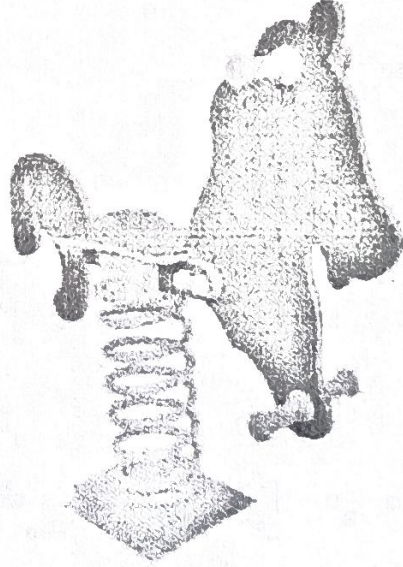
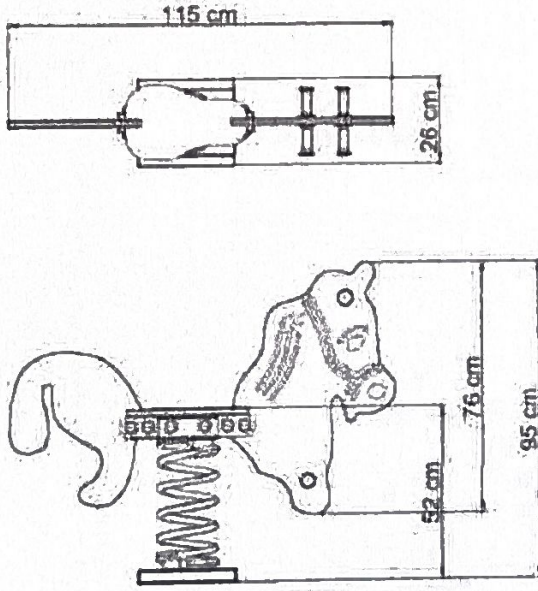


MODEL-1 ZIP ZIP TEKNİK ŞARTNAME

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Üründe kullanılan figür ve oturak 18mm HDPE malzemeden üretilmiştir.
- Ürün üzerindeki vidalar, vida ve rulman gizlemelerle kapatılmıştır.
- Üründeki metal parçaların tümünde yağ alma işleminden sonra kumlama işlemi ve elektrostatik toz boya ile boyanmıştır.
- Üründe, kullanıcının zarar göreceği keskin kenarlar ve yüzeyler bulunmamaktadır.
- Uluslararası güvenlik ve emniyet normlarına uygun olarak üretilmiştir.



Seher KORKMAZ
Müdür Yardımcısı

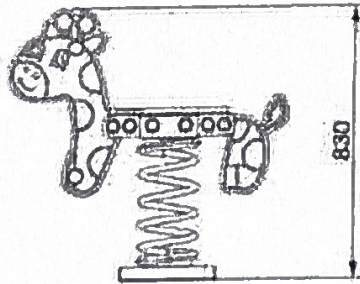
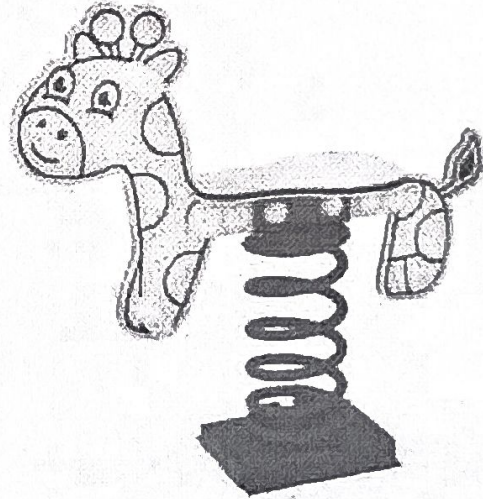
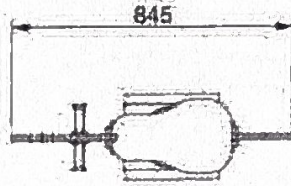
Yasemin Kıpçak
Öğretmen

Orhan Kalkan
Müdür

MODEL-2 ZIP ZIP TEKNİK ŞARTNAME

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Üründe kullanılan figür ve oturak 18mm HDPE malzemeden üretilmiştir.
- Ürün üzerindeki vidalar, vida ve rulman gizlemelerle kapatılmıştır.
- Üründeki metal parçaların tümünde yağ alma işleminden sonra kumlama işlemi ve elektrostatik toz boya ile boyanmıştır.
- Üründe, kullanıcının zarar göreceği keskin kenarlar ve yüzeyler bulunmamaktadır.
- Uluslararası güvenlik ve emniyet normlarına uygun olarak üretilmiştir.



