

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Výzkum v oblasti přípravy zdících malt

Autor práce: Tomáš Koláček

Oponent práce: Ing. Karel Dvořák, Ph.D.

Popis práce:

Práce je zaměřena na studium problematiky zdících malt. Práce široce pojednává o dané problematice v teoretické části. V praktické části se práce věnuje návrhu a ověření vlastností malt pro zdění, kde byla část pojiva nahrazena alternativními materiály.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	☐	☒	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☐	☒	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Připomínky a dotazy k práci:

Některé části práce jsou příliš rozsáhle pojaté a některé jsou zbytečné, např. kap. 3.5.2.4 a 3.5.2.5. Postupy zkoušek pevnosti a objemové hmotnosti je zbytečné detailně popisovat, stačí odkaz na příslušnou normu.

Proč bylo zvoleno množství odprašků 11,8 respektive 6,8%?

Jak si vysvětlujete nárůst pevnosti směsí modifikovaných odprašky s nižším obsahem cementu?

Závěr:

Student splnil zadání práce. Vzhledem k uvedeným drobným nedostatkům, které ale nesnižují kvalitu práce, navrhuji hodnocení:

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



Datum: 31. května 2017

Podpis oponenta práce.....