

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Vliv aktuálně používaných plastifikačních přísad na hydratační teplotu betonu

Autor práce: Bc. Kateřina Knotová

Vedoucí práce: Ing. Martin Sedlmajer, Ph.D.

Popis práce:

V předložené diplomové práci je řešena problematika aktuálně používaných plastifikačních přísad a jejich vliv především na průběh hydratačních teplot betonu. Teoretická část je velmi pěkně zpracována, logicky a přehledně členěna. Součástí práce jsou poznatky z tuzemské i zahraniční literatury, které poukazují na aktuální znalosti a problematiku v této oblasti.

Praktická část je zpracována na velmi dobré úrovni, kde je část experimentu řešena na jednodušších systémech, kterými jsou cementové pasty, a v druhé části je vliv plastifikačních přísad ověřen na betonech. V praktické části jsou správně vyhodnocena měření včetně závěrů. Získané poznatky jsou využitelné v praxi, především při kombinaci zvolených druhů přísad v této práci a jejich množství. K práci nemám žádné připomínky.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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:

Předloženou diplomovou práci hodnotím jako výbornou.

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

Datum: 21. ledna 2019

Podpis vedoucího práce.....