

## Technical Sheet / Typical values

Materiálový list / Typické hodnoty

## Živec FKS 45/63 Feldspar FKS 45/63

### XRF Chemical Analysis

Chemický rozbor XRF

|                                      | %     |
|--------------------------------------|-------|
| SiO <sub>2</sub>                     | 75.80 |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>       | 13.40 |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>       | 0.60  |
| TiO <sub>2</sub>                     | 0.05  |
| CaO                                  | 0.44  |
| MgO                                  | 0.17  |
| K <sub>2</sub> O                     | 4.27  |
| Na <sub>2</sub> O                    | 4.32  |
| K <sub>2</sub> O + Na <sub>2</sub> O | 8.50  |
| L.o.I.                               | 1.25  |

### Mineralogy

Mineralogie

|                            | %     |
|----------------------------|-------|
| K-Na Feldspar / K-Na Živec | 62.00 |
| Quartz / Křemen            | 35.00 |
| Others / Ostatní           | 3.00  |

### Grainsize distribution

Rozdělení velikosti částic

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

#### Popis produktu

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

Balení: Big-bagy, papírové pytle nebo silokamiony.

Výrobní závod: Horní Slavkov

