



INSTYTUT PRZEMYSŁU SKÓRZANEGO

91-462 ŁÓDŹ, UL. ZGIERSKA 73,
BANK PEKAO S. A. VI/O Łódź 3312403031111000034266065
Sekretariat tel. (0-42) 25-36-108, fax (0-42) 657-62-75
www.ips.lodz.pl



AB 033

LABORATORIUM OBUWIA
telefon (0-42) 25-36-136, 25-36-135, 25-36-134

PROMEDYK
F.H.P. ŚWIAT DZIECKA

Janusz Kowalski
ul. Kielecka 76
26-600 RADOM

ŚWIAT DZIECKA

Wasz znak: -
Wasza data: 29.04.2015r.

Nasz znak: LO-4081-54/15
Łódź, dn. 06.07.2015r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 68/2015/LO

Liczba stron: 2
Liczba egz.: 2

Zleceniodawca:

PROMEDYK F.H.P. ŚWIAT DZIECKA J. Kowalski, Radom

Data otrzymania próbek/wyrobów do badań:

30.04.2015r. i 05.06.2015r.

Data wykonania usługi:

03.07.2015r.

Rodzaj i liczba próbek/wyrobów do badań, oznaczenie próbek:

typoszereg obuwia męskiego (z wkładkami wymiennymi) na podszewkach A 07 składający się ze wzorów:
03ABWN, 03A/3WM, 03AWM, 03BWM, 03LWM, 03/3WM, 03SWM, 03SAWM, 03ABMW, 03LAWM:
- wzór **03LAWM** - 3 pary (dost. 30.04.2015r.), oznaczone w laboratorium 68/2015/1,
- wzór **03ABMW** - 3 pary (dost. 05.06.2015r.), oznaczone w laboratorium 68/2015/2,
- wzór **03/3WM** - 3 pary (dost. 05.06.2015r.), oznaczone w laboratorium 68/2015/3,
- wzór **03SAWM** - 3 pary (dost. 05.06.2015r.), oznaczone w laboratorium 68/2015/4,
- wzór **03SWM** - 3 pary (dost. 05.06.2015r.), oznaczone w laboratorium 68/2015/5

Sposób pobierania próbek/wyrobów:

dostarczone przez Zleceniodawcę

Rodzaj zleconych badań:

określone cechy ergonomiczne, absorpcja energii w części pięty, wymiary podszew, współczynnik tarcia spódów obuwia (test chodu), sztywność i odporność spódów na zginanie

Wyniki badań: w tabeli 1 na stronie 2

Sprawozdanie może być powielone tylko w całości. Fragment sprawozdania może być powielony wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody Dyrektora Instytutu Przemysłu Skórzanego.

Wyniki badań typoszeregu obuwia męskiego (z wkładkami wymiennymi) na podszwach A 07 składającego się ze wzorów: 03ABWN, 03A/3WM, 03AWM, 03BWM, 03LWM, 03/3WM, 03SWM, 03SAWM, 03ABMW, 03LAWM, dostarczonego przez PROMEDYK F.H.P. ŚWIAT DZIECKA w Radomiu

Lp.	Rodzaj badania	Jednostka miary	Wynik	Metoda badania
1.	Określone cechy ergonomiczne wzór 03LAWM	-	ocena pozytywna	PN-EN ISO 20344:2012 p. 5.1
2.	Absorpcja energii w części pięty wzór 03LAWM	J	24,5	PN-EN ISO 20344:2012 p. 5.14
3.	Wymiary podszew: wzór 03LAWM - minimalna grubość podszew - d ₁ - minimalna wysokość występów urzeźbienia - d ₂	mm	6,4 2,5	PN-EN ISO 20344:2012 p. 8.1.2
4.	Współczynnik tarcia spódów obuwia (test chodu) ¹⁾ wzór 03LAWM - przy podejściu - przy zejściu wzór 03ABMW - przy podejściu - przy zejściu wzór 03/3WM - przy podejściu - przy zejściu wzór 03SAWM - przy podejściu - przy zejściu wzór 03SWM - przy podejściu - przy zejściu	-	0,17 0,17 0,18 0,18 0,19 0,18 0,18 0,18 0,17 0,17	PB 11/NO wyd. II z 03.02.2003 ²⁾
5.	Sztywność spódów obuwia wzór 03LAWM	°	80	PN-EN ISO 20344:2012 p. 8.4.1
6.	Odporność spódów na zginanie w temp. (23 ± 2) °C wzór 03LAWM	ilość zgięć	30 000 ³⁾	PN-EN ISO 20344:2012 p. 8.4.2

¹⁾ badanie przeprowadzono na podłożu stalowym zwilżonym gliceryną, każdy wzór obuwia był testowany przez 3 osoby o różnej masie ciała
²⁾ metoda badania ekwiwalentna do Raportu Technicznego ISO TR 11220:1993
³⁾ nacięcie nie wzrosło (wzrost długości nacięcia o 0 mm)

UWAGA: Wyniki odnoszą się wyłącznie do zbadanych próbek.

Autoryzował(a):

INSTYTUT PRZEMYSŁU SKÓRZANEGO
Z-ca KIEROWNIKA
LABORATORIUM OBUWIA
mgr inż. Agnieszka Wzżniak-Mileszczak