

Hodnocení bakalářské práce

KHT 838

Jméno a příjmení řešitele: Tereza Daňková
Název bakalářské práce: **Stanovení uživatelských vlastností materiálů používaných pro výrobu technických vysocefunkčních oděvů s ohledem na jejich komfort**
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jitka Nováková

Předmětem bakalářské práce bylo provést rešerši na téma sortimentu a postavení na trhu firmy T12 se zaměřením na sortiment zimních bund. Na vzorcích poskytnutých firmou studentka navrhla a provedla experiment, jehož výsledky jsou prezentovány a diskutovány v kapitole 9.2 Měření na přístroji Permetest a 9.3. Měření hydrostatické odolnosti.

V druhé části experimentu byl proveden dotazníkový výzkum zaměřený na zjištění povědomí zákazníků regionu o firmě a parametřů, dle kterých si cílový zákazník vybírá sportovní zimní bundu jako podklad pro stanovení důležitosti naměřených parametrů porovnávaných vzorků. Na základě dotazníkového průzkumu také shrnuje doporučení pro zvýšení propagace firmy.

V závěru autorka stanoví optimální materiál v závislosti na zjištěných parametrech a formuluje doporučení pro další výzkum daných vzorků.

Konkrétní připomínky :

Str.33: U kterých vzorků nastala autorkou popsáná situace: nedošlo k průniku vody, ale k porušení membrány tlakem vody?

Str.34: V 4. odstavci je uvedeno, že kvalitní oblečení, které nepromokne, má mít minimálně 1200 mmH₂O, přesto je vzorek RIPSTOP označen jako nevyhovující (naměřeno min. 3300mmH₂O), proč?

Str.44: Autorka neuvádí odhad finanční náročnosti navržených metod reklamy.

Str.44: Má firma typové vzory, které by si mohl potenciální zákazník ve firmě vyzkoušet / prohlédnout?

Str.45: V závěru je negativně hodnocen vzorek ULTARANTO, že má „velmi neuspokojivou paropropustnost a nízký výparný odpor“, ve skutečnosti autorka uvádí, že má výparný odpor nejvyšší, viz tab. 4 na str. 31.

Práce byla vypracována přehledně, bylo vytvořeno logické řazení kapitol a v textu nebyly překlepy a pravopisné chyby.

Teoretická a odborná úroveň vyhovuje plně zadání a kvalitě odpovídající bakalářské studentské práci.

Studentka k vypracování bakalářské práce přistupovala zodpovědně a s velkou dávkou samostatnosti. Zadáání bylo splněno ve všech bodech. Práci doporučuji k obhajobě.

Práci hodnotím klasifikačním stupněm

„výborně“

V Liberci dne 21.5.2012


Ing. Jitka Nováková