



spor **çit**
SPOR SAHALARI VE ÇİT SİSTEMLERİ



Ağırlıklı olarak spor sahaları anahtar teslimi yapımı, spor ekipmanları üretimi, çevre güvenlik malzemeleri ve uygulama sektöründe faaliyet gösteren bir şirkettir. 2000' de Perpa Ticaret Merkezinde küçük bir ofiste işe başlayan firmamız, bugün sektörlerinde aranan lider şirketlerinden biri olma yolunda büyük başarılarla imza atmaktadır.

Temel görevi, ticari hayatını sürdürebilmek olsa da **Spor - Çit** felsefesinin temel taşı müşterilerimiz, çalışanlarımız ve ortaklarımızla kalıcı bir devamlılık sağlamaktır.

Geçmişten günümüze değişmeyen ilkemiz, ekip olarak ticari faaliyetlerimizin devamlılığını sağlarken, kalite, dürüstlükten ve zamandan ödün vermemektir.



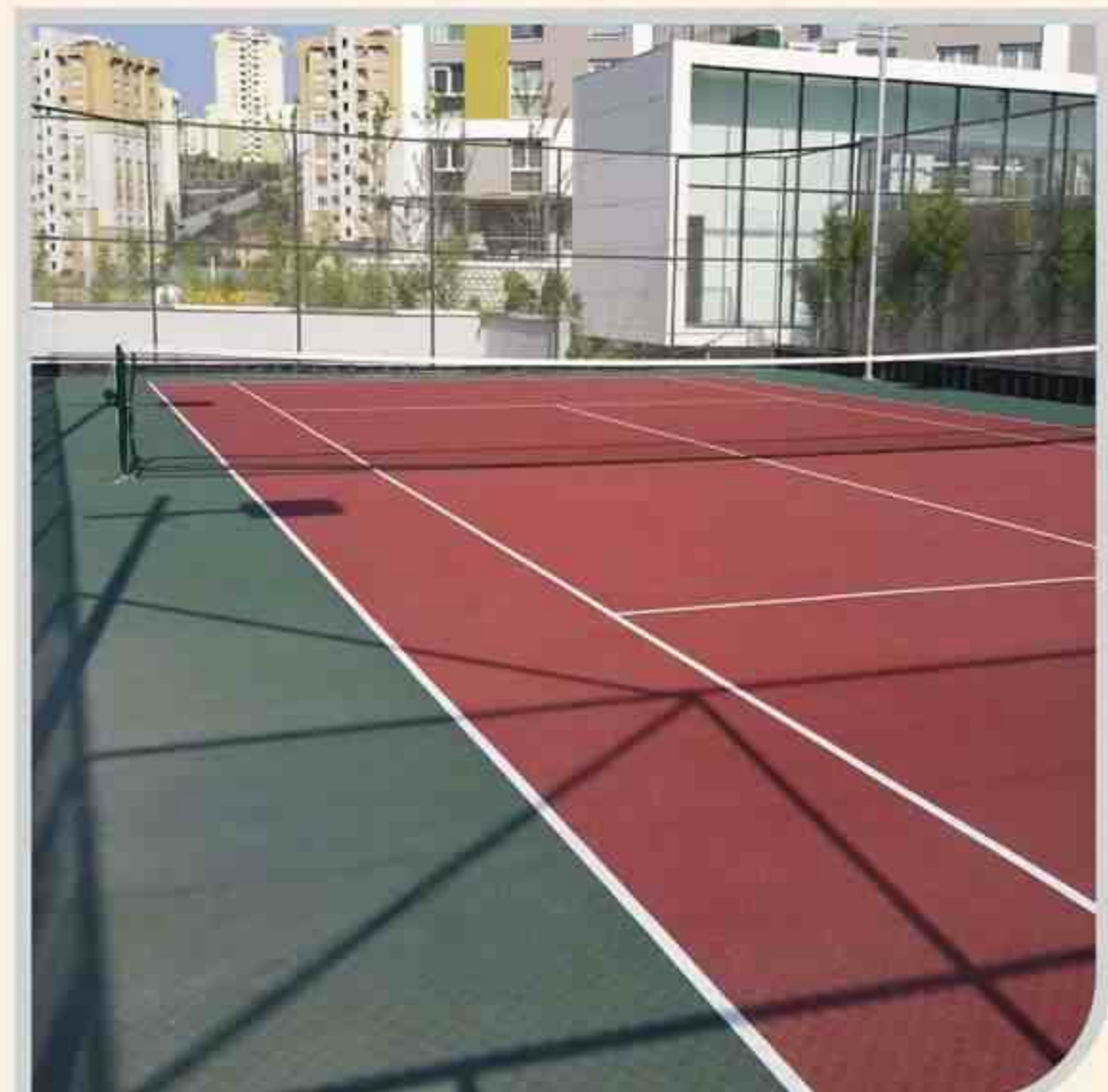
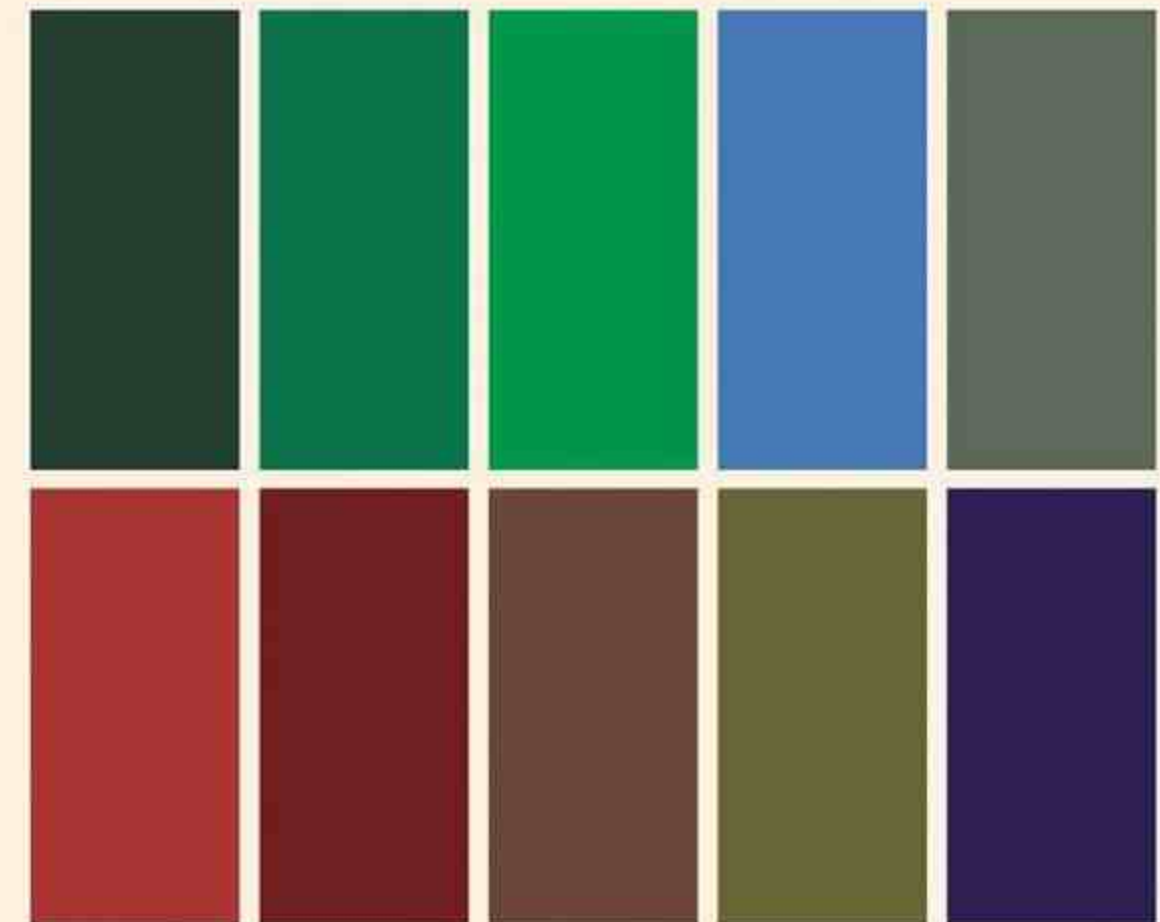
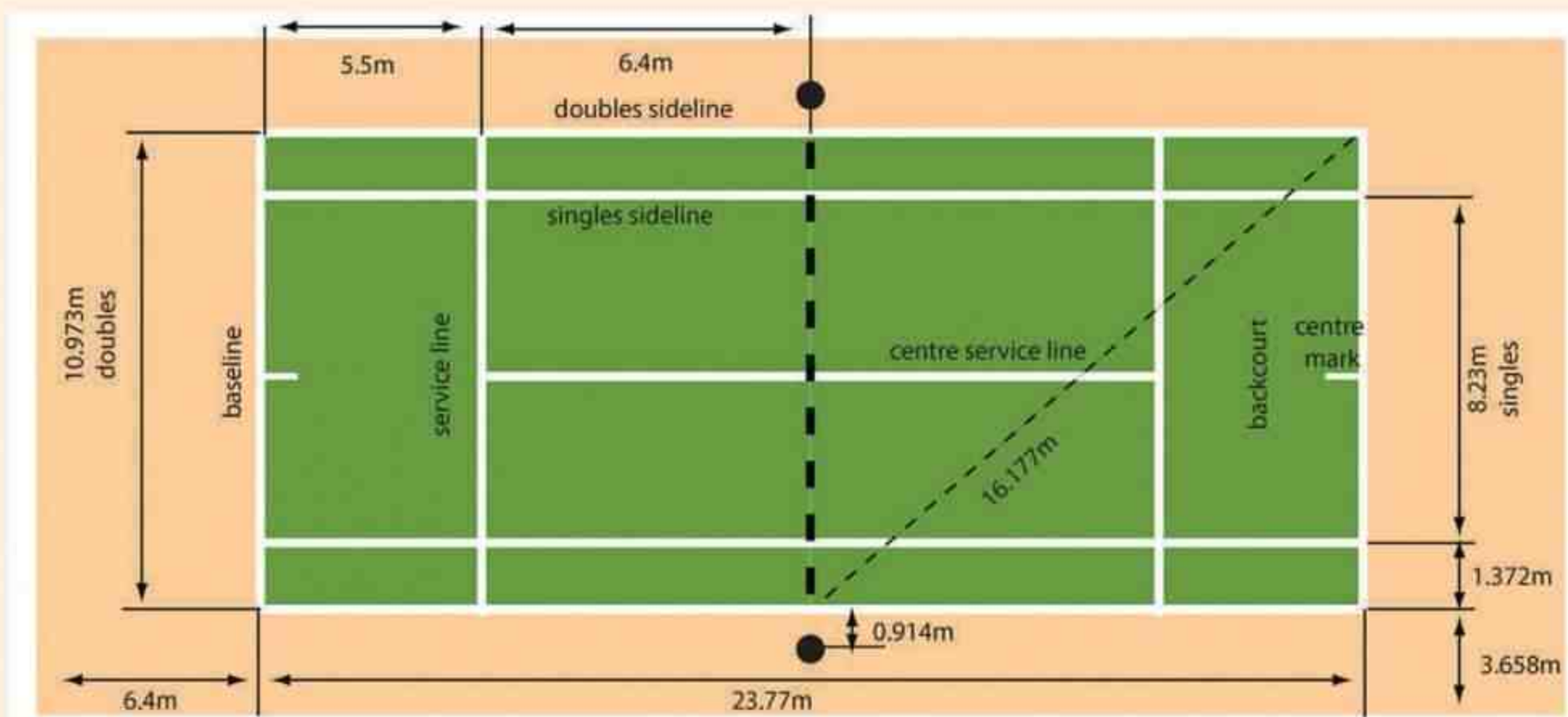


Tenis Kortları

Tenis kortları beton veya asfalt kaplama üzerine akrilik kaplamalı,EPDM tartan kaplamalı,sentetik çim kaplamalı veya toprak olarak yapılmaktadır.

Tenis kortları için uygulanan standart kort ölçüsü 18,27 X 36,57 Metredir.Oyun alanları çiftler için 23,77 m x 10,97 m tekler için 23,77m x 8,23m kullanılabilir. Filenin yüksekliği 91,40cm servis çizgisinin fileye olan uzaklığı 6,40 m yan kenar boşluklar 3,66m arka kenar boşluklar 6,15m tenis direkleri arasında boşluğu 12,80m yardımcı çizgiler 5,00 cm olarak uygulanır.







Tenis Kortları

Kort adı verilen dikdörtgen bir saha üzerinde, iki ya da dört kişi ile oynan bir spordur. Tenis oyunu, 1873 yılında İngiliz Walter C. Wingfield tarafından başlatıldı. Başlangıçta çim sahalarda zevk için oynanan tenis, zamanla geniş çaplı turnuvaları yapılan bir spor halini aldı.

1877 yılında Londra'da yapılan ilk tenis turnuvasının ardından, zaman içinde ABD, Avustralya ve Kanada yayılarak yaygın bir biçimde oynanmaya başlandı. İlk profesyonel tenis karşılaşması ise 1926 yılında oynanmaya başlandı. Ülkemizde ilk tenis oyununu ise, İngilizler oynamıştır. 1900 yılında İstanbul'da bulunan İngilizlerin kendi aralarında tertipledikleri maçlarda üç yıl üst üste kazanana "Çelenk Kupası" verilmesi şartı ile turnuvalar düzenlediler.



Ülkemizde düzenlenen ilk turnuvalarda Çelenk Kupasını alan ilk Türk tenisçi si Suat Subay'dır. Ülkemizde yapılan turnuvalar sonrasında 1924 yılında, Türkiye Tenis Federasyonu kuruldu. Federasyonun kurulması ile ülkemizde farklı bir konum alan tenisin, yurt içi ve yurt dışı müsabakaları da düzenlemeye başlandı.

Ülkemizde düzenlenen tenis turnuvalarında birinci olan Suat Subay dan sonra da, Ülkemiz farklı oyuncular ile 1930 yılında ilk milli tenis karşılaşmasına katılarak Balkan Şampiyonu olmayı başarmıştır. Teniste uzun yıllar şampiyonluğu bırakmayan ülkemiz 1951-1965 yılları arasında aralıksız 14 yıl Türkiye Şampiyonu olan Nazmi Bari ise, bu alanda kırılması güç bir rekor kırmayı başarmıştır. Günümüze kadar Teniste farklı dallarda birçok başarıya imza atan ülkemizin, bu alandaki başarısı hala devam etmektedir.





Futbol Sahaları

FUTBOL SAHASI ÖZELLİKLERİ

Oyun alanı dikdörtgen şeklindedir. Sahanın yanlarında yer alan iki uzun çizgi taç çizgisi, kısa kenarlarda yer alan çizgiler ise kale çizgisi olarak adlandırılır. Kale çizgileri 45,00 ile 90,00 m arasında ve birbirleriyle aynı uzunlukta olmalıdır. Taç çizgileri de yine birbirleriyle aynı uzunlukta ve 90,00 ile 120,00 m arasında olmak zorundadır. Diğer taraftan, uluslararası maçlarda bu uzunluklar kale çizgileri için 64,00 ile 75,00 m taç çizgileri için ise 100,00 ile 110,00 m olarak belirlenmiştir. Sahanın tüm çizgileri aynı kalınlıkta olup, 12,00 cm'nin üzerinde olmamalıdır. Sahanın dört köşesine de yüksekliği en az 1,50 m olan ve ucu sivri olmayan birer bayrak direği dikilmesi zorunludur. Orta saha çizgisi hizasında, taç çizgisinin en az 1,00 m dışına da dikilebilmektedir.

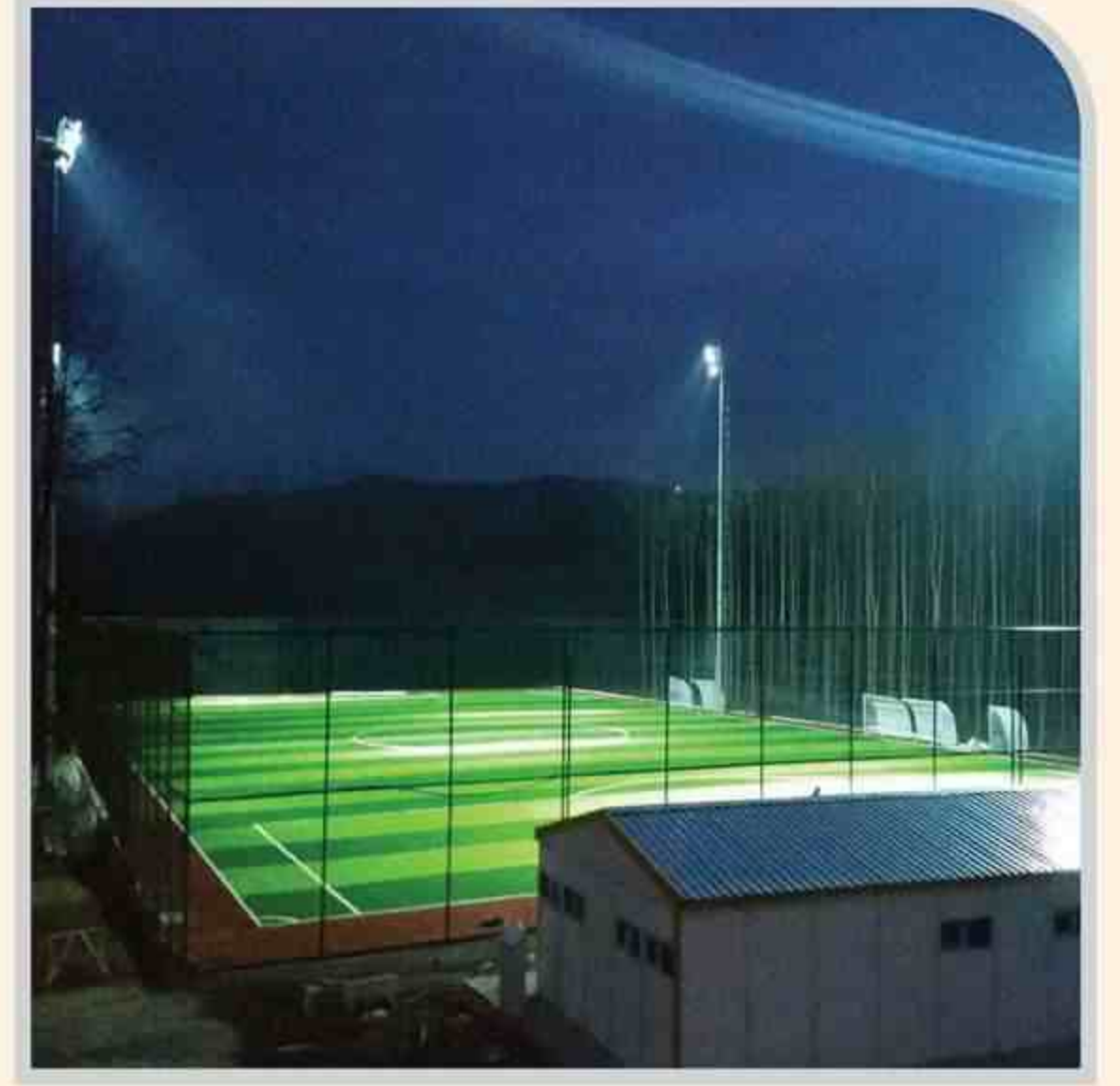


FUTBOL KALESİ

Her iki kale çizgisinin ortasına birer kale yerleştirilir. Kale direkleri alüminyum , metal veya onaylanmış diğer malzemelerden üretilmiş; kare, dikdörtgen, yuvarlak veya elips şeklinde ve beyaz renkli olmalıdır. İki direk arasındaki mesafe 7,32 m , üst direklerle zemin arasındaki mesafe ise 2,44 m'dir . Tüm direklerin boyutları eşit olmalı .Genellikle kalelerin arkasına birer file konulsa da, bu durum kurallar tarafından zorunlu kılınmamıştır.

FUTBOL SAHASI ZEMİN KAPLAMASI

Futbol sahaları doğal veya yapay çimden oluşabilir. Zemin rengi mutlaka yeşil olmalıdır.Uluslararası kulvarda oynanan maçlarda kullanılan yapay zeminli sahaların, FIFA tarafından özel izin verilmedikçe FIFA Futbol Çim Kalite Konseptinin koşullarına ve Uluslararası Yapay Çim Standardına uygun olması gerekmektedir.





Futbol Sahaları

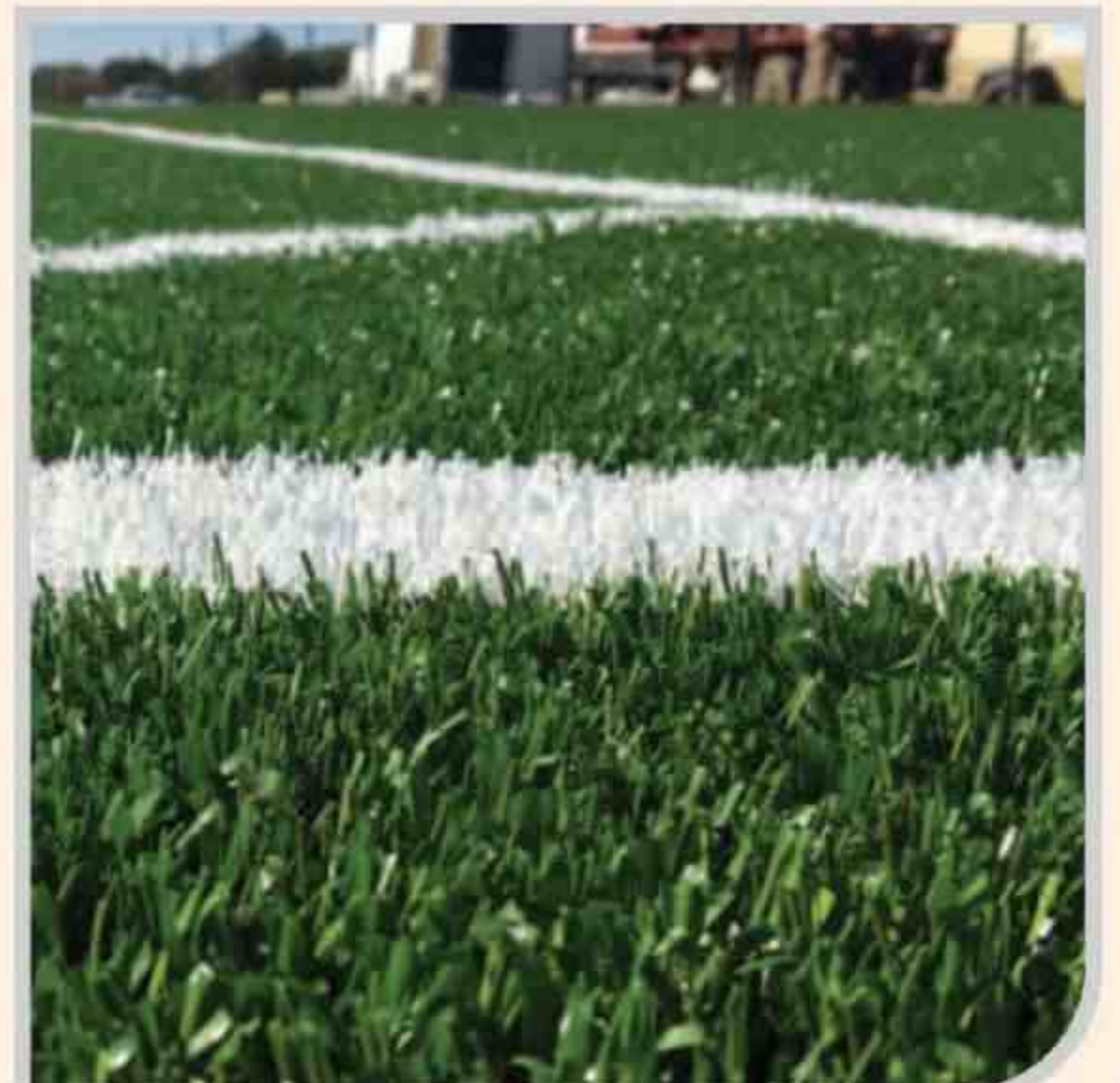
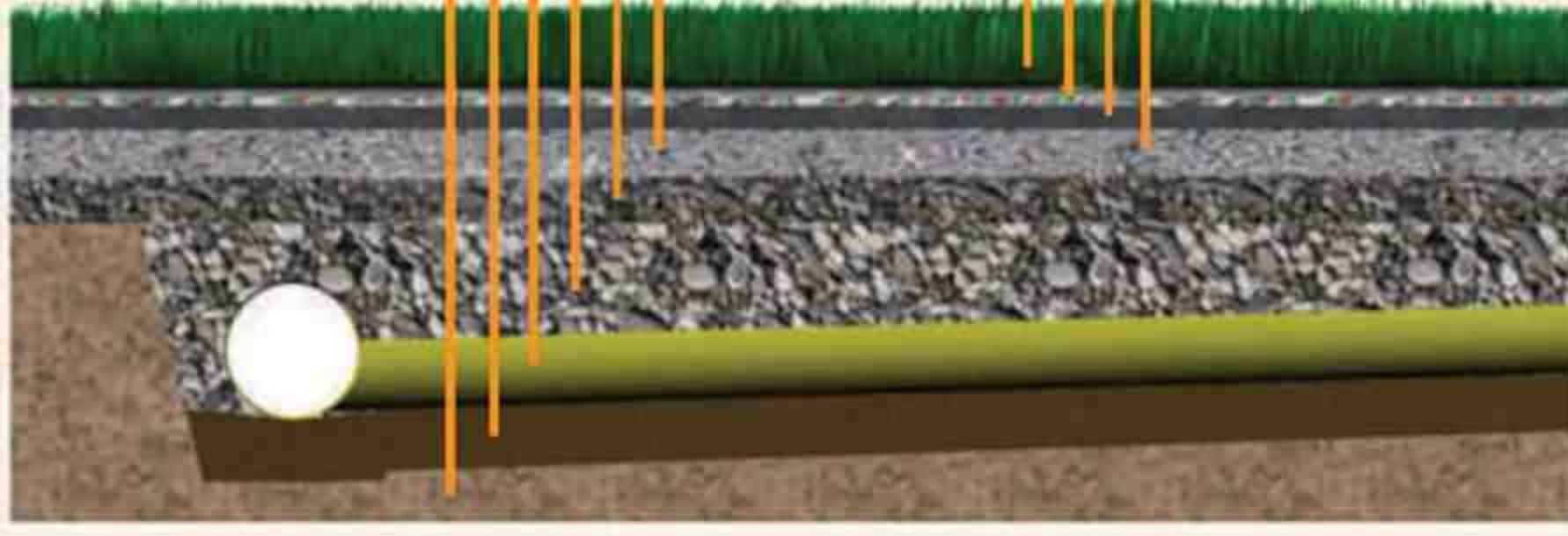
Günümüz dünyasının en popüler kavramı olan futbol, kitleleri peşinden koşturan en önemli spor dalıdır. Yaş, cinsiyet, ırk ve din gibi kavramlara bakılmaksızın 7 den 70'e herkesin sevdiği bu oyunun geçmişi de, bir o kadar eskiye dayanmaktadır.

