



Łukasiewicz

ŁIT

CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE

158/2023/PPE/1439/B

wydanie 1



AC 017

Producent: PROTEKTOR Spółka Akcyjna
ul. Vetterów 24a-24b,
20-277 Lublin

Wyrób: Obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne¹:
PRAKTIKA 01-712342; PRAKTIKA 01-702342;
TORK 01-703659; TORK 01-703655; TORK 01-702659
VELKOR 01-701132; VELKOR 01- 711132; VELKOR 01- 721132

Obuwie zawodowe, antyelektrostatyczne²:
TORK; 01-700909; VELKOR 01- 700961

Przedstawiony do badania wyrób spełnia mające zastosowanie zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa 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, a także wymagania normy zharmonizowanej **EN ISO 20345:2011** „Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne”¹ lub normy **EN ISO 20347:2012** „Środki ochrony indywidualnej. Obuwie zawodowe”².

Kategoria obuwia:

S1 SRC: PRAKTIKA 01-712342; VELKOR 01-701132;
VELKOR 01-711132; VELKOR 01-721132

S2 SRC: PRAKTIKA 01-702342; TORK 01-702659

S3 SRC: TORK 01-703659; TORK 01-703655

O1 FO SRC: VELKOR 01-700961

O2 FO SRC: TORK 01-700909

Integralną częścią certyfikatu jest załącznik Nr Z1/158/2023/PPE/1439/B. Zawarte w nim informacje stanowią podstawę wydania niniejszego certyfikatu.

Data pierwszego wydania: 31.07.2023
Data wydania: 31.07.2023
Data ważności: 30.07.2028

Dział Certyfikacji Wyrobów Tekstylnych i Skórzanych Textil-Cert
z-ca Kierownika
mgr inż. Agnieszka Pietrzak



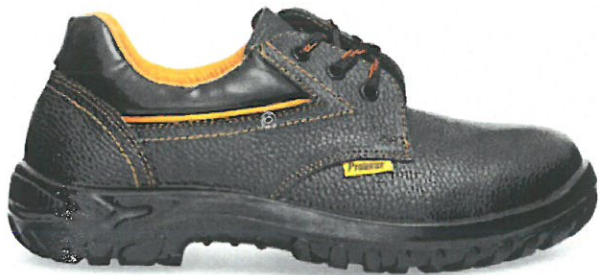
Sieć Badawcza Łukasiewicz - Łódzki Instytut Technologiczny
Dyrektor
dr Radosław Dziuba

1. Opis środka ochrony indywidualnej

ŚOI:	obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne		
Identyfikacja typu:	PRAKTIKA 01-712342; PRAKTIKA 01-702342	VELKOR 01-701132; VELKOR 01-711132; VELKOR 01-721132	TORK 01-703659; TORK 01-703655; TORK 01-702659
Rozmiar:	36÷48 (numeracja francuska)		
Kolor	- wierzch	czarny	
	- podeszwa	czarny	
System montażu:	bezpośredni wtrysk PU/PU		
Model:	A - półbut		B - trzewik
	zgodnie z EN ISO 20345:2011 p. 5.2		
Klasyfikacja:	I - zgodnie z EN ISO 20345:2011 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 zawodowe, antyelektrostatyczne		
Identyfikacja typu:	VELKOR 01-700961	TORK; 01-700909	
Rozmiar:	36÷48 (numeracja francuska)		
Kolor	czarny	czarny	
	czarny	czarny	
System montażu:	bezpośredni wtrysk PU/PU		
Model:	A - półbut		B - trzewik
	zgodnie z EN ISO 20347:2012 p. 5.2		
Klasyfikacja:	I - zgodnie z 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		

