

2.575 Zeichen inkl. Leerzeichen | Abdruck frei – Belegexemplar an a1kommunikation
Schweizer GmbH erbeten

Größter Einzelauftrag der Firmengeschichte: Mit mechanischer Aufbereitungs- und Lagertechnik unterstützt Vecoplan UBQ bei der Herstellung biobasierter Thermoplaste

Werkstoff-Revolution anstelle von Abfall

UBQ Materials hat den weltweit ersten biobasierten Thermoplast patentiert, der vollständig aus unsortierten Haushaltsabfällen einschließlich aller organischen Stoffe besteht. Für die Herstellung setzt das Unternehmen auf eine zukunftsweisende Technologie. UBQ bietet damit einen nachhaltigen Ersatz für aus Erdöl hergestellte Kunststoffe. Für die Produktion beauftragte das Unternehmen Vecoplan mit der Lieferung der kompletten mechanischen Aufbereitungs- und Lagertechnik. Für den zuverlässigen Partner der Recycling-Industrie ist das bis dato der historisch größte Einzelauftrag seiner Firmengeschichte.

Im Dezember 2021 beauftragte das israelische Cleantech-Unternehmen UBQ Materials die Vecoplan Gruppe mit der Lieferung der mechanischen Aufbereitungs- und Lagertechnik für das niederländische Werk in Bergen Op Zoom mit einer Produktionskapazität von 80.000 Tonnen. Zum Einsatz kommt die gesamte Vecoplan-Wertschöpfungskette. An dem Projekt sind 20 weitere Unternehmen beteiligt. Der Lieferumfang von Vecoplan ist proportional der Größte im Gesamtprojekt. Die Inbetriebnahme soll 2023 erfolgen.

Bereits in der Konzeptphase unterstützte Vecoplan UBQ mit seiner langjährigen Expertise. Das Ziel: Einen erfolgreichen Materialfluss von der Annahme über die Verarbeitung bis hin zur Förderung und Lagerung zu schaffen und diesen entsprechend den Anforderungen als Gesamtsystem in den komplexen Prozess zu integrieren.

„Unsere Zusammenarbeit begann bereits 2013 mit der Pilotanlage in Israel“, berichtet Martina Schmidt, Geschäftsbereichsleitung Recycling und Waste bei der Vecoplan AG. „Das Besondere: Im Gegensatz zum traditionellen Recycling nutzt UBQ den gesamten Abfallstrom. Mit dem neuen Verfahren lassen sich Lebensmittelabfälle, gemischte Kunststoffe bis hin zu Pappe zu einem neuartigen Rohstoff upcycleln.“

UBQ ist als B Corp zertifiziert: Es bekennt sich in seinen Statuten zu gesellschaftlichem Mehrwert und ökologischer Nachhaltigkeit. Zu seinen Kunden gehören etwa Mercedes-Benz, PepsiCo und die Arcos Dorados Holdings, ein Unternehmen, das das Master-Franchise der Fast-Food-Restaurantkette McDonald's in 20 Ländern in Lateinamerika und der Karibik besitzt. Mit klimapositiven Auswirkungen und einem wettbewerbsfähigen Preis ermöglicht UBQ mit seinem neuen patentierten biobasierten Thermoplast den Herstellern einen einfachen Übergang zu mehr Nachhaltigkeit.

2.575 Zeichen inkl. Leerzeichen

Meta-Title: Vecoplan liefert Aufbereitungs- und Lagertechnik an UBQ

Meta-Description: Vecoplan liefert mechanische Verarbeitungs- und Lagerungsanlagen, um UBQ bei der Herstellung des ersten biobasierten thermoplastischen Kunststoffes zu unterstützen, der vollständig aus organischen und nicht recycelbaren Abfällen hergestellt wird.

Keywords: UBQ Materials; Vecoplan; Siedlungsabfälle; thermoplastischer Verbundwerkstoff; Thermoplast; Kunststoffe. Aufbereitungstechnik; Lagertechnik; biobasierter Kunststoff

Bildunterschriften:



Bild 1: UBQ nutzt den gesamten Abfallstrom – von Lebensmittelabfällen, gemischten Kunststoffen bis hin zu Pappe.



Bild 2: Für die Aufbereitung der unsortierten Haushaltsabfällen setzt das Unternehmen auf eine zukunftsweisende Technologie.



Bild 3: Das Ergebnis ist der weltweit erste biobasierte Thermoplast.

Bildnachweis: Vecoplan AG

Weitere Informationen finden Sie [hier](#) zum Download. Weitere Sprachen und das hochaufgelöste Bildmaterial finden Sie [hier](#).

Die **Vecoplan** AG ist ein führender Hersteller von Maschinen- und Anlagen der Ressourcen- und Recyclingwirtschaft für die Zerkleinerung, Förderung und Aufbereitung von Holz, Biomasse, Kunststoffen, Papier, weiteren Wertstoffen sowie von Haus- und Gewerbeabfällen. Die Systeme und Komponenten werden von Vecoplan entwickelt, produziert und weltweit in den Segmenten Holzaufbereitung und Reststoffaufbereitung vertrieben. In eigenen Standorten in Deutschland, den USA, Großbritannien, Spanien, Italien und Polen arbeiten derzeit etwa 450 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Vor der Bitz 10
56470 Bad Marienberg
Deutschland
Tel.: +49 2661 62670
Fax: +49 2661 626770
E-Mail: welcome@vecoplan.com
www.vecoplan.com

Pressekontakt:

Silvia Feder
Leitung Marketing / Head of Marketing
Tel.: +49 2661 6267-112
E-Mail: silvia.feder@vecoplan.com

Bitte senden Sie ein Belegexemplar an unsere Agentur:

a1kommunikation Schweizer GmbH
Eva Neubert
Oberdorfstraße 31A
70794 Filderstadt, Deutschland
Tel.: +49 711 9454 161-27
E-Mail: ene@a1kommunikation.de
www.a1kommunikation.de