



# INSTYTUT PRZEMYSŁU SKÓRZANEGO

## OŚRODEK CERTYFIKACJI - Jednostka Notyfikowana Nr 1439

### CERTYFIKAT OCENY TYPU WE

#### ŚRODKA OCHRONY INDYWIDUALNEJ

**NUMER IPS-1439-11/2015**

**WYDANIE 1**

wydany na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r.  
w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 05.259.2173)  
wdrażającego postanowienia dyrektywy Rady Wspólnot Europejskich Nr 89/686/EWG z dnia 21 grudnia 1989 r.  
w sprawie ujednolicenia przepisów prawnych państw członkowskich dotyczących środków ochrony indywidualnej  
(Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 13, t. 10, str. 98)

Posiadacz certyfikatu:

**P.W. "DEMAR" Marek Dewódzki**  
**ul. Kościelna 26**  
**42-244 Mstów**

|                      |                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa wyrobu:        | <b>obuwie bezpieczne<sup>1</sup>, antyelektrostatyczne</b>                                 |
| Model, symbol:       | <b>ALTER 7016, ALTER L 7116</b>                                                            |
| Nazwa wyrobu:        | <b>obuwie zawodowe<sup>2</sup>, antyelektrostatyczne</b>                                   |
| Model, symbol:       | <b>ALTER 7516, ALTER L 7616</b>                                                            |
| Typ:                 | <b>półbut</b>                                                                              |
| Wyprodukowany przez: | <b>P.W. "DEMAR" Marek Dewódzki</b><br><b>ul. Ludźmierska 29</b><br><b>34-400 Nowy Targ</b> |

Wzory wyrobów przedstawione do oceny typu spełniają wymagania normy PN-EN ISO 20345:2012<sup>1</sup> lub PN-EN ISO 20347:2012<sup>2</sup> i odpowiednie wymagania zasadnicze ujęte w Rozdziale 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. - Dz.U. 05.259.2173 oraz w Załączniku II Dyrektywy 89/686/EWG.

Charakterystyka wzorów środka ochrony indywidualnej przedstawionych do oceny typu i informacje stanowiące podstawę wydania niniejszego certyfikatu zawarte są w załączniku do certyfikatu oceny typu WE.

*Uwaga dotycząca zastosowania wyściółek w obuwiu*

Badanie właściwości antyelektrostatycznych przeprowadzono dla obuwia z wyściółką.

Tylko takie wyściółki mogą być zastosowane, które będą badane razem z w/w obuwiem i które zapewniają właściwości antyelektrostatyczne określone w normie PN-EN ISO 20345:2012<sup>1</sup> i PN-EN ISO 20347:2012<sup>2</sup>.

Zastosowanie układu obuwie/wyściółka powinno być zatwierdzone przez jednostkę notyfikowaną.

**Okres ważności certyfikatu : od 30 marca 2015 r. do 29 marca 2020 r.**

Producent lub uprawniony przedstawiciel producenta jest zobowiązany informować Instytut Przemysłu Skórzanego – Ośrodek Certyfikacji o zamierzonych zmianach w wyrobie objętym niniejszym certyfikatem.

Kierownik Ośrodka Certyfikacji

mgr inż. Henryka Mikulska

Łódź, dnia 30 marca 2015 r.

Integralną częścią certyfikatu oceny typu WE jest załącznik Nr 1/IPS-1439-11/2015 r. wyd. 1 z dnia 30.03.2015 r.

Program PRC-IPS-5, system N1





**ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU OCENY TYPU WE**

**ŚRODKA OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**NUMER ZAŁĄCZNIKA: 1/IPS-1439-11/2015**

Posiadacz certyfikatu:

