

## 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 37-9055

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

### **Voith erweitert nachhaltiges Portfolio: SolarPress Green setzt neue Maßstäbe für biobasierte Walzenbezüge**

2025-02-27

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

**HEIDENHEIM.** Die nachhaltige Walzenbezug-Produktfamilie von Voith wächst weiter: SolarPress Green ergänzt neben SolarFlow Green und AiroGuide Tune Green das Portfolio um eine weitere umweltfreundliche Lösung und setzt neue Maßstäbe in der Papierindustrie. Mit SolarPress Green bietet Voith einen weiteren biobasierten Polyurethan-Presswalzenbezug mit einem Härtebereich von 5–20 PJ an – und das bei gleichen mechanischen Eigenschaften wie der bewährte SolarPress Walzenbezug.

Voith ist der erste Anbieter auf dem Markt, der einen Presswalzenbezug aus biobasierten Materialien entwickelt hat. Durch den Einsatz erneuerbarer Materialien wird somit der Anteil an fossilen Rohstoffen im Produkt deutlich reduziert. Gleichzeitig wird sichergestellt, dass der erneuerbare Rohstoff nicht in Konkurrenz zur Lebensmittelversorgung steht.

Der Presswalzen-Bezug ist nach der international anerkannten DIN CERTCO für biobasierte Produkte zertifiziert. Der Bezug vereint alle Vorteile der bewährten SolarPress-Technologie und ermöglicht gleichzeitig die Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks. Die Innovation steht im Einklang mit dem langjährigen Engagement und den ambitionierten

Zielen von Voith, die Nachhaltigkeit in der Papierherstellung und in der eigenen Produktion voranzutreiben.

„Mit SolarPress Green reduzieren wir den Einsatz fossiler Rohstoffe und tragen aktiv zu einer ressourcenschonenden Papierproduktion bei – ohne Kompromisse bei Leistung und Effizienz. Gemeinsam mit unseren Kunden setzen wir neue Maßstäbe für eine nachhaltige Zukunft der Papierindustrie“, sagt Dr. Christina Bauer, Global Product Manager Press Roll Covers bei Voith.

Voith Paper

Postanschrift:  
J.M. Voith SE & Co. KG  
Global Communications Voith Paper  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-9055  
[www.voith.com](http://www.voith.com)

Seite 2 von 4

Der biobasierte Polyurethan-Presswalzenbezug kombiniert Ressourcenschonung mit herausragender Leistungsfähigkeit. Sein speziell entwickeltes Material sorgt für eine optimale Entwässerungsleistung und hohe Funktionssicherheit, selbst unter extremen Betriebsbedingungen. Dank seiner hohen Chemikalien- und Abriebfestigkeit bleibt der Bezug langlebig und zuverlässig. Die hohe Stabilität des biobasierten Polyurethans ermöglicht den Einsatz unter extremen Nipbedingungen, was wiederum hohe Maschinengeschwindigkeiten, einen gesteigerten Trockengehalt und gleichzeitig einen reduzierten Energieverbrauch ermöglicht.

### **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

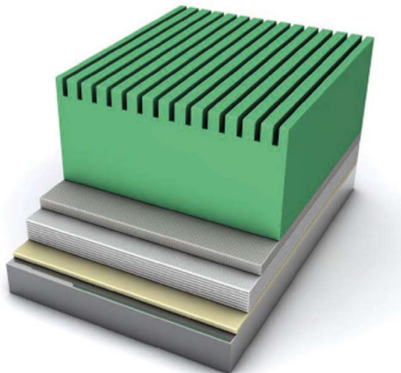
Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Portfolio aus Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Papier, Rohstoffe und Transport. Gegründet 1867 ist Voith heute mit rund 22.000 Mitarbeiterinnen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

Voith Paper

Postanschrift:  
J.M. Voith SE & Co. KG  
Global Communications Voith Paper  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-9055  
[www.voith.com](http://www.voith.com)

Seite 3 von 4

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 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.



SolarPress Green von Voith ist ein weiterer Presswalzenbezug, der nach DIN CERTCO für biobasierte Produkte zertifiziert ist.

## Kontakt

Naomi Voith

Vice President Global Communications Voith Paper

Tel. +49 7321 37 2209

Naomi.Voith@voith.com

Voith Paper

Postanschrift:

J.M. Voith SE & Co. KG

Global Communications Voith Paper

St. Pöltener Straße 43

89522 Heidenheim, Deutschland

Tel. +49 7321 37-9055

www.voith.com

Seite 4 von 4

### 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>