

NUMER IPS-1439-21/2020

WYDANIE 2

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

obuwie bezpieczne
GRAFFIT 7020, GRAFFIT 7022
GRAFFIT L 7120, GRAFFIT L 7122

wyprodukowany przez
P.W. DEMAR Marek Dewódzki
ul. Kościelna 26
42-244 Mstów

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

kategoria obuwia:
SB E FO SRC GRAFFIT 7020, GRAFFIT L 7120
S1 P SRC GRAFFIT 7022, GRAFFIT L 7122

Integralną częścią certyfikatu jest załącznik Nr 1/IPS-1439-21/2020, wyd. 1 z dnia 28.04.2021 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 8 kwietnia 2020 r.

Certyfikat ważny do dnia 7 kwietnia 2025 r.

Z-ca Kierownika Ośrodka Certyfikacji

Konka-Kozioł

mgr inż. Weronika Konka-Kozioł

Łódź, dnia 28 kwietnia 2021 r.

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1439

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

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

1. Opis środka ochrony indywidualnej

ŚOI	obuwie bezpieczne	
Identyfikacja typu	GRAFFIT 7022 GRAFFIT 7020	GRAFFIT L 7122 GRAFFIT L 7120
Rozmiar	40 ÷ 48 (numeracja francuska)	35 ÷ 40 (numeracja francuska)
Kolor	wierzch	czarny
	podeszwa	czarno-czarny, czarno-szary
System montażu	bezpośredni wtrysk poliuretanu	
Model	A, półbut - wg EN ISO 20345:2011, p. 5.2	
Klasyfikacja	I - 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

GRAFFIT 7022, GRAFFIT 7020, GRAFFIT L 7122, GRAFFIT L 7120



3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

ZASTOSOWANE MATERIAŁY		
Wierzch	- przyszwia	dwoina bydlęca welurowa
	- obłożyna	tkanina + włóknina
Język, kołnierz		tkanina + włóknina
Podszewka		dzianina dystansowa
Wyściółka usuwalna		formowana warstwowa
Tasiemka antyelektrostatyczna (GRAFFIT 7022, GRAFFIT L 7122)		tasiemka z nicią metalową
Podpodeszwa	- GRAFFIT 7020, GRAFFIT L 7120	włóknina podpodeszwowa
	- GRAFFIT 7022, GRAFFIT L 7122	materiał antyprzebiciowy
Ochrony palców		podnoski syntetyczne
Podeszwa		poliuretan dwugęstościowy
WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE		
Obuwie bezpieczne spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20345:2011 (PN-EN ISO 20345:2012): SB - wymagania podstawowe w tym odporność na uderzenie i ściskanie, zamknięty obszar pięty; S1 - wymagania podstawowe w tym odporność na uderzenie i ściskanie, zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na olej napędowy; FO - odporność na olej napędowy; E - absorpcja energii w obszarze pięty; P - odporność na przebicie; 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 I SPECYFIKACJE TECHNICZNE		
PN-EN ISO 20345:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne.</i>		
PN-EN ISO 20344:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia.</i>		
BADANIA I CERTYFIKATY		
Numer dokumentu	Data	Identyfikacja jednostki wydającej dokument
7/2013	24.01.2013	Laboratorium Obuwia, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
143a/2014/LO	15.10.2014	
134/2014/LO	02.12.2014	
9/2015/LO	26.01.2015	
23/2015/LO	06.03.2015	
5/2020/LO	15.01.2020	
36/2020/LO	11.03.2020	
143/2012	05.07.2012	Laboratorium Garbarstwa, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
293/2013/LG	01.07.2013	
125/2014/LG	08.09.2014	
126/2017/LG	08.09.2014	
127/2014/LG	08.09.2014	
128/2014/LG	08.09.2014	
139a/2014/LG	17.09.2014	

10/LBŚ/162/G/12	24.07.2012	Laboratorium Badań Produktów, Procesów i Środowiska, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
LBŚ/95/G/13	24.04.2013	
LBŚ/108/G/13	24.04.2013	
40-LBŚ/202/G/14	21.08.2014	
40-LBŚ/258/G/14	09.10.2014	
412601811/2	23.07.2014	ITC; Zlin, Republika Czeska
31712211/OI	21.05.2012	RCT, RICOTEST; Pastrengo, Włochy
1/2019	01.04.2019	Ośrodek Certyfikacji, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O BADANIE TYPU UE		

Łódź, dnia 28 kwietnia 2021 r.

Konka-Kozioł

mgr inż. Weronika Konka-Kozioł