

# Košarno 5



1200 °C



1100 °C



1000 °C

OSTATAK NA SITU RESIDUES ON SIERES do 4900 0/cm <sup>2</sup> (%)	34,3
VELIČINA ZRNA PARTICLE SIZE DISTRIBUTION um (%)	
do 48	43,3
40-48	3,3
33-40	9,4
24-33	10,0
18-24	4,0
9-18	25,0
manje od 9	5,0
HEMIJSKA ANALIZA AVERAGE CHEMICAL ANALYSIS (%)	
gubitak pri žarenju loss on ignition	6,39
SiO <sub>2</sub>	68,90
AlO <sub>3</sub>	17,20
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,80
CaO	0,18
MgO	0,36
K <sub>2</sub> O	2,85
Na <sub>2</sub> O	0,35
MINEROLOŠKA ANALIZA MINERAL ANALYSIS (%)	
kaolinit-clay substance	cca 30
kvarc-quartz	cca 45
feldspat-feldspar	cca 20
hidroliskun- Hydrous Micas	trag
KERAMIČKE KARAKTERISTIKE CERAMIC CHARACTERISTIC	
voda potrebna za plastičnu obradu water of plasticity	
plastičnost po Pfefferkornu plasticity	20,0
vezivnost N/cm <sup>2</sup> modulus of rupture	285,5
koeficijent osetljivosti na sušenje Ku	0,5