

Zkušební protokol

Obuv pracovní s ochrannou špičkou - kotníková SSH08SB, Ingco

Zpráva č.: D240718362_2

Český překlad CBA Nuget s.r.o. 20. 5. 2026

ORIGINÁL – strana 1/4

Základní údaje

- Zpráva č.: D240718362_2.
- Typ dokumentu: Zkušební protokol.
- Datum: 31. července 2024.
- Laboratoř: CTC Dongguan.
- Adresa laboratoře: Room 101, 201, Building 14, No.1 Industrial Northern Fourth Road, Songshan Lake Park, Dongguan City, Guangdong Province.
- Tel.: +86 769 23 03 77 70.
- Fax: +86 769 23 03 77 71.
- E-mail: ctcdongguan@ctcgroupe.com.

Žadatel

- NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED.
- 有维科技(苏州)有限公司 (C52167).
- E-mail: dzb_cd@xchsafety.com.
- Adresa: NO.20 DAGANG ROAD, FUQIAO TOWN, TAICANG, JIANGSU, CHINA.

Informace o zkoušce

- Datum přijetí: 11. července 2024.
- Období zkoušení: 11. července 2024 až 19. července 2024.
- Kupující: --.
- Popis vzorku: SB.
- Styl / číslo položky: SSH08SB, TSP209SB.
- Požadovaná zkouška: fyzikální zkouška.
- Pro označení CE: ano.
- Služba: běžná.
- Předchozí zpráva: --.
- Značka / sekce: INGCO, TOTAL.
- Sezóna: --.
- Kategorie výrobku: bezpečnostní obuv.
- Typ výrobku: --.
- Konečné použití: --.
- Fáze zkoušky: první zkouška.
- Název továrny: --.
- Název dodavatele: --.

- Kód továrny: --.
- Země vývozu: --.
- Revize: aktualizován seznam komponentů.

Závěr

- Norma: ISO 20345:2021.
- 5.3.2.6 Stanovení odolnosti proti nárazu: vyhovuje pro velikosti 35, 42 a 48.
- 5.3.2.7 Stanovení odolnosti proti stlačení: vyhovuje pro velikosti 35, 42 a 48.
- 5.3.4 Specifické ergonomické vlastnosti: vyhovuje pro velikost 42; u velikostí 35 a 48 nezkoušeno.
- 5.3.5.2 Protiskluznost na keramické podlaze se sodium lauryl sulfátem (NaLS): vyhovuje pro velikosti 35, 42 a 48.
- 5.8.5 Odolnost podešve při ohybu: vyhovuje pro velikosti 35, 42 a 48.
- 6.2.10 Protiskluznost na keramické podlaze s glycerinem: vyhovuje pro velikosti 35, 42 a 48.
- Vyhovuje: požadavky splněny. Nevhovuje: požadavky nesplněny. N/A: nevztahuje se. --: zkouška nebyla na této velikosti provedena.

Schválil

- Leo TOM KIT FAI.
- generální manažer.

Poznámka

- Tato verze zkušebního protokolu D240718362_2 nahrazuje protokol D240718362_1.
- Zpráva byla vydána společností CTC Dongguan podle jejich všeobecných podmínek uvedených na zadní straně.
- Výsledky uvedené v této zprávě se vztahují pouze ke vzorkům, které byly doručeny a testovány.
- Pokud není zvlášť dohodnuto jinak, zkušební položky nebudou společností CTC Dongguan uchovávány déle než 3 měsíce.
- Zkušební protokol nesmí být reprodukován jinak než v plném znění bez písemného souhlasu zkušební laboratoře.
- Zkušební protokol nelze používat jako domácí sociální nestranný důkaz bez loga CMA, zvláštní pečeti zkušebny a jejího překryvu přes strany.
- Při posouzení shody s požadavky nebyla zohledněna nejistota měření spojená s výsledky zkoušek.

