



CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE



AC 055

NUMER IPS-1439-15/2019

WYDANIE 1

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

- 1) MASTER S5**
- 2) MASTER; MASTER (FG)**
- 3) MASTER PRO; MASTER PRO (FG); MASTER-S; MASTER-S (FG);
MASTER PRO-S; MASTER PRO-S (FG)**

wyprodukowany przez

SAPRO SYSTEM
Barbirato Gianluca
Szarlejka, ul. Łukaszewicza 40
42 - 130 Wręczyca Wielka

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 20345:2011 (PN-EN ISO 20345:2012)**:

kategoria obuwia:

- 1) S5 CI SRC**
- 2) SB E FO P CI SRB**
- 3) SB E FO P CI SRC**


Integralną częścią certyfikatu jest załącznik Nr 1/IPS-1439-15/2019 wyd. 1 z dnia 17.04.2019 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 17 kwietnia 2019 r.

Certyfikat ważny do dnia 16 kwietnia 2024 r.

Kierownik Ośrodka Certyfikacji


mgr inż. Agnieszka Piętrzak

Łódź, dnia 17 kwietnia 2019 r.

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1439

1. Opis środka ochrony indywidualnej

ŚOI	obuwie bezpieczne	
Identyfikacja typu	MASTER S5 MASTER, MASTER (FG) MASTER PRO, MASTER PRO (FG)	MASTER-S, MASTER-S (FG) MASTER PRO-S, MASTER PRO-S (FG)
Model	D zgodnie z EN ISO 20345:2011, p. 5.2	C zgodnie z EN ISO 20345:2011, p. 5.2
Rozmiar	41 ÷ 48 (numeracja francuska)	
Kolor	żółty, czarny, biały, zielony	
System montażu	bezpośredni wtrysk poliuretanu	
Klasyfikacja	II - zgodnie z EN ISO 20345:2012, 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 uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG – Załącznik I	

2. Zdjęcie środka ochrony indywidualnej

MASTER-S, MASTER-S (FG) MASTER PRO-S, MASTER PRO-S (FG)	MASTER, MASTER (FG), MASTER PRO, MASTER PRO (FG)	MASTER S5
		
MASTER, MASTER-S, MASTER (FG), MASTER-S (FG)	MASTER PRO, MASTER PRO-S, MASTER S5, MASTER PRO (FG), MASTER PRO-S (FG)	
		

3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej


ZASTOSOWANE MATERIAŁY		
Wierzch		kopolimer EVA
Podeszwa	- MASTER, MASTER-S, MASTER (FG), MASTER-S (FG)	kopolimer EVA
	- MASTER PRO, MASTER PRO-S, MASTER S5, MASTER PRO (FG), MASTER PRO-S (FG)	kopolimer EVA / guma
Ochrona palców	- MASTER, MASTER-S, MASTER PRO, MASTER PRO-S, MASTER S5	podnoski metalowe
	- MASTER (FG), MASTER-S (FG), MASTER PRO (FG), MASTER PRO-S (FG)	podnoski z włókna szklanego
Wkładka antyprzebiciowa		nie-metalowa
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta		
WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE		
<p>Obuwie bezpieczne spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy PN-EN ISO 20345:2012:</p> <p>S5 - zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie, odporność na olej napędowy, odporność na przebicie, urzeźbiona podeszwa</p> <p>SB - wymagania podstawowe w tym odporność na uderzenie i ściskanie</p> <p>E - absorpcja energii w pięcie</p> <p>FO - odporność na olej napędowy</p> <p>P - odporność na przebicie</p> <p>CI - izolacja spodu od zimna</p> <p>SRB - odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu</p> <p>SRC - odporność 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 I SPECYFIKACJE TECHNICZNE		
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
33/2014/LO	10.03.2014	Laboratorium Obuwia; IPS; Łódź
77/2014/LO	14.05.2014	
159/2014/LO	16.09.2014	
181a/2014/LO	25.11.2014	
7/2015/LO	28.01.2014	
60/2016/LO	09.05.2016	
131/2016/LO	14.09.2016	
154/2017/LO	12.09.2017	
199/2017/LO	01.12.2017	
224/2017/LO	05.01.2018	
163/2018/LO	30.07.2018	

162/2014/LG	28.10.2014	Laboratorium Garbarstwa; IPS; Łódź
40-LBŚ/365/G/14	09.01.2015	Laboratorium Badań Produktów, Procesów i Środowiska; IPS; Łódź
1404521-01-00-01	06.05.2014	PFI; Pirmasens, Niemcy
RP 2013/0642-1-RP-1	27.03.2013	CIMAC; Milano, Włochy
359/PB/2014/NO	28.07.2014	CIOP PIB; Warszawa
566/PB/2014/NO	26.11.2014	
454/PB/2016/NO	10.08.2016	
GZHT90423019	31.03.2014	INTERTEK; Guangzhou; Chiny
DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O BADANIE TYPU UE		

Łódź, dnia 17 kwietnia 2019 r.


mgr inż. Agnieszka Pietrzak