

edilmemiştir. Diğer bir ifade ile eski üretim ve dekapaj miktarları ruhsat sahasının tamamı için bulunan rakamlardan çıkarılmıştır.

İR 9182 ruhsat nolu maden sahasında, bilgisayar ortamında, birbirine paralel kesit alma yöntemi ve dilimleme yardımıyla hesaplamalar yapılmıştır. Tüm ruhsat alanında; 367 999 812,35 ton toplam (Görünür+muhtemel) kumtaşı rezervi, 77 377 873,58 ton dekapaj miktarı bulunmuştur. Ancak günümüze değin yapılan işletme faaliyetleri sonucu V1+V2+V3+V4 (Yaklaşık 35 hektar) alanlarda üretim yapıldığı, bunlara ilave olarak V5 alanında kısmen dekapaj yapıldığı dikkate alındığında ruhsat alanında **269 325 314,51** ton toplam kumtaşı rezervinin bulunduğu söylenebilir. Bu rezervin üretilmesinde yapılacak olan toplam dekapaj miktarı ise, kalınlık ortalama 20 m alındığında, **49 891 969,67** ton olarak bulunmuştur.

Sonuç olarak ruhsat sahasında üretime uygun yaklaşık **270 milyon ton** kumtaşı rezervi mevcuttur. Yapılacak olan dekapaj ise yaklaşık **50 milyon ton** olarak hesaplanmıştır.

Saygı ile bilgilerinize sunulur (31.10.2018).



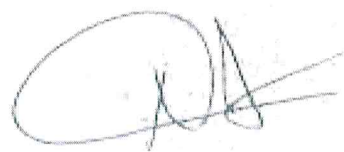
Prof. Dr. Ali Haydar GÜLTEKİN

İTÜ Maden Fakültesi
Jeoloji Mühendisliği Bölümü



Prof. Dr. Cemal BALCI

İTÜ Maden Fakültesi
Maden Mühendisliği Bölümü



İMZA YERİ
Fakülte Mühürü
Tarih: 31.10.2018

EKLER

EK.1 KESİTLER

