



Łukasiewicz

ŁIT

CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE

070/2025/PPE/1439/B

wydanie 1



AC 017

Producent: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe DEMAR Marek Dewódzki
ul. Kościelna 26
42-244 Mstów

Wyrób: **Obuwie bezpieczne:**
BOLT 7051, BOLT 7053, BOLT L 7151, BOLT L 7153

Obuwie zawodowe:
BOLT 7551, BOLT L 7651

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 uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG, a także wymagania norm zharmonizowanych: **EN ISO 20345:2022 „Środki ochrony indywidualnej - Obuwie bezpieczne”** oraz **EN ISO 20347:2022 „Środki ochrony indywidualnej - Obuwie zawodowe”**

Kategoria obuwia:

S1 FO SR: BOLT 7051, BOLT L 7151
S3L FO SR: BOLT 7053, BOLT L 7153
O1 FO SR: BOLT 7551, BOLT L 7651

Integralną częścią certyfikatu jest załącznik Nr Z1/070/2025/PPE/1439/B. Zawarte w nim informacje stanowią podstawę wydania niniejszego certyfikatu.

Data pierwszego wydania: 09.05.2025

Data wydania: 09.05.2025

Data ważności: 08.05.2030



Konka-Kozioł

Dział Certyfikacji WYROBÓW TEKSTYLNICH I SKÓRZANYCH Textil-Cert
Główny Specjalista ds. Certyfikacji
Weronika Konka-Kozioł

z up. Detleob Aguiensle
Sieć Badawcza Łukasiewicz - Łódzki Instytut Technologiczny
Dyrektor
Marcin Górski

1. Opis środka ochrony indywidualnej

ŚOI		obuwie bezpieczne			
Identyfikacja typu		BOLT 7051	BOLT 7053	BOLT L 7151	BOLT L 7153
Rozmiar		40 ÷ 48 (numeracja francuska)		35 ÷ 40 (numeracja francuska)	
Kolor	wierzch	czarny			
	podeszwa	czarno-czarny lub czarno-szary			
System montażu		bezpośredni wtrysk			
Model		A, półbut - wg EN ISO 20345:2022, p. 5.2			
Klasyfikacja		I, obuwie wykonane ze skóry i innych materiałów z wyłączeniem obuwia całogumowego i całotworzywowego - wg EN ISO 20345:2022, 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			

ŚOI		obuwie zawodowe	
Identyfikacja typu		BOLT 7551	BOLT L 7651
Rozmiar		40 ÷ 48 (numeracja francuska)	35 ÷ 40 (numeracja francuska)
Kolor	wierzch	czarny	
	podeszwa	czarno-czarny lub czarno-szary	
System montażu		bezpośredni wtrysk	
Model		A, półbut - wg EN ISO 20347:2022, p. 5.2	
Klasyfikacja		I, obuwie wykonane ze skóry i innych materiałów z wyłączeniem obuwia całogumowego i całotworzywowego - wg EN ISO 20347:2022, 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


BOLT 7051, BOLT 7053, BOLT 7551
BOLT L 7151, BOLT L 7153, BOLT L 7651

3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej


ZASTOSOWANE MATERIAŁY	
Wierzch	skóra bydlęca tłoczona
Podszewka	dzianina dystansowa
Język	materiał syntetyczny
Ochrona palców (dla: S1, S3L)	podnoski syntetyczne
Wyściółka usuwalna	formowana trójwarstwowa
Tasiemka antyelektrostatyczna	tasiemka z nicią metalową
Podpodeszwa	- włóknina - niemetalowa antyprzebiciowa wkładka typu PL
Podeszwa	PU/PU
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	
WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE	
<p>Obuwie bezpieczne: BOLT 7051, BOLT L 7151 spełnia wymagania normy EN ISO 20345:2022 w zakresie:</p> <p>S1 - wymagania podstawowe dla obuwia zawodowego w tym ochrona palców, odporność podeszew na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem NaLS oraz zamknięty obszar pięty, absorpcja energii w obszarze pięty, właściwości antystatyczne</p> <p>FO - odporność na olej napędowy</p> <p>SR - odporność podeszew na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym glicerolem</p>	
<p>Obuwie bezpieczne: BOLT 7053, BOLT L 7153 spełnia wymagania normy EN ISO 20345:2022 w zakresie:</p> <p>S3L - wymagania podstawowe dla obuwia bezpiecznego w tym ochrona palców, odporność podeszew na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem NaLS oraz zamknięty obszar pięty, absorpcja energii w obszarze pięty, właściwości antystatyczne, przepuszczalność wody i absorpcja wody, odporność na przebicie wkładki niemetalowej „PL”, podeszwa urzeźbiona</p> <p>FO - odporność na olej napędowy</p> <p>SR - odporność podeszew na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym glicerolem</p>	
<p>Obuwie zawodowe: BOLT 7551, BOLT L 7651 spełnia wymagania normy EN ISO 20347:2022 w zakresie:</p> <p>O1 - wymagania podstawowe dla obuwia zawodowego w tym ochrona palców, odporność podeszew na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem NaLS oraz zamknięty obszar pięty, absorpcja energii w obszarze pięty, właściwości antystatyczne</p> <p>FO - odporność na olej napędowy</p> <p>SR - odporność podeszew na poślizg na podłożu ceramicznym 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
EN ISO 20345:2022 Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne
EN ISO 20347:2022 Środki ochrony indywidualnej. Obuwie zawodowe
EN ISO 20344:2021 Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia

BADANIA I CERTYFIKATY		
Numer dokumentu	Data	Identyfikacja jednostki wydającej dokument
20/2025/BL-BS	10.02.2025	Laboratorium Badań Skóry i Materiałów Skóropodobnych, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny; Łódź
21a/2025/BL-BS	10.02.2025	
22/2025/BL-BS	10.02.2025	
23/2025/BL-BS	10.02.2025	
84/2025/BL-BS	11.03.2025	
130/2025/BL-BS	15.04.2025	
36/2020/LO	11.03.2020	Laboratorium Obuwia; Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
14a/2025/BL-BO	17.02.2025	Laboratorium Badań Obuwia; Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny; Łódź
35a/2025/BL-BO	18.02.2025	
52/2025/BL-BO	12.03.2025	
75/2025/BL-BO	03.04.2025	
4303042	19.01.2024	RICOTEST; Pastrengo, Włochy
4261505/E	26.04.2023	
043746.0	04.10.2024	Centro Tessile Cottoniero e Abbigliamento S.P.A.; Włochy
IW 00113	20.02.2025	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny; Łódź
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, 09.05.2025 r.


 Dział Certyfikacji Wyrobów Tekstylnych i Skórzanych TEXTIL-CERT
 Z-ca Kierownika
 mgr. inż. Agnieszka Pietrzak