



KZ.T.02.0603

Испытательная Лаборатория
АО «Казахстанский дорожный научно-исследовательский институт»
010000, г. Астана, проспект Туран 75
Аттестат аккредитации № KZ.T.02.0603 от «08» апреля 2020 года

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №23

от «27» апреля 2023 г.

Лист 1

Наименование и адрес заказчика: ООО «Лион Ресайклинг Украина»
Наименование пробы: Щебеночно-мастичный полимерасфальтобетон с модификатором битума «AVE-18»-2,0%
Акт отбора проб: отбор произведен заказчиком
Регистрационный номер образцов: 23
Дата поступления проб на испытание: 10.04.2023 г.
Изготовитель (страна, фирма): РК, смесь приготовлена в лаборатории АО «КаздорНИИ»
Количество в пробе: 25 кг
Обозначение НД на продукцию: СТ РК 2373-2019, СТ РК EN 12697-22-2012
Дата проведения испытания: начало 10.04.2023 г. окончание 14.04.2023 г.
Вид испытаний: Подбор состава щебеночно-мастичного полимерасфальтобетона с применением модификатора битума «AVE-18»
Условия проведения испытаний: Температура: 22 °С Влажность: 62%
Температура приготовления асфальтобетонных образцов: 160-165 °С

Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателей	НД на методы испытаний	Норма по НД	Фактические результаты
1	2	3	4	5
1.	Водонасыщение, % по объему	СТ РК 1218	1,5-4,0	2,9
2.	Предел прочности при сжатии при температуре 20 °С, МПа	СТ РК 1218	не менее 2,8	3,56
3.	Предел прочности при сжатии при температуре 50 °С, МПа	СТ РК 1218	не менее 1,0	1,35
4.	Предел прочности при сжатии при температуре 0 °С, МПа	СТ РК 1218	не более 13,0	8,95,5
5.	Сдвигоустойчивость по: - коэффициенту внутреннего трения; - по сцеплению при сдвиге при температуре 50 °С, МПа	СТ РК 1218	не менее 0,94 не менее 0,25	0,94 0,28
6.	Трещиностойкость - предел прочности на растяжение при расколе при температуре 0 °С, МПа	СТ РК 1218	не менее 3,0 не более 6,5	4,2
7.	Глубина колеи в мм	СТ РК EN 12697-33-2012	не более 3,0	0,96
8.	Остаточная пористость асфальтобетона, %	СТ РК 1218	св. 2,0 до 4,5	2,8
9.	Устойчивость к расслаиванию по показателю стекания вяжущего, %	СТ РК 2373	не более 0,25	0,17

Исполнители:
Инженер
Заведующая ИЛ



А.М. Галымжанов
М.К. Кабдыгалиева

Протокол распространяется только на образцы, доверенные на испытание. Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории АО «Казахстанский дорожный научно-исследовательский институт» не допускается.