

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 1 из 3
	Щ СМ ИЦ ДП 11.19	

Испытательный центр
Товарищества с ограниченной ответственностью
«Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»
 Республика Казахстан, 010000, г.Астана, пр. Богенбай батыра, д.52, ВП-3
 Аттестат аккредитации от «06» апреля 2021 г. до «06» апреля 2026



KZ.T.01.E0123
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 978/С
 от «08» октября 2025 г.

Заказчик (наименование, адрес и контактные данные при наличии):
Наименование продукции

АО «ЭКОТОН+», РК, город Астана,
 улица Тайбурыл, 42/5
 Образец № 978.1/С: Изделия из ячеистых бетонов
 теплоизоляционные: пористый теплоизоляционный
 заполнитель (гравий и щебень фракций 5-40мм)
 РК, АО «ЭКОТОН+»

Изготовитель продукции (страна, предприятие):

Дата изготовления:

10.09.2025 г.

Срок годности:

н/у

Вид и основание для проведения испытаний:

Сертификационные;
 Акт отбора ОПС ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ» от 17.09.2025г.
 17.09.2025 г.

Дата поступления образцов в лабораторию:

Дата проведения испытаний:

с 18.09.2025 г.по 08.10.2025 г.

Место проведения испытаний:

Испытательный центр

Наименование НД (НПА), на соответствие которым проводились испытания:

ТР утв. прик. МТИ РК от 21.05.2021 г. №348-НК;
 ТР утв.прик. МИИР РК от 09.06..2023г.№435;
 ТР утв.прик. от 17.08.2021г. №405
 ГОСТ 32497-2013 «Заполнители пористые теплоизоляционные для зданий и сооружений»;
 ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов».
 Температура воздуха в помещении: 20-22 °С
 Относительная влажность воздуха: 59-66 %

Условия окружающей среды при проведении испытаний:

Маркировка по ТР утв. прик. МТИ РК от 21.05.2021 г. №348-НК

Требование НД (НПА)	Фактическая информация для потребителя
1	2
7. Информация для потребителя при реализации продукции предоставляется с продукцией в форме текста, условных обозначений и (или) рисунков на упаковке (таре) и (или) этикетке, ярлыке, документах, памятках (листах-вкладышах, информационных листах) с учетом требований, предъявляемых в соответствии с законодательством Республики Казахстан к маркировке отдельных видов продукции.	Информация для потребителя при реализации продукции представлена в паспорте качества.

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 2 из 3
	ИЦ СМ ИЦ ДП 11.19	

Продолжение протокола испытаний № 978/С от 08.10.2025 г.

1	2
10. Информация для потребителя наносится способом, предусмотренным документами по стандартизации, и предоставляется в четкой и легко читаемой форме.	Информация для потребителя предоставлена в четкой и легко читаемой форме.
11. В информации для потребителя дополнительно может быть указано наименование (обозначение) документа по стандартизации, в соответствии с которым изготовлена (произведена) продукция.	ГОСТ 32497-2013
13. В информации для потребителя о продукции указывается наименование продукции.	Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные: пористый теплоизоляционный заполнитель (гравий и щебень фракций 5-40мм)
17. Информация для потребителя о продукции включает информацию об отличительных свойствах продукции, состоянии и специальной обработке (при наличии) в соответствии с действующими документами по стандартизации на отдельный вид продукции.	Неорганические зернистые сыпучие пористые строительные материалы, получаемые из отходов промышленного производства, имеющие стабильную структуру
20. Наименование изготовителя и организации, принимающей претензии по качеству продукции (уполномоченное изготовителем лицо и (или) импортер), и лицензиара (если продукция изготовлена (произведена) по лицензии), должно соответствовать наименованию, зарегистрированному в установленном порядке в стране его местонахождения.	РК, АО «ЭКОТОН+»
21. В информации для потребителя указывается наименование и местонахождение (юридический адрес) изготовителя и организации, принимающей претензии по качеству продукции (уполномоченное изготовителем лицо и (или) импортер), лицензиара (если продукция изготовлена (произведена) по лицензии), регистрационный номер и дату регистрации для продукции, подлежащей в соответствии с законодательством Республики Казахстан государственной регистрации.	АО «ЭКОТОН+», РК, город Астана, улица Тайбурыл, 42/5

Результаты испытаний:

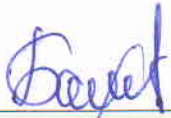
Наименование показателей, единицы измерения	НД на методы испытаний	Нормы по НД (НПА)	Фактические результаты
1	2	3	4
Зерновой состав -полный остаток на контрольном сите, % по массе d -полный остаток на контрольном сите, % по массе D -полный остаток на контрольном сите, % по массе 2D -массовая доля мелкой фракции (меньше d), % - массовая доля мелкой фракции (больше D),%	ГОСТ 9758-2012	от 85 до 100 до 10 не допускается не более 15% не более 10%	91,1 6,4 0,0 11,2 4,9
Насыпная плотность, кг/м ³	ГОСТ 9758-2012	свыше 300 до 350 М350	338,4 М350
Влажность, % по массе	ГОСТ 9758-2012	не более 5	2,7
Прочность при сдавливании в цилиндре, МПа	ГОСТ 9758-2012	от 1,0 до 1,5	1,3
Теплопроводность -в сухом состоянии при (25±5)°C, Вт/(мК)	ГОСТ 7076-99	не более 0,18	0,16

ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ»	Протокол испытаний	стр. 3 из 3
	Щ СМ ИЦ ДП 11.19	

Продолжение протокола испытаний № 978/С от 08.10.2025 г.

1	2	3	4
Морозостойкость - марка по морозостойкости - потеря массы заполнителя после 15 циклов переменного замораживания и оттаивания, %	ГОСТ 9758-2012	F15 не более 8	F15 4,4
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	ГОСТ 30108-94	не более 370	100,26

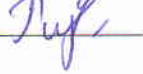
Начальник ИЦ:



Баркыбаева А.К.

Исполнители:





Рахимов Ж.Т.

Муханова А.М.

Ризабекова Ж.Қ.



Конец протокола испытаний

Частичная перепечатка протокола без разрешения
ИЦ ТОО «Центр сертификации и экспертизы «ТЕСТ» запрещена.
Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям.