

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Studium vlastností thaumasitu v dlouhodobém horizontu

Autor práce: Bc. Klára Pospíšilová

Oponent práce: doc. Ing. Karel Kolář, CSc.

Popis práce:

Práce je zaměřena na studium dlouhodobých vlastností vápenatých smíšených komplexních sloučenin aluminátosilikátových složek hydraulických pojiv za přítomnosti sulfátů a karbonátů představující možnosti dlouhodobé degradace cementobetonových kompozitů ve stavebnictví.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<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"/>

Komentář k bodům 1. až 5.:

Vlastní práce je zaměřena na studium stability složitých anorganických komplexních sloučenin, které se v průběhu životnosti nejpoužívanějších stavebních hmot a konstrukcí mohou dlouhodobě objevit a přispět k jejich degradačním mechanismům.

Připomínky a dotazy k práci:

Zpracování textu diplomové práce je na velmi dobré úrovni, v některých částech se objevují drobné nedostatky v popisu grafů a tabulek, k práci jinak nemám zásadních připomínek.

Závěr:

Bc. Klára Pospíšilová zvládla velice úspěšně zadání diplomové práce, uvedené připomínky jsou spíše formálního charakteru a nemají zásadní vliv na celkovou úroveň práce.

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

Datum: 19. ledna 2018

Podpis oponenta práce.....