

# ARKUSZ DANYCH TECHNICZ

LENA blue Mid ESD S3 No. 746141


Roz. 34 - 42



## OZNACZENIE WG NORMY

Norma dla obuwia ochronnego EN ISO 20345 S3	Wymaganie podstawowe w klasie S3: <b>A</b> Obuwie antyelektrostatyczne - <b>E</b> Pochłanianie energii w strefie pięty - <b>FO</b> Odporność na paliwa - <b>WRU</b> Przenikanie i nasiakliwość wody - <b>P</b> Zabezpieczenie antyprzebiciowe - Zamknięta strefa pięty - Profilowana podeszwa
Wymagania dodatkowe	<b>SRC</b> Buty SRC przeciwpoślizgowe na podłożach z płytek ceramicznych z roztworem laurylosiarczanu sodu (SLS) oraz na podłożach ze stali z glicerolem. SRC stanowi najlepszą z możliwych kategorii obuwia ochronnego, zgodnie z normą EN ISO 20345.

## IDEALNIE DOPASOWANE

Botki ochronne sznurowane, damskie 	Forma B - Wysokość cholewki, przy rozmiarze 38 musi wynosić co najmniej 10,5 cm.
---	--





## PASSFORM

Damski krój	Prawidło optymalnie dostosowane do ergonomii kobiecych stóp.
-------------	--

## OBSZARY ZASTOSOWANIA

Obszary zastosowania	Zastosowanie wewnątrz budynków oraz na zewnątrz Obszary, gdzie pojawia się wilgoć (S2) Obszary, gdzie istnieje niebezpieczeństwo wbicia się w but ostrych przedmiotów (S3)  Obszary, na których występuje zagrożenie wyładowaniem elektrostatycznym (EGB/ESD)
----------------------	---

## CECHY WYPOSAŻENIA

Wypożyczenie ESD	Dzięki doskonałemu przewodnictwu but nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych na wyładowania elektryczne i elektrostatyczne (EPA). Buty spełniają wymagania normy 61340-5-1.	
Certyfikacja wg DGUV przepis 112-191	<ul style="list-style-type: none"> <li>Certyfikacja dla wyposażenia / wkładek ortopedycznych</li> </ul>	
Wyściółka kołnierza	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wysoki komfort noszenia: otaczający kostkę, miękko wyścielana cholewka zapewnia stabilność i wytrzymałość butów.</li> </ul>	
Materiał odblaskowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dobra widoczność w ciemności</li> </ul>	
Pętka na pięcie	<ul style="list-style-type: none"> <li>stopa szybciej znajdzie się w bucie: Pętka na pięcie ułatwia wkładanie buta.</li> </ul>	
Czubek PU (poliuretan)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bezpośrednio naniesiona ochrona czubka</li> <li>Szczególna ochrona przed ścieraniem w obrębie czubka buta</li> <li>W tym miejscu chroni powierzchnię skóry przed przedwczesnym zużyciem</li> </ul>	
Zdobywca nagrody Plus X Award.	Nagroda Plus X Award przyznawana jest markom dbającym o jakość i innowacyjne metody produkcji. TOMMASO green Mid ESD S1P z serii BIOMEX PROTECTION został nagrodzony przez niezależne jury w kategoriach Wysoka Jakość i Funkcjonalność.	


## MATERIAŁ WIERZCHNI

Skóra bydlęca	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obszary zastosowania S1/S2/S3</li> <li>Tworzywo naturalne</li> <li>Odporna na zużycie</li> <li>Aktywnie przepuszcza powietrze (oddychająca)</li> <li>Zabezpieczenie przed przenikaniem wody i odporność na wchłanianie wody wg EN ISO 20345 S2</li> </ul>	
---------------	--	--

## MATERIAŁ PODSZEWKI

Podszewka tekstylna	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reguluje klimat wewnątrz buta</li> <li>Dobra oddychalność</li> <li>Przyjazna dla skóry</li> <li>Wysokie wchłanianie / wydzielanie potu</li> </ul>	
Wyściółka kieszeni podnoska	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odporny na ścieranie materiał z mikrofibry jest wyjątkowo wytrzymały i zapewnia wysoki komfort noszenia obuwia.</li> </ul>	

## PODNOSEK OSŁANIAJĄCY PALCE

<p>Stalowy podnosek</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ochrona przed uderzeniami o sile min. 200 dżuli i przed naciskiem wynoszącym min. 15 kN</li> <li>Trwała osłona brzegów wyściółki buta</li> <li>Ergonomiczny kształt</li> <li>Przyjemna swoboda ruchu palców</li> <li>Odpowiednia osłona małych palców</li> </ul>	
---	---	--

## WKŁADKA

Całopowierzchniowa  
wkładka LADIES ESD



- ESD Wyposażenie: Ochrona przed wyladowaniem elektrostatycznym. Pełnowierzchniowa wymienna wkładka w pełni posiada zdolność przewodzenia i zrobiona do użytku w butach ESD według norm DIN EN ISO 20345 i DIN EN 61340-5-1.
- Wkładka buta jest specjalnie dopasowana do kształtu damskiego obuwia ochronnego.
- Całopowierzchniowa, wymienna wkładka z wyposażeniem ESD oferuje największy komfort noszenia butów ochronnych.
- Wkładka pochłania i uwalnia wilgoć, zapewniając komfortowy klimat stopy.
- Niezwykła miękkość pianki poliuretanowej amortyzuje wstrząsy podczas stąpania i zwiększa komfort chodzenia.
- Poprawa klimatu wewnątrz buta dzięki otwartokomórkowej piance poliuretanowej. Dzięki temu stopa pozostaje zawsze przyjemnie sucha.

## ZABEZPIECZENIE ANTYPRZEBICIOWE

Niemetalizowane  
zabezpieczenie przed  
przebiciem

Tekstylna podeszwa środkowa zgodna z normą ochrony przed przebiciem EN 12568, a ponadto spełnia dodatkowe wymagania wynikające z tejże ochrony, odpowiadające normie EN ISO 20344 / 20345. Lekki i giętki materiał zapewnia większą elastyczność buta, co szczególnie zauważyć można podczas prac na nierównych podłożach oraz w pozycji klęcznej.

Wersja tekstylna zapewnia 100-procentowe okrycie stóp, w przeciwieństwie do podeszw stalowych (które zapewniają okrycie w 85%, ze względu na ograniczenia wynikające z techniki produkcji obuwia). Do 100% niemetaliczna i antymagnetyczna ochrona przed przebiciem należy do standardowego wyposażenia obuwia ochronnego.

## PODESZWA

Dwuwarstwowa  
podeszwa profilowana  
TREKKING LADY



- Doskonała ochrona antypoślizgowa
- Antystatyczna

Podeszwa: PU (Poliuretan)

- Kolor: jasnoszara
- Głębokość bieżnika: 4,0 mm
- Odporna na ścieranie
- Odporna na działanie wysokiej temperatury do ok. 130°C
- Elastyczna w niskiej temperaturze dochodzącej do ok. -20°C
- Odporna na olej i paliwo

Międzypodeszwa: PU (Poliuretan)

- Miękki rdzeń wykonany z pianki PU gwarantuje odpowiednią absorpcję uderzenia i zapewnia wysoki komfort noszenia