



ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования
для точного измельчения



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

Протокол проведения испытаний № ЩД 10М/37

Материал: Мрамор

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, твёрдость по Моосу 3;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Камни размером от 40 до 70 мм;

1.3 Поставленная задача: Дробление до размера менее 4 мм; допустимое недоизмельчение 10%; требуемая производительность – не менее 100 кг/час;

1.4 Используемое оборудование:



Рис. 1. Щековая дробилка ЩД 10М на опоре



Рис. 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Дробление на Щековой дробилке ЩД 10М

2.1.1 Вес пробы: 2,7 кг;

2.1.2 Время дробления: 1 мин. 4 сек;

2.1.3 Производительность: 152 кг/ч;

2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до дробления

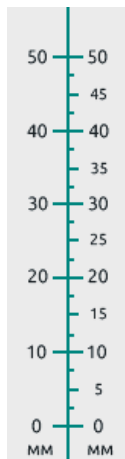


Рис. 4. Продукт дробления

Раздел 3. Результат испытаний

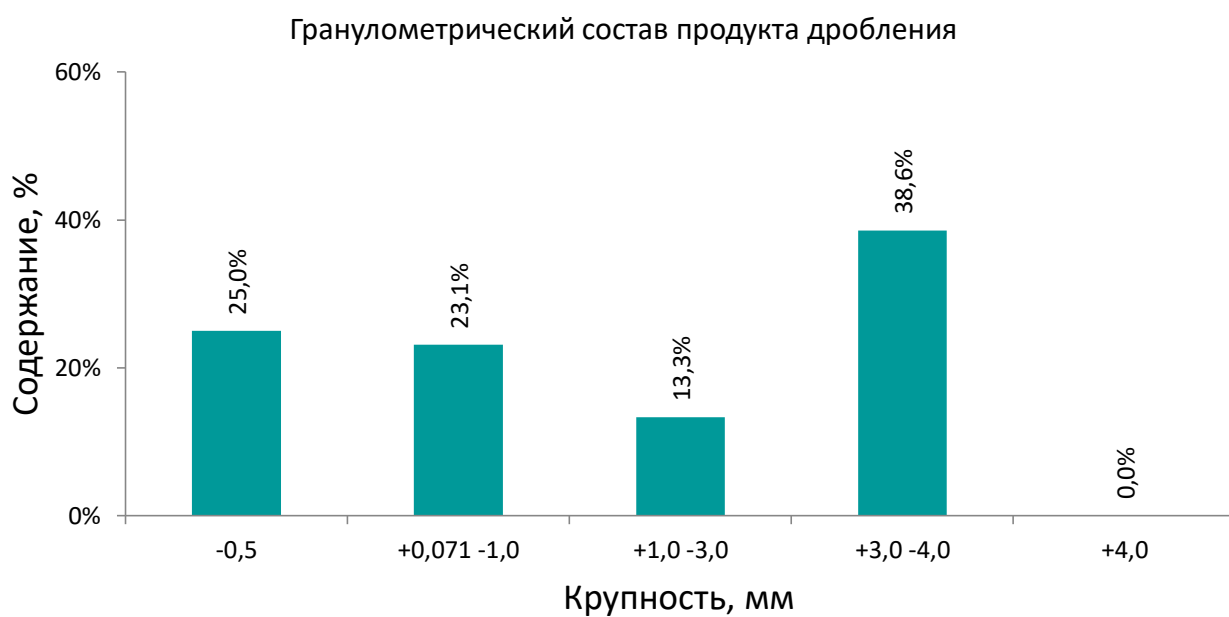


Рис. 5. Гранулометрический состав продукта дробления