# INSTYTUT PRZEMYSŁU SKÓRZANEGO

**OŚRODEK CERTYFIKACJI** - Jednostka Notyfikowana Nr 1439

## CERTYFIKAT OCENY TYPU WE

ŚRODKA OCHRONY INDYWIDUALNEJ

**NUMER IPS-1439-8/2015** **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: | **obuwie bezpieczne[1], antyelektrostatyczne** |
| Model, symbol: | **BOLT UP 7061, BOLT UP L 7161** |
| | **BOLT UP 7063, BOLT UP L 7163** |
| Nazwa wyrobu: | **obuwie zawodowe[2], antyelektrostatyczne** |
| Model, symbol: | **BOLT UP 7561, BOLT UP L 7661** |
| Typ: | **trzewik** |
| Wyprodukowany przez: | **P.W. "DEMAR" Marek Dewódzki**<br>**ul. Ludźmierska 29**<br>**34-400 Nowy Targ** |

Wzory wyrobów przedstawione do oceny typu spełniają wymagania normy PN-EN ISO 20345:2012[1] lub PN-EN ISO 20347:2012[2] 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[1] i PN-EN ISO 20347:2012[2].
Zastosowanie układu obuwie/wyściółka powinno być zatwierdzone przez jednostkę notyfikowaną.

**Okres ważności certyfikatu : od 5 marca 2015 r. do 4 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 5 marca 2015 r.

*Integralną częścią certyfikatu oceny typu WE jest załącznik Nr 1/IPS-1439-8/2015 r. wyd. 1 z dnia 05.03.2015 r.*

Program PRC-IPS-5, system N1

# ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU OCENY TYPU WE

## ŚRODKA OCHRONY INDYWIDUALNEJ

**NUMER ZAŁĄCZNIKA: 1/IPS-1439-8/2015**

Posiadacz certyfikatu:

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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| IDENTYFIKACJA WYROBU | Wyrób: | | **obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne** | |
| | Typ: | | **trzewik** | |
| | Model, symbol: | | **BOLT UP 7061,**<br>**BOLT UP 7063** | **BOLT UP L 7161,**<br>**BOLT UP L 7163** |
| | Konstrukcja: | | **typu B** | |
| | Rozmiar: | | **40÷48** *(numeracja francuska)* | **35÷40** *(numeracja francuska)* |
| | Kolor: | – wierzch | **czarny z żółtą wstawką** | |
| | | – podeszwa | **czarno-czarny, czarno-szary** | |
| | Klasyfikacja | | **I** - (zgodnie z PN-EN ISO 20345:2012, tablica 1) | |
| | Kategoria środka ochrony indywidualnej | | **II** - (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 | | **S1 SRC - BOLT UP 7061, BOLT UP L 7161** | |
| | | | **S3 SRC - BOLT UP 7063, BOLT UP L 7163** | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| IDENTYFIKACJA WYROBU | Wyrób: | | **obuwie zawodowe, antyelektrostatyczne** | |
| | Typ: | | **trzewik** | |
| | Model, symbol: | | **BOLT UP 7561** | **BOLT UP L 7661** |
| | Konstrukcja: | | **typu B** | |
| | Rozmiar: | | **40÷48** *(numeracja francuska)* | **35÷40** *(numeracja francuska)* |
| | Kolor: | – wierzch | **czarny z żółtą wstawką** | |
| | | – podeszwa | **czarno-czarny, czarno-szary** | |
| | Klasyfikacja | | **I** - (zgodnie z PN-EN ISO 20347:2012, tablica 1) | |
| | Kategoria środka ochrony indywidualnej | | **II** - (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 | | **O1 FO SRC** | |

Zdjęcie środka ochrony indywidualnej:

**BOLT UP 7061, BOLT UP 7063, BOLT UP 7561,**
**BOLT UP L 7161, BOLT UP L 7163, BOLT UP L 7661**

| | | |
|---|---|---|
| CHARAKTERYSTYKA WYROBU | System montażu | bezpośredni wtrysk poliuretanu |
| | **ZASTOSOWANE MATERIAŁY** | |
| | Wierzch | skóra bydlęca tłoczona |
| | Język | tkanina powlekana |
| | Podszewka, zapiętek | dzianina dystansowa |
| | Wyściółka usuwalna | formowana warstwowa |
| | Tasiemka antyelektrostatyczna | tasiemka z nicią metalową |
| | Podpodeszwa (BOLT UP 7061, BOLT UP L 7161, BOLT UP 7561, BOLT UP L 7661) | włóknina podpodeszwowa |
| | Podpodeszwa zabezpieczająca przed przebiciem (BOLT UP 7063, BOLT UP L 7163) | materiał antyprzebiciowy, antyelektrostatyczny |
| | Ochrony palców stopy (BOLT UP 7061, BOLT UP 7063, BOLT UP L 7161, BOLT UP L 7163) | podnoski syntetyczne |
| | Podeszwa | poliuretan dwugęstościowy |
| | Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta | |
| | **WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE I UŻYTKOWE OBUWIA BEZPIECZNEGO** | |
| | Podeszwy odporne na:<br>– poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu<br>– poślizg na podłożu stalowym pokrytym glicerolem<br>– olej napędowy (izooktan)<br>Obuwie chroni palce stopy przed uderzeniem z energią 200 J<br>Obuwie chroni palce stopy podczas ściskania z siłą 15 kN<br>Obuwie chroni stopy przed przebiciem z siłą 1100 N (BOLT UP 7063, BOLT UP L 7163)<br>Obuwie spełnia wymaganie absorpcji energii w obszarze pięty<br>Obuwie posiada właściwości antyelektrostatyczne | |
| | **WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE I UŻYTKOWE OBUWIA ZAWODOWEGO** | |
| | Podeszwy odporne na:<br>– poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu<br>– poślizg na podłożu stalowym pokrytym glicerolem<br>– olej napędowy (izooktan)<br>Obuwie spełnia wymaganie absorpcji energii w obszarze pięty<br>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* |
|---|---|---|
| 174/09 | 04.08.2009 | Laboratorium Garbarstwa, Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź |
| 143/2012 | 05.07.2012 | |
| 206/2012 | 05.09.2012 | |
| 127/2013 | 20.03.2013 | |
| 123a/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 |
| 10/LBŚ/224/G/12 | 01.10.2012 | |
| 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 |
| 3/2014 | 01.04.2014 | Ośrodek Certyfikacji, Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź |
| 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 BOLT UP 7061, BOLT UP 7063, BOLT UP L 7161, BOLT UP L 7133 i obuwie zawodowe BOLT UP 7561, BOLT UP L 7661 – spełnia wymagania zasadnicze zawarte w Rozdziale 2 Rozporządzenia 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 5 marca 2015 r.