



TÜRK LOYDU

# PROFESYONEL YAT HİZMETLERİ



# 3

Faaliyetlerimiz

# 5

Klaslama Hizmetleri



# 7

Türk Loydu  
Klas Sertifikasının  
Avantajları Nelerdir



# 11

24 m'den Küçük  
Teknelerde CE  
Belgelendirmesi

# 13

Yatların İnşası ve  
Tasarımının  
Uygunluğunun  
Değerlendirilmesi



# 14

Sürdürülebilirlik  
Hizmetleri

# 19

Yönetim Sistemleri  
Sertifikasyon  
Hizmetleri

# 22

Eğitim  
Faaliyetlerimiz



*Sayın Denizcilik Tutkunları,*

*Denizcilik dünyasında güven ve kalite standartları her zaman en üst önceliklerimiz arasında yer almaktadır. Türk Loydu olarak, IACS üyesi olmanın getirdiği güçlü güvence ile yatlarınızın klaslanması sürecini hızlı ve güvenilir bir şekilde gerçekleştiriyoruz.*

*Türk Loydu Klas Sertifikası, yatlarınızın uluslararası standartlara uygunluğunu kanıtlayan bir güvenlik teminatıdır. IACS üyesi olan, bağımsız ve tarafsız bir kuruluş olarak projelerinizi en yüksek standartlarda değerlendirmek ve onaylamak için titizlikle çalışmaktayız.*

*Deneyimli ve uzman yat ekibimiz ile yat inşa sürecinizde sizlere sadece bir klas sertifikası değil, aynı zamanda denizdeki maceralarınıza güvenle çıkmanızı sağlayan bir güvenlik teminatı sunuyoruz.*

*Türk Loydu olarak, denizcilik sektöründeki lider konumumuzu, sunduğumuz hızlı, güvenilir ve kaliteli hizmetlerle pekiştiriyoruz. Yatlarınızın güvenliği ve uluslararası standartlara uygunluğu konusundaki kararlılığımızla, sizleri Türk Loydu ailesine davet ediyoruz.*

*Lütfü  
Savaşkan*

**Genel Müdür**  
Türk Loydu UDH. A.Ş.



S/Y LONG ISLAND

# Faaliyetlerimiz



Türk Loydu, çelik, alüminyum, kompozit, ahşap yatların klaslanmasında ve uygunluk değerlendirmesinde uzman bir kuruluştur. Yatınızla uzak denizlere yapacağınız maceraperest seyahatlerde Türk Loydu Klas Sertifikası güvenliğinizin teminatıdır.

Yat grubumuz, kuralların yanı sıra alternatif çözümler ile teknelerinizin özgün dizaynlarından ödün vermeden klas sertifikası almanıza destek olacaktır. **Uluslararası Klas Kuruluşları Birliği (IACS) üyesi olan Türk Loydu;** bağımsız ve tarafsız bir klas kuruluşu olarak, projelerin her unsurunun verimli ve en yüksek standartta ele alınmasını sağlamak adına çalışmalar yürütmektedir.

Bu kapsamda; yeni inşa edilen çelik, alüminyum, ahşap ve kompozit yatların klaslanması ile ilgili; tekne, makine ve elektrik projelerinin kontrolü ve onaylanması, sörveylerinin yapılması, liman ve seyir tecrübeleri yapılarak sertifikalandırılması süreçlerinde daima profesyonel ekibiyle destek olmaktadır.

Yat üreticilerine verdiği hizmeti her geçen gün iyileştirmeyi amaçlayan Türk Loydu, hızlı ve güvenilir hizmetleri olan, sorunlarınıza kısa zamanda yanıt alacağınız, yatlarla özel kurallar belirleyip bu çerçevede uygunluk değerlendirmesi yapan bir klas kuruluşudur.

# KLASLAMA HİZMETLERİ

**Yeni bir yat inşa etmek**, bir yat sahibi için heyecan verici olduğu kadar baştan sona profesyonel ve sürekli denetim gerektiren karmaşık bir süreçtir. İnşa sürecinin yatın kalitesini, ömrünü ve maliyetini etkileme potansiyeli yüksektir.

Yat inşa sürecinde pratik, yasal, mali ve çevresel her yönü hakkında tam bir donanıma sahip olabilecek, mümkün olan en sorunsuz yolculuğu sağlamak için birlikte çalışacak uzman bir ekip bulmak hayati önem taşır.

