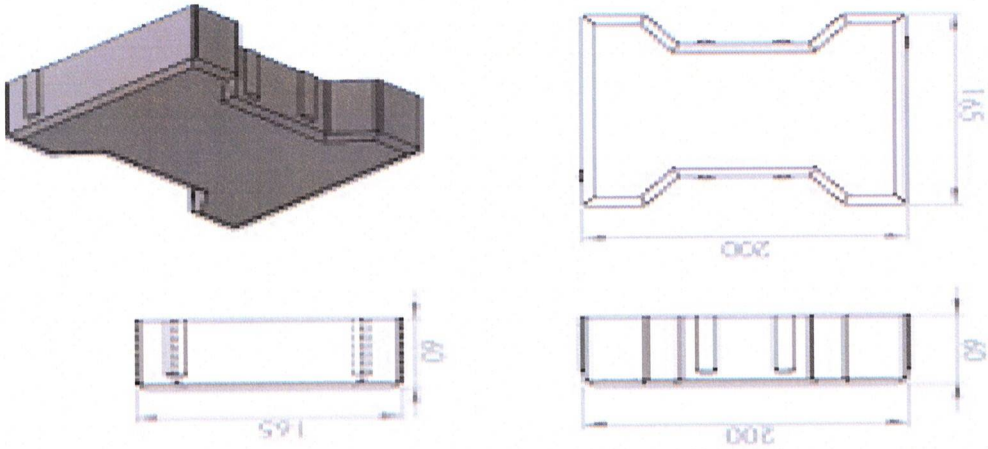


T.C. AŞDAĞUL BELEDİYESİ
KAMELA/KUM/ÇİMENTO PARKE TAŞI MAL ALIMI TEKNİK
ŞARTNAMESİ

1. PARKE TAŞI

1 metre kare alanda kullanılacak taşın özellikleri aşağıya çıkarılmıştır.

BOYUTLAR		AĞIRLIK	
Genişlik	16.5 CM	Adet/m ²	36
Uzunluk	20 CM	Kg/Adet	4
Yükseklik	6 CM	Kg/m ²	144



- 1- Ürün, TSE belgeli ve TS 2824 prEN 1338/Nisan 1996 standartlarına uygun olmalıdır. İlgili belgenin vize tarihinin geçerlilik süresi devam etmelidir.
- 2- Parke taşları gri renkte olmalıdır.
- 3- Parke taşlarının yüzeylerinde götlük, pullanma veya soyulma gibi bozukluklar görülmemelidir. Donma ve çözücü tuzlara karşı dirençli, olmalıdır.
- 4- Kilitli parke taşları iki tabakalı olmalıdır. Üst tabakada mil, kum; alt tabakada kırma taş kullanılmış olmalıdır.
- 5- Kilitli parke taşları yukarıda belirtilen ölçülerde olmalı, aralarında ölçü farkı olmamalıdır.
- 6- Malzeme üretiminde kullanılan agrega TSE belgeli olmalı ve PC 42.5 normal çimento kullanılmalıdır.
- 7- İdareye teslim edilen taşlardan sondaj usulü alınan numuneler kırım yapılacak ve kırılan taşlar standart altında ise teslim alınmayacaktır.
- 8- Taşlar idareye paletli ve firesiz olarak AŞDAĞUL Belediye Başkanlığının belirlediği belde içerisinde bir noktaya teslim edilecektir.

2. (0-3) Mİ KUM ŞARTNAMESİ

1. Kum KTS ve T.S.F normlarına uygun olarak üretilecektir.
2. Kum içerisinde kil, mil, zararlı mınarelerve bitki kökleri, odun, toprak Vs. gibi üst alüvyon tabakadan karışabilecek yabancı maddeler içermeyecek, yıkamış, elenmiş olacaktır. Dane çapı 0 - 0.3 mm aralığında olacaktır. Elenmiş ve yıkamış kum içerisindeki mil ve yabancı madde oranı sifir mertebesinde olacaktır. Alımı yapılan kum kesinlikle tartımda kuru olacak, ıslak olmayacaktır.
3. Malzeme yıkamış elenmiş içinde organik madde ve kil topağı % 1,0'den fazla olmayan granulometrisi üniform ve elek analizi testleri incelik modülü standart değerlerden + - 0,20'den fazla sapmayacaktır.
4. Kilitli parke taşı üzeri kullanıma uygun olacaktır.

