

SİSTEM TANIMI

Modüler PVC zemin, etrafı çelik konstrüksiyon, cam ve çelik hasırlar ile çevrili, padbol oyununun oynanabileceği spor alanlarıdır.

KULLANIM ALANLARI

Açık alanlar ve kapalı alanlar

ÖZELLİKLERİ

Padbol oyununun kurallarına ve standartlarına göre yapılmış olup, konforlu spor imkanı sağlamaktadır.



ORIGIN PADBOL KORT

TEKNİK BİLGİLER

Saha Ölçüleri	En: 6 metre	Boy: 10 metre
Altyapı - Beton Hatıl	En: 40 cm - yükseklik: 50 cm	C30 beton
Altyapı - Saha Betonu	15 cm kalınlığında çelik hasırlı c20 saha betonu	
Su Drenaj	Beton zemine tek yönde % 0,5 eğim verilerek yüzeyden tahliye edilir.	
Çelik Konstrüksiyon	Çiftli Köşe Kolonları: 120 x 60 x 3 mm Kirişler: 40 x 80 x 2,5 mm Modüler civatalı sistem	Ara Kolonlar: 120 x 60 x 3 mm Yükseklik: 3,50 m
Çelik Hasır	Göz aralığı: 50 mm * 50 mm	Tel kalınlığı: 4 mm
Çelik Yüzey Kaplama	Elektro galvaniz kaplama	Elektrostatik fırın toz boya
Dayanımlar	Maksimum rüzgar hızı: 90 km/h	
Cam	10 mm temperli cam	
Aydınlatma	4 adet 200 w led projektör	
Modüler PVC Zemin	30x30 cm birbirine geçmeli delikli sistem	
Sentetik Çim	11 - 13 mm fb - mff - txt sentetik çim	
Ekipman	Padpol direkleri ve filesi	

UYGULAMA METODU

Beton Hatıl	Plywood kalıplar bağlanarak sağlam bir şekilde yapılmalıdır.	
Altyapı	Tabi zemin iyi sıkıştırılmalı ve tesviye edilmelidir. Tek yöne eğim verilmelidir. Zeminde ondülasyon olmamalıdır. Saha zemini beton olmalıdır.	
Çelik Konstrüksiyon	Fabrika ortamında kaynak ve boya işleri yapılarak sahada vidalar ile zemine monte edilmelidir.	
Çelik Hasır	Bağlantı elemanları ile kolonlara sabitlenir.	
Cam	Özel cam bağlantı elemanları ile çelik konstrüksiyona sabitlenir.	
Aydınlatma	Aydınlatma projektörleri sahanın tümünü aydınlatacak şekilde açılı ve aralıkları ayarlanarak sabitlenir.	
Modüler PVC zemin	30x30cm ölçülerinde pvc zemin modülleri spor yapılacak alana birbirine geçmeli yöntemle birleştirilir. Oyun çizgileri kağıt bant ile zemine şablon olarak işaretlenir. Daha sonra rulo yardımıyla oyun çizgileri uygulanır.	
Sentetik Çim (Opsiyonel)	Özel pe ham maddeden elde edilen, yüksek dirençli uv katkılı ve oyun performansına uygun olarak üretilen sentetik çimler helmetin bezi ve pu tutkal ile projesine uygun olarak yerinde birleştirilir. Orijinal kendinden renkli beyaz renkli sentetik çim kullanılarak çizgiler yerleştirilir. Ardından uluslararası kriterlere uygun kum dolgu malzemesi ile doldurularak son aşamaya geçilir. Seviye düzeltme ve fırçalama işlemi yapıldıktan sonra oyun oynamaya hazır hale getirilir. Sentetik çim sistemi padel tenis oyunlarındaki top zıplama kriterlerine uygun üretilmiştir.	
Ekipmanlar	Padel direkleri ve filesi kurulumu yapılır.	

RENKLER

Çelik Konstrüksiyon	Standart: siyah	Opsiyonel: bütün ral kodları
Çelik Hasır	Standart: siyah	Opsiyonel: bütün ral kodları
Modüler PVC Zemin	Standart: kırmızı ve mavi	Opsiyonel: sarı, yeşil, gri, krem
Sentetik Çim (Opsiyonel)	Yeşil, mavi, kırmızı	

AMBALAJ ŞEKİLLERİ

Çelik Konstrüksiyon	Özel ölçülerde üretilmiş ve bağ yapılmış şekilde paletli olarak sevk edilir.
Çelik Hasır	Özel ölçülerde üretilmiş ve bağ yapılmış şekilde paletli olarak sevk edilir.
Cam	Ahşap paletli şekilde sevk edilir.
Aydınlatma	Özel ölçülerdeki koliler içerisinde sevk edilir.
Modüler PVC Zemin	Ahşap paletli şekilde sevk edilir.
Çim Hali	2 ve 4 metre uzunluğundaki rulolar şeklinde sevk edilir. Helmetin bezi 1.4 m rulo halindedir. Tutkal çift kompenantlı kovalar halindedir.
Silis Kumu (Opsiyonel)	Silis kumu 50 kg çuvallar halindedir.
Diğer	Muhtelif şekilde, palet, çuval ve serbest ürünler

ÜRÜN SAKLAMA KOŞULLARI

Yapıştırıcı ve Türevi	+5 ile +30 derece arasında
Diğer Malzemeler	-10 ile + 40 derece arasında

ÜRETİM VE MONTAJ SÜRELERİ

Altyapı	Hazırlık: 2 gün	Montaj: 5 gün	Eş zamanlı çalışılmaz
Çelik Konstrüksiyon	Üretim: 10 gün	Montaj: 2 gün	Eş zamanlı çalışılabilir
Çelik Hasır	Üretim: 7 gün	Montaj: 1 gün	Eş zamanlı çalışılabilir
Cam	Üretim: 15 gün	Montaj: 1 gün	Eş zamanlı çalışılabilir
Aydınlatma	Tedarik: 2 gün	Montaj: 1 gün	Eş zamanlı çalışılabilir
Modüler PVC Zemin	Üretim: 7 gün	Montaj: 1 gün	Eş zamanlı çalışılabilir
Sentetik Çim (Opsiyonel)	Üretim: 7 gün	Montaj: 2 gün	Eş zamanlı çalışılmaz
Ekipman	Üretim: 2 gün	Montaj: 1 gün	Eş zamanlı çalışılabilir

GARANTİ SÜRELERİ

Çelik Konstrüksiyon	5 yıl	
Boya	5 yıl	Dış darbelerle yüzeydeki boyanın kaldırılmaması gereklidir.
Çelik Hasır	3yıl	Dış darbelerle yüzeydeki boyanın kaldırılmaması gereklidir.
Cam	2 yıl	Köşe noktalarından darbe almaması gereklidir.
Aydınlatma	2 yıl	
Modüler PVC Zemin	2 yıl	Gerflor olursa 10 yıl garantilidir.
Sentetik Çim (Opsiyonel)	3yıl	
Ekipman	2 yıl	

ORIGIN PADBOL KORT

