



ГРАДИТ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ







О нас

Республиканское унитарное производственное предприятие «Гранит» (РУПП «Гранит») является крупнейшим предприятием в Республике Беларусь по производству нерудных строительных материалов.

Основным видом выпускаемой продукции РУПП «Гранит» является щебень, который используется в качестве заполнителей для монолитных бетонов, сборных бетонных и железобетонных конструкций, при выполнении всех видов строительных и дорожно-строительных работ.

На международной бизнес-площадке стройиндустрии РУПП «Гранит» занимает почётное место лидера. Предприятие добывает плотные горные породы и перерабатывает их в материалы для строительных работ. По объёмам производства нам нет равных ни в Республике Беларусь, ни на всём Евразийском континенте.

Производственная мощность составляет **26 млн тонн** продукции в год, что позволяет гарантировать рынку стройматериалов бесперебойные поставки.

+375 (1647) 43-58-6 - экспорт (договоры с Российской Федерацией, странами ЕС); e-mail: market@granit.by

+375 (1647) 43-22-2 - для резидентов Республики Беларусь; e-mail: contract@granit.by

+375 (1647) 43-46-2 - для резидентов Республики Беларусь; e-mail: contract@granit.by



Содержание зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы,
% по массе – **1 группа до 10 вкл., 3 группа от 15 до 25 вкл.**

Марка по дробимости – **1400**

Марка по истираемости – **И-1**

Марка по морозостойкости – **F 300**

Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более – **1**

Содержание глины в комках, % по массе, не более – **0,25**

Содержание зёрен слабых пород, % по массе, не более – **5**

Устойчивость структуры против распадов. Потеря массы при распаде,
% по массе, не более – **3**

Содержание вредных компонентов и примесей – **соответствует**

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов
(Аэфф) – **1 класс**



Фракция 5 – 10 мм

1, 3 группы; ГОСТ 8267-93

Щебень из плотных горных пород для строительных работ

Содержание зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы,
% по массе – **2 группа св. 10 до 15 вкл., 3 группа св. 15 до 25 вкл.**

Марка по дробимости – **1400**

Марка по истираемости – **И-1**

Марка по морозостойкости – **F 300**

Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более – **1**

Содержание глины в комках, % по массе, не более – **0,25**

Содержание зёрен слабых пород, % по массе, не более – **5**

Устойчивость структуры против распадов. Потеря массы при распаде,
% по массе, не более – **3**

Содержание вредных компонентов и примесей – **соответствует**

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов
(Аэфф) – **1 класс**



Фракции 5 – 20 мм

2, 3 группы ГОСТ 8267-93

Щебень из плотных горных пород для строительных работ

Содержание зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы,
% по массе – **1 группа до 10 вкл., 3 группа от 15 до 25 вкл.**

Марка по дробимости – **1400**

Марка по истираемости – **И-1**

Марка по морозостойкости – **F 300**

Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более – **1**

Содержание глины в комках, % по массе, не более – **0,25**

Содержание зёрен слабых пород, % по массе, не более – **5**

Устойчивость структуры против распадов. Потеря массы при распаде,
% по массе, не более – **3**

Содержание вредных компонентов и примесей – **соответствует**

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов
(Аэфф) – **1 класс**



Фракция 10 – 20 мм

1, 3 группы, ГОСТ 8267-93

Щебень из плотных горных пород для строительных работ



Фракция 10 – 15 мм

1 группа, ГОСТ 8267-93

Щебень из плотных горных пород для строительных работ

Содержание зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе – **1 группа до 10 вкл.**

Марка по дробимости – **1400**

Марка по истираемости – **И-1**

Марка по морозостойкости – **F 300**

Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более – **1**

Содержание глины в комках, % по массе, не более – **0,25**

Содержание зёрен слабых пород, % по массе, не более – **5**

Устойчивость структуры против распадов. Потеря массы при распаде, % по массе, не более – **3**

Содержание вредных компонентов и примесей – **соответствует**

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф) – **1 класс**



Фракция 20 – 40 мм

2, 3 группы, ГОСТ 8267-93

Щебень из плотных горных пород для строительных работ

Содержание зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе – **2 группа св. 10 до 15 вкл., 3 группа св. 15 до 25 вкл.**

Марка по дробимости – **1400**

Марка по истираемости – **И-1**

Марка по морозостойкости – **F 300**

Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более – **1**

Содержание глины в комках, % по массе, не более – **0,25**

Содержание зёрен слабых пород, % по массе, не более – **5**

Устойчивость структуры против распадов. Потеря массы при распаде, % по массе, не более – **3**

Содержание вредных компонентов и примесей – **соответствует**

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф) – **1 класс**



Фракция 40 – 70 мм

2 группы, ГОСТ 8267-93

Щебень из плотных горных пород для строительных работ

Содержание зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе – **2 группа св. 10 до 15 вкл.**