3. ÇİMENTO ŞARTNAMESİ

- 1- İmalatlarda TSE'ye (TS EN 197-1) uygunluk şartı aranacaktır.
- 2- Çimentonun cinsi CEM IV / B (P) 32,5 R Torbalı ve CEM II / A-M (P-LL) 42,5 R Dökme Çimento olacaktır.
- 3- Çimentonun teslim adresi Aşdağul Belediye Başkanlığının belirlediği belde içerisinde bir noktaya teslim edilecektir.
- 4- İdare günlük üretim miktarına bağlı olarak, bir gün önceden haber vermek suretiyle o günkü teslimatı iptal etmeye yetkilidir.
- 5- Nakliye, yükleme, boşaltma ve şantiyedeki istifleme teklif fiyatı dahil olup, ayrıca bir bedel verilmeyecektir.
- 6- Çimento için teslim süresi içinde fiyat farkı verilmeyecektir.
- 7- Şantiyede herhangi bir arıza oluşması veya ödenek yetersizliği nedeniyle üretime geçici olarak ara verilmesi halinde çimento teslimatı yapılmayacaktır.
- 8- İdare ya da yüklenicinin sorumlu elemanlarının gerekli gördüklerinde alınacak örnek, yetkili laboratuvarlarda analiz ettirilecek, çimentonun Türk Standartlarına uygunluğu tespit edilecektir.
- 9- Torbalı Çimentolar, net ağırlığı 50 kg. olmak üzere, üzerinde fabrika markası bulunan ağzıları orijinal olarak kapalı, yırtıksız, deliksiz kâğıt torbalar içinde bulunacaktır. Muhtelif fabrikaların çimentoları ayrı inşaat ünitesinde karıştırılarak kullanılamaz.
- 9- Çimento rutubetsiz ve üzeri örtülü yerlerde depolanacaktır. Depo ya da ambarlarda; çimento torbaları zemine temas etmeyecek şekilde ahşap ızgara üzerine en çok sekiz sıra halinde istif edilecektir.

