

Продукция

Автор: Администратор
15.07.2011 12:15 - Обновлено 15.07.2011 12:48

Продукция Янцевского карьера отличается высоким качеством используемого материала. По своей структуре, характеристикам твердости, плотности, морозостойкости, устойчивости к истираемости добываемый гранит занимает первое место по Украине и входит в мировой каталог ресурсов.

Физико-механические свойства гранита Янцевского месторождения

Название месторождения	Янцевское
Объемный вес	2710 kg/m ³
Водопоглощение	0,16%
Прочность на сжатие	230 МПа
Прочность на изгиб	49 МПа
Истираемость	0,14-0,43 g/cm ²

Минеральный состав

Название	Проценты
Плагиоклаз	35
Кварц	35
Биотит	5
Микроклин	22
Другие	3

Химический состав гранитов Янцевского месторождения

Производимая продукция	Содержание оксидов в %		
Гранит свежий, проба 1	Гранит свежий,		
Гранит затронит, проба 2	Гранит затронит,		
Гранит затронит, проба 3	Гибридный,		
Гранит затронит, проба 4	Гранит свежий,		
Гранит затронит, проба 5	Гранит затронит,		
SiO ₂	74.08	74.48	69.42
A12O ₃	11.58	12.64	13.48

Продукция

Автор: Администратор

15.07.2011 12:15 - Обновлено 15.07.2011 12:48

Fe2O3	3.45	1.12	1.70
FeO	2.72	2.32	2.15
CaO	0.93	0.77	0.96
MgO	0.24	0.28	0.26
SO3	5.82	6.66	8.88
K2O+Nf2O	0.71	0.69	0.72