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

L 1004

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

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL AKREDITOVANÉ LABORATOŘE č. j. 412604266-03

Zákazník:	**CANIS SAFETY a. s.** IČ: 26816121
Adresa:	Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Praha 9
Vzorek:	**Nazouvák BONAIRE**
Datum přijetí vzorku:	22. 04. 2026
Datum zkoušek:	11. 05. 2026 – 18. 05. 2026
Vypracovala:	Irena Čaňová
Místo a datum vydání:	Zlín, 20. 05. 2026

AKREDITOVANÁ LABORATOŘ * Institut pro testování a certifikaci, a.s. Zlín * 1004

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
412604266-1	**Nazouvák BONAIRE**	nazouvák s černou podešví, 1 pár vel. 42 šedobílá, 1 pár vel. 43 šedá/červená/bílá



Obrázek 1: Nazouvák BONAIRE
(ev. č. ITC 412604266-1)

Způsob odběru vzorků:
Zkoušené vzorky byly odebrány a do laboratoře dodány zákazníkem. Laboratoř není odpovědná za způsob odběru vzorků. Výsledky se vztahují ke vzorkům, jak byly přijaty.

Zadání:
Stanovení protikluzných vlastností.

Použité metody zkoušení:
Stanovení protikluzných vlastností podle IZP K-24-41 (ČSN EN ISO 13827)
Pokud jsou v použitých metodách zkoušení uvedeny interní zkušební postupy ITC (IZP), v příloze k Osvědčení o akreditaci jsou u každého IZP uvedeny návaznosti na normy, ze kterých daný postup vychází.

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 !

Podmínky zkoušek:
Zkouška byla provedena podle ČSN EN 13287/režim C.
Stanovení dynamického součinitele smykového tření.
Zkušební podlaha: nerezový ocelový plech.
Klouzání dopředu na celé ploše podešve za sucha a s nánosem vody.
Počet měření: 10 pro každou podmínku zkoušky a každou velikost obuvi.
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.

Místo provedení zkoušek:
Pracoviště č. 1 – třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín.

Výsledky zkoušek:
Výsledky zkoušek jsou uvedeny v následujících tabulkách:

Tabulka č. II: Nazouvák BONAIRE– vel. 42 šedobílá
(ev. č. ITC 412604266-1)

Měřená veličina	Jednotka	**Výsledek zkoušky**	Nejistota[1)]	Požadovaná hodnota [2)]	Vyhodnocení [4)]
Odolnost proti uklouznutí, dynamický součinitel tření [3)]	-				
- **za sucha**		**0,86**	0,04	min. 0,3	vyhovuje
- **za mokra**		**0,51**	0,02	min. 0,3	vyhovuje

1) rozšířená nejistota měření pro koeficient rozšíření k = 2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%
2) požadované hodnoty byly přebrány z ČSN 79 5600 pro vycházkovou obuv
3) bezrozměrová veličina, fyzikální rozměr je 1
4) v souladu s ILAC-G08 – Binární výrok pro pravidlo jednoduchého přijetí (pro vyhodnocení není brána v úvahu nejistota měření)

Tabulka č. III: Nazouvák BONAIRE– vel. 43 šedá/červená/bílá
(ev. č. ITC 412604266-1)

Měřená veličina	Jednotka	**Výsledek zkoušky**	Nejistota[1)]	Požadovaná hodnota [2)]	Vyhodnocení [4)]
Odolnost proti uklouznutí, dynamický součinitel tření [3)]	-				
- **za sucha**		**0,67**	0,01	min. 0,3	vyhovuje
- **za mokra**		**0,50**	0,01	min. 0,3	vyhovuje

1) rozšířená nejistota měření pro koeficient rozšíření k = 2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%
2) požadované hodnoty byly přebrány z ČSN 79 5600 pro vycházkovou obuv
3) bezrozměrová veličina, fyzikální rozměr je 1
4) v souladu s ILAC-G08 – Binární výrok pro pravidlo jednoduchého přijetí (pro vyhodnocení není brána v úvahu nejistota měření)

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 !

Vyhodnocení výsledků zkoušek provedla:
Ing. Petra Škabrahová, Ph.D.

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

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 !