Марка по дробимости – **1400**

Марка по истираемости – **И-1**

Марка по морозостойкости – **F 300**

Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более – **1**

Содержание глины в комках, % по массе, не более – **0,25**

Содержание зёрен слабых пород, % по массе, не более – **5**

Устойчивость структуры против распадов. Потеря массы при распаде, % по массе, не более – **3**

Содержание вредных компонентов и примесей – **соответствует**

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф) – **1 класс**

Содержание зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы,

% по массе – **2 группа св. 10 до 15 вкл.**

Марка по дробимости – **1400**

Марка по истираемости – **И-1**

Марка по морозостойкости – **F 300**

Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более – **1**

Содержание глины в комках, % по массе, не более – **0,25**

Содержание зёрен слабых пород, % по массе, не более – **5**

Устойчивость структуры против распадов. Потеря массы при распаде,

% по массе, не более – **3**

Содержание вредных компонентов и примесей – **соответствует**

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов

Аэфф) – **I класс**



Фракция 70 – 120 мм

2 группы, ГОСТ 8267-93

Щебень из плотных горных пород для строительных работ

Содержание частиц размером менее 0,5 мм, % общей массы, не более – **5**

Содержание частиц размером менее 0,16 мм, % общей массы, не более – **1**

Содержание зёрен пластинчатой и игловатой формы, % общей массы, не более – **18**

Содержание зёрен длиной больше или равных 100 мм, % общей массы – **≤ 6**

Наличие глины в комках – **не допускается**

Наличие органических примесей – **не допускается**

Содержание зёрен слабых пород, % общей массы – **≤ 5**

Марка по морозостойкости – **F 300**

Величина потери массы после испытаний на истираемость в полочном барабане, ДМИ, % общей массы – **≤ 20**

Величина потери массы после испытаний на сопротивление удару на копре, ДМУ, % общей массы – **≤ 10,5**

Удельная электрическая проводимость, См/м – **≤ 0,32**

Средняя плотность зёрен щебня, г/см³ – **≥ 2,4**

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Аэфф, Бк/кг – **I класс**



Фракция 25 – 60 мм

II категории, ГОСТ 7392-2014

Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути

Содержание частиц размером менее 0,5 мм, % общей массы, не более – **1**

Содержание частиц размером менее 0,16 мм, % общей массы, не более – **1**

Содержание зёрен пластинчатой и игловатой формы, % общей массы, не более – **15**

Содержание зёрен длиной больше или равных 100 мм, % общей массы – **≤ 6**

Наличие глины в комках – **не допускается**

Наличие органических примесей – **не допускается**

Содержание зёрен слабых пород, % общей массы – **≤ 5**

Марка по морозостойкости – **F 300**

Величина потери массы после испытаний на истираемость в полочном барабане, ДМИ, % общей массы – **≤ 15**

Величина потери массы после испытаний на сопротивление удару на копре, ДМУ, % общей массы – **≤ 4**

Удельная электрическая проводимость, См/м – **≤ 0,32**

Средняя плотность зёрен щебня, г/см³ – **≥ 2,4**

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Аэфф, Бк/кг – **I класс**



Фракция 30 – 60 мм

I категории, ГОСТ 7392-2014

Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути



Фракция 4 – 8 мм

Л10, Л25, ГОСТ 32703-2014

Щебень из горных пород для автомобильных дорог общего пользования

Марка по содержанию зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы – **Л10, Л25**
Марка по гранулометрическому составу – **85/20, 90/10 для Л10; 90/10 для Л25**
Марка по дробимости – **М1400**
Марка по сопротивлению дроблению и износу – **И-1**
Марка по морозостойкости – **F300**
Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль.
Потеря массы, % – **МД1**
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более – **1**
Содержание глины в комках % по массе, не более – **0,25**
Содержание зёрен слабых пород, %, не более – **5**
Устойчивость структуры против распадов, потеря массы при распаде, %, не более – **3**
Содержание вредных компонентов и примесей – **соответствует**
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф), Бк/кг – **1 класс**



Фракция 4 – 16 мм

Л15, Л25, ГОСТ 32703-2014

Щебень из горных пород для автомобильных дорог общего пользования

Марка по содержанию зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы – **Л15, Л25**
Марка по гранулометрическому составу – **90/10**
Марка по дробимости – **М1400**
Марка по сопротивлению дроблению и износу – **И-1**
Марка по морозостойкости – **F300**
Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль.
Потеря массы, % – **МД1**
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более – **1**
Содержание глины в комках % по массе, не более – **0,25**
Содержание зёрен слабых пород, %, не более – **5**
Устойчивость структуры против распадов, потеря массы при распаде, %, не более – **3**
Содержание вредных компонентов и примесей – **соответствует**
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф), Бк/кг – **1 класс**



Фракция 8 – 11,2 мм

Л10, ГОСТ 32703-2014

Щебень из горных пород для автомобильных дорог общего пользования

Марка по содержанию зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы – **Л10**
Марка по гранулометрическому составу – **85/20, 90/10**
Марка по дробимости – **М1400**
Марка по сопротивлению дроблению и износу – **И-1**
Марка по морозостойкости – **F300**
Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль.
Потеря массы, % – **МД1**
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более – **1**
Содержание глины в комках % по массе, не более – **0,25**
Содержание зёрен слабых пород, %, не более – **5**
Устойчивость структуры против распадов, потеря массы при распаде, %, не более – **3**
Содержание вредных компонентов и примесей – **соответствует**
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф), Бк/кг – **1 класс**

Марка по содержанию зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы – **Л10, Л25**
Марка по гранулометрическому составу – **90/10**
Марка по дробимости – **М1400**
Марка по сопротивлению дроблению и износу – **И-1**
Марка по морозостойкости – **F300**
Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль.
Потеря массы, % – **МД1**
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более – **1**
Содержание глины в комках % по массе, не более – **0,25**
Содержание зёрен слабых пород, %, не более – **5**
Устойчивость структуры против распадов, потеря массы при распаде, %, не более – **3**
Содержание вредных компонентов и примесей – **соответствует**
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф), Бк/кг – **1 класс**

Марка по содержанию зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы – **Л10**
Марка по гранулометрическому составу – **85/35**
Марка по дробимости – **М1400**
Марка по сопротивлению дроблению и износу – **И-1**
Марка по морозостойкости – **F300**
Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль.
Потеря массы, % – **МД1**
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более – **1**
Содержание глины в комках % по массе, не более – **0,25**
Содержание зёрен слабых пород, %, не более – **5**
Устойчивость структуры против распадов, потеря массы при распаде, %, не более – **3**
Содержание вредных компонентов и примесей – **соответствует**
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф), Бк/кг – **1 класс**

Марка по содержанию зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы – **Л10**
Марка по гранулометрическому составу – **90/10, 85/20**
Марка по дробимости – **М1400**
Марка по сопротивлению дроблению и износу – **И-1**
Марка по морозостойкости – **F300**
Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль.
Потеря массы, % – **МД1**
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более – **1**
Содержание глины в комках % по массе, не более – **0,25**
Содержание зёрен слабых пород, %, не более – **5**
Устойчивость структуры против распадов, потеря массы при распаде, %, не более – **3**
Содержание вредных компонентов и примесей – **соответствует**
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф), Бк/кг – **1 класс**



Фракция 8 – 16 мм

Л10, Л25, ГОСТ 32703-2014

Щебень из горных пород для автомобильных дорог общего пользования



Фракция 11,2 – 16 мм

Л10, ГОСТ 32703-2014

Щебень из горных пород для автомобильных дорог общего пользования



Фракция 16 – 22,4 мм

Л10 ГОСТ 32703-2014

Щебень из горных пород для автомобильных дорог общего пользования



Фракция 16 – 31,5 мм

Л20, ГОСТ 32703-2014

Щебень из горных пород для автомобильных дорог общего пользования

Марка по содержанию зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы – **Л20**

Марка по гранулометрическому составу – **90/10**

Марка по дробимости – **М1400**

Марка по сопротивлению дроблению и износу – **И-1**

Марка по морозостойкости – **F300**

Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль.

Потеря массы, % – **МД1**

Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более – **1**

Содержание глины в комках % по массе, не более – **0,25**

Содержание зёрен слабых пород, %, не более – **5**

Устойчивость структуры против распадов, потеря массы при распаде, %, не более – **3**

Содержание вредных компонентов и примесей – **соответствует**

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф), Бк/кг – **I класс**



Фракция 31,5 – 63 мм

Л30, ГОСТ 32703-2014

Щебень из горных пород для автомобильных дорог общего пользования

Марка по содержанию зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы – **Л30**

Марка по гранулометрическому составу – **90/10**

Марка по дробимости – **М1400**

Марка по сопротивлению дроблению и износу – **И-1**

Марка по морозостойкости – **F300**

Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль.

