



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.

třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Zkušební laboratoř č. 1004

akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



Zkušební laboratoř * Kalibrační laboratoř * Certifikační orgán pro výrobky * Certifikační orgán systémů managementu
Inspekční orgán * Autorizovaná osoba * Notifikovaná osoba

Počet stran : 3
Strana : 1 č. j. 412603295-02

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL AKREDITOVANÉ LABORATOŘE č. j. 412603295-02

Zákazník: CANIS SAFETY a. s.
IČ: 26816121

Adresa: Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Praha 9

Vzorek: Obuv ISLAND BARBADOS (polobotka celoroční, barva modrá)

Zadání: Stanovení odolnosti proti uklouznutí

Datum přijetí vzorku: 13. 08. 2021

Vypracovala: Irena Čaňová

Místo a datum vydání: Zlín, 19. 08. 2021



Ing. Jiří Samsonek, Ph.D.
vedoucí akreditované zkušební laboratoře

*Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených.
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý!*



Popis a identifikace vzorků:

Tabulka č. I – Popis a identifikace vzorků

| Evidenční číslo ITC | Označení vzorku zákazníkem | Popis předloženého vzorku |
|---------------------|---|--|
| 412603295-2 | Obuv ISLAND BARBADOS (polobotka celoroční, barva modrá) | modrá polobotková textilní obuv s bílou podešví, vel. 42 |



Obr. č. 1 – Obuv ISLAND BARBADOS (polobotka celoroční, barva modrá)

Způsob odběru vzorků:

Zkoušený vzorek byl odebrán a do laboratoře dodán zákazníkem.
Laboratoř není odpovědná za způsob odběru vzorku.

Zadání:

Stanovení odolnosti proti uklouznutí za sucha a za mokra.

Použité metody zkoušení:

Stanovení součinitele smykového tření (odolnosti proti uklouznutí) podle Interního předpisu U-06-01 (ČSN 79 5600/čl. 6.7.8, ČSN EN 13287/režim C)

Podmínky zkoušek:

Teplota (23±2)° C, relativní vlhkost (50±5)%

Stanovení dynamického součinitele smykového tření

Zkušební podlaha: nerezový ocelový plech

Klouzání dopředu na celé ploše podešve za sucha a s nánosem vody

počet měření: 5 pro každou podmínku zkoušky, výsledek: aritmetický průměr

Laboratoř nenese odpovědnost za informace dodané zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledků zkoušky. Další informace, které jsou vyžadovány normami a nejsou zde uvedené, jsou k dispozici na vyžádání v naší laboratoři.

Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených. Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý!



Místo provedení zkoušek:

Pracoviště č. 1 – třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín.

Výsledky zkoušek:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v následující tabulce:

Tabulka č. II - Obuv ISLAND BARBADOS (polobotka celoroční, barva modrá)

| Měřená veličina | Jednotka | Výsledek měření | Nejistota ¹⁾ | Požadovaná hodnota ²⁾ | Vyhodnocení |
|---|----------|-----------------|-------------------------|----------------------------------|-------------|
| Odolnost proti uklouznutí, dynamický součinitel tření³⁾ | - | | | | |
| - za sucha | | 0,74 | 0,01 | min. 0,3 | vyhovuje |
| - za mokra | | 0,37 | 0,01 | min. 0,3 | vyhovuje |

Legenda k tabulce:

- 1) rozšířená nejistota měření pro koeficient rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%
- 2) požadované hodnoty byly přebrány z ČSN 79 5600 pro vycházkovou obuv
- 3) bezrozměrová veličina, fyzikální rozměr je 1

Vyhodnocení:

Testovaná obuv – „Obuv ISLAND BARBADOS (polobotka celoroční, barva modrá)“ **splňuje** požadavky na odolnost spodku obuvi proti uklouznutí za sucha i za mokra.

Vyhodnocení výsledků zkoušek provedla:

Ing. Petra Škabrahová, Ph.D.

Ing. Petra Škabrahová, Ph.D.
vedoucí Zkušebny obuvi a OOP