Futbolun tam olarak nerede ve ne zaman ortaya çıktığı belirlenememiş durumdadır. Fakat arkeolojik bulgulardan elde edilen bilgiler ışığında, ayakla topa vurma oyunlarının tarihin köklü medeniyetlerinden birisi olan Sümerlere kadar uzandığı ortaya çıkmıştır. Yine bu bulgular ışığında, MÖ 2500'lü yıllarda Çin'de askerlerin bu oyunu kullandığı anlaşılmıştır. Çin'de askerler toprağa iki direk dikip topu bu direkler arasından geçirmeye uğraşmaktaydılar. Tabi askerler bu oyunu idman amacıyla kullanmıştır.



Ince Mıcır
Kalın Mıcır
Dolgu Mıcır
DrenFlex
Yastık Kum
Toprak Zemin

Sentetik Çim
Taban Bezi
Shock Pad
Asfalt veya Beton





Basketbol Sahaları

Basketbol çoğunlukla kapalı salonda ve açık sahada oynanır.

Dikdörtgen biçimindeki basketbol alanının kapalı salonlarda tabanı sert parkeden, PVC kaplamadan, poliüretan veya akrilik kaplamadan yapılır. Açık basketbol sahalarının tabanı akrilik veya EPDM tartan zemin kaplamalı olarak yapılır.

Boyutları değişiklik göstermekle birlikte, ideal oyun alanı boyutları 28,00 m x 15,00 m veya 26,00 m x 14,00 m 'dir. Pota, kenar çizgisinden 1,20 metre içeridedir ve 1,80 m x 1,05 m boyutlarındadır ve çoğunlukla cam beyazı plastik, poliüretan ve akrilik cam panya olarak kullanılır. Pota üzerinde yerden 3,05 metre yükseklikte bir çember bulunur. Çember 45 cm çapında sabit veya hidrolik esneyen çember olarak kullanılır. Çemberin alt kısmında açık renkte bir fileden oluşur.



Basketbol Tarihçesi

Basketbol 1891 yılında Springfield, Massachusetts YMCA kolejinde fiziksel eğitmen uzmanı olarak görev yapan Dr. James Naismith tarafından kış aylarında atletler için kondisyon çalışması olarak uygulanmaya başlanmıştır. Dr.Naismith'in 13 ana basketbol kuralı günümüze gelene kadar oyunu hızlandırmak ve fizik anlamda en iyi mücadeleyi sağlamak amacıyla pek çok değişikliğe uğramıştır. Basketbol tüm dünyanın benimsediği A.B.D'nin en popüler uluslararası sporudur.

Profesyonel basketbol 1896'da New York'ta başlamıştır. 1950'lerin en popüler iki takımı tamamen Afrika kökenli Amerikalılardan oluşan Harlem Globetrotters ve New York Rens takımlarıydı.

N.B.A - National Basketball Association - Ulusal Basketbol Ligi (National Basketball League) ve Amerika Basketbol Birliği'nin (Basketball Association of America) birleşmesiyle 1949'da kuruldu.





Basketbol Sahaları

Türkiye'de Basketbol

Basketbol yurdumuzda ilk kez 1904 yılında oynandı. Robert Kolej Salonu'nda öğrencilerin Amerikalı öğretmenler yönetimindeki bu maçı bir denemeden ileriye gitmedi. 7 yıl sonra Galatasaray Lisesi Beden Eğitimi öğretmenlerinden Ahmet Robenson, basketbol kurallarını dilimize çevirdi ve yönetmenliğe uygun 10'ar kişilik takımlar arasında maç yapılmasını sağladı. Galatasaray Lisesi salonunda karşılıklı iki duvar kağıt sepetler konarak oynan ilk müsabakada tüm basketbolcular sakatlandı. Ahmet Robenson'un basketbol konusundaki teknik bilgi eksikliğinden, olumlu sonuç vermedi.

1913 yılında Fenerbahçe Kulübü'nde basketbol çalışmaları başladı. Oyunlar Kurbağalıdere'de tenis kortundaki açık sahada sadece yaz sezonunda yapıldı. Daha sonra rakip bulunamadığı için bu çalışmalarda durdu.



18 Kasım 1920'de Cağaloğlu'ndaki Yüksek Öğretmen Okulu'nun bahçesinde Selim Sırrı Tarcan tarafından bir spor şöleni düzenlendi. Şölene o sırada YMCA örgütünün spor sorumlusu bulunan Dr. Diver de katıldı. Basketbolun doğduğu yer olan Springfield'den mezun olan Dr. Diver'i "basketbolu öğretmek" teklifini Tarcan olumlu karşıladı. Diver'in verdiği derslerden sonra 4 Nisan 1921 günü Yüksek Öğretmen Okulu'nun bahçesinde okul takımı ile YMCA'nın Amerikalılar'dan kurulu takımı karşılaştı. YMCA örgütü Genel Başkanı Stricker'in yönettiği maç 18-24 Amerikalıların lehine sonuçlandı.



Türkiye'de ilk basketbol ligi ise 1927 yılında başladı. Musevilerden kurulu Maccabi şampiyonluğunu 1933 yılına kadar sürdürdü. Naili Moran ve Feridun Koray'ın çabası ile güçlenen Galatasaray takımı ve 1933 yılında Türk Spor Kurumu'nun basketbolu ele alması ile Maccabi'nin üstünlüğü sona erdi. Beyoğlu Halkevi'nin Tepebaşı'ndaki salonunda yapılan İstanbul Basketbol şampiyonalarında Yekta Rodrig'den kurulu Galatasaray takımı arka arkaya dört yıl şampiyon oldu.

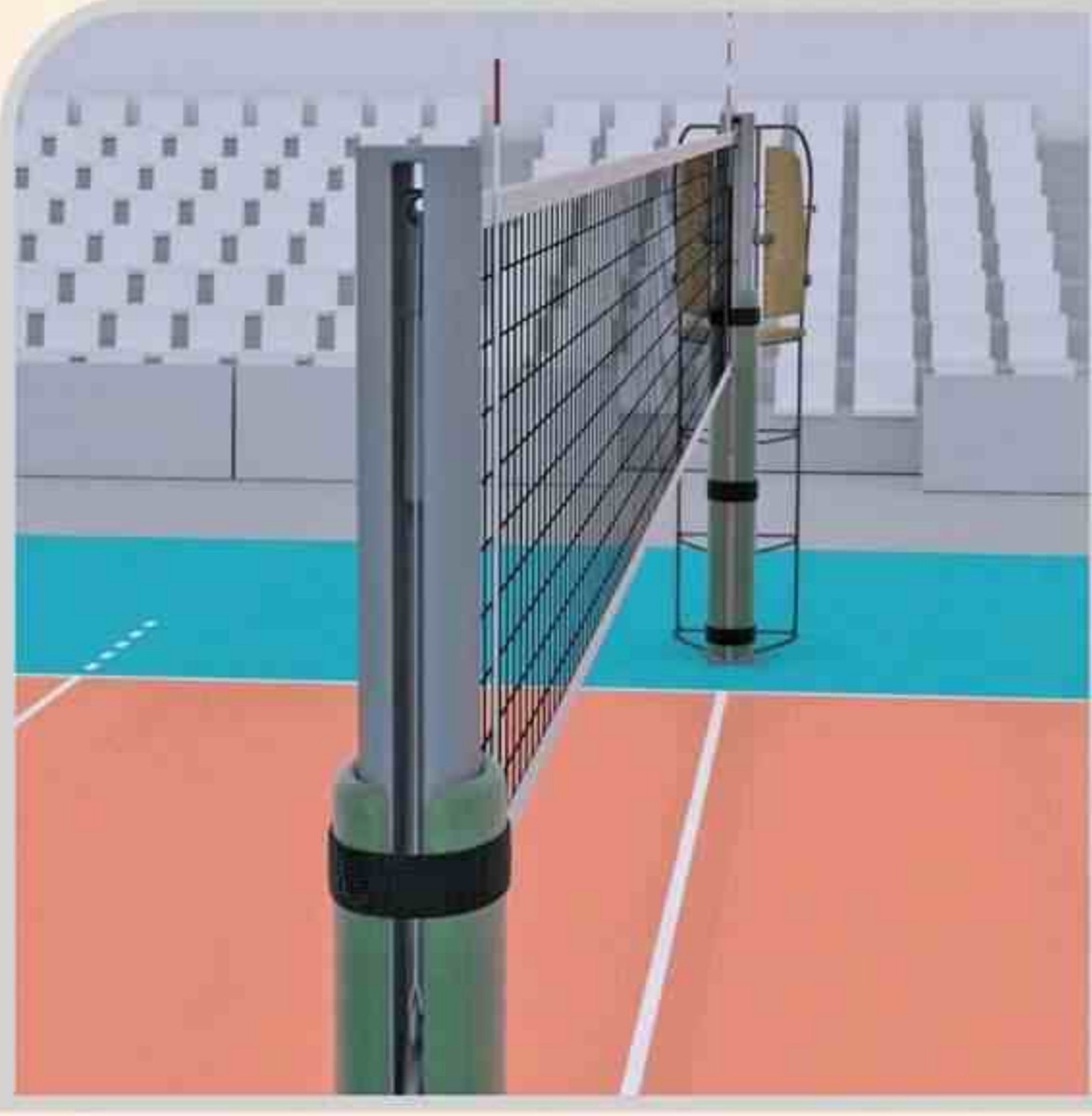




Voleybol Sahaları

Voleybol sahaları çoğunlukla kapalı salonda ve açık sahada oynanır.

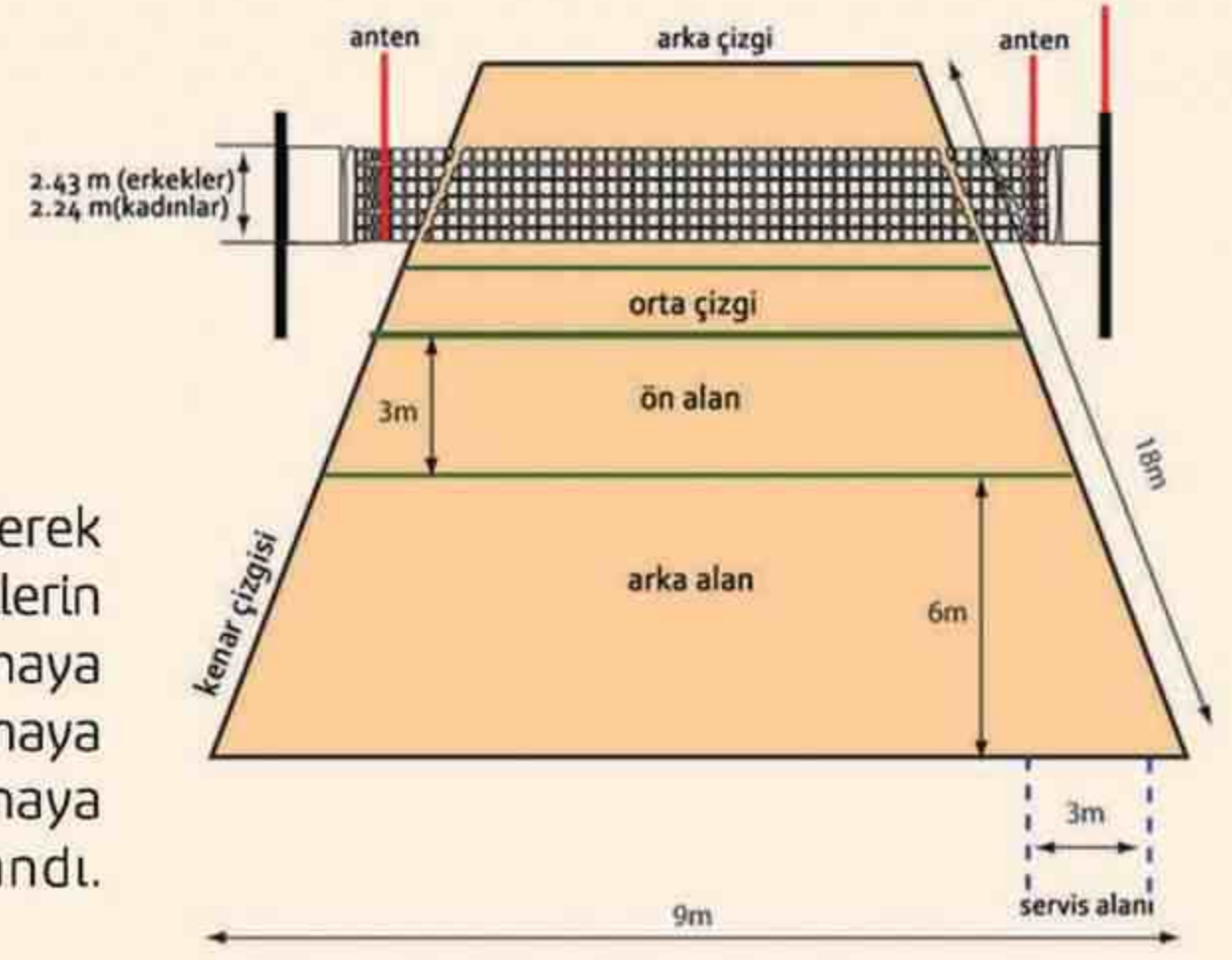
Dikdörtgen biçimindeki voleybol sahası alanının kapalı salonlarda tabanı yumuşak PVC kaplamadan yapılır. Açık basketbol sahalarının tabanı akrilik veya EPDM tartan zemin kaplamalı olarak yapılır. Boyutları ideal genel oyun alanı boyutları 13,00 m x 22,00 m, oyun alanı ise 9,00 m x 18,00 m olarak çizilir. Voleybol direkleri metal veya alüminyum olarak erkeklerde 2,43 m bayanlarda 2,24 m olacak şekilde, iki direk arası mesafe ise 11 m olarak monte edilir.



Voleybol Tarihçesi

Voleybol ilk olarak 19. yy da Amerika da kapalı alan sporu olarak oynanmış bir oyundur. Amatörce şahıslar arasında oynandığı dönemde bulucusunun verdiği isim "Mintonette" idi. Daha sonra oynanarak, oyunun belli kitlelerce oynanmaya başlandıktan sonra Dr. Mintonette toplandığı bir kongrede oyunun adını Voleybol olarak değiştirmiştir.

Volley kelimesinin İngilizcede ileri-geri anlamını taşıması nedeni ile esinlenilerek türetilmiştir. Ülkemiz ise voleybol ile 1919 yılında Türkiye'ye gelen Amerikalı gemicilerin takımlar arası yaptığı maçlar vasıtası ile tanıştı. Voleybolun ülkemizde oynanmaya başlamasından kısa bir süre sonra ilk defa okul sporu olarak okullarda oynanmaya başlanan bir spor dalı halini aldı. 1948 yılına doğru Türkiye çapında oynanmaya başlanan voleybol artık ülkemizde birincilik adına oynamaya başlandı. 1964 yılında da Olimpiyat spor oyunları arasında yerini aldı.



Çok Amaçlı Sahalar

Çok amaçlı spor sahası çoğunlukla.

Açık olarak tercih edilir ve sahalarının tabanı akrilik, sentetik çim veya EPDM tartan zemin kaplamalı olarak yapılır. Boyutları değişiklik göstermekle basketbol veya tenis kortu ölçülerinde yapıldığında basketbol, tenis ve voleybol oyunları rahatlıkla oynanabilir.

Sahaya basketbol potası ve de monte tenis direği ve voleybol direği monte edilebilir.



Çok amaçlı sahalarda akla gelebilecek neredeyse bütün sporlar icra edilebilir.

Mühendis ekibimiz spor alanı ölçüleri ve yapılacak sporlara göre çok amaçlı saha tasarımını özgün ve dikkat çekici şekilde sıfırdan yapmaktadır.

En çok tercih edilen çok amaçlı sahalarda futbol, basketbol ve tenis kortlarının birlikte olduğu üçlü spor alanlarıdır.

Çok amaçlı sahalarda oynanabilecek sporlar sınırsızdır. Voleybol, badminton, hentbol ve aklınıza gelebilecek diğer sporlar çok amaçlı sahalara entegre edilebilir.



Esnek Zemin Kaplama

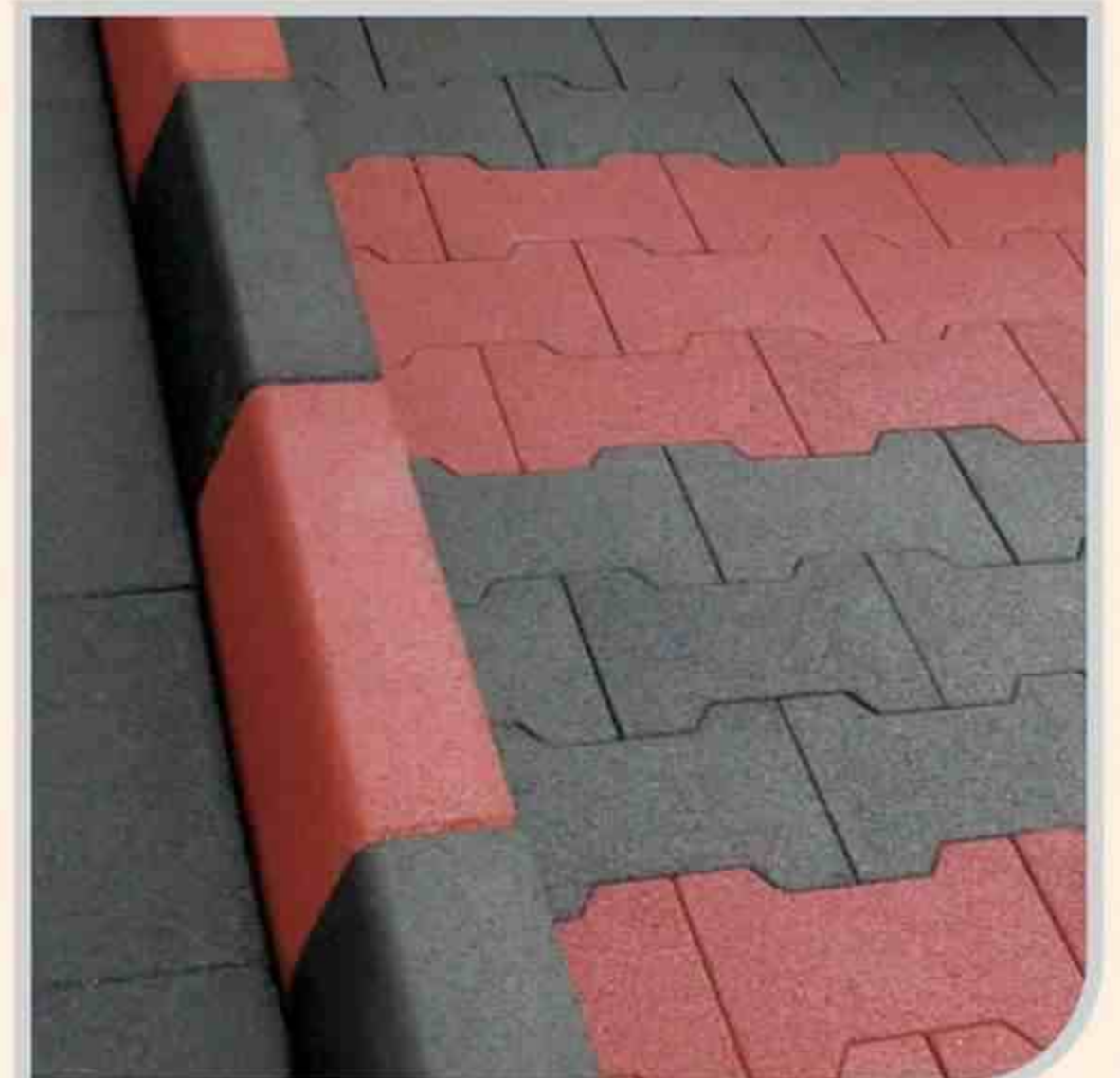
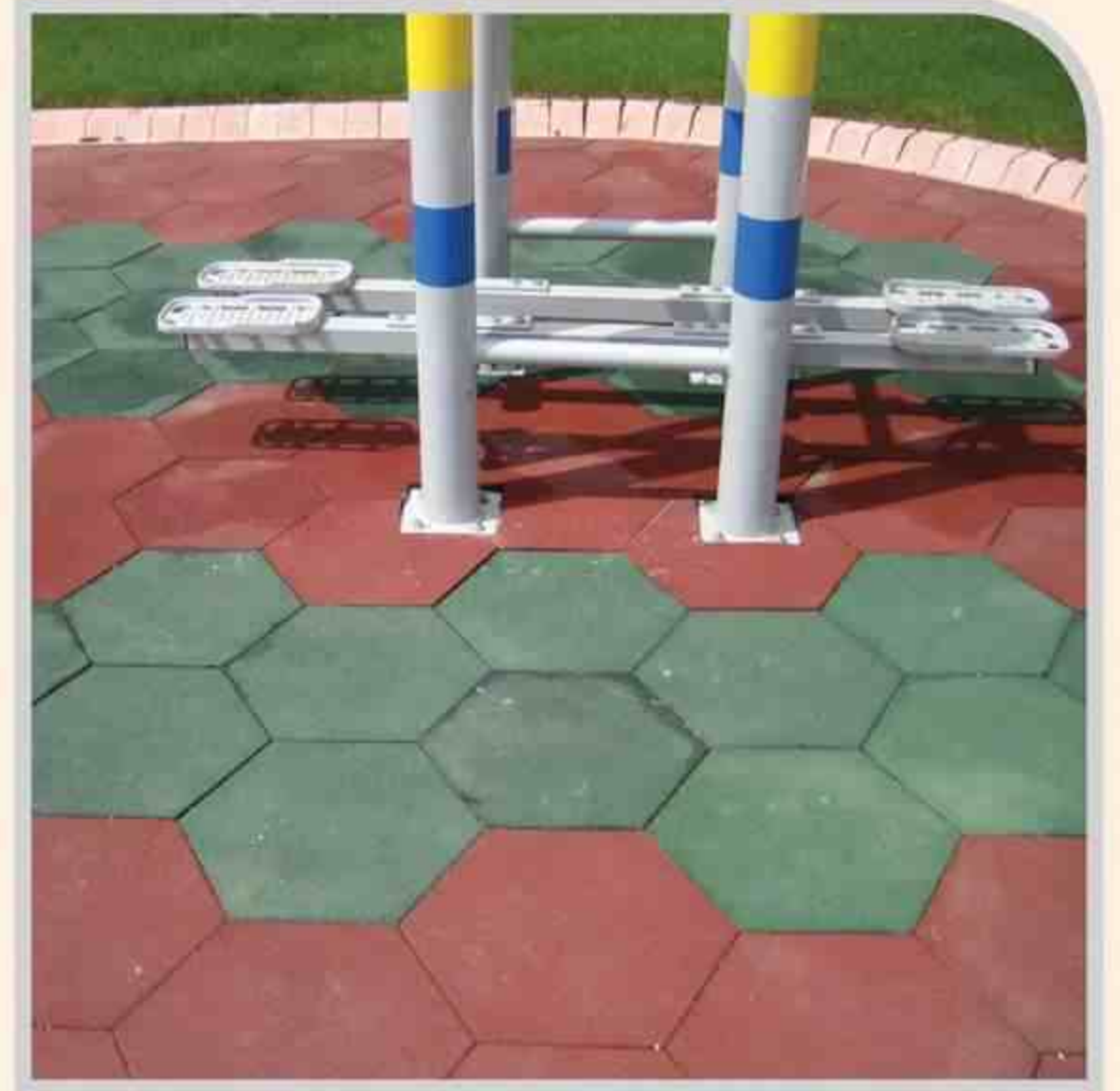
Kauçuk, bitki elde edilen bir lif. Doğal kauçuk, ağaçların özsuyundan yapılır. Sentetik kauçuk, kimyasal endüstri tarafından yağdan üretilir. Her iki tür de çok yönlü maddelerdir.



Brezilya, Seylan, Meksika, Cava Adası, Orta ve Doğu Afrika'da yetişir.

Yüzlerce yıldan beri, doğal kauçuk, kauçuk ağacına çizikler atmak suretiyle süt halinde akan içindeki özsuyu toplayarak, bu suyu kurumaya ve sertleşmeye bıraktıktan sonra çeşitli muamelelerle kullanılarak elde edilmektedir. 20. yüzyıl boyunca, kimyadaki ilerlemeler, yağdaki kauçuğun kullanılarak suni versiyonunun yapılmasına imkân tanıdı.

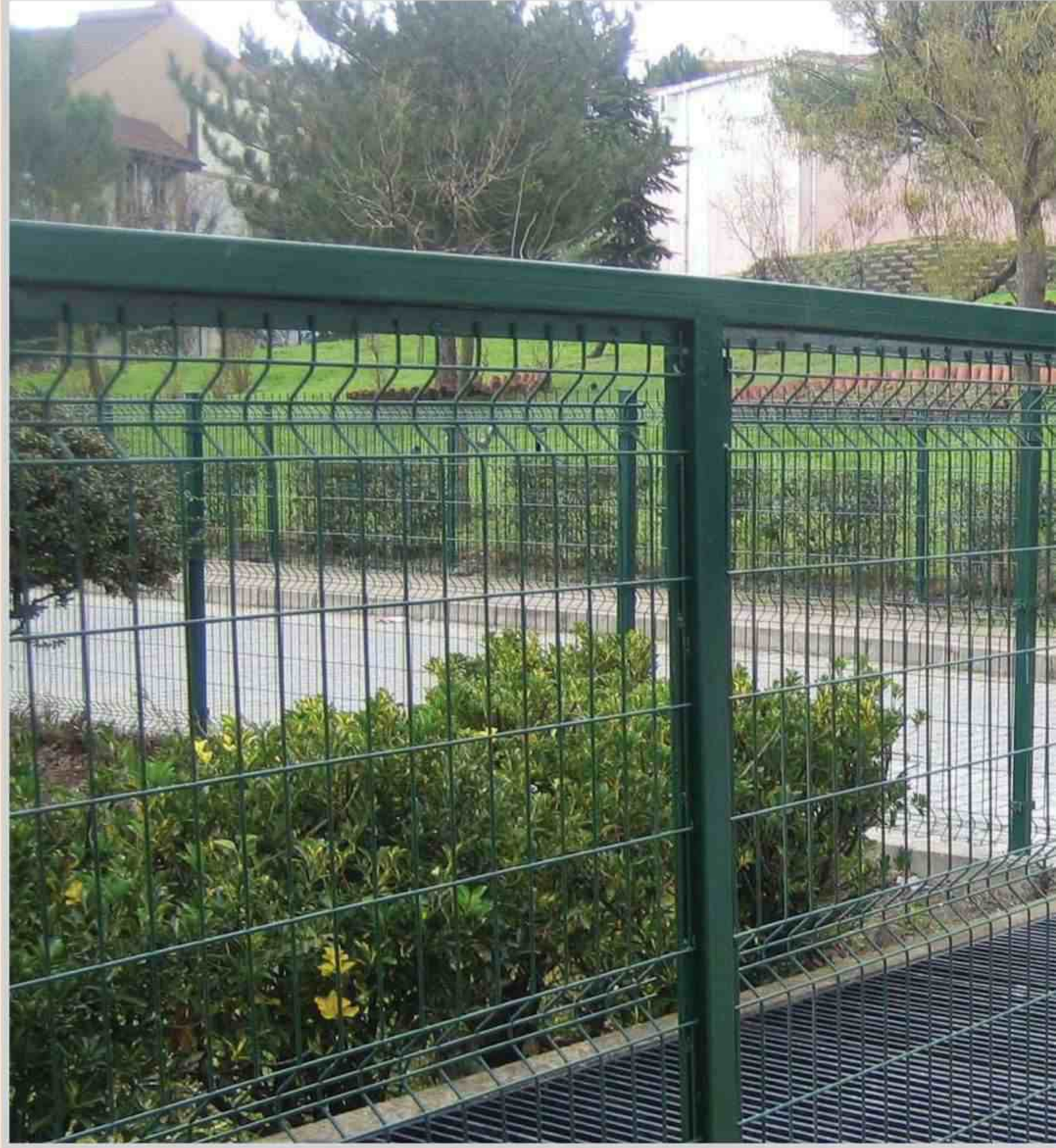
Her yıl üretilen 18 milyon ton kauçuğun 2/3'si sentetiktir.



