



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 15/18

Материал: Гранит

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, плотность 2,6 г/см³, твердость по шкале Мооса 5 ед.;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Камни размером от 40 до 80 мм;

1.3 Поставленная задача: Предварительное дробление материала до крупности менее 3 мм с производительностью не менее 100 кг/час;

1.4 Используемое оборудование:



Рис. 1. Щековая дробилка ЩД 15



Рис. 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Результаты испытаний.

2.1 Дробление на Щековой дробилке ЩД 15 с рассевом на Анализаторе А 20

2.1.1 Вес пробы: 11,4 кг;

2.1.2 Время дробления: 6 мин 5 сек;

2.1.3 Производительность: 112 кг/час;

2.1.4 Результат:



Рис. 3. Материал до дробления

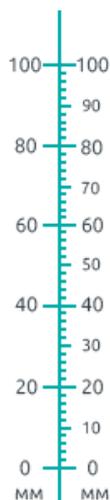


Рис. 4. Продукт дробления

Раздел 3. Результаты испытаний.

Гранулометрический состав продукта дробления

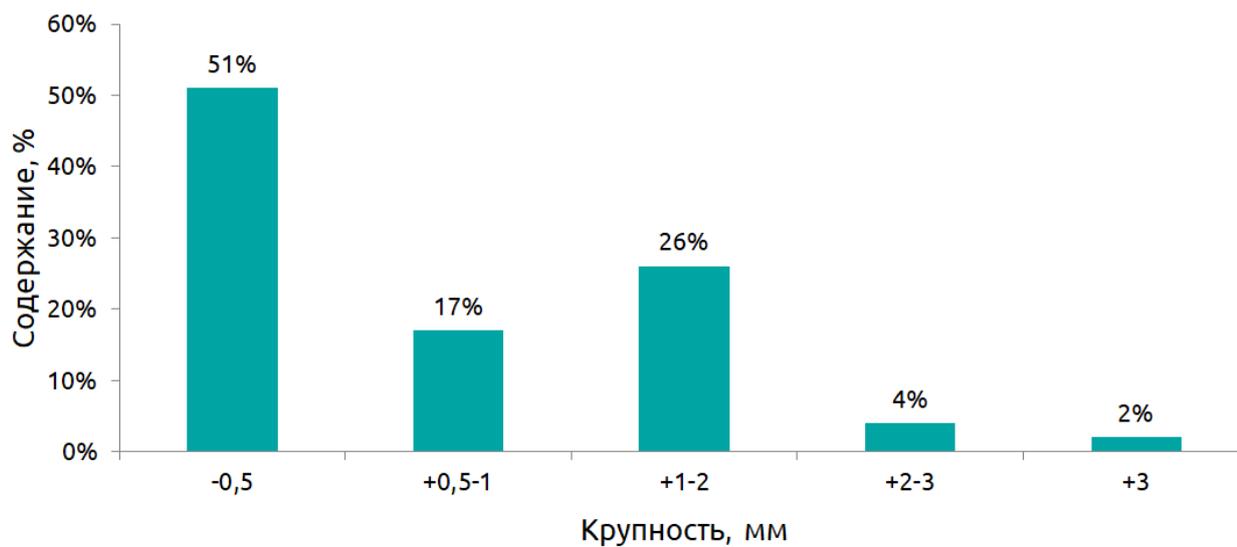


Рис. 5. Гранулометрический состав продукта дробления