



ECO DESIGN

(ESRP) Sürdürülebilir Ürün SERTİFİKASI

Sürdürülebilir Ürünler için Eko tasarım Yönetmeliği (ESPR), Avrupa Yeşil Anlaşması'nı içeren 2020 Döngüsel Ekonomi Eylem Planı'nı izleyen kurallar paketinin bir parçasıdır. 18 Temmuz 2024'te yürürlüğe girmiştir.

Yeni AB Sürdürülebilir Ürünler Yönetmeliği, önceki 2009/125/EC Eko tasarım Direktifi'nin yerini almaktadır. Çevre üzerinde önemli bir etkisi olabilecek ürünlere odaklanan AB ESPR, AB'de kullanılan malzemelerin döngüsellik oranını iki katına çıkarmaya katkıda bulunacaktır.

Çevresel olarak sürdürülebilir ve döngüsel bir ekonomiye yönelik olan ESPR, AB sürdürülebilir üretim girişiminde önemli bir kilometre taşıdır. AB pazarında dolaşan ürünlerin döngüsellik ve enerji verimliliğini iyileştirmek, her düzeyde sürdürülebilir iş modelleri ve uygulamalarının yanı sıra rekabetçi ve dayanıklı bir pazarı teşvik etmeye yönelik bir adımdır.





ECO TASARIM (ESPR) gereksinimleri gereği , sürdürülebilir bir ürün şu şekilde nitelendirilmelidir:

- Daha az enerji kullanma
- Daha uzun kullanım süresi
- Kolayca tamir edilebilir
- Sökülebilen ve daha fazla kullanıma sunulabilen parçalar içermeye
- Endişe verici hiçbir madde veya daha az madde içermeye
- Kolayca geri dönüştürülebilir ve/veya daha fazla geri dönüştürülmüş içerik içermeye
- Yaşam döngüsü boyunca daha düşük karbon ve çevresel ayak izi
- Sürdürülebilirliği hakkında daha iyi bilgi bulunabilirliğine sahip olma



Sertifikasyon ve Kayıt

(ESPR)'nin ECO Design Ürün gereklilikleri nelerdir?
ESPR, aşağıdaki gibi yönlerden ürün sürdürülebilirliğini iyileştirmek için net ECO DESIGN gereklilikleri açıklamıştır:

- Dayanıklılık
- Güvenilirlik
- Yeniden kullanılabilirlik
- Geliştirebilirlik
- Onarılabilirlik
- Bakım ve yenileme olasılığı
- Endişe verici maddelerin varlığı
- Enerji kullanımı ve enerji verimliliği
- Su kullanımı ve su verimliliği
- Kaynak kullanımı ve kaynak verimliliği
- Geri dönüştürülmüş içerik
- Yeniden üretim olasılığı
- Geri dönüştürülebilirlik
- Malzemelerin geri kazanılma olasılığı
- Karbon ayak izi ve çevresel ayak izi dahil olmak üzere çevresel etkiler
- Beklenen atık yönetimi

ECO DESIGN ürün sertifikasyonu çeşitli kategorilerde sağlanmaktadır:

- Elektrik ve Enerji Ekipmanları
- Mobilya
- Elektronik
- İnşaat / Yapı malzemeleri
- Kişisel bakım ürünleri
- Temizlik ürünleri
- Hijyenik kağıtlar
- Ambalajlama
- Medikal teçhizat/ürünleri
- Turizm / Otel / Restoran ve diğer işletmeler
- Kamu Kurum ve Kuruluşları/Okullar/Üniversiteler
- Sağlık Sektörü
- Ulaşım/İletişim

