



Popis a identifikace vzorků:

Vzorky výrobků – Stélkové materiály:

Usňový potah stélky šedý	ev. č.: 2136-2/16
Usňový potah stélky šedý z obuvi Rozára	ev. č.: 2136-21/16
Syntetický potah stélky hnědý	ev. č.: 2136-22/16

- byly převzaty ke zkoušení a zaevidovány.

Způsob odběru vzorků:

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

Zadání: Zjištění odolnosti proti oděru a absorpce a desorpce vody stélkou.

Použité metody zkoušení:

1. Stanovení odolnosti proti oděru metodou Martindale podle ČSN EN ISO 20344, čl. 6.12
2. Stanovení absorpce a desorpce vody stélkou podle ČSN EN ISO 20344, čl. 7.2

Podmínky zkoušky:

- ad 1. – 2. Teplota (23 ± 2) °C, relativní vlhkost vzduchu (50 ± 5) %
- ad 1. Počet zkušebních těles: 6 pro každou podmínku zkoušky, výsledek: nejnižší zjištěná hodnota.
- ad 2. Počet zkušebních těles: 3, výsledek: aritmetický průměr.

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

Místo provedení zkoušek:

- ad 1. – 2. Pracoviště č. 3 – Zkušebna obuvi a OOP, areál Svit, 34. budova, 762 17 Zlín.

Výsledky zkoušek:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v následujících tabulkách:

Tabulka I: Usňový potah stélky šedý

Měřená veličina	Jednotka	Výsledek měření	Nejistota ¹⁾	Požadovaná hodnota ²⁾	Interpretace
Odolnost proti oděru - za sucha - za mokra	počet cyklů do prodření	> 25600 > 12800	- -	≥ 25600 ≥ 12800	vyhovuje vyhovuje
Absorpce vody stélkou	mg/cm ²	68,2	1,3	min. 70	nevyhovuje
Desorpce vody stélkou	%	97,2	0,2	min. 80	vyhovuje

Legenda k tabulce I:

- 1) rozšířená nejistota měření pro koeficient rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%
- 2) požadavky ČSN EN ISO 20345 a ČSN EN ISO 20347