



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 10/30-1

Материал: Галька речная

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, плотность $2,6 \text{ г/см}^3$, твердость по шкале Мооса 6-7;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Куски округлой формы, размером от 30 до 70 мм;

1.3 Поставленная задача: Дробление до крупности менее 2 мм;

1.4 Используемое оборудование:



Рис 1. Щековая дробилка ЩД 10



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

2.1 Дробление на Дробилке щековой ЩД 10

2.1.1 Вес пробы: 2,012 кг;

2.1.2 Время дробления: 1 мин 30 сек;

2.1.3 Производительность: 40,48 кг/час;

2.1.4. Результат:



Рис. 3. Материал до дробления



Рис. 4. Продукт дробления

Раздел 3. Результат испытаний.

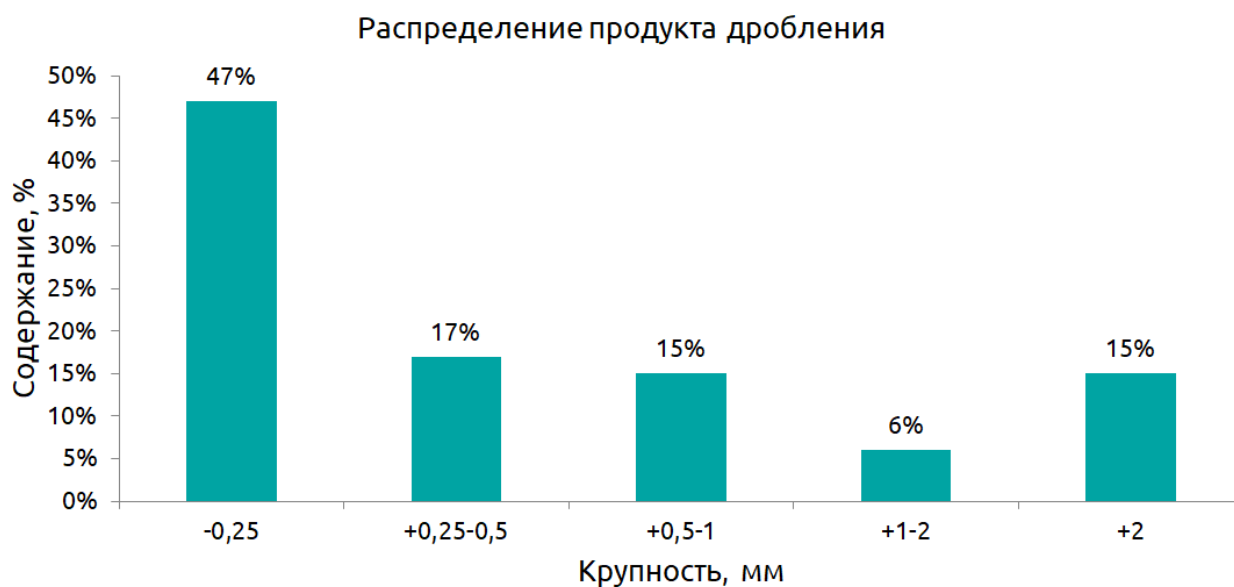


Рис. 5. Распределение продукта дробления