

Voith liefert Technologien für erfolgreichen Umbau der PM 2 bei Schumacher Packaging in Myszków, Polen

2024-01-16

- Voith liefert neueste Technologien für Stoffaufbereitung, Papiermaschine und Rollenschneider und minimiert dabei Schnittstellen und Risiken.
- Umbau wird die Produktionskapazität von leichten Wellpappenrohpa-pieren der PM 2 verdoppeln, bei gleichzeitig gestiegener Nachhaltigkeit und Effizienz.

MYSZKÓW, POLEN. Voith und Schumacher Packaging haben erfolgreich die PM 2 in Myszków, Polen, in Betrieb genommen. Dabei wurde bis auf wenige einzelne Komponenten die komplette Produktionslinie modernisiert, um höchste Nachhaltigkeits- und Effizienzstandards zu erreichen.

„Wir sind sehr zufrieden mit dem Umbau unserer PM 2 durch Voith. Als führender Full-Line-Anbieter konnte Voith in unserem Sinne viele Schnittstellen und somit erhebliche Risiken beim Umbau reduzieren“, bestätigt Björn Schumacher, CEO Schumacher Packaging Group.

Umbau verdoppelt Produktionskapazität bei hoher Nachhaltigkeit, Maschinenverfügbarkeit und Prozesseffizienz

Durch den erfolgreichen Umbau der PM 2 wird die Produktionskapazität von leichten Wellpappenrohpa-pieren deutlich erhöht. Dabei wurde im Sinne des Kunden bei der Konzeption des Umbaus höchsten Wert auf Nachhaltigkeit, Maschinenverfügbarkeit und Prozesseffizienz gelegt.

„Durch den Umbau konnten wir die Produktionskapazität von 500 auf 1.000 Tonnen am Tag verdoppeln, und das auf eine Weise, die Abfälle minimiert und den Faser-, Energie- und Frischwasserverbrauch reduziert. Wir sind froh, mit Voith einen Langzeitpartner gefunden zu haben, der ebenfalls ehrgeizige Nachhaltigkeitsziele verfolgt und somit die passenden

Produkte im Portfolio hat“, sagt Henryk Drechnowicz, Managing Director bei Schumacher Packaging Myszków Paper Mill.

Bereits 2018 hatte Voith die OCC-Stoffaufbereitungsanlage modernisiert. Um der gestiegenen Produktionskapazität gerecht zu werden und die Effizienz der Anlage weiter zu erhöhen, wurde die OCC-Linie nun mit weiteren Technologien aus Voiths BlueLine-Portfolio, Sensorik von BTG und Technologien zur Wasser-, Rejekt- und Schlammbehandlung von Meri erweitert.

„Schumacher Packaging hat mit uns einen langfristigen Partner gefunden, der dieselben Werte teilt. Dies hat zu einer besonders engen Kooperation der Projektteams geführt“, sagt Philip Schnellinger, Process Technology Manager bei Voith Paper. „Ich bin stolz, dass wir als Full-Line-Anbieter mit unserem umfassenden Portfolio allen Anforderungen gerecht werden und das Projekt zu diesem wichtigen Meilenstein bringen konnten.“

Beste Produktionsqualität durch innovative Technologien

Modernste Maschinenkonzepte – darunter ein DuoFormer D, MasterJet Pro Stoffauflauf und DuoShake DG – sorgen für bestmögliche Qualität bei Profilen und Papierfestigkeiten. Weitere Vorteile sind geringere Betriebskosten sowie ein schneller und reibungsloser Sortenwechsel. Darüber hinaus wurde die Pressenpartie erneuert und mit Voiths NipcoFlex-Technologie für zwei Schuhpressen ausgestattet, die den Trockengehalt und die Kapazität signifikant erhöht und den spezifischen Dampfverbrauch senkt.

Ein vollautomatischer Rollenschneider VariFlex NG rundet mit seiner bewährten Technologie den Großumbau ab. Dieser verfügt über das einzigartige Gecko OneStep System, dank dem die Bahntrennung und Endblattverklebung in nur einem Arbeitsschritt möglich ist. Zusätzlich gewährleistet er dank einer integrierten Antriebssteuerung und dem innovativen hydropneumatischen Dämpfungssystem SmoothRun eine stabile Wickelqualität bei maximaler Geschwindigkeit.

Über Schumacher Packaging

Die Schumacher Packaging Gruppe mit Sitz im bayerischen Ebersdorf bei Coburg ist einer der größten europaweit agierenden Hersteller für maßgeschneiderte Verpackungen aus Well- und Vollpappe. Als integrierte Unternehmensgruppe gehören zu Schumacher Packaging drei Papierfabriken für recycelte Wellpappenrohstoffe, zwei Kartonwerke, zwölf Verarbeitungswerke sowie diverse Service Center. Das Unternehmen wird in dritter Generation von den Brüdern Björn und Hendrik Schumacher

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim, Germany
Tel. +49 7321 37-6995
www.voith.com
Voith Paper

Seite 2 von 4

geführt und hat 29 Standorte in Deutschland, Polen, Tschechien, Großbritannien, den Niederlanden und Italien.

Seit Jahrzehnten zählt das Familienunternehmen zu den Innovations- und Technologieführern der Verpackungsbranche und ist Pionier im Hochleistungsdigitaldruck für Wellpappe-Verpackungen, dem umweltfreundlichsten Druckverfahren der Branche. Schumacher Packaging entwickelt, produziert und bedruckt Verpackungen für alle Branchen. Nachhaltigkeit spielt dabei eine zentrale Rolle – bis 2035 möchte das Unternehmen seine Produkte klimaneutral herstellen. Im Geschäftsjahr 2022 erwirtschaftete Schumacher Packaging mit rund 4100 Mitarbeitenden einen Jahresumsatz von 1,2 Mrd. Euro.

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim, Germany
Tel. +49 7321 37-6995
www.voith.com
Voith Paper

Seite 3 von 4

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 & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit rund 22.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, 5,5 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 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 liefert Technologien für erfolgreichen Umbau der PM 2 bei Schumacher Packaging in Myszków, Polen

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim, Germany
Tel. +49 7321 37-6995
www.voith.com
Voith Paper

Seite 4 von 4

Kontakt

Julia Schäfer
Manager Global Communications Voith Paper
Tel. +49 7321 37 6995
Julia.Schaefer@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>

Facebook

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