



ТПО КАМНИ АЛТАЯ



Камни валуны и глыбы большие в ассортименте

15.00руб. за 1 кг.

Описание

Наименование:

Камень валун и глыба

Камень валун большой, высокогорных пород, рваный из коллекции "Вершина Олимпа" в ассортименте, различных цветов и размеров.

Часто называют камень и другими словесными обозначениями: **скальник, глыба и горная порода.**

Описание:

В геологии валуном большим называют каменные фрагменты с размером более 270 мм (10,5 дюйма) в диаметре.

Классификация камня на фракции:

Более мелкие части называются [галька](http://камни-алтая.рф/catalog/52/kamen-gal-ka-bulyzhnik-i-valun/54/kupit-gal-ku-rechnuyu---katalog-s-foto-i-cenami-na-kamen) (<http://камни-алтая.рф/catalog/52/kamen-gal-ka-bulyzhnik-i-valun/54/kupit-gal-ku-rechnuyu---katalog-s-foto-i-cenami-na-kamen>) размером 5 x 20 x 11 мм и [булыжники](http://камни-алтая.рф/catalog/52/kamen-gal-ka-bulyzhnik-i-valun/57/kupit-bulyzhnik---katalog-s-foto-i-cenami-na-kamen) (<http://камни-алтая.рф/catalog/52/kamen-gal-ka-bulyzhnik-i-valun/57/kupit-bulyzhnik---katalog-s-foto-i-cenami-na-kamen>), окатанные в

том числе 80 x 200 x 130 мм , в зависимости от диаметра камня. **Большие валуны** могут достигать веса до 10 тон и размерами от 5000 x 2000 x 2000 мм.

Грузоперевозка:

Транспортировка больших камней процесс трудоёмкий, валун слишком велик для человека , т.е. погрузка и доставка требует от исполнителя знания специфики ремесла и соблюдения правил ОтиПБ.

Установка большого камня

Перед установкой большого камня на место ландшафтных работ область разгрузки должна быть специальным образом подготовлена (наличие фундамента), так как правило , большие камни имеют скалистую и плотную основу, более плотный типа породы , чем коренная порода месте установки , на котором они предназначены находится.

Для заказ используйте [каталог продукции натурального камня \(http://камни-алтая.рф/catalog\)](http://камни-алтая.рф/catalog) или разделом [как заказать \(http://камни-алтая.рф/whatorder\)](http://камни-алтая.рф/whatorder) ?

Характеристики природного камня

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПОРОДЫ ГОРНЫЕ СКАЛЬНЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЩЕБНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

ГОСТ 31436-2011

Технические требования и методы испытаний

Hard rocks for crushed stone production for construction works. Technical requirements and test methods

Термины и определения:

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

исходная геологическая проба:

Проба горной породы, полученная с помощью проходки геолого-разведочных выработок (скважин, шурфов, канав, расчисток и др.) с целью изучения свойств породы непосредственно по этой пробе, а также для отбора из нее лабораторных проб.

скальные горные породы:

Породы с жесткой кристаллической связью между частицами минералов или минеральных агрегатов и пределом прочности при одноосном сжатии более 20 МПа.

целик:

Ограниченный объем горной породы в недрах, предназначенный к выемке с целью определения средней плотности породы в естественном состоянии.

Технические требования:

Петрографическая характеристика натурального камня:

- петрографическое наименование породы с указанием ее генетической принадлежности;
- содержание основных породообразующих минералов, в процентах;
- содержание включений пород и минералов, относимых к вредным компонентам и примесям, в процентах;
- описание структурных и текстурных особенностей;

- данные о наличии или отсутствии следов выветривания, вторичных изменений;
- данные о наличии зон дробления, рассланцевания, закарстованности и т.п.;
- данные о наличии или отсутствии прослоев глинистых пород.

В зависимости от содержания фракции размером менее 0,005 мм глинистые породы разделяют на классы по промываемости в соответствии с:

Классы глинистой породы по промываемости

Содержание фракций размером менее 0,005 мм, % Класс породы по промываемости

До 10	Легкопромываемые
Св. 10 до 30	Среднепромываемые
Св. 30 до 60	Труднопромываемые
Св. 60	Весьма труднопромываемые

Физико-технические свойства:

Физико-технические свойства пород оценивают следующими показателями:

- прочность;

- содержание слабых разностей;
- морозостойкость;
- истинная плотность;
- средняя плотность в сухом состоянии;
- пористость;
- водопоглощение;
- средняя плотность в естественном состоянии (в целике);
- трещиноватость;
- содержание естественных радионуклидов.

Кроме того, оценивают распределение пород по пределу прочности при сжатии, а также стабильность пород по этому показателю.

Прочность:

Прочность пород оценивают следующими показателями:

- предел прочности при сжатии в сухом состоянии;
- предел прочности при сжатии в насыщенном водой состоянии;
- марка по пределу прочности при сжатии;

- дробимость при сжатии (раздавливании) в цилиндре щебня, полученного из породы;
- марка по прочности, определяемая по дробимости в цилиндре щебня, полученного из породы.

Морозостойкость

Морозостойкость пород оценивают маркой, соответствующей числу циклов попеременного замораживания и оттаивания в воде, выдержанных щебнем, полученным из этой породы.

Допускается оценивать морозостойкость породы по числу циклов насыщения в растворе сернокислого натрия и высушивания, выдержанных щебнем, полученным из этой породы. При отрицательных результатах данного испытания окончательную оценку дают на основании испытания замораживанием и оттаиванием в воде.

Позвонить и узнать о скидках
+7 960 937 86 34 На связи! WhatsApp +7 929 325 5528