Потеря массы, % – **МД1**

Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более – **1**

Содержание глины в комках % по массе, не более – **0,25**

Содержание зёрен слабых пород, %, не более – **5**

Устойчивость структуры против распадов, потеря массы при распаде, %, не более – **3**

Содержание вредных компонентов и примесей – **соответствует**

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф), Бк/кг – **I класс**



Фракция 31,5/50 мм

FL15, СТБ EN 13450-2007

Щебень для балластного слоя железнодорожного пути

Категория по гранулометрическому составу – **C, A**

Категория по содержанию тонких фракций – **A, A**

Категория по содержанию мелких фракция – **A, A**

Категория по длине зерна – **A, A**

Категория по форме зерен (коэффициент пластинчатости) – **FL15**

Категория по форме зерен (коэффициент формы зерен) – **SI 10**

Категория по устойчивости к измельчению

(коэффициент Лос-Анджелес) – **LA_{RB} 14**

Категория по сопротивлению дроблению – **SZRBNR**

Категория по устойчивости к истиранию

(коэффициент Микро-Деваль) – **M_{DE} RB5**

Категория по устойчивости к поперечному замораживанию и оттаиванию – **F1**

Радиационное излучение, Аэфф, Бк/кг – **I класс ≤ 370**

Категория по гранулометрическому составу – **E, F**
Категория по содержанию тонких фракций – **A, A**
Категория по содержанию мелких фракция – **A, A**
Категория по длине зерна – **B, A**
Категория по форме зерен (коэффициент пластинчатости) – **FL15**
Категория по форме зерен (коэффициент формы зерен) – **SI 30**
Категория по устойчивости к измельчению
(коэффициент Лос-Анджелес) – **LA_{RB} 20**
Категория по сопротивлению дроблению – **SZRBNR**
Категория по устойчивости к истиранию
(коэффициент Микро-Деваль) – **M_{DE} RB5**
Категория по устойчивости к поперечному замораживанию
и оттаиванию – **F1**
Радиационное излучение, Аэфф , Бк/кг – **I класс ≤ 370**



Фракция 31,5/63 мм

FL15, СТБ EN 13450-2007

Щебень для балластного слоя
железнодорожного пути

Категория по гранулометрическому составу – **Gc 80/20, Gc 85/20**
Категория по форме зерен (коэффициент пластинчатости) – **FL35**
Категория по содержанию тонких фракций – **f 1,5, f >4**
Категория по устойчивости к измельчению
(коэффициент Лос-Анджелес) – **LA_{RB} 20**
Категория по устойчивости к истиранию
(коэффициент Микро-Деваль) – **M_{DE} 10**
Категория по содержанию растворимых кислотой сульфатов – **AS_{0,2}**
Категория по устойчивости к поперечному замораживанию
и оттаиванию – **F1**
Общее содержание серы – **соответствует**
Содержание органических примесей – **соответствует**
Средняя плотность – **не нормируется**
Водопоглощение – **не нормируется**
Радиационное излучение, Аэфф , Бк/кг – **I класс ≤ 370**



Фракция 2/4 мм

FL35, СТБ EN 12620-2010

Заполнитель для бетона

Категория по гранулометрическому составу – **Gc 80/20**
Категория по форме зерен (коэффициент пластинчатости) – **FL35**
Категория по содержанию тонких фракций – **f 1,5**
Категория по устойчивости к измельчению
(коэффициент Лос-Анджелес) – **LA_{RB} 20**
Категория по устойчивости к истиранию
(коэффициент Микро-Деваль) – **M_{DE} 10**
Категория по содержанию растворимых кислотой сульфатов – **AS_{0,2}**
Категория по устойчивости к поперечному замораживанию
и оттаиванию – **F1**
Общее содержание серы – **соответствует**
Содержание органических примесей – **соответствует**
Средняя плотность – **не нормируется**
Водопоглощение – **не нормируется**
Радиационное излучение, Аэфф , Бк/кг – **I класс ≤ 370**



Фракция 2/8 мм

FL35, СТБ EN 12620-2010

Заполнитель для бетона



Фракция 2/16 мм

FL35, СТБ EN 12620-2010

Заполнитель для бетона

Категория по гранулометрическому составу – **Gc 90/15, G_{тз} 17,5**
Категория по форме зерен (коэффициент пластинчатости) – **FL35**
Категория по содержанию тонких фракций – **f 1,5**
Категория по устойчивости к измельчению (коэффициент Лос-Анджелес) – **LA_{RB} 20**
Категория по устойчивости к истиранию (коэффициент Микро-Деваль) – **M_{ДЕ} 10**
Категория по содержанию растворимых кислотой сульфатов – **AS_{0,2}**
Категория по устойчивости к поперечному замораживанию и оттаиванию – **F1**
Общее содержание серы – **соответствует**
Содержание органических примесей – **соответствует**
Средняя плотность – **не нормируется**
Водопоглощение – **не нормируется**
Радиационное излучение, Аэфф, Бк/кг – **I класс ≤ 370**



