

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Marek Krsička
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Milan Žaludek Ph.D.
Akademický rok: 2013/2014

Název bakalářské práce:
Materiály folií na bázi pryže pro technologii vakuování

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení
B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Předložená práce studenta M. Krsičky se zabývá vývojem pryžové folie pro technologii vakuování, která se používá pro výrobu laminátových velkoplošných dílů. Těžiště jeho práce spočívalo v nalezení vhodné pryže pro tento účel, což obnášelo otestování mechanických vlastností vytypovaných pryží v tahu a nalezení vhodného separátoru, který by zabránil přilnutí pryže k pryskyřičné matrici laminátového výrobku. Závěrem práce bylo otestování vybrané pryžové folie na reálné formě pro výrobu laminátového dílu. Pracoval velmi usilovně, samostatně a projevil velký zájem o uvedenou problematiku. Postup prací pravidelně a s velkým zájmem konzultoval. Splnil všechny body zadání práce a projevil velmi dobrou schopnost pro samostatné řešení technického úkolu. Proto jeho práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm velmi dobře.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

nejsou

V Zlíně dne 30.5.2014

podpis vedoucího bakalářské práce