

PresseMitteilung

Europäisches Know-how für hochwertiges Kunststoffrecycling

EREMA auf der Chinaplas 2026

Der Einsatz von recycelten Kunststoffen in hochwertigen Endprodukten gewinnt – getrieben von Nachhaltigkeitszielen internationaler Marken und gesetzlichen Anforderungen – weltweit an Bedeutung. Auf der Chinaplas, die von 21. bis 24. April 2026 in Shanghai stattfindet, zeigt EREMA, wie sich mit bewährter Recyclingtechnologie eine konstant hohe Qualität der Regranulate für unterschiedliche Anwendungen erzielen lässt.

Ansfelden, 13. April 2026 – Auf der diesjährigen Chinaplas stehen bei EREMA Recyclinglösungen für hochwertige Endanwendungen im Fokus. EREMA Expertinnen und Experten stehen am Messestand 2.1 B58 für den fachlichen Austausch zur Verfügung.

„Viele Unternehmen beschäftigen sich derzeit sehr konkret mit der Frage, für welche Anwendungen Rezyklate heute und künftig eingesetzt werden können“, sagt James Qiu, General Manager bei EREMA Shanghai. „Genau diese Themen greifen wir auf der Chinaplas auf.“

PET-Recycling: Flexibilität für unterschiedliche Zielmärkte

Lösungen für PET machen in China weiterhin den Großteil der Recyclinganlagen aus. EREMA hat hier bereits über 50 VACUREMA[®] und VACUNITE[®] Systeme installiert. Der Trend geht in Richtung Food-Grade-Anwendungen. „Unsere Technologien bieten Kunden maximale Flexibilität“, erklärt Christoph Wöss, Global Sales Director bei EREMA. „Die Regranulate kommen in Anwendungen wie Sheets, Fasern oder Verpackungen zum Einsatz. Sobald der Markt für Bottle-to-Bottle geöffnet ist, können unsere Kunden auch hier unmittelbar einsteigen.“

Ein Bereich mit Potenzial ist das Tray-to-Tray-Recycling (Take-Away-Verpackungen). Die erforderliche Technologie ist bereits industriell erprobt. Das dänische Unternehmen Faerch, ein führender Hersteller von Lebensmittelverpackungen, gilt mit seiner Recycling-Einheit Cirrec als Pionier in diesem Bereich: Die aus rPET-Tiefziehfolie hergestellten Trays enthalten bis zu 100 Prozent recyceltes Post-Consumer PET und erfüllen die strengen Anforderungen an Lebensmittelsicherheit, Haltbarkeit und Transparenz.

Die VACUREMA[®] und VACUNITE[®] Maschinenreihen wurden von weltweit anerkannten Behörden für Lebensmittelsicherheit für die Herstellung von lebensmitteltauglichem rPET zugelassen. Im

Dezember 2025 erhielt EREMA zudem vier weitere positive Gutachten der Europäischen Lebensmittelbehörde (EFSA) gemäß EU-Verordnung 2022/1616. Damit ist bestätigt, dass die Technologie den aktuellen Anforderungen an Dekontamination und Prozessvalidierung entspricht. Die Unterscheidung von Bottle- und Sheet-Anwendungen reduziert darüber hinaus die Komplexität für Recyclingunternehmen.

„Der Großteil des rPETs wird in China heute in der Textilproduktion eingesetzt“, ergänzt James Qiu. „Mit einer zukünftigen Öffnung des Bottle-to-Bottle-Recyclings wird es entscheidend sein, Lösungen zu etablieren, die PET im jeweiligen Kreislauf halten.“ Mit der PET Faser-zu-Faser-Technologie FibrePro:IV sowie durch die im Oktober bekannt gegebene Beteiligung am australischen Technologiepionier BlockTexx® baut EREMA seine Kompetenz im Textilrecycling konsequent aus.

Post-Consumer-Recycling gewinnt an Bedeutung

„Wir nehmen ein zunehmendes Interesse an Post-Consumer-Lösungen in China wahr“, so James Qiu. „EREMA unterstützt Kunden mit umfangreicher Expertise.“ Gemeinsam mit dem irischen Unternehmen Polymer Matters und Joint-Venture-Partner Lindner Washtech wurde beispielsweise ein Recyclingprozess realisiert, bei dem HDPE-Milchflaschen aus Post-Consumer-Sammlungen recycelt und wieder zu neuen Milchflaschen verarbeitet werden. Das Zusammenspiel von Wasch- und Extrusionstechnologie bildet die Grundlage für die hohe Regranulatqualität. Das Verfahren wurde kürzlich von der Europäischen Kommission als fortschrittliche Novel Technology für den Lebensmitteldirektkontakt eingestuft.

Auch beim Recycling von Folienabfällen steigen die Anforderungen an Prozessstabilität und Regranulatqualität. Haushalts-, Supermarkt- und Agrarfolien stellen aufgrund von Verschmutzung und Feuchtigkeit besondere Herausforderungen dar. Mit der INTAREMA® TVEplus® DuaFil® Compact bietet EREMA eine Lösung, die für solche anspruchsvollen Materialströme ausgelegt ist.