Фракция 4/8 мм

FL15, FL35, СТБ EN 12620-2010

Заполнитель для бетона

Категория по гранулометрическому составу – **Gc 85/20**
Категория по форме зерен (коэффициент пластинчатости) – **FL15, FL35**
Категория по содержанию тонких фракций – **f 1,5, f 4**
Категория по устойчивости к измельчению (коэффициент Лос-Анджелес) – **LA_{RB} 15, LA_{RB} 20**
Категория по устойчивости к истиранию (коэффициент Микро-Деваль) – **M_{ДЕ} 10**
Категория по содержанию растворимых кислотой сульфатов – **AS_{0,2}**
Категория по устойчивости к поперечному замораживанию и оттаиванию – **F1**
Общее содержание серы – **соответствует**
Содержание органических примесей – **соответствует**
Средняя плотность – **не нормируется**
Водопоглощение – **не нормируется**
Радиационное излучение, Аэфф, Бк/кг – **I класс ≤ 370**



Фракция 4/16 мм

FL15, FL35, СТБ EN 12620-2010

Заполнитель для бетона

Категория по гранулометрическому составу – **Gc 90/15, G_{тз} 17,5**
Категория по форме зерен (коэффициент пластинчатости) – **FL15, FL35**
Категория по содержанию тонких фракций – **f 1,5, f 4**
Категория по устойчивости к измельчению (коэффициент Лос-Анджелес) – **LA_{RB} 15, LA_{RB} 20**
Категория по устойчивости к истиранию (коэффициент Микро-Деваль) – **M_{ДЕ} 10**
Категория по содержанию растворимых кислотой сульфатов – **AS_{0,2}**
Категория по устойчивости к поперечному замораживанию и оттаиванию – **F1**
Общее содержание серы – **соответствует**
Содержание органических примесей – **соответствует**
Средняя плотность – **не нормируется**
Водопоглощение – **не нормируется**
Радиационное излучение, Аэфф, Бк/кг – **I класс ≤ 370**

Категория по гранулометрическому составу – **Gc 80/20**
Категория по форме зерен (коэффициент пластинчатости) – **FL15**
Категория по содержанию тонких фракций – **f 1,5, f 4**
Категория по устойчивости к измельчению
(коэффициент Лос-Анджелес) – **LA_{RB} 15**
Категория по устойчивости к истиранию
(коэффициент Микро-Деваль) – **M_{DE} 10**
Категория по содержанию растворимых кислотой сульфатов – **AS_{0,2}**
Категория по устойчивости к поперечному замораживанию
и оттаиванию – **F1**
Общее содержание серы – **соответствует**
Содержание органических примесей – **соответствует**
Средняя плотность – **не нормируется**
Водопоглощение – **не нормируется**
Радиационное излучение, Аэфф , Бк/кг – **I класс ≤ 370**



Фракция 8/11 мм

FL15, СТБ EN 12620-2010
Заполнитель для бетона

Категория по гранулометрическому составу – **Gc 85/20**
Категория по форме зерен (коэффициент пластинчатости) – **FL15, FL35**
Категория по содержанию тонких фракций – **f 1,5, f 4**
Категория по устойчивости к измельчению
(коэффициент Лос-Анджелес) – **LA_{RB} 15, LA_{RB} 20**
Категория по устойчивости к истиранию
(коэффициент Микро-Деваль) – **M_{DE} 10**
Категория по содержанию растворимых кислотой сульфатов – **AS_{0,2}**
Категория по устойчивости к поперечному замораживанию
и оттаиванию – **F1**
Общее содержание серы – **соответствует**
Содержание органических примесей – **соответствует**
Средняя плотность – **не нормируется**
Водопоглощение – **не нормируется**
Радиационное излучение, Аэфф , Бк/кг – **I класс ≤ 370**



Фракция 8/16 мм

FL15, FL35, СТБ EN 12620-2010
Заполнитель для бетона

Категория по гранулометрическому составу – **Gc 85/20**
Категория по форме зерен (коэффициент пластинчатости) – **FL15**
Категория по содержанию тонких фракций – **f 1,5**
Категория по устойчивости к измельчению
(коэффициент Лос-Анджелес) – **LA_{RB} 15**
Категория по устойчивости к истиранию
(коэффициент Микро-Деваль) – **M_{DE} 10**
Категория по содержанию растворимых кислотой сульфатов – **AS_{0,2}**
Категория по устойчивости к поперечному замораживанию
и оттаиванию – **F1**
Общее содержание серы – **соответствует**
Содержание органических примесей – **соответствует**
Средняя плотность – **не нормируется**
Водопоглощение – **не нормируется**
Радиационное излучение, Аэфф , Бк/кг – **I класс ≤ 370**



Фракция 16/22 мм

FL15, СТБ EN 12620-2010
Заполнитель для бетона



Фракция 16/32 мм

FL15, СТБ EN 12620-2010

Заполнитель для бетона

Категория по гранулометрическому составу – **Gc 90/15**
Категория по форме зерен (коэффициент пластинчатости) – **FL15**
Категория по содержанию тонких фракций – **f 1,5**
Категория по устойчивости к измельчению (коэффициент Лос-Анджелес) – **LA_{RB} 15**
Категория по устойчивости к истиранию (коэффициент Микро-Деваль) – **M_{DE} 10**
Категория по содержанию растворимых кислотой сульфатов – **AS_{0,2}**
Категория по устойчивости к поперечному замораживанию и оттаиванию – **F1**
Общее содержание серы – **соответствует**
Содержание органических примесей – **соответствует**
Средняя плотность – **не нормируется**
Водопоглощение – **не нормируется**
Радиационное излучение, Аэфф, Бк/кг – **I класс ≤ 370**



