



Łukasiewicz

ŁIT

CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE
120/2023/PPE/1439/B
wydanie 1



AC 017

Producent: **ABEBA Spezialschuhhausstatter GmbH**
Schlackenbergr. 5, 66386 St. Ingbert/Niemcy

Wyrób: **Obuwie zawodowe antyelektrostatyczne**
DYNAMIC 02-0087328 typ A DYNAMIC 02-0087329 typ A
DYNAMIC 02-0087331 typ A DYNAMIC 02-0087335 typ A
DYNAMIC 02-0087320 typ A DYNAMIC 02-0087360 typ A
DYNAMIC 02-0087310 typ A EASY 02-0087620 typ A
DYNAMIC 02-0087312 typ A EASY 02-0087621 typ A
DYNAMIC 02-0087313 typ A EASY 02-0087622 typ A
DYNAMIC 02-0087315 typ A EASY 02-0087630 typ A
EASY 02-0087631 typ A

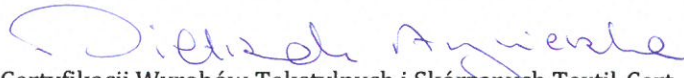
Obuwie zawodowe antyelektrostatyczne chroniące przed efektem ESD
DYNAMIC 02-0837328 typ A DYNAMIC 02-0837329 typ A
DYNAMIC 02-0837331 typ A DYNAMIC 02-0837335 typ A
DYNAMIC 02-0837360 typ A EASY 02-0837620 typ A
DYNAMIC 02-0837310 typ A EASY 02-0837621 typ A
DYNAMIC 02-0837312 typ A EASY 02-0837622 typ A
DYNAMIC 02-0837313 typ A EASY 02-0837630 typ A
DYNAMIC 02-0837315 typ A EASY 02-0837631 typ A

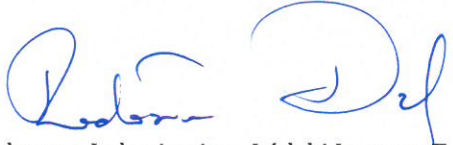
Przedstawiony do badania wyrób spełnia mające zastosowanie zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG, a także wymagania normy zharmonizowanej **EN ISO 20347:2012 Środki ochrony indywidualnej. Obuwie zawodowe.**

Kategoria ochrony: OB A E FO SRC

Załączniki Nr Z1/120/2023/PPE/1439/B i Nr Z2/120/2023/PPE/1439/B są integralną częścią certyfikatu. Zawarte w nich informacje stanowią podstawę wydania niniejszego certyfikatu.

Data pierwszego wydania: 06.07.2023
Data wydania: 06.07.2023
Data ważności: 05.07.2028


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 zawodowe antyelektrostatyczne | |
|--------------------|---|---|
| Identyfikacja typu | DYNAMIC 02-0087328 typ A DYNAMIC 02-0087331 typ A DYNAMIC 02-0087320 typ A DYNAMIC 02-0087310 typ A DYNAMIC 02-0087312 typ A DYNAMIC 02-0087313 typ A DYNAMIC 02-0087315 typ A | DYNAMIC 02-0087329 typ A DYNAMIC 02-0087335 typ A DYNAMIC 02-0087360 typ A EASY 02-0087620 typ A EASY 02-0087621 typ A EASY 02-0087622 typ A EASY 02-0087630 typ A EASY 02-0087631 typ A |
| Rozmiar | 35 ÷ 51 (numeracja francuska) | |
| System montażu | bezpośredni wtrysk | |
| Model | A, półbut - zgodnie z EN ISO 20347:2012 p. 5.2 | |
| Klasyfikacja | I, obuwie wykonane ze skóry i innych materiałów - 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