Seher KORKMAZ
Müdür Yardımcısı

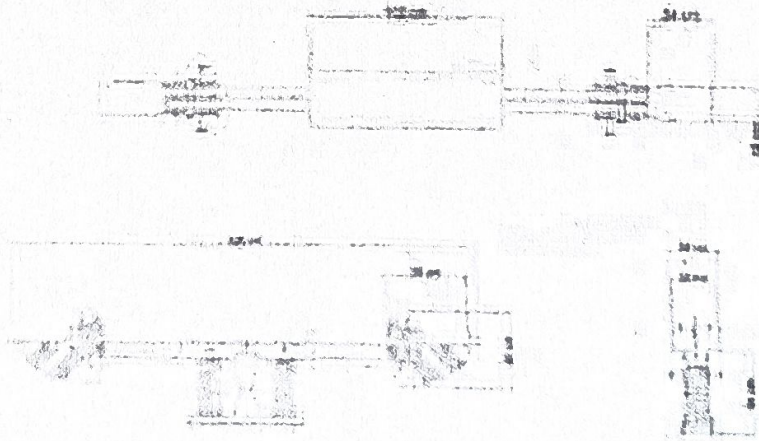
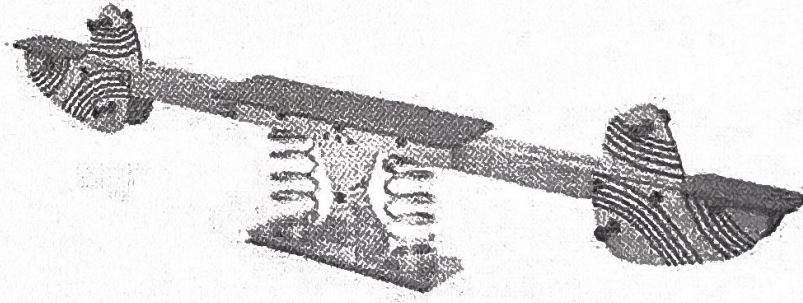
Yasemin KARAOĞLAN
Öğretmen

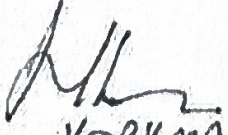
[Signature]

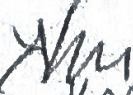
TAHTEREVALLİ TEKNİK ŞARTNAME

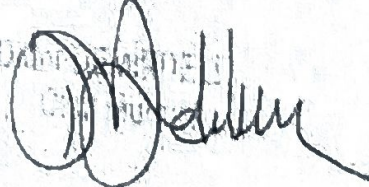
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Üründe kullanılan ahşaplar min. 80x80 sarıçamdan üretilmiştir.
- Üründe kullanılan figürlü oturaklar 18mm HDPE malzemeden üretilmiştir.
- Yay ölçüleri kesit çapı 22mm azami 6 helisel sarımdan oluşur; 2 adet kullanılmıştır.
- Üründeki metal parçaların tümünde yağ alma işleminden sonra kumlama işlemi ve elektrostatik toz boya ile boyanmıştır.
- Üründe, kullanıcının zarar göreceği keskin kenarlar ve yüzeyler bulunmamaktadır.
- Uluslararası güvenlik ve emniyet normlarına uygun olarak üretilmiştir.