Çit Sistemleri

Panel çit sistemleri

Alternatif ürünlere göre daha ekonomik, uzun ömürlü ve dayanıklıdır. İmalat esnasında yapmış olduğumuz bükümler sayesinde darbeler karşı yüksek mukavemet oluşturmaktadır. Montaj ekiplerimiz tarafından hızlı ve kolay montaj edilebilmektedir. Bakım gerektirmeyen panel çit sistemleri, sökülebilmekte ve farklı yerlerde uygulanabilmektedir. Standart yeşil rengi ile doğaya uyumlu olan çit sistemlerimiz aynı zamanda estetikdir. Günümüzde en çok tercih edilen çit sistemleri panel çit'tir. Genişliği standart 250cm, yüksekliği 50cm, 75cm, 100cm, 120cm, 150cm, 175cm ve 200 cm'dir.



Özel ölçü ve kalınlıklarda imalat yapılmaktadır. Çit direği olarak kare profil ve boru profil kullanılmaktadır.

Panellerin direğe montajı plastik kelepçe, çelik kelepçe, plastik klips ve metal klips ile yapılmaktadır.

Toprak zeminlerde direk montajı, direk diplerine beton atılarak yapılır.

Beton zeminlerde ise direk montajı, direk tabanına kaynatmış olduğumuz plakalar ile zemine dübel çakılarak yapılmaktadır.

Panel çit göz aralığı standart 5x15cm'dir. Panel tel çitin mukavemetini artırması için 50cm, 75cm ve 100 cm yüksekliklerde 2 adet - 120cm, 150cm ve 175cm yüksekliklerde 3 adet - 200cm yüksekliğinde olanda ise 4 adet büküm bulunmaktadır.

Tel kalınlığı stoklarımızda standart 4,50mm bulunmaktadır. Talebe göre özel kalınlıklarda imalat yapılır.



Çit Sistemleri

Örgü tel sistemleri

Geçmişten günümüze en çok kullanılan çit sistemleridir. Galvaniz Kaplı Örgü Tel ve PVC Kaplı Örgü Tel olarak imal ettiğimiz örgü tel malzemesi, kullanım alanlarına göre istenilen göz aralığında ve yüksekliklerde üretilmektedir. Genellikle boru direk ve beton direk ile uygulaması yapılmaktadır. Direkler standart 3 metre veya istediğiniz aralıklarla zemininiz toprak zemin ise direk dibi betonlanarak, beton zemin ise direk dibine kaynatılan plaka sistemi ile dübellenerek montajı yapılır.



Destek amacı ile her 30 veya 45 metre ara ile çift taraflı payanda yapılır.
Direk montajı tamamlandıktan sonra çit yüksekliğine göre 2-3 veya 4 sıra gergi teli çekilir.
Örgü tel malzemesi gergi tellerine bağ teli ile bağlanarak montaj tamamlanır.
İsteğe göre örgü tel üzerine Jiletli Tel veya Dikenli Tel çekilir.

Jiletli tel çit sistemleri

yüksek güvenlik amacıyla kullanılmaktadır. Malzeme hammaddesi Galvaniz, 430 Kalite paslanmaz ve 304 Kalite Paslanmaz şeklinde 3 çeşit olarak üretilmektedir. Uygulamadaki güvenlik seviyesine göre Panel Çit, Örgü Tel, Yüksek Güvenlik Çiti veya farklı uygulama alanlarında, Helezon Jiletli Tel veya Düzlemsel Jiletli Tel şeklinde 45cm, 60cm ve 90cm yüksekliklerinde montajı yapılmaktadır. 0,5mm inceliğindeki jilet sacı ve keskin uçları güvenliğinizi üst seviyelere çıkarmaktadır.



Aydınlatma Sistemleri

Aydınlatma spor tesislerinde en önemli unsurlardan biridir. Aydınlatma futbol, mini futbol, tenis, basketbol ve voleybol sahalarının proje ve standartlarına uygun olarak yapılması gerekmektedir. spor tesislerinde doğru uygulanan aydınlatma sporcunun sahadaki tüm noktaları görerek rahat hareket edebilmesi ve seyircinin saha içindeki tüm alanı ve sporcuların tüm hareketleri görebilmesi açısından iyi bir aydınlatma büyük önem taşır.

Buna karşılık firmamız tarafından yapılan tesislerde üstün kalitedeki yerli ve yabancı menşeli metal halide ve LED projektörler kullanılarak en ideal aydınlatma ortamı sağlanmaktadır.



Açık Halı Saha Aydınlatma Sistemi

Halı sahanın uzun kenarındaki mevcut çevre demirlerine paralel 3 yada 4 adet destek direk dikilerek en yüksek noktasına eşit miktardaki projektörlerin montajı yapılır yada aralarındaki mesafe orantılı olacak şekilde, eşit aralıklarla destek ve projektörler için yapılmış, dikme demirlerinin en yüksek noktasına tek tek montajı yapılır. Böylece; yeterli dağılım ve ideal aydınlatma sağlanmış olur. Açık halı sahalarda projektörlerin montajının yapıldığı bu en yüksek noktanın azami 7 m en fazla 8 m olması gerekmektedir.

Kapalı Halı Saha Aydınlatma Sistemi

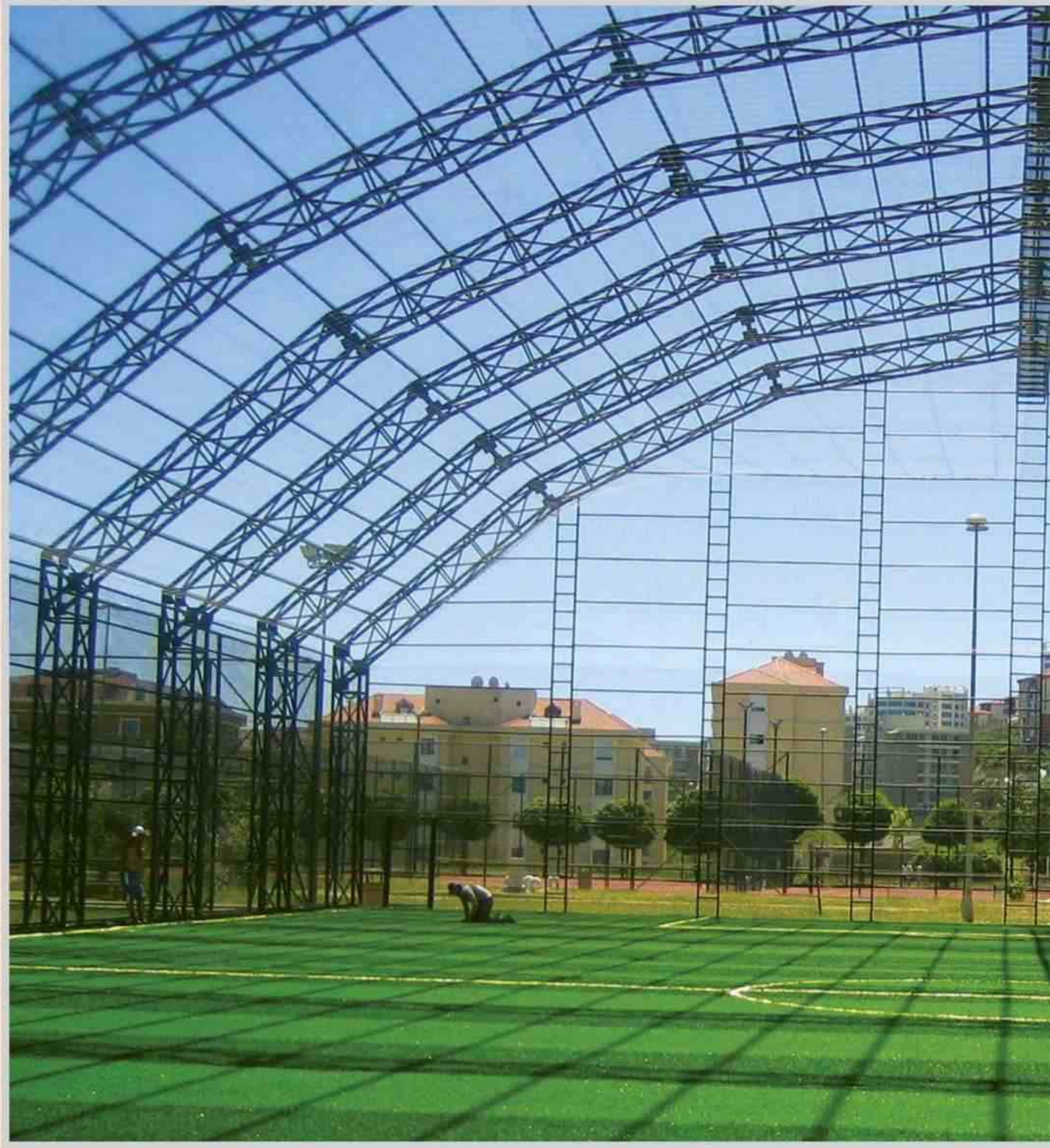
En yüksek nokta olan orta merkezdeki aydınlatma ve havalandırma koridoru için yapılmış alana sağa, sola eşit olarak bakacak şekilde yeterli miktardaki Metal Halide veya LED projektörler monte edilerek ideal aydınlatma sağlanmış olur.



Kapalı Spor Salonları

Bu mekanlar genellikle kapalı bir şekilde dizayn edilmektedir ancak maçların ve çeşitli organizasyonların gerçekleştirildiği sahaların kapalı olması büyük avantaj sağlamaktadır. Açık voleybol sahaları ya da basketbol sahaları yerine; müsabakaların yaz, kış istenilen şekilde düzenlenebileceği kapalı mekanlar sporculara ve kulüplere kolaylık sağlamaktadır. Söz edebileceğimiz diğer artılar ise aşağıdaki şekilde sıralayabiliriz.

Yılın her dönemi kullanıma hazırdır, Doğal şartlardan etkilenmez, Geniş seyirci kapasitesi ile taraftarların takımlarını desteklemelerine olanak sağlar, Kulüplerin antrenmanlarını gerçekleştirmesine ortam sağlar, Farklı dallarda müsabakaların oynanmasına izin verir, Kutlama, tören gibi değişik alanlarda da kullanılabilir.



Kullanım Olanakları Nelerdir?

Kapalı spor salonları genellikle Futbol, hentbol, voleybol, tenis, basketbol gibi dalların müsabakalarının düzenlenmesi amacı ile kullanılır. Amatör ya da profesyonel liglerde düzenlenen maçlara ev sahipliği yapar. Ayrıca askeri törenler, resmi bayram kutlamaları ve okul balosu ya da mezuniyet toplantıları için de kullanım olanağı sunar. İsteğe göre de alternatifler düzenlenebilir.



Pvc Zemin Kaplamaları

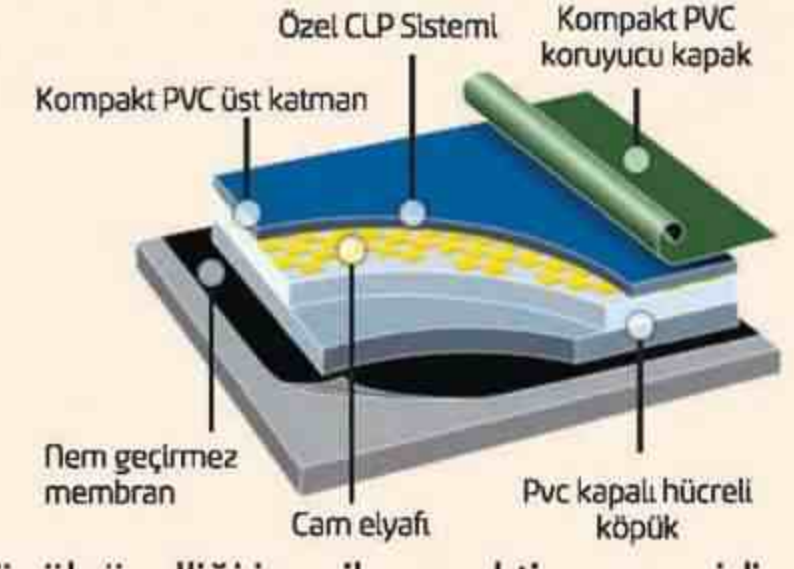
Heterojen pvc yer kaplaması

Heterojen pvc yer döşemesi genelde 2mm kalınlığında olan pvc yer kaplaması malzemesidir. Heterojen olmasından dolayı bu malzemelerde katmanlar bulunmaktadır. Bu tür malzemelerde kaliteyi asıl belirleyici olan katman üst aşınma tabakasıdır. Aşınma tabakası 0,30 mikron ile 0,80 mikron arasında değişmektedir.

