



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 по дроблению кремния № ЩД 10/19

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 10 на опоре



Рис 2. Анализатор А 20

Раздел 2. Проведение испытаний.

- 2.1 Дробление на Щековой дробилке ЩД 10
 - 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:

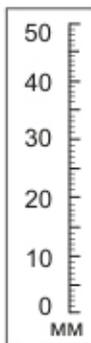


Рис.3. Материал до измельчения

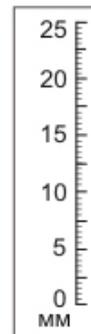


Рис.4. Готовый продукт

Раздел 3. Результат испытаний

Рис. 5 распределение продукта дробления

