

## Top-Recyclinglösung für Spritzguss-Hersteller

### **PURE LOOP mit Shredder-Extruder-Kombination auf der FAKUMA**

**PURE LOOP, ein Unternehmen der EREMA Gruppe, wird auf der FAKUMA 2021 seine ISEC evo Serie präsentieren. Diese Shredder-Extruder-Kombination etabliert sich Dank hoher Flexibilität für die Verarbeitung unterschiedlicher Materialien, einfacher Bedienung und geringem Wartungsaufwand immer stärker als effiziente Recycling-Lösung in der Spritzgießproduktion.**

Ansfelden, August 2021 – Die Vorfreude auf eine der ersten großen Präsenz-Messen seit Beginn der Corona-Pandemie ist groß. „Die FAKUMA ist eine der bedeutendsten Messen für Spritzgießtechnologien. Genau für dieses Segment der Kunststoffproduktion sind unsere Maschinen die perfekte Recyclinglösung. Wir freuen uns darauf, Interessenten und Kunden wieder im direkten persönlichen Gespräch die Vorzüge unserer Technologie präsentieren zu können“, so Manfred Dobersberger, Managing Director der PURE LOOP GesmbH.

#### **Re-injection statt rejection**

Der leistungsstarke Material-Allrounder ISEC evo wurde speziell für das Recycling unterschiedlicher Materialvarianten und -formen konzipiert, egal ob solide Teile oder Hohlkörper, Rollenware oder Stanzabfälle oder typische Abfälle in der Spritzgießproduktion wie Angüsse, Anspritzpatzen und Mahlgut. Möglich macht das die einzigartige Zuführungstechnologie, eine Kombination aus Doppelschiebersystem und Einwellenzerkleinerer. Die große Bandbreite der Einsatzgebiete für diese Technologie bestätigt ein Blick auf die Liste der PURE LOOP Kunden. Darauf sind u.a. Zulieferer für die Automobilindustrie ebenso zu finden, wie ein namhafter deutscher Schreibgeräteproduzent. Dieser recycelt PP-Spritzgießabfälle zu Regranulat und produziert daraus die schwarzen Kappen für eine seiner Stifte-Serien. „An diesen Anwendungsbeispielen zeigt sich, dass die Regranulierung der Produktionsabfälle in Sachen Effizienz des Recyclingprozesses, Qualität des Regranulats und damit auch Rückführquoten und Kosten deutliche Vorteile im Vergleich zur Rückführung von Mahlgut bietet“, erklärt Dobersberger.

## PresseMitteilung

In einer Versuchsreihe gemeinsam mit dem Spritzgussmaschinenhersteller ENGEL und dem Cast-Folien Hersteller Profol konnte PURE LOOP kürzlich zudem belegen, dass sich aus glasfaserverstärkten Organoblechen hergestelltes Regranulat im Spritzgießprozess ebensogut verarbeiten lässt wie Neuware. „Die exzellente Qualität der daraus im Versuch gefertigten Bauteile zeigt, dass die Aufbereitung von Organoblech-Verschnittabfällen für Serienanwendungen im Automotive-Leichtbausektor großes Potenzial hat“, ist Dobersberger von dieser zukunftsfähigen Recyclinglösung überzeugt.

Mehr Infos über diese Versuchsreihe und Success Stories von PURE LOOP: [Success Stories | Funktionen | pureloop.at](#)

Zu finden ist PURE LOOP auf der FAKUMA in Halle 6/Stand A6-6314



**Photo:** Die Shredder-Extruder-Kombination ISEC evo gilt als effizienter Material-Allrounder. Photo credit: PURE LOOP.

### **PURE LOOP**

PURE LOOP, ein Tochterunternehmen der EREMA Group GmbH, ist auf Shredder-Extruder-Technologie für das hocheffiziente Recycling sauberer Produktionsabfälle spezialisiert. Der Firmensitz ist in Ansfelden/Linz. Optimale Anpassung an die bestehende Ausschusslogistik sowie ein größtmöglicher Rückführungsgrad von Regranulat in den Produktionsprozess kennzeichnen diese Recycling-Lösungen. Kunden profitieren darüber hinaus auch von der Erfahrung, dem Technologie-Know-how sowie der Innovationskraft der gesamten EREMA Unternehmensgruppe.

### **Rückfragehinweis**

**Daniela Jung**

Corporate Communication

EREMA Group

Unterfeldstraße 3

4052 Ansfelden, AUSTRIA

Phone: +43 (0)732 3190-315

E-Mail: [public.relations@erema-group.com](mailto:public.relations@erema-group.com)