

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Vliv pigmentů na difuzní vlastnosti omítek pro ETICS

Autor práce: Martina Fialová

Vedoucí práce: doc. Ing. Nikol Žižková, Ph.D.

Popis práce:

Téma bakalářské práce je zaměřeno na problematiku difuzních vlastností omítek určených pro vnější tepelně izolační kompozitní systémy (ETICS). S ohledem na aktuální estetické požadavky na omítky je pro docílení barevnosti nutné používání pigmentů, které mohou ovlivňovat vlastnosti omítek. V teoretické části je zpracován přehled týkající se omítek obecně, dále se studentka zaměřila na vnější typy omítek a druhy pigmentů používaných ve stavebnictví. V praktické části je zpracován přehled stanovení propustnosti pro vodní páru dle ČSN EN ISO 7783 a 7783-2. Studentka navrhla způsob zkoušení a přípravu zkušebních těles, která byla testována a následně stanoveny sledované parametry. V závěru studentka shrnula výsledky získané během zpracování teoretické i praktické části a na základě dosažených praktických výsledků uvádí doporučení zabývat se danou problematikou podrobněji.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Závěrem lze konstatovat, že studentka zcela splnila zadání bakalářské práce, proto hodnotím práci stupněm B/1,5.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 01. 06. 2018

Podpis vedoucího práce: