

Presse-Information

Voith Paper

Postanschrift:

J.M. Voith SE & Co. KG

Global Communications Voith Paper

St. Pöltener Straße 43

89522 Heidenheim, Deutschland

Tel. +49 7321 37-9940

www.voith.com

Green Bay Packaging verbessert Betriebssicherheit und Durchsatz mit der Lösung OnControl.Pulping Detrashing von Voith

2025-09-02

- Automatisierung zentraler Komponenten des Entsorgungsprozesses in der Stoffauflösung für stabileren Betrieb
- Sauberere Rejekte und weniger Verstopfungen von Maschinenteilen
- Green Bay Packaging sehr zufrieden mit der Prozessstabilisierung und der reduzierten Arbeitsbelastung

GREEN BAY, WI, USA / APPLETON, WI, USA. Green Bay Packaging hat mit der Lösung OnControl.Pulping Detrashing von Voith die Betriebssicherheit und den Durchsatz in seiner Entsorgung in seinem Werk in Green Bay, WI, deutlich verbessert.

Das intelligente Steuerungssystem, das seit dem 4. März 2024 installiert ist und durchgehend im Betrieb ist, automatisiert zentrale Komponenten des Entsorgungsprozesses und ermöglicht einen stabileren Betrieb. Das System reduziert die Prozessschwankungen, die typischerweise bei der üblichen zeitgesteuerten Entsorgung auftreten, und sorgt so für eine höhere Prozessstabilität und -konsistenz. Weitere Verbesserungen sind sauberere Rejekte und weniger Verstopfungen der Maschinenteile.

OnControl.Pulping Detrashing passt den Entsorgungsprozess dynamisch auf Basis von Echtzeitdaten an. Diese Optimierung verbessert die Faserausbeute, reduziert Verunreinigungen im Gutstoff und erhöht die Betriebssicherheit. Das System automatisiert die Zyklussteuerung und passt sich an unterschiedliche Rohstoffbedingungen an, wodurch eine konstante Leistung und Prozessstabilität über Schichten hinweg sichergestellt wird. Durch die Implementierung der Lösung konnte Green Bay Packaging auch die Verwertung von gemischtem Altpapier optimieren

und gleichzeitig die hohe Qualität sicherstellen, die seine Kunden erwarten.

„Unser Ziel war es, unsere Auflösungseffizienz zu maximieren“, sagte William Cone, Vice President of Mill Operations bei Green Bay Packaging. „OnControl.Pulping Detrashing hat uns geholfen, genau das zu erreichen, indem es Schwankungen reduziert und unserem Team mehr Zeit für wichtigere Aufgaben verschafft hat. Wir möchten nicht mehr darauf verzichten.“

OnControl.Pulping Detrashing kann als eigenständige Lösung implementiert oder in das digitale Ökosystem MillOne von Voith integriert werden. Durch die Verbindung mit anderen Modulen können die gesammelten Informationen in einen breiteren Kontext gestellt und mit zusätzlichen Anlagendaten verknüpft werden. Dies schafft die Grundlage für eine weitere Automatisierung in der Stoffaufbereitung und unterstützt die Entwicklung hin zur autonomen Papierfabrik.

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 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 37-9940
www.voith.com

Seite 2 von 3



Die Stoffaufbereitung von PM 4 bei Green Bay Packaging



Entsorgungssystem der Stoffaufbereitungsanlage

Voith Paper

Postanschrift:
J.M. Voith SE & Co. KG
Global Communications Voith Paper
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-9940
www.voith.com

Seite 3 von 3

Kontakt

Tamara Lemm

Junior Manager Global Communication Voith Paper

Tel. +49 7321 37 9940

tamara.lemm@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>