DYNAMIC 02-0087328 typ A



DYNAMIC 02-0087329 typ A



DYNAMIC 02-0087331 typ A



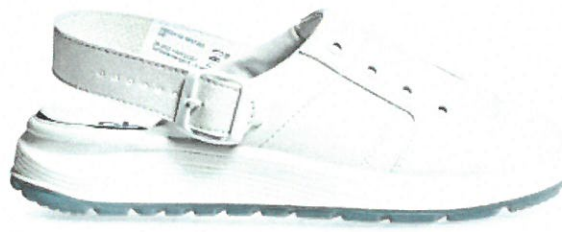
DYNAMIC 02-0087335 typ A



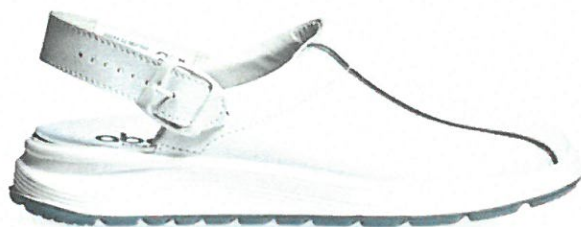
DYNAMIC 02-0087320 typ A



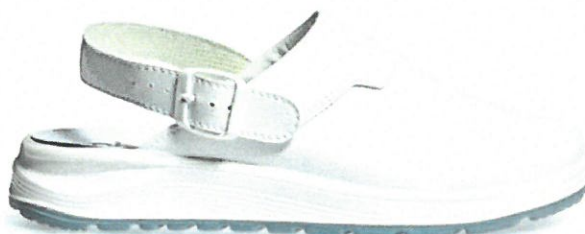
DYNAMIC 02-0087360 typ A



DYNAMIC 02-0087310 typ A



EASY 02-0087620 typ A



DYNAMIC 02-0087312 typ A



EASY 02-0087621 typ A



DYNAMIC 02-0087313 typ A



EASY 02-0087622 typ A



EASY 02-0087631 typ A



EASY 02-0087630 typ A



DYNAMIC 02-0087315 typ A



Podeszwa PU/PU



Podeszwa PU/PU



3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

| ZASTOSOWANE MATERIAŁY | |
|--|--|
| Przyszwia DYNAMIC 02-0087328; DYNAMIC 02-0087329 | materiał wierzchni- dzianina |
| Pasek zapinkowy DYNAMIC 02-0087328; DYNAMIC 02-0087329 | materiał wierzchni- mikrofibra |
| Przyszwia, pasek zapinkowy DYNAMIC 02-0087360; DYNAMIC 02-0087335 DYNAMIC 02-0087331 | materiał wierzchni- mikrofibra |
| Przyszwia, pasek zapinkowy DYNAMIC 02-0087310; DYNAMIC 02-0087312 DYNAMIC 02-0087313; DYNAMIC 02-0087315 EASY 02-0087630; EASY 02-0087631 | dwoina bydlęca kryta |
| Przyszwia, pasek zapinkowy EASY 02-0087620; EASY 02-0087621 | materiał wierzchni tworzywowy |
| Kołnierz EASY 02-0087620 | mikrofibra |
| Kołnierz EASY 02-0087621 | włóknina- zamsz |
| Przyszwia, pasek zapinkowy, kołnierz EASY 02-0087622 | dwoina bydlęca kryta |
| Przyszwia, pasek zapinkowy, kołnierz DYNAMIC 02-0087320 | mikrofibra |
| Podszewka przyszwii i paska zapinkowego DYNAMIC 02-0087331; DYNAMIC 02-0087335 DYNAMIC 02-0087320; DYNAMIC 02-0087360 DYNAMIC 02-0087310; DYNAMIC 02-0087312 DYNAMIC 02-0087313; DYNAMIC 02-0087315 EASY 02-0087630; EASY 02-0087631 EASY 02-0087620; EASY 02-0087621 EASY 02-0087622 | materiał podszewkowy – tkanina termoplastyczna |
| Podszewka kołnierza | materiał podszewkowy powlekany – syntetyczny |
| Podnosek | termoplastyczny |
| wyściółka | gotowa profilowana |
| Podpodeszwa | materiały podpodeszwowe- włóknina |
| Podeszwa | PU/PU |
| Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta | |

WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE

Obuwie zawodowe spełnia wymagania podstawowe (**OB**) i odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20347:2012

A - właściwości antyelektrostatyczne;

E - absorpcja energii w obszarze pięty;

FO - odporność na olej napędowy;

