

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

Maximale Entwässerung mit neuem zuverlässigem Pressfilz für die Tissueherstellung

2014-01-14

Der Pressfilz TissueFlex XD von Voith für die Tissueproduktion verfügt über eine sehr gute Sättigung für maximale Entwässerung. Durch die geringe Dicke des Pressfilzes kann die Tissuemaschine sehr schnell angefahren werden. Gleichzeitig verfügt TissueFlex XD über eine widerstandsfähige Struktur, so dass die zentralen Eigenschaften des Filzes über lange Zeit erhalten bleiben.

Die Betriebsgeschwindigkeiten von Tissuemaschinen haben sich im Laufe der Zeit deutlich erhöht. Pressfilze wie TissueFlex XD werden diesen gestiegenen Anforderungen gerecht. Trotz seiner geringen Dicke bleibt TissueFlex XD in seiner Struktur stabil – auch bei höheren Betriebsgeschwindigkeiten. Der Tissuehersteller kann mit einer hohen Runability und einer gesteigerten Produktivität rechnen.

Oft haben weniger dicke Pressfilze den Nachteil, dass sich ihre Leistung durch Abnutzung, Verdichtung und Verschmutzung schnell verringert. Anders ist es bei TissueFlex XD: Voith hat eine einzigartige Vliesstoffschicht eingearbeitet, die sicherstellt, dass die Eigenschaften des Filzes über lange Zeit erhalten bleiben und er konstante Leistungen zeigt. Die spezielle Vernadelung von Grundgewebe- und Vliesschicht gewährleistet außerdem Abriebfestigkeit und eine glatte Tissue-Oberfläche. Die kombinierten Lagen erzeugen einen gleichmäßigen Druck für eine effiziente Trocknung. TissueFlex XD bietet Vorteile in den meisten Tissue-Anwendungen und ist außerdem in der Lage, den Energieverbrauch zu verringern.

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

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

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:

Julia Bachmeier

Head of Public & Media Relations

Tel. +49 7321 37-3858

julia.bachmeier@voith.com