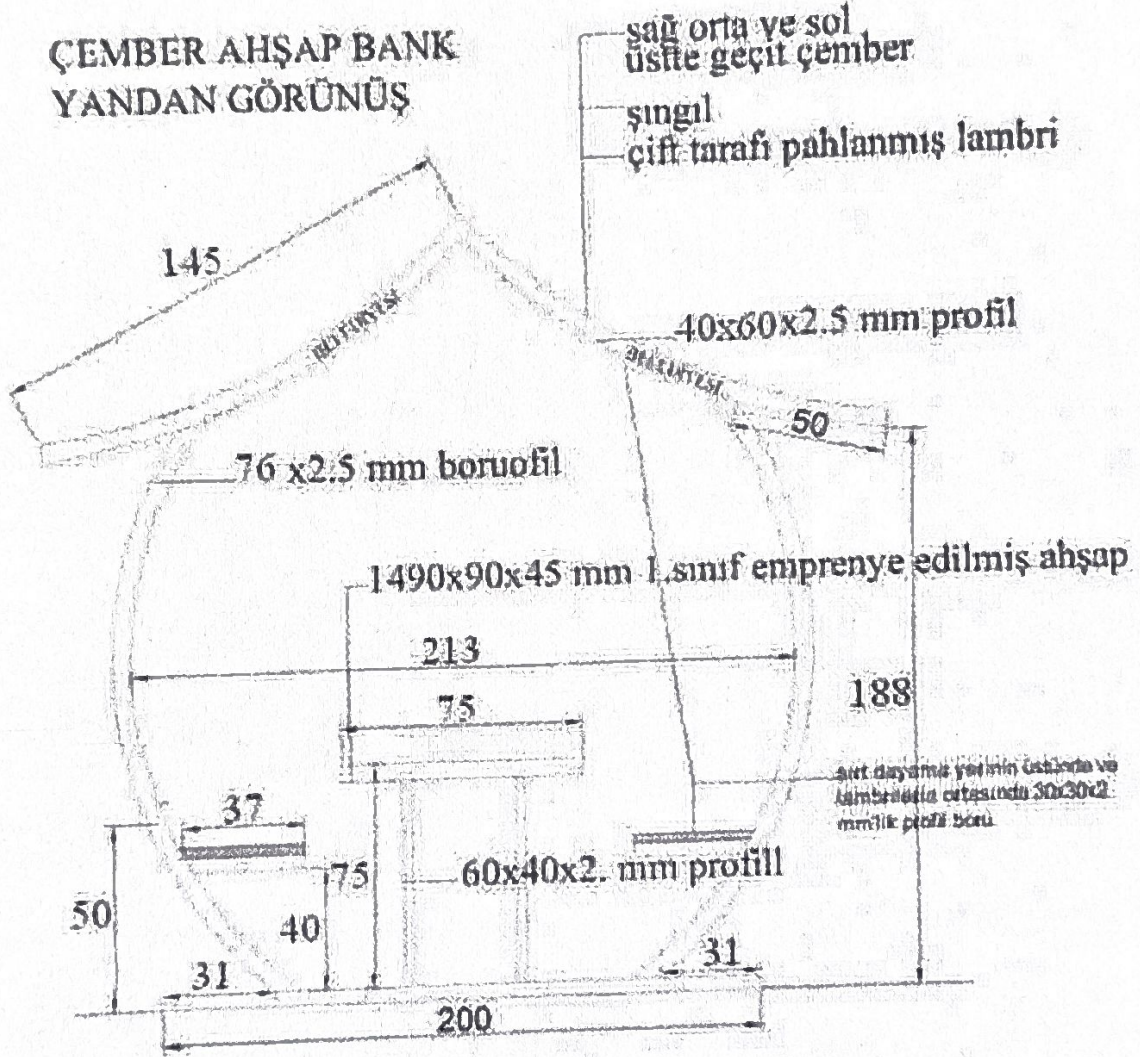



Seher KORKMAZ
Müdür Yardımcısı


Yaprak KARAOĞLAN
Öğretmen


Diyarbakır Tahterevalli
Çocuk Parkı

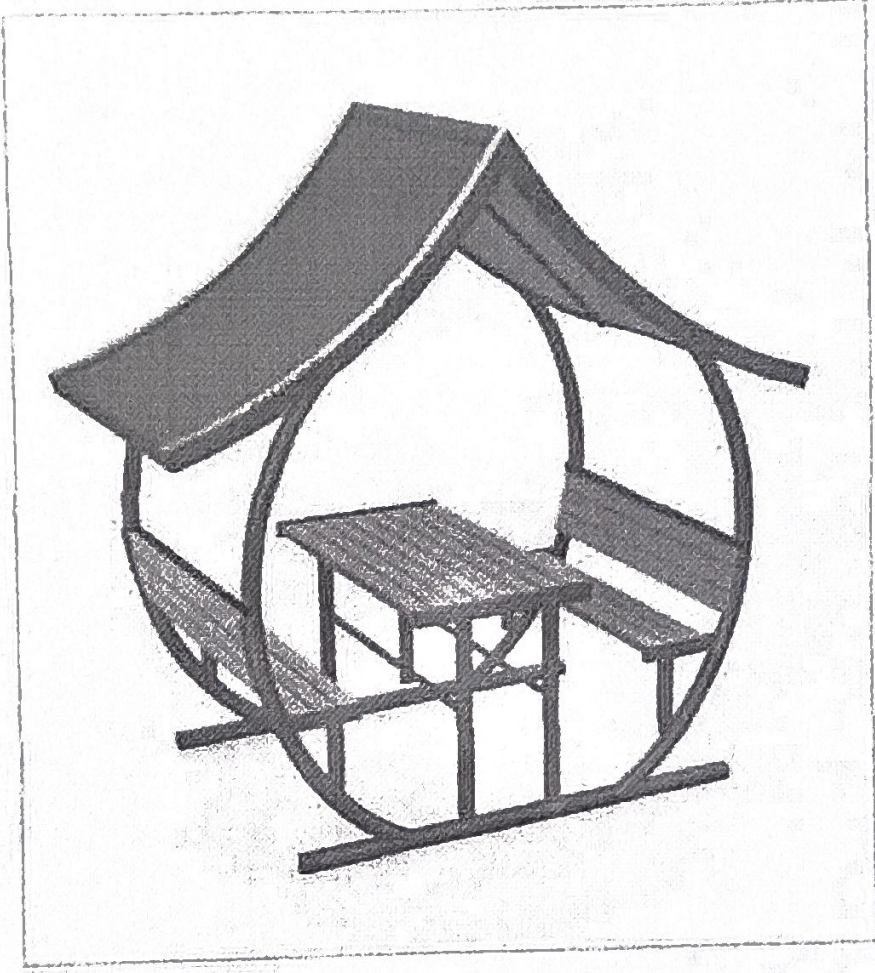
ÇEMBER AHŞAP BANK
YANDAN GÖRÜNÜŞÜ



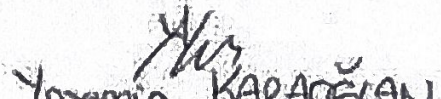
Seher KORKMAZ
Müdür Yardımcısı

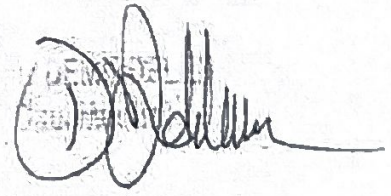
Yasemin KARAOĞLAN
Öğretmen

[Signature]




Seher BORKMAZ
Müdür Yardımcısı


Yasemin KARADÖĞLAN
Öğretmen



20 mm SBR DÖKME KAÜÇUK ZEMİN KAPLAMA TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Uygulama yapılacak alanda mevcut karo kauçuk zeminler sökülerek zemin her türlü toz, kir ve nemden arındırılacaktır.
- 2) Uygulamadan önce temizlenen yüzeye rulo yardımı ile m²'ye 200 gr primer astar tabakası (tek komponentli binder, selülozik tiner ile seyrelterek hazırlanır) uygulanacaktır.
- 3) Dökülecek malzemenin içindeki granüllerin kalınlıkları 1-3 mm veya 2-4 mm arası olacaktır.
- 4) Uygulamada 1 m² de 20 mm kalınlık için en az 13 kg SBR granül kullanılacaktır.
- 5) Malzemeler hazırlanırken kullanılacak SBR granül ağırlığı içerisinde en az % 20 oranında tek komponentli bağlayıcı ve % 3 oranında renkli toz pigment boya eklenerek karıştırıcı mikserle yaklaşık 10 dakika karıştırılacaktır.
- 6) Malzemelerin üretiminde inorganik oksitlerden oluşan renk pigmentleri kullanılacaktır.
- 7) Elde edilen karışım uygulama yapılacak alana finisher makinesi veya mala- master ile yapılacaktır.
- 8) SBR granül tabakanın kuruma süresi yaklaşık olarak 10-15 saattir. Bu süre zarfında zemine kesinlikle girilmeyecektir. Yüklenici gerekli tedbirleri alacaktır.
- 9) Alanın kurumaya bırakıldığı zaman süreci içindeki kontrolü yüklenicinin sorumluluğu altındadır. Uygulama sırasında üzerine basılmaması için yüklenici gerekli emniyet önlemlerini alacaktır. Bu süre zarfında zemine kesinlikle girilmemesi için yüklenici tarafından emniyet perdesi, yeterli sayıda uyarı levhaları veya gerekirse görevli bekletilerek gerekli emniyet ve güvenlik tedbirleri alınacaktır.
- 10) SBR kauçuk zemin kaplama malzemesi kar, yağmur, güneş ışınları, renk solması, ürün kaynaklı aşınma-parçalanma-beton zeminden ayrılmaya, uygulama ve montaj hatalarına karşı en az 2 (iki) yıl garantili olacaktır.

DİĞER HUSUSLAR

Ölçülendirme dökme kauçuk zemin montajı yapılan alan üzerinden ölçülecektir.

Alınacak tüm malzemeler TSE'nin şartlarına uygun olacaktır. İdare istediği herhangi bir türünde kalite standartları için ispat isteyebilecektir. İspat için ortaya çıkabilecek masraflardan yüklenici sorumlu olacaktır.

Ürünlerin araçlara yüklenmesi, kullanılacağı yere kadar nakledilmesi, araçtan indirilmesi ve geçen bu süreçte meydana gelebilecek hasar ve zararlar yükleniciye aittir.

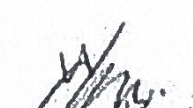
Uygulama için gerekli tüm malzemeler (yapıştırıcı, boya, vb) ve personel giderleri yüklenici tarafından karşılanacaktır.

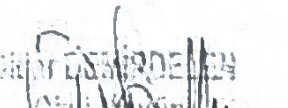
Montaj sırasında oluşan firelerden yüklenici sorumludur.

Yüklenici döşemesi bitirilmiş olan alandaki her türlü malzeme kalıntılarını kendi araçları ve ekipleri ile temizleyerek idareye temiz teslim edecektir.

Yüklenici çalışma mahallinde tüm iş güvenliği tedbirlerini almak zorundadır. İş güvenlik tedbirlerinin yetersizliği nedeniyle 3. şahıslara verilecek her türlü maddi, manevi ve sağlık zararları yüklenicinin sorumluluğundadır. Üçüncü şahıslara verilebilecek maddi ve bedeni zarar, ziyan, hasar, yaralanma ve ölüm risklerine karşı ihtiyati mali mesuliyet, sigortalarını yaptırmak ve primlerini ödemek, sigorta poliçelerinin ve prim ödendi makbuzlarının bir kopyasını idareye ibraz etmek zorundadır.


Seher KORKMAZ
Maliye Yardımcısı


Yasemin KARAOĞLAN
Öğretmen

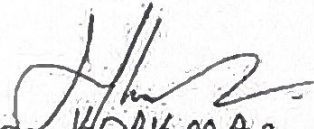

Mehmet Emin KARAOĞLAN
Öğretmen

Idarenin istemiş olduğu ürünler dışında herhangi bir ürün kabul edilmeyecek. kırılan, özrürlü, kusurlu ve ldarece beğenilmeyen malzemeler yenileri ile değıştirilecektir.

Ölçüleri ve özellikleri uygun olmayan malzemeler kabul edilmeyecektir. Hatalı ve kusurlu malzemelere ait tüm yükümlölük yükleniciye aittir.

Yüklenici malzemelerin kalitesinden, montaj ve onarım tekniğine uygun olarak yapılmamasından ortaya çıkan zarar ve ziyandan sorumludur.

