

CAM SANAYİNDE SİLİS KUMU (BS 2975)

	A	B	C	D	E	F	G
	Optik Cam	Züccaciye Camı	Borosilikat Camı	Şeffaf Ambalaj Camı	Düz Cam	Renkli Ambalaj Camı	Cam Yünü (Cam Elyaf)
SiO ₂ (%)	99,7 min.	99,6±0,1	99,8±0,1	98,8±0,2	99,0±0,2	97,0±0,3	94,5±0,5
Al ₂ O ₃ (%)	0,2	0,2±0,1	0,2±0,1	Nom±0,1	0,5±0,15	Nom±0,1	3,0±0,5
Fe ₂ O ₃ (%)	0,013	0,010±0,001	0,010±0,001	0,030±0,003	0,100±0,005	0,25±0,03	0,30±0,03
Cr ₂ O ₃ (%)	0,00015	0,0002	0,0002	0,0005			
KK (%)	0,2	0,1	0,1	0,2±0,02	0,2	0,5±0,1	0,5
Toplam alkali (%)							2,5±0,3
Cu max. (%)	0,0001						
Ni max. (%)	0,0001						
V max. (%)	0,0001						
+1 mm (%)		0	0	0	0	0	
+710 µm (%)		0,25 max	0,25 max	0,25 max	0,25 max	0,25 max	
+500 µm (%)		5 max.	5 max.	5 max.	5 max.	5 max.	0
+355 µm (%)	0						
+250 µm (%)	15 max						20 max
-125 µm (%)	5 max	5 max	13 max	5 max	5 max	5 max	
-90 µm (%)		0	0	0	0	0	

Kaynak: Raw Materials for the Glass Industry, Industrial Minerals