



HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE – POSUDEK OPONENTA

Autor (autorka) práce: David Jansa

Název práce: Měření tloušťky výrobků lisovaných z vláknitých materiálů

Vedoucí práce: Ing. Jiří Havlíček, CSc.

Hodnocení obsahu práce

Vyjádřete se zejména k následujícím bodům: Kvalita provedení literárního průzkumu (rešerše), obsah teoretické části, obsah experimentální části, úplnost ve zdokumentování provedených testů a experimentů, vlastní přínos k řešené problematice, zpracování výsledků a závěr práci, atd.

Bakalářská práce se zabývá problematikou měření tloušťky vláknenných materiálů. Bakalářská práce je rozdělena do dvou částí. První, teoretická část je zaměřena na definici a popisu výroby netkaných textilií. Dále je v teoretické části popsáno měření tloušťky a seznámení se společností Ideal Automotive. Teoretická část je popsána stručně a srozumitelně s dostatkem obrázků.

Praktická část se zabývá analýzou a výběrem vhodného měřicího přístroje na kterém následně byla provedena měření. Praktická část pokračuje návrhem měřicí sondy, která splňuje požadavky a umožňuje měření dílů s textilním povrchem. Tento návrh hodnotím velice kladně, jelikož pomocí jednoduchého zařízení je možné rychle a vždy stejnou silou provádět měření.

Výsledkem práce je nově navržená metodika, pomocí které je možné nedestruktivním způsobem měřit tloušťky tvarově formovaných dílů. Metodiku používáme ve dvou závodech Ideal Automotive.

Hodnocení formálních stránek práce

A. Splnění zadání práce a dosažení stanovených cílů.	Výborně.
B. Výstižnost anotace a klíčových slov.	Výborně minus
C. Správnost a úplnost citací literárních zdrojů.	Výborně.
D. Kvalita zpracování tabulek, grafů, obrázků a začlenění rovnic do textu.	Velmi dobře.
E. Hodnocení typografické úrovně a logické dělení práce do kapitol.	Výborně.
F. Hodnocení slohové a gramatické úrovně práce.	Velmi dobře.
G. Důslednost ve vysvětlování smyslu zkratk a symbolů.	Výborně.

(1) Pro klasifikaci použijte tuto stupnici: Výborně, Výborně minus, Velmi dobře, Velmi dobře minus, Dobře, Nedostatečně. Uveďte krátké odůvodnění u známek horších než "výborně".

Otázky k obhajobě

- 1.
- 2.

Klasifikace práce

Práce splňuje požadavky na udělení titulu bakalář. Doporučuji ji k obhajobě².

Práce nesplňuje požadavky na udělení titulu bakalář. Nedoporučuji ji k obhajobě².

(2) Nehodící se škrtněte

Navrhuji tuto bakalářskou práci klasifikovat stupněm: **Výborně.**

Zadejte klasifikaci na základě hodnocení formálních stránek práce i jejího obsahu¹.



V Ostrově u Stříbra dne 11.12.2018

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce

Ing. Ondřej Kurkin, Ph.D.
Ideal Automotive, Vedoucí přípravy výroby