



PRESSE-INFORMATION

ANDRITZ und HolyPoly bieten europaweit Recyclinglösung für Papiermaschinenbespannungen an

GRAZ, 25. MÄRZ 2025. Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ, ein führender Anbieter für die Zellstoff- und Papierindustrie, hat mit dem deutschen Recycling-Pionier HolyPoly eine exklusive Kooperationsvereinbarung unterzeichnet, um Papierherstellern in ganz Europa eine umfassende Recyclinglösung für gebrauchte Bespannungen von Papiermaschinen anzubieten. Der neue Service ermöglicht es Papierfabriken, Formiersiebe und Pressfilze am Ende ihrer Lebensdauer zu recyceln und so zu einer stärker kreislaufforientierten Wirtschaft beizutragen.

Im Rahmen dieser Vereinbarung – der ersten ihrer Art – hat ANDRITZ den Kunststoffrecycling-Spezialisten HolyPoly beauftragt, gebrauchte Papiermaschinenbespannungen (Paper Machine Clothing, PMC) von Papierfabriken abzuholen und zu recyceln.

Derzeit fallen in Europa jährlich insgesamt 7.000 Tonnen PMC-Abfall in der Papierindustrie an. Dieses Material wird größtenteils verbrannt oder in einigen Fällen deponiert. Die neue Vereinbarung zwischen ANDRITZ und HolyPoly bietet eine sofort verfügbare Lösung für PMC-Recycling, die Post-Consumer-Abfälle aus der Papierproduktion im Kreislauf hält.

„Wir haben intensiv mit Universitäten und Fachleuten für Kunststoffrecycling zusammengearbeitet, um eine geeignete Lösung für das PMC-Recycling zu entwickeln. Danach brauchten wir einen erfahrenen Partner, um den Prozess zu skalieren und das Konzept zum Leben zu erwecken“, sagte Jan Freudenberg, Director R&D Forming Fabrics, ANDRITZ. *„HolyPoly ist der perfekte Partner für die Umsetzung unseres Konzepts. Das Unternehmen verfügt über die notwendigen Zertifizierungen für die Abfallentsorgung, Logistiknetzwerke und das Know-how, um gebrauchtes PMC-Material in die Kreislaufwirtschaft zu überführen.“*

Niklas Bäumer, Projektverantwortlicher für Recycling-Programme bei HolyPoly, sagte: *„Wir freuen uns sehr über diese Zusammenarbeit und sind beeindruckt von dem Engagement, mit dem ANDRITZ seinen Kunden nachhaltige Lösungen anbietet. Mit diesem wegweisenden Projekt arbeiten wir gemeinsam an der Bewältigung einer großen Herausforderung der europäischen Papierindustrie im Bereich der Kreislaufwirtschaft. Unser neuer Service gibt Papierfabriken die Sicherheit, dass ihre gebrauchten Bespannungen fachgerecht recycelt werden und die hochwertigen Kunststoffe wieder in neue Produkte einfließen.“*





Im Rahmen dieses Services können alle gebrauchten Papiermaschinenbespannungen, unabhängig davon, ob sie von ANDRITZ oder anderen Herstellern stammen, über das umfangreiche Netzwerk an Recyclingeinrichtungen und -partnern von HolyPoly gesammelt und recycelt werden.

HolyPoly ist ein junges deutsches Unternehmen mit einem engagierten Team von Kunststoffrecycling-Fachleuten, die den Wert von Post-Consumer-Abfall erkannt haben. Das Unternehmen verfügt über umfassendes Know-how in den Bereichen Abfallsammlung und Logistik sowie für sämtliche Prozesse rund um das Recycling und die Wiederverwendung recycelter Kunststoffe.

– Ende –



Von PMC zu Garn

DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION UND BILD

Presse-Information und Bild stehen unter andritz.com/news-de zum Download zur Verfügung.
Honorarfreie Veröffentlichung des Bilds unter der Quellenangabe „Bild: HolyPoly GmbH“

BEI RÜCKFRAGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE

Niklas Jelinek

Media Relations

niklas.jelinek@andritz.com

andritz.com



ANDRITZ-GRUPPE

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ liefert hochentwickelte Anlagen, Ausrüstungen, Serviceleistungen und digitale Lösungen für verschiedene Industrien und Bereiche, darunter Zellstoff und Papier, Metall, Wasserkraft und Umwelt. Das 1852 gegründete, börsennotierte Unternehmen mit Hauptsitz in Österreich beschäftigt rund 30.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 280 Standorten in über 80 Ländern.

Als globaler Technologie- und Innovationsführer engagiert sich ANDRITZ für Fortschritt zum Nutzen von Kunden, Partnern, Beschäftigten, der Gesellschaft und der Umwelt. Wachstumstreiber des Unternehmens sind nachhaltige Lösungen für den grünen Wandel, innovative Digitalisierung für industrielle Höchstleistungen und umfassender Service, der den Wert der Kundenanlagen über den gesamten Lebenszyklus hinweg maximiert. ANDRITZ. FÜR WACHSTUM, DAS ZÄHLT.

ANDRITZ PULP & PAPER

ANDRITZ Pulp & Paper liefert nachhaltige Technologien, Automatisierungs- und Servicelösungen für die Erzeugung aller Arten von Faserstoffen, Tissue, Papier und Karton. Die Technologien und Dienstleistungen konzentrieren sich auf die Steigerung der Produktionseffizienz, die Senkung der Gesamtbetriebskosten sowie auf innovative Dekarbonisierungstechnologien und den autonomen Anlagenbetrieb.

Das Produktprogramm umfasst auch Kessel für die Energieerzeugung, verschiedene Vliesstoff-Technologien und Faserplatten-(MDF-)Produktionssysteme. Mit den angebotenen Waste-to-Value-Recycling-, -Zerkleinerungs- und -Energieslösungen werden Abfälle und Nebenströme der Produktion nachhaltig in wertvolle Sekundär-Rohstoffe oder Energie umgewandelt. Neueste IIoT-Technologien im Rahmen der Metris-Digitalisierungslösungen komplettieren das umfassende Produktangebot.