Yatın her detayını tamamlamak için tasarım ekibiyle el ele çalışan ve projeyi baştan sona denetleyen bağımsız ve güvenilir, üçüncü taraf kontrolleri gerçekleştirecek bir klas kuruluşuna ihtiyaç vardır.

Özel bir yatın klas kurallarına göre inşa edilmesi, teknenin uluslararası/ulusal regülasyonlara, teknik standartlara uygun olarak tasarlandığı, inşa edildiği ve işletildiğinin tek kanıtıdır. Bu nedenle, özellikle sigorta ve yeniden satış süreçleri ile ilgili olarak bu, oldukça önemli bir konudur.

Klas kuruluşları, yatların belirli tasarım ve inşa kuralların karşılamasını sağlamaktan sorumludur. Ayrıca, yatların zaman içinde bu kuralları karşılamaya devam etmelerini sağlamak için periyodik kontroller yaparlar.

Personel gereksinimi duyulmayan makina donanımı ile teçhiz edilen, uzaktan kumanda edilebilen sevk sistemi ile donatılan, suyla dolma halinde yüzmeye devam edebilecek yeterli sephiyeye veya yapısal özelliğe sahip olan özel yatlara ek kaslama hizmeti ve ek klaslama işareti vermektedir.

**"Klasa uygun"** yat inşa etmek, planların gözden geçirilip onaylanması süreci ile başlar, yeni inşa sövreyörlerinin teknenin inşaatını ve yatta kullanılan malzeme ve ekipmanların uygunluğunu da izlemesi ve ardından yatın denize indirildikten sonra düzenli kontrollerinin yapılması ile devam eder.



# TÜRK LOYDU KLAS SERTİFİKASININ AVANTAJLARI NELERDİR?

Türk Loydu klas sertifikası, yatların ulusal ve uluslararası standartlara uygunluğunu onaylar ve güvenilirliği artırır. Türk Loydu ile çalışmak, uzman rehberlik ve denetim sağlar, bu da yatın tasarımından inşasına kadar kalite kontrolünü garanti eder. Türk Loydu Klas Sertifikası yat sahiplerine, uluslararası sularda sorunsuz seyir ve müşterilere güvenilirlik sağlama konusunda önemli bir rekabet avantajı sağlamanın yanı sıra operasyonel güvenliklerini artırma ve uluslararası ticarete öne çıkma fırsatı sunar.



## Güvenli ve Kaliteli Hizmet

Teknenin yapısal sağlamlığını ve bütünlüğünü, stabilitesini, sevk sisteminin güvenilirliğini ve işlevini, dümen sistemlerini, güç üretimini ve yata donatılmış olan diğer tüm ekipmanların güvenilirliğini değerlendirmek için klaslama kuralları geliştirilmiştir.

Türk Loydu olarak, denizdeki güvenliğiniz için yatınızın bu kurallara uygun inşa edilmesi için çalışmaktayız. Türk Loydu klas sertifikası ve uygunluk değerlendirmesi ile yatınızın güvenliği ve deniz kabiliyeti arasındaki dengeyi sağlayarak, sizi denizdeki maceralarınıza güvenle çıkmaya davet ediyoruz.



## Uluslararası Denizcilik Standartlarına Uyum

Klas kuruluşları, yatın deniz emniyeti ve çevre koruma ile ilgili olanlar başta olmak üzere tüm ilgili yasal yönetmeliklere uygun olarak inşa edilmelerini sağlar.

Yat sahipleri için uluslararası denizcilik standartlarına uyum, sadece yatın değil aynı zamanda sizin ve misafirlerinizin güvenliği ve itibarı için de önemlidir. Türk Loydu olarak yatınızın uluslararası denizcilik standartlarına uygun inşa edilmesi sürecini uzman ve deneyimli ekibimizle yönetiyoruz.



## Risk Yönetimi

Yat inşası sürecinde risk yönetimi, güvenlik, kalite ve sürdürülebilirliği en üst düzeye çıkarmak adına kritik bir rol oynar.

IACS üyesi bir klas kuruluşu olarak Türk Loydu'na yatınızı klaslatmak, uluslararası standartlara uyum ve teknik uzmanlık gibi önemli faktörleri bir araya getirerek yatınızın endüstri normlarının ötesine geçmesini sağlar. Türk Loydu'nun deneyimli ekibi, risk faktörlerini titizlikle ele alarak yatınızın güvenliğini, kalitesini ve rekabet avantajını güvence altına alır.

## ✓ Değer Artışı

Klas sertifikası, yatınızın değerini artıran etkenlerden biridir. Potansiyel alıcılar veya kiracılar için yatın emniyetli ve kaliteli gösteren en önemli işarettir.

**Uluslararası Klas Kuruluşları Birliği (IACS)** üyesi olan klas kuruluşlarının yayınladığı sertifikaların tüm dünyada geçerlilikleri bulunmaktadır. IACS üyesi olan Türk Loydu tarafından yayınlanan Klas sertifikasına sahip bir yatın değeri, klas sertifikası olmayan aynı özelliklerdeki yatlardan önemli ölçüde yüksektir.

Aynı zamanda, eğer yatınız klaslı ise sigorta yaptırmak hem daha kolay hem de daha uygun olacaktır.



# Güvenilir

rotanız



M/Y OTTAWA IV

## 24 m'den Küçük Teknelerde CE Belgelendirmesi

"Avrupa'ya Uygunluk" anlamına gelen CE işareti, AB içerisinde satılan ürünlerin asgari emniyet, sağlık ve çevre koruma gereklerine göre denetlendiğini/ değerlendirildiğini gösterir.

Herhangi bir ürüne CE işaretinin konulabilmesi için ilgili yönetmeliğin gereklerinin sağlanması şarttır. Risk faktörüne bağlı olarak bazı ürünlerde kontrol üreticiye bırakılmışken, diğer ürünlerin kontrolü için AB tarafından yetkilendirilerek kimlik numarası verilmiş Onaylanmış Kuruluşlar görevlendirilmiştir.

Bu anlamda denizcilik sektöründe bağımsız ve tarafsız kuruluş olan Türk Loydu, 2,5 metre ila 24 metre uzunluğundaki tekneler, kişisel deniz taşıtları ve belirli bileşenler için geçerli olan 2013-53-EU Gezi Teknesi Yönetmeliğine göre (NB 1785) cc. nolu belge verme yetkisi ile Onaylanmış Kuruluş hizmetleri sunmaktadır.

Ufuklara **GÜVENLE**  
Yelken Açın



S/Y LONG ISLAND

# Yatların İnşası ve Tasarımının Uygunluğunun Değerlendirilmesi

## Tasarım Değerlendirmesi

Yatların tasarım sürecinin başlangıcından itibaren, tasarımın kurallara ve güvenlik standartlarına uygun olup olmadığını değerlendiriyoruz. Bu, yatın tasarımının mukavemet, stabilite, güvenlik, denizcilik düzenlemelerine uyum ve performans açısından incelenmesini içermektedir.



## İnşaat Gözetimi

Türk Loydu olarak yat inşası sırasında, tersane sahasında kontroller yaparak tasarımın doğru bir şekilde uygulandığından emin oluruz. Malzeme kalitesi, işçilik standartları ve uygunluk, yatın emniyeti ve dayanıklılığı açısından kritiktir.



## Denetim ve Sertifikasyon

İnşa süreci tamamlandığında, yatınızın denizcilik düzenlemelerine uygunluğunu onaylayan klas sertifikası veririz. Bu, yatınızın denizde seyir yapmak için gerekli yasal gerekliliklere uyduğunu gösterir.

Türk Loydu olarak, yatlarınızın inşa ve tasarım süreçlerinin emniyetli, kaliteli ve verimli bir şekilde gerçekleştirilmesini sağlamak için yılların deneyimi ve uzmanlığına sahibiz. Müşterilerimizin yatlarını en yüksek standartlarda inşa etmelerine yardımcı olmak bizim önceliğimizdir.



## SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HİZMETLERİ

Denizcilik ve yat sektörü, sürekli olarak gelişen ve dönüşen bir alan haline gelmiştir. Modern teknolojinin ve sürdürülebilirlik anlayışının sektöre yön verdiği bu dönemde, yat sahipleri ve üreticileri için öncelikler değişiyor.

Gittikçe artan sayıda yat sahibi, gemilerinin çevresel etkisini azaltma amacıyla çevre dostu enerji kaynaklarına yöneliyor. Yat tasarımcıları, hibrit süper yatlar gibi, yaklaşık %20 daha fazla yakıt verimliliğine sahip çözümlerle bu talebi karşılamaya çalışmaktadır.



