

## Technical Sheet / Typical values

Materiálový list / Typické hodnoty

## Živec FKW 63G Feldspar FKW 63G

### XRF Chemical Analysis

Chemický rozbor XRF

|                                | %     |
|--------------------------------|-------|
| SiO <sub>2</sub>               | 72,00 |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 16,30 |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 0,25  |
| TiO <sub>2</sub>               | 0,05  |
| CaO                            | 0,37  |
| MgO                            | 0,10  |
| K <sub>2</sub> O               | 3,50  |
| Na <sub>2</sub> O              | 5,40  |
| L.o.I.                         | 1,00  |

### Mineralogy

Mineralogie

|                            | %     |
|----------------------------|-------|
| K-Na Feldspar / K-Na Živec | 67,00 |
| Quartz / Křemen            | 28,00 |
| Others / Ostatní           | 5,00  |

### Grainsize distribution

Rozdělení velikosti částic

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Fraction / Frakce 45 µm  | < 2 % * |
| Fraction / Frakce 63 µm  | < 2 % * |
| Fraction / Frakce 100 µm | < 2 % * |

\* Retained on sieve / Zbytek na síti

### Other characteristics

Ostatní vlastnosti

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Moisture / Vlhkost | < 0.5 %   |
| Hardness / Tvrdost | 6 (mohs)  |
| pH                 | 6.5 - 7.0 |

### Product Description

Feldspar Na-K micronised by Roll-Mill and dust exhaust by air classifier Anivi.

Available packages: Big-bags, paper bags or silotrucks.

Production site: Horní Slavkov

### Popis produktu

Směsný mikromletý Na-K živec, odprášený na větrném třídíči Anivi.

Balení: Big-bagy, papírové pytle nebo silokamiony.

Výrobní závod: Horní Slavkov