En kaliteli en yüksek aşınma tabakasına sahip olan pvc zemin kaplamasıdır. Heterojen pvc yer kaplamasının en büyük özelliği ise cila gerektirmemesidir.

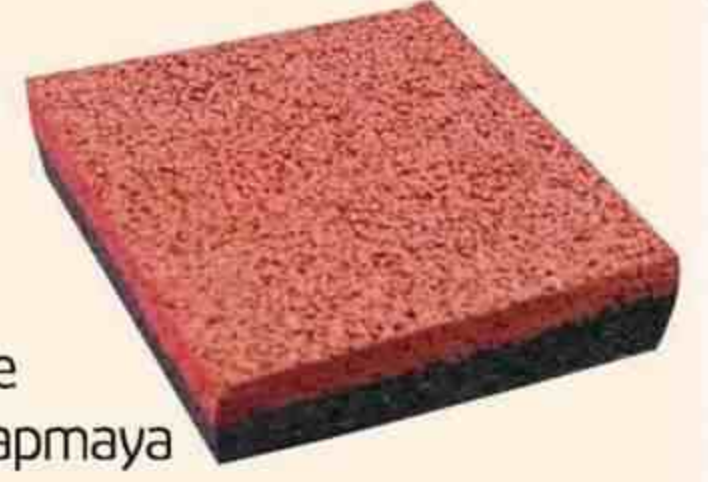
Homojen pvc zemin kaplaması

Homojen pvc demek malzemenin her yerinde aynı özelliği bulundurması demektir. Standart olarak 2mm kalınlıktadır. diğer pvc yer kaplamalarında aşınma tabakası 0.30 mikrondan başlar 0.80 mikrona kadar çıkar. Homojen zemin kaplamasında ise bu aşınma tabakası 200 (2mm) mikrondur. Doğal olarak diğer pvc yer kaplamalarına göre daha dayanıklı ve uzun ömürlüdür. homojen kaplamaların bir özelliği de yoğun trafiğe maruz kalan alanlarda kullanılabilmesidir. Trafiğe bağlı olarak kirlendiği zamantekrar ilk günkü yeni durumuna cila atılarak getirilebilir. Homojen pvc yer kaplaması da kendi aralarında farklı farklı kalite ve özelliklere sahiptir.

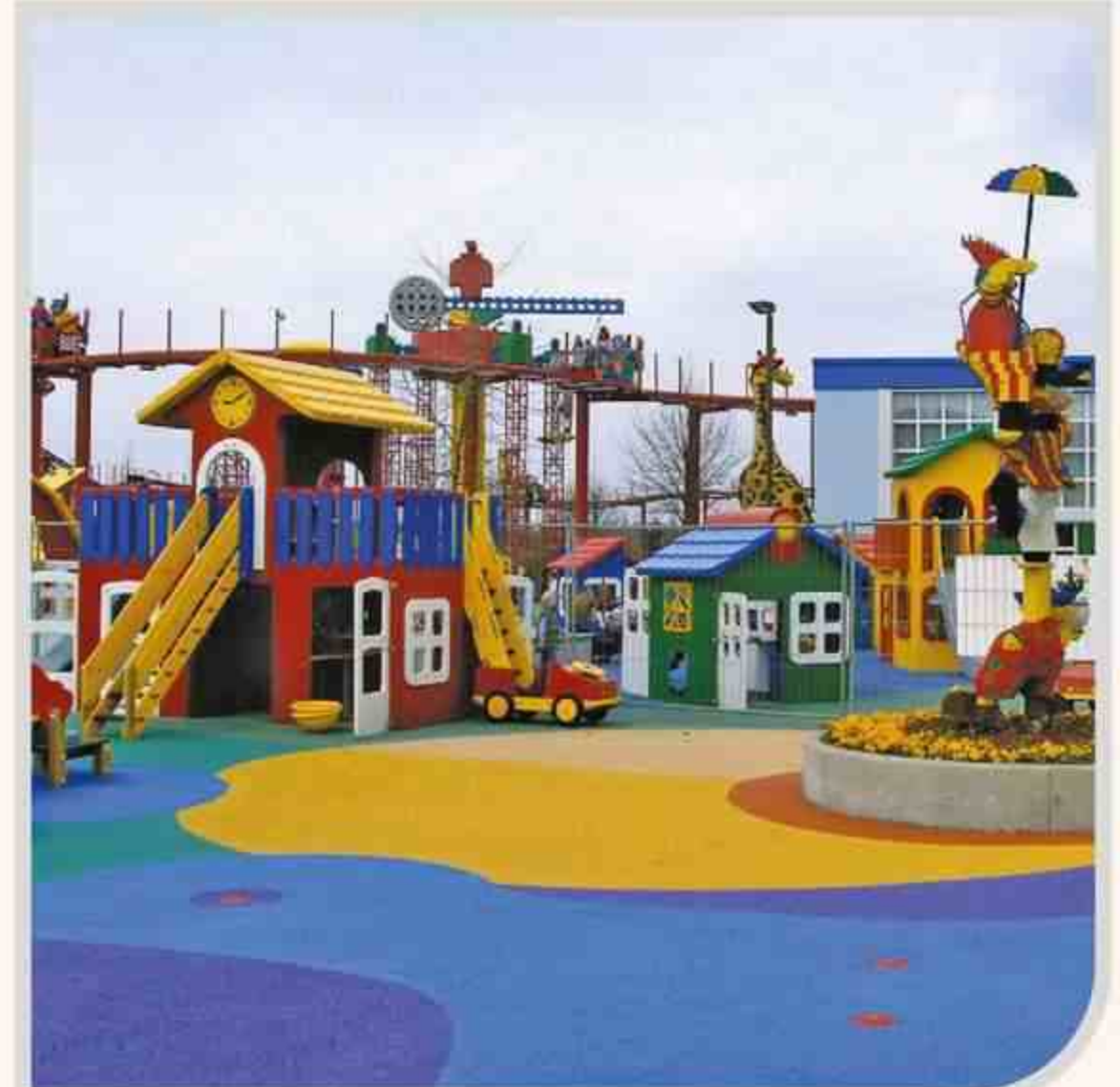


Epdm Zemin Kaplamaları

Tartan zeminin kalınlıkları 8, 10 ve 13 mm olmak üzere değişiklik gösterir. Tartan zeminler hem kapalı hem de açık tenis kortlarında, basketbol sahalarında, voleybol sahalarında, atletizm pistlerinde ve açık hava sporu yapmaya müsait tüm zeminlerde sporcu sağlığını dikkat edilerek yapılır.



Tartan zemin nasıl yapılır sorusuna verilebilecek olan en iyi cevap ise sporcu sağlığına büyük önem verilerek yapılması olmalıdır. Tartan zeminlerde sıkıştırma işlemi yapılırken asfalt döşemelerinde kullanılan ağır iş makineleri kesinlikle kullanılmamalıdır. Tartan zeminler, dayanıklı ve darbe yastıklama sistemine uygun olarak yapılmalıdır. Tartan zeminler hem su geçirgen hem de esnek olan kauçuklardan yapılmalıdır. Tartan zeminlerin çivili ayakkabıya dayanıklılığı yüksek sentetik spor zemin özelliğine sahip olmalıdır. Tartan zeminler yapılırken DIN 18035 normuna uygun olmasına dikkat edilmelidir.



Spor Ekipmanları

ÜRÜN KODU	BASKETBOL POTASI TEK DİREKLİ MODEL
SCB01	Boru (4"114/4,5 mm) 18 mm MDF panya 105X180 cm
SCB02	Boru (4"114/4,5 mm) Fiber poliüretanlı panya 105X180 cm
SCB03	Boru (4"114/4,5 mm) 10 mm cam panya 105X180 cm
SCB04	Boru (4"114/4,5 mm) 15 mm cam panya 105X180 cm
SCB05	Profil (100x100x4 mm) Fiber poliüretanlı panya 105x180 cm
SCB06	Profil (100x100x4 mm) 10 mm cam panya 105x180 cm
SCB07	Profil (100x100x4 mm) 15 mm cam panya 105x180 cm



ÜRÜN KODU	BASKETBOL POTASI DÖRT DİREK, SABİT MODEL
SCB08	18 mm MDF panya 105X180 cm
SCB09	Fiber panya poliüretanlı panya 105x180 cm
SCB10	10 mm cam panya 105x180 cm
SCB11	15 mm cam panya 105x180 cm

ÜRÜN KODU	BASKETBOL POTASI DÖRT DİREK, TEKERLEKLİ, AĞIRLIKLİ, SEYYAR MODEL
SCB12	18 mm MDF panya 105x180 cm
SCB13	Fiber panya poliüretanlı panya 105x180 cm
SCB14	10 mm cam panya 105x180 cm
SCB15	15 mm cam panya 105x180 cm



ÜRÜN KODU	BASKETBOL POTASI DÖRT DİREK, TEKERLEKLİ, AĞIRLIKLİ, SEYYAR ÖN TARAFI KORUYUCULU MODEL
SCB16	18 mm MDF panya 105X180 cm
SCB17	Fiber panya poliüretanlı panya 105x180 cm
SCB18	10 mm cam panya 105X180 cm
SCB19	15 mm cam panya 105x180 cm

Spor Ekipmanları

ÜRÜN KODU

BASKETBOL POTASI DÖRT DİREK TEKERLEKLİ, AĞIRLIKLIL, YÜKSEKLİK AYARLI ANTRENMAN MODEL

SCB20	18 mm MDF Amerikan Panya 90x120 cm
SCB21	Fiber panya poliüretanlı Amerikan panya 90x120 cm
SCB22	180 mm MDF amerikan panya 90x120 cm çember yüksekliği 260-305 arası ayarlanabilir.
SCB23	Fiber poliüretanlı amerikan panya 90x120 cm çember yüksekliği 260-305 cm arası ayarlanabilir.
SCB24	10 mm cam panya 90x120 cm çember yüksekliği 260-305 cm arası ayarlanabilir.
SCB25	15 mm cam panya 90x120 cm çember yüksekliği 260-305 cm arası ayarlanabilir.



ÜRÜN KODU

BASKETBOL POTASI TEK DİREK ANTREMAN MODEL

SCB26	Boru (3"89 mm/3 mm) Fiber poliüretanlı Amerikan 90x120 cm
SCB27	Boru (3"89 mm/3 mm) 15 mm cam panya 90x120 cm Boru (3"89 mm/3 mm)
SCB28	Fiber poliüretanlı Amerikan 90x120 cm yükseklik ayarlı

ÜRÜN KODU

BASKETBOL POTASI DUVARA MONTAJLI ANTREMAN SABİT MODEL

SCB29	18 mm MDF Amerikan panya 90x120 cm
SCB30	Fiber poliüretanlı Amerikan panya 90x120 cm
SCB31	10 mm cam panya 90x120 cm
SCB32	15 mm cam panya 90x120 cm



ÜRÜN KODU

BASKETBOL POTASI DUVARA MONTAJLI ANTREMAN YÜKSEKLİK AYARLI MODEL

SCB33	18 mm MDF Amerikan panya 90x120 cm
SCB34	Fiber poliüretanlı Amerikan panya 90x120 cm
SCB35	10 mm cam panya 90x120 cm
SCB36	15 mm cam panya 90x120 cm

Spor Ekipmanları

ÜRÜN KODU

BASKETBOL POTASI DUVARA MONTAJLI SABİT MODEL

SCB37	18 mm MDF panya 105x180 cm
SCB38	Fiber poliüretanlı panya 105x180 cm
SCB39	10 mm cam panya 105x180 cm
SCB40	15 mm cam panya 105x180 cm
SCB41	20 mm cam panya 105x180 cm



ÜRÜN KODU

BASKETBOL POTASI DUVARA MONTAJLI YÜKSEKLİK AYARLI MODEL

SCB42	Katlanabilir mekanik 18 mm MDF panya 105x180 cm
SCB43	Katlanabilir mekanik 10 mm cam panya 105x180 cm
SCB44	Katlanabilir mekanik 15 mm cam panya 105x180 cm
SCB45	Katlanabilir mekanik 20 mm cam panya 105x180 cm
SCB46	Katlanabilir elektrik tüp motorlu 18 mm MDF panya 105x180 cm
SCB47	Katlanabilir elektrik tüp motorlu 10 mm cam panya 105x180 cm
SCB48	Katlanabilir elektrik tüp motorlu 15 mm cam panya 105x180 cm
SCB49	Katlanabilir elektrik tüp motorlu 20 mm cam panya 105x180 cm

ÜRÜN KODU

BASKETBOL POTASI DUVARA MONTAJ YANA KATLANABİLİR MODEL

SCB50	18 mm MDF panya 105x180 cm
SCB51	Fiber poliüretan panya 105x180 cm
SCB52	10 mm cam panya 105x180 cm
SCB53	15 mm cam panya 105x180 cm
SCB53	20 mm cam panya 105x180 cm



