

# FELDSPAR FEW 0-5

## ŽIVEC FEW 0-5

Technical Sheet /  
 Materiálový list

Typical values /  
 Typické hodnoty

XRF Chemical Analysis Chemický rozbor XRF	%
SiO <sub>2</sub>	72,30
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	15,10
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,15
TiO <sub>2</sub>	0,04
CaO	0,36
MgO	0,10
K <sub>2</sub> O + Na <sub>2</sub> O	10,00
L.o.I. / zž	1,00

Mineralogy / Mineralogie	%
K-Na Feldspar / K-Na Živec	72,00
Quartz / Křemen	24,00
Others / Ostatní	4,00

Grainsize distribution Rozdělení velikosti částic	
over 3,15 mm	20%

Other characteristics Ostatní vlastnosti	
Moisture / Vlhkost	nat.(2-5%)
Hardness / Tvrdost	6 (mohs)
pH	6.5 – 7.0

### Product Description:

It is a feldspar raw material ground under 5 mm intended for industrial utilization especially in glaze, porcelain, glassware, fine ceramic. In reference to the composition it is sodium-potassium feldspar with alkali content of 10.0% and content of Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 0.15%.

### Popis produktu:

Jde o živcovou surovinu, drcenou pod 5 mm, určenou k využití zejména při výrobě glazur, porcelánu, skla a jemné keramiky. Složením se jedná o sodnodraselný živec s obsahem alkálií 10,0% a obsahem Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 0,15%.

Date / Datum: 28.1.2026

Technical Manager: Ing. Pavel Tatýrek (rev. 01/2026)

