



CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE



AC 055

NUMER IPS-1439-21/2019

WYDANIE 1

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

Obuwie zawodowe, antyelektrostatyczne*: 0-001, 0-101, 0-201, 0-301, 0-401
Obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne:** 1-001, 1-101, 2-201, 2-301, 2-401,
4-001, 4-101, 4-201, 4-301, 4-401

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 i wymagania norm zharmonizowanych EN 20347:2012* (PN-EN 20347:2012) lub EN 20345:2011** (PN-EN 20345:2012).

Kategoria obuwia:

0-001, 0-101: O1 FO SRC
0-201, 0-301, 0-401: O2 FO CI SRC
1-001, 1-101, 4-001, 4-101: S1 SRC
2-201, 2-301, 2-401, 4-201, 4-301, 4-401: S2 CI SRC

Integralną częścią certyfikatu są załączniki Nr 1/IPS-1439-21/2019 i Nr 2/IPS-1439-21/2019, wyd. 1 z dnia 9.05.2019 r. Zawarte w nich informacje stanowią podstawę wydania niniejszego certyfikatu.

Producent lub upoważniony przedstawiciel producenta 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 9 maja 2019 r.

Certyfikat ważny do dnia 6 czerwca 2021 r.

Z-ca Kierownika Ośrodka Certyfikacji

mgr inż. Henryka Mikulska

Łódź, dnia 9 maja 2019 r.

Jednostka Notyfikowana Nr 1439

ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU BADANIA TYPU UE NR IPS-1439-21/2019

ZAŁĄCZNIK NR: 1/IPS-1439-21/2019

1. Opis środka ochrony indywidualnej

ŚOI:	obuwie zawodowe, antyelektrostatyczne	
Identyfikacja typu:	0-201	
Rozmiar:	36÷48 (numeracja francuska)	
Kolor	- wierzch	biały
	- podeszwa	biało-szary
System montażu:	wtrysk poliuretanu	
Model:	A - półbut zgodnie z PN-EN ISO 20347:2012 p. 5.2	
Klasyfikacja:	I - zgodnie z PN-EN ISO 20347:2012 p. 4	
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	

ŚOI:	obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne	
Identyfikacja typu:	2-201	4-201
Rozmiar:	36÷48 (numeracja francuska)	
Kolor	- wierzch	biały
	- podeszwa	biało-szary
System montażu:	wtrysk poliuretanu	
Model:	A - półbut zgodnie z PN-EN ISO 20345:2012 p. 5.2	
Klasyfikacja:	I - zgodnie z PN-EN ISO 20345:2012 p. 4	
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:

0-201; 2-201; 4-201



podeszwa



3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

ZASTOSOWANE MATERIAŁY	
Wierzch	tworzywo skóropodobne
Kołnierz	materiał powlekany
Podszewka przyszwycy	włóknina
Podszewka obłożyny	tkanina
Wyściółka	włóknina wyściółkowa lub profilowana
Podpodeszwa	materiał podpodeszwy
Ochrony palców stopy (2-201)	podnoski stalowe
Ochrony palców stopy (4-201)	podnoski kompozytowe
Podeszwa	poliuretan
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	
WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE	
Obuwie zawodowe spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy PN-EN ISO 20347:2012	
O2 – podstawowe wymagania w tym, zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, przepuszczalność wody i absorpcja wody	
FO – odporność na olej napędowy	
SRC – odporność podeszew na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu i na podłożu stalowym pokrytym glicerolem	
Obuwie bezpieczne spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy PN-EN ISO 20345:2012	
S2 – podstawowe wymagania w tym odporność na uderzenie i ściskanie, zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na olej napędowy, przepuszczalność wody i absorpcja wody	
CI – izolacja spodu od zimna	
SRC – odporność podeszew na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu i na podłożu stalowym pokrytym glicerolem	

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
PN-EN ISO 20345:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne</i>
PN-EN ISO 20347:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Obuwie zawodowe</i>

BADANIA			
Numer sprawozdania	Data	Identyfikacja laboratorium realizującego badania	
288a/2011	02.01.2012	Laboratorium Garbarstwa, Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź	
289/2011	03.01.2012		
18/2012	20.02.2012		
26/2013	20.02.2013		
91/2013	06.03.2013		
135/2013	05.04.2013		
135/2013	09.04.2013		
129a/2015/LG	17.06.2015		
130/2015/LG	17.06.2015		
27/2016/LG	15.02.2016		
56/2016/LG	21.03.2016		
199/2015/LO	11.12.2015		Laboratorium Obuwia, Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
205/2015/LO	04.01.2015		
38/2016/LO	29.03.2016		
46/2016/LO	02.05.2016		
49/2016/LO	22.04.2016		
61/2016/LO	20.05.2016		
LBS/3/G/13	14.01.2013	Laboratorium Badań Produktów, Procesów i Środowiska, Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź	
LBS/4/G/13	07.01.2013		
LBS/78/G/13	18.03.2013		
38/Rsn/BE/13	06.02.2013	Instytut Włókiennictwa; Łódź	
40/Rsn/BE/13	06.02.2013		
41/Rsn/BE/13	06.02.2013		
43/Rsn/BE/13	06.02.2013		
412602099/3	29.10.2015	ITC; Zlin Republika Czeska	
2013/0247-1-RP-1	04.02.2013	CIMAC; Włochy	
FWT0208167/1240/X	17.10.2012	SATRA; Anglia	
GZHT90548657	16.09.2015	ITSS Ltd; Guangzhou Branch, CHRL	
21203965_001	11.10.2013	TÜV Rheinland Products GmbH; Lipsk, Niemcy	
DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O BADANIE TYPU UE			

