

## 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 37-2209  
[www.voith.com](http://www.voith.com)

2021-02-11

### Walzenbezugstechnologie von Voith: Neueste Entwicklung AiroDry H für Leitwalzen in der Trockenpartie

- Der neue Walzenbezug AiroDry H vereint perfekt die unterschiedlichen Anforderungen an einen Leitwalzenbezug in der Trockenpartie.
- AiroDry H besitzt eine hervorragende Temperaturbeständigkeit und ist für alle Anwendungen in der Trockenhaube geeignet.
- Der Walzenbezug ist besonders gegen Abrieb, statische Aufladung und Korrosion beständig und ermöglicht dadurch einer längeren Lebensdauer der Trockensiebe.

**HEIDENHEIM, Deutschland.** Leitwalzen kommen in der gesamten Papiermaschine zum Einsatz und müssen daher verschiedenste Anforderungen erfüllen. In der Trockenpartie besteht die Hauptaufgabe darin, entweder die Siebe oder das Papier sicher durch die Maschine zu führen. Sobald die Walzen korrodiert, abgenutzt oder kontaminiert sind, besteht ein erhöhtes Risiko für die Effizienz der Papiermaschine aufgrund von Bahnabrisse. Die Lebensdauer der Trockensiebe können zudem entweder durch die Verunreinigung an den Leitwalzen oder durch Abrieb verringert werden. Leitwalzen, die sich in einem extremen Zustand befinden, können brechen und ungeplante Ausfallzeiten verursachen. Mit jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich Walzenbezüge ergänzt Voith daher nun sein Produktportfolio für Leitwalzen um den neuen AiroDry H-Walzenbezug.

#### Spitzentechnologie für Leitwalzen

AiroDry H ist aus Faserverbundwerkstoff gefertigt. Er ist temperaturbeständig bis 130 °C, höher als die Umgebungstemperaturen, denen Führungswalzen ausgesetzt sind. Der neue Walzenbezug besitzt eine ausgezeichnete Belastbarkeit und seine glatte Oberfläche sorgt für einen schonenden Umgang mit den Sieben.

„Die Einführung von AiroDry H ist das Ergebnis eines langen Entwicklungsprogramms mit dem Ziel, den optimalen Leitwalzenbezug aus Faserverbundwerkstoff für die Trockenpartie zu finden. Der neue Walzenbezug ist für hohe Temperaturen von bis zu 130 °C geeignet. AiroDry H ist eine sehr wettbewerbsfähiger Bezug für Leitwalzen, die sich bereits in einem schlechten Zustand befinden und nicht einfach thermisch beschichtet werden können. AiroDry H bietet eine gute Alternative und eröffnet neue Möglichkeiten“, erklärt Carl Taylor, Globaler Produktmanager Trockenpartie Fabric & Roll Systems von Voith.

Voith Paper

Postanschrift:

J.M. Voith SE & Co. KG  
Global Communications Voith Paper  
St. Poeltener Strasse 43  
89522 Heidenheim, Germany  
Tel. +49 7321 37-2209  
www.voith.com

Seite 2 von 3

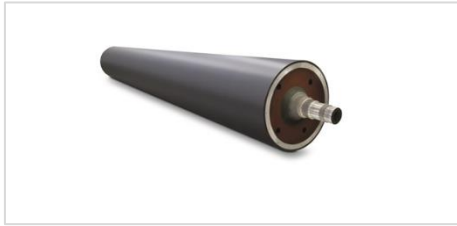
## **Hervorragende Materialeigenschaften**

AiroDry H ist für alle Trockenpartien erhältlich und kann sowohl für Stahl- als auch für Carbonwalzen verwendet werden. Er bietet eine kostengünstige Lösung zur Verlängerung der Lebensdauer beschädigter oder korrodierter Leitwalzenmäntel. Zusammen mit individuellen Bespannungen und Schaberklingen von Voith kann eine maßgeschneiderte Lösung gefunden werden, um die Leistung und Sicherheit von Papiermaschinen zu erhöhen.

## **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, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit mehr als 20.000 Mitarbeitern, 4,2 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 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.



Der neue Leitwalzenbezug AiroDry H ist antistatisch, abriebfest und temperaturbeständig bis 130 °C für den Einsatz in der Trockenpartie.

## Kontakt

Naomi Keitel

Junior Global Communication Manager Voith Paper

Tel. +49 7321 37 2209

Naomi.Keitel@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-transformation>

### YouTube

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

### Instagram

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

Voith Paper

Postanschrift:

J.M. Voith SE & Co. KG

Global Communications Voith Paper

St. Poeltener Strasse 43

89522 Heidenheim, Germany

Tel. +49 7321 37-2209

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