

## VECOPLAN-Zerkleinerungstechnologie: Energieeffizienz, Erfahrung und Entwicklungen überzeugen internationale Kunden

„Ja, Kunststoff hat eine zweite Karriere“ – da ist Dr. Michael Wachsmann von der Firma Recyplast sicher. Die Firma Recyplast in Hillscheid gehört zu den führenden Herstellern von Kunststoffrecyclaten und leistet somit einen großen Beitrag zur Schonung der natürlichen Ressourcen durch die Aufbereitung von Kunststoffproduktionsabfällen. Recyplast ist seit 1998 zufriedener VECOPLAN-Kunde und rüstet seinen Maschinenpark weiter mit Technologie aus dem Westwald auf.

Mittlerweile hat Recyplast zwei Zerkleinerungsmaschinen von VECOPLAN – eine mit der Innovation HiTorc®-Antrieb. Dass ein Kunde mehrere VECOPLAN Maschinen im Einsatz hat, bürgt für eine hohe Zuverlässigkeit der Technologie. „Fünf bis zehn Maschinen bei einem Kunden sind keine Seltenheit mehr. Den Rekord hält ein englischer Kunde mit 23 im Betrieb befindlichen VECOPLAN-Zerkleinerern“, so Jörg Müller, Vertriebsleiter.

Seit über 40 Jahren ist VECOPLAN der führende Hersteller von Maschinen- und Anlagen der internationalen Ressourcen- und Recyclingwirtschaft. „Wir entwickeln,

produzieren und vertreiben technologisch anspruchsvolle Maschinen und Anlagen für die Zerkleinerung, Förderung und Aufbereitung von Holz und Sekundärrohstoffen. Dies mit einer Technologie, die uns auf Grund verschiedener uns erteilter Patente Ergebnisse erbringen lässt, die unsere Kunden überzeugen“, sagt Firmengründerin und Vorstand Irene Scheidweiler. Mit über 350 Mitarbeitern und Niederlassungen in Österreich, USA und Großbritannien ist die VECOPLAN AG heute ein führendes Unternehmen im international wachsenden Markt für Umwelt und Recyclingtechnik.

### DIE Innovation: HiTorc®-Antrieb

Innovation wird bei uns nicht nur groß geschrieben, sie wird gezielt voran getrieben. „Innovation ist unser Antrieb“, unterstreicht Irene Scheidweiler, die das Unternehmen im Jahr 1969 als eine von drei Gesellschaftern gründete. „Der Grundgedanke eines effizienten Recyclings und damit der Schonung von Ressourcen, der Aufbereitung von Wertstoffen und der Rückgewinnung kostbarer Energien begründet unsere Unternehmensphilosophie.“ Zahlreiche Patente dokumentieren diese technologische Führungsrolle. Nach der VAZ Markteinführung 1984 wurde diese Technologie konsequent weiterentwickelt und VECOPLAN erhielt ein Patent auf das 1989 entwickelte Universal-Schneidwerk (U-Rotor).

Weitere Optimierungen folgten: Fremdkörpersicherung, pneumatisch absenk-

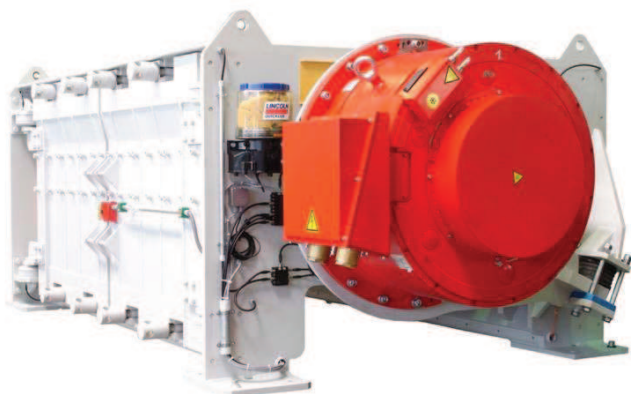


Zerkleinerung mit HiTorc®-Antrieb

bare Gegenmesser- Traverse ("Flipper"), hydraulischer Niederhalter, der patentierte Film- und Faser Rotor (2002) und der ebenfalls patentierte, effizienzoptimierte HiTorc-Antrieb (2005). VECOPLAN-Ingenieure und Konstrukteure erarbeiten fort-dauernd innovative Konzepte und überzeugende Lösungen selbst für schwierigste Aufgabenstellungen: Präzise und verlässlich, wirtschaftlich und zeitnah.

Mittlerweile sind ca. 700 Maschinen mit HiTorc®-Antrieb weltweit im Einsatz. Die Stromersparnis entspricht per anno dem jährlichen Stromverbrauch einer Kleinstadt mit 80.000 Einwohnern, und auch Recyplast leistet dabei einen Beitrag aus Überzeugung. Dr. Michael Wachsmann: „Die Maschine mit HiTorc®-Antrieb gehört zu den wirtschaftlichsten Investitionen, die wir in den letzten Jahren getätigt haben.“

VECOPLAN AG  
Vor der Bitz 10  
56470 Bad Marienberg  
Tel.: +49 (0) 2661 / 6267-376  
Mobil: +49(0) 160 / 90125800  
Fax.: +49 (0) 2661 / 6267-70  
E-Mail: karin.theine@vecoplan.de  
www.vecoplan.de



Zerkleinerung mit HiTorc®-Antrieb

[Zurück zum Inhalt](#)