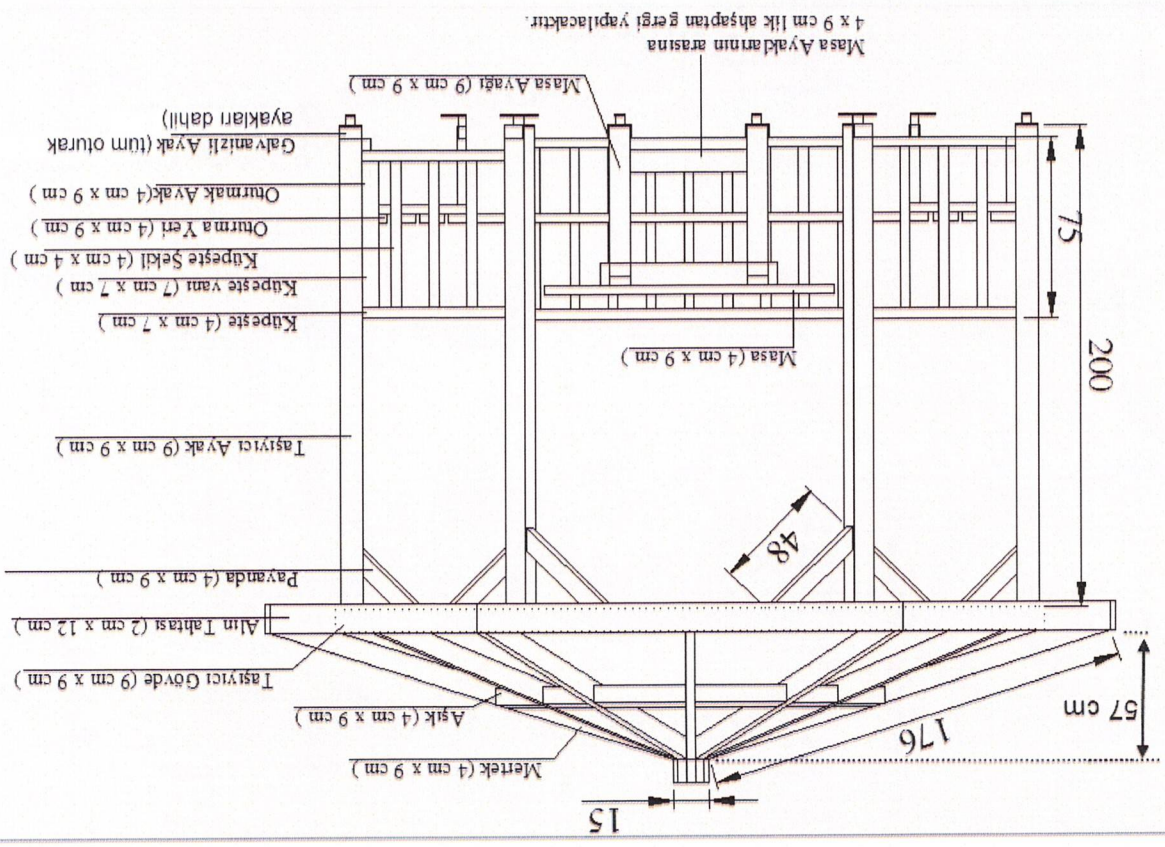
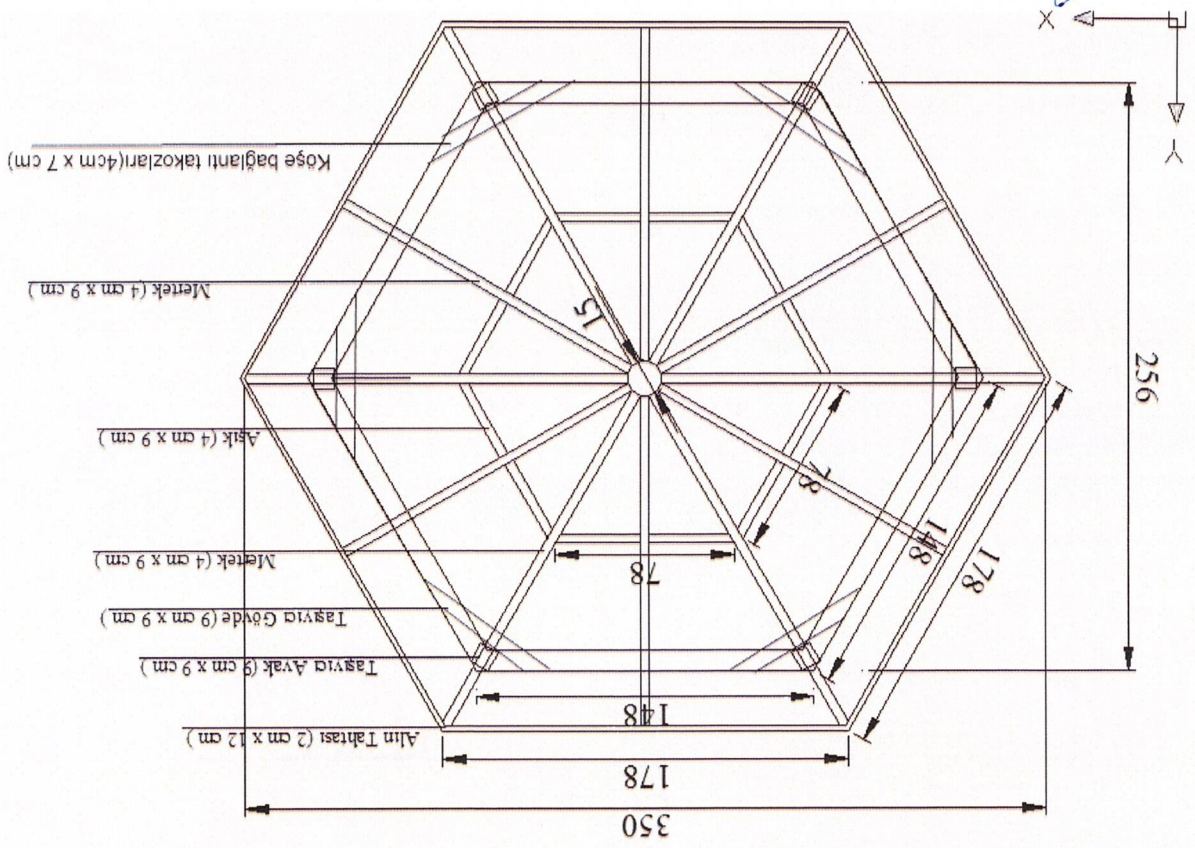
1. Kamelyalar, detay gizimler dogrultusunda yapılacaktır.
2. Ahşap Kamelyanın 3*3 gapında 6 gen olacaktır.
3. Kamelyanın taşıyıcı ayakları 9x9 cm ahşap dikmelerden imal edilecektir. Dikmelerin üst kısmına 9x9 cm lik taşıyıcı gövde dereceli olarak kesilip yerleştirilecektir.
4. Kamelyanın alt küpeşterleri gizimdeki ölçülerde olacaktır. Küpeştedeki ahşaplar zivana ve vidalama sistemi ile ebatlarında pahlı olacaktır. Küpeşteye ahşaplar zivana ve vidalama sistemi ile yerleştirilecektir.
5. Kamelyanın çatı kısmındaki mertek ve asıklar 9x4 cm ahşap imal edilecektir. Ahşapların birleşiminde 15x15 cm ebatlarında şekillendirilmiş orta taşıyıcı ahşapları kullanılacaktır. Merteklerin alın tahtaları ile birleştiği noktalara 4x7 cm ebadında takozlar monte edilecektir. Alın tahtası olarak kamelyanın çatı kısmında lata uçlarına 12x2 cm ebatlarında ahşap kullanılacaktır. Çatı kaplama malzemesi olarak onduline kullanılacaktır, birleşme noktalarda onduline mahya konacaktır. Ondülün kalınlığı 3 mm. oluk yüksekliği 4 cm. olacaktır
6. Oturma kısımlarında, giriş kısmı hariç beş kenarında 9 x 4 cm ebatlarında imal edilmiş ayaklar üzerine 9x4 cm ebatlarında 4 er adet ahşap kullanılacaktır. Oturaklarda bulunan ayakların tümüne galvanizli metal ayak yapılarak dübel ve vida ile yere sabitlenecektir.
