



БЕТОННЫЙ ЩЕБЕНЬ «СТРОЙРЕЦИКЛ»

основные характеристики и область применения материала



Основные фракции щебня.

По согласованию с заказчиком возможен выпуск щебня любого фракционного состава

фракция 5-20 мм



фракция 20-40 мм

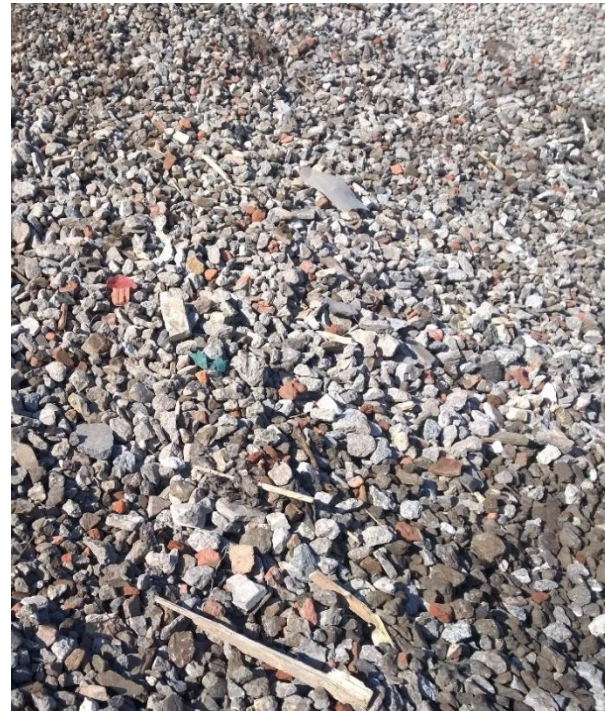


фракция 40-70 мм





Отличие бетонного щебня от боя бетона, вторичного щебня, «рецикла» Бетонный щебень «СТРОЙРЕЦИКЛ» не содержит в своем составе строительного мусора



Бетонный щебень «СТРОЙРЕЦИКЛ». Отсутствуют загрязняющие примеси

Вторичный щебень («рецикл»). Включения боя кирпича, асфальта, древесины, пластика и прочих видов строительного мусора

Ультразвуковой контроль и очистка от загрязняющих примесей позволяет производить щебень с малым процентом посторонних включений и с определенными характеристиками

Неоднородность зерен и наличие большого количества загрязняющих примесей исключает возможность его «легального» использования в качестве строительного материала.



Продукция производится под контролем Росстандарта (РОСТЕСТ), ИЦ «НИИЖБ» и экспертов в области авторского надзора в строительстве

Общество с ограниченной ответственностью «СТРОЙРЕЦИКЛ» (ООО «СТРОЙРЕЦИКЛ»)	
ОКП 57 1110	Группа Ж17 (ОКС 91.100.15)
УТВЕРЖДАЮ: Генеральный директор ООО «СТРОЙРЕЦИКЛ»  Ключников А. В. 2014 г.	
Бетонный щебень и бетонный отсев Технические условия ТУ 5711-001-29199577-2014 (введены впервые)	
Дата введения в действие: «02» июля 2014 г.	
РАЗРАБОТАНО: ООО «СТРОЙРЕЦИКЛ»	
Москва 2014	
 ЗАРЕГИСТРИРОВАН КАТАЛОЖНЫЙ ЛИСТ ВНЕСЕН В РЕЕСТР 17.03.2015 ЗА № 800/080754 e-mail: expertu@rostest.ru	

Изм. №	Подпись и дата
Изм. №	Подпись и дата
Изм. №	Подпись и дата
Изм. №	Подпись и дата

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ	
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	
№ РОСС RU.Н012.Н00289	Срок действия с 25.08.2015 по 12.07.2018 № 1884583
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ per. № РОСС RU.0001.10Н012 Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью "ЦЕНТР ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ". Адрес местонахождения, в том числе фактический: улица Кирова, дом 113, город Новосибирск, Новосибирская область, Российская Федерация, 630008. Телефон (383) 207-54-60, (383) 363-38-63, факс (383) 207-54-60, адрес электронной почты ZPS@ncsri.ru.	
ПРОДУКЦИЯ Щебень и отсев бетонные, выпускаемые по ТУ 5711-001-29199577-2014. Серийный выпуск.	
КОД ОК 005 (ОКП): 57 1110	КОД ТН ВЭД России:
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ТУ 5711-001-29199577-2014	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "СТРОЙРЕЦИКЛ", ИНН 7729767086. Адрес: Пятницкое шоссе, д. 15, к. 3, пом. XVII, город Москва, 125464.	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью "СТРОЙРЕЦИКЛ". Адрес: Пятницкое шоссе, д. 15, к. 3, пом. XVII, город Москва, 125464. Телефон +7 499 7531695, адрес электронной почты info@src.moscow.	
НА ОСНОВании Протокола испытаний № 5069 от 13.07.2015 Испытательный центр материалов, изделий и веществ "СибНИИстрой" ООО "Сибирский научно-исследовательский институт строительных материалов и новых технологий", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21CJ161.	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на сопроводительной технической документации. Схема сертификации: 3.	
Руководитель органа Эксперт	Ю.А. Чернышова Т.В. Гавриш
Сертификат не применяется при обязательной сертификации	



Общество с ограниченной ответственностью Инженерный центр «Научные Исследования и Изыскания Железобетонных конструкций»
ООО ИЦ «НИИЖБ»
109438, г. Москва, Рыбинский проспект, д. 10, стр. 2, пом. 1, комн. 30
ИНН 772273338 / КПП 772103001; тел. 8 (495) 767-96-65; e-mail: kni@niibk.ru

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории №RU.MSC.AJ.539
Зарегистрирован в Реестре органа по аккредитации «Мосстройсертификация»
« 10 » июля 2015 г.
Действителен до
« 09 » июля 2019 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 3/10 от 13 октября 2015 г.

