

CHEMICAL CONTENT (%):

PLACE OF PRODUCTION	AYDIN-ÇİNE / BODRUM-GÜLLÜK								
	PRODUCT CODE	GW-40-500	GP-70-500	SG-20-500	SF-300	SF-400	MG-300	SP-106	STD-10
SiO ₂	70,00 ± 2,00	70,00 ± 2,00	65,78 ± 2,00	69,00 ± 2,00	69,00 ± 2,00	66,00 ± 2,00	66,00 ± 2,00	70,00 ± 2,00	68,00 ± 2,00
Al ₂ O ₃	19,00 ± 0,75	19,10 ± 0,75	20,80 ± 1,00	18,0 ± 1,00	18,0 ± 1,00	19,00 ± 0,25	19,00 ± 0,50	18,50 ± 1,00	18,50 ± 0,50
TiO ₂	0,16 ± 0,08	0,20 ± 0,10	0,10 ± 0,08	0,30 ± 0,02	0,30 ± 0,02	1,80 ± 0,60	0,450 ± 0,050	0,320 max.	0,550 max.
Fe ₂ O ₃	0,040 max.	0,070 max.	0,020 max.	0,30 ± 0,05	0,40 ± 0,05	1,20 ± 0,20	0,450 ± 0,050	0,200 max.	0,600 max.
CaO	0,60 ± 0,20	0,60 ± 0,15	2,31 ± 0,60	0,60 ± 0,20	0,60 ± 0,20	0,70 ± 0,10	0,60 ± 0,15	0,80 ± 0,50	0,60 ± 0,15
MgO	0,04 ± 0,04	0,07 ± 0,07	0,02 ± 0,04	0.40	0.40	3,50 ± 1,00	0,80 ± 0,20	0.40	1,20 ± 0,50
Na ₂ O	10,80 ± 0,80	10,60 ± 0,50	10,30 ± 0,75	09,50 ± 0,50	09,50 ± 0,50	8,90 ± 1,00	10,00 ± 0,50	10,00 ± 0,50	9,50 ± 0,50
K ₂ O	0,15 ± 0,05	0,17 ± 0,05	0,14 ± 0,05	0.50	0.50	1,50 ± 0,60	1,50 ± 0,60	0.50	0.60
P ₂ O ₅	0,15 ± 0,06	0,16 ± 0,06	0,15 ± 0,06	0,17 ± 0,05	0,17 ± 0,06	0,22 ± 0,08	0,22 ± 0,05	0,15 ± 0,06	0,18 ± 0,06
L.O.I	0,25 ± 0,15	0,25 ± 0,15	0,39 ± 0,15	0,55 ± 0,15	0,55 ± 0,16	0,80 ± 0,15	0,60 ± 0,15	0,50 ± 0,15	0,60 ± 0,15

PARTICLE SIZE (%):

d98				< 10 mm	< 10 mm			< 10 mm	< 10 mm
d85						< 300 µ	< 106 µ		
+ 500 µ	2,0 max.	2,0 max.	2,0 max.						
-500, + 300 µ	20,0 ± 5,00	20,0 ± 5,00	25,0 ± 5,00						
- 74 µ	8,0 ± 3,00	8,0 ± 3,00	3,0 ± 1,00						

MINERALOGY (%):

Albite	96	96	97	76 -81	75 -80			75-83	
Orthoclase				2-4	2-4			2-4	
Quartz	3	3		15-19	15-20			12-20	
Anortithe				1-2	1-2			5-6	
L				67 ± 3	62 ± 3			73 ± 3	
a				4,5 ± 1	4,5 ± 1			4,5 ± 1	
b				20 ± 3	20 ± 3			25 ± 2	

MOISTURE (%):

RUTUBET (%)	0,5 max.	0,5 max.	0,5 max.	7,0 max.	7,0 max.	10 max.	11 max.	7 max.	8 max.
-------------	----------	----------	----------	----------	----------	---------	---------	--------	--------

PACKING:

PACKING	Big-Bag	Big-Bag	Big-Bag	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk	Bulk
---------	---------	---------	---------	------	------	------	------	------	------