ORIGINÁL – strana 2/4

Popis vzorků přiřazený laboratoři

- 1. Svršek / límec – černá hovězí štípenka 1,6–1,8 mm [259].
- 2. Svršek / límec – černý elastický materiál [FL137].
- 3. Podšívka nártu – bílá netkaná textilie [LB211].
- 4. Podšívka čtvrtě / patní části – zelená síťovina [LB109].
- 5. Stélka – černé froté + EVA s mikroperforací [STYLE1].
- 6. Vložka – bílá netkaná textilie [FL104].
- 7. Tužinka – béžová ocelová tužinka [604#].
- 8. Podešev – černá PU/PU dvouhustotní podešev [9500].
- 9. Poutko na patě – zelenobílý popruh [ZD259].

- Informace o vzorku: D240718362.

Poznámka

- Tato verze zkušebního protokolu D240718362_2 nahrazuje protokol D240718362_1.
- Zpráva byla vydána společností CTC Dongguan podle jejích všeobecných podmínek uvedených na zadní straně.
- Výsledky uvedené v této zprávě se vztahují pouze ke vzorkům, které byly doručeny a testovány.
- Pokud není zvlášť dohodnuto jinak, zkušební položky nebudou společností CTC Dongguan uchovávány déle než 3 měsíce.
- Zkušební protokol nesmí být reprodukován jinak než v plném znění bez písemného souhlasu zkušební laboratoře.
- Zkušební protokol nelze používat jako domácí sociální nestranný důkaz bez loga CMA, zvláštní pečeti zkušebny a jejího překryvu přes strany.
- Při posouzení shody s požadavky nebyla zohledněna nejistota měření spojená s výsledky zkoušek.

ORIGINÁL – strana 3/4

Výsledky zkoušky

- Výrobek: bezpečnostní obuv / celá obuv: černá.

Metoda a výsledek

- 5.3.2.6. Stanovení odolnosti proti nárazu, metoda ISO 20344:2021 (+), shoda: vyhovuje pro velikosti 35, 42 a 48.
- Vůle levá bota: požadavek $\geq 12,5 / 14,0 / 15,0$ mm; výsledek 14,0 / 14,5 / 16,0 mm pro velikosti 35 / 42 / 48.
- Vůle pravá bota: požadavek $\geq 12,5 / 14,0 / 15,0$ mm; výsledek 14,0 / 16,0 / 17,0 mm pro velikosti 35 / 42 / 48.
- Vznik trhlin nebo delaminace: vyhovuje u všech tří velikostí.
- 5.3.2.7. Stanovení odolnosti proti stlačení, metoda ISO 20344:2021 (+), shoda: vyhovuje pro velikosti 35, 42 a 48.
- Vůle levá bota: požadavek $\geq 12,5 / 14,0 / 15,0$ mm; výsledek 16,0 / 18,0 / 19,0 mm pro velikosti 35 / 42 / 48.
- Vůle pravá bota: požadavek $\geq 12,5 / 14,0 / 15,0$ mm; výsledek 16,0 / 17,5 / 19,0 mm pro velikosti 35 / 42 / 48.
- Vznik trhlin nebo delaminace: vyhovuje u všech tří velikostí.
- 5.3.4. Specifické ergonomické vlastnosti, metoda ISO 20344:2021 (+), hodnocena velikost 42, shoda: vyhovuje.
- Je vnitřní povrch obuvi bez drsných, ostrých nebo tvrdých míst způsobujících podráždění nebo poranění? Ano.
- Je obuv bez prvků, které by mohly učinit její nošení nebezpečným? Ano.
- Lze zapínání dostatečně nastavit? (je-li to nutné) N/A.
- Lze bez problémů chodit? Ano.
- Lze bez problémů chodit po schodech? Ano.
- Lze bez problémů kleknout nebo dřepnout? Ano.

- 5.3.5.2. Protiskluznost na keramické podlaze se sodium lauryl sulfátem (NaLS), metoda ISO 20344:2021 (+), shoda: vyhovuje.
- A – použitá metoda montáže: standardní obuvnické kopyto (M3601) pro velikosti 35, 42 a 48.
- A – součinitel tření při dopředném pohybu paty – levá noha: požadavek $\geq 0,31$; výsledek 0,31 / 0,31 / 0,33.
- A – součinitel tření při dopředném pohybu paty – pravá noha: požadavek $\geq 0,31$; výsledek 0,31 / 0,31 / 0,33.
- B – použitá metoda montáže: standardní obuvnické kopyto (M3601) pro velikosti 35, 42 a 48.
- B – součinitel tření při zpětném pohybu přední části – levá noha: požadavek $\geq 0,36$; výsledek 0,39 / 0,37 / 0,38.