7. Kamelyanın orta kısmına masa yapılacaktır. Masanın üst ahşapları ve alt birleşimleri 9x4 cm ebatlarında olacaktır. Ayak kısmı 9x9 cm ebatlarında olacaktır. Masa yüksekliği 75 cm ye göre ayarlanacaktır.
8. 9 x 9 cm lik taşıyıcı ahşap ayakların alt kısmına galvanizli metal ayak yapılacaktır. Dübel kullanılarak kamelyanın yere sabitlenmesi sağlanacaktır.
9. Kamelyada kullanılacak bütün ahşaplar TS 1265 e uygun, 1. Ve 2. sınıf sarıçam kereste olacak ve vakumlu, basınçlı yeşil empenye işleme tabii tutulacaktır. Ahşaplar da kesimlikle daldırma empenye işlemi yapılmayacaktır.
10. Kamelyaların bağlantıları galvanizli(paslanmaz) ahşap civataları ile yapılacaktır, taşıyıcı aksamında kesimlikle çivi kullanılmayacaktır.
11. Kamelyalar idarenin göstereceği alanlara firma tarafından monte edilecektir.
12. Kamelyaların zemini tesviye edilecek ve sıkıştırılacaktır, 10 cm. blokaj taşı döşenecek ve üzerine 10 cm kalınlığında BS 18 (C18) beton atılacaktır. Zemin beton, kamelya yapısına uyumlu altıgen şekilde ve en uzak noktada 330 cm açıklıkta olacaktır.
13. Kamelyalar kullanım hataları dışında tüm işçilik ve üretim hatalarına karşı en az 1 yıl garantili olacaktır.
14. Detaylarda verilen Eksik veya Açık olmayan kısımlar, fen ve sanat kurallarına uygun olacak şekilde kontrolerin onayıyla imal edilecektir.
15. Aşdağıl Belediye Başkanlığı malzemelerin ölçü ve cinslerini değiştirmekte serbesttir.

TEKNİK ŞARTNAMESİ

ALTIGEN KAMELYA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





Rasit UZUNCA
Harita Teknikeri

