

# EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

**No. IPS-1439-49/2020**

**EDITION 1**

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

**occupational footwear<sup>1</sup> BART model 918**

**safety footwear<sup>2</sup> BART model 916, BART model 917**

produced by

**LMG spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa**  
**ul. Waryńskiego 32-36**  
**86-300 Grudziądz**

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 ISO 20347:2012<sup>1</sup> (PN-EN ISO 20347:2012)** or **EN ISO 20345:2011<sup>2</sup> (PN-EN ISO 20345:2012)**

**category of footwear**

**O4 SRC FO BART model 918**

**S5 SRC BART model 917**

**S4 SRC BART model 916**

The attachment No. 1/IPS-1439-49/2020 edition 1 of 18.09.2020 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 certification was granted on 18 September, 2020**

**The certificate is valid until 17 September, 2025**

*Deputy of the Centre for Certification*

*Konko - Kozioł*

**Lodz, 18 September, 2020**

*M. Sc. Eng. Weronika Konka-Kozioł*

**NOTIFIED BODY No. 1439**

**1. Description of the personal protective equipment**

PPE	occupational footwear	safety footwear
Type identification	<b>BART model 918</b>	<b>BART model 916; BART model 917</b>
Size	<b>37 ÷ 48 (French size)</b>	
Colour	- upper	<b>black, yellow, green, white</b>
	- outsole	<b>black or blue</b>
Mounting system	<b>two stages injection</b>	
Design	<b>D, knee-height boot</b>	
	according to EN ISO 20347:2012, p. 5.2	according to EN ISO 20345:2011, p. 5.2
Classification	<b>II</b>	
	according to EN ISO 20347:2012, table 1	according to EN ISO 20345:2011, table 1
Risk category	<b>II - (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</b>	

**2. Photo of the personal protective equipment**

**BART model 916; 917; 918**



**3. Characteristic of the personal protective equipment**

<b>USED MATERIALS</b>	
Upper, outsole	polyvinyl chloride
Removable insock	anti-static material
Toe protection (916; 917)	metallic toecaps
Anti-penetration insert	metallic insert
Information on the used materials is included in the manufacturer's technical documentation	

**PROTECTIVE PROPERTIES**

**Occupational footwear** meets the basic requirements and appropriate additional requirements of the standard EN ISO 20347:2012:

**O4** – closed seat region, antistatic properties, energy absorption region;

**SRC** – slip resistance on ceramic tile floor with sodium lauryl sulphate solution and on steel floor with glycerine;

**FO** – resistance to fuel oil

**Safety footwear** meets the basic requirements and appropriate including impact and compression resistance and additional requirements of the standard EN ISO 20345:2011:

**S4** – closed seat region, antistatic properties, energy absorption region, resistance to fuel oil;

**S5** – closed seat region, antistatic properties, energy absorption region, resistance to fuel oil, penetration resistance, cleated outsole;

**SRC** – slip resistance on ceramic tile floor with sodium lauryl sulphate solution and on steel floor with glycerine

Footwear **BART** meets requirements of technical criteria *KT-2/13 ed. I, p.6.6.2 Table 1, No.3. Resistance to chemical agents* and is resistant to:

- sulphuric acid (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) 10%
- sodium hydroxide (NaOH) 5%
- lime milk (Ca(OH)<sub>2</sub>)
- ethanol (C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH)
- vegetable oil
- sodium chloride (NaCl) 10%

In additional outsole of footwear **BART** meets requirements of technical criteria *KT-2/13 ed. I, p.6.6.2 Table 1, No.3. Resistance to chemical agents* and is resistant to:

- sulphuric acid (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) 30%
- sodium hydroxide (NaOH) 20%

**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**

EN ISO 20347:2012 *Personal protective equipment. Occupational footwear*

EN ISO 20345:2011 *Personal protective equipment. Safety footwear.*

*KT-2/13 General purpose footwear for use at work.*

EN ISO 20344:2012 *Personal protective equipment. Test methods for footwear*

**TESTS AND CERTIFICATES**

Document No.	Date	Identification of the institution issuing the document
87a/2012	08.10.2012	Footwear Laboratory, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Skórzanego. Łódź, Poland
26/2013	11.02.2013	
40a/2013	03.04.2013	
170a/2014/LO	03.11.2014	
2a/2015/LO	04.02.2015	
100/2015/LO	11.06.2015	
150/2015/LO	02.09.2015	
81/2017/LO	02.06.2017	

LBŚ/69/G/13	08.03.2013	Products, Processes and Environment Laboratory, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Skórzanego, Lodz, Poland
40-LBŚ/206/G/14	30.07.2014	
40-LBŚ/232/G/14	29.08.2014	
140/PB/2013/NO	08.03.2013	Department of Safety and Health Management, CIOP- PIB, Warsaw, Poland
412602883-01	12.04.2019	ITC, Zlin, Czech Republic
FTWT0201353/1206/X/MAB	23.02.2012	SATRA, Kettering, United Kingdom
21203965_001	09.08.2013	TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Nürnberg, Germany
<b>TECHNICAL DOCUMENTATION ATTACHED TO THE APPLICATION FOR THE EU TYPE-EXAMINATION</b>		

Lodz, 18 September, 2020

*Konka - Koziol*

*M. Sc. Eng. Weronika Konka-Koziol*



**NUMER IPS-1439-49/2020**

**WYDANIE 1**

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

**obuwie zawodowe<sup>1</sup> BART model 918**  
**obuwie bezpieczne<sup>2</sup> BART model 916, BART model 917**

wyprodukowany przez

**LMG spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa**  
**ul. Waryńskiego 32-36**  
**86-300 Grudziądz**

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 ISO 20347:2012<sup>1</sup> (PN-EN ISO 20347:2012)** albo **EN ISO 20345:2011<sup>2</sup> (PN-EN ISO 20345:2012)**

**kategoria obuwia**

**O4 SRC FO BART model 918**

**S5 SRC BART model 917**

**S4 SRC BART model 916**

Integralną częścią certyfikatu jest załącznik Nr 1/IPS-49/2020 wyd. 1 z dnia 18.09.2020 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.

