



ANEMON MÜHENDİSLİK



O1 ve O2 KATEGORİSİ

TİP ONAY BELGELENDİRME HİZMETLERİMİZ
HAKKINDA BİLGİLENDİRME

KISACA

Anemon Mühendislik & Danışmanlık, 20 yılı aşkın tecrübeli kadrosuyla 2018 yılında Ankara'da kurulmuştur. Üreticilere homologasyon çözümleri için mühendislik hizmetleri sunmaktayız.

Güncel mevzuatlara uyum, kalite politikasının üreticiye net ifade edilmesi, yerinde mühendislik gibi çeşitli çözümleri hayata geçirerek sektörel bakış açısını sürekli iyileştiriyoruz.

Üretici ihtiyaçlarının belirlenmesinde baştan sona yaklaşımıyla kalıcı çözümler sunmaktayız.

Homologasyon, otomotiv sektörünün olmazsa olmazlarından.

Tanımdan ziyade üreticiye neyi ifade etmesi gerektiğine odaklanmalıyız.

Üretici için tüm üretim süreçlerini güvenlik ve kalite kriterlerine göre düzenleyen mevzuatlara tam uyum olarak ifade edebiliriz.

Üretiminizi uluslararası komisyonlarca belirlenen teknik kriterlere göre şekillendirerek tam uyumu sağlayabilirsiniz.

HOMOLOGASYON NEYİ İFADE EDER?

O1 ve O2 KATEGORİSİ

Karavanlar, yük taşıma, tekne taşıyıcılar, jeneratör römorkları, mobil mağazalar vb. birçok üst yapı türüne göre çeşitlendirilebilen araçlara treyler (Römork) denilmektedir.

O1 Kategorisi; Azami yüklü ağırlığı 750 kg'ı aşmayan römorklar
O2 Kategorisi; Azami yüklü ağırlığı 750 kg'dan fazla 3500 kg'ı aşmayan römorkları ifade eder.

Belgelendirme açısından tip tanımlarında araç kategorisi yer alır ve dingil sayısı gibi farklı unsurlarla beraber ihtiyacınız olan belge sayısı değişkenlik gösterebilir.





BAŞLANGIÇ ADIMLARI

BELGELENDİRME SÜRECİ

İDARİ GEREKLİLİKLER

1

Öncelikle tip onay belgesinin seri üretim için gerekli olduğunu bilmeniz gerekir. Buna bağlı olarak bir şirket ve üretim yerine sahip olmanız gerekmektedir.

Şirketinizin mevcut kurulum evraklarına ek olarak; Kalite Sistem Belgesi (ISO 9001), üretim yeri kapasite raporu, marka tescil belgesi, WMI (Dünya imalatçı kodu), AB Temsilcisi, COP Dokümanları gerekmektedir. Detaylarını ilerleyen sayfalarda inceleyebilirsiniz.

TEKNİK GEREKLİLİKLER

Eş zamanlı olarak prototip bir test aracının (Başvuruya göre birden fazla olabilir.) regülasyonlara uygun olarak hazırlanması gerekmektedir.

Burada sunduğumuz yerinde mühendislik hizmetimizden faydalanarak aracın tüm regülasyonlara tam uyumunu sağlayabilirsiniz.

2

ÜRETİMİN UYGUNLUĞU (COP)

3

Testler öncesi üretimin uygunluğu kriterlerine göre onay kuruluşunca onaylanmanız süreçte sizin için büyük avantaj sağlayacaktır. COP sertifikası için kalite sistemi, homologasyon plan ve formları gibi dokümantasyon onay kuruluşuna iletilir. İncelemeler sonucu sonraki yıllarda yerinde denetim olacak şekilde ilk değerlendirme onayı verilir. COP, tip onay sürecinin en önemli aşamalarındandır.

BAŞVURU, TESTLER VE ONAY

BELGELENDİRME SÜRECİ

TEKNİK SERVİS BAŞVURUSU

İdari ve teknik gerekliliklerin yerine getirilmesi sonrası teknik servise başvuru dokümanları iletilir. Başvuru dokümanlarında firma idari dokümanları, COP dokümanları ve bilgi dokümanları yer alır.

TESTLERİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ

Teknik servis uzmanları prototip araçta; kütleler ve boyutlar, aydınlatmalar, frenler gibi yaklaşık 10 regülasyondan testler gerçekleştirir. 1 tip için 1 gün yeterli olmaktadır.

RAPORLAMA ve ONAYA GÖNDERME

Testlerin olumlu olması halinde doküman kontrolü ve test raporlama işlemleri gerçekleştirilir. Sunulan tüm bilgi ve belgelerle birlikte onay kuruluşuna başvuru yapılır.

İNCELEME ve ONAY

Onay kuruluşu sunulan dosyayı idari ve teknik açıdan kontrol eder. Sunulan bilgilerde eksik veya hata olmaması halinde tip onay belgesini düzenler ve yayınlar.

TESCİL ve PAZARA GİRİŞ

Onayın yayınlanmasıyla birlikte artık araçlar tescile uygundur. Ülkemizde Türkiye Noterler Birliği ARTES sistemine kayıt yapılır. (O1 için ruhsat zorunluluğu bulunmamaktadır.) Her üretilen araç için uygunluk belgesi düzenlenerek trafiğe çıkış izni alınır.

TÜM BU İŞLEMLERDEN SONRA SÜREKLİ DENETİMLER GERÇEKLEŞTİRİLİR. YAPILAN DENETİMLERDE (COP DENETİMLERİ) KALİTE SİSTEMİ VE ÜRETİMİN UYGUNLUĞU DENETLENİR. UYGUN OLMAYAN ÜRETİMLER İÇİN MADDİ VE İDARİ CEZALAR BULUNMAKTADIR.

PROJELERİNİZDE ÇÖZÜMLERİMİZLE SÜREÇLERİNİZİ KOLAYLAŞTIRIN!

NELER SUNUYORUZ?

BELGELENDİRME ÇALIŞMALARI KAPSAMINDA

İDARİ SÜREÇLERDE

- Kalite yönetim sisteminin oluşturulması
- Marka tescil başvuruları
- WMI Kodu başvuruları
- ARTES Kayıt ve eğitim hizmetleri
- Teknik servis ve onay kuruluşu idari dokümantasyonları

TEKNİK SÜREÇLERDE

- Ürün gamı ve tasarım gerekliliklerinin belirlenmesi
- Prototip test aracı hazırlıkları
- Bilgi dokümanı hazırlığı
- Test organizasyonu
- Onay başvuruları

konularında sizlere çözümler üretmekteyiz.

Teklif kapsamında hangi hizmetlerden faydalanmak istediğinizi lütfen belirtin.



ANEMON MÜHENDİSLİK

Mehmet Akif Ersoy Mah. 350. Sok. No: 3/24 Proofis B Blok 4. Kat
Yenimahalle / ANKARA

+90 312 386 26 00

+90 505 531 77 88

info@anemonmuhendislik.com

www.anemonmuhendislik.com