Łódź, dnia 9 maja 2019 r.


mgr inż. Henryka Mikułska

ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU BADANIA TYPU UE NR IPS-1439-21/2019

ZAŁĄCZNIK NR: 2/IPS-1439-21/2019

1. Opis środka ochrony indywidualnej

ŚOI:	obuwie zawodowe, antyelektrostatyczne			
Identyfikacja typu:	0-001	0-101	0-301	0-401
Model:	A - półbut			B - trzewik
	zgodnie z PN-EN ISO 20347:2012 p. 5.2			
Rozmiar:	36÷48 (numeracja francuska)			
Kolor	- wierzch	biały		
	- podeszwa	biało-szary		
System montażu:	wtrysk poliuretanu			
Klasyfikacja:	I - zgodnie z PN-EN ISO 20347:2012 p. 4.			
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			

ŚOI:	obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne							
Identyfikacja typu:	1-001	1-101	2-301	4-001	4-101	4-301	2-401	4-401
Model:	A - półbut						B - trzewik	
	zgodnie z PN-EN ISO 20345:2012 p. 5.2							
Rozmiar:	36÷48 (numeracja francuska)							
Kolor	- wierzch	biały						
	- podeszwa	biało-szary						
System montażu:	wtrysk poliuretanu							
Klasyfikacja:	I - zgodnie z PN-EN ISO 20345:2012 p. 4							
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:

0-001, 1-001, 4-001



0-101, 2-101, 4-101



0-301, 2-301, 4-301



0-401, 2-401, 4-401



podeszwa



3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

ZASTOSOWANE MATERIAŁY	
Wierzch	skóra wodoodporna
Kołnierz	materiał powlekany
Podszewka przyszwyy	włóknina
Podszewka obłożyny	tkanina
Podszewka zapiętka (0-401, 2-401, 4-401)	dwoina podszewkowa
Wyściółka usuwalna	włóknina wyściółkowa lub profilowana
Podpodeszwa	materiał podpodeszwy
Ochrony palców stopy (1-001, 1-101, 2-301, 2-401)	podnoski stalowe
Ochrony palców stopy (4-001, 4-101, 4-301, 4-401)	podnoski kompozytowe
Podeszwa	poliuretan
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	
WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE	
<p>Obuwie zawodowe spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy PN-EN ISO 20347:2012</p> <p>O1 – podstawowe wymagania w tym, zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty</p> <p>O2 – podstawowe wymagania w tym, zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, przepuszczalność wody i absorpcja wody</p> <p>FO – odporność na olej napędowy</p> <p>CI – izolacja spodu od zimna</p> <p>SRC – odporność podeszew na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu i na podłożu stalowym pokrytym glicerolem</p> <p>Obuwie bezpieczne spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy PN-EN ISO 20345:2012</p> <p>S1 – podstawowe wymagania w tym odporność na uderzenie i ściskanie, zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na olej napędowy</p> <p>S2 – podstawowe wymagania w tym odporność na uderzenie i ściskanie, zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na olej napędowy, przepuszczalność wody i absorpcja wody</p> <p>CI – izolacja spodu od zimna</p> <p>SRC – odporność podeszew 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			
PN-EN ISO 20345:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne</i>			
PN-EN ISO 20347:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Obuwie zawodowe</i>			
BADANIA			
Numer sprawozdania	Data	Identyfikacja laboratorium realizującego badania	
288a/2011	02.01.2012	Laboratorium Garbarstwa, Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź	
289/2011	03.01.2012		
18/2012	20.02.2012		
26/2013	20.02.2013		
91/2013	06.03.2013		
135/2013	05.04.2013		
135/2013	09.04.2013		
129a/2015/LG	17.06.2015		
130/2015/LG	17.06.2015		
27/2016/LG	15.02.2016		
56/2016/LG	21.03.2016		
199/2015/LO	11.12.2015		Laboratorium Obuwia, Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
205/2015/LO	04.01.2015		
38/2016/LO	29.03.2016		
46/2016/LO	02.05.2016		
49/2016/LO	22.04.2016		
61/2016/LO	20.05.2016		
LBŚ/3/G/13	14.01.2013	Laboratorium Badań Produktów, Procesów i Środowiska, Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź	
LBŚ/4/G/13	07.01.2013		
LBŚ/78/G/13	18.03.2013		
38/Rsn/BE/13	06.02.2013	Instytut Włókiennictwa; Łódź	
40/Rsn/BE/13	06.02.2013		
41/Rsn/BE/13	06.02.2013		
43/Rsn/BE/13	06.02.2013		
412602099/3	29.10.2015	ITC; Zlin Republika Czeska	
2013/0247-1-RP-1	04.02.2013	CIMAC; Włochy	
FWT0208167/1240/X	17.10.2012	SATRA; Anglia	
FWT02583768/1703/4	13.02.2017		
GZHT90548657	16.09.2015	ITSS Ltd; Guangzhou Branch, CHRL	
21203965_001	11.10.2013	TÜV Rheinland Products GmbH; Lipsk, Niemcy	
21205508_004	19.06.2014		
DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O BADANIE TYPU UE			

Łódź, dnia 9 maja 2019 r.



mgr inż. Henryka Mikulska