



SÜRATAM

SÜRATAM-Sürdürülebilir Üretim ArGe ve Tasarım Merkezi, Türkiye'de sürdürülebilir üretim için gerekli ArGe ve tasarım altyapısını oluşturmak, yaşam döngüsü odaklı sürdürülebilir tasarım yaklaşımlarını ortaya koyarak enerji ve kaynak verimli üretim imkanlarını sağlamayı amaçlamaktadır. Bu amaçla üretici firmalara gerekli teknik desteği vermek, sanayide araştırma ve geliştirme çalışmalarına destek olmak, ihtiyaçları belirlemek hedefleriyle özel sektör tarafından 2014 yılında kurulan ve sanayi tarafından desteklenen bir merkezdir.

Üyelerimiz



İletişim

Sürdürülebilir Üretim ArGe ve Tasarım Merkezi
Nef 09 B Blok No:7/15
34415 Kağıthane / İstanbul

Tel : +90 212 803 88 58

E-posta : info@suratam.org
Web site : www.suratam.org



MAS Certified Green® İÇ MEKAN YAPI ÜRÜNLERİ

EMİSYON TEST/ANALİZ LABORATUVARI VE SERTİFİKASI

Amerika'nın en önde gelen test laboratuvarlarından biri olan Materials Analytical Services (MAS) tarafından geliştirilen MAS Certified Green®, iç mekan ürün ve malzemelerin kimyasal emisyonlarını test ve analizler sonucunda raporlandığı ve bağımsız olarak National Science Foundations (NSF) tarafından doğrulanmış, yapılarda iç mekan kalitesine katkı yapan bir sertifikasyon sistemidir.

MAS Certified Green®'i referans olarak kabul eden organizasyonlar:



Neden MAS Certified Green® ?

- * MAS Certified Green® sertifikası yer ve duvar kaplamaları, halılar, mobilya ve oturma grupları, yalıtım malzemeleri, boyalar gibi birçok iç mekan ürünlerine alınabilir.
- * Emisyon testlerini başarıyla geçen ürünler, kullandıkları projelerde LEED iç mekan kalitesi başlığında elde edilecek puanların %20'sine kadar kazanılmasını sağlamaktadır.
- * Bilim tabanlı, şeffaf bir sertifikasyon programı olma özelliğine sahip olup, dünyada 100'den fazla üretici ve 2500 üzerinde farklı ürünleri belgelendiren bir sertifikadır.
- * T.C. Ekonomi Bakanlığı ile yapılan çalışma kapsamında, ihracat yapan firmalar, belgeyi almaları doğrultusunda devlet katkısı alabilir.
- * Logo kullanım ücreti yoktur.
- * Senelik başvuru ücreti talep edilmez.
- * 2.yıl test yaptırmak isteyen üreticilerimize test ücreti üzerinden indirim uygulanır.

Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi

Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi (LCA) bir ürün, proses ya da hizmet için kullanılan enerji, hammadde ve bundan dolayı oluşan atık ve emisyonların çevresel etkilerini ve bu süreçte doğal kaynakların tüketimini ve çevresel iyileştirme fırsatlarını değerlendiren bir araç ve yöntemdir. ISO 14040 ve 44 serisi standartları ile nasıl yapılacağı ve çerçevesi belirlenmiştir.



EPD®
TURKEY

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATIONS

ISO 14025
EPD Çevresel Ürün Beyanları
Uluslararası Kayıt Sistemi

EPD Belgeleleri

- ISO standartlarına uygun biçimde hazırlanan,
- Uluslararası pazarda geçerli ve uygunluğu olan,
- Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi (LCA) metoduna bağlı kalan
- Bağımsız doğrulayıcılar tarafından onaylanan bir belgedir.

EPD Belgelendirmesi Neden Önemli ?

EPD Belgeleri ile;

- Çevresel performans karşılaştırması yapılabilir,
- Sürekli çevresel gelişiminizi yansıtılabilir,
- İlgili çevresel etkilerin bilgileri sunulabilir.
- Kuruluş içi çevre yönetimi - Ürün performansı denetleme ve iyileştirme
- Kurumlar arası - ilgili ve güvenilir bilgi ile ürün performans iletişimi
- Firmadan tüketiciye - Çevresel farkındalık iletişimi
- Müşteri - EPD belgesi tanıtımı ile müşteri beklentilerinin karşılanması/ doğrulanması

- 1 İlgili ürün için üretim süreçlerinden veri toplanması
- 2 Toplanan verilerin ilgili standartlara göre analizi yapılması
- 3 İngilizce değerlendirme raporunun hazırlanması
- 4 İngilizce EPD Belgesinin tasarımı ve içeriğinin oluşturulması
- 5 Bağımsız 3. şahıslar tarafından uluslararası doğrulama
- 6 Kayıt altına alınması ve belgenin yayınlanması