

Camm Solutions auf Expansionskurs

Hamburg, 04. September 2023 – Für seinen kreislauffähigen Plastikersatz bereitet Camm Solutions die Vervielfachung der Produktionsmengen vor. Dafür wird nun ein weiterer Standort in Spanien eröffnet. „Das schafft Raum für die großvolumige Produktion und die Erzielung von Skaleneffekten“, sagt Nanda Bergstein, Chief Sustainability and Innovation Officer von Camm Solutions.

Mit dem nachhaltigen Kunststoff auf Basis von Polyvinylalkohol (PVOH) hat Camm Solutions eine revolutionäre Alternative zu herkömmlichem Plastik entwickelt: nachhaltig hergestellt, biologisch abbaubar und für zahlreiche Produktanwendungen einsetzbar, ohne ewige Chemikalien oder Mikroplastik zu hinterlassen. Auf die Entwicklung von Prototypen und Pilotmengen folgte vor Kurzem der Einstieg in die industrielle Produktion im Werk in Spanien. Hier wird das camm-Material in der Form hergestellt, in der es Kunden zur Weiterverarbeitung benötigen – als Compounds, Pellets oder auch als Endprodukt.

Nun folgt der nächste Wachstumssprung. Zusätzlich zum Werk in Rafelbunyol in der Nähe von Valencia wurden weitere 1.500 Quadratmeter im Nachbarort El Puig angemietet. An den neuen Standort verlagert wird das Turbomixing des camm-Materials sowie das Extrudieren, das Herauspressen aus einer formgebenden Öffnung. Das Extrudieren in Puig wird außerdem um zusätzliche Maschinen erweitert und entsprechend die Tonnage erhöht. „Die zusätzliche Produktionsfläche entspricht dem Food-Safety-Standard, sodass dort auch Granulat für Food-Applikationen produziert werden kann“, sagt Bergstein.

Darüber hinaus werden Büroräume nach El Puig verlagert, um in Rafelbunyol mehr Lagerfläche zu schaffen. Der Umzug findet im September und Oktober statt. Am bisherigen Standort verbleiben Forschung & Entwicklung mit Labor und Pilotanlagen sowie die Produktion von Injection-Molding-Produkten und Folien.

„Damit unser nachhaltiges Material auch bezahlbar und wettbewerbsfähig ist, fahren wir die produzierte Menge schnell hoch und realisieren so entsprechende Skaleneffekte“, erklärt Bergstein die Erweiterung. Darüber hinaus erfordert die hohe Nachfrage nach camm-Material eine zügige Kapazitätserweiterung. Dieses Jahr sollen rund 1.500 Tonnen hergestellt und verarbeitet werden. Mit der Erweiterung der Kapazitäten sollen es im nächsten Jahr 6.000 bis 8.000 Tonnen sein. „Mit der produzierten Menge wächst natürlich auch der Nachhaltigkeitseffekt“, so Bergstein. „So kommen wir unserem Ziel näher, eine globale Lösung für das Plastikproblem zu schaffen.“

Über Camm Solutions

Camm Solutions (by Bertsch Industries) ist eine Greentech-Plattform, die die vollständig nachhaltige und kommerziell nutzbare Materiallösung „camm“ entwickelt, um die globale (Mikro-) Plastikverschmutzung zu bekämpfen und Abfall zu vermeiden. Camm Solutions wurde 2019 von dem deutschen Unternehmer Christoph Bertsch gegründet, der auf der Suche nach einer authentischen, nachhaltigen Materiallösung für eines seiner Gesundheits- und Lifestyle-Unternehmen war. camm kann aus erneuerbaren Materialien wie Bioabfall hergestellt werden. Es ist wasserlöslich und kompostierbar: Wenn es in Kombination mit Papier als Verpackung im Papiermüll landet, zersetzt sich



camm im Recyclingprozess unter Zugabe von Wasser, ohne umweltschädliche Stoffe zu hinterlassen – das Papier kann problemlos und vor allem vollständig recycelt werden. Aufgrund seiner vielseitigen Eigenschaften und der verschiedenen End-of-Life-Szenarien kann camm herkömmliche Kunststoffe und Verbundwerkstoffe in großem Maßstab in den verschiedensten Branchen und Anwendungen ersetzen. An der Herstellung von camm sind erfahrene Teams aus der chemischen Verfahrenstechnik sowie Experten aus den Bereichen Materialtechnologie, Forschung und Entwicklung, Lieferketten, Produktentwicklung und Nachhaltigkeit beteiligt. Um die Skalierbarkeit und kommerzielle Tragfähigkeit zu gewährleisten, bringt die Plattform führende Partner vom Rohstoff-Bereich bis zur Industrie in einem kollaborativen globalen Ökosystem zusammen. Mehr unter www.camm.org.

Kontakt

Camm Solutions

Nanda Bergstein

Chief Sustainability & Innovation Officer

Stadtdeich 2-4, D-20097 Hamburg

E-Mail: info@camm.org

Web: www.camm.org

Pressekontakt

news & numbers GmbH

Bodo Scheffels

Telefon: +49 (0) 178 4980733

E-Mail: bodo.scheffels@news-and-numbers.de

Web: www.news-and-numbers.de