

STONETUN



Product Code	Product Name	Chemical Analysis										Other Properties													
		SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	L.O.I	Particle Size Distribution				Color				Humidity	Density	Hardness			
		XRF Spectrometer										Screening (wet/dry)				Laser Diffraction - MIE (Malvern)				Spectrophotometer D65/10°			Moisture Analyzer		Mohs Scale
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	µm	µm	µm	µm		a	b	%	g/cm ³
KSK.63.M.0010	FELDSPAR S.PR-C3	71,02	18,00	0,02	0,02	0,40	0,03	10,25	0,10	0,01	0,15	+0,045mm 0,0	-	-	-	D10 2,2	D50 5,0	D90 11,0	D97 15,0	L 96,50	a 0,00	b 0,85	0,2%	2,60	6
KSK.63.M.0028	FELDSPAR S.PR-C5	71,02	18,00	0,02	0,02	0,40	0,03	10,25	0,10	0,01	0,15	+0,045mm 0,0	-	-	-	D10 3,2	D50 9,0	D90 21,0	D97 28,0	L 97,50	a 0,05	b 1,15	0,2%	2,60	6
KSK.63.M.0032	FELDSPAR S.PR-C8	71,02	18,00	0,02	0,02	0,40	0,03	10,25	0,10	0,01	0,15	+0,045mm 0,05	-	-	-	D10 1,6	D50 8,7	D90 25,0	D97 32,0	L 97,20	a 0,06	b 1,35	0,2%	2,60	6
KSK.63.M.0045	FELDSPAR S.PR-C10	71,02	18,00	0,02	0,02	0,40	0,03	10,25	0,10	0,01	0,15	+0,075mm 0,0	-	-	-	D10 3,8	D50 12,0	D90 28,0	D97 40,0	L 97,00	a 0,10	b 1,50	0,2%	2,60	6
KSK.63.G.0201	FELDSPAR S.PR-C150	71,02	18,00	0,02	0,02	0,40	0,03	10,25	0,10	0,01	0,15	+0,3mm 0,0	+0,212mm 0,5	+0,063mm 95,0	-0,063mm 5,0	D10 75,0	D50 140,0	D90 250,0	D97 315,0	L 92,50	a 0,40	b 4,10	0,2%	2,60	6
KSK.63.G.0301	FELDSPAR S.PR-C300	71,02	18,00	0,02	0,02	0,40	0,03	10,25	0,10	0,01	0,15	+0,5mm 0,0	+0,425mm 0,5	+0,1mm 98,0	-0,1mm 2,0	D10 145,0	D50 255,0	D90 420,0	D97 525,0	L 91,00	a 0,60	b 4,40	0,2%	2,60	6
KSK.65.G.0201	FELDSPAR S.FLT.200.FQ	70,00	18,50	0,030	0,030	0,55	0,07	10,35	0,25	0,02	0,20	+0,3mm 0,0	+0,212mm 3,0	+0,063mm 98,0	-0,063mm 2,0	D10 80,0	D50 150,0	D90 260,0	D97 330,0	L 91,50	a 0,50	b 5,00	0,2%	2,60	6
KSK.65.G.0301	FELDSPAR S.FLT.300.FQ	70,00	18,50	0,030	0,030	0,55	0,07	10,35	0,25	0,02	0,20	+0,5mm 0,0	+0,3mm 3,5	+0,1mm 90,0	-0,1mm 10,0	D10 100,0	D50 195,0	D90 360,0	D97 450,0	L 90,50	a 0,60	b 5,30	0,2%	2,60	6
KKK.20.M.0045	QUARTZ Q.45	98,52	0,90	0,030	-	0,05	0,02	0,25	0,08	-	0,15	+0,045mm 1,0	-	-	-	D10 3,6	D50 16,0	D90 40,0	D97 51,5	L 96,70	a 0,10	b 1,60	0,2%	2,65	7
KKK.10.G.0301	QUARTZ Q.-300+100	98,50	0,95	0,020	-	0,04	0,04	0,30	0,05	-	0,10	+0,7mm 0,0	+0,3mm 1,5	+0,1mm 96,0	-0,1mm 4,0	-	-	-	-	L 88,20	a 0,80	b 3,90	0,2%	2,65	7
KKK.10.G.0401	QUARTZ Q.-400+100	98,50	0,95	0,020	-	0,04	0,04	0,30	0,05	-	0,10	+0,85mm 0,0	+0,4mm 3,5	+0,1mm 91,5	-0,1mm 5,0	-	-	-	-	L 87,70	a 0,85	b 3,70	0,2%	2,65	7
KKK.10.G.0703	QUARTZ Q.-700+300	98,55	0,92	0,020	-	0,04	0,04	0,28	0,05	-	0,10	+1,2mm 0,0	+0,7mm 0,5	+0,3mm 96,0	-0,3mm 4,0	-	-	-	-	L 84,60	a 1,15	b 3,70	0,2%	2,65	7
KKK.10.G.1205	QUARTZ Q.-1200+500	98,60	0,90	0,020	-	0,04	0,03	0,27	0,04	-	0,10	+1,6mm 0,0	+1,2mm 1,0	+0,5mm 98,0	-0,5mm 2,0	-	-	-	-	L 82,50	a 1,25	b 3,60	0,2%	2,65	7
KKK.10.G.2512	QUARTZ Q.-2500+1200	98,65	0,87	0,020	-	0,04	0,03	0,26	0,03	-	0,10	+3,15mm 0,0	+2,5mm 2,0	+1,2mm 97,0	-1,2mm 3,0	-	-	-	-	L 79,70	a 1,40	b 4,00	0,2%	2,65	7
KKK.10.G.4025	QUARTZ Q.-4000+2500	98,70	0,85	0,020	-	0,04	0,02	0,24	0,03	-	0,10	+4,75mm 0,0	+4,0mm 4,0	+2,5mm 95,0	-2,5mm 5,0	-	-	-	-	L 77,20	a 1,40	b 3,80	0,2%	2,65	7

"The above figures are typical, average values derived from numerous measurements. This is not a specification."