

# 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

## **Voith: Energieeinsparungen und hohe Festigkeitswerte überzeugen Papierhersteller**

2014-04-01

- **Garniturfamilie Pluralis Line nun vollständig verfügbar**
- **Mehr als 1.000 Pluralis Garnituren seit 2006 verkauft**
- **Deutlich erhöhte Festigkeitswerte und Energieeinsparungen von bis zu 30 % möglich**

Die nun vollständige Garniturfamilie Pluralis Line von Voith bietet eine anforderungsorientierte Mahlung für nahezu alle Rohstoffarten und Papiereigenschaften. Pluralis Line kann dabei nicht nur in allen Voith Maschinen eingesetzt werden, sondern ist auch für viele Scheibenrefiner in Fremdanlagen lieferbar. Aufgrund der positiven Auswirkungen auf die Papierqualität und die Energiebilanz vertrauen Papierhersteller weltweit auf Pluralis Line.

Sechs Garnituren gehören zur Pluralis Line. Die ursprünglichen beiden Refinergarnituren für Kurzfasierzellstoff und Langfasierzellstoff wurden um vier weitere ergänzt. Nun steht dem Papierhersteller mit Pluralis Line für jeden Zweck die richtige Garnitur zur Verfügung. Die Papierfabrik LEIPA Georg Leinfelder GmbH in Schwedt setzt bspw. Pluralis IF in der Mahlung von Recyclingfasern ein und bestätigt verbesserte Festigkeitswerte bei gleicher Mahlgradsteigerung. IF steht dabei für Zellstoffmischungen mit bis zu 30 % Langfaseranteil. Zur Pluralis Line gehören weiterhin eine Garnitur für stärker verschmutzte Recyclingrohstoffe, die auch längere Faserstoffe gut verarbeiten kann oder eine Garnitur für 100 % Kurzfasierzellstoff bzw. integriert arbeitende Zellstoff- und Papierfabriken.

Dank der jahrzehntelangen Erfahrung von Voith in der Herstellung von Refinergarnituren können Papierherstellern hochwertige Produkte zur Verfügung gestellt werden. Seit 2006 wurden mehr als 1.000 Pluralis Garnituren weltweit eingesetzt. Im Vergleich mit herkömmlichen

Refinergarnituren sind Energieeinsparungen von bis zu 30 % möglich. Es zeigt sich weiterhin bei vielen Kunden, dass die Festigkeitswerte durch den Einsatz von Pluralis deutlich erhöht werden. Auch die nasse Papierbahn verfügt somit über eine erhöhte Reißfestigkeit und es verringert damit die Abrisswahrscheinlichkeit in der Papiermaschine.

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

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.

Seite 2 von 2

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 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](mailto:julia.bachmeier@voith.com)