*2005 yılında beri Türk Loydu ile yaklaşık 25 projede beraber çalışmış bulunuyoruz. Türk Loydu dünyadaki gelişmeleri takip eden, günden güne gelişen bir klas kuruluşudur. Kural iyileştirmeleri ile bizi; çağa ayak uyduran, yenilikleri takip eden yatlar tasarlamaya ve işletmeye teşvik etmiştir.*

*Kalite ve güvenlikten asla taviz vermeyen, yenilikleri tartışmaya açık; her projede bir önceki projeden teknik, verimlilik ve güvenlik konularında bizi bir adım daha ileri taşıyan Türk Loydu ile çalışmaktan onur ve gurur duyuyorum, daha nice projelere birlikte imza atacağımıza inanıyorum.*

### **Fatma Kısar**

Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisi  
Viking Gemi Mühendislik Bürosu





S/Y Long Island



## Sürdürülebilir ve Çevre Dostu Tasarımlar

Türk Loydu, sürdürülebilir malzeme seçimi, enerji verimliliği ve çevre dostu uygulamalarla yatlarınızı gelecek nesiller için daha sürdürülebilir hale getirmenize yardımcı olur.

Geri dönüştürülmüş alüminyum kullanımı, güverte kaplaması için geri dönüştürülmüş reçineler ve geliştirilen doğal malzemeler ile yat inşaatları sürdürülebilir yatçılık malzemelerin kullanımı ile öne çıkmaktadır.

Bugün yatların inşaatı için kullanılan bitkisel lifler, keten ve bazalt elyaflar, geri dönüştürülebilir reçineler, kompozit üretim alanında potansiyele sahip doğal malzemelerdir ve çevresel etkiyi azaltmak için kullanılmaktadır.

Türk Loydu uzman ekibi, sürdürülebilir malzemeler seçilerek, inşa edilecek yatların mukavemet kontrollerini yapma konularında tüm müşterilerimize destek olmaktadır.





# Hibrit

## Sistemler

Günümüzde öne çıkmaya başlayan Hibrit yatlar, dizel ve elektrikli tahrik sistemlerinin bir kombinasyonunu kullanarak enerji tüketimini ve emisyonları azaltmayı amaçlamaktadır.

Türk Loydu olarak, bu çevreci tahrik sistemlerini benimseyen yatların kontrollerini ve klaslama süreçlerini titizlikle yürütüyoruz. Bu sayede yat sahipleri ve işletmecileri çevreye daha az zarar verirken, ekonomik fayda da sağlamaktadırlar.

Batarya teknolojisindeki değişim ve batarya güçlerindeki artışa paralel olarak, batarya tahrik sistemli gemi ve yatların klaslanması faaliyetleri ile batarya sistemlerinin sertifikalandırılması konuları Türk Loydu'nun üzerine titizlikle eğildiği konular arasındadır.

Bu kapsamda Türk Loydu; Dünya'nın ilk batarya tahrikli, sıfır emisyonlu römorkörü Gisaş Power'ın klaslama faaliyetlerini yürütmüş, bu proje ile devamında inşa edilen diğer batarya ile çalışan gemilerin klaslanma süreçlerinden elde edilen tecrübe ve bilgi birikimleri sonucunda Türk Lodyu'nun Lityum Bataryaların Sertifikalandırılması, Montajı ve Testleri ile İlgili Kuralları Ocak 2023'te yayınlamıştır.

Türk Loydu olarak, denizcilik endüstrisinin ihtiyaçlarına uygun hizmetleri sunmak için uzmanlığımızı ve deneyimimizi kullanıyoruz. Müşterilerimizin emniyet, verimlilik ve çevresel sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmalarına yardımcı olmak bizim için önceliklidir.

Ekipman tasarımı ve onayı, teknik inceleme konularında bizimle işbirliği yaparak, denizcilik operasyonlarınızı daha başarılı ve sürdürülebilir hale getirebilirsiniz.

Türk Loydu olarak, yatınızın inşa ve tasarım süreçlerini değerlendirme süreçlerinde güvenilir bir partner olarak yanınızdayız.

Eğer yatınızın inşa ve tasarım süreçlerini değerlendirmemiz için bize başvurmak isterseniz, lütfen bizimle iletişime geçin.



