

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Recyklace asfaltových směsí s vyšším obsahem R-materiálu

Autor práce: Bc. Matěj Klimek

Vedoucí práce: doc. Dr. Ing. Michal Varaus

Popis práce:

Diplomová práce je zaměřena na návrh asfaltových směsí s R-materiálem pro obalovny s dvouplášťovým bubnem. Laboratorně navržené směsi ACO11+ s 40 % R-materiálu a rejuvenátorem byly následně vyrobeny na obalovně s různou délkou míchacích časů. Cílem bylo zjistit míru promíchání nově přidávaného pojiva s pojivem z R-materiálu a vlastním rejuvenátorem. Takto vyrobené směsi byly zkoušeny na odolnost proti tvorbě trvalých deformací, moduly tuhosti a odolnost proti účinkům vody.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Neuhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Diplomant přistupoval ke zpracování diplomové práce zodpovědně. Prostudoval si poskytnuté podklady a s vedoucím práce konzultoval dílčí výsledky. Byl schopen si sehnat odbornou literaturu a poměrně podrobně zpracovat teoretickou část práce. Taktéž při práci v laboratoři si vedl velmi zdatně. Diplomant vyhodnotil měřené parametry a logicky odvodil závěry. Celkově k jeho práci nemám výhrady.

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

Datum: 27. ledna 2022

Podpis vedoucího práce.....

