



Łukasiewicz
LIT

CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE

105/2024/PPE/1439/B

wydanie 1



AC 017

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

Wyrób: **Obuwie zawodowe**
GRANDER-Ż 3159

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 normy EN ISO 20347:2022

Kategoria ochrony: OB E SR FO

OB - wymagania podstawowe w tym odporność na poślizg na podłożu z płytki ceramicznej pokrytym NaLS oraz zamknięty obszar pięty,
E - absorpcja energii w obszarze pięty,
SR - odporność na poślizg na podłożu z płytki ceramicznej pokrytym glicerolem,
FO - odporność na olej napędowy.

Integralną częścią certyfikatu jest załącznik Nr Z1/105/2024/PPE/1439/B. Zawarte w nim informacje stanowią podstawę wydania niniejszego certyfikatu.

Data pierwszego wydania: 04.06.2024
Data wydania: 04.06.2024
Data ważności: 03.06.2029

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

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Łódzki Instytut Technologiczny
p.o. Dyrektora
prof. dr hab. inż. Piotr Dziugan



1. Opis środka ochrony indywidualnej

ŚOI	obuwie zawodowe
Identyfikacja typu	GRANDER-Ż 3159
Rozmiar	40 ÷ 48 (numeracja francuska)
Kolor - wierzch/podeszwa	biały
System montażu	bezpośredni wtrysk tworzywa sztucznego
Model	D - but do kolan zgodnie z EN ISO 20347:2022
Klasyfikacja	II, obuwie całotworzywowe, w tym całogumowe - zgodnie z EN ISO 20347:2022
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 – Zał. I

2. Zdjęcie środka ochrony indywidualnej

GRANDER-Ż 3159



Podeszwa



3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

ZASTOSOWANE MATERIAŁY	
Wierzch, podeszwa	polwiplast
Podszewka – materiał wewnętrzny wierzchu	dzianina syntetyczna poliestrowa
Wyściółka	włóknina wyściółkowa
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	

WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE

Obuwie zawodowe spełnia wymagania podstawowe oraz odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20347:2022:

OB - wymagania podstawowe w tym odporność na poślizg na podłożu z płytki ceramicznej pokrytym NaLS oraz zamknięty obszar pięty,

E - absorpcja energii w obszarze pięty,

SR - odporność na poślizg na podłożu z płytki ceramicznej pokrytym glicerolem,

FO - odporność podeszwy na olej napędowy.

Obuwie zawodowe spełnia wymagania Kryteriów Technicznych KT - 2/13 w zakresie:

Odporności podeszwy na działanie czynników chemicznych: 10% H₂SO₄, 5% NaOH, mleczko wapienne, etanol, olej roślinny, 10% chlorek sodu.

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 uchycenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

NORMY

EN ISO 20347:2022 *Środki ochrony indywidualnej. Obuwie zawodowe*

EN ISO 20344:2021 *Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia*

Kryteria Techniczne KT - 2/13 *Obuwie ogólnego przeznaczenia do użytku w pracy*

BADANIA I CERTYFIKATY

Numer dokumentu	Data	Identyfikacja jednostki wydającej dokument
10/2024/BL-BO	26.02.2024	Laboratorium Badań Obuwia, Łukasiewicz - ŁIT, Łódź
46/2024/BL-BO	08.03.2024	
73/2024/BL-BO	09.05.2024	
76/2024/BL-BO	17.05.2024	

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, 4 czerwca, 2024 r.

Konka-Kozioł
Dział Certyfikacji Wyrobów Tekstylnych i Skórzanych Textil-Cert
gł. specjalista ds. certyfikacji mgr inż. Weronika Konka-Kozioł