

Posudek oponenta bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Michal Hnaníček
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.
Oponent bakalářské práce: Ing. Luboš Rokyta, Ph.D.
Akademický rok: 2013/2014

Název bakalářské práce:

Pevnost spojů vytvořených oboustrannými lepícími pásky

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	A - výborně
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení
A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Předložená práce se zabývá problematikou testování oboustranných lepicích pásek. Velmi dobrá teoretická část popisuje jednotlivé kapitoly sloužící jako podklad praktických kapitol. Je napsána kvalitně, s využitím 15 zdrojů.

V praktické části se autor věnuje popisu cílů práce, použitým zkušebním tělískům a následně zkušební metodě, kterou při své práci využil. Velká část je věnována prezentaci výsledků experimentů, které následně autor hodnotí. V práci je velké množství dat, která jsou i vhodně statisticky vyhodnocena. Přínosem by byla informace, zda cena pásek je vždy uváděna za stejnou délku, případně porovnání zda výsledky testů odpovídají specifikaci výrobce.

Celkově je práce na velmi dobré úrovni, výtku mám k chybě v názvu. Má být uvedeno "oboustrannými lepicími páskami".

Otázky oponenta bakalářské práce:

Kolikrát byl opakován experiment pro jeden typ pásky?

V Zlíně dne 1.6.2014

podpis oponenta bakalářské práce