



| | | |
|---------------------|--|---------------|
| Kalite Kontrol Şefi | Ürün Adı | 20-30 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 | 0,75 | 0,75 | |
| 1,000 | 1,00 | 1,75 | |
| 0,710 | 22,58 | 24,33 | |
| 0,500 | 45,75 | 70,08 | |
| 0,355 | 22,57 | 92,65 | |
| 0,250 | 5,52 | 98,17 | |
| 0,180 | 1,15 | 99,32 | |
| 0,125 | 0,58 | 99,90 | |
| 0,090 | 0,10 | 100,00 | |
| 0,063 | 0,00 | 100,00 | |
| Tava | 0,00 | 100,00 | |
| TOPLAM | 100,00 | | |

Tane Boyutu Dağılımı Analiz Değerleri

| İçerik | Yöntem | Sonuç |
|---|--------------|--------|
| Elek Dağılımı (AFS) | TS 5425/5426 | 26,62 |
| Elek Dağılımı (O.T.İ.) | TS 5425/5426 | 602,28 |
| Teorik Özgül Yüzey (cm ² /g) | TS 5425/5426 | 41,46 |
| | | |
| | | |
| | | |

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 | 0,1-0,16 |
| 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

