INSTYTUT PRZEMYSŁU SKÓRZANEGO

OŚRODEK CERTYFIKACJI - Jednostka Notyfikowana Nr 1439

CERTYFIKAT OCENY TYPU WE

ŚRODKA OCHRONY INDYWIDUALNEJ

NUMER IPS-1439-7/2015 **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 7051, BOLT L 7151,**
	BOLT 7053, BOLT L 7153
Nazwa wyrobu:	**obuwie zawodowe[2], antyelektrostatyczne**
Model, symbol:	**BOLT 7551, BOLT L 7651**
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[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 3 marca 2015 r. do 2 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 3 marca 2015 r.

Integralną częścią certyfikatu oceny typu WE jest załącznik Nr 1/IPS-1439-7/2015 r. wyd. 1 z dnia 03.03.2015 r.

Program PRC-IPS-5, system N1

ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU OCENY TYPU WE

ŚRODKA OCHRONY INDYWIDUALNEJ

NUMER ZAŁĄCZNIKA: 1/IPS-1439-7/2015

Posiadacz certyfikatu:

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

IDENTYFIKACJA WYROBU	Wyrób:		**obuwie bezpieczne, antyelektrostatyczne**	
	Typ:		**półbut**	
	Model, symbol:		**BOLT 7051, BOLT 7053**	**BOLT L 7151, BOLT L 7153**
	Konstrukcja:		**typu A**	
	Rozmiar:		**40÷48** *(numeracja francuska)*	**35÷40** *(numeracja francuska)*
	Kolor:	– wierzch	**czarny**	
		– 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 7051, BOLT L 7151**	
			S3 SRC - BOLT 7053, BOLT L 7153	

IDENTYFIKACJA WYROBU	Wyrób:		**obuwie zawodowe, antyelektrostatyczne**	
	Typ:		**półbut**	
	Model, symbol:		**BOLT 7551**	**BOLT L 7651**
	Konstrukcja:		**typu A**	
	Rozmiar:		**40÷48** *(numeracja francuska)*	**35÷40** *(numeracja francuska)*
	Kolor:	– wierzch	**czarny**	
		– 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 7051, BOLT 7053, BOLT 7551, BOLT L 7151, BOLT L 7153, BOLT L 7651

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 7051, BOLT L 7151, BOLT 7551, BOLT L 7651)	włóknina podpodeszwowa
	Podpodeszwa zabezpieczająca przed przebiciem (BOLT 7053, BOLT L 7153)	materiał antyprzebiciowy, antyelektrostatyczny
	Ochrony palców stopy (BOLT 7051, BOLT 7053, BOLT L 7151, BOLT L 7153)	podnoski syntetyczne
	Podeszwa	poliuretan dwugęstościowy
	Informacje o zastosowanych materiałach ujęte są w dokumentacji technicznej producenta	
	WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE I UŻYTKOWE OBUWIA BEZPIECZNEGO	
	Podeszwy odporne na: – poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu – poślizg na podłożu stalowym pokrytym glicerolem – olej napędowy (izooktan) 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 (BOLT 7053, BOLT L 7153) Obuwie spełnia wymaganie absorpcji energii w obszarze pięty Obuwie posiada właściwości antyelektrostatyczne	
	WŁAŚCIWOŚCI OCHRONNE I UŻYTKOWE OBUWIA ZAWODOWEGO	
	Podeszwy odporne na: – poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem laurylosiarczanu sodu – poślizg na podłożu stalowym pokrytym glicerolem – olej napędowy (izooktan) 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*
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 7051, BOLT 7053, BOLT L 7151, BOLT L 7153 i obuwie zawodowe BOLT 7551, BOLT L 7651 – 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.

Pietrzak Agnieszka

mgr inż. Agnieszka Pietrzak

Łódź, dnia 3 marca 2015 r.