

Basın Bülteni

Apr 05, 2022 | İD: 298288

Volvo Cars Tech Fund'dan, sürdürülebilir hafif malzeme üreticisi Bcomp'a yatırım

Volvo Cars, risk sermayesi kolu Volvo Cars Tech Fund aracılığıyla Bcomp'a stratejik bir yatırım yaptı. Yenilikçi bir İsviçre firması olan Bcomp, doğal lifler kullanarak yüksek performanslı hafif materyaller geliştiriyor.

Bcomp, ürettiği materyallerde biyo-bazlı keten lifleri kullanıyor, böylece normal plastik parçalara oranla ağırlık, enerji kullanımı ve emisyonlar açısından önemli tasarruflar sunuyor. Bu materyaller ayrıca estetik yüzeyler için de tasarım seçenekleri sağlıyor.

Volvo Cars, gelecek nesil tam elektrikli otomobillerinde doğal fiber kompozitlerin kullanımını aktif olarak araştırırken, şirketin stratejik işitiraki Polestar da gelecek yeni modellerinde Bcomp'un malzemelerini kullanmayı hedefliyor.

Volvo Cars'ın en yeni konsept otomobili olan Volvo Cars Concept Recharge'da Bcomp'un materyalleri kullanıldı. Bcomp'un hesaplamaları, doğal elyaf bazlı kompozitlerin normal plastik parçalara oranla yüzde 50'ye kadar daha hafif olduğunu, üretimde yüzde 70'e kadar daha az plastik kullandığını ve üretilen CO2 emisyon oranlarının yüzde 62'ye kadar daha düşük çıktığını söylüyor.

Volvo Cars Tech Fund Başkanı Alexander Petrofski, "Bu yatırım, sürdürülebilirliğe olan bağlılığımızın ve karbon ayak izimizi azaltmaya yönelik stratejik odaklanmamızın bir başka örneğidir. Küresel pazarlara yönelik yenilikçi ürünler geliştirilmesine ve bu ürünlerin ölçeklendirilmesine yardımcı olmanın ortak faydalarını biliyoruz, bu yüzden Bcomp gibi önde gelen teknoloji firmalarıyla ortaklık yapmayı sürdürüyoruz" dedi.

2021 yazında tanıtılan Volvo Cars Concept Recharge'a bakıldığında, Volvo Cars'ın tam elektrikli otomobiller üretirken, otomobillerinin ve şirketin genelinin karbon ayak izini azaltmak amacıyla attığı tüm adımlar görülebilir. Şirket, 2030 yılına kadar yalnızca tam elektrikli otomobil satmayı planlıyor ve 2040 yılına kadar iklim nötr bir işletme olmayı hedefliyor.

Volvo Cars Tasarımdan Sorumlu Kıdemli Başkan Yardımcısı Robin Page, "Keten kompozitlerin sunduğu olasılıklar bizi çok cesaretlendirdi, bu yüzden onları Volvo Cars Concept Recharge'ın hem iç hem de dış tasarımında kullandık. Çok düşük karbon ayak izine sahip ve çevreye duyarlı bu materyaller, aynı zamanda çekici ve doğal bir estetik sunuyor" dedi.

Volvo Cars, Volvo Cars Concept Recharge'ın alt saklama alanlarında, koltuk başlığının ve ayak dayama alanının arkasında keten bir bileşim kullandı. Otomobilin dış kısmında, ön ve arka tamponlar ile eşik çitaları da yine keten kompozitlerden oluşuyor.

Sektördeki en iddialı iklim planlarından birine sahip olan Volvo Cars, bu planın bir parçası olarak, 2040 yılına kadar emisyonları sürekli olarak azaltmayı ve iklim nötr bir şirket olmayı planlıyor. Şirket, 2025 yılına kadar otomobil başına yaşam döngüsü CO2 emisyonlarını 2018'e kıyasla yüzde 40 azaltmayı hedefliyor.

Volvo Cars Tech Fund'un Bcomp yatırımının finansal detayları açıklanmadı.

2021'de Volvo Cars

Volvo Car Group, 2021'de 20.3 BSEK faaliyet karı kaydetti. 2021 yılı gelirleri 282.0 BSEK olurken, küresel satışlar 698.700 otomobil olarak kaydedildi.

Volvo Car Group Hakkında

Volvo Cars 1927 yılında kuruldu. Bugün 100'den fazla ülkede yaptığı satışlarla dünyanın en bilinen saygın otomobil markalarından biri olan Volvo Cars, Nasdaq Stockholm borsasında "VOLCAR B" koduyla işlem görmektedir.

Volvo Cars, müşterilerine kişisel, sürdürülebilir ve güvenli bir şekilde Hareket Etme Özgürlüğü sunmayı hedefliyor. 2030 yılına kadar tamamen elektrikli bir otomobil üreticisi olmayı hedefleyen şirket, 2040 yılına kadar iklim açısından nötr bir şirket olma amacıyla karbon ayak izini sürekli olarak azaltma taahhüdü uyguluyor.

Volvo Cars, Aralık 2021 itibarıyla, yaklaşık 41.000 tam zamanlı çalışan istihdam ediyor. Volvo Cars'ın merkez ofisi, ürün geliştirme, pazarlama ve yönetim fonksiyonları ağırlıklı olarak İsveç'in Göteborg şehrinde bulunuyor. Volvo Cars'ın üretim tesisleri Göteborg (İsveç), Ghent (Belçika), Güney Karolina (ABD), Chengdu, Daqing ve Taizhou'da (Çin) yer alırken, şirketin Ar-Ge ve tasarım merkezleri ise Göteborg, Camarillo (ABD) ve Şanghay'da (Çin) konuşlanıyor.

Bcomp Hakkında:

Bcomp™, sürdürülebilir hafifleme çözümleri geliştiren ve satan İsviçreli bir temiz teknoloji şirketi ve ESG sağlayıcısıdır. Tescilli doğal elyaf bazlı güçlendirme teknolojileri ampliTex™ ve powerRibs™, otomotiv iç mekanlarından en üst düzey motor sporlarına, lüks yatçılıktan spor, altyapı, havacılık ve hatta uzaya kadar çeşitli yüksek performans uygulamalarında çevresel etkiyi azaltmaktadır. Bcomp ekibi, müşterilerine Fribourg genel merkezinin dışında en son mühendislik desteği sunmaktadır. Daha fazla bilgi için: www.bcomp.ch/

Anahtar Kelimeler:

Corporate News, Press Releases

Bu basın malzemesindeki açıklamalar ve bilgiler Volvo Cars uluslararası otomobil ailesiyle ilgilidir. Açıklanan özellikler opsiyonel olabilir. Araç özellikleri bir ülkeden diğerine farklılık gösterebilir ve önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

İlgili Fotoğraflar



Daha Fazla Fotoğraf >

media.volvocars.com >

volvocars.com >

Telif Hakkı © 2025 Volvo Car Corporation (ya da bağlı kuruluşları ya da lisans sahipleri).