

Pressemitteilung

Voith Paper Holding GmbH & Co. KG
Public & Media Relations
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-3858
Fax +49 7321 37-7008
www.voith.de

Neuer Pressfilz Revolution von Voith entwickelt

2012-09-11

Für die Herstellung von Karton- und Verpackungspapieren hat Voith den neu entwickelten Pressfilz Revolution auf den Markt gebracht. Die Papierproduktion ist mit dessen Hilfe noch effizienter.

Neben einer erhöhten Trockenleistung bietet Revolution kürzere Start-up-Phasen, Energieeinsparungen und gleichbleibende Qualitätseigenschaften über seine gesamte Einsatzzeit. Der Fortschritt bei Revolution liegt in seiner Struktur, die eine spezielle Polymerlage enthält. Revolution kann dadurch den Wasserfluss vor, während und nach dem Nipdurchgang kontrollieren. Deshalb entwässert er besser und verschmutzt weniger. Der Trockengehalt liegt um bis zu 2 % höher als bei einem gewöhnlichen Filz. Der Selbstreinigungseffekt trägt auch dazu bei, dass die Leistung des Pressfilzes über seine Lebenszeit hinweg gleich bleibt.

Die mit Hilfe von Revolution hergestellten Papiere erhalten durch die größere Kontaktfläche zur Papier- oder Kartonbahn besonders gute Oberflächeneigenschaften. Dass mit diesem neuen Pressfilz die Start-up-Zeiten erheblich geringer sind, konnte in Praxistests bestätigt werden. Von Beginn an ist die Nipentwässerung sehr hoch. So hat Revolution einen positiven Effekt auf die Energiebilanz.

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.

Voith setzt Maßstäbe in den Märkten Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit knapp

40.000 Mitarbeitern, 5,6 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in rund 50 Ländern in allen Regionen der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

Voith Paper Holding GmbH & Co. KG
Public & Media Relations
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland
Tel. +49 7321 37-3858
Fax +49 7321 37-7008
www.voith.de

Kontakt:

Julia Bachmeier
Head of Public & Media Relations
Tel. +49 7321 37-3858
julia.bachmeier@voith.com

Seite 2 von 2