S/Y VITA

“

*Türk Loydu'nun kalitesini sürekli arttırdığını, dünya denizcilik sektöründe istikrarlı bir şekilde öne çıkan konumlara doğru ilerlediğini görmekten büyük mutluluk duyuyorum. Bu takdire şayan ilerlemede, plan onayı ve saha operasyonlarında görev alan sörveyörlerin kullandığı analitik yaklaşımların yanı sıra yönetim ekibinin ileri görüşlü ve iyileştirme odaklı liderliği büyük rol oynamaktadır.*

*Türk Loydu'nun kendisini uluslararası denizcilik alanında önemli bir noktada konumlandırmasını görmeyi oldukça gurur verici bulduğumu ve bu olumlu gelişatin gelecekte daha büyük başarıların yolunu açarak devam edeceğini düşündüğümü belirtmek isterim.*

**Fuat TURAN**

Fuat Turan Marine  
Dizayn Ofis Kurucusu



## Yönetim Sistemleri Sertifikasyon Hizmetleri



# ISM ISPS MLC

## **ISM (International Safety Management) Sertifikasyonu**

Türk Loydu, yat sahiplerine ve işletmecilerine ISM Kodu'na uygunluk sertifikaları sunarak emniyetli işletme standartlarına ulaşmalarına destek olur. ISM sertifikasyonu, yatın emniyeti, operasyonel performansı ve can emniyeti konusunda uluslararası standartlara uyumunu doğrular. Türk Loydu'nun deneyimli ekibi, yat sahiplerine bu standartlara uygunluk için rehberlik eder ve gereken denetimleri gerçekleştirir.

## **ISPS (International Ship and Port Facility Security) Sertifikasyonu**

Türk Loydu, ISPS Kodu kapsamında yat sahiplerine güvenlik standartlarına uygunluk sertifikaları sunar. Türk Loydu uzmanları, yat sahiplerine güvenlik değerlendirmeleri ve gerektiğinde iyileştirmeler konusunda doğrulama hizmetleri sağlar.

## **MLC 2006 (Maritime Labour Convention) Sertifikasyonu**

Denizcilik ve yat işletmeciliğinde, çalışma koşulları ve çalışanların hakları önemli bir konudur. Türk Loydu olarak sektördeki bu kritik konularda çözümler sunan bir ekibiz ve MLC 2006 Sertifikasyonu kapsamında sağladığımız hizmetlerle öne çıkıyoruz.

### **MLC 2006 Hizmetlerimiz**

#### **Zorunlu MLC 2006 Uygunluk Değerlendirmesi**

Yat işletmecileri ve sahipleri için MLC 2006 standartlarına uyumluluk değerlendirme sağlıyor, bayrak devleti adına yasal sertifikasyon süreçlerini yönetiyoruz.

#### **Gönüllü MLC 2006 Uygunluk Değerlendirmesi**

Yat işletmecileri ve sahiplerinin yasal zorunlulukların ötesine geçerek daha yüksek standartlara ulaşmalarına yardımcı oluyoruz. Gönüllü MLC 2006 sertifikasyonu ile sürdürülebilir ve etik iş uygulamalarını destekliyoruz.



## Eğitim Faaliyetlerimiz

Türk Loydu, kuruluş amaçlarından biri olan çeşitli sektörlere yönelik eğitim gereksinimlerini karşılamak amacıyla uzman ve deneyimli eğitim kadrosu ile geniş bir yelpazeyi kapsayan eğitim programları düzenlemektedir. Yat sektörüne odaklanan eğitim seminerlerimiz, yat sahipleri, çalışanları ve işletmecileri için özel olarak tasarlanmakta ve uygulanmaktadır.

Eđitmenlerimiz, konularında uzman ve deneyimli eğitimler arasından özenle seçilmekte olup, eğitim içerikleri, alınan geri bildirimler ve sektördeki güncel gelişmeler doğrultusunda sürekli olarak iyileştirilmektedir. İş güvenliği ve sağlığı, ISM (International Safety Management) ve ISPS (International Ship and Port Facility Security Code) gibi konulara odaklanan eğitimlerimiz, katılımcılara sektördeki en son bilgileri ve en iyi uygulamaları sunmayı hedeflemektedir.

Eğitim seminerlerimize genel katılıma açık olmanın yanı sıra, kuruluşlara özel olarak da tasarlanan programlarımız, yat sektöründeki özel ihtiyaçlara ve gereksinimlere uygun şekilde düzenlenmektedir. Katılımcılara, aldıkları eğitim sonrasında Türk Loydu tarafından başarı veya katılım sertifikası verilmektedir. Bu sertifikalar, katılımcıların sektördeki bilgi ve becerilerini güçlendirmelerine katkıda bulunmaktadır.





TÜRK LOYDU

# PROFESYONEL YAT HİZMETLERİ

İletişim

