

Испытательная лаборатория «МосСтандарт»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.31112.ИЛ21ПР58 от 11.11.2021 г.
Адрес: 119571, г. Москва, Вернадского пр-кт д. 94, корп. 2.
e-mail: info@mosstandart.com

Утверждаю:

Руководитель ИЛ «МосСтандарт»



Ефимов А.Н.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 014-15/06-22 от 15.06.2022 г.

1. Наименование и адрес заявителя	Общество с ограниченной ответственностью «Прикамская гипсовая компания». Юридический адрес и фактический 614033, г. Пермь, ул. Василия Васильева, 1
2. Характеристика объекта испытаний	Песок перлитовый вспученный марки по насыпной плотности М 75.
3. Наименование и адрес изготовителя	Общество с ограниченной ответственностью «Прикамская гипсовая компания». Адрес изготовителя 614033, г. Пермь, ул. Василия Васильева, 1.
4. Идентификационный номер образца	№ 479/22
5. Основание для проведения испытаний	Направление № 479/22 от 15.05.2022 г.
6. На соответствие требованиям:	ГОСТ 10832-2009 Песок и щебень перлитовые вспученные. Технические условия.
7. Дата проведения испытаний	С 15.05.2022 г. до 15.06.2022 г.

ПЕРЕЧЕНЬ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ И ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№	Наименование оборудования	Тип, модель	Зав. №
1	Анализатор ртути	«Юлия 2У-ПК»	1745
2	Весы	WAS 220/с/2	221647/08
3	Весы лабораторные	Е.К.-1200G	0533141
4	Дозатор пипеточный	KOLOR 1-5мл	BN23410
5	Муфельная печь	ПМ 1.0-20	12937
6	Спектрометрический комплекс	СПЕКТР- 1С	036
7	Сушильный шкаф	ШС 80-01 СПУ	218
8	Сито с размером ячеек 0,16 мм		17013255
9	Сито с размером ячеек 1,25 мм		17114211

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура воздуха, °С	21÷25
Относительная влажность воздуха, %	53÷55
Атмосферное давление, мм рт.ст.	730÷752

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Номера пунктов требований по ГОСТ 10832-2009	Наименование видов испытаний и проверяемые параметры	Результаты испытаний	Вывод
п.4.1	Вспученный перлит, применяемый в строительстве, изготавливают в виде песка и щебня.	Требование выполнено	Соответствует
п.4.2	Вспученный перлитовый песок в зависимости от зернового состава подразделяют на группы: ВПр - вспученный песок рядовой; ВПК - вспученный песок крупный; ВПС - вспученный песок средний; ВПМ - вспученный песок мелкий; ВПП - вспученный песок очень мелкий (вспученный перлитовый порошок).	ВПМ - вспученный песок мелкий	Соответствует
п.4.4	Вспученный песок в зависимости от насыпной плотности подразделяют на марки: М75, М100, М150, М200, М250, М300, М350, М400, М500	М75	Соответствует
п.5.1.1	Зерновой состав вспученного песка должен быть для групп:		
	ВПр - от 0,16 до 5,0 мм; ВПК - от 1,25 до 5,0 мм; ВПС - от 0,16 до 2,5 мм; ВПМ - от 0,16 до 1,25 мм; ВПП - до 0,16 мм.	ВПМ - от 0,16 до 1,25 мм	Соответствует

Номера пунктов требований по ГОСТ 10832-2009	Наименование видов испытаний и проверяемые параметры	Результаты испытаний	Вывод
п.5.1.2	Во вспученном песке каждой группы, приведенной в 5.1.1, содержание зерен крупнее наибольшего и мельче наименьшего номинального размера не должно быть более 15% по объему. Содержание зерен размером менее 0,16 мм во вспученном песке группы ВПР, применяемом для изготовления легких бетонов, должно быть не более 10% по объему.	Требование выполнено	Соответствует
п.5.2.1	Насыпная плотность вспученного песка и вспученного щебня в зависимости от марки по насыпной плотности должна соответствовать требованиям:		
	Марка по насыпной плотности	М75	Соответствует
	Насыпная плотность, до 75 включ. кг/м ³	47	Соответствует
п.5.2.2	Физико-механические показатели вспученного песка должны соответствовать требованиям:		
	Теплопроводность при температуре (25 ±5) °С, не более 0,043 Вт/(м·°С)	0,032	Соответствует
	Прочность при сдавлении в цилиндре, МПа, не нормируется	Требование выполнено	Соответствует
п.5.2.6	Влажность при отгрузке вспученных песка и щебня должна быть не более 2% по массе.	0,2%	Соответствует
п.5.2.7	Суммарная удельная эффективная активность естественных радионуклидов во вспученном песке и щебне в зависимости от условий применения должна быть не более:		
	370 Бк/кг - для вспученных песка и щебня, применяемых для всех видов строительства без ограничений;	Требование выполнено	Соответствует
	740 Бк/кг - для вспученных песка и щебня, применяемых для промышленного строительства.	Требование выполнено	Соответствует
п.5.4.5	Маркировка должна содержать следующую информацию:		
	<ul style="list-style-type: none"> - наименование предприятия-изготовителя, его товарный знак (при наличии) и адрес; - условное обозначение по 4.6; - номер партии и дату изготовления; - количество вспученного песка или щебня в одной упаковочной единице, м (или кг); - знак соответствия для вспученных песка и щебня, которые сертифицированы по требованию потребителя. 	Требование выполнено	Соответствует

Номера пунктов требований по ГОСТ 10832-2009	Наименование видов испытаний и проверяемые параметры	Результаты испытаний	Вывод
п.6.1	Вспученные песок и вспученный щебень являются нетоксичными, негорючими, пожаро-взрывобезопасными материалами и относятся к классу опасности III "Ф" в соответствии с ГОСТ 12.1.005. Предельно допустимая концентрация (ПДК) перлитовой пыли в воздухе рабочей зоны производственных помещений не должна превышать 4,0 мг/м ³ .	Требование выполнено	Соответствует

ВЫВОД: Песок перлитовый вспученный марки по насыпной плотности М 75 соответствует требованиям ГОСТ 10832-2009 Песок и щебень перлитовые вспученные. Технические условия.

Инженер-испытатель



Руденко А.А.