**P.W. „DEMAR” Marek Dewódzki**  
**ul. Kościelna 26**  
**42-244 Mstów**

|                      |                                        |                                                                                                                                                                     |                                    |
|----------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| IDENTYFIKACJA WYROBU | Wyrób:                                 | <b>obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne</b>                                                                                                                      |                                    |
|                      | Typ:                                   | <b>półbut</b>                                                                                                                                                       |                                    |
|                      | Model, symbol:                         | <b>ALTER 7016</b>                                                                                                                                                   | <b>ALTER L 7116</b>                |
|                      | Konstrukcja:                           | <b>typu A</b>                                                                                                                                                       |                                    |
|                      | Rozmiar:                               | <b>40÷48 (numeracja francuska)</b>                                                                                                                                  | <b>35÷40 (numeracja francuska)</b> |
|                      | Kolor:                                 | – wierzch                                                                                                                                                           | <b>szary</b>                       |
|                      |                                        | – podeszwa                                                                                                                                                          | <b>czarno-czarny, czarno-szary</b> |
|                      | Klasyfikacja                           | <b>I</b> - (zgodnie z PN-EN ISO 20345:2012, tablica 1)                                                                                                              |                                    |
|                      | Kategoria środka ochrony indywidualnej | <b>II</b> - (wg Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej - Dz.U. 05.259.2173.) |                                    |
| Właściwości ochronne |                                        | <b>S1 SRC</b>                                                                                                                                                       |                                    |

|                      |                                        |                                                                                                                                                                     |                                    |
|----------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| IDENTYFIKACJA WYROBU | Wyrób:                                 | <b>obuwie zawodowe, antyelektrostatyczne</b>                                                                                                                        |                                    |
|                      | Typ:                                   | <b>półbut</b>                                                                                                                                                       |                                    |
|                      | Model, symbol:                         | <b>ALTER 7516</b>                                                                                                                                                   | <b>ALTER L 7616</b>                |
|                      | Konstrukcja:                           | <b>typu A</b>                                                                                                                                                       |                                    |
|                      | Rozmiar:                               | <b>40÷48 (numeracja francuska)</b>                                                                                                                                  | <b>35÷40 (numeracja francuska)</b> |
|                      | Kolor:                                 | – wierzch                                                                                                                                                           | <b>szary</b>                       |
|                      |                                        | – podeszwa                                                                                                                                                          | <b>czarno-czarny, czarno-szary</b> |
|                      | Klasyfikacja                           | <b>I</b> - (zgodnie z PN-EN ISO 20347:2012, tablica 1)                                                                                                              |                                    |
|                      | Kategoria środka ochrony indywidualnej | <b>II</b> - (wg Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej - Dz.U. 05.259.2173.) |                                    |
| Właściwości ochronne |                                        | <b>O1 FO SRC</b>                                                                                                                                                    |                                    |

Zdjęcie środka ochrony indywidualnej:

**ALTER 7016, ALTER L 7116, ALTER 7516, ALTER L 7616**



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>CHARAKTERYSTYKA WYROBU</b> | System montażu                                                                                                                                                                                                                                  | bezpośredni wtrysk poliuretanu |
|                               | <b>ZASTOSOWANE MATERIAŁY</b>                                                                                                                                                                                                                    |                                |
|                               | Wierzch                                                                                                                                                                                                                                         | dwoina bydlęca welurowa        |
|                               | Język                                                                                                                                                                                                                                           | tkanina poliamidowa            |
|                               | Podszewka, zapiętek                                                                                                                                                                                                                             | dzianina dystansowa            |
|                               | Wyściółka usuwalna                                                                                                                                                                                                                              | formowana warstwowa            |
|                               | Tasiemka antyelektrostatyczna                                                                                                                                                                                                                   | tasiemka z nicią metalową      |
|                               | Podpodeszwa                                                                                                                                                                                                                                     | włóknina podpodeszwowa         |
|                               | Ochrony palców stopy<br>(ALTER 7016, ALTER L 7116)                                                                                                                                                                                              | podnoski syntetyczne           |
|                               | Podeszwa                                                                                                                                                                                                                                        | poliuretan dwugęstościowy      |
|                               | Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta                                                                                                                                                           |                                |
|                               | <b>WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE I UŻYTKOWE OBUWIA BEZPIECZNEGO</b>                                                                                                                                                                                      |                                |
|                               | Podeszwy odporne na: <ul style="list-style-type: none"> <li>– poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu</li> <li>– poślizg na podłożu stalowym pokrytym glicerolem</li> <li>– olej napędowy (izooktan)</li> </ul> |                                |
|                               | Obuwie chroni palce stopy przed uderzeniem z energią 200 J                                                                                                                                                                                      |                                |
|                               | Obuwie chroni palce stopy podczas ściskania z siłą 15 kN                                                                                                                                                                                        |                                |
|                               | Obuwie spełnia wymaganie absorpcji energii w obszarze pięty                                                                                                                                                                                     |                                |
|                               | Obuwie posiada właściwości antyelektrostatyczne                                                                                                                                                                                                 |                                |
|                               | <b>WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE I UŻYTKOWE OBUWIA ZAWODOWEGO</b>                                                                                                                                                                                        |                                |
|                               | Podeszwy odporne na: <ul style="list-style-type: none"> <li>– poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu</li> <li>– poślizg na podłożu stalowym pokrytym glicerolem</li> <li>– olej napędowy (izooktan)</li> </ul> |                                |
|                               | Obuwie spełnia wymaganie absorpcji energii w obszarze pięty                                                                                                                                                                                     |                                |
|                               | Obuwie posiada właściwości antyelektrostatyczne                                                                                                                                                                                                 |                                |

