

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 37-6995
www.voith.com

Pilotkunde Smurfit Westrock spart signifikante Mengen CO₂ durch Voiths neue HighPerformance Press

2024-09-17

- Schneller Umbau innerhalb von 38 Stunden
- Reibungslose Inbetriebnahme und volle Produktion unmittelbar nach der Umrüstung
- Erhöhter Trockengehalt nach der Pressenpartie sorgt für gesteigerte Dampf- und CO₂-Einsparungen in der Trockenpartie

ROERMOND/HEIDENHEIM. Der Einbau der HighPerformance Press in der Pressenpartie der PM 1 von Smurfit Westrock Roermond Papier stellt einen Meilenstein in der Entwicklung des Produkts dar. Nach nur 38 Stunden Umbauzeit und einer reibungslosen Inbetriebnahme, konnte die Produktion wieder voll hochgefahren werden. Dabei wurden die Vorteile der neuen Pressenlösung sofort deutlich: Die HighPerformance Press steigert den Trockengehalt der Papierbahn nach der Pressenpartie und ermöglicht Smurfit Westrock signifikante Dampfeinsparungen in der Trockenpartie. Dadurch können signifikante Mengen an Energie und CO₂-Emissionen eingespart werden.

Sjon Vrieze, Technical Operations Manager bei Smurfit Westrock Roermond Papier, konkretisiert: „Durch die innovative Pressenlösung HighPerformance Press von Voith, können wir jährlich 7.500 Tonnen Dampf und 1.113 Tonnen CO₂ einsparen. Dies ist ein wichtiger Beitrag zu unserer Dekarbonisierungs-Roadmap und zeigt das Potential für den Umbau weiterer Papiermaschinen von Smurfit Westrock.“

Ein großer Schritt zu mehr Nachhaltigkeit im Produktionsprozess – ein Ziel, das Voith und Smurfit Westrock verbindet. Alternativ ermöglicht der gesteigerte Trockengehalt nach der Pressenpartie eine Erhöhung der Produktionsgeschwindigkeit. Dies kann wiederum zu größeren Produktionsmengen bei gleichbleibender Qualität führen.

Enge und vertrauensvolle Zusammenarbeit als Faktor des Erfolgs

Der enge und vertrauensvolle Austausch zeichnet die langjährige Partnerschaft zwischen Voith und Smurfit Westrock aus, welche sich bei diesem Projekt besonders gezeigt hat. Als führender Full-Line-Anbieter der Papierindustrie, kann Voith alle Komponenten optimal aufeinander auslegen, womit die Qualität, Funktionalität und Zuverlässigkeit der Lösung sichergestellt werden. Auch nach dem Einbau der HighPerformance Press unterstützt Voith Smurfit Westrock bei Optimierungsmaßnahmen, um das größtmögliche Potenzial der neuen Pressenlösung auszuschöpfen.

„Wir haben uns sehr gefreut, als Voith mit seiner neuen Pressenlösung HighPerformance Press an uns herantreten ist. Von Anfang an gab es ein vertrauensvolles Verhältnis und eine enge Zusammenarbeit. Es war schnell klar, dass es für Voith wichtig war, auf unsere Bedürfnisse einzugehen und uns zu ermöglichen, mit der HighPerformance Press deutliche Produktionsvorteile zu erzielen“, sagt Bas Noldus, Production Manager bei Smurfit Westrock Roermond Papier.

Über Smurfit Westrock

Smurfit Westrock, ein weltweit führender Anbieter von nachhaltigem Papier und Verpackungen, ist in 40 Ländern mit mehr als 500 Verarbeitungsbetrieben für Verpackungen und 63 Papierfabriken vertreten. Da die Kreislaufwirtschaft im Mittelpunkt ihres Geschäfts steht, verwenden sie erneuerbare, recycelbare und recycelte Materialien, um nachhaltige Verpackungslösungen zu entwickeln.

Als zuverlässiger Partner von Unternehmen auf der ganzen Welt widmet sich Smurfit Westrock der Entwicklung effizienter und skalierbarer Papier- und Verpackungslösungen, die zur Lösung komplexer Verpackungsprobleme beitragen.

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

Voith Paper

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

Seite 2 von 3

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 37-6995
www.voith.com
Voith Paper

Seite 3 von 3



V. l. n. r.: Sjon Vrieze (Smurfit Westrock), Richard Horn (Voith Paper), Wouter Lap (Smurfit Westrock), Bas Noldus (Smurfit Westrock), Klaus Meier (Voith Paper), Helga Krieger (Voith Paper) und Tobias Englet (Voith Paper).

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>