ÜRÜN KODU

BASKETBOL POTASI TAVANA MONTAJ

SCB54	Mekanik rediktörlü 18 mm MDF panya 105x180 cm
SCB55	Mekanik rediktörlü 15 mm cam panya 105x180 cm
SCB56	Elektrik tüp motorlu 15 mm cam panya 105x180 cm
SCB57	Elektrik tüp motorlu 20 mm cam panya 105x180 cm

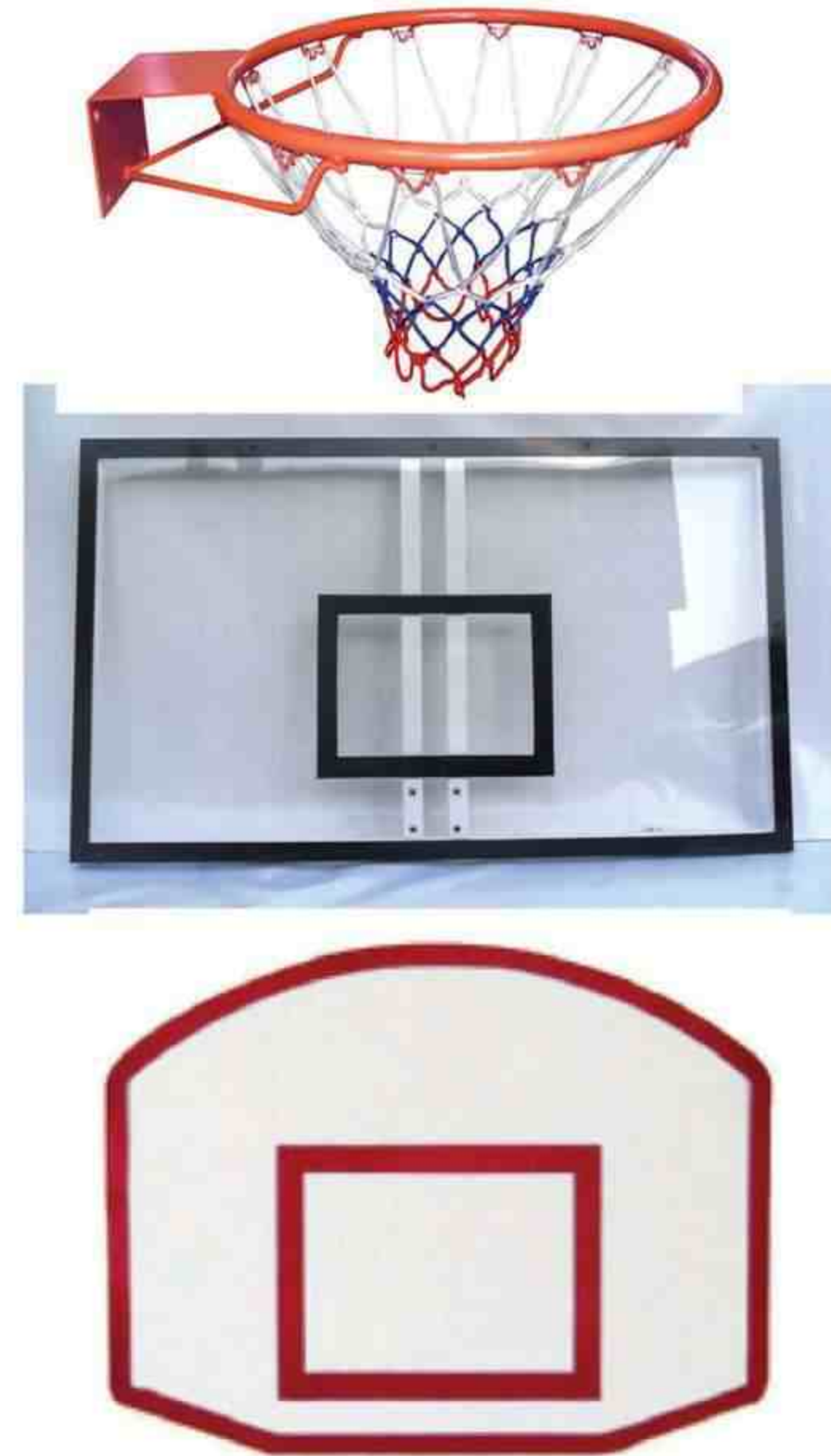
Spor Ekipmanları

ÜRÜN KODU	BASKETBOL POTASI PROFESYONEL NBA MODEL
SCB58	NBA Tip, portatif katlanmaz 15 mm cam panya hidrolik çemberli 245 cm projeksiyonlu
SCB59	NBA Tip, portatif katlanmaz 15 mm cam panya hidrolik çemberli 325 cm projeksiyonlu
SCB60	Standart Model NBA Tip portatif katlanabilir 15 mm cam panya hidrolik çemberli 245 cm projeksiyonlu
SCB61	NBA Tip, portatif katlanabilir 15 mm cam panya hidrolik çemberli 245 cm projeksiyonlu
SCB62	Standart Model NBA Tip portatif katlanabilir 15 mm cam panya hidrolik çemberli 325 cm projeksiyonlu
SCB63	NBA Tip, portatif katlanabilir 15 mm cam panya hidrolik çemberli 325 cm projeksiyonlu



ÜRÜN KODU	BASKETBOL POTASI ÜÇLÜ GRUP MODEL
SCB64	Boru (3"89 mm / 3 mm) Fiber poliüretanlı Amerikan panya 90x120 cm

ÜRÜN KODU	BASKETBOL OYUN EKİPMANLARI
SCB65	Basketbol çemberi standart
SCB66	Basketbol çemberi 20 sabit
SCB67	Basketbol çemberi esneyen hidrolik N.B.A
SCB68	Basketbol panyası MDF panya 105x180 cm
SCB69	Basketbol panyası fiber poliüretanlı panya 105x180 cm
SCB70	Basketbol panyası 10 mm cam panya 105x180 cm
SCB71	Basketbol panyası 15 mm cam panya 105x180 cm
SCB72	Basketbol panyası 20 mm cam panya 105x180 cm
SCB73	Basketbol panyası MDF Amerikan panya 90x120 cm
SCB74	Basketbol panyası fiber Amerikan panya 90x120 cm
SCB75	Basketbol panyası 10 mm cam panya 90x120 cm (Dikdörtgen)
SCB76	Basketbol panyası 15 mm cam panya 90x120 cm (Dikdörtgen)
SCB77	Basketbol panyası 20 mm cam panya 90x120 cm (Dikdörtgen)
SCB78	Basketbol panyası çerçevesi 105x180 cm
SCB79	Basketbol panyası çerçevesi 90x120 cm

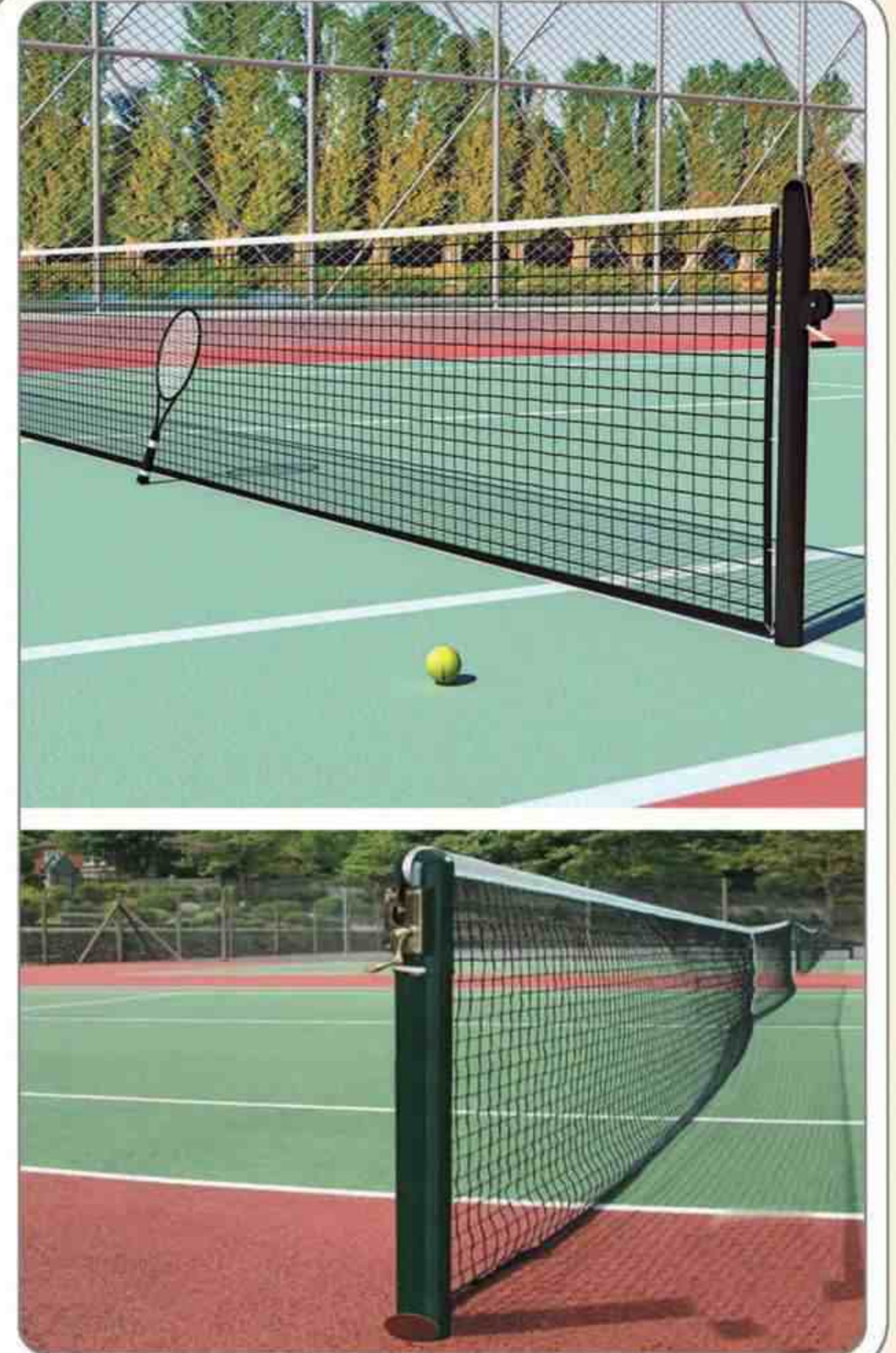


Spor Ekipmanları



ÜRÜN KODU	VOLEYBOL EKİPMANLARI
SCV01	Voleybol direği gerdirmeli
SCV02	Voleybol direği kriko sistemli sabit
SCV03	Voleybol direği kriko sistemli mapalı
SCV04	Voleybol direği kriko sistemli mapalı yüksek ayarlı ithal mekanizmalı
SCV05	Voleybol direği alüminyum standart
SCV06	Voleybol direği alüminyum yükseklik ayarlı
SCV07	Beach Voleybol direği metal ayaklı
SCV08	Beach Voleybol direği ahşap ayaklı profesyonel
SCV09	Voleybol anteni
SCV10	Voleybol hakem koltuğu
SCV11	Voleybol hakem koltuğu koruyuculu
SCV12	Voleybol koruma kılıfı
SCV13	Voleybol direk ağırlığı seyyar

ÜRÜN KODU	TENİS EKİPMANLARI
SCT01	Tenis direği TE-1 seyyar dikme ve alt bağlantıları
SCT02	Tenis direği TE-2 mapalı ithal mekanizmalı
SCT03	Tenis direği kare ithal mekanizmalı
SCT04	Tenis direği TE-3 mapalı içten gerdirmeli
SCT05	Tenis direği alüminyum
SCT06	Tenis hakem koltuğu standart
SCT07	Tenis hakem koltuğu metal - ahşap (numaratörlü ve tenteli)
SCT08	Tenis oturma bankı
SCT09	Tenis direk ağırlığı seyyar



