

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Vliv výrobních teplot na obalovně na vlastnosti kameniva

Autor práce: Tereza Brtníková

Oponent práce: Ing. Petr Hýzl, Ph.D.

Popis práce:

Bakalářská práce se zabývá sledováním změny vlastností kameniva vlivem zvýšení teplot při obalování s asfaltem v obalovnách asfaltových směsí. Studentka použila jako hodnotící vlastnosti zkoušení odolnost proti zmrazování a rozmrazování a odolnost proti drčení zrn použitého kameniva. Práce je členěna do dvou základních celků. V teoretické části se studentka zabývá detailním popisem namáhání kameniva při ohřívání v obalovně asfaltové směsi, v praktické části dokumentuje výsledky svých laboratorních zkoušek provedených na třech vzorcích kameniva používaného pro výrobu asfaltové směsi.

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:

Předložená bakalářská práce je zpracovaná velmi precizně. Obsahově nemám žádné připomínky. K formálním připomínkám: na str. 27 první odstavec ... *Dávkování asfaltu je váhové* ... není přesný fyzikální termín; uprostřed ... *zabývám zkouškou otlukovosti* .. jedná se o starý název. Na straně 31 konec strany končí ... *obsaženého v R-* ... chybí konec věty.

Formální připomínka k celému obsahu práce: na konci řádku jsou ponechány samostatné hlásky. Pro kompaktnost textu je vhodné je přesunout na další řádek.

Závěr:

I přes výše uvedené čistě formální připomínky k bakalářské práci se jedná o velmi vysokou úroveň zpracovaných informací a provedených laboratorních zkoušek. Práce je doplněna řadou aktuálních fotografií a vysvětlujících tabulek a obrázků. V kapitole literatury a použitých zdrojů studentka uvádí 31 položek. Bakalářská práce je velmi kompaktní a propracovaná. Doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.

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

Datum: 6.června 2018

Podpis oponenta práce.....

