

2006/42/AT (2006/42/EC) Makine Emniyeti Yönetmeliği ve IEC/EN/TSE 60204-1 Makinelerde güvenlik / Makinelerin Elektrik Teçhizatı Standardı

Yeni üretilen makinelerde kullanılan elemanların CE işareti taşıması, makineye CE etiketi yapıştırılması için yeterli değildir. Bu yeni ürünün CE işareti alması için standartlar çerçevesinde denetimi şarttır.

Makine üreticileri, ürettikleri makineyi piyasaya arz etmeden / hizmete sunmadan önce 2006/42/AT (2006/42/EC) Makine Emniyeti Yönetmeliği'nde geçen;

- Temel sağlık ve güvenlik kurallarını sağlamak,
 - Teknik dosyayı temin etmek,
 - Talimatları temin etmek,
 - Uygunluk değerlendirmesi için gerekli işlemleri yapmak,
- zorundadırlar.

EN 60204-1 standardı, çalışır durumdayken elle taşınamayan elektrik ve elektronik donamlarının ve sistemlerinin, yüksek seviyede sistemler olması durumu (örneğin sistemler arasında iletişim) hariç, koordineli biçimde birlikte çalışan makineler grubu dahil olmak üzere, makinelere uygulanmasını kapsar. Besleme gerilimleri 1000 V a.a.'yı veya 1500 V d.a.'yı aşmayan ve beyan frekansı 200 Hz'i geçmeyen teçhizata veya teçhizat bölümlerine uygulanır. Daha yüksek

gerilimler veya frekanslar için özel kurallar gerekebilir.



emitel-TR olarak EN 60204-1 standartlarına uyumluluk testlerini İzmir'de bulunan laboratuvarımızda veya gerektiği durumlarda cihazın üretim yerinde gerçekleştirebiliyoruz. EN 60204-1 standardının yanı sıra A tip standartlardan EN ISO 12100'e göre risk analizi ve Tip B EN ISO 13849-1 standardına göre performans seviye

analizi(PL analiz) de teknik ekibimiz tarafından yapılabilmektedir.



Ayrıca, ürünlerin Makine Emniyeti Yönetmeliğine uygunluk çalışmalarının yapılması ve ilgili teknik dosyanın hazırlanması da danışmanlık hizmetlerimiz kapsamındadır. Bu çalışmaları çok uygun maliyetlerle ve kısa sürelerde tamamlayabilmekteyiz.

EN ISO 13850
EN ISO 13857
EN ISO 14120
EN ISO 14123-1

Sektörde kazandığımız tecrübemiz ve çözüm odaklı anlayışımız ile müşterilerimize uluslararası standartlar kapsamında hızlı ve güvenilir sonuçlar sunmak öncelikli hedefimizdir. Teknik taleplerinize yönelik özel rapor formatlarında veya uluslararası olarak kabul görmüş rapor formatlarında (TRF, İngilizce ve Türkçe) hizmet sunmaktayız.



Diğer Tip B ve C standartlarla ilgili taleplerinizi ayrıca değerlendirebiliriz.

Bazı Tip B standartları:

EN ISO 13732-1
EN ISO 13849-1