

PAPS Tomasz Cyrbus
ul. Ketlinga 12 h/1
81-577 Gdynia

Wasz znak: -
Wasza data: 07.03.2023r.

Nasz znak: BL-BO-4081-33/23
Łódź, dn. 09.03.2023r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 36/2023/BL-BO

Liczba stron: 2
Liczba egz.: 2

Zleceniodawca:
PAPS Tomasz Cyrbus, Gdynia

Data otrzymania próbek/wyrobów do badań: 07.03.2023r.

Data wykonania usługi: 09.03.2023r.

Miejsce wykonania usługi:
Laboratorium Badań Obuwia

Rodzaj i liczba próbek/wyrobów do badań, oznaczenie próbek:
obuwie model ME 3030/3031/3032/3033 na podeszwie SL 00008-3545 – 3 pary, oznaczone w laboratorium 36/2023/1

Sposób pobierania próbek/wyrobów:
dostarczone przez Zleceniodawcę

Rodzaj zleconych badań i/lub specyfikacja techniczna próbek/wyrobów:
odporność obuwia na poślizg (test chodu)

Wyniki badań: w tabeli 1 na stronie 2

**Wyniki badań obuwia model ME 3030/3031/3032/3033 na podeszwie SL 00008-3545,
dostarczonego przez PAPS Tomasz Cyrbus z Gdyni**

Lp.	Rodzaj badania	Jednostka miary	Wyniki badań	Metoda badania	Wymagany parametr i odniesienie do dokumentu, w którym jest podany	Stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiami
1.	Odporność obuwia na poślizg (test chodu) ¹⁾ - przy podejściu - przy zejściu	-	0,29 0,28	PB 11/NO wyd. III z 13.08.2015 ⁴⁾	parameter wymagany przez Zleceniodawcę 0,15 0,15	Zgodny z wymaganiami Zleceniodawcy
2.	Odporność obuwia na poślizg (test chodu) ²⁾ - przy podejściu - przy zejściu	-	0,22 0,20	PB 11/NO ⁴⁾ wyd. III z 13.08.2015	parameter wymagany przez Zleceniodawcę 0,15 0,15	Zgodny z wymaganiami Zleceniodawcy
3.	Odporność obuwia na poślizg (test chodu) ³⁾ - przy podejściu - przy zejściu	-	0,21 0,19	PB 11/NO ⁴⁾ wyd. III z 13.08.2015	parameter wymagany przez Zleceniodawcę 0,15 0,15	Zgodny z wymaganiami Zleceniodawcy

¹⁾ badanie przeprowadzono na podłożu stalowym zwilżonym wodą, obuwiu testowały 3 osoby o różnej masie ciała

²⁾ badanie przeprowadzono na podłożu stalowym zwilżonym lauryloosiarczanem sodu SLS, obuwiu testowały 3 osoby o różnej masie ciała

³⁾ badanie przeprowadzono na podłożu stalowym zwilżonym gliceryną, obuwiu testowały 3 osoby o różnej masie ciała

⁴⁾ metoda badania ekwiwalentna do Raportu Technicznego ISO TR 11220:1993

UWAGA: Wyniki badań i stwierdzenie zgodności ze specyfikacją odnoszą się wyłącznie do zbadanych próbek. Do stwierdzenia zgodności zastosowano metodę prostej akceptacji w oparciu o dokument ILAC G8:09.2019 bez uwzględniania niepewności pomiaru.

Odporność obuwia na poślizg jest badana metodą testu chodu, według procedury badawczej PB 11/NO (aktualne wydanie III z 2015r.).

Podstawą do jej opracowania był Raport Techniczny ISO/TR 11220:1993 „Obuwie do użytku w pracy. Wyznaczanie odporności na poślizg,” w którym podane są także liczbowe wartości określające stopień ochrony przed poślizgiem:

0,15 ÷ 0,25 – I klasa odporności na poślizg,

> 0,25 – II klasa odporności na poślizg.

Wyższa wartość współczynnika oznacza, że w czasie badania poślizg wystąpił przy większym kącie nachylenia bieżni, czyli spody obuwia odznaczają się wysoką odpornością na poślizg. Uzyskanie wyniku poniżej 0,15 oznacza brak właściwości antypoślizgowych.

Autoryzował(a)

Kierownik laboratorium badawczego

LABORATORIUM BADAŃ OBUWIA
KIEROWNIK TECHNICZNY

N. Strzelecka
mgr Natalia Strzelecka

LABORATORIUM BADAŃ OBUWIA
KIEROWNIK
LABORATORIUM BADAŃ OBUWIA
Sebastian Decker
mgr inż. Sebastian Decker

KONIEC SPRAWOZDANIA