

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autorka: BRUCKOVÁ Jana
Téma: Hodnocení kvality snímatelných potahů na matrace
Vedoucí práce: Ing. Katarína Zelová, KOD

Cílem předložené diplomové práce bylo zhodnotit vliv materiálového složení a druhu prošití snímatelných potahů na kvalitu vybraných užžitných vlastností.

V první části autorka provádí průzkum matrací a snímatelných potahů na českém trhu. Vhodně popisuje současné nové trendy snímatelných potahů. V této části se autorka zaměřila na vlastnosti a samotnou výrobu snímatelných potahů. Výroba snímatelných potahů je zpracovaná na základě současné výroby a odborných konzultací ve firmách. Proto tuto část považuji z hlediska sepsání diplomové práce za velmi přínosnou a kvalitně zpracovanou. První část diplomové práce je zpracována velmi precizně s patřičnými odkazy na použitou literaturu. Je zde také autorčino shrnutí a pohled na vlastnosti a kvalitu snímatelných potahů.

V experimentální části autorka hodnotí tři druhy snímatelných potahů s různým materiálovým složením a se třemi druhy prošití. Vzhled prošití je vybírán jen jako dizajnový prvek potahu. Cílem je zjistit do jaké míry ovlivňuje kvalitu snímatelných potahů na matrace a zda vhodně zvolené prošití může kvalitu snímatelného potahu zvýšit. Při hodnocení kvality potahů se autorka zaměřuje na vlastnosti jako je žmolovitost, oděr, pevnost a zjišťování rozměrových změn po praní a sušení. Naměřené data jsou vhodně zpracované do tabulek a grafů. Grafická stránka experimentální části je na velmi dobré úrovni. V závěru autorka hodnotí vlastnosti potahů dle experimentálního měření, ale již blíže nespecifikuje vliv materiálového složení i vazby na vlastnosti snímatelných potahů.

Autorka přistupovala k práci zodpovědně, pracovala samostatně a důsledně. Práce obsahuje mnoho nových a zajímavých informací ohledně řešeného tématu. Po formální a grafické stránce je práce na velmi dobré úrovni. Práce obsahuje veškeré odkazy na použitou literaturu, grafy a tabulky.

S ohledem na výše uvedené skutečnosti doporučuji práci k obhajobě a hodnotím ji kvalifikačním stupněm:

„velmi dobře“.



V Liberci dne 28.01 2011

Ing. Katarína Zelová