatproof rubber cattle split
Vamp and quarter lining	watertight vapour-permeable membrane
Lining of collar and tongue, tongue extension piece	distance knit
Counter	counter material
Toe protection	steel toe with an elastic band
Zipper	metal zipper
Laces	heatproof
Insock	profiled insock / profiled carbon insock
Insole I	insole material
Insole II	anti-penetration fabric
Outsole	heatproof rubber
Information on the used materials is included in the manufacturer's technical documentation	
PROTECTIVE PROPERTIES	
Footwear for firefighters BLAST 01-110831 is intended for use for all fire suppression and rescue interventions where protection against penetration, and toe protection are needed, no protection against chemical hazards. Footwear meets all normative requirements and to the appropriate additional requirements of the EN 15090:2012 standard: F2A – all normative requirements and the requirements for antistatic properties, HI₃ – insulation against heat – level 3, CI – cold insulation of sole complex, AN – ankle protection, SRC – slip resistance on ceramic tile floor with NaLS and on steel floor with glycerine.	

4. Basic of the conformity assessment

REGULATION		
Regulation (EU) 2016/425 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2016 on personal protective equipment and repealing Council Directive 89/686/EEC		
STANDARDS AND TECHNICAL SPECIFICATION		
<i>EN 15090:2012 Footwear for firefighters</i>		
<i>EN ISO 20345:2012 Personal protective equipment – Safety footwear</i>		
<i>EN ISO 20344:2012 Personal protective equipment. Test methods for footwear</i>		
TESTS AND CERTIFICATES		
Document No.	Date	Identification of the institution issuing the document
98/2017/LO	12.06.2017	Footwear Laboratory; Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź; Poland
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	Tanning Laboratory; Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź; Poland
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	Products, Processes and Environment Laboratory; Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź; Poland
40-LBŚ/416/G/13	10.07.2020	
8/PB/2016/NO	25.01.2016	Department of Personal Protective Equipment; Laboratory of Hand and Foot Protection; CIOP-PIB; Warsaw, Poland
85/PB/2017/NO	17.02.2017	
374/PB/2017/NO	07.07.2017	
120/PB/2021/NO	28.02.2021	
60170801_002	02.08.2018	TÜV Rheinland; Leipzig; Germany
SE-06287	13.07.2021	CTCR; Arnedo (la Rioja); Hiszpania
RP 2017/2806-1-RP-3	07.12.2017	CIMAC; Milano; Italia
RP 2018/1609-1-RP-1	15.06.2018	
TECHNICAL DOCUMENTATION ATTACHED TO THE APPLICATION FOR THE EU TYPE-EXAMINATION		

Lodz, 1 October 2021

*M. Sc. Eng. Agnieszka Pietrzak*