



Łukasiewicz

LIT

CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE

105/2023/PPE/1439/B

wydanie 1



AC 017

Producent: **LMG spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa**
ul. Waryńskiego 32-36
86-300 Grudziądz

Wyrób: **Obuwie bezpieczne¹⁾: THUNDER mod. 85711, THUNDER mod. 85714**
Obuwie zawodowe²⁾: THUNDER mod. 85713, THUNDER mod. 85712

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 20345:2011¹⁾ Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne, EN ISO 20347:2012²⁾ Środki ochrony indywidualnej. Obuwie zawodowe.**

Kategoria ochrony

THUNDER 85713 O5 SRC CI FO
THUNDER 85712 O4 SRC CI FO
THUNDER 85711 S5 SRC CI
THUNDER 85714 S4 SRC CI

Integralną częścią certyfikatu jest załącznik Nr Z1/105/2023/PPE/1439/B. Zawarte w nim informacje stanowią podstawę wydania niniejszego certyfikatu.

Data pierwszego wydania: 27.06.2023

Data wydania: 27.06.2023

Data ważności: 26.06.2028

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 zawodowe	obuwie bezpieczne
Identyfikacja typu		THUNDER 85713 THUNDER 85712	THUNDER 85711 THUNDER 85714
Rozmiar	36 ÷ 50 (numeracja francuska)		
Kolor	- wierzch	biały, czarny, żółty, zielony, brązowy	
	- podeszwa	czarny, niebieski	
System montażu	szycie		
Model	D, but do kolan - zgodnie z EN ISO 20347:2012, EN ISO 20345:2012 p. 5.2		
Klasyfikacja	II, obuwie całotworzywowe - zgodnie z EN ISO 20347:2012, EN ISO 20345:2012 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 uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG – Załącznik I		

2. Zdjęcie środka ochrony indywidualnej

THUNDER 85711, THUNDER 85712, THUNDER 85713, THUNDER 85714



3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

ZASTOSOWANE MATERIAŁY	
Wierzch, podeszwa	tworzywo PU
Nośnik (podszewka)	materiał tekstylny
Wyściółka usuwalna	materiał wyściółkowy
Podnoski (85711, 85714)	stalowe
Wkładka odporna na przebicie (85711, 85713)	stalowa
Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	

WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE

Obuwie bezpieczne spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20345:2012

S4 - wymagania podstawowe w tym odporność na uderzenie uściskanie, zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na olej napędowy;

S5 - wymagania podstawowe w tym odporność na uderzenie uściskanie, zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na olej napędowy, odporność na przebicie, urzeźbiona podeszwa.

Obuwie zawodowe spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20347:2012

O4 - wymagania podstawowe, zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty;

O5 - wymagania podstawowe, zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na przebicie, urzeźbiona podeszwa;

CI - izolacja spodu od zimna;

FO - odporność na olej napędowy;

SRC - odporność na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu i na podłożu stalowym pokrytym glicerolem.

Obuwie zawodowe i bezpieczne spełnia wymagania Kryteriów Technicznych KT – 2/13 w zakresie: Odporności wierzchu i podeszwy na działanie czynników chemicznych: 10% i 30% H₂SO₄, 5% i 20% NaOH, oleju roślinnego

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		
EN ISO 20347:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Obuwie zawodowe</i>		
EN ISO 20345:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne.</i>		
EN ISO 20344:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia</i>		
Kryteria Techniczne KT – 2/13 <i>Obuwie ogólnego przeznaczenia do użytku w pracy</i>		
BADANIA I CERTYFIKATY		
Numer dokumentu	Data	Identyfikacja jednostki wydającej dokument
120/2023/BL-BO	27.06.2026	Laboratorium Badań Obuwia, Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny
40/2016/LO	11.04.2016	Laboratorium Obuwia, Instytut Przemysłu Skórzanego, 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, 27 czerwca 2023 r.



Dział Certyfikacji Wyrobów Tekstylnych I Skórzanych TEXTIL-CERT
z-ca Kierownika mgr. inż. Agnieszka Pietrzak