

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

Voith bringt neuen Hybrid-Pressfilz auf den Markt

2014-07-14

Der neu entwickelte Hybrid-Pressfilz Kinetic von Voith unterscheidet sich von herkömmlichen Pressfilzen durch die Kombination aus einer gewebten Grundstruktur und einer nicht gewebten Garnstruktur. Sein modularer Aufbau eröffnet Papierherstellern die Möglichkeit, ihre Anforderungen an Entwässerungsleistung und Blattqualität gleichzeitig zu erfüllen.

Die nicht gewebte Garnstruktur von Kinetic kann sowohl in MD- als auch in CD-Richtung positioniert werden und ist auf Feinheit und Genauigkeit ausgelegt. Dank dieser Struktur bietet Kinetic eine hohe Anzahl von Kontaktpunkten, was für eine um bis zu 20 % effizientere Entwässerung der Papierbahn sorgt. Die gewebte Grundstruktur kann je nach Wasservolumen der Papiermaschine aus bis zu drei Lagen bestehen. Ihre Beschaffenheit ermöglicht Stabilität und lange Laufzeiten. Die Kombination beider Konzepte vereint Ausdauer und Präzision.

Durch diese Hybridstruktur werden bessere visuelle Papiereigenschaften und beschleunigte Anfahrzeiten realisiert. Auch das Querprofil der Papierbahn wird verbessert. Kinetic neigt kaum zu Markierungen, Kompaktierung und Verschmutzung und erhöht dadurch die gesamte operative Leistung. Schnellere Anlaufzeiten, eine höhere Lebensdauer und verbesserte Oberflächeneigenschaften des Papiers erhöhen die Wirtschaftlichkeit und Effizienz von Kinetic im Vergleich zu herkömmlichen gewebten oder nicht gewebten Pressfilzen.

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

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.

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

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