



ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования
для точного измельчения



Победитель конкурсов по качеству
«100 лучших товаров России», «Сделано в России»
и «Сделано в Петербурге»

Протокол испытаний по дроблению гранита № ЩД 10/11

Материал: Гранит.

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: сухой, твердость 7 единиц по Моосу, насыпная плотность 1900 кг/м³, плотность 2650 кг/м³;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: частицы неправильной формы размером 2-15 мм;

1.3 Поставленная задача: Измельчить материал до крупности 0,16 - 2,5 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис. 1 Щековая дробилка ЩД 10.



Рис. 2 Анализатор А 20.

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Дробление на щековой дробилке ЩД 10

2.1.1 Вес пробы: 2 кг;

2.1.2 Время дробления: 25 сек;

2.1.3 Производительность: 288 кг/час;

2.1.4 Результат:

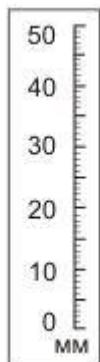


Рис. 3. Материал до измельчения.

Рис. 4. Готовый продукт.

Раздел 3. Результат испытаний.

Рис. 5 Распределение продукта дробления