Фракция 2/4 мм

FL30, СТБ EN 13043-2007

Заполнитель для битумоминеральных смесей и поверхностных обработок дорог, аэродромных покрытий и стоянок

Категория по гранулометрическому составу – **Gc 85/35**
Категория по форме зерен (коэффициент пластинчатости) – **FL30**
Категория по содержанию тонких фракций – **f 1,5, f 4**
Категория по устойчивости к измельчению (коэффициент Лос-Анджелес) – **LA_{RB} 15**
Категория по устойчивости к истиранию (коэффициент Микро-Деваль) – **M_{DE} 10**
Категория по содержанию растворимых кислотой сульфатов – **AS_{0,2}**
Категория по устойчивости к поперечному замораживанию и оттаиванию – **F1**
Общее содержание серы – **соответствует**
Содержание органических примесей – **соответствует**
Средняя плотность – **не нормируется**
Водопоглощение – **не нормируется**
Радиационное излучение, Аэфф, Бк/кг – **I класс ≤ 370**



Фракция 5/8 мм

FL25, СТБ EN 13043-2007

Заполнитель для битумоминеральных смесей и поверхностных обработок дорог, аэродромных покрытий и стоянок

Категория по гранулометрическому составу – **Gc 85/35**
Категория по форме зерен (коэффициент пластинчатости) – **FL25**
Категория по содержанию тонких фракций – **f 4**
Категория по устойчивости к измельчению (коэффициент Лос-Анджелес) – **LA_{RB} 20**
Категория по устойчивости к истиранию (коэффициент Микро-Деваль) – **M_{DE} 10**
Категория по содержанию растворимых кислотой сульфатов – **AS_{0,2}**
Категория по устойчивости к поперечному замораживанию и оттаиванию – **F1**
Общее содержание серы – **соответствует**
Содержание органических примесей – **соответствует**
Средняя плотность – **не нормируется**
Водопоглощение – **не нормируется**
Радиационное излучение, Аэфф, Бк/кг – **I класс ≤ 370**

Категория по гранулометрическому составу – **Gc 85/20**
Категория по форме зерен (коэффициент пластинчатости) – **FL10**
Категория по содержанию тонких фракций – **f 1**
Категория по устойчивости к измельчению
(коэффициент Лос-Анджелес) – **LA_{RB} 15**
Категория по устойчивости к истиранию
(коэффициент Микро-Деваль) – **M_{DE} 10**
Категория по содержанию растворимых кислотой сульфатов – **AS_{0,2}**
Категория по устойчивости к поперечному замораживанию
и оттаиванию – **F1**
Общее содержание серы – **соответствует**
Содержание органических примесей – **соответствует**
Средняя плотность – **не нормируется**
Водопоглощение – **не нормируется**
Радиационное излучение, Аэфф , Бк/кг – **I класс ≤ 370**

Категория по гранулометрическому составу – **Gc 85/35**
Категория по форме зерен (коэффициент пластинчатости) – **FL10**
Категория по содержанию тонких фракций – **f 2**
Категория по устойчивости к измельчению
(коэффициент Лос-Анджелес) – **LA_{RB} 15**
Категория по устойчивости к истиранию
(коэффициент Микро-Деваль) – **M_{DE} 10**
Категория по содержанию растворимых кислотой сульфатов – **AS_{0,2}**
Категория по устойчивости к поперечному замораживанию
и оттаиванию – **F1**
Общее содержание серы – **соответствует**
Содержание органических примесей – **соответствует**
Средняя плотность – **не нормируется**
Водопоглощение – **не нормируется**
Радиационное излучение, Аэфф , Бк/кг – **I класс ≤ 370**

Категория по гранулометрическому составу – **GA 90, G_{TC} 20**
Категория по форме зерен (коэффициент пластинчатости) – **FL35**
Категория по содержанию тонких фракций – **f 10**
Категория по устойчивости к измельчению
(коэффициент Лос-Анджелес) – **LA_{RB} 20**
Категория по устойчивости к истиранию
(коэффициент Микро-Деваль) – **M_{DE} 10**
Категория по содержанию растворимых кислотой сульфатов – **AS_{0,2}**
Категория по устойчивости к поперечному замораживанию
и оттаиванию – **F1**
Общее содержание серы – **соответствует**
Содержание органических примесей – **соответствует**
Средняя плотность – **не нормируется**
Водопоглощение – **не нормируется**
Радиационное излучение, Аэфф , Бк/кг – **I класс ≤ 370**



