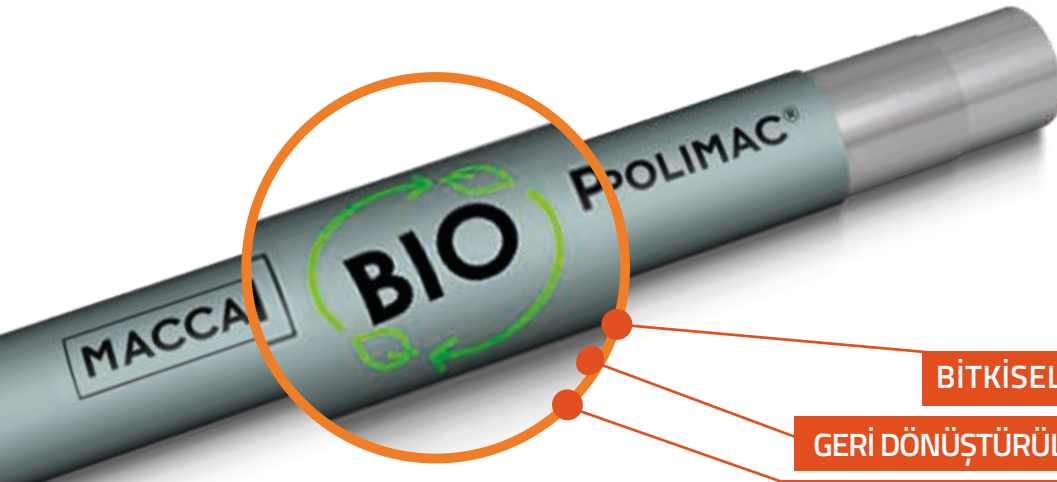


BIO POLIMAC

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK
İÇİN NEDEN
PERFORMANSINDAN
ÖDÜN VERELİM?

ÖDÜN VERMEYİN, BIO POLIMAC'İ TERCİH EDİN

Bio PoliMac polimer kaplama, geri dönüştürülmüş fosil malzemelerden, geri dönüştürülmüş biyolojik girdilerden ve bitki bazlı hammaddelerden elde edilen ISCC PLUS sertifikalı plastikten üretilmiştir.(1) Bu sertifikalı kaynaklar, güvenilirlikten ödün vermeden geleneksel fosil bazlı kaplamalarla aynı kaliteyi, işlenebilirliği ve performansı garanti eder.



BİTKİSEL MALZEME

GERİ DÖNÜŞTÜRÜLMÜŞ BİYO-BAZLI MALZEME

GERİ DÖNÜŞTÜRÜLMÜŞ FOSİL MALZEME

(1)Officine Maccaferri S.p.A.'nın ISCC PLUS sertifikası 3 hammadde için geçerlidir. Granülün mevcut kaynağı biyolojik döngüsel hammaddelerden olduğundan, belge bu hammaddelerin özelliklerine atıfta bulunmaktadır.

BIO POLIMAC



>80%
BİYO DÖNGÜSEL
ATFEDİLEN
PLASTİK

Biyolojik atıkları tedarik ederek fosil kaynak kullanımının azaltılmasını destekliyoruz. ISCC sertifikalı kütle dengesi yaklaşımını kullanarak, şeffaf bir muhasebe sistemi aracılığıyla biyo-bazlı ve fosil malzemeleri birleştiriyor ve takip ediyoruz. Bu yöntem sayesinde, BIO PoliMac kaplamadaki plastik bileşenin %80'i biyo-döngüsel kaynaklardan elde edilmektedir.

-150%
GHG KARBON
AYAK İZİ
AZALTMA

Bitki bazlı hammadde tarafından büyüme sırasında yakalanan biyogenik karbon, polimer üretimi sırasında ortaya çıkan emisyonları aşar ve fosil bazlı eşdeğerlerine kıyasla %150'nin üzerinde CO2 tasarrufu sağlar.⁽²⁾

⁽²⁾ ISCC PLUS sertifikasının kapsamı dışında granül tedarikçisi tarafından sağlanan bilgiler

ISCC+ SERTİFİKALI BIO POLIMAC'IN AVANTAJLARI

ISCC PLUS sertifikası şunları kanıtlar:

- ISCC sürdürülebilirlik gerekliliklerinin tam olarak karşılanmaktadır
- Tüm tedarik zinciri boyunca tam izlenebilirlik sağlanmaktadır
- Bağımsız üçüncü taraf doğrulaması ile güvenilirlik garanti edilmektedir



Atık azaltma



Fosil malzemelerin çıkarılmasının azaltılması



Güvenli çalışma koşulları



İnsan hakları, işçi hakları ve arazi haklarına uyum



Kanunlara ve uluslararası anlaşmalara uyum



İyi yönetim uygulamaları ve sürekli iyileştirme

MACCAFERRI SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK TAAHHÜDÜ

Bio PoliMac'in ISCC PLUS sertifikası, AB Yeşil Anlaşması ve diğer önemli düzenleyici çerçevelere uygundur. Maccaferri çözümlerinin yaşam döngüsü üzerindeki etkisine ilişkin objektif ve güvenilir veriler sunan Çevresel Ürün Beyanları ile birleştirildiğinde, döngüsel ekonomiye olan güçlü bağlılığımızı göstermektedir.

Maccaferri Turkey

Sahrayıcedid Mahallesi Atatürk Caddesi Kaptan Metin İş
Merkezi
No: 51 Kat: 4 Daire:3 34734 Kadıköy – İstanbul – Turkey
T: +90 216 217 53 70
E: info.tr@maccaferri.com