



## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Прогресс»

город Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Покровское-Стрешнево,  
Полесский проезд, д. 16, стр. 1, помещение 9/1/2, офис 36  
Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09



Руководитель лаборатории  
ИЛ ООО «Прогресс»  
А. М. Чернова

«25» Января 2023г.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (анализа)

№25505-ПРГ/23 от 25.01.2023

1	Объект	Блоки для зданий и сооружений из полистиролбетона
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «СТИЛЬ МАСТЕР», Адрес: Россия, 620098, г. Екатеринбург, ул. Восстания, дом 32А, офис 20, ИНН: 6686106873, ОГРН: 1186658043220
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «СТИЛЬ МАСТЕР», Адрес: Россия, 620098, г. Екатеринбург, ул. Восстания, дом 32А, офис 20, ИНН: 6686106873, ОГРН: 1186658043220
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 25505 от 09 Января 2023 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	10 Января 2023 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	11 Января 2023 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	12 Января – 23 Января 2023 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ТУ 23.61.12-001- 28721646-2022 «Блоки, панели, плиты перекрытия и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из полистиролбетона. Технические условия»
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Пункты требований НД или методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Структура полистиролбетонных смесей	Полистиролбетонные смеси должны быть изготовлены слитной структуры, путем обязательного использования воздухововлекающих добавок при плотностях до Д600 и рациональной гранулометрии полистирольного заполнителя	Соответствует требованию	ТУ 23.61.12-001-28721646-2022 п.1.2
2	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (А эфф) сырьевых материалов, применяемых для приготовления полистиролбетонных смесей	Не должна превышать предельных значений Бк/кг в зависимости от области применения полистиролбетонных смесей согласно ГОСТ 30108 А	Соответствует требованию	ТУ 23.61.12-001-28721646-2022 п.1.4
3	Все исходные материалы: шлакопортландцемент или портландцемент по ГОСТ 10178, пенополистирол по ОСТ 301-05-202-92Е, вода по ГОСТ 23732, добавки по ГОСТ 24211 для полистиролбетонных смесей	Должны дозировать комбинированным способом (или другим), при этом погрешность дозирования не должна превышать +/- 5%	Соответствует требованию	ТУ 23.61.12-001-28721646-2022 п.1.5
4	Общая продолжительность приготовления полистиролбетонной смеси	Должна составлять около 5 минут	4 минуты	ТУ 23.61.12-001-28721646-2022 п.1.7
5	Минимальная прочность на сжатие, МПа	1,0	1,2	ТУ 23.61.12-001-28721646-2022 п.1.10
6	Марка по морозостойкости, не ниже	F50	F50	ТУ 23.61.12-001-28721646-2022 п.1.11
7	Снижение прочности полистиролбетонных изделий после проведения испытаний на морозостойкость	Должно составлять не более 15 % от прочности контрольных образцов	Соответствует требованию	ТУ 23.61.12-001-28721646-2022 п.1.11
8	Коэффициент теплопроводности, Вт/м <sup>0</sup> С, не более	0,140	0,136	ТУ 23.61.12-001-28721646-2022 п.1.11

**Заключение:**

**По результатам проведенных исследований (анализа):** Блоки для зданий и сооружений из полистиролбетона, выпускаемые Обществом с ограниченной ответственностью «СТИЛЬ МАСТЕР», Адрес: Россия, 620098, г. Екатеринбург, ул. Восстания, дом 32А, офис 20, ИНН: 6686106873, ОГРН: 1186658043220, **соответствуют:** ТУ 23.61.12-001- 28721646-2022 «Блоки, панели, плиты перекрытия и прочие изделия сборные строительные для зданий и сооружений из полистиролбетона. Технические условия».

Исполнитель



Г. И. Куликов

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).  
Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Прогресс».  
Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.