



1	2	3	4	5	6	7	8
8	Предел прочности при сжатии - средний - наименьший	МПа	ТУ 5741-001-74185357-2008 с изм.№1, п.2.2.7, п.2.2.12, таблица 1	$\geq 30,0$ $\geq 25,0$	ГОСТ 8462-85, п.3.2	35,0; 29,3; 33,7; 38,7; 36,0 Среднее значение – 34,5 Наименьшее значение – 29,3	Соответствует НД для М300
9	Предел прочности при изгибе, - средний - наименьший	МПа	ТУ 5741-001-74185357-2008 с изм.№1, п.2.2.7, п.2.2.12, таблица 1	$\geq 2,5$ $\geq 2,0$	ГОСТ 8462-85, п.3.3	4,38; 5,23; 5,44; 4,64; 5,40 Среднее значение – 5,02 Наименьшее значение – 4,38.	Соответствует НД для М300
10	Водопоглощение	%	ТУ 5741-001-74185357-2008 с изм.№1, п.2.2.13	Не менее 6,0	ГОСТ 7025-91, п.2	9,4; 9,4; 9,3; 9,3; 9,1 Среднее значение – 9,3	Соответствует НД
11	Морозостойкость  - потеря прочности - потеря массы	Цикл  % %	ТУ 5741-001-74185357-2008 с изм.№1, п.2.2.8, п.2.2.14	Не менее 100 Без повреждений или разрушений Не более 5 Не более 3	ГОСТ 7025-91, п.7	Образцы 1-5 – выдержали 100 циклов попеременного оттаивания и замораживания без повреждений и разрушений - среднее значение – 3,5 - среднее значение – 1,2	Соответствует НД для F100
12	Коэффициент теплопроводности	Вт/(мхК)	ТУ 5741-001-74185357-2008 с изм.№1, п.2.2.15	Не более 0,75	ГОСТ 7076-99	0,61; 0,62; 0,61; 0,61; 0,62 Среднее значение – 0,61	Соответствует НД

Испытания провели:

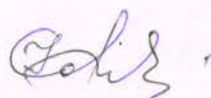
Ведущий научный сотрудник



В.Н. Хохлов



Техник



Н.Н. Сорокина