SRC - odporność 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

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 | |
|---------------------|------------|---|------------------------|
| 8/2023/BL-BO | 18.01.2023 | Laboratorium Badań Obuwia, Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny, Łódź; Polska | |
| 57/2023/BL-BO | 05.04.2023 | | |
| 44/2019/LG | 06.02.2019 | Laboratorium Garbarstwa, Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź; Polska | |
| 121/2021/LG | 12.05.2021 | | |
| 122a/2021/LG | 13.05.2021 | | |
| 13/2022/LO | 24.02.2022 | Laboratorium Obuwia, Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź; Polska | |
| 14/2022/LO | 11.02.2022 | | |
| 31/2022/LO | 17.03.2022 | | |
| 34/2022/LO | 29.03.2022 | | |
| 39/2022/LO | 23.03.2022 | | |
| 103/2022/BL-BO | 22.07.2022 | | |
| 104/2022/BL-BO | 22.07.2022 | | |
| 105/2022/BL-BO | 22.07.2022 | | |
| 106/2022/BL-BO | 22.07.2022 | | |
| 156/2022/LO | 16.09.2022 | | |
| 2302461-02-00-01 | 24.03.2023 | | PFI, Pirmasens; Niemcy |
| 2301223-03-00-01 | 24.02.2023 | | |
| 1601117-01-00-01 | 16.02.2016 | | |
| 1608887-01-00-02 | 17.11.2016 | | |
| 1709565-01-00-01 | 27.11.2017 | | |
| 1710934-02-00-01 | 14.02.2018 | | |
| 1710934-03-00-01 | 14.02.2018 | | |
| 1801218-01-00-01 | 20.02.2018 | | |
| 1801513-02-00-01 | 02.03.2018 | | |
| 1701755-01-00-01 | 16.03.2018 | | |
| 1700251-01-00-01 | 20.01.2017 | | |
| 4261616/E | 05.05.2023 | RICOTEST, Pastrengo; Włochy | |
| RP 2014/2394-8-RP-1 | 09.01.2015 | CIMAC, Campi Bisenzio; Włochy | |
| CHT0247937/1628 | 21.07.2016 | SATRA Technology Services (Dongguan) Ltd, Dongguan City; Chiny | |

| | | |
|------------|------------|----------------------------|
| R-17046666 | 11.04.2017 | INESCOP, Arnedo; Hiszpania |
| C-18124420 | 04.12.2018 | |
| R-15104911 | 16.10.2015 | |
| SE-06287 | 13.07.2021 | CTRC, Arnedo; Hiszpania |

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, 6 lipca 2023 r.



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

1. Opis środka ochrony indywidualnej

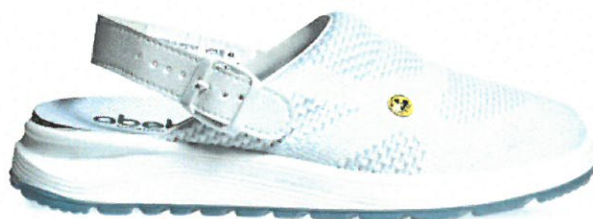
| | | |
|--------------------|---|---------------------------------|
| ŚOI | obuwie zawodowe antyelektrostatyczne chroniące przed efektem ESD | |
| Identyfikacja typu | DYNAMIC 02-0837328 typ A | DYNAMIC 02-0837329 typ A |
| | DYNAMIC 02-0837331 typ A | DYNAMIC 02-0837335 typ A |
| | DYNAMIC 02-0837360 typ A | EASY 02-0837620 typ A |
| | DYNAMIC 02-0837310 typ A | EASY 02-0837621 typ A |
| | DYNAMIC 02-0837312 typ A | EASY 02-0837622 typ A |
| | DYNAMIC 02-0837313 typ A | EASY 02-0837630 typ A |
| | DYNAMIC 02-0837315 typ A | EASY 02-0837631 typ A |
| Rozmiar | 35 ÷ 51 (numeracja francuska) | |
| System montażu | bezpośredni wtrysk | |
| Model | A, półbut - zgodnie z EN ISO 20347:2012 p. 5.2 | |
| Klasyfikacja | I, obuwie wykonane ze skóry i innych materiałów - 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

