

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Jana Tillová

Oponent diplomové práce: Ing. Petr Herka

Posuzovaná diplomová práce se věnuje chování betonových směsí v prostředí vysokých teplot a vlivu teploty požáru na betonovou konstrukci.


Práce jako celek je zpracována v jednotlivých kapitolách velmi podrobně a autorka se velmi dobře soustředila na problematiku odolnosti betonových konstrukcí, či cementové matrice na odolnost vůči působení vysoké teploty.

Zaměřením se nevěnuje pouze konstatování známých příčin poškození, ale experimentálně ověřuje i možné způsoby změny jednotlivých složek betonové směsi a jejího následného chování při vystavení vysoké teplotě. ?

Diplomovou práci posuzuji jako výbornou a to vzhledem tomu že se nevěnuje pouze teoretické části, ale i posuzuje z vlastního pohledu vykonaných praktických zkoušek vlivu vysoké teploty na beton a možnosti posouzení chování jednotlivých zkoušených směsí.

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 21. 1. 2013


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1.5	2	2.5	3	4