

Presseinformation

Pressekontakt: Sigrid Eder-Ince, Starlinger & Co Ges.m.b.H.
Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, Österreich
T: +43 1 59955-1251
F: +43 1 59955-180
E: sales.ed@starlinger.com



Starlinger

Wien, 05. September 2023

Starlinger, Dentis: Italienischer PET-Recycler bringt neue Marke REPETER für lebensmitteltaugliches rPET auf den Markt

Mit zwei Starlinger recoSTAR PET Bottle-to-Bottle-Recyclinganlagen hat Dentis Recycling Italy S.r.l. mit Sitz im Piemont sein Produktportfolio erweitert und bietet nun neben heißgewaschenen PET-Flaschenflakes auch lebensmitteltaugliches rPET-Granulat an.

Italiens größter Recycler von Post-Consumer-PET-Flaschen investierte im Zuge eines 2021 begonnenen Kapazitätsausbaus in die beiden recoSTAR PET 330 HC iV+ Bottle-to-Bottle-Recyclinganlagen von Starlinger. Sie wurden im Sommer 2022 in Betrieb genommen und verarbeiten gebrauchte PET-Flaschen zu hochwertigen rPET-Granulaten, die Dentis unter dem neuen Markennamen REPETER vertreibt. Mit einer Gesamtproduktionskapazität von 6,6 Tonnen pro Stunde beläuft sich der jährliche Gesamtausstoß der beiden Anlagen auf 50.000 Tonnen rPET-Granulat in bester Flaschenqualität.

80.000 Tonnen gebrauchter PET-Flaschen bleiben im Kreislauf

Dentis erreicht dieses Jahr einen wichtigen Projektmeilenstein: Das Unternehmen wird insgesamt 80.000 Tonnen Post-Consumer-PET-Flaschen recyceln, gesammelt über die von Corepla und Coripet betriebenen italienischen Sammelsysteme. Nach Abschluss der Kapazitätserweiterung im Jahr 2024 soll sich die Recyclingkapazität des piemontesischen Standorts auf rund 130.000 Tonnen Post-Consumer-PET-Flaschen pro Jahr belaufen.

"Wir wollen den Übergang von einer linearen Wirtschaft zu einer Kreislaufwirtschaft fördern", erklärt Roberto Dentis, Miteigentümer von Dentis Recycling Italy S.r.l. "Mit der Technologie von Starlinger können wir sicher sein, dass das recycelte PET, das wir produzieren, den hohen Anforderungen unserer Kunden aus dem Bereich der Lebensmittel- und Getränkeverpackungen entspricht. Durch die Produktion von hochwertigem, lebensmittelechtem PET-Recyclinggranulat sind wir in der Lage, einen geschlossenen Kreislauf für PET-Flaschen zu etablieren und einen wirksamen Beitrag zur Erreichung der europäischen Recyclingziele zu leisten, so dass gebrauchte Kunststoffverpackungen nicht mehr als Abfall gesehen werden, sondern als wichtige Ressource für hochwertige Verpackungen."

Das auf den Starlinger-Anlagen hergestellte und unter dem Markennamen REPETER vermarktete lebensmitteltaugliche rPET-Granulat ist in verschiedenen Farben erhältlich. Neben der Zulassung für die Verwendung in Lebensmittelverpackungen durch zahlreiche große Markeninhaber hat das Starlinger PET-Recyclingverfahren auch positive Stellungnahmen von der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit EFSA sowie LNOs von der US Food and Drug Administration FDA erhalten. Dentis liefert das lebensmitteltaugliche rPET-Granulat an wichtige Markeninhaber in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie an lokale Kunststoffverpackungshersteller.



Starlinger

Über Dentis Recycling Italy S.r.l.

Dentis Recycling Italy S.r.l. wurde 1987 gegründet und gehört zur Dentis-Gruppe. Das Unternehmen hat sich auf das Recycling von PET-Verpackungsabfällen spezialisiert und ist der größte Wiederverwerter von gebrauchten PET-Flaschen in Italien. An der Produktionsstätte und Konzernzentrale in Sant' Albano Stura (Cuneo) stellt das Unternehmen recycelte PET-Flaschenflakes mit dem Markennamen PETALO sowie rPET-Granulate in Flaschenqualität mit dem Markennamen REPETER her, die es an italienische und internationale Markeninhaber liefert. Dentis ist auch eines der Gründungsmitglieder des freiwilligen Konsortiums Coripet, das sich auf die Sammlung von PET-Flaschen spezialisiert und ein Kreislaufwirtschaftssystem auf der Grundlage der erweiterten Herstellerverantwortung (EPR – Extended Producer Responsibility) etablieren möchte. Die Dentis-Gruppe betreibt außerdem zwei PET-Recyclingstandorte im Ausland – PET COMPAÑÍA PARA SU RECICLADO in Valencia, Spanien, und NORD PAL PLAST in Lille, Frankreich – und recycelt ein Gesamtvolumen von mehr als 270.000 Tonnen Post-Consumer-PET-Flaschen pro Jahr.

Weitere Informationen: www.dentispet.it

Anmerkung: PETALO® und REPETER® sind eingetragene Marken der Dentis Recycling Italy S.r.l.

Wörter: 489

Anschläge (inclusive Leerzeichen): 4080

Bilder und Bildtexte:

Bild 1: Dentis Recycling Italy S.r.l. ist Italiens größter Recycler von PET-Flaschen.
©Dentis

Bild 2: Die Starlinger recoSTAR PET 330 HC iV+ Bottle-to-Bottle-Recyclinanlagen stellen flaschentaugliches rPET her und haben eine Produktionskapazität von jeweils bis zu 3,3 Tonnen pro Stunde. ©Dentis

Bild 3: Die lebensmitteltauglichen rPET-Pellets sind unter dem Markennamen REPETER® in vier Farben erhältlich. ©Dentis



Starlinger

Über Starlinger recycling technology:

Starlinger recycling technology ist ein Geschäftsbereich der österreichischen Starlinger & Co Ges.m.b.H., Weltmarktführer bei Maschinen und Komplettanlagen zur Herstellung gewebter Verpackungen aus Kunststoff. Seit mehr als 30 Jahren liefert Starlinger recycling technology Maschinenlösungen für das Recyceln und Veredeln einer Vielzahl von Kunststoffen wie PE, PP, PA, PS, BOPP und PET. PET-Recyclingsysteme von Starlinger erzeugen lebensmittelechtes rPET in einem Prozess, den zahlreiche Markeninhaber sowie nationale und internationale Behörden bereits für Lebensmittelanwendungen zertifiziert haben. Ein weltweites Verkaufs- und Servicenetz und umfassende technische Fachberatung unterstützen Kunden bei der Erzielung optimaler Produktionsergebnisse.

Starlinger nimmt am UN Global Compact, der weltweit größten Nachhaltigkeitsinitiative für Unternehmen, teil und folgt den darin verankerten Prinzipien für verantwortungsvolle Geschäftspraktiken.

Weitere Informationen:

Starlinger recycling technology
Furtherstrasse 47a
2564 Weissenbach, Österreich
T: +43 2674 800 3101
F: +43 2674 863 28
E-mail: recycling@starlinger.com
www.recycling.starlinger.com