

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: **STUDIUM VLASTNOSTÍ POLYMERY MODIFIKOVANÉ CEMENTOVÉ LEPICÍ HMOTY PŘI SMYKOVÉM NAMÁHÁNÍ**

Autor práce: **Dominik Powetz**

Vedoucí práce: **Nikol Žižková**

Popis práce:

Bakalářská práce je zaměřena na studium vlastností polymery modifikované cementové lepicí hmoty, která je určena pro náročné aplikace jako např. pro velkoformátové obklady. V teoretické části se autor věnuje popisu složek polymery modifikovaných malt (PMM) a také vlastnostem, které se u lepicích hmot sledují. Na základě provedené rešerše byl proveden návrh alternativní zkušební metody pro měření smykové pevnosti a tato nová metoda byla odzkoušena. Získané výsledky byly porovnány s výsledky dosaženými při použití standardní metody dle DIN 18156-3. Závěry této práce ukazují na vypovídající schopnost nově navržené metody a možnost jejího použití pro stanovení smykové pevnosti lepeného spoje.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Téma bakalářské práce je s ohledem na rostoucí požadavky na kvalitu lepeného spoje a jeho hodnocení aktuální a na základě dosažených výsledků lze konstatovat, že student zcela splnil zadání bakalářské práce, proto práci hodnotím stupněm A/1.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 03. 06. 2019

Podpis vedoucího práce: