

1	2	3	4	5	6	7	8
4.	Содержание глины в комках	% по массе	п.4.4.1.	Не более 0,25 для группы среднего песка I класса	п.4.	0,00 0,00	0,00
5.	Наличие органических примесей	Окраска щелочного раствора над пробой	ГОСТ 8736-93 «Песок для строительных работ. Технические условия» п.4.4.7.	Сравнение с эталоном	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п.6.	Окраска 3% р-р NaOH над пробой песка светлее цвета эталона	Соответствует
6.	Насыпная плотность	кг/м ³		Не нормируется	п.9.1.	1550 1550	1550
7.	Истинная плотность	г/см ³	п.1.	От 2,0 до 2,8	п.8.	2,64 2,64	2,64
8.	Содержание аморфных разновидностей диоксида кремния, растворимого в щелочах (халцедон, опал и др.) – реакционная способность	ммоль/л	п.4.4.3. п. А	Не более 50	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п.4.22.	9,4 9,6	9,5
9.	Содержание серы, сульфидов, кроме пирита (марказит, пирротин и др.) сульфатов (гипс, ангидрит и др.) в пересчете на SO ₃	%	п.4.4.3. п. А	Не более 1	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п.12.	0,05 0,07	0,06

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: по результатам сертификационных испытаний песок природный для строительных работ (мытый) I класса, средний месторождения «Коломенское» Тверской области по показателям: зерновому составу, содержанию пылевидных и глинистых частиц, содержанию глины в комках, истинной плотности зерен, содержанию пород и минералов, относимых к вредным компонентам и примесям, наличию органических примесей соответствует требованиям ГОСТ 8736-93 «Песок для строительных работ. Технические условия».

Ведущий инженер



Смыслова Г.Ю.