

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

Hohe Papierqualität mit PrintForm IQ Formiersieben sichern

2013-04-04

Mit PrintForm IQ hat Voith ein Formiersieb auf den Markt gebracht, das Stabilität und Feinheit mit einer sehr hohen Entwässerungsleistung bei der Herstellung hochwertiger, grafischer Papiere verbindet. Eingesetzt wird PrintForm IQ hauptsächlich in Papiermaschinen mit sehr hohen Qualitätsansprüchen bzw. hohen Maschinengeschwindigkeiten.

PrintForm IQ gehört zur Voith I-Serie, die auf dem Kettfadenverhältnis von drei Ober- zu zwei Unterketten basiert. Dies ermöglicht eine noch feinere Papierseite bei einer gleichzeitig stabileren Laufseite. Erstere sorgt für eine verbesserte mechanische Retention und eine sehr gleichmäßige Blattformation, während die stabile Laufseite bessere Papierquerprofile garantiert.

Außerdem kommt die Hochschaft-Webtechnologie zum Einsatz, die eine Vervielfachung der Bindungsmöglichkeiten bietet. Damit kann eine Bindung erzielt werden, die beispielsweise diskontinuierliche Webdiagonalen verwendet. Markierungseigenschaften des Siebes können dadurch stark verringert werden.

Kundenversuche zeigen: Mit PrintForm IQ gelingt eine bessere Formation, die Papiermaschine verschmutzt weniger und die Profile sind konstant gleichbleibend.

Weiterführende Informationen sind auf der Voith Homepage abrufbar:
www.voith.com/paper

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 42.000 Mitarbeitern, 5,7 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 50 Ländern 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

Seite 2 von 2

Kontakt:

Julia Bachmeier

Head of Public & Media Relations

Tel. +49 7321 37-3858

julia.bachmeier@voith.com