Фракция 8/11 мм

FL15, СТБ EN 12620-2010

Заполнитель для бетона



Фракция 8/16 мм

FL10, СТБ EN 13043-2007

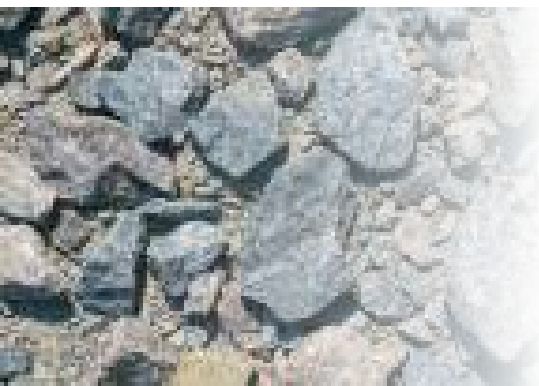
Заполнитель для битумоминеральных смесей и поверхностных обработок дорог, аэродромных покрытий и стоянок



Фракция 0/4 мм

FL35, СТБ EN 13043-2007

Заполнитель для битумоминеральных смесей и поверхностных обработок дорог, аэродромных покрытий и стоянок



Фракция 0/32 мм

FL15, СТБ EN 13043-2007

Заполнитель для битумоминеральных смесей и поверхностных обработок дорог, аэродромных покрытий и стоянок

Категория по гранулометрическому составу – **GA 90**
Категория по форме зерен (коэффициент пластинчатости) – **FL15**
Категория по содержанию тонких фракций – **f 4**
Категория по устойчивости к измельчению (коэффициент Лос-Анджелес) – **LA_{RB} 15**
Категория по устойчивости к истиранию (коэффициент Микро-Деваль) – **M_{DE} 10**
Категория по содержанию растворимых кислотой сульфатов – **AS_{0,2}**
Категория по устойчивости к поперечному замораживанию и оттаиванию – **F1**
Общее содержание серы – **соответствует**
Содержание органических примесей – **соответствует**
Средняя плотность – **не нормируется**
Водопоглощение – **не нормируется**
Радиационное излучение, Аэфф, Бк/кг – **I класс ≤ 370**



Марка С6 (0 – 40 мм)

СТБ EN 2318-2013

Щебёночно-песочная смесь

Марка по дробимости – **1400**
Марка по истираемости – **И-1**
Марка по морозостойкости – **F 300**
Марка по водостойкости – **В 1**
Марка по пластичности – **Пл1**
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более – **5**
Содержание зёрен пластинчатой и игловатой формы, % по массе, не более – **35**
Содержание глины в комках, % по массе, не более – **1**
Степень пучинистости, не более – **0,04**
Устойчивость структуры против распадов, потери массы при распаде % по массе, не более – **3**
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф) – **I класс ≤ 370**



Марка С5 (0 – 80 мм)

СТБ EN 2318-2013

Щебёночно-песочная смесь

Марка по дробимости – **1400**
Марка по истираемости – **И-1**
Марка по морозостойкости – **F 300**
Марка по водостойкости – **В 1**
Марка по пластичности – **Пл1**
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более – **5**
Содержание зёрен пластинчатой и игловатой формы, % по массе, не более – **35**
Содержание глины в комках, % по массе, не более – **1**
Степень пучинистости, не более – **0,04**
Устойчивость структуры против распадов, потери массы при распаде % по массе, не более – **3**
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф) – **I класс ≤ 370**

Марка по дробимости – **1400**

Марка по морозостойкости – **F 300**

Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более – **5**

Содержание глины в комках, % по массе, не более – **1**

Содержание вредных примесей, % – **соответствует**

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф) – **I класс ≤ 370**



Фракция 0 – 0,63 мм

ТУ ВУ 200161167.004-2013

Отсев фракционированный
из материалов дробления горных пород

Марка по дробимости – **1400**

Марка по морозостойкости – **F 300**

Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более – **5**

Содержание глины в комках, % по массе, не более – **1**

Содержание вредных примесей, % – **соответствует**

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф) – **I класс ≤ 370**



Фракция 0,63 – 2,5 мм

ТУ ВУ 200161167.004-2013

Отсев фракционированный
из материалов дробления горных пород

Марка по дробимости – **1400**

Марка по морозостойкости – **F 300**

Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более – **5**

Содержание глины в комках, % по массе, не более – **1**

Содержание вредных примесей, % – **соответствует**

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф) – **I класс ≤ 370**



Фракция 2,5 – 5 мм

ТУ ВУ 200161167.004-2013

Отсев фракционированный
из материалов дробления горных пород



Фракция 0 – 300 мм, 70 – 300 мм

ТУ ВУ 200161167.005-2015

Породы скальные переработанные

Марка по дробимости – **1400**

Марка по морозостойкости – **F 300**

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов
(Аэфф) – **I класс ≤ 370**



