

## Presse-Information

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

### **Biobasierter Saugpresswalzenbezug SolarFlow Green sorgt für eine nachhaltigere Papierproduktion**

2024-05-07

- Erster Saugpresswalzenbezug, der nach DIN CERTCO für biobasierte Produkte zertifiziert ist
- Weiterer erfolgreicher Schritt in der Entwicklung nachhaltiger Produkte im Rahmen des Papermaking For Life-Programms
- Bezug ermöglicht eine ressourcenschonendere Produktion
- Optimale Entwässerungsleistung und Funktionssicherheit

**HEIDENHEIM.** Mit SolarFlow Green setzt Voith einen weiteren Standard im Bereich der Produkte für die Papierherstellung aus nachwachsenden Rohstoffen. Der Saugpresswalzen-Bezug ist nach der international anerkannten DIN CERTCO für biobasierte Produkte zertifiziert. Der Bezug vereint alle Vorteile der bewährten SolarFlow-Technologie und ermöglicht gleichzeitig die Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks. Die Innovation steht im Einklang mit dem langjährigen Engagement und den ehrgeizigen Zielen von Voith, die Nachhaltigkeit in der Papierherstellung und in der eigenen Produktion voranzutreiben.

SolarFlow Green ist ein Premium-Polyurethan-Walzenbezug und zeichnet sich durch ein maximales Speichervolumen aus, das über eine lange Einsatzzeit konstant bleibt. „Für uns ist die Erreichung eines hohen Trockengehaltes extrem wichtig“, sagt Robin Linney, Werksleiter Palm Paper King’s Lynn. „Mit SolarFlow Green konnten wir unser individuelles Oberflächendesign umsetzen, wodurch wir ein hohes Stauvolumen und eine maximale Entwässerung in der Pressenpartie erzeugen. Dies erreichen wir mit ressourcenschonenden, nachhaltigen Materialien. Eine Kombination, die uns überzeugt.“

Das Polyurethanmaterial mit biobasiertem Anteil verleiht dem Presswalzenbezug eine hohe Stabilität, die selbst extremen

Nipbedingungen standhält. Dadurch sind hohe Maschinengeschwindigkeiten bei einem hohen Trockengehalt und einem gleichzeitig niedrigen Energieverbrauch möglich.

„Als erster Hersteller bieten wir unseren Kunden mit dem SolarFlow Green einen Saugpresswalzenbezug aus biobasierten Materialien an, der von DIN CERTCO zertifiziert wurde. Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit unseren Kunden die Papierproduktion noch nachhaltiger und ressourcenschonender zu gestalten“, sagt Dr. Christina Bauer, Global Product Manager Press Roll Covers bei Voith.

### **Nachhaltigkeitsprogramm Papermaking For Life**

Die Nachhaltigkeit der eigenen Aktivitäten ist ein Schwerpunktthema des Nachhaltigkeitsprogramms Papermaking For Life. Im Rahmen der Innovations- und Entwicklungsoffensive stellt Voith Paper vielseitige Technologien und Initiativen vor, die zu effizienteren und nachhaltigen Prozessen in der Papierherstellung führen. Im Fokus stehen die Themen Wasser-, Energie- und Fasereinsparungen sowie Digitalisierung, Innovationen und Partnerschaften als Hebel für eine nachhaltigere Produktion. Erfahren Sie mehr zu Voith Papers Engagement im Bereich Nachhaltigkeit: <https://voith.com/corp-de/branchen/papierherstellung/papermaking-for-life/eigene-aktivitaeten.html>

### **Über DIN CERTCO**

DIN CERTCO ist die Zertifizierungsgesellschaft der TÜV Rheinland Gruppe und die Zertifizierungsstelle für die Ausstellung der DIN-Zeichen und weiterer Zertifizierungszeichen. Das international anerkannte Label "DIN-Geprüft biobased" bestätigt die Verwendung von erneuerbaren Rohstoffen bei der Herstellung eines Produktes.

### **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

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](http://www.voith.com)

Seite 2 von 3

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 CO<sub>2</sub>-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. Poeltener Strasse 43  
89522 Heidenheim, Germany  
Tel. +49 7321 37-6995  
www.voith.com

Seite 3 von 3



SolarFlow Green von Voith ist der erste Saugpresswalzenbezug, der nach DIN CERTCO für biobasierte Produkte zertifiziert ist.

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

### YouTube

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

### Instagram

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