

Posudek vedoucího bakalářské práce

Studijní program: **Stavby na bázi dřeva**

Studijní obor: **Stavby na bázi dřeva**

Akademický rok: **2014/2015**

Název práce: **Slisovatelnost dých pro použití ve vrstvených lepených materiálech**

Řešitel: **Michal Krejčíř**

Vedoucí práce: **doc. Dr. Ing. Pavel Král**

Oponent: **Ing. Michal Provazník**

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Splnění požadavků zadání	A
2.	Aktuálnost a odborná úroveň práce	B
3.	Využití znalostí získaných studiem	B
4.	Využití odborné literatury	B
5.	Vhodnost metodiky řešení	A
6.	Využití metod zpracování výsledků	A
7.	Interpretace výsledků, diskuze	A
8.	Formální úprava práce	A
9.	Přístup řešitele k řešení úkolu	A

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Student Michal Krejčíř řešil ve své práci možnost zlepšení fyzikálních a mechanických vlastností překližek s použitím kombinace různých dých. Cílem bylo zjistit vliv předlisování bukových dých zejména na ohybové vlastnosti. Vlastnosti materiálů byly testovány podle platných EN norem a vyhodnoceny popisnou statistikou a analýzou rozptylu ANOVA. Student dospěl k některým zajímavým výsledkům.

Cíl a zaměření práce byly splněny.

Dotazy do diskuse

1. Vysvětlete, o jakou se jedná překližku s označením CB-S. Jde opravdu o vzorek ze slisovaných BK dých?
2. Jaký navrhuje další postup pro zlepšení vlastností u překližek s předlisovanými dýhami?

Závěr: Bakalářskou práci **doporučuji k obhajobě.**

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **A**

Datum: 08. 06. 2015

doc. Dr. Ing. Pavel Král
vedoucí práce