

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Tomáš Majda

Vedoucí bakalářské práce: prof. Ing. Zbyněk Keršner, CSc.

Vedoucí-specialistka: Ing. Hana Šimonová, Ph.D.

V předložené bakalářské práci „Pokročilé vyhodnocení vybraných lomových testů těles z betonů s rozptýlenou výztuží“ autor akcentuje vyhodnocení rozsáhlé série vybraných lomových zkoušek tříbodovým ohybem těles z drátkobetonu stáří 7, 28 a 126 dní. Naměřená data upravuje programem GTDiPS (autoři doc. Petr Frantík a Ing. Jan Mašek), dále vybrané pasáže v zatěžovacím diagramu aproximuje pomocí polynomické regresní funkce a kvantifikuje v drátkobetonu vliv matrice drátků s použitím programu StiCrack (autor Dr. Miroslav Stibor) – na parametrech modul pružnosti, efektivní lomová houževnatost a specifická lomová energie.

Autor splnil z velké části zadání práce, zorientoval se v problematice vyhodnocování vybraných lomových testů těles z betonů s rozptýlenou výztuží a značné množství experimentálních výstupů podrobně zpracoval. Předložený dokument je vypracován vcelku pečlivě, s výbornou představou o vyšší grafické úrovni, nedostatek času před odevzdáním bakalářské práce však znemožnil podstatnější formulaci řady kapitol, včetně diskuse a shrnutí výsledků.

Bakalářskou práci Tomáše Majdy doporučuji k obhajobě a hodnotím ji jako dobrou.

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne

9. 6. 2016



Podpis

Klasifikační stupnice

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