

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

NanoGloss: Neuer Kalandervalzenbezug von Voith sorgt für dauerhaften Glanz und gleichmäßige Glätte

2014-09-01

Voith hat mit NanoGloss einen neuen Kalandervalzenbezug auf den Markt gebracht, der zwei wichtige Eigenschaften in sich vereint: eine hohe mechanische Stabilität und einen hohen Glanz auf dem Papier. Bei ersten Feldversuchen hat der neue Bezug bereits überzeugende Ergebnisse bei der Steigerung von Glanzpunkten erreicht. Das mit NanoGloss produzierte Papier überzeugt durch hohen Glanz und eine gleichmäßige Glätte.

NanoGloss ist ein mehrschichtiger, Walzenbezug, der auf allen Positionen von Super-, Soft- und Multinipkalandern eingesetzt werden kann. Die bewährte, innovative Struktur mit gänzlich feinerer Oberflächen-Topographie erzielt eine hohe mechanische Stabilität bei gleichzeitiger Verbesserung des Papierglanzes. Im Gegensatz zu herkömmlichen Kalandervalzenbezügen behält NanoGloss seine Oberflächeneigenschaften während der gesamten Einsatzzeit. Die Matrