



# INSTYTUT PRZEMYSŁU SKÓRZANEGO

## OŚRODEK CERTYFIKACJI - Jednostka Notyfikowana Nr 1439

### CERTYFIKAT OCENY TYPU WE ŚRODKA OCHRONY INDYWIDUALNEJ

**NUMER IPS-1439-17/2015**

**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 ujednoczenia 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<sup>1</sup>, antyelektrostatyczne**  
Model, symbol: **STARR 7091, STARR 7092,**  
**STARR 7096, STARR 7098**

Nazwa wyrobu: **obuwie zawodowe<sup>2</sup>, antyelektrostatyczne**  
Model, symbol: **STARR 7591, STARR 7596**

Typ: **półbut**

Wyprodukowany przez: **P.W. "DEMAR" Marek Dewódzki**  
**ul. Ludźmierska 29**  
**34-400 Nowy Targ**

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 28 maja 2015 r. do 27 maja 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 28 maja 2015 r.

*Integralną częścią certyfikatu oceny typu WE jest załącznik Nr 1/IPS-1439-17/2015 wyd. 1 z dnia 28.05.2015 r.*

Program PRC-IPS-5, system NI


**ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU OCENY TYPU WE**
**ŚRODKA OCHRONY INDYWIDUALNEJ**
**NUMER ZAŁĄCZNIKA: 1/IPS-1439-17/2015**

Posiadacz certyfikatu:

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

<b>IDENTYFIKACJA WYROBU</b>	Wyrób:	<b>obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne</b>		
	Typ:	<b>półbut</b>		
	Model, symbol:	<b>STARR 7091</b>	<b>STARR 7096</b>	
		<b>STARR 7092</b>	<b>STARR 7098</b>	
	Konstrukcja:	<b>typu A</b>		
	Rozmiar:	<b>40÷48 (numeracja francuska)</b>		
	Kolor:	- wierzch	<b>szary</b>	<b>czarny</b>
		- podeszwa	<b>biało-szary</b>	<b>czarno-czarny lub szaro- czarny</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 – STARR 7091, STARR 7096</b>			
	<b>S1 P SRC – STARR 7092</b>			
	<b>S3 SRC – STARR 7098</b>			

<b>IDENTYFIKACJA WYROBU</b>	Wyrób:	<b>obuwie zawodowe, antyelektrostatyczne</b>		
	Typ:	<b>półbut</b>		
	Model, symbol:	<b>STARR 7591</b>	<b>STARR 7596</b>	
		<b>typu A</b>		
	Rozmiar:	<b>40÷48 (numeracja francuska)</b>		
	Kolor:	- wierzch	<b>szary</b>	<b>czarny</b>
		- podeszwa	<b>biało-szary</b>	<b>czarno-czarny lub szaro- czarny</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:

**STARR 7091, 7092, 7591**



**STARR 7096, 7098, 7596**



<b>CHARAKTERYSTYKA WYROBU</b>	System montażu	bezpośredni wtrysk poliuretanu
	<b>ZASTOSOWANE MATERIAŁY</b>	
	Wierzch: STARR 7091, 7092, 7591 STARR 7096, 7098, 7596	skóra bydlęca welurowa skóra bydlęca tłoczona
	Podszewka	dzianina dystansowa
	Wyściółka usuwalna	formowana warstwowa
	Tasiemka antyelektrostatyczna	tasiemka z nicią metalową
	Podpodeszwa: STARR 7091, 7096, 7591, 7596	włóknina podpodeszwa
	Podpodeszwa zabezpieczająca przed przebiciem: STARR 7092, 7098	materiał antyprzebiciowy
	Ochrony palców stopy: STARR 7091, 7092, 7096, 7098	podnoski syntetyczne
	Podeszwa	poliuretan antystatyczny
	Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	
	<b>WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE I UŻYTKOWE OBUWIA BEZPIECZNEGO</b>	
	Podeszwy dwuwarstwowe 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 chroni stopy przed przebiciem z siłą 1100 N (STARR 7092, 7098) Obuwie spełnia wymaganie absorpcji energii w obszarze pięty Obuwie posiada właściwości antyelektrostatyczne	
	<b>WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE I UŻYTKOWE OBUWIA ZAWODOWEGO</b>	
	Podeszwy dwuwarstwowe 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	

<b>PODSTAWA OCENY ZGODNOŚCI</b>	<b>1. NORMY</b>			
	PN-EN ISO 20345:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Obuwie bezpieczne</i>			
	PN-EN ISO 20347:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Obuwie zawodowe</i>			
	PN-EN ISO 20344:2012 <i>Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia</i>			
	<b>2. BADANIA</b>			
	<i>Numer sprawozdania</i>	<i>Data</i>	<i>Identyfikacja laboratorium realizującego badania</i>	
	143/2012	05.07.2012	Laboratorium Garbarstwa, Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź	
	7/2013	24.01.2013		
	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		
	134/2014/LO	02.12.2014		Laboratorium Obuwia, Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź
	142a/2014/LO	16.12.2014		
	9/2015/LO	26.01.2015		
	23/2015/LO	06.03.2015		
	10/LBS/162/G/12	24.07.2012	Laboratorium Badań Produktów, Procesów i Środowiska, Instytut Przemysłu Skórzanego; Łódź	
	LBS/95/G/13	24.04.2013		
	LBS/108/G/13	24.04.2013		
	40-LBS/258/G/14	09.10.2014	ITC; Zlin, Republika Czeska	
	412601811/3	23.07.2014		
	31712211/OI	21.05.2012	RCT, RICOTEST; Pastrengo, Włochy	
	Certyfikat Zgodności Nr 3/2014	01.04.2014	Ośrodek Certyfikacji, Instytut Przemysłu Skórzanego, Łódź	
	<b>3. DOKUMENTACJA TECHNICZNA ZAŁĄCZONA DO WNIOSKU O OCENĘ TYPU WE</b>			

**Podsumowanie**

Obuwie bezpieczne STARR 7091, 7092, 7096, 7098 oraz obuwie zawodowe STARR 7591, 7596 – 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 28 maja 2015 r.