İmalatlar için gerekli olan her cins malzeme inşaat sahasına getirilecek, olumsuz çevre ve hava koşullarından korunacaktır.


Seher HOAKMAZ
Müdür Yardımcısı


Yasemin KARAOĞLAN
Öğretmen 

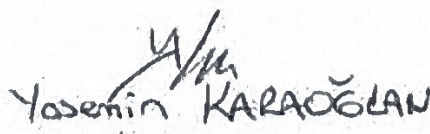
**SÖZLEŞME ESNASINDA İBRAZ EDİLECEK
KALİTE STANDART BELGELERİ**

1. TS EN 1176-1+A1 Oyun Alanı Elemanları ve Zemin Düzenlemeleri-Bölüm 1: Genel Güvenlik Kuralları ve Deney Yöntemleri
2. TS EN 1176-6+AC Oyun Alanı Elemanları-Bölüm 6: Sallanma Elemanları İçin İlave Özel Güvenlik Kuralları ve Deney Yöntemleri
3. TS 4687 Piknik Masası
4. TS 13858 Ahşap Kamelya
5. TS 7941 Oturma Bankları
6. TS EN 1177 Darbe Azaltıcı Oyun Alanı Kaplaması
7. TÜRKAK tarafından onaylanmış kuruluşlardan alınmış: 9001:2015, ISO 45001:2018 ve ISO 14001:2015 yönetim sistem sertifikaları.
8. Üretici firmanın "Çocuk Oyun Grupları, Kent Mobilyaları, Açık Alan Spor Malzemeleri ve Donanımları, TS 13578 Yetkili Servisler-Salıncak, Tahterevalli, Kaydırak Vb. Oyun Alanı Elemanları İçin-kurallar standardına uygun hizmet verildiğini, gösteren Hizmet Standart Belgesi, TS 12427 Yetkili Servisler-Oyun, Spor ve Av Amaçlı Alet ve Makineler İçin -kurallar standardına uygun hizmet verildiğini, gösteren Hizmet Standart Belgesi,
9. İdareimizin çocuk parkında doğabilecek kazalara karşı tazminat ödememesi için, imalatçı tarafından sigorta şirketlerinden alınmış olan Üretici Ürün Sorumluluk Sigorta poliçesi sözleşme esnasında, Poliçenin içeriğinde dikkat edilecek hususlar: Maddi bedeli ayrımı yapılmaksızın olay başına ve yıllık limiti 20.000.000,00TL (Yirmi Milyon Türk Lirası) veya Karşılığı diğer para birimleri teminat bedeli sorumluluk sigortası içeren sigorta poliçeleri de kabul edilecektir. Sigorta Kapsamında Geçecek İbareler Üçüncü kişilerin ölmesi, yaralanması veya sağlığının bozulması – Üçüncü kişilere ait mallarda maddi zarar meydana gelmesi – Üçüncü kişiler tarafından yapılacak manevi tazminat talepleri şeklinde olacaktır. Poliçede Faaliyet konusu bölümünde "Açık Alanlarda Kullanılan Çocuk Oyun Grupları" açıkça belirtilmiş olacaktır.

GENEL ŞARTLAR

- Mevcut resimler örnek olup, tüm ürünlerde kullanılan parçaların en az teknik şartname ve plandaki parçaları karşılaması esastır.
- Teknik şartnamede yer alan ürünler ile ilgili istenen ürün uygunluk belgeleri Türk standartları enstitüsü kurumundan veya Türk akreditasyon kurumu onaylı dengi kurumlardan alınmış olmalıdır.
- Teknik şartnamede belirtilen ürünlerin ölçü ve ağırlıkları, ürün özelinde aksi belirtilmedikçe %3 (yüzde 3) toleransa sahiptir.
- Şartnamedeki ürünlerin görselleri örnektir. Aynı amacı taşıyan teknik özellikleri belirtilen minimum düzeyin eşiti ve/veya üzeri, yakın figür ve konfigürasyonlara ait oyun grupları idareimizin onayı ile kabul edilecektir.


Seher KODAKMAZ
Müdür Yardımcısı


Yasemin KARAOĞLAN
Öğretmen


İlhan KARAOĞLAN
Okul Müdürü