

	ÚNS KK	ÚNS KB
	Kaolin	Kfemelina
	100g	100g
	%	%
SiO ₂	47,05	74,21
TiO ₂	0,166	0,557
Al ₂ O ₃	35,75	14,47
Fe ₂ O ₃	0,975	1,68
MnO	0,015	-
MgO	0,196	0,251
CaO	0,26	0,158
BaO	-	0,094
Na ₂ O	0,03	0,074
K ₂ O	1,07	0,67
P ₂ O ₅	0,092	-
CO ₂	0,164	-
Stot	0,019	-
H ₂ O+	12,77	-
ztráta žiháním	13,12	-
As	15,2 g/t	-
B	30 g/t	-
Ba	172 g/t	-
Be	11,7 g/t	-
Co	2,7 g/t	-
Cr	10 g/t	44 g/t
Cs	26,1 g/t	-
Cu	9,6 g/t	19 g/t
Mn	-	53 g/t
Ni	-	13 g/t
Th	-	13,2 g/t
La	50,6 g/t	-
Li	176 g/t	-
Pb	116 g/t	28 g/t
Rb	164 g/t	51 g/t
Sc	6,9 g/t	-
Sn	33,4 g/t	-
Sr	75 g/t	122 g/t
V	-	51 g/t
Y	-	11,8 g/t
Zn	48,1 g/t	33 g/t
Zr	-	115 g/t

	NIST 97b	NIST 98b	NIST 679
	Flint Clay	Plastic Clay	Brick Clay
	60g	60g	75g
	%	%	%
Al	20,76	14,30	11,01
Sb	(2,2 mg/kg)	(1,6 mg/kg)	-
Ba	(0,018)	(0,07)	0,0432
Ca	0,0249	0,0759	0,1628
Ce	-	-	(105 mg/kg)
Cs	(3,4 mg/kg)	(16,5 mg/kg)	(9,6 mg/kg)
Cr	227 mg/kg	119 mg/kg	109,7 mg/kg
Co	(3,8 mg/kg)	(16,3 mg/kg)	(26 mg/kg)
Eu	(0,84 mg/kg)	(1,3 mg/kg)	(1,9 mg/kg)
Hf	(13 mg/kg)	(7,2 mg/kg)	(4,6 mg/kg)
Fe	0,831	1,18	9,05
Li	550 mg/kg	215 mg/kg	71,7 mg/kg
Mg	0,113	0,358	0,7552
Mn	47 mg/kg	116 mg/kg	(1730 mg/kg)
P	(0,02)	(0,03)	(0,075)
K	0,513	2,81	2,433
Rb	(33 mg/kg)	(180 mg/kg)	(190 mg/kg)
Sc	(22 mg/kg)	(22 mg/kg)	(22,5 mg/kg)
Si	19,81	26,65	24,34
Na	0,0492	0,1496	0,1304
Sr	84 mg/kg	189 mg/kg	73,4 mg/kg
Th	(36 mg/kg)	(21 mg/kg)	(14 mg/kg)
Ti	1,43	0,809	0,577
Zn	(87 mg/kg)	(110 mg/kg)	(150 mg/kg)
Zr	(0,05)	(0,022)	-
L.O.I.	(13,3)	(7,5)	-

CERAM AN41	
China Clay	
25g	
%	
SiO ₂	(54,8)
TiO ₂	(0,05)
Al ₂ O ₃	(41,5)
Fe ₂ O ₃	(0,71)
CaO	(0,16)
MgO	(0,41)
Na ₂ O	(<0,05)
K ₂ O	(1,81)
L.O.I.	(12,4)

	GBW 03101a	GBW 03102a	GBW 03103
	Clay	Clay	Clay
	50g	50g	60g
	%	%	%
SiO ₂	49,98	53,67	66,64
Al ₂ O ₃	26,27	31,32	13,28
Fe ₂ O ₃	10,55	0,33	4,64
FeO	(0,080)	(0,052)	(0,80)
CaO	0,13	1,80	3,23
MgO	0,46	0,083	1,84
K ₂ O	0,79	1,15	2,50
Na ₂ O	0,060	2,55	1,81
TiO ₂	0,70	0,030	0,66
SO ₃	0,49	0,023	0,027
P ₂ O ₅	0,14	0,053	0,106
MnO	0,052	0,020	0,088
CO ₂	(0,041)	(0,051)	1,66
H ₂ O+	(9,64)	(8,64)	(3,38)
Cl	0,0041	0,0029	0,011
L.O.I.	10,62	8,81	5,10

	GBW 03121	GBW 03122
	Kaolin	Kaolin
	50g	50g
	%	%
SiO ₂	54,55	44,53
Al ₂ O ₃	31,41	38,62
Fe ₂ O ₃	0,50	0,72
CaO	0,052	0,16
MgO	0,12	0,068
K ₂ O	0,34	0,049
Na ₂ O	0,015	0,069
TiO ₂	0,69	0,39
MnO	0,0032	0,0054
P ₂ O ₅	0,099	0,21
SO ₃	0,53	0,12
H ₂ O+	11,72	14,77
FeO	(0,026)	(0,33)
CO ₂	(0,026)	(0,06)
L.O.I.	11,94	15,00