

## Technical Sheet / Typical values

Materiálový list / Typické hodnoty

## ŽIVEC FKS 800 FELDSPAR FKS 800

### XRF Chemical Analysis

Chemický rozbor XRF

	%
SiO <sub>2</sub>	74,60
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	14,70
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,50
TiO <sub>2</sub>	0,05
CaO	0,39
MgO	0,12
K <sub>2</sub> O	4,30
Na <sub>2</sub> O	4,20
K <sub>2</sub> O + Na <sub>2</sub> O	8,50
L.o.l.	1,20

### 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 800 μm	<2% *
* Retained on sieve / Zbytek na síti	
Under 100μm / pod 100 μm	<15%

### Other characteristics

Ostatní vlastnosti

Moisture / Vlhkost	<0,5%
Hardness / Tvrdost	6 (mohs)
pH	6,5 - 7,0

### Product Description

Feldspar Na-K which is sorting on Manfredini screening machine and dust exhaust by air classifier Anivi.

Available packages: 1.000 kg big-bags or silotrucks.  
Production site: Horní Slavkov

### Popis produktu

Směsný mikromletý Na-K živec, tříděný na síti Manfredini a odprášený na větrném tříděči.

Balení: Big-bag 1.000 kg nebo silokamion.

Výrobní závod: Horní Slavkov

