

# Испытательная лаборатория «Экспресс-Тест»

Аттестат аккредитации: РОСС.RU.31532.04ИЖЧ0.ИЛ05



Утверждаю  
Руководитель ИЛ  
С.М. Терещенко

## Протокол испытаний № 19700D от 10.06.2022 г.

Заявитель, юридический и физический адрес	Общество с ограниченной ответственностью "НЕРУДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 454092, Россия, Челябинская область, город Челябинск, улица Елькина, дом 81а, Офис 9
Изготовитель, юридический и физический адрес	Общество с ограниченной ответственностью "НЕРУДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 454092, Россия, Челябинская область, город Челябинск, улица Елькина, дом 81а, Офис 9
Объект испытаний	Щебень из горных пород основной фракции св. 8 до 11,2 мм
Наименование документации, по которой изготовлено изделие	ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования»
Отбор образцов, идентификационный номер	Отбор образцов проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ Р 58972-2020. Наименование, тип маркировка образца соответствуют сопроводительной документации
Методика проведения испытаний	ГОСТ 32703-2014 Дороги автомобильные общего пользования
Цель испытаний	Целью испытаний является установление соответствия «Щебень из горных пород фракции св. 8 до 11,2 мм» требованиям ГОСТ 32703-2014 Дороги автомобильные общего пользования, ТР ТС 014/2011 "Безопасность автомобильных дорог"
Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22°C. Относительная влажность воздуха 66...68%. Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.

## Результат испытаний

Наименование	Размеры ячеек контрольных сит, мм					
	(2D)16	(1,4D)11,2	(D)8	(D/1,4)5,6	(d)4	(d/2)2
Проходы через сито, % по массе	100%	100%	94,44%	39,88%	3,67%	1,35%
ГОСТ 32703-2014	100	100	от 90 до 100	от 25 до 85	от 0 до 10	от 0 до 2

Наименование показателей	Ед. измерений	Требования ГОСТ 32703-14	Фактические показатели
Насыпная плотность	т/м. куб	не нормируется	1,37
Потеря массы после испытания на дробимость	%	до 9 включительно	7,1
Марка по дробимости	М	М 1400	М 1400
Морозостойкость	F	F300-400	F400
Содержание пылевидный и глинистых частиц	%	не более 1,0	0,8
Содержание глины в комках	%	не более 0,25	отсутствует
Истинная плотность	г/см	не нормируется	2,77
Содержание зёрен слабых пород	%	до 5	1,1
Содержание дроблёных зёрен в щебне	%	90-100	100
Удельная эффективность естественных радионуклидов	Бк/кг	до 740	99±15
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	%	до 10	Л10 (8,4)

## Заключение

Образец продукции «Щебень из горных пород фракции св. 8 до 11,2 мм», изготовленный ООО «НЕРУДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ», соответствует требованиям ГОСТ 32703-2014 Дороги автомобильные общего пользования.

Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанным образцам.

Частичная или полная перепечатка, а также размножение данного Протокола испытаний не разрешается без письменного разрешения Испытательной лаборатории.

Эксперт



М.Н. Жуков