Марка по дробимости – **1400**

Марка по истираемости – **И1**

Марка по морозостойкости – **F 300**

Содержание слабых разностей, не более – **от 0,1 до 0,2**

Средняя плотность в сухом состоянии – **от 2,65 до 2,87**

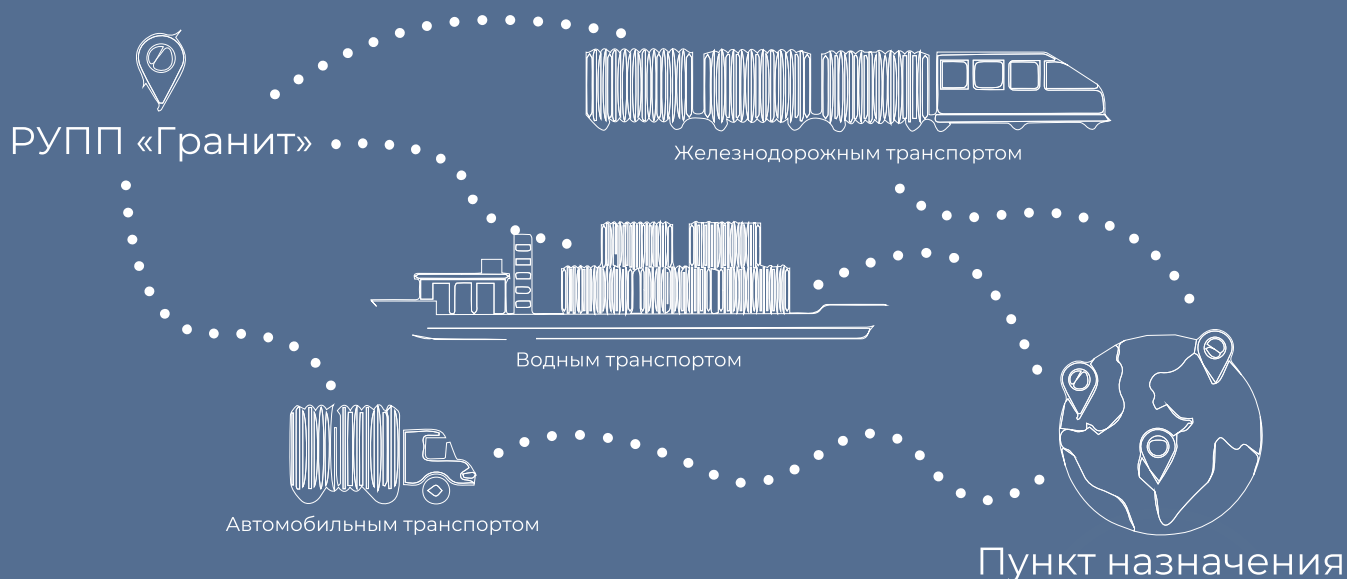
Пористость – **от 0,7 до 3,5**

Водопоглощение – **от 0,6 до 2,4**

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов
(Аэфф) – **I класс ≤ 370**

Породы скальные для производства щебня

Способы отгрузки щебня



РУПП «Гранит» на протяжении нескольких лет, ежегодно, принимает участие и является победителем различных конкурсов в области качества. Так, за достижение значительных результатов в области качества и конкурентоспособности производимой продукции, внедрение инновационных технологий и современных методов менеджмента РУПП «Гранит» присуждена **Премия Правительства Республики Беларусь** за достижения в области качества 2015, 2018 и 2021 года. В 2024 году РУПП «Гранит» отмечена званием **дипломанта Премии Правительства Республики Беларусь** за достижения в области качества.

Применение современных форм и методов управления качеством направлено на постоянное улучшение работы предприятия и, соответственно, повышение удовлетворенности потребителей. На РУПП «Гранит» разработаны и внедрены система менеджмента качества производства строительных материалов из плотных горных пород в соответствии с требованиями стандарта **СТБ ISO 9001**, система менеджмента здоровья и безопасности при профессиональной деятельности (управления охраной труда) добычи, транспортировки, переработки полезного ископаемого; производства строительных материалов из плотных горных пород – в соответствии с требованиями **СТБ ISO 45001**, система менеджмента окружающей среды производства щебня из плотных горных пород и вспомогательных производств, соответствующая требованиям **СТБ ISO 14001**.



+375 (1647) 43-58-6 - экспорт (договоры с Российской Федерацией, странами ЕС); e-mail: market@granit.by

+375 (1647) 43-22-2 - для резидентов Республики Беларусь; e-mail: contract@granit.by

+375 (1647) 43-46-2 - для резидентов Республики Беларусь; e-mail: contract@granit.by