Spor Ekipmanları

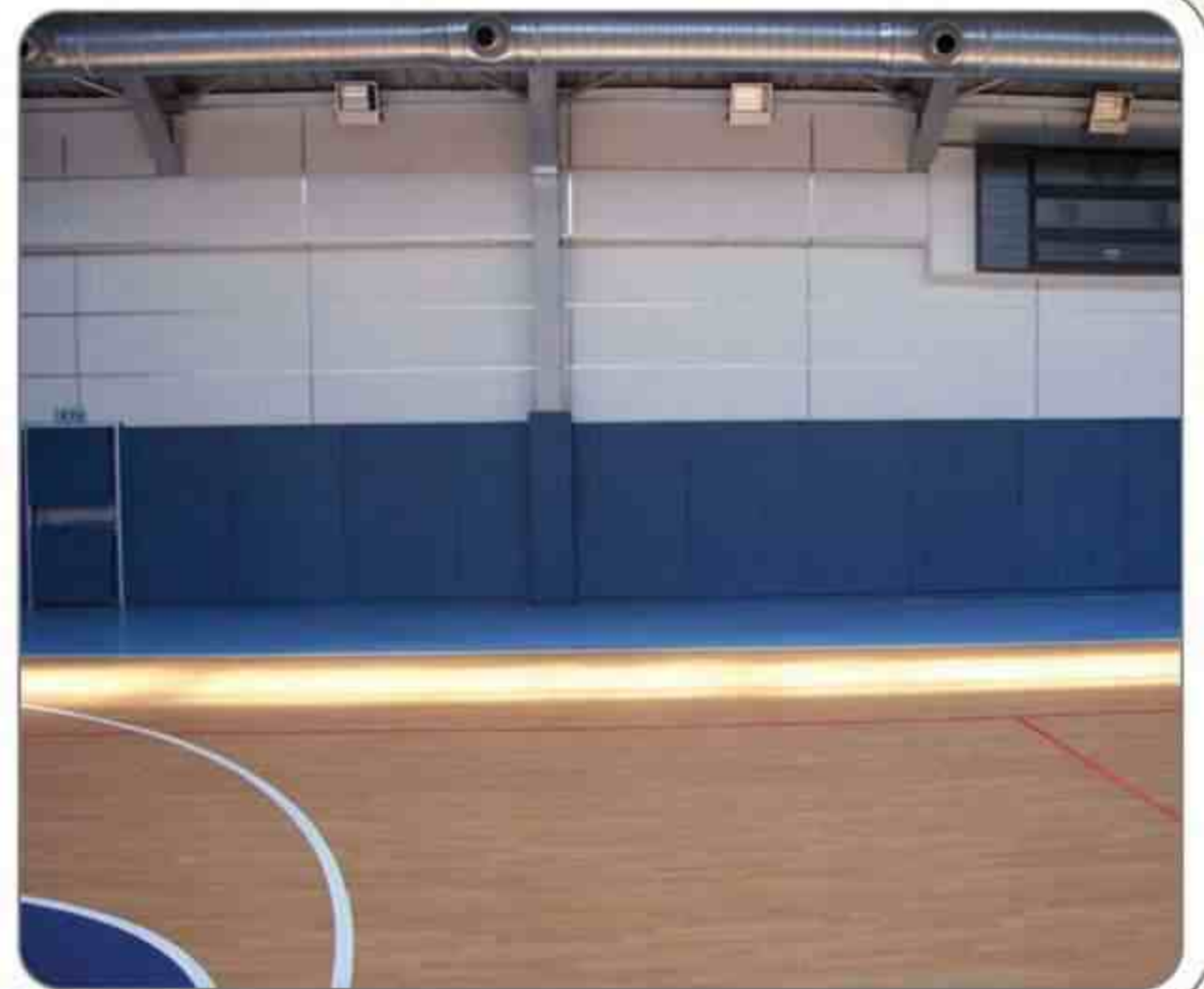


ÜRÜN KODU	FUTBOL EKİPMANLARI
SCF01	Minyatür futbol kalesi, metal seyyar 100x160 cm
SCF02	Minyatür futbol kalesi, alüminyum seyyar, 100x160 cm
SCF03	Minyatür futbol kalesi, sabit 200x300 cm
SCF04	Minyatür futbol kalesi, metal seyyar 200x300 cm
SCF05	Minyatür futbol kalesi, alüminyum seyyar 200x300 cm
SCF06	Minyatür futbol kalesi, metal seyyar 200x500 cm
SCF07	Minyatür futbol kalesi, alüminyum seyyar 200x500 cm
SCF08	Nizami futbol kalesi, metal sabit 244x732 cm
SCF09	Nizami futbol kalesi, alüminyum sabit mapalı 244x732 cm
SCF10	Yedek oyuncu kulübesi 14 kişilik polikarbon ve akrilik kaplama
SCF11	Yedek oyuncu kulübesi 4 kişilik polikarbon ve akrilik kaplama

ÜRÜN KODU	HENTBOL EKİPMANLARI
SCH01	Hentbol kalesi, metal 200x300x100 cm
SCH02	Hentbol kalesi, ahşap 200x300x100 cm
SCH03	Hentbol kalesi, alüminyum 200x300x100 cm



ÜRÜN KODU	ÇARPMALARA KARŞI DUVAR KORUMA
SCD01	18 mm sunta üzeri 50 mm sıkıştırılmış sünger üzeri branda kaplamalı



Spor Ekipmanları



ÜRÜN KODU	SKORBORD MODELLER
SCSB01	OKUL TİPİ: 135x120x18 cm ebadında display yüksekliği 23 cm basketbol, voleybol, hentbol oyun kurallarına uygun (kronometre son 1 dk 1/10 sn. gösterir) Ana pano ve 2 adet 24 sn aygıtları ve kumandalar dahil. 60x120x18 cm ebadında her noktası 9 ledli 2 adet pano ve kumandası
SCSB02	SALON TİPİ: 160x120x18 cm ebadında display yüksekliği 28 cm basketbol, voleybol, hentbol oyun kurallarına uygun (kronometre son 1 dk 1/10 sn. gösterir.) Faul limitli Ana pano ve 2 adet 24 sn 65x120x18 cm ebadında (her noktası 25 ledli) 2 adet faul pano ve kumandası
SCSB03	N.B.A TİPİ: 195x135x18 cm cm ebadında basketbol, voleybol, hentbol oyun kurallarına uygun. Display yüksekliği 28 cm kronometre salıyeseli. Faul limitli 7+7=14 karakterde takım ismi yazabilen yazı haneli ana pano ile 2 adet üzerinde kronometreli 24 sn aygıtları (kronometre ana pano ile koordineli) 65x165x18 cm ebadında oyuncu sırt numarası dijital (istendiğinde sırt numaraları değiştirilebilen) Sporcunun almış olduğu faulleri atmış olduğu sayıları dijital gösterebilen 2 adet faul pano 3 kumandası (7+7=14 karakterdeki takım isimleri yazılabilen yazıhanesi ilavesi 1850 TL)
SCSB04	HALI SAHA SKOR - BORD'U: 100x100x15 cm cm ebadında display yüksekliği 28 cm yüksek ışıklı sarı renkte (0-99 dk arası kurulabilen ileri sayımlı 30 dk ve 60 dk süre dolduğunda) veya (normal gün saatini gösteren her yarım saatte) ikaz veren kronometre. A ve B takımların atmış olduğu sayıları gösteren ana pano ve kumandası
SCSB05	FUTBOL SKOR-BORD: 12x3,5x1 m ebadında bilgisayar kontrollü KRONOMETRE ve skor hanesi yüksekliği 75 cm. 45 cm yüksekliğinde 20 haneli yazı hanesi (Takım isimleri, gol atan sporcu ismi, gol efekti ve reklam geçme özellikli)

ÜRÜN KODU	TRİBÜN KOLTUKLARI
SCJ01	Tenis Masası MDF sabit masa
SCJ02	Tenis Masası MDF katlanabilir, tekerlekli, arabalı
SCJ03	Kasa çam üstüne kaplama 5'li 45x120x115
SCJ04	Kasa 5'li standart 45x120x115
SCJ05	Kasa çam üstüne kaplama 3'lü 40x120x115
SCJ06	Kasa 3'lü standart 40x90x75
SCJ07	Parmaklık 1x2,4 mt. fırınlı gürgen, olimpiik 100x240x12 cm
SCJ08	Parmaklık 1x2,4 mt. standart 100x240x12 cm
SCJ09	Parmaklık 1x2,4 mt. metal 100x240x12 cm
SCJ10	Zıplama tahtası 60x120x15 cm
SCJ11	Jimnastik sırası çam üstüne kaplama 25x300x40 cm
SCJ12	Jimnastik sırası standart 25x300x40 cm
SCJ13	Denge ağacı 5 mt. üstü çam kaplı, yükseklik ayarlı 80x500x70 cm
SCJ14	Denge ağacı 5 mt. üstü çam kaplı, yükseklik ayarlı 30x500x70-120 cm
SCJ15	Denge ağacı standart 40x300x35 cm



REFERANSLARIMIZ

FİRMA	ŞEHİR	TESİS
ER PİLİÇ LTD.ŞTİ.	GÖYNÜK/ BOLU	TENİS KORTU VE ÇOK AMAÇLI SPOR SAHASI
AKTÜRK İNŞ.ÇEŞMELİ VADI EVLERİ	K.BURGAZ / İSTANBUL	TENİS KORTU BASKETBOL SAHASI
MEF OKULLARI	ORTAKÖY / İSTANBUL	ÇİM HALI UYGULAMASI
DENİZ LİSESİ KOMUTANLIĞI	HEYBELİADA / İSTANBUL	TENİS KORTU
EFES Pİlsen	MERTER / İSTANBUL	ESNEK ZEMİN KAPLAMASI
SOYAK OLYMPIAKENT	HALKALI / İSTANBUL	TENİS KORTU, BASKETBOL VE VOLEYBOL SAHASI
HASAN OĞLU İNŞAAT BANU EVLERİ	BAHÇEŞEHİR / İSTANBUL	HALI SAHA, BASKETBOL SAHASI
PRESTİG HOTEL	GÖYNÜK/ ANTALYA	TENİS KORTU TARTAN
DEMARS İNŞAAT	İSTANBUL	İ.B.B.SPOR A.Ş. ANADOLU YAKASI SPOR SAHALARI YAPIMI
DOST İNŞAAT	İSTANBUL	TENİS KORTU (SOYAK SİESTA İZMİR ŞANT)
DOST İNŞAAT	İSTANBUL	BASKETBOL SAHASI
SUR YAPI	İSTANBUL	TENİS KORTU, HALI SAHA, BASKETBOL SAHASI
METAL YAPI -METAL İNŞAAT	FATİH / İSTANBUL	8 ADET KAPALI SAHA
ULKA İNŞAAT	PENDİK / İSTANBUL	AÇIK BASKETBOL SAHASI
POLİMEKS İNŞ.(TÜRKMENİSTAN)	ŞİŞLİ / İSTANBUL	HALI SAHA MALZEMESİ
BİSKON YAPI A.Ş.(ÇINAR EVLER)	YAKUPLU / İSTANBUL	ÇOCUK OYUN ALANI KAPLA
PELİKAN HİLL	HADIMKÖY / İSTANBUL	3 ADET TENİS KORTU, BASKETBOL SAHASI, VOLEYBOL SAHASI
ASTAY GAYRİMENKUL A.Ş.	KAZLIÇEŞME / Z.BURNU	TENİS KORTU, BASKETBOL SAHASI
ATAK PROJE TASARIM	TÜRKMENİSTAN	HALI SAHA MALZEMESİ
BEŞİKTAŞ SPOR KULUBÜ	MALTEPE / İSTANBUL	HALI SAHA UYGULAMASI
DİA HOLDİNG	BAKÜ	TENİS KORTU
DİA HOLDİNG TED KOLEJİ	İZMİR	BASKETBOL SAHASI
ULTRA İNŞAAT	ADANA	BASKETBOL SAHASI
SOYAK EVOSTAR	HALKALI / İSTANBUL	2 TENİS KORTU, 2 BASKETBOL SAHASI
DAP YAPI	İSTANBUL	BASKETBOL SAHASI
ECE MÜHENDİSLİK	KIBRIS / MERİT HOTEL	TENİS KORTU, ÇOK AMAÇLI SPOR SAHASI
BC YAPI	ERBİL	TENİS KORTU
İNTAYA İNŞAAT SİNPAŞ EGE BOYU	SANCAKTEPE	TENİS KORTU,BASKETBOL SAHASI,TARTAN ZEMİN
GRAND ÖZGÜL TERMAL	AFYON	BASKETBOL ve FUTBOL SAHASI
TEK YOL PLUS İNŞAAT	İZMİR	BASKETBOL SAHASI VE TENİS KORTU
TORKAM İNŞAAT	ÇANAKKALE	ÇOK AMAÇLI SPOR SAHASI
DÜZCE DOĞA KOLEJİ	DÜZCE	ÇOK AMAÇLI SPOR SAHASI VE TENİS KORTU
YTS İNŞAAT	HALKALI	BASKETBOL SAHASI
KARAOĞLU PEYZAJ	ANKARA	ÇOK AMAÇLI SPOR SAHASI
İK-HE İNŞAAT	ADAPAZARI / KARASU	3 ADET NİZAMİ FUTBOL SAHA, 2 ADET TENİS KORTU,
		4 ADET ÇOK AMAÇLI SPOR SAHASI
ANTALYA DENİZ KUV.LOJMANLARI	ANTALYA	FUTBOL SAHASI,TENİS KORTU VE BASKETBOL SAHASI
BEYAZLAR GRUP YAPI İNŞ.	İSTANBUL	BASKETBOL SAHASI
YAPI YATIRIM GYO A.AŞ.	İSTANBUL	BASKETBOL SAHASI
TİFFANİ	BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL	BASKETBOL SAHASI
OKAN ÜNİVERSİTESİ	KURTKÖY / İSTANBUL	BASKETBOL SAHASI,FUTBOL SAHASI
SİMPAŞ GYO	HALKALI / İSTANBUL	TENİS KORTU,BASKETBOL SAHASI
PANA YAPI	FİKİRTEPE / İSTANBUL	BASKETBOL SAHASI
NG GÜRAL AFYON	AFYON	2 TENİS KORTU VE BASKETBOL SAHASI
NG GÜRAL SAPANCA	SAPANCA / ADAPAZARI	2 TENİS KORTU
FENERBAHÇE SPOR KULUBÜ	SAMANDIRA / İSTANBUL	AÇIK HALI SAHA
TOSKANA VADİSİ	HADIMKÖY / İSTANBUL	3 ADET TENİS KORTU

- Tenis Kortları
- Futbol Sahaları
- Basketbol Sahaları
- Voleybol Sahaları
- Çit Sistemleri
- Aydınlatma Sistemleri
- Oyun Ekipmanları
- Esnek Zemin Kaplamaları
- EPDM Zemin Kaplamaları
- PVC Zemin Kaplamaları



Tel: (0212) 644 81 22 - 42 Fax: (0212) 644 81 55
www.sporcit.com.tr - info@sporcit.com.tr
www.sporcit.com