

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: OVĚŘOVÁNÍ VLASTNOSTÍ BETONŮ S UHLÍKOVÝMI NANOTRUBIČKAMI

Autor práce: Bc. Lenka Kutová

Vedoucí práce: doc. Ing. LENKA BODNÁROVÁ, Ph.D.

Popis práce:

Diplomová práce řeší problematiku využití uhlíkových nanotrubiček v cementových kompozitech. Práce je rozdělena na teoretickou část, která se věnuje rešeršim poznatků z odborné literatury a část praktickou. Praktická část hodnotí dopad různé dávky uhlíkových nanotrubiček na pevnost v tlaku po 7 a 28 dnech a také na mrazuvzdornost.

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

Diplomantka se problematikou uhlíkových nanotrubiček (CNT) zabývala již ve své bakalářské práci. V diplomové práci volně navázala na řešenou problematiku. Teoretická část práce shrnuje dosavadní poznatky o CNT a svým obsahem a rozsahem odpovídá požadavkům. Kladně hodnotím přístup diplomantky k řešení dílčích úkolů v rámci zpracování experimentální práce.

Klasifikační stupeň podle ECTS: B / 1,5

Datum: 22. ledna 2018

Podpis vedoucího práce.....