**Certyfikacji udzielono dnia 18 września 2020 r.**

**Certyfikat ważny do dnia 17 września 2025 r.**

*Z-ca Kierownika Ośrodka Certyfikacji*

*Konka-Kozioł*

*mgr inż. Weronika Konka-Kozioł*

**Łódź, dnia 18 września 2020 r.**

**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1439**

# ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU BADANIA TYPU UE NR IPS-1439-49/2020

ZAŁĄCZNIK NR: 1/IPS-1439-49/2020

## 1. Opis środka ochrony indywidualnej

ŚOI	obuwie zawodowe	obuwie bezpieczne
Identyfikacja typu	<b>BART model 918</b>	<b>BART model 916; BART model 917</b>
Rozmiar	<b>37 ÷ 48 (numeracja francuska)</b>	
Kolor	wierzch	<b>czarny, żółty, zielony, biały</b>
	podeszwa	<b>czarny lub niebieski</b>
System montażu	<b>dwustopniowy wtrysk</b>	
Model	<b>D, but do kolan</b>	
	- wg EN ISO 20347:2012, p. 5.2	- wg EN ISO 20345:2011, p. 5.2
Klasyfikacja	<b>II</b>	
	- wg EN ISO 20347:2012, tablica 1	- wg EN ISO 20345:2011, tablica 1
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

**BART model 916; 917; 918**



## 3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

ZASTOSOWANE MATERIAŁY	
Wierzch, podeszwa	polwiplast
Wyściółka usuwalna	włóknina antystatyczna
Ochrona palców (916; 917)	podnoski stalowe
Wkład odporna na przebicie (917)	stalowa
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	

WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE
<p><b>Obuwie zawodowe</b> spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20347:2012 (PN-EN ISO 20347:2012)</p> <p><b>O4</b> - zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty;</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>FO</b> - odporność na olej napędowy</p> <p><b>Obuwie bezpieczne</b> spełnia wymagania podstawowe w tym odporność na uderzenie i ściskanie oraz odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20345:2011 (PN-EN ISO 20345:2012)</p> <p><b>S4</b> - zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na olej napędowy;</p> <p><b>S5</b> - zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na olej napędowy, odporność na przebicie, urzeźbiona podeszwa;</p> <p><b>SRC</b> - odporność podeszew na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu i na podłożu stalowym pokrytym glicerolem</p> <p>Obuwie <b>BART</b> spełnia wymagania kryteriów technicznych <i>KT-2/13 wyd. I, p.6.6.2, Tablica 1, Lp.3 Odporność na działanie czynników chemicznych</i> i jest odporne na działanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kwasu siarkowego (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) 10%</li> <li>- wodorotlenku sodu (NaOH) 5%</li> <li>- mlecza wapiennego (Ca(OH)<sub>2</sub>)</li> <li>- etanolu (C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH)</li> <li>- oleju roślinnego</li> <li>- chlorku sodu (NaCl) 10%</li> </ul> <p>Dodatkowo spody obuwia BART spełniają wymagania kryteriów <i>KT-2/13 wyd. I, p.6.6.2, Tablica 1, Lp.3 Odporność na działanie czynników chemicznych</i> w zakresie odporności na czynniki chemiczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kwas siarkowy (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) 30%</li> <li>- wodorotlenek sodu (NaOH) 20%</li> </ul>

#### 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 ISO 20347:2012 Środki ochrony indywidualnej. Obuwie zawodowe.		
PN-EN ISO 20345:2012 Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne.		
KT-2/13 Obuwie ogólnego przeznaczenia do użytku w pracy.		
PN-EN ISO 20344:2012 Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia.		
BADANIA I CERTYFIKATY		
Numer dokumentu	Data	Identyfikacja jednostki wydającej dokument
87a/2012	08.10.2012	Laboratorium Obuwia, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
26/2013	11.02.2013	
40a/2013	03.04.2013	
170a/2014/LO	03.11.2014	
2a/2015/LO	04.02.2015	
100/2015/LO	11.06.2015	
150/2015/LO	02.09.2015	
81/2017/LO	02.06.2017	

Data wydania załącznika: 18.09.2020 r.  
Wydanie Nr 1

LBS/69/G/13	08.03.2013	Laboratorium Badań Produktów, Procesów i Środowiska, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
40-LBS/206/G/14	30.07.2014	
40-LBS/232/G/14	29.08.2014	
140/PB/2013/NO	08.03.2013	Zakład Ochron Osobistych, CIOP-BIP, Warszawa; Polska
412602883-01	12.04.2019	ITC, Zlin, Republika Czeska
FTWT0201353/1206/X/MAB	23.02.2012	SATRA, Kettering, Wielka Brytania
21203965_001	09.08.2013	TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Norymberga, Niemcy
<b>DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O BADANIE TYPU UE</b>		

Łódź, dnia 18 września 2020 r.

Konka - Kozioł

mgr inż. Weronika Konka-Kozioł