

# FELDSPAR FKW 0-5

## ŽIVEC Ž65 NaK 25

Technical Sheet /  
 Materiálový list

Typical values /  
 Typické hodnoty

XRF Chemical Analysis Chemický rozbor XRF	%
SiO <sub>2</sub>	73,10
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	15,10
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,25
TiO <sub>2</sub>	0,05
CaO	0,38
MgO	0,12
K <sub>2</sub> O	4,80
Na <sub>2</sub> O	4,80
L.o.I. / zž	1,10

Mineralogy / Mineralogie	%
K-Na Feldspar / K-Na Živec	69,00
Quartz / Křemen	26,00
Others / Ostatní	5,00

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 sanitary ceramics, pottery and glassware production. In reference to the composition it is sodium-potassium feldspar with alkali content of 9.50%.

### Popis produktu:

Jde o živcovou surovinu, drcenou pod 5 mm, určenou k využití zejména v průmyslu sanitární keramiky, porcelánu a skla. Složením se jedná o sodnodraselný živec s obsahem alkálií 9,5%.

Date / Datum: 28.1.2026

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