Основание для проведения испытаний: Направление на испытание
Наименование продукции: Бетонный щебень «СТРОЙРЕЦИКЛ» 20-40 ТУ 5711-001-29199577-2014 (серийный выпуск).
Производитель продукции: ООО «СТРОЙРЕЦИКЛ», г. Москва, ИНН 7729767086
Дата получения образцов: 07 октября 2015 г.
Сведения об испытываемых образцах: Бетонный щебень «СТРОЙРЕЦИКЛ» 20-40 ТУ 5711-001-29199577-2014 в количестве 8 кг
Регистрационные данные ИЛ: № 539 от 10.07.2015
Методика испытаний: ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» и ГОСТ 8267-93 «Щебень из природного камня, гравий и щебень из гравия для строительных работ. Методы испытаний»
Дата испытаний образцов: 12-13 октября 2015 г.
Результаты испытаний приведены в прилагаемых приложениях: 1 - пояснительная записка и результаты испытаний (на 2 листах).
ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Бетонный щебень фракции 20-40, представленный ООО «СТРОЙРЕЦИКЛ», имеет долговечность, равную 21,6%, что соответствует марке щебня 400.

ООО «СТРОЙРЕЦИКЛ» подтверждает каждую партию произведенного щебня необходимым спектром документов, заключений и рекомендаций по применению



Бетонный щебень «СТРОЙРЕЦИКЛ» ТУ 5711-001-29199577-2014

Основные характеристики. Сравнение с другими видами щебня

	Фракция, мм	Марка прочности	Морозостойкость	Цена (без учета доставки), руб/куб.м
Вторичный щебень	5-20	-	-	500-650
Бетонный щебень	5-20	М400-М800	F100-F150	650-750
Щебень осадочных пород	5-20	М200-М800	F25-F50	900-1250
Щебень из гравия	5-20	М400 и выше	F100 и выше	1500 и выше
Вторичный щебень	20-40	-	-	500-600
Бетонный щебень	20-40	М400-М600	F50-F100	550-650
Щебень осадочных пород	20-40	М200-М800	F25-F50	800-1200
Щебень из гравия	20-40	М400 и выше	F100 и выше	1500 и выше
Вторичный щебень	40-70	-	-	500-550
Бетонный щебень	40-70	М200-М400	F50-F100	500-550
Щебень осадочных пород	40-70	М200-М800	F25-F50	900-1100
Щебень из гравия	40-70	М400 и выше	F100 и выше	1500 и выше

Расположение склада готовой продукции возле ТТК ускоряет оперативность доставки и в разы уменьшает ее стоимость



Благоустройство

Для строительства и ремонта:

- любых видов садово-парковых дорожек;
- тротуарных дорожек (транзитная дорожка круглогодичного пользования, прогулочная дорожка, тропинка, пешеходная дорожка);
- внутри дворовых территорий, пешеходных зон, зон отдыха, парков, набережных, рекреационных зон особо охраняемых природных территорий;
- детских площадок, хозяйственных площадок, площадок для мусоросборников, открытых автостоянок при жилых домах

Строительство дорог

Для строительства и ремонта:

- как вид дорожного основания;
- в качестве дорожных одежд;
- автомобильных дорог и обочин общего пользования местного значения;
- при устройстве водоотводных и дренажных систем;
- при устройстве основания под бордюрные блоки;
- как материал для укрепления кюветов;
- внутриквартальных дорог, постоянных внутриквартальных проездов, микрорайонных подъездов, подъездов к домам и тротуаров;
- временных (построечных) дорог

Спортивные сооружения

Для строительства и ремонта:

- спортивных сооружений (футбольных полей, волейбольных площадок, полей для игры в гольф и т.д.)
- спортивных площадок;
- строевых плацов;

ЖБИ. РБУ и АБЗ

Сырье для производства:

- крупный наполнитель тощих бетонов;
- крупный наполнитель тяжелых бетонов;
- дорожных плит;
- бетонных и железобетонных изделий;
- брусчатки и тротуарной плитки



Бетонный щебень «СТРОЙРЕЦИКЛ» ТУ 5711-001-29199577-2014. Иные области применения. Габионы

ООО «СТРОЙРЕЦИКЛ» проводит изыскания возможности применения производимого щебня и постоянно расширяет область его применения. Крупные фракции бетонного щебня можно применять как заполнитель габионных конструкций



Габион утяжеляет конструкцию, исключая вероятность ее опрокидывания при сильном ветре, и придает ей более эстетичный вид, закрывая фундаментный блок



Для эстетичного вида природным щебнем можно выкладывать фасадную часть габиона, а остальной объем габиона заполнять бетонным щебнем