PRAKTIKA 01-702342



PRAKTIKA 01-712342



VELKOR 01-701132



VELKOR 01- 711132; VELKOR 01- 700961



VELKOR 01- 721132



**TORK 01-703659; TORK; 01-700909;
TORK 01-702659**



TORK 01-703655



PODESZWA PU/PU PECTUS



3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

ZASTOSOWANE MATERIAŁY	
Wierzch (PRAKTIKA 01-702342; VELKOR 01-701132; TORK 01-703659; TORK 703655; TORK 01-702659; TORK 01-700961)	dwoina tłoczona w/o
Wierzch (PRAKTIKA 01-712342; VELKOR 01-700961; VELKOR 01-721132; VELKOR 01-711132)	dwoina bydlęca welurowa
Nadnosek (TORK 01-703655)	dwoina powlekana
Kołnierz (PRAKTIKA 01-702342; PRAKTIKA 01-712342)	tkanina
Kołnierz, język, podszewka języka (TORK 01-703659; TORK 703655; TORK 01-702659; TORK 01-700961)	tkanina powlekana PU
Podszewka przyszwy (PRAKTIKA 01-702342; PRAKTIKA 01-712342; VELKOR 01-700961; VELKOR 01-721132; VELKOR 01-711132; VELKOR 01-701132; TORK 01-703659; TORK 703655; TORK 01-702659; TORK 01-700961)	włóknina
Podszewka obłożyny (PRAKTIKA 01-702342; PRAKTIKA 01-712342; VELKOR 01-700961; VELKOR 01-721132; VELKOR 01-711132; VELKOR 01-701132; TORK 01-703659; TORK 703655; TORK 01-702659; TORK 01-700961)	tkanina
Wyściółka (PRAKTIKA 01-702342; PRAKTIKA 01-712342; VELKOR 01-700961; VELKOR 01-721132; VELKOR 01-711132; VELKOR 01-701132; TORK 01-703659; TORK 703655; TORK 01-702659; TORK 01-700961)	profilowana lub węglowa antybakteryjna lub włókniny
Podpodeszwa (PRAKTIKA 01-702342; PRAKTIKA 01-712342; VELKOR 01-700961; VELKOR 01-721132; VELKOR 01-711132; VELKOR 01-701132; TORK 01-702659)	materiały podpodeszwowe antystatyczne
Podpodeszwa antyprzebiciowa (TORK 01-703659; TORK 01-703655)	materiał antyprzebiciowy lub stalowa
Ochrony palców stopy (PRAKTIKA 01-702342; PRAKTIKA 01-712342; VELKOR 01-701132; VELKOR 01-721132; VELKOR 01-711132; TORK 01-703659; TORK 703655; TORK 01-702659)	podnoski stalowe
Podeszwa	PU/PU
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	
WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE	
<p>Obuwie bezpieczne PRAKTIKA 01-712342; VELKOR 01-701132; VELKOR 01-711132; VELKOR 01-721132 spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20345:2011 (PN-EN ISO 20345:2012):</p> <p>S1 – podstawowe wymagania w tym odporność na uderzenie i ściskanie oraz zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na olej napędowy,</p> <p>SRC – odporność podeszew na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu i na podłożu stalowym pokrytym glicerolem</p>	

Obuwie bezpieczne PRAKTIKA 01-702342; TORC 01-702659 spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20345:2011 (PN-EN ISO 20345:2012):

S2 – podstawowe wymagania w tym odporność na uderzenie i ściskanie oraz zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na olej napędowy, przepuszczalność wody i absorpcja wody

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

Obuwie bezpieczne TORC 01-703659; TORC 01-703655 spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20345:2011 (PN-EN ISO 20345:2012):

S3 – podstawowe wymagania w tym odporność na uderzenie i ściskanie oraz zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na olej napędowy, przepuszczalność wody i absorpcja wody, odporność na przebicie, urzeźbiona podeszwa

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

Obuwie zawodowe VELKOR 01-700961 spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20347:2012 (PN-EN ISO 20347:2012):

O1 – podstawowe wymagania oraz zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty

FO – odporność na olej napędowy

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

Obuwie zawodowe TORC 01-700909 spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20347:2012 (PN-EN ISO 20347:2012):

O2 – podstawowe wymagania oraz 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

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

EN ISO 20345:2011 *Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne.*

EN ISO 20347:2012 *Środki ochrony indywidualnej. Obuwie zawodowe.*

EN ISO 20344:2012 *Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia.*

BADANIA I CERTYFIKATY		
Numer dokumentu	Data	Identyfikacja jednostki wydającej dokument
109/2015/LG	22.05.2015	Laboratorium Garbarstwa, Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź48
127/2015/LG	17.06.2015	
130/2015/LG	17.06.2015	
337/2017/LG	16.11.2017	
69/2019/LG	13.02.2019	
315a/2019/LG	22.05.2019	
226a/2019/LG	03.06.2019	
650/2019/LG	04.10.2019	
762/2019/LG	16.12.2019	
71/2020/LG	11.03.2020	
143/2020/LG	10.04.2020	Laboratorium Garbarstwa, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
30/2023/BL-BS	16.02.2023	Laboratorium Badań Skóry i Materiałów Skóropodobnych, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Sieć Badawcza Łukasiewicz - Łódzki Instytut Technologiczny, Łódź
46/2016/LO	02.05.2016	Laboratorium Obuwia, Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
61/2016/LO	20.05.2016	
114/2016/LO	05.09.2016	
128/2019/LO	01.08.2019	
64/2020/LO	21.04.2020	
70/2020/LO	08.05.2020	Laboratorium Obuwia, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź
210/2021/LO	23.12.2021	Laboratorium Badań Obuwia, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Łódzki Instytut Technologiczny, Łódź
106/2022/BL-BO	22.07.2022	
58b/2022/BL-BO	22.04.2022	
5/2023/BL-BO	26.01.2023	
24/2023/BL-BO	24.02.2023	
107/2023/BL-BO	17.07.2023	CTCR; La Rioja; Hiszpania
SE-06287	13.07.2021	
RP 2014/2394-8-RP-1	09.01.2015	
RP 2017/2806-1-RP-3	07.12.2017	
RP 2018/1609-1-RP-1	15.06.2018	CIMAC; Milano; Włochy
60170801 003	02.08.2018	
1710931-03-00-01	14.02.2018	
FWT0253768/1703/4	13.02.2017	TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Nürnberg, Niemcy
		PFI; Pirmasens; Niemcy
		SATRA; Northamptonshire; UK
DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O BADANIE TYPU UE		
INNE INFORMACJE		
Certyfikat badania typu UE dotyczy wyłącznie modelu wyrobu zgłoszonego do oceny.		
Producent lub upoważniony przedstawiciel producenta jest zobowiązany informować Jednostkę Notyfikowaną (NB 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		
Bez pisemnej zgody Jednostki Notyfikowanej (NB 1439) certyfikat wraz z załącznikami nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.		

Łódź, 31.07.2023 r.



Dział Certyfikacji Wyrobów Tekstylnych i Skórzanych TEXTIL-CERT

z-ca Kierownika

mgr. inż. Agnieszka Pietrzak