

FELDSPAR FKS 0-1,5

ŽIVEC Ž55 NaK 60

Technical Sheet /
Materiálový list

Typical values /
Typické hodnoty

XRF Chemical Analysis Chemický rozbor XRF	%
SiO ₂	73,50
Al ₂ O ₃	14,10
Fe ₂ O ₃	0,60
TiO ₂	0,05
CaO	0,48
MgO	0,18
K ₂ O	4,27
Na ₂ O	4,32
L.o.I. / zž	1,25

Mineralogy / Mineralogie	%
K-Na Feldspar / K-Na Živec	60,00
Quartz / Křemen	35,00
Others / Ostatní	5,00

Grainsize distribution Rozdělení velikosti částic	
Z-S>1,6	0,11
Z-S>1,0-1,6	24,6
Z-S>0,3-1,0	45,62
Z-S>0,1-0,3	19,11
Z-S<0,1	10,7

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 1,5 mm intended for industrial utilization especially in ceramic tiles production, sanitary ceramics, pottery and glassware production. In reference to the composition it is sodium-pottassium feldspar with alkali content of 8%.

Popis produktu:

Jde o živcovou surovinu, drcenou pod 1,5 mm, určenou k využití zejména v průmyslu keramických dlažeb a obkladů, sanitární keramiky, porcelánu a skla. Složením se jedná o sodnodraselný živec s obsahem alkálií 8%.

Date / Datum: 2.5.2025

Technical Manager: Ing. Pavel Tatýrek (rev. 02/2025)

