

TEKNİK RAPOR

Çermik Şube Müdürlüğümüz hizmet alanında yer alan atıksu bacaları yeni yapılan asfalt çalışmaları nedeniyle, yüzey altında kaldığından arızalara müdahalelerde aksaklıklar yaşanmaktadır.

Yaşanan ve yaşanacak problemlerin önüne geçmek adına bacaların yüze yükletilmesi gerekmekte olup, yükseltme işlemleri için aşağıda teknik özelliklerini belirtilmiş olduğumuz 125 adet boyun ayar bileziğine ihtiyaç duyulmaktadır.

Söz konusu malzemenin temin edilmesi hususunda;
Gereğinin yapılmasını arz ederim.

ALINACAK MALZEME:

BUHAR KÜRLÜ BETON BOYUN AYAR BİLEZİĞİ Q620 15CM 85 ADET

BUHAR KÜRLÜ BETON BOYUN AYAR BİLEZİĞİ Q620 25CM 40 ADET

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Boyun ayar bilezikleri. TS EN 1917/AC 'ye uygun üretilecektir. Taban elemanlarının, Baca gövde bileziklerinin ve Baca konik elemanlarının üzerinde İşaretleme bilgileri tam olacaktır (Firma ismi, TSE baklavası ve nosu, imal tarihi vb.). Gerek duyulması halinde, malzemeler kontrollük heyeti gözetiminde yetkili laboratuvarlar da (KOSGEB, Üniversite vb.) TS EN 1917/AC 'ye göre test edilecektir. Muayene ve deneyler yapıldıktan sonra deney Sonuçları'na göre malzemenin kabulü yapılacaktır. Testlerle ilgili tüm masraflar firmaya aittir.

İLGİLİ STANDARTLAR:

TS EN 1917, Beton muayene bacaları ve odaları -Donatısız, çelik lifli ve donatılı TS 1478 EN 124, Taşıt ve Yaya Trafiğine Maruz Alanlardaki Izgara Takımları ve Bakım Rögarı Kapama Elemanları-Tasarım Şartları, Tıp Deneyleri, İşaretleme, Kalite Kontrol ASTM C 478, Standard Specification for Precast Reinforced Concrete Manhole ections ASTM C923, Standard Specification for Resilient Connectors Between Reinforced Concrete Manhole Structures, Pipes, and Laterals

MALZEMELER:

Bu şartname kapsamında yapılacak olan beton/betonarme imalatlarda, TS EN 1917'de belirtildiği üzere C 40 sınıfı (40 MPa) beton kullanılacaktır.

Beton kalitesi: Herhangi bir birimin imalatında kullanılacak beton, ilgili teknik Şartnamelerde belirtilen özelliklere uygun olmalıdır.

Su Emme Şartı: Betonun su emmesi, kütlece %6'yı aşmamalıdır.

GEOMETRİK ÖZELLİKLER:

İç Yükseklik: Düşey birimlerin ve konik birimlerin iç yüksekliği, imalâtçının imalâtla ilgili düzenlediği belgelerde beyan edilene uygun olmalıdır. Muayene Bacası Birimlerinin Et Kalınlığı: Konik birimlerin ve taban birimlerinin et kalınlığı değeri, imalâtçının imalâtla ilgili düzenlediği belgelerde beyan edilmeli ve bu birimlere bağlanan oda veya şaft birimi için şart koşulan tepe yükü dayanımına uygun et kalınlığının % 95'inden küçük olmamalıdır.

NAKLİYE VE TESLİM :

Yükleme ve boşaltma yükleniciye ait olup yüklenici, satın alınan malzemeleri Çermik Şube Müdürlüğümüzce belirlenen yere teslim edecektir. Nakliye ve yükleme-boşaltma esnasında meydana gelecek kusurlardan yüklenici sorumludur. Bu gibi durumlarda söz konusu malzeme teslim alınmayacak, yükleniciden bu malzemeyi değiştirmesi istenecektir.

ÖDEMELER: Yüklenici tarafından yapılacak malzeme teslimatından sonra ödeme yapılacaktır. Ödemeler teslimata göre yapılacaktır. Sözleşme ve şartname hükümleri doğrultusunda hizmetin ifasına ait her türlü vergi, harç, resim, sigorta vb. giderler yükleniciye aittir.

KALİTE KONTROLU: Yüklenici tarafından getirilen malzemeler muayene ve teslim alma komisyonu tarafından kontrol edilmesi sonucu istenen kalite ve özelliklerde olmaması halinde teslim alınmayarak iade edilecek ve herhangi bir sorumluluk kabul edilmeyecektir.

Özel Şartlarımızda belirtilen özelliklerde olmayan mal teslim alınmayacak sorumluluk firmaya ait olacak.

İlhan ARTIŞ
DİSKİ Çermik Şube Müdür V.

Selam TURAN
DİSKİ Çermik Şube Şefi