DYNAMIC 02-0837328 typ A



DYNAMIC 02-0837329 typ A



DYNAMIC 02-0837331 typ A



DYNAMIC 02-0837335 typ A



DYNAMIC 02-0837315 typ A



DYNAMIC 02-0837360 typ A



DYNAMIC 02-0837310 typ A



EASY 02-0837620 typ A



DYNAMIC 02-0837312 typ A



EASY 02-0837621 typ A



DYNAMIC 02-0837313 typ A



EASY 02-0837622 typ A



EASY 02-0837631 typ A



EASY 02-0837630 typ A



Podeszwa PU/PU



Podeszwa PU/PU



3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

| ZASTOSOWANE MATERIAŁY | |
|--|--|
| Przyszwia DYNAMIC 02-0837328; DYNAMIC 02-0837329 | materiał wierzchni- dzianina |
| Pasek zapinkowy DYNAMIC 02-0837328; DYNAMIC 02-0837329 | materiał wierzchni- mikrofibra |
| Przyszwia, pasek zapinkowy DYNAMIC 02-0837360; DYNAMIC 02-0837331 DYNAMIC 02-0837335 | materiał wierzchni- mikrofibra |
| Przyszwia, pasek zapinkowy DYNAMIC 02-0837310; DYNAMIC 02-0837312 DYNAMIC 02-0837313; DYNAMIC 02-0837315 EASY 02-0837630; EASY 02-0837631 | dwoina bydlęca kryta |
| Przyszwia EASY 02-0837620; EASY 02-0837621 | materiał wierzchni tworzywowy |
| Pasek zapinkowy EASY 02-0837620; EASY 02-0837621 | mikrofibra |
| Kołnierz EASY 02-0837620 | mikrofibra |
| Kołnierz EASY 02-0837621 | włóknina- zamsz |
| Przyszwia, pasek zapinkowy, kołnierz EASY 02-0837622 | dwoina bydlęca kryta |
| Podszewka przyszwii i paska zapinkowego DYNAMIC 02-0837331; DYNAMIC 02-0837335 DYNAMIC 02-0837360; DYNAMIC 02-0837310 EASY 02-0837620; DYNAMIC 02-0837312 EASY 02-0837621; DYNAMIC 02-0837313 EASY 02-0837622; DYNAMIC 02-0837315 EASY 02-0837630; EASY 02-0837631 | materiał podszewkowy – tkanina termoplastyczna |
| Podszewka kołnierza | materiał podszewkowy powlekany – syntetyczny |
| Podnosek | termoplastyczny |
| wyściółka | gotowa profilowana |
| Podpodeszwa | materiały podpodeszwowe- włóknina |
| Podeszwa | PU/PU |
| Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta | |

WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE

Obuwie zawodowe spełnia wymagania podstawowe (**OB**) i odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20347:2012

A - właściwości antyelektrostatyczne;

E - absorpcja energii w obszarze pięty;

FO - odporność na olej napędowy;

SRC - odporność 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 uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG |
| NORMY |
| EN ISO 20347:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Obuwie zawodowe</i> |
| EN ISO 20344:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia</i> |

| BADANIA I CERTYFIKATY | | | |
|---|------------|---|------------------------|
| Numer dokumentu | Data | Identyfikacja jednostki wydającej dokument | |
| 8/2023/BL-BO | 18.01.2023 | Laboratorium Badań Obuwia, Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny, Łódź; Polska | |
| 57/2023/BL-BO | 05.04.2023 | | |
| 44/2019/LG | 06.02.2019 | Laboratorium Garbarstwa, Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź; Polska | |
| 121/2021/LG | 12.05.2021 | | |
| 122a/2021/LG | 13.05.2021 | | |
| 13/2022/LO | 24.02.2022 | Laboratorium Obuwia, Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź; Polska | |
| 14/2022/LO | 11.02.2022 | | |
| 31/2022/LO | 17.03.2022 | | |
| 34/2022/LO | 29.03.2022 | | |
| 39/2022/LO | 23.03.2022 | | |
| 103/2022/BL-BO | 22.07.2022 | | |
| 104/2022/BL-BO | 22.07.2022 | | |
| 105/2022/BL-BO | 22.07.2022 | | |
| 106/2022/BL-BO | 22.07.2022 | | |
| 156/2022/LO | 16.09.2022 | | |
| 2302461-02-00-01 | 24.03.2023 | | PFI, Pirmasens; Niemcy |
| 2301223-03-00-01 | 24.02.2023 | | |
| 1601117-01-00-01 | 16.02.2016 | | |
| 1608887-01-00-02 | 17.11.2016 | | |
| 1709565-01-00-01 | 27.11.2017 | | |
| 1710934-02-00-01 | 14.02.2018 | | |
| 1710934-03-00-01 | 14.02.2018 | | |
| 1801218-01-00-01 | 20.02.2018 | | |
| 1801513-02-00-01 | 02.03.2018 | | |
| 1701755-01-00-01 | 16.03.2018 | | |
| 1700251-01-00-01 | 20.01.2017 | | |
| 4261616/E | 05.05.2023 | RICOTEST, Pastrengo; Włochy | |
| RP 2014/2394-8-RP-1 | 09.01.2015 | CIMAC, Campi Bisenzio; Włochy | |
| R-17046666 | 11.04.2017 | INESCOP, Arnedo; Hiszpania | |
| C-18124420 | 04.12.2018 | | |
| R-15104911 | 16.10.2015 | | |
| SE-06287 | 13.07.2021 | CTRC, Arnedo; Hiszpania | |
| S-53/E/2022 | 23.08.2022 | Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa; Polska | |
| CHT0247937/1628 | 21.07.2016 | SATRA Technology Services (Dongguan) Ltd, Dongguan City; Chiny | |
| 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, 6 lipca 2023 r.



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