



## PRESSE-INFORMATION

# ANDRITZ nimmt erfolgreich Europas größte MG-Papiermaschine bei Zellstoff Pöls, Österreich, in Betrieb

**GRAZ, 18. OKTOBER 2019.** Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ nahm Ende Mai 2019 die an Zellstoff Pöls AG (Teil der Heinzl Group), Österreich, gelieferte Spezialpapiermaschine PM3 zur Produktion von gebleichten Kraftpapieren zwei Wochen vor dem geplanten Termin in Betrieb.

Die ANDRITZ PrimeLine MG Anlage produziert am Standort Pöls umweltfreundliche MG-Papiere für flexible Verpackungen und Release-Anwendungen.

Mit einer Jahreskapazität von 100.000 Tonnen, einer Konstruktionsgeschwindigkeit von 1.400 m/min, und einer Arbeitsbreite von 5,4 m setzt die PM3 neue Maßstäbe in der Produktion derartiger Produkte. Das einzigartige Maschinenkonzept ermöglicht die Produktion von leichten Grammaturen mit höchster Festigkeit bei gleichzeitig guter Bedruckbarkeit und bester Glätte.

Bereits in den ersten vier Wochen nach Inbetriebnahme übertraf die PM3 hinsichtlich Produktion und Endproduktqualität alle Erwartungen. Innerhalb von drei Monaten konnte die Auslegekapazität stabil erreicht und ein Großteil der Sorten im Grammaturbereich von 22 bis 52 g/m<sup>2</sup> erfolgreich produziert werden.

Das Herzstück PrimeLine MG Papiermaschine ist der PrimeDry MG Stahlzylinder, der mit einem Durchmesser von 24 Fuß (7,315 m) der weltweit Größte seiner Art ist. ANDRITZ bricht damit den eigenen Größen-Weltrekord aus dem Jahr 2013, in dem die PM2 mit einem 22-Fuß- Stahlzylinder in Pöls erfolgreich in Betrieb genommen wurde.

ANDRITZ lieferte sämtliche Prozesstechnologien inklusive der Stoffaufbereitungslinie samt Konstantteil. Eine der Schlüsselkomponenten ist der neue ANDRITZ-Vertical Screw Thickener (VST), der den Faserstoff effizient von 3% Einlaufkonsistenz auf bis zu 25-30% Trockengehalt entwässert.

Jürgen Rieger, Produktionsleiter der Zellstoff Pöls AG, hält in diesem Zusammenhang fest: „Die Inbetriebnahme und die darauffolgenden ersten Monate haben uns – wie schon bei der von ANDRITZ 2013 installierten PM2 – sehr beeindruckt. Mit einer Anlage dieser Komplexität früher als geplant in Betrieb zu gehen ist wirklich einzigartig.“ Siegfried Gruber, Gesamtprojektleiter PM3, fügt hinzu: „Die Zusammenarbeit mit dem Team von ANDRITZ war hervorragend, was sich auch in der außergewöhnlichen Anfahrkurve der PM3 widerspiegelte.“

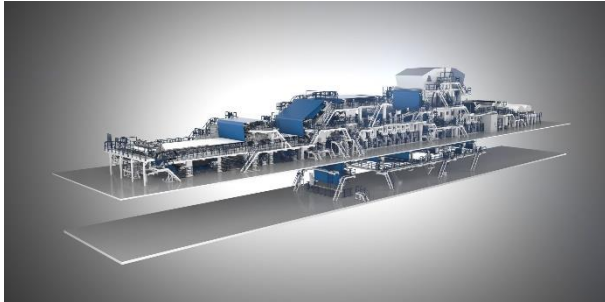
Neben der technologischen Gesamtverantwortung waren auch die Automatisierung, alle Prozesspumpen, eine breite Palette von Serviceleistungen sowie das gesamte Basis- und Detailengineering Bestandteil des ANDRITZ-Lieferumfangs.

