



# 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 № МД 2х2/22

**Материал:** Корунд  $\text{CuO}$  20%+ $\text{Al}_2\text{O}_3$  80%

### Раздел 1. Постановка задачи.

- 1.1 Свойства исходного материала:** Темно-коричневого цвета, механическая прочность при раздавливании 15-30 МПа, средняя влажность 10-15%, гигроскопичен;
- 1.2 Крупность и фракционный состав исходного материала:** Частицы материала размером от 8 до 10 мм;
- 1.3 Поставленная задача:** Дробление до крупности менее 2 мм;
- 1.4 Используемое оборудование:**



Рис 1. Молотковая дробилка МД 2х2



Рис 2. Анализатор А 20

### Раздел 2. Проведение испытаний.

- 2.1 Дробление на Молотковой дробилке МД 2х2**
- 2.1 Вес пробы:** 2,24 кг;
- 2.2 Время процесса:** 50 сек;
- 2.3 Производительность:** 160 кг/час;

## 2.4 Результат:



Рис.3. Материал до дробления

Рис.4. Продукт дробления

## Раздел 3. Результат испытаний.

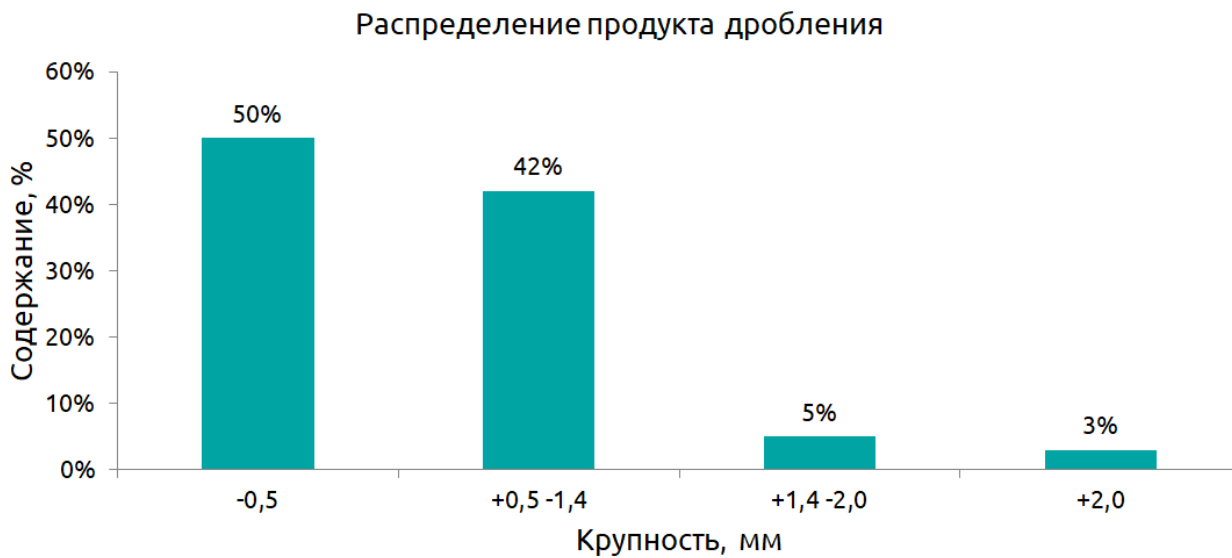


Рис. 5. Распределение продукта дробления

