

## Presse-Information

Voith Group

Postanschrift:  
Voith GmbH & Co. KGaA  
Group Communications  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-2320  
Fax +49 7321 37-7110  
[www.voith.com](http://www.voith.com)

2019-08-05

### **SupremeFilm: Voith bringt neuen Premium-Walzenbezug aus Polyurethan für Filmpressen auf den Markt**

- Stabile Laufzeiten und gleichmäßige 2-Sigma-Profile durch sehr hohe Abriebresistenz
- Hohe Filmtransferrate für idealen Auftrag
- Übertragung bewährter Technologie aus der Pressenpartie auf Filmpressen

**HEIDENHEIM, Deutschland.** Mit SupremeFilm komplettiert Voith sein Portfolio für Filmpressen mit einem neuen Hochleistungswalzenbezug aus Polyurethan (PU).

Um Papiereigenschaften, wie zum Beispiel die Bedruckbarkeit des Papiers, positiv zu beeinflussen, werden in der Sektion Streichen und Leimen Farbe und Stärke auf das Papier aufgetragen. Hierfür kommen Filmauftragswerke wie der SpeedSizer AT von Voith zum Einsatz. Der Walzenbezug SupremeFilm eignet sich aber auch für anspruchsvolle Anwendungen in Filmpressen anderer Hersteller.

„PU-Walzenbezüge sind bereits seit Jahren erfolgreiche High-end-Lösungen für die Pressenpartie“, erklärt Ralf Moser, Global Product Manager Finishing Section bei Voith. „Nun nutzen wir die hervorragenden Eigenschaften dieses Materials, die wir speziell auf die Bedürfnisse der Filmpresse angepasst haben.“

SupremeFilm zeichnet sich durch einen überaus homogenen und konstant bleibenden Filmtransfer aus und behält durch das innovative Füllstoffkonzept von Voith seine Oberflächenrauigkeit über die gesamte Lebensdauer. Dies gewährleistet einen idealen Auftrag für Papiersorten mit hohem Qualitätsanspruch. Zudem besitzt das PU-Material eine hohe

Abriebresistenz, was zu verlängerten Schleifintervallen und auch zu absolut konstanten 2-Sigma-Profilen führt.

Als einer der ersten Kunden setzt die Ehinger Papierfabrik von Sappi den neuen SupremeFilm Walzenbezug erfolgreich in der Filmpresse ein. „Wir haben den Anspruch, uns ständig weiterzuentwickeln und unsere Produktion kontinuierlich effizienter zu gestalten. Um das zu ermöglichen, waren neue Technologien erforderlich. Das war auch der Grund warum wir uns entschieden haben, mit Voith eine vielversprechende Neuentwicklung einzusetzen“, sagt Dietmar Muser, Manager Paper Mill, Sappi Ehingen GmbH. „Wir wurden belohnt – die bereits sehr guten Ergebnisse wurden übertroffen. Durch den SupremeFilm konnten wir die 2-Sigma-Profile über einen noch nie dagewesenen Installationszeitraum konstant halten. Dadurch wurde unser oberstes Ziel, eine perfekte Papierqualität zu produzieren, erreicht. Zusätzlich profitieren wir von einer Reduzierung der Instandhaltungskosten und einer längeren Laufzeit zwischen den Walzenwechseln.“

Mehr Informationen über SupremeFilm sind auf der Voith Website verfügbar: [www.voith.de/walzenbezeuge](http://www.voith.de/walzenbezeuge)

## Über die Voith Group

Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Spektrum von Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten für Energie, Öl und Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867, erzielt der Konzern heute mit mehr als 19.000 Mitarbeitern 4,2 Milliarden Euro Umsatz. Mit Standorten in über 60 Ländern der Welt ist es eines der großen Familienunternehmen Europas.

Der Konzernbereich Voith Paper ist Teil der Voith Group. Als der Komplettanbieter der Papierindustrie liefert er das breiteste Angebot an Technologien, Services, Komponenten und Produkten auf dem Markt und bietet Papierherstellern Lösungen aus einer Hand. Die kontinuierliche Innovationskraft des Unternehmens hebt die Papierherstellung auf das nächste Level und ermöglicht eine ressourcenschonende Produktion. Mit dem Servolution-Konzept bietet Voith seinen Kunden maßgeschneiderte Servicelösungen für alle Bereiche des Produktionsprozesses. Dank Voith Papermaking 4.0 können Papierhersteller ihr Equipment ideal vernetzen und durch die sichere Verwendung der generierten Daten die Verfügbarkeit und Effizienz ihrer Anlage steigern.

Voith Group

Postanschrift:  
Voith GmbH & Co. KGaA  
Group Communications  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-2320  
Fax +49 7321 37-7110  
[www.voith.com](http://www.voith.com)

Seite 2 von 3



Voith Group

Postanschrift:  
Voith GmbH & Co. KGaA  
Group Communications  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-2320  
Fax +49 7321 37-7110  
[www.voith.com](http://www.voith.com)

Seite 3 von 3

SupremeFilm ist der neue PU-Hochleistungswalzenbezug von Voith für Filmpressen.



Dietmar Muser, Manager Paper Mill bei der Sappi Ehingen GmbH ist von SupremeFilm überzeugt.

## Kontakt

Angelina Hegele  
Group Communications  
Voith GmbH & Co. KGaA  
Tel. +49 7321 37-2320  
[Angelina.Hegele@voith.com](mailto:Angelina.Hegele@voith.com)

### Twitter

<https://twitter.com/voithgroup>  
[https://twitter.com/voith\\_hydro](https://twitter.com/voith_hydro)  
[https://twitter.com/voith\\_paper](https://twitter.com/voith_paper)  
[https://twitter.com/voith\\_turbo](https://twitter.com/voith_turbo)  
[https://twitter.com/Voith\\_Digital](https://twitter.com/Voith_Digital)  
[https://twitter.com/Voith\\_Career](https://twitter.com/Voith_Career)

### 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>  
<https://www.linkedin.com/company/voith-digital>  
<https://www.linkedin.com/company/voith-robotics>

### YouTube

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

### Instagram

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