Poznámka

- Tato verze zkušebního protokolu D240718362_2 nahrazuje protokol D240718362_1.
- Zpráva byla vydána společností CTC Dongguan podle jejích všeobecných podmínek uvedených na zadní straně.
- Výsledky uvedené v této zprávě se vztahují pouze ke vzorkům, které byly doručeny a testovány.
- Pokud není zvlášť dohodnuto jinak, zkušební položky nebudou společností CTC Dongguan uchovávány déle než 3 měsíce.
- Zkušební protokol nesmí být reprodukován jinak než v plném znění bez písemného souhlasu zkušební laboratoře.
- Zkušební protokol nelze používat jako domácí sociální nestranný důkaz bez loga CMA, zvláštní pečeti zkušebny a jejího překryvu přes strany.
- Při posouzení shody s požadavky nebyla zohledněna nejistota měření spojená s výsledky zkoušek.

ORIGINÁL – strana 4/4

Pokračování výsledků zkoušky

- B – součinitel tření při zpětném pohybu přední části – pravá noha: požadavek $\geq 0,36$; výsledek 0,36 / 0,36 / 0,40.
- 6.2.10. Protiskluznost na keramické podlaze s glycerinem, metoda ISO 20344:2021 (+), shoda: vyhovuje.
- C – použitá metoda montáže: standardní obuvnické kopyto (M3601) pro velikosti 35, 42 a 48.
- C – součinitel tření při dopředném pohybu paty – levá noha: požadavek $\geq 0,19$; výsledek 0,20 / 0,20 / 0,21.
- C – součinitel tření při dopředném pohybu paty – pravá noha: požadavek $\geq 0,19$; výsledek 0,19 / 0,20 / 0,22.
- D – použitá metoda montáže: standardní obuvnické kopyto (M3601) pro velikosti 35, 42 a 48.
- D – součinitel tření při zpětném pohybu přední části – levá noha: požadavek $\geq 0,22$; výsledek 0,27 / 0,25 / 0,27.
- D – součinitel tření při zpětném pohybu přední části – pravá noha: požadavek $\geq 0,22$; výsledek 0,24 / 0,22 / 0,25.
- Výrobek: bezpečnostní obuv / podešev: černá.
- 5.8.5. Odolnost podešve při ohybu, metoda ISO 20344:2021 (+), shoda: vyhovuje.
- Tuhost – úhel při zatížení 30 N: 67° / 59° / 61° pro velikosti 35 / 42 / 48.
- Nárůst řezu po 30 000 ohybových cyklech: požadavek ≤ 4 mm; výsledek 0,4 / 0,5 / 0,2 mm.

- Hloubka spontánní trhliny: požadavek $\leq 1,5$ mm; výsledek 0,0 / 0,0 / 0,0 mm.
- Délka spontánní trhliny: požadavek ≤ 4 mm; výsledek 0,0 / 0,0 / 0,0 mm.
- Počet spontánních trhlin: požadavek ≤ 5 ; výsledek 0 / 0 / 0.
- Poškození kovové vložky (je-li přítomna): není přítomna.

Konec protokolu

- KONEC ZKUŠEBNÍHO PROTOKOLU.
- (+) akreditace CNAS.

Poznámka

- Tato verze zkušebního protokolu D240718362_2 nahrazuje protokol D240718362_1.
- Zpráva byla vydána společností CTC Dongguan podle jejích všeobecných podmínek uvedených na zadní straně.
- Výsledky uvedené v této zprávě se vztahují pouze ke vzorkům, které byly doručeny a testovány.
- Pokud není zvlášť dohodnuto jinak, zkušební položky nebudou společností CTC Dongguan uchovávány déle než 3 měsíce.
- Zkušební protokol nesmí být reprodukován jinak než v plném znění bez písemného souhlasu zkušební laboratoře.
- Zkušební protokol nelze používat jako domácí sociální nestranný důkaz bez loga CMA, zvláštní pečeti zkušebny a jejího překryvu přes strany.
- Při posouzení shody s požadavky nebyla zohledněna nejistota měření spojená s výsledky zkoušek.