

Košarno 3



1200 °C



1100 °C



1000 °C

OSTATAK NA SITU RESIDUES ON SIERES do 4900 0/cm ² (%)	0,1
VELIČINA ZRNA PARTICLE SIZE DISTRIBUTION um (%)	
do 48	5,0
40-48	2,3
33-40	3,3
24-33	1,0
18-24	1,7
9-18	42,7
manje od 9	44,0
HEMIJSKA ANALIZA AVERAGE CHEMICAL ANALYSIS (%)	
gubitak pri žarenju loss on ignition	12,22
SiO ₂	52,81
AlO ₃	24,60
Fe ₂ O ₃	5,80
CaO	0,58
MgO	1,37
K ₂ O	2,40
Na ₂ O	0,10
MINEROLOŠKA ANALIZA MINERAL ANALYSIS (%)	
kaolinit-clay substance	cca 55
kvarc-quartz	cca 18
feldspat-feldspar	cca 10
hidroliskun- Hydrous Micas	trag
KERAMIČKE KARAKTERISTIKE CERAMIC CHARACTERISTIC	
voda potrebna za plastičnu obradu water of plasticity	44,80
plastičnost po Pfefferkornu plasticity	45,50
vezivnost N/cm ² modulus of rupture	236,03
koeficijent osetljivosti na sušenje Ku	0,83