

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

«Старт»

Зарегистрирована в Едином реестре систем добровольной сертификации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации (Росстандарт РФ)



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Энтерпрайз»

Адрес места осуществления деятельности:

Московская область, городской округ Чехова, посёлок Алфёрово, 1к2,

Email: il-enterprays@yandex.ru

АТТЕСТАТ АКРЕДИТАЦИИ № РОСС RU 31857.04ИЛС0.ИЛ28 действителен с 09.06.2020г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИЛ-34 от 07.07.2021 года

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория «Энтерпрайз»
Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью "Академклуб". Место нахождения: Российская Федерация, Тверская область, 171105, Вышневолоцкий городской округ, поселок Академический, улица Фабричная, дом 17.
Наименование продукции:	Щебень из гравия для строительных работ (мытый) фракции от 20 до 40 мм, марки по дробимости 1000, марки по морозостойкости F200 месторождения «Коломенское» Тверской области.
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью "Академклуб". Место нахождения: Российская Федерация, Тверская область, 171105, Вышневолоцкий городской округ, поселок Академический, улица Фабричная, дом 17.
Технический регламент:	-
Испытано согласно требованиям:	ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ».
Дата получения образца	25.06.2021г.

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Раздел	Требования / испытания		Заключение
ГОСТ 8267-93	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия.		
п.4.2.2	Полные остатки на контрольных ситах при расसेве щебня и гравия фракций от 5(3) до 10 мм, св. 10 до 15 мм, св. 10 до 20 мм, св. 15 до 20 мм, св. 20 до 40 мм, св. 40 до 80(70) мм и смеси фракций от 5(3) до 20 мм должны соответствовать указанным в таблице 1, где d и D- наименьшие и наи-большие номинальные размеры зерен.		
	Диаметр отверстий контрольных сит, мм	Полные остатки на ситах, % по массе	
	<i>d</i>	От 90 до 100	93
	0,5 (<i>d</i> + <i>D</i>)	От 30 до 60	56,1
	<i>D</i>	До 10	3
	1,25 <i>D</i>	До 0,5	0,04
п.4.3.1	Щебень из гравия и валунов должен содержать дробленые зерна в количестве не менее 80% по массе. Допускается по согласованию изготовителя с потребителем выпуск щебня из гравия с содержанием дробленых зерен не менее 60%.		С
п.4.3.2	Форму зерен щебня и гравия характеризуют содержанием зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, св.10 до 15 вкл. % по массе.		С
п.4.3.3	Гравий не должен содержать зерен пластинчатой и игловатой формы более 35% по массе.		23,5
п.4.4.1	Прочность щебня и гравия характеризуют маркой по дробимости при сжатии (раздавливании) в цилиндре.		С
п.4.4.2	Марки по дробимости щебня из гравия и гравия должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 5.		
	Марка по дробимости щебня из гравия и гравия 1000		1000
	Потеря массы при испытании, до 10 включ.		9
п.4.4.3	Марки по истираемости щебня и гравия должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 6.		
	Марка по истираемости щебня и гравия И1		И1
	Потеря массы при испытании, щебня до 25 включ. %		17
	Потеря массы при испытании, гравия до 20 включ. %		НП
п.4.5	Содержание зерен слабых пород в щебне и гравии в зависимости от вида горной породы и марки по дробимости не должно быть более указанного в таблице 7.		
	Вид породы и марка по дробимости щебень из гравия щебень из гравия и валунов и гравий марок: 1000; 800; 600		1000
	Содержание зерен слабых пород, 10 % по массе.		2,3
п.4.6.2	Щебень и гравий по морозостойкости подразделяют на следующие марки: F15, F25, F50, F100, F150, F200, F300, F400.		F200
	Показатели морозостойкости щебня и гравия при испытании замораживанием и оттаиванием или насыщением в растворе сернокислого натрия и высушиванием должны соответствовать указанным в таблице 8.		
	Замораживание-оттаивание:		
	- число циклов 200		200
	- потеря массы после испытания не более 5%		1,2
	Насыщение в растворе сернокислого натрия-высушивание:		
	- число циклов 15		15
- потеря массы после испытания не более 3%		0,7	
п.4.7.1	Содержание пылевидных и глинистых частиц (размером менее 0,05 мм) в щебне и гравии в зависимости от вида горной породы и марки по дробимости должно соответствовать указанному в таблице 9.		
	Содержание пылевидных и глинистых частиц, по массе не более 1%		0,7

п.4.7.2	Содержание глины в комках не должно быть более указанного в таблице 10.	
	Содержание глины в комках, по массе не более 0,25%	0,0048
п.4.8.1	Щебень из попутно добываемых вскрышных и вмещающих пород и некондиционных отходов горных предприятий по переработке руд (черных, цветных и редких металлов металлургической промышленности) и неметаллических ископаемых других отраслей промышленности должен быть устойчивым против всех видов распадов.	С
	Устойчивость структуры щебня против всех видов распадов должна соответствовать требованиям, указанным в таблице 11.	
	Потеря массы при распаде не более 3%	0,8
п.4.8.2	Щебень и гравий должны быть стойкими к воздействию окружающей среды. Щебень и гравий, предназначенные для применения в качестве заполнителей для бетонов, должны обладать стойкостью к химическому воздействию щелочей цемента.	С
п.4.9	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов Аэфф, не более 370 Бк/кг.	90 ± 6
п.4.10	Щебень и гравий не должны содержать посторонних засоряющих примесей.	С
п.4.11	Насыпная плотность, т/м ³	1,44
п. 4.12	Истинная плотность, г/см ³	2,66

*С- соответствует нормативным требованиям

**НП – не применяется


ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

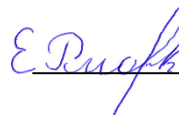
Проверенные образцы соответствуют требованиям ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ».

Испытатель ИЛ «Энтерпрайз»

Руководитель ИЛ «Энтерпрайз»



 Юров В.А./

 Ермаков Г.С./