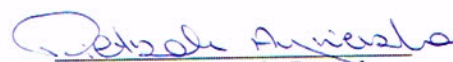


PODSTAWA OCENY ZGODNOŚCI

|                                                                          |            |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. NORMY                                                                 |            |                                                                                          |
| PN-EN ISO 20345:2012 Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne     |            |                                                                                          |
| PN-EN ISO 20347:2012 Środki ochrony indywidualnej. Obuwie zawodowe       |            |                                                                                          |
| PN-EN ISO 20344:2012 Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia |            |                                                                                          |
| 2. BADANIA                                                               |            |                                                                                          |
| Numer sprawozdania                                                       | Data       | Identyfikacja laboratorium realizującego badania                                         |
| 87/09                                                                    | 17.04.2009 | Laboratorium Garbarstwa, Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź                             |
| 174/09                                                                   | 04.08.2009 |                                                                                          |
| 143/2012                                                                 | 05.07.2012 |                                                                                          |
| 7/2013                                                                   | 24.01.2013 |                                                                                          |
| 125/2014/LG                                                              | 08.09.2014 |                                                                                          |
| 126/2014/LG                                                              | 08.09.2014 |                                                                                          |
| 139a/2014/LG                                                             | 17.09.2014 |                                                                                          |
| 10/LBŚ/162/G/12                                                          | 24.07.2012 | Laboratorium Badań Produktów, Procesów i Środowiska, Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź |
| LBŚ/121/G/13                                                             | 23.04.2013 |                                                                                          |
| LBŚ/95/G/13                                                              | 24.04.2013 |                                                                                          |
| LBŚ/108/G/13                                                             | 24.04.2013 |                                                                                          |
| 40-LBŚ/258/G/14                                                          | 09.10.2014 |                                                                                          |
| 412601811/2                                                              | 23.07.2014 | ITC; Zlin, Republika Czeska                                                              |
| 31712211/OI                                                              | 21.05.2012 | RCT, RICOTEST; Pastrengo, Włochy                                                         |
| 134/2014/LO                                                              | 02.12.2014 | Laboratorium Obuwia, Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź                                 |
| 143a/2014/LO                                                             | 15.10.2014 |                                                                                          |
| 8/2015/LO                                                                | 12.02.2015 |                                                                                          |
| 9/2015/LO                                                                | 26.01.2015 |                                                                                          |
| 3. DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O OCENĘ TYPU WE          |            |                                                                                          |

### Podsumowanie

Obuwie bezpieczne ALTER 7016, ALTER L 7116 i obuwie zawodowe ALTER 7516, ALTER L 7616 – spełnia wymagania zasadnicze zawarte w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej - Dz.U. 05.259.2173 oraz w Załączniku II Dyrektywy 89/686/EWG.

  
mgr inż. Agnieszka Pietrzak

Łódź, dnia 30 marca 2015 r.