

## Pressemitteilung

Voith Paper Holding GmbH & Co. KG  
External & Internal Communications  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-2060  
Fax +49 7321 37-7008  
[www.voith.de](http://www.voith.de)

### **Infinity: neu entwickelter Pressfilz von Voith mit hoher Entwässerungsleistung**

2014-06-17

Mit Infinity hat Voith eine vollkommen neue Generation von Naht- und Endlospressfilzen entwickelt, deren spezielle Struktur des Grundgewebes dafür sorgt, dass der Filz sich während des Betriebs nicht verdichtet – so bleibt die Entwässerungsleistung konstant hoch und die Qualität des Papiers durchgängig gut.

Das hochwertige Grundgewebe von Infinity ist besonders gleichmäßig gewoben. Durch die laminierte Struktur bleibt das offene Volumen während der gesamten Laufzeit dank der hohen Kompressibilität und des besseren Rücksprungsverhalten im Vergleich zu herkömmlichen Pressfilzen erhalten. Diese Eigenschaften erhöhen die Entwässerungsleistung und verringern Schmutzablagerungen und Faserverlust. Infinity erreicht schnell eine optimale Sättigung, wodurch die gewünschte Maschinengeschwindigkeit zügig erreicht wird. Die hohe Anzahl von Kontaktpunkten des Grundgewebes sorgt für eine gleichmäßige Druckverteilung, was den Trockengehalt und die Qualität des Papiers erhöht.

Der Papierhersteller hat aufgrund des modularen Konzepts von Infinity die Wahl zwischen mehreren Designs. Infinity kann auf die speziellen Bedürfnisse der jeweiligen Anwendung angepasst werden und liefert damit einen sofortigen Nutzen für den Betrieb der Papiermaschine. Den neuen Pressfilz gibt es auch mit Naht: Die Nahtschlaufen verfügen über eine identische Schlaufenlänge, Rundheit und Abstand, was die Vernahtung schneller, einfacher und sicherer macht.

Weiterführende Informationen sind auf der Voith Website verfügbar unter [www.voith.com/papier](http://www.voith.com/papier). Zudem ist Voith Paper auf [Twitter](#) und [YouTube](#) vertreten.

Voith Paper Holding GmbH & Co. KG  
External & Internal Communications  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-2060  
Fax +49 7321 37-7008  
[www.voith.de](http://www.voith.de)

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 2

Voith setzt Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit mehr als 43.000 Mitarbeitern, 5,7 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 50 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

**Kontakt:**

**Simone Rampmaier**

Head of External & Internal Communications

Tel. +49 7321 37-2060

[Simone.rampmaier@voith.com](mailto:Simone.rampmaier@voith.com)