Sprawozdanie z badań

Identyfikacja sprawozdania

BF-001-2014

Data przyjęcia próbek do badań:	**20.03.2014r.**	**Data wydania**	**26.03.2014r.**
Data (daty) wykonania badań:	**25.03.2014r.**		
Numer przewodnika realizacji usługi badawczej katalogowej	**BF/001/2014**		

Zleceniodawca: Wyrób Obuwia Gospodarczego „Baka".pl" Grzegorz Nowakowski
97-319 Będków
ul. Krakowska 14

Zlecenie wykonano z uwzględnieniem następujących metod badawczych: PN-EN ISO 20344:2012 Środki ochrony indywidualnej. Metody badania obuwia.

Rodzaj i liczba prób/wyrób do badań:

3 wzory obuwia damskiego na spodach PU:

- klapki z zabudowaną perforowaną przyszwą, z paskiem przez podbicie zapinanym na sprzączkę
- sandały z zabudowaną perforowaną przyszwą z paskiem przez podbicie oraz z paskiem przez piętę zapinanymi na sprzączki
- klapki z trzema paskami zapinanymi na sprzączki

1 wzór obuwia męskiego na spodach PU:

- klapki z zabudowana perforowaną przyszwą, z paskiem przez podbicie zapinanym na sprzączkę

1 wzór drewniaków damskich na spodach drewnianych:

- drewniaki damskie

Obuwie zostało pobrane i dostarczone przez Zleceniodawcę.

Rodzaj zleconych badań: Badanie określonych cech ergonomicznych

Oznaczenie próbki:

BF-16107/8/41-OB-P-1,
BF-16107/8/41-OB-P-2,
BF-16107/8/41-OB-P-3,
BF-16107/8/41-OB-P-4,
BF-16107/8/41-OB-P-5,
BF-16107/8/41-OB-P-6,
BF-16107/8/41-OB-P-7.

Wyniki badań:

Wytypowano po trzech użytkowników dla każdego rodzaju obuwia na podstawie pomiarów długości i tęgości stóp odpowiednio do wymiarów ocenianego obuwia. Każdy z badanych wykonywał następujące czynności: chodzenie z prędkością 4-5 km/h przez 5 min., wchodzenie i schodzenie po schodach przez 1 min., klękanie i kucanie. Po wykonaniu

Niniejsze sprawozdanie nie może być kopiowane inaczej, jak tylko w całości

wszystkich czynności, każda osoba wypełniała poniższy „Kwestionariusz do oceny cech ergonomicznych":

Lp.	Pytanie	Odpowiedź
1	Czy wewnętrzna powierzchnia obuwia jest pozbawiona szorstkich, ostrych lub twardych fragmentów, które spowodowały u Pana (Pani) podrażnienie lub zranienie (sprawdzić organoleptycznie) ?	tak
2	Czy obuwie jest pozbawione cech, które zdaniem Pana/Pani mogą spowodować, że noszenie obuwia będzie niebezpieczne ?	tak
3	Czy zapięcie może być odpowiednio wyregulowane ? (jeśli jest to konieczne)	tak
4	Czy następujące czynności mogą być wykonane bez trudności:	
	chodzenie	tak
	wchodzenie po schodach	tak
	klękanie/kucanie	tak

Powyższe wzory obuwia należy uznać za spełniające wymagania normy *PN-EN ISO 20347:2012 Środki ochrony indywidualnej. Obuwie zawodowe* dotyczące określonych cech ergonomicznych, ponieważ wszystkie odpowiedzi na pytania zawarte w kwestionariuszu podanym w normie *PN-EN ISO 20344:2012 Środki ochrony indywidualnej - Metody badania obuwia* są pozytywne.

Uwaga: Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do zbadanych prób.

Opracowali: mgr Małgorzata Janocha
(imię i nazwisko)

.....
(podpis)

Sprawdził: mgr Bożena Rajchel-Chyla
(imię i nazwisko)

KIEROWNIK
ZAKŁADU FUNKCJONALNOŚCI OBUWIA
.....
(podpis, pieczęć)
mgr Bożena Rajchel-Chyla

ZATWIERDZAM	26.03.14 (DATA, PODPIS, PIECZĘĆ) Z-ca Dyrektora Oddziału ds. Badawczych prof. nadzw. dr inż. Tadeusz Sadowski

Niniejsze sprawozdanie nie może być kopiowane inaczej, jak tylko w całości