

ÇALDIRAN BELEDİYE BAŞKANLIĞI

İLÇEMİZİN KIRSAL, MERKEZ MAHALLE YOLLARI, OKUL, TAZİYE EVİ, RESMİ KURUM BAHÇELERİNİN DÜZENLENMESİNDE KULLANILMAK ÜZERE MICIR MAL ALIM İŞİNE AİT ÖZEL TEKNİK ŞARTNAME

1. a) Agregas [(0-5) mm , (5-25) mm çaplarında granüller malzeme] (taşınacak alanda serme ve sıkıştırma dahil) kalker taşından elde edilecektir. (Bazalt, mermer, vb. taşlardan elde edilen malzemeler kabul edilmeyecektir.

b) Agregalar homojen olacaktır.

c) Granüller malzemeler kırılmış taştan elde edilecektir.

Agrega temiz, pütürlü, sağlam ve dayanıklı tanelerden oluşacaktır. Agregas içinde yumuşak ve dayanıksız parçalar, kil, organik ve diğer zararlı maddeler serbest ve agregayı sarmış halde bulunmayacaktır.

d) Agregas aşağıdaki şartları sağlayacaktır. (T.C.K.Y.F.Ş. 69. Madde)

Yassılık İndeksi (% max. 25)

Aşınma (% max. 30)

Don Kaybı (% max. 12)

Soyulma Mukavemeti (% min. 50)

Cilalanma kal. (% min. 30)

e) Agregas bünyesinde ağırlık olarak toz veya yabancı maddeler %1 den fazla olmayacaktır.

f) Yukarıda yazılmayan özellikler için T.C.K. Fenni Şartnamesinin 69. maddesindeki şartlar uygulanacaktır.

g) Agregas malzemesi yıkanmış ve elenmiş malzemeden oluşacaktır.

h) İdare gerek görürse, teslim alınacak ve/veya teslim alınan ürünlerin, bu şartnamede belirtilen teknik özelliklere uygun olup olmadığının tespiti amacıyla, bu tespiti yapabilecek bir laboratuvarıda test ettirme yetkisine sahiptir. Bu test ile ilgili tüm giderler yüklenici tarafından karşılanacaktır.

g) Beton-betonarme ve sıva işlerinde kullanılacak yıkanmış ve elenmiş dere kumu olacaktır. 2.2.1-Kum TS 706 EN 12620+A1'e uygun olacaktır

2.ÖLÇÜM: Teslim alınacak olan ürün teslim alınmadan önce; her gelen kamyon için ayrı ayrı olarak, teslim yerine en yakın olan ve tartım fişi verebilen bir kantarda (**İdarenin belirleyeceği kantarda**), dolu ve boş olarak tartılacak ve tartım fişleri " Teslim Alma Tutanağı'na" eklenecektir.

a) Malzemelerin; idarenin belirleyeceği alanlara kadar yükleme-boşaltma, serpme-sıkıştırma işlemi ve tartı ücretleri ile diğer tüm giderler yükleniciye aittir.

b) Her teslimatta idareye haber verilecek ve idarenin yetkilendirdiği kontrol elemanlarınca inceleme yapılacak, ürün şartnameye uygun ise teslim alınacak aksi halde ürün teslim alınmayacaktır.

c) Malzemenin, idare tarafından belirlenen alanlara taşınması yükleme- boşaltması ve nakliyesi yüklenici firmaya aittir.

3.KUM: İnce-Kaba Sıva, Şap veya Derz Kumu olacaktır. (Elenmiş ve Yıkanmış)

Kayıtlık Gözetici
İnsaat Mühendisi
C. Aksoy

M. Oktay HASAN
İnsaat Mühendisi