

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Jan Maňák

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Lenka Nevřivová, Ph.D.

Bakalářská práce s názvem **Použití mineralizátorů v procesu přípravy dinasové hmoty** je zpracována v předepsaném rozsahu. Je rozdělena na teoretickou a experimentální část, student pracoval s odbornou literaturou a prokázal výbornou orientaci v dané problematice.

Teoretická část práce popisuje v plné šíři problematiku výroby a aplikace dinasových výrobků, je doplněna názornými obrázky. Teoretická část splňuje zadání bakalářské práce.

V praktické části práce student sledoval vliv mineralizátoru na výsledné užité vlastnosti materiálu. Posoudil vliv homogenizace pracovní hmoty, vliv granulometrie použitého mineralizátoru a vliv izotermické výdrže na hutnost a mineralogické složení dinasového materiálu. Kapitoly jsou za sebe řazeny chronologicky tak, jak probíhaly práce na experimentu. Přehledně jsou popsány použité suroviny, příprava zkušebních vzorků a metodika provedených zkoušek.

Bakalář Jan Maňák pracoval zcela samostatně, rychle a bez zbytečných chyb jak v laboratořích, tak také při vyhodnocování experimentu. Naměřené výsledky jsou přehledně zpracovány a výstižně komentovány. Zpracovávané téma je velmi zajímavé a ještě není zdaleka vyčerpáno. Cíle definované v zadání diplomové práce byly naplněny.

K diplomové práci Jana Maňáka nemám připomínky.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 8.6.2014



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4