



Popis a identifikace vzorků:

Vzorky výrobku – **Lehká otevřená pracovní obuv, bílá (sandál), model ROZÁRA**, vel. 37, 39 a 41 – byly převzaty ke zkoušení a zaevidovány pod č. 2136/16.

Způsob odběru vzorků:

Výběr vzorku určeného ke zkouškám provedl objednavatel.
Laboratoř neručí za chyby vzniklé nesprávným odběrem vzorku.

Zadání: Zjištění vybraných parametrů u dodaných vzorků výrobku.

Použité metody zkoušení:

1. Stanovení pevnosti spoje mezi svrškem a podešví podle ČSN EN ISO 20344/čl.5.2.
2. Stanovení specifických ergonomických vlastností podle ČSN EN ISO 20344/čl.5.1.
3. Stanovení odolnosti obuvi proti uklouznutí podle Interního předpisu U-06-01
4. Stanovení absorpce energie v oblasti paty podle ČSN EN ISO 20344/čl. 5.14.
5. Stanovení pevnosti v dalším trhání podle ČSN EN ISO 3377-2
6. Stanovení tahových vlastností podle ČSN EN ISO 3376
7. Stanovení hodnoty pH podle ČSN EN ISO 4045
8. Stanovení obsahu šestimocného chromu podle ČSN EN ISO 17075
9. Stanovení odolnosti proti odírání podle ČSN EN ISO 20344/čl. 6.12
10. Stanovení hustoty podešve podle ČSN 62 1405/metoda A
11. Stanovení odolnosti podešve proti odírání podle ČSN 62 1466/metoda A
12. Stanovení odolnosti spodku obuvi proti opakovanému ohybu podle ČSN EN ISO 20344/čl. 8.4.

Podmínky zkoušek:

- ad 1.-12. Teplota (23±2)°C, relativní vlhkost (50±5) %
- ad 1. Počet měření: 6, výsledek: aritmetický průměr
- ad 2. Počet zkušebních osob: 3
- ad 3. Stanovení dynamického součinitele tření
Zkušební kombinace:
keramické dlaždice + roztok laurylsulfátu sodného (SLS) pro zkoušku za mokra
Poloha podešve pro zkušební podmínku A: uklouznutí dopředu na podpatku
Poloha podešve pro zkušební podmínku B: uklouznutí dopředu na celé ploše podešve
Počet měření: 15 pro každou podmínku zkoušky, výsledek: aritmetický průměr
- ad 4. Počet měření: 6, výsledek: aritmetický průměr
- ad 5. Počet měření: 10, výsledek: aritmetický průměr
- ad 6. Počet měření: 10, výsledek: aritmetický průměr
- ad 7. Počet měření: 2, výsledek: aritmetický průměr
- ad 8. Počet měření: 2, výsledek: aritmetický průměr
- ad 9. Počet měření: 6 pro každou podmínku zkoušky, výsledek: nejnižší zjištěná hodnota
- ad 10. Počet měření: 3, výsledek: aritmetický průměr
- ad 11. Počet měření: 6, výsledek: aritmetický průměr
- ad 12. Počet zkušebních těles: 3, výsledek: nejvyšší zjištěná hodnota

Další informace, které jsou vyžadovány normami a nejsou zde uvedené, jsou k dispozici na vyžádání v naší laboratoři.

Místo provedení zkoušek:

Zkoušky č. 1 – 7 a 9 – 12 byly provedeny v laboratořích ITC – Detašované pracoviště č. 3, Zkušebna obuvi a OOP, areál SVIT, 34. budova, 762 17 Zlín.

Zkouška č. 8 byla provedena v laboratořích ITC – Pracoviště č. 1, třída Tomáše Bati 299, 763 02 Zlín.