

Fallbeispiel

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2209
www.voith.com

Gezielte technologische Modernisierung der PM 5 von Mondi Świecie steigert die Effizienz

2025-05-28

- Verbesserungen der Produktqualität und Produktivität stärken das Profil der Fabrik.
- Die Modernisierung umfasste die Installation eines neuen DuoShake DG800, einer Tandem NipcoFlex und eines maßgeschneiderten Streifenüberführ- und Schneidesystems.

ŚWIECIE, POLAND / HEIDENHEIM. [Wie bereits berichtet](#), hat Mondi die umfassende Modernisierung der Papiermaschine PM 5 in seinem Wellpappenwerk in Świecie, Polen, erfolgreich abgeschlossen. Das Projekt, das eine Reihe von technologischen Verbesserungen umfasste, wurde termingerecht abgeschlossen. Die Verbesserungen in Produktqualität und Produktivität stärken das Profil des Werks. Die Maschine produziert nun die beiden Wellpappensorten ProVantage Kraftliner und ProVantage SmartKraft Brown. Durch die Modernisierung kann Mondi die wachsende Kundennachfrage nach hochbelastbaren Verpackungen besser bedienen.

„Der Abschluss dieses Projekts ist ein Meilenstein für Mondi Świecie, der es uns ermöglicht, unseren Betrieb weiterzuentwickeln und unseren Kunden noch hochwertigere Papiere zu liefern. Ich bin stolz auf die außergewöhnlichen Fähigkeiten und das Engagement des Teams, die für das Erreichen dieser Ziele entscheidend waren, und wir schätzen die enge Partnerschaft mit Voith bei diesem wichtigen Projekt“, sagte Tomasz Katewicz, Managing Director bei Mondi Świecie.



Projektteams von Mondi und Voith vor der PM 5

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2209
www.voith.com

Seite 2 von 4

Die Modernisierung umfasste die Umrüstung beider Stoffaufläufe, die Installation eines neuen DuoShake DG800-Systems und einer Tandem NipcoFlex Presse einschließlich eines ModuleSteam-Dampfblaskastens. Darüber hinaus wurden ein neuer PrevoCut-Wasserstrahlspitzenschneider und ein TrimSquirt-Bahnkantenbeschnittsystem aus der Prevo-Familie sowie ein kundenspezifisches Streifenüberführsystem installiert. An der Trockenpartie wurden Modifikationen vorgenommen, um Vibrationen zu reduzieren und die Trocknungsleistung zu maximieren. Voith lieferte außerdem ein komplettes Paket an Papiermaschinenbespannung, einschließlich Formiersieben, Pressfilzen und Pressmänteln für die Anlauf- und Optimierungsphase der PM 5.

Der Lieferumfang für den Konstanten Teil umfasste einen neuen IntegraGuard-Sortierer für den Dickstoffbereich sowie die Überholung des bestehenden Sortierers für die Verdünnungswasserleitung in der Hinterlage sowie einen neuen C-Bar-Siebkorb. Zusätzlich wurde ein neues HiClean HCL5-Reinigungssystem mit EcoMizer-Technologie für die Hinterlage installiert.

„Dieses Projekt und die erzielten Ergebnisse unterstreichen unsere Qualität als zuverlässiger Partner und führender Umbauspezialist in der Papierindustrie“, sagt Philip Schnellinger, Prozesstechnologe bei Voith Paper. „Die effiziente Fertigstellung des Projekts in nur neun Monaten

zeigt, dass sich unsere Leidenschaft und unser Know-how für den Kunden auszahlen.“

Die Partnerschaft zwischen Voith und Mondi zeigt, wie enge Zusammenarbeit und innovative Lösungen zu bedeutenden Fortschritten in der Papierindustrie führen können.

Über die Mondi Group

Mondi ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich Verpackungen und Papier und leistet durch die Herstellung nachhaltiger Produkte einen Beitrag zu einer besseren Welt. Die Mondi Group beschäftigt 24.000 Mitarbeiter in mehr als 30 Ländern und betreibt ein integriertes Geschäftsmodell mit Fachkompetenz entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Damit kann das Unternehmen seinen Kunden eine breite Palette innovativer Lösungen für Verbraucher- und industrielle Endanwendungen anbieten. Nachhaltigkeit steht im Mittelpunkt der Unternehmensstrategie. Die ehrgeizigen Ziele für 2030 konzentrieren sich auf zirkuläre Lösungen, die von motivierten Mitarbeitern entwickelt werden, die sich aktiv für den Klimaschutz einsetzen.

Im Jahr 2024 erzielte Mondi einen Umsatz von 7,4 Milliarden Euro und ein bereinigtes EBITDA von 1,0 Milliarden Euro. Mondi ist an der Londoner Börse in der Kategorie ESCC (MNDI) notiert, wo die Gruppe im FTSE100 gelistet ist. Das Unternehmen ist außerdem an der JSE Limited (MNP) sekundär notiert.

[Mondigroup.com](https://mondigroup.com)

Über die Voith Group

Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Portfolio aus Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Papier, Rohstoffe und Transport. Gegründet 1867 ist Voith heute mit rund 22.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, 5,2 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

Der Konzernbereich Voith Paper ist Teil der Voith Group. Als der Full-Line-Anbieter der Papierindustrie liefert er das breiteste Angebot an Technologien, Services und Produkten auf dem Markt und bietet Papierherstellern ganzheitliche Lösungen aus einer Hand. Die

Voith Paper

Postanschrift:

J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2209
www.voith.com

Seite 3 von 4

kontinuierliche Innovationskraft des Unternehmens ermöglicht eine ressourcenschonende Produktion und unterstützt Kunden dabei, ihren CO₂-Fußabdruck maßgeblich zu reduzieren. Mit seinen umfassenden Automatisierungsprodukten und führenden Digitalisierungslösungen aus dem Papermaking 4.0-Portfolio bietet Voith seinen Kunden digitale Technologien auf dem neuesten Stand der Technik, um die Verfügbarkeit und Effizienz ihrer Anlagen in allen Bereichen des Produktionsprozesses zu steigern.

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-2209
www.voith.com

Seite 4 von 4

Kontakt

Naomi Voith
Vice President Global Communications Voith Paper
Tel. +49 7321 37 2209
naomi.voith@voith.com

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/company/voithgroup>
<https://www.linkedin.com/company/voith-hydro>
<https://www.linkedin.com/company/voith-paper>
<https://www.linkedin.com/company/voith-turbo>

YouTube

<https://www.youtube.com/voithgroup>

Instagram

<https://www.instagram.com/voithgroup>
<https://www.instagram.com/voith.paper>

Facebook

<https://www.facebook.com/VoithGlobal>