

## Presseinformation

Voith GmbH  
Global Market Communication  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim  
Tel. +49 7321 37-2749  
Fax +49 7321 37-132749  
www.voith.com

### **AiroGuide – universell einsetzbarer Leitwalzenbezug mit hoher Lebensdauer**

2017-07-03

- **Universell einsetzbarer Bezug für Leitwalzen**
- **Hohe Abriebfestigkeit sorgt für eine konstante Lebensdauer**
- **Niedrige Betriebskosten durch verlängerte Standzeiten**

**Heidenheim:** Mit AiroGuide erweitert Voith sein Produktportfolio mit einem Leitwalzenbezug aus modernem Faserverbundwerkstoff für alle Papiermaschinen. Bei der Herstellung von AiroGuide verwendet Voith so genanntes Composite Material. Dieses Material ist sehr leicht und überzeugt durch seine Belastbarkeit, die unter anderem auf dem geringen Verschleiß des Werkstoffes beruht.

Im Zuge eines Langzeitpraxistests waren die neuen Leitwalzenbezüge auf mehreren Anlagen deutlich länger im Einsatz als herkömmliche Bezüge aus Gummi. Dies verringert Stillstandzeiten und führt zu einer Senkung der Betriebskosten. Die hohe Verschleißfestigkeit des Bezugs trägt dazu bei, dass das Profil länger erhalten bleibt. Denn Geschwindigkeitsunterschiede durch hohen Bezugsverschleiß bleiben aus. Wie alle Composite Walzenbezüge von Voith lassen sich auch AiroGuide Bezüge bei kleineren Beschädigungen reparieren – ein vollständiger Austausch wird dadurch vermieden. Bei Kalandervalzenbezügen ist Composite Material bereits erfolgreich im Einsatz.

Leitwalzen dienen dazu, in der Nasspartie einer Papiermaschine Siebe oder Filze zu führen oder umzulenken. AiroGuide ist ein sehr vielseitiges modulares Bezugs-Konzept, das für jede Leitwalzenposition in jedem Abschnitt der Papiermaschine verwendet werden kann: Siebleitwalzen, Filzleitwalzen, Papierleitwalzen. AiroGuide Walzenbezüge zeichnen sich durch ein optimales Preis-Leistungsverhältnis aus und können exakt auf jede Anlage angepasst werden. Die Spezifikation der Walzenbeschichtung

wird immer auf die Anforderungen hinsichtlich Bezugsstärke, Temperaturbeständigkeit und elektrischer Leitfähigkeit optimiert. AiroGuide lässt sich perfekt auf andere Voith Produkte abstimmen, was ebenfalls zu einer Leistungsoptimierung der Papiermaschine führt.

Voith GmbH  
Global Market Communication  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim  
Tel. +49 7321 37-2749  
Fax +49 7321 37-132749  
[www.voith.com](http://www.voith.com)

Voith Paper ist ein Konzernbereich von Voith und der führende Partner und Wegbereiter der Papierindustrie. Durch ständige Innovationen optimiert Voith Paper den Papierherstellungsprozess. Der Schwerpunkt liegt dabei in der Entwicklung von ressourcenschonenden Produkten, um den Einsatz von Energie, Wasser und Faserstoffen zu reduzieren. Außerdem bietet Voith Paper ein breites Service-Portfolio für alle Sektionen des Papierherstellungsprozesses an.

Seite 2 von 3

Seit 150 Jahren inspirieren die Technologien von Voith Kunden, Geschäftspartner und Mitarbeiter weltweit. Gegründet 1867, ist Voith heute mit rund 19.000 Mitarbeitern, 4,3 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas. Als Technologieführer setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive.



Die Spezifikation der Walzenbeschichtung wird immer auf die Anforderungen hinsichtlich Bezugsstärke, Temperaturbeständigkeit und elektrischer Leitfähigkeit optimiert.



Voith GmbH  
Global Market Communication  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim  
Tel. +49 7321 37-2749  
Fax +49 7321 37-132749  
www.voith.com

Seite 3 von 3

Die hohe Verschleißfestigkeit des Bezugs trägt dazu bei, dass das Profil länger erhalten bleibt und Geschwindigkeitsunterschiede den Rollverschleiß nicht zusätzlich erhöhen.

#### Kontakt:

Matthias Herms  
Global Market Communication Manager  
Tel. +49 7321 37-2749  
Matthias.Herms@Voith.com

#### Twitter

<https://twitter.com/voithgmbh>  
[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\\_DS](https://twitter.com/Voith_DS)  
[https://twitter.com/Voith\\_Career](https://twitter.com/Voith_Career)

#### Instagram

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

#### LinkedIn

<https://www.linkedin.com/company/voith-gmbh>  
<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-solutions>

#### Facebook

<https://www.facebook.com/VoithGlobal/>

#### YouTube

<https://www.youtube.com/user/VoithTurboOfficial>  
<https://www.youtube.com/user/VoithPaperEN>  
[https://www.youtube.com/c/Voith\\_Hydro](https://www.youtube.com/c/Voith_Hydro)