

Anatolia

LEED Sertifikası

Geleceęi Bugünden İnşa Ediyoruz

Anatolia, sadece ürün değil; yaşanabilir, sağlıklı ve sürdürülebilir bir gelecek üretmeyi hedefler.

Yüksek teknoloji, çevresel sorumluluk ve tasarımla bütünleşen bu yeni nesil üretim tesisiyle sektörümüzde fark yaratıyor, tasarımın ve sürdürülebilirliğin birlikte yükselebildiğini kanıtlıyoruz.

Anatolia Üretim Kampüsü: Sürdürülebilirlikte Yeni Bir Eşik

Anatolia olarak, İzmir Aliğa'da konumlanan yeni üretim kampüsümüzde çevresel, toplumsal ve ekonomik sürdürülebilirliği temel alan bir vizyonla hareket ediyor; LEED v4 BD+C: New Construction sistemi kapsamında Platin sertifikaya aday gösteriliyoruz.

LEED Nedir?

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design), enerji, su, malzeme kullanımı, iç mekân kalitesi ve çevre üzerindeki genel etki gibi kriterlerde yüksek performans gösteren yapılara verilen uluslararası geçerliliğe sahip bir yeşil bina sertifikasıdır.

Anatolia

LEED Sertifikası

Anatolia'nın Yeşil Bina Performansı

1. Enerji Verimliliği | %50'ye varan tasarruf

ASHRAE 90.1 standardına göre yapılan enerji modelleme çalışmasında, bina %50'nin üzerinde enerji verimliliği göstermektedir. Bu yüksek verimlilik, yalıtım kalitesi, doğal gün ışığından faydalanma, LED aydınlatma sistemleri, akıllı kontrol sistemleri ve çatıya entegre edilen güneş panelleri sayesinde elde edilmiştir.

2. Su Verimliliği | %75 iç mekân / %100 dış mekân

Peyzaj alanlarında tamamı damla sulama sistemiyle desteklenen, yerel ve adaptif bitkiler tercih edilmiştir. İç mekânda düşük debili armatürler ve kapalı çevrim arıtma tesisi ile atıksu geri kazanımı sayesinde %75'nin üzerinde verimlilik sağlanmıştır.

3. Karbon Emisyon Azaltımı ve Yenilenebilir Enerji

Çatı üzerindeki fotovoltaik panellerle önümüzdeki yıllarda kurulması planlanan hatlar da devreye girdikten sonra toplam kampüs enerji ihtiyacının %15'i karşılanacaktır; bu da yıllık ortalama 19.000 ton CO2e karbon salınımının önüne geçilmesi anlamına gelmektedir.

4. İç Hava Kalitesi ve Malzeme Sağlığı

Tüm iç mekânlarda LEED uyumlu düşük VOC (uçucu organik bileşik) emisyonuna sahip malzemeler kullanılmıştır. İç hava kalitesi testleri, ISO/IEC 17025 akreditasyonuna sahip bağımsız laboratuvarlarca yapılmış ve sınır değerlerin altında çıkmıştır.

5. Geri Dönüşüm ve Atık Yönetimi

İnşaat aşamasında çıkan atığın %75'i ayrıştırılarak geri dönüşüme kazandırılmıştır. Üretim binası içerisinde her atık kaynağında ayrıştırılmakta; türüne göre kompaktörler vasıtasıyla minimize edilmekte veya en uygun koşullarda geri dönüşüme gönderilmektedir.

Anatolia

LEED Sertifikası

6. Sürdürülebilir Aydınlatma ve Gürültü Kontrolü

Dış aydınlatma sistemleri, ışık kirliliği oluşturmayacak şekilde ASHRAE 90.1 standardına uygun planlanmıştır. Ayrıca kritik iç alanlarda yapılan akustik testler, konfor kriterlerini sağladığını belgelemektedir.

Sürdürülebilir Geleceğe Açılan Kapı

Anatolia'nın sürdürülebilirlik yaklaşımı, yalnızca üretimde değil, çalışan deneyiminde de kendini gösteriyor.

Projede bisikletli ulaşımaya yönelik altyapılar, elektrikli araç şarj istasyonları, gün ışığından maksimum faydalanma, ve çevresel bilinçlendirme gibi unsurlar yer almakta.

Yüksek standartlarda çevreye duyarlı yapılaşma anlayışımızı belgeleyen LEED Platin Sertifikası, bu vizyonun güçlü bir göstergesidir.