– Ende –





Seite: 2 (von 3)



Die von ANDRITZ gelieferte PM3 produziert hochwertige Papiere für flexible Verpackungen und Release-Anwendungen am Standort in Pöls.

#### **DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION UND FOTO**

Presse-Information und Foto stehen unter [andritz.com/news-de](https://andritz.com/news-de) zum Download zur Verfügung.  
Honorarfreie Veröffentlichung des Fotos unter der Quellenangabe "Foto: ANDRITZ".

#### **FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE:**

Dr. Michael Buchbauer  
Head of Corporate Communications  
[michael.buchbauer@andritz.com](mailto:michael.buchbauer@andritz.com)  
[andritz.com](https://andritz.com)



## **ANDRITZ-GRUPPE**

ANDRITZ ist ein internationaler Technologiekonzern und liefert Anlagen, Systeme, Ausrüstungen und Serviceleistungen für unterschiedliche Industrien. Das Unternehmen gehört zu den Technologie- und Marktführern im Bereich Wasserkraft, in der Zellstoff- und Papierindustrie, der metallverarbeitenden Industrie und Stahlindustrie sowie in der kommunalen und industriellen Fest-Flüssig-Trennung. Weitere wesentliche Geschäftsfelder sind die Tierfutter- und Biomassepelletierung sowie die Automatisierung, wo ANDRITZ unter der Marke Metris eine breite Palette an innovativen Produkten und Dienstleistungen im Bereich Industrial Internet of Things (IIoT) anbietet. Darüber hinaus ist das Unternehmen auch im Bereich der Energieerzeugung (Dampfkesselanlagen, Biomassekraftwerke, Rückgewinnungskessel sowie Gasifizierungsanlagen) und Umwelttechnik (Rauchgas- und Abgasreinigungsanlagen) tätig und bietet Anlagen zur Produktion von Vliesstoffen, Viskosezellstoff und Faserplatten sowie Recyclinganlagen an.

Leidenschaft, Partnerschaft, Perspektiven und Vielseitigkeit sind die zentralen Werte denen sich ANDRITZ verpflichtet fühlt und die definieren, wofür das Unternehmen steht. Der Hauptsitz des börsennotierten Konzerns befindet sich in Graz, Österreich. Mit knapp 170 Jahren Erfahrung, rund 29.600 Mitarbeitern und über 280 Standorten in mehr als 40 Ländern weltweit unterstützt ANDRITZ als verlässlicher und kompetenter Partner seine Kunden dabei, ihre Unternehmens- und Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

## **ANDRITZ PULP & PAPER**

ANDRITZ Pulp & Paper ist ein weltweit führender Anbieter von kompletten Anlagen, Systemen, Ausrüstungen und umfassenden Serviceleistungen für die Erzeugung und Weiterverarbeitung aller Arten von Faserstoffen, Papier, Tissuepapier und Karton. Die Technologien umfassen die Verarbeitung von Holz, Einjahrespflanzen und Altpapier, die Erzeugung von Zellstoff, Holzstoff und Recyclingfaserstoffen, die Rückgewinnung und Wiederverwertung von Chemikalien, die Aufbereitung des Papiermaschineneintrags, die Erzeugung von Papier, Tissuepapier und Karton, die Veredelung und Beschichtung von Papier sowie die Rejekt- und Schlammbehandlung. Das Serviceangebot inkludiert System- und Maschinenmodernisierungen, Umbauten, Ersatz- und Verschleißteile, Dienstleistungen vor Ort sowie in der Werkstätte, Optimierungen der Prozessleistung, Wartungs- und Automatisierungslösungen sowie Maschinenverlegungen und Gebrauchtanlagen. Zum Geschäftsbereich gehören auch die Bereiche Biomasse-, Dampf- und Rückgewinnungskessel sowie Gasifizierungsanlagen für die Energieerzeugung, Rauchgasreinigungsanlagen, Anlagen zur Produktion von Vliesstoffen, Viskosezellstoff und Faserplatten (MDF) sowie Recyclinganlagen.