

## KOMPAN

Birleşmiş Milletler'in Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri doğrultusunda, KOMPAN karbon emisyonlarını önemli ölçüde azaltacak daha doğal oyun alanları yaratmak için yenilik ve yeni malzemelerin geliştirilmesine taahhüt etti. Endüstrisindeki karbon emisyonunun %80'inden fazlası ham maddelerden kaynaklanır; bu nedenle ürünleri için yeni sürdürülebilir ham maddeler geliştirmek önemli olarak kabul edilir. Bu nedenle 2014 yılında HDPE ECO CORE TM panellerini yaratmaya başlayarak sürdürülebilirlik taahhüdünü başlattı.

KOMPAN'ın amacı, müşterilerine daha sağlıklı ve mutlu topluluklar yaratmalarına yardımcı olmaktır. Bu nedenle en iyi oyun ve fitness çözümlerini sunmak için büyük çaba sarf ederler.

Bad Neuenahr-Ahrweiler şehri, iklim değişikliğinin yıkıcı sonuçlarını yaşadı. 2021'de şehrin bazı bölgeleri, en yakın nehirde gelen su ile sel suları tarafından kaplandı ve yolunda olan halka açık alanları ve sakinlerin evlerini yok etti.

Şehir konseyi, yeniden inşaat sırasında ve iklim değişikliğinin sonuçlarını göz önünde bulundurarak, yeni oyun alanının sürdürülebilir olması gerektiğine karar verdi ve tekstil, plastik poşetler ve balık ağları gibi geri dönüştürülmüş tüketici atıklarından yapılmış düşük karbonlu, yeşil bir oyun alanı seçti. Bu amaçla KOMPAN'ın ürününü tercih ettiler.

## UYGULAMA

Şirketin "yeşil" çözümler sunma vizyonu ve taahhüdü, ilk sertifikalı sürdürülebilir oyun alanı serisinin oluşturulmasıyla devam etti. Kompan, Made Green adı altında, tekstil atıkları, gıda endüstrisinden plastikler ve okyanustan geri kazanılan plastikler gibi tüketici atıklarının yeniden kullanımından üretilen bir dizi oyun elemanı tasarladı. Bu ürünler, aynı ürünlerin ham maddelerle üretilmesine kıyasla CO<sub>2</sub> eşdeğeri başına kilogram emisyonlarını %50'den fazla azaltmaktadır.

## YARATILAN ETKİ

KOMPAN, CO<sub>2</sub> emisyonlarını azaltmaya yardımcı olan iki ana konuya odaklanmayı tercih etmiştir:

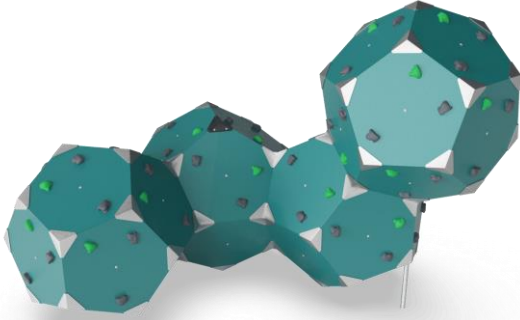
- Yeni hammaddeler yerine tüketici atıklarından geri dönüştürülmüş atıkların kullanımı.
- "Doğal olarak yeşil" olan, örneğin akçağaç ağacı gibi sürdürülebilir doğal hammaddelerin kullanımı.

Örneğin, işlenmiş tekstillerle karıştırılmış geri dönüştürülmüş plastiklerden yapılan TexMadeTM direkler kullanılarak, CO<sub>2</sub>/kg emisyonları, galvanizli çelik direklere kıyasla %82'ye kadar azaltılabilir. Ayrıca, geri dönüştürülmüş balık ağları ve okyanus plastiklerinden üretilen ECOcore OCEAN GREEN TM HDPE paneller kullanılarak, CO<sub>2</sub>/kg emisyonları, post-endüstriyel HDPE panellere kıyasla %76'ya kadar azaltılabilir ve doğal okyanus mavisi rengiyle karakterize edilir.

Uluslararası kuruluş Bureau Veritas, Kompan tarafından kullanılan tüm ölçüm sürecini ve Made Green serisindeki yeni ürün veri sayfalarındaki hesaplamaları, geri dönüştürülmüş malzeme yüzdesi ve kg cinsinden karbon ayak izini doğrular.

## DETAYLI BİLGİ

- İnternet sitesi: <https://www.kompan.com/es/es/productos/juego/sistemas-de-juego/bloqx>
- Resim:



- Video: [Operation Playground - the Randers Playground Opening](#)
- Sosyal Medya:

Facebook: <https://www.facebook.com/kompanespana/>

Instagram: [https://www.instagram.com/kompan\\_es/?hl=es](https://www.instagram.com/kompan_es/?hl=es)

LinkedIn: <https://es.linkedin.com/company/kompan-global>