



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/19

Материал: Кремний Кр 00

Раздел 1. Постановка задачи.

1.1 Свойства исходного материала: Сухой, плотность = $2,65 \text{ г/см}^3$, твердость = 7 единиц по Моосу;

1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала: Куски неправильной формы размером от 10 до 80 мм;

1.3 Поставленная задача: Дробление до крупности менее 5 мм;

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: 1,5 кг;

2.1.2 Время дробления: 50 сек;

2.1.3 Производительность: 108 кг/час;

2.1.4 Результат:

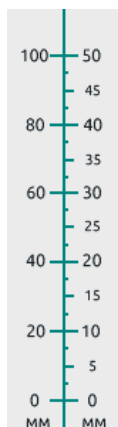


Рис. 3. Материал до дробления

Рис. 4. Продукт дробления

Раздел 3. Результат испытаний

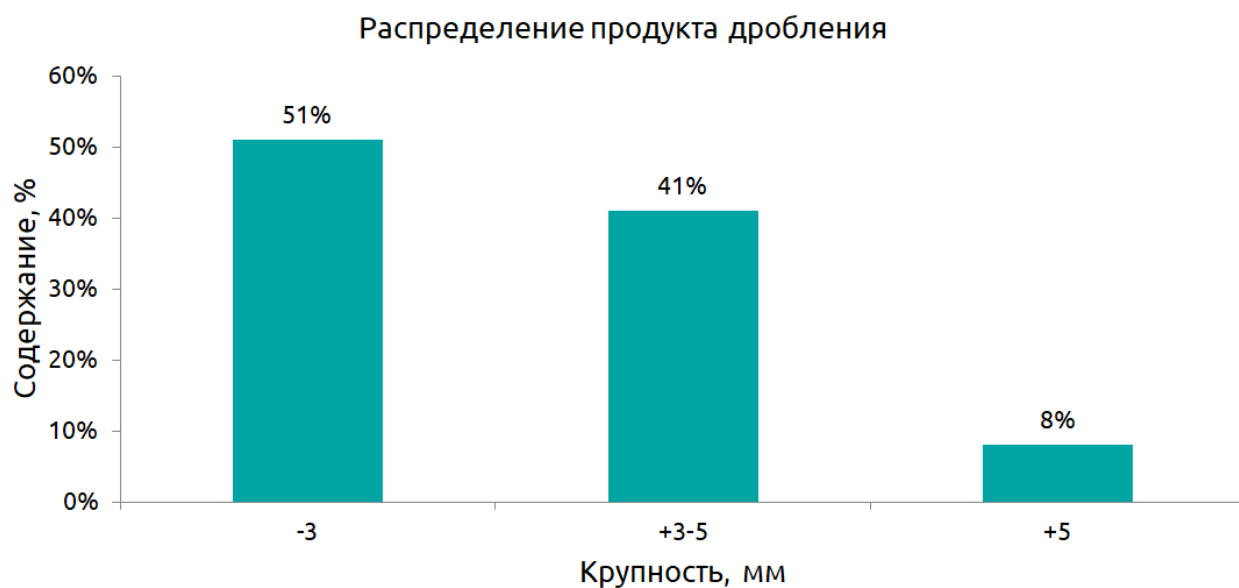


Рис. 5. Распределение продукта дробления