



KUMSAN DÖKÜM MALZEMELERİ SANAYİ VE TİC.A.Ş.

KAB.F.50.R04

Ürün Bilgi Formu

Kalite Kontrol Şefi	Ürün Adı	40-45 AFS
Analizi Yapan	Analiz Tarihi	
Türü	Zenginleştirilmiş ve Sınıflandırılmış Silis Kumu	Analiz Tarihi

Elek Dağılım Tablosu

Elek Göz Açıklığı (mm)	Elek Üstü Ağırlık (%)	Elek Üstü Küm. Ağırlık (%)
1,400	0,00	0,00
1,000	0,06	0,06
0,710	1,92	1,98
0,500	12,28	14,26
0,355	29,19	43,45
0,250	38,83	82,28
0,180	14,53	96,81
0,125	2,87	99,68
0,090	0,32	100,00
0,063	0,00	100,00
Tava	0,00	100,00
TOPLAM	100,00	

0,00 20,00 40,00 60,00 80,00 100,00

Seri1

1,400 0,00

1,000 0,06

0,710 1,92

0,500 12,28

0,355 29,19

0,250 38,83

0,180 14,53

0,125 2,87

0,090 0,32

0,063 0,00

Tava 0,00

Tane Boyutu Dağılımı Analiz Değerleri

İçerik	Yöntem	Sonuç
Elek Dağılımı (AFS)	TS 5425/5426	42,47
Elek Dağılımı (O.T.İ.)	TS 5425/5426	364,14
Teorik Özgül Yüzey (cm ² /g)	TS 5425/5426	69,83

Kimyasal Analiz Değerleri

İçerik	Yöntem	Sonuç (%)
%- SiO ₂	EN 15039	98,5 <
%- Al ₂ O ₃	EN 15039	0,23
%- Fe ₂ O ₃	EN 15039	0,058
%- TiO ₂	EN 15039	0,022
%- CaO	EN 15039	0,01
%- MgO	EN 15039	0,01
%- Na ₂ O	EN 15039	0,01
%- K ₂ O	EN 15039	0,02
%- Loi (KK)	TS.2980-3245	≤ 0,26
Sinterleşme C ⁰	TS 5426	>1600

Fiziksel Analiz Değerleri

İçerik	Yöntem	Sonuç (%)
%- Nem	TS 3084	3,5-5,5
%- Kil	TS 5425/5426	0,1-0,24
PH	-	6,5-7,0

Onay Kısmı

Kalite Kontrol Şefi	Tarih	İmza

İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi 3. Cd. No:1 Tepeören - Tuzla / İSTANBUL

Telefon : 0216 593 09 57-58 - Faks : 0216 593 09 59 - e-mail : bilgi@kumsandokum.com.tr / www.kumsandokum.com.tr