Während in Europa Post-Consumer-Regranulate bereits in hochwertigen Produkten zum Einsatz kommen, gibt es in China noch wenige Anwendungen. Ein Vorreiter ist INTCO. Das Unternehmen betreibt rund 30 INTAREMA® TVEplus® Anlagen ausgerüstet mit EREMA Laserfiltern für das Recycling von EPS. James Qiu erklärt: „Die Regranulate erreichen eine hohe Qualität und werden in hochwertigen Produkten wie Bilder- und Fotorahmen eingesetzt. Durch die integrierte Wertschöpfungskette verfügt INTCO über eine starke internationale Marktposition.“

Nah beim Kunden

EREMA ist seit Jahrzehnten in Asien präsent und betreibt seit 2005 eine eigene Niederlassung in China. Die lokal ansässigen Techniker wurden umfassend am Stammsitz in Österreich geschult und betreuen Kunden direkt vor Ort. Weitere Niederlassungen in Asien befinden sich in Indien und Thailand.

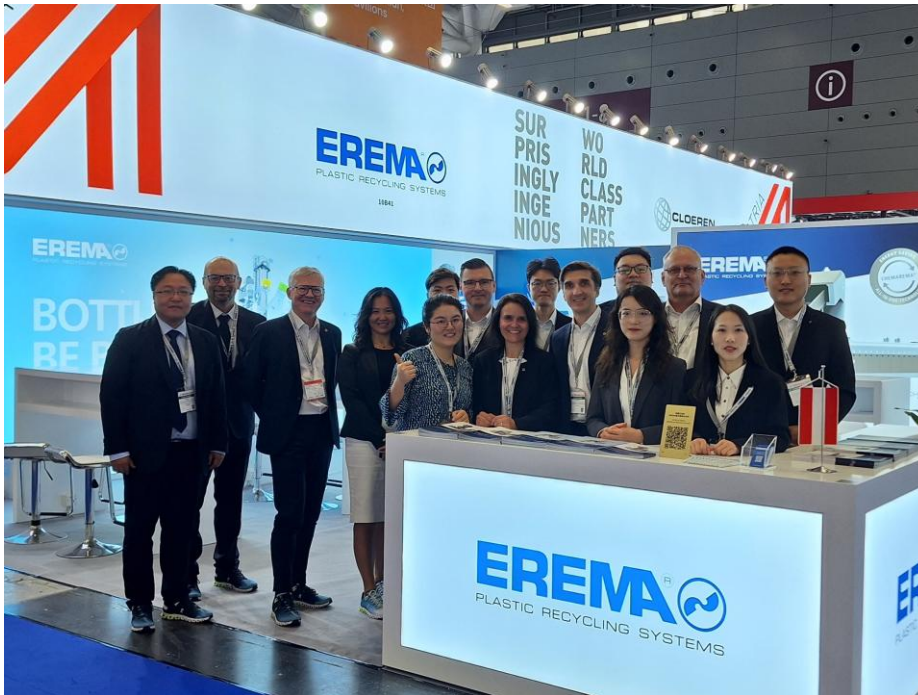
Besuchen Sie EREMA auf der Chinaplas 2026: [Halle 2.1, Stand: B58](#)

Terminavisos:

„The Power of Plastics“ Konferenz, Halle 2.1 | Stand J92:

- **21.4.2026, 11:25–11:45 Uhr:** *Winning with PET in China: Flexible Recycling, Real References, Rapid ROI* | Christoph Wöss, Global Sales Director at EREMA
- **21.4.2026, 15:40–16:00 Uhr:** *Scaling High-Quality PCR Through Edvanced Recycling Technologies* | Clemens Kitzberger, Business Development Manager at EREMA
- **22.4.2026, 12:30–12:50 Uhr:** *Scaling High-Quality PCR Through Edvanced Recycling Technologies* | Clemens Kitzberger, Business Development Manager at EREMA
- **23.4.2026, 14:00–14:20 Uhr:** *Winning with PET in China: Flexible Recycling, Real References, Rapid ROI* | Christoph Wöss, Global Sales Director at EREMA

Bild:



EREMA Expertinnen und Experten auf der Chinaplas: Auch 2026 steht das Team in Shanghai für Fachgespräche rund um hochwertiges Kunststoffrecycling bereit.

Photo Credits: EREMA GmbH

EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen GmbH

Die EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen GmbH ist seit ihrer Gründung im Jahr 1983 auf Entwicklung und Bau von Kunststoffrecyclinganlagen und -technologien für die kunststoffverarbeitende Industrie spezialisiert und gilt in diesen Bereichen als Weltmarkt- und Innovationsführer. Das Unternehmen ist Teil der in Ansfelden/Linz ansässigen österreichischen Firmengruppe EREMA Group GmbH, die insgesamt weltweit rund 860 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beschäftigt.

Rückfragehinweis

Julia Krentl

Corporate Communication

EREMA Group

Unterfeldstraße 3

4052 Ansfelden, AUSTRIA

Phone: +43 732 3190-6092

E-Mail: public.relations@erema-group.com