



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 89К-2023

от «01» августа 2023г.

Всего листов 2

Лист 1 из 2

Наименование собственника недропользователя: ТОО «Qazaqbitum Processing» Туркестанская обл., Отырарский р-он, Тимурский с.о., ул. Момышулы зд.74

Наименование пробы: Битум модифицированный полимером марки БМП 70/100

Место проведения испытания: Испытательная лаборатория АО «КаздорНИИ»

Акт отбора проб: От 04 апреля 2023

Регистрационный номер образцов: 141К

Дата поступления проб на испытание: 04.04.2023

Обозначение НД на метод отбора образцов: СТ РК1288-2004

Изготовитель (страна, фирма): ТОО «СП «Caspi Bitum»

Количество в пробе: 2 кг

Обозначение НД на продукцию: СТ РК 2534-2014

Дата проведения испытания: начало: 14.07.2023 г.
окончание: 31.07.2023 г.

Вид испытаний: контрольный

Условия проведения испытаний: температура: 25 °С
влажность: 71 %

Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	НД на методы испытаний	Норма по НД		Фактические результаты
				I	II	
1	2	3	4	5		6
1	Глубина проникания иглы, при температуре 25 °С	×0,1 мм	СТ РК 1226	71-100		78
2	Температура размягчения по кольцу и шару, не ниже	°С	СТ РК 1227	60	58	70
3	Растяжимость при температуре 25 °С, не менее :	см	СТ РК 1374	25	28	56
4	Эластичность при температуре 25 °С, не менее	%	СТ РК 2534	60	60	92
5	Температура хрупкости по Фраасу, не выше	°С	СТ РК 1229	-18	-20	-20
6	Температура вспышки, не ниже	°С	СТ РК 1804	230	230	290

1	2	3	4	5		6
7	Стабильность к расслаиванию, не более	°С	ГОСТ EN 13399	2	2	2
8	Устойчивость к старению под воздействием высокой температуры и воздуха : - увеличение Киш, не более - падение Киш, не более - изменение массы, не более - растяжимость при 25 °С, не менее - эластичность при температуре 25° С, не менее		СТ РК 1224			
		°С	СТ РК 1227	6	6	-
		%	СТ РК 1552	5	5	3,0
				0,6	0,6	0,18
		См	СТ РК 1374	Не норм.		58
	%	СТ РК 2534	50	50	65	
9	Однородность		СТ РК 2534	однородно		одно- родно

Исполнители:
Вед.инженер

Заведующая ИЛ



Бегалиева С.Т.

Асанова Г.Т.

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям. Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории АО «Казахстанский дорожный научно-исследовательский институт» запрещена

АКТ
отбора проб
 от «04» апреля 2023 г.

Наименование предприятия ТОО "QAZAQBITUM Processing"

Адрес г. Шымкент, Туркестанская обл. Отырарский р-н, Тимуровской с.о., ул. Мамышевская д. 7.

Вид материала Битум маркированная
наширом марки БМТ 70/100

Место отбора установка БМТ, площадь "Телед"
(карьер, завод, склад, а/д, км, пк, глубина)

Количество 2 к2
(кг/шт./л)

Условия отбора пробы 17°C
(температура °С, солнечно, пасмурно, дождь, снег, пасмурно)

Отбор произведен СТ РК 1288
(НД на метод отбора)

Цель отбора пробы для сертификационного испытания
Наименование лаборатории АО "КаздорНИИ"
(место доставки пробы)

Отбор произведен (кем):

ТОО "QAZAQBITUM Processing" Р.К. Таубаев
(организация) (роспись) Ф.И.О.

В присутствии:
АО "КаздорНИИ" И.Велиев Бегалиева
(организация) (роспись) Ф.И.О.

ТОО "QBP" М.А.А. Карсеп А.А.
(организация) (роспись) Ф.И.О.

АО "НацТКС" Ж.С. Тунгатрова
(организация) (роспись) Ф.И.О.

(организация) (роспись) Ф.И.О.

(организация) (роспись) Ф.И.О.