

CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE

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 zawodowe¹ BART model 918
obuwie bezpieczne² 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 uchylenia Dyrektywy 89/686/EWG oraz spełnia wymagania normy zharmonizowanej **EN ISO 20347:2012¹ (PN-EN ISO 20347:2012)** albo **EN ISO 20345:2011² (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		BART model 918	BART model 916; BART model 917
Rozmiar		37 ÷ 48 (numeracja francuska)	
Kolor	wierzch	czarny, żółty, zielony, biały	
	podeszwa	czarny lub niebieski	
System montażu		dwustopniowy wtrysk	
Model		D, but do kolan	
		- wg EN ISO 20347:2012, p. 5.2	- wg EN ISO 20345:2011, p. 5.2
Klasyfikacja		II	
		- wg EN ISO 20347:2012, tablica 1	- wg EN ISO 20345:2011, tablica 1
Kategoria zagrożeń		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	

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

Obuwie zawodowe spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20347:2012 (PN-EN ISO 20347:2012)

O4 - zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty;

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

FO - odporność na olej napędowy

Obuwie bezpieczne spełnia wymagania podstawowe w tym odporność na uderzenie i ściskanie oraz odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20345:2011 (PN-EN ISO 20345:2012)

S4 - zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na olej napędowy;

S5 - zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na olej napędowy, odporność na przebicie, urzeźbiona podeszwa;

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

Obuwie **BART** spełnia wymagania kryteriów technicznych *KT-2/13 wyd. I, p.6.6.2, Tablica 1, Lp.3 Odporność na działanie czynników chemicznych* i jest odporne na działanie:

- kwasu siarkowego (H_2SO_4) 10%
- wodorotlenku sodu ($NaOH$) 5%
- mleczka wapiennego ($Ca(OH)_2$)
- etanolu (C_2H_5OH)
- oleju roślinnego
- chlorku sodu ($NaCl$) 10%

Dodatkowo spody obuwia BART spełniają wymagania kryteriów *KT-2/13 wyd. I, p.6.6.2, Tablica 1, Lp.3 Odporność na działanie czynników chemicznych* w zakresie odporności na czynniki chemiczne:

- kwas siarkowy (H_2SO_4) 30%
- wodorotlenek sodu ($NaOH$) 20%

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 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

LBŚ/69/G/13	08.03.2013	Laboratorium Badań Produktów, Procesów i Środowiska, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
40-LBŚ/206/G/14	30.07.2014	
40-LBŚ/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
DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O BADANIE TYPU UE		

Łódź, dnia 18 września 2020 r.

Konka - Koziol

mgr inż. Weronika Konka-Koziol