

## 53050 Glimmer, weiß, 0,5 – 0,8 mm

### Chemische Analyse:

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| SiO <sub>2</sub>               | 48,00 %  |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 34,28 %  |
| K <sub>2</sub> O               | 9,80 %   |
| Na <sub>2</sub> O              | 0,01 %   |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 2,00 %   |
| MgO                            | 0,50 %   |
| CaO                            | 0,01 %   |
| P                              | ≤ 0,01 % |
| S                              | ≤ 0,01 % |
| Glühverlust                    | 5,00 %   |

### Physikalische Eigenschaften:

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Spezifisches Gewicht:  | 2,85 - 2,95 |
| Chemische Reaktivität: | inert       |
| Härte nach Mohs:       | 4           |

### Kornaufbau

|              |       |
|--------------|-------|
| + 800 micron | 0,3 % |
| + 630 micron | 4 %   |
| + 400 micron | 42 %  |