

NUMER IPS-1439-33/2020

WYDANIE 1

Na podstawie badania typu UE (moduł B)
potwierdza się, że typ środka ochrony indywidualnej, chroniący przed zagrożeniami kategorii II

obuwie zawodowe¹: STARR 7591, STARR 7596
obuwie bezpieczne²: STARR 7091, STARR 7092,
STARR 7096, SATRR 7098

wyprodukowany przez
P.W. DEMAR Marek Dewódzki
ul. Kościelna 26
42-244 Mstów

spełnia mające zastosowanie zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa ujęte w Załączniku II Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia Dyrektywy 89/686/EWG oraz spełnia wymagania normy zharmonizowanej EN ISO 20347:2012¹ (PN-EN ISO 20347:2012) albo EN ISO 20345:2011² (PN-EN ISO 20345:2012)

kategoria obuwia

O1 FO SRC STARR 7591, STARR 7596
S1 SRC STARR 7091, STARR 7096,
S1 P SRC STARR 7092
S3 SRC STARR 7098

Integralną częścią certyfikatu jest załącznik Nr 1/IPS-1439-33/2020, wyd. 1 z dnia 28.05.2020 r. Zawarte w nim informacje stanowią podstawę wydania niniejszego certyfikatu.

Producent lub upoważniony przedstawiciel jest zobowiązany informować JN 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.

Certyfikacji udzielono dnia 28 maja 2020 r.

Certyfikat ważny do dnia 27 maja 2025 r.

Z-ca Kierownika Ośrodka Certyfikacji



mgr inż. Weronika Konka-Kozioł

Łódź, dnia 28 maja 2020 r.

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1439

ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU BADANIA TYPU UE NR IPS-1439-33/2020

ZAŁĄCZNIK NR: 1/IPS-1439-33/2020

1. Opis środka ochrony indywidualnej

| | | | |
|--------------------|---|--------------------|----------------------|
| ŚOI | obuwie zawodowe | | |
| Identyfikacja typu | STARR 7591 | STARR 7596 | |
| Rozmiar | 40 ÷ 48 (numeracja francuska) | | |
| Kolor | wierzch | szary | czarny |
| | podeszwa | biało-szary | czarno-czarny |
| System montażu | bezpośredni wtrysk poliuretanu | | |
| Model | A, półbut - wg EN ISO 20347:2012, p. 5.2 | | |
| Klasyfikacja | I - wg EN ISO 20347:2012, tablica 1 | | |
| 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 | | |

| | | | |
|--------------------|---|--|----------------------|
| ŚOI | obuwie bezpieczne | | |
| Identyfikacja typu | STARR 7091 STARR 7092 | STARR 7096 STARR 7098 | |
| Rozmiar | 40 ÷ 48 (numeracja francuska) | | |
| Kolor | wierzch | szary | czarny |
| | podeszwa | biało-szary | czarno-czarny |
| System montażu | bezpośredni wtrysk poliuretanu | | |
| Model | A, półbut - wg EN ISO 20345:2011, p. 5.2 | | |
| Klasyfikacja | I - wg EN ISO 20345:2011, tablica 1 | | |
| 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

STARR 7591
STARR 7091, STARR 7092



STARR 7596
STARR 7096; STARR 7098



3. Charakterystyka środka ochrony indywidualnej

| ZASTOSOWANE MATERIAŁY | | |
|---|------------------------------------|---------------------------|
| Wierzch | STARR 7091, STARR 7092, STARR 7591 | dwoina bydlęca welurowa |
| | STARR 7096, STARR 7098, STARR 7596 | skóra bydlęca tłoczona |
| Podszewka | | dzianina dystansowa |
| Wyściółka | | formowana warstwowa |
| Tasiemka antyelektrostatyczna | | tasiemka z nicią metalową |
| Podpodeszwa | STARR 7091, STARR 7096 | włóknina podpodeszwowa |
| | STARR 7591, STARR 7596 | |
| | STARR 7092, STARR 7098 | materiał antyprzebiciowy |
| Ochrona palców stopy STARR 7091, STARR 7092, STARR 7096, STARR 7098 | | podnoski syntetyczne |
| Podeszwa | | poliuretan dwugęstościowy |
| WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE | | |
| <p>Obuwie zawodowe spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20347:2012 (PN-EN ISO 20347:2012)</p> <p>O1 - zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty</p> <p>FO - odporność na olej napędowy</p> <p>SRC - odporność podeszew na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu i na podłożu stalowym pokrytym glicerolem</p> <p>Obuwie bezpieczne spełnia wymagania podstawowe i odpowiednie wymagania dodatkowe normy EN ISO 20345:2011 (PN-EN ISO 20345:2012)</p> <p>S1 - zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na olej napędowy</p> <p>S3 - zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w obszarze pięty, odporność na olej napędowy, przepuszczalność wody i absorpcja wody, odporność na przebicie, urzeźbiona podeszwa</p> <p>P - odporność na przebicie</p> <p>SRC - odporność podeszew na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu i na podłożu stalowym pokrytym glicerolem</p> | | |

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 I SPECYFIKACJE TECHNICZNE |
| PN-EN ISO 20347:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Obuwie zawodowe.</i> |
| PN-EN ISO 20345:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne.</i> |
| PN-EN ISO 20344:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia.</i> |

| BADANIA I CERTYFIKATY | | |
|---|------------|--|
| Numer dokumentu | Data | Identyfikacja jednostki wydającej dokument |
| 7/2013 | 24.01.2013 | Laboratorium Obuwia, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź |
| 134/2014/LO | 02.12.2014 | |
| 142a/2014/LO | 16.12.2014 | |
| 9/2015/LO | 26.01.2015 | |
| 23/2015/LO | 06.03.2015 | |
| 143/2012 | 05.07.2012 | Laboratorium Garbarstwa, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź |
| 127/2013 | 20.03.2013 | |
| 293/2013/LG | 01.07.2013 | |
| 123a/2014/LG | 08.09.2014 | |
| 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, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź |
| LBŚ/95/G/13 | 24.04.2013 | |
| LBŚ/108/G/13 | 24.04.2013 | |
| 40-LBŚ/258/G/14 | 09.10.2014 | |
| 412601811/3 | 23.07.2014 | ITC, Zlin, Republika Czeska |
| 3750001 | 11.12.2018 | RICOTEST, Pastrengo, Włochy |
| 1/2019 | 01.04.2019 | Ośrodek Certyfikacji, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź |
| DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O BADANIE TYPU UE | | |

Łódź, dnia 28 maja 2020 r.

Konka-Kozioł
mgr inż. Weronika Konka-Kozioł