

EcoCortec® schließt einen weiteren Kreislauf beim Kunststoffrecycling mit der **Jakob Schober GmbH** in **Walldorf**



4. Juni 2024

EcoCortec® freut sich bekannt zu geben, dass es mit der ersten Lieferung von Kunststoffabfällen seines Kunden Jakob Schober GmbH nach Beli Manastir, Kroatien, einen weiteren Kunststoffrecyclingkreislauf geschlossen hat. Dies ist der Beginn einer neuen Recyclingpartnerschaft zwischen EcoCortec® und Jakob Schober zur Rückgewinnung von Kunststoffabfällen und deren Wiederverwendung in hochwertigen Fertigprodukten. Die Initiative kommt zu einer Zeit, in der Europäer und die Welt zunehmend nach Wegen suchen, nachhaltiger zu werden. Es ist ein eindrucksvolles Beispiel dafür, wie EcoCortec® dazu beiträgt, die „Kreislaufwirtschaft“ auf der Ebene einer direkten Kunden-Hersteller-Beziehung Wirklichkeit werden zu lassen.

Herausforderungen der Kreislaufwirtschaft

Über die Kreislaufwirtschaft zu reden ist viel einfacher, als sie umzusetzen. Laut UN landen 46 % des Plastikmülls auf Mülldeponien, 22 % als Abfall und weniger als 9 % werden tatsächlich recycelt. Warum ist es so schwierig, diesen Plastikmüll einzufangen und wiederzuverwenden? Zu den Herausforderungen gehören das Einsammeln des Materials, nachdem es um die ganze Welt verschickt wurde, und die Suche nach einer konstanten Versorgung mit recyceltem Material unter Einhaltung strenger Sauberkeits- und Qualitätsanforderungen. Diese Probleme können es Herstellern schwermachen, aus gebrauchten Verpackungen mehr als nur billige Müllsäcke zu machen.

Überwindung von Recyclingbarrieren EcoCortec® lässt sich durch diese Barrieren nicht davon abhalten, eine Kreislaufwirtschaft auf dem VCI-Folienmarkt zu verfolgen und umzusetzen. Zunächst führte EcoCortec® Anfang 2023 VpCI® -126 PCR ein. Diese Version der korrosionshemmenden Folie für die Dampfphase enthält 30 % recycelten Post-Consumer-Anteil (PCR) von einem Lieferanten für recycelte Rohstoffe, der strenge Qualitätsstandards einhält. Umweltbewusste Kunden wie Jakob Schober bestellen bewusst VpCI® -126 PCR, um einen besseren ökologischen Fußabdruck zu erzielen und wiederum Ihren Kunden die Möglichkeit zu geben, bei der Umsetzung der geplanten EU-Verpackungsverordnung am Ball zu bleiben.

Vor-Ort-Wiederaufbereitungsanlage

EcoCortec® kann dank seiner Recyclinganlage vor Ort, in der EcoCortec® sowohl Post-Consumer- als auch Post-Industrial-Abfälle wiederaufbereiten kann, mehr tun als nur Folien mit PCR-Anteil herzustellen. Jakob Schober erhält natürlich einen Großteil der letzteren, da das Unternehmen Sperrschichten sowohl aus VpCI® -126 PCR-Folie als auch aus normaler Kunststofffolie für seine Exportverpackungskunden herstellt. Der Abfall sammelt sich schnell an, und im März 2024 schloss Jakob Schober eine Vereinbarung mit EcoCortec® ab, um sauberen Kunststoffabfall zur Wiederaufbereitung an das Werk in Beli Manastir zu liefern.

Nach einer weiteren Inspektion bei EcoCortec[®] wurde der Abfall mit hochmodernen Wiederaufbereitungsgeräten regranuliert und im Labor getestet, bevor er bei der VpCI[®]-Folienproduktion verwendet wurde. EcoCortec[®] macht dasselbe mit gebrauchten Verpackungen eines lokalen Bauunternehmens und EcoCortecs Schwesterunternehmen CorteCros[®], wodurch der Abfall minimiert und die Verwendung von PCR in Fertigprodukten über VpCI[®]-126 PCR-Folie hinaus erweitert wird. Derselbe LKW, der VpCI[®]-126 PCR zu Schober brachte, wurde mit VpCI[®]-126 PCR-Abfall für den Transport zum 1.000 km entfernten EcoCortec[®] beladen, was zu zusätzlichen Kraftstoffeinsparungen für eine bessere Umweltbilanz sorgt.

Verfolgung von Recyclingzielen

EcoCortec[®] ist auf der Suche nach weiteren Recyclingpartnern, die ihnen dabei helfen, den Anteil an hochwertigem Recyclingmaterial in allen VpCI[®]-Folien zu erhöhen, indem sie ihren sauberen Post-Consumer-Kunststoffabfall zum Recycling schicken. Dadurch werden neue Kanäle für EcoCortec[®] und lokale Unternehmen geschaffen, um europäische und internationale Ziele zu erreichen, wie z. B. die Erhöhung des Anteils an hochwertigem Recycling im geschlossenen Kreislauf, die Herstellung von Produkten, die in ihren ursprünglichen Märkten recycelt werden können, und das Erreichen eines Recyclinganteils von 30 % in Kunststoffverpackungen bis 2030.

Werden Sie Teil der Kreislaufwirtschaft.

EcoCortec[®] stellt nicht nur 30 % PCR-Folie her, sondern nimmt auch lokale Abfallstoffe entgegen und verarbeitet diese zu neuem Qualitätsmaterial. Das Unternehmen ist auf dem besten Weg, diese Ziele für sich selbst, seine Kunden und lokale Unternehmen zu erreichen. Wenn Sie sich für die Schließung des Kreislaufs des Kunststoffrecyclings engagieren möchten, anstatt nur über die Kreislaufwirtschaft zu reden, wenden Sie sich an EcoCortec[®] oder das Schober-Team, um mehr über VpCI[®]-126 PCR zu erfahren.

