

Posudek vedoucího diplomové práce

| | |
|---|--------------------------------|
| Příjmení a jméno studenta: | Bc. Tomeček Marek |
| Studijní program: | N3909 Procesní inženýrství |
| Studijní obor: | 3201T008 /Výrobní inženýrství |
| Zaměření (pokud se obor dále dělí): | |
| Ústav: | Ústav výrobního inženýrství |
| Vedoucí diplomové práce: | doc. Ing.Soňa Rusnáková, Ph.D. |
| Akademický rok: | 2023/2024 |

Název diplomové práce:

Vliv typu prepregu na vybrané vlastnosti sendvičových struktur

Hodnocení diplomové 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 | A - výborně |
| 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 | A - výborně |
| 8. Přístup studenta k diplomové práci | A - výborně |

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Vzhľadom na celkové zvládnutie riešenia diplomovej práce, pri ktorej diplomant preukázal schopnosť tvorivého prístupu, splnil stanovené ciele diplomovej práce, doporučujem diplomovú prácu k obhajobe.

Diplomant bol aktívny, pracoval s cudzojazyčnou literatúrou a bol samostatný.

Počas riešenia DP zvládol technológiu výroby sendvičových štruktúr, voľbu sendvičovej architektúry pre zvolenú aplikáciu, samostatne volil parametre mechanického namáhania a vyhodnotil experimentálne získané výsledky v súlade s cieľmi diplomovej práce.

Diplomant preukázal samostatnosť pri návrhu, výrobe i pri testovaní mechanických vlastností a ich vyhodnotení. Diplomová práca bola realizovaná v spolupráci a firemným partnerom, kde výsledky sú cenným zdrojom informácií pre reálne aplikácie v priemysle.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 8%. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího diplomové práce:

-

V Zlíně dne **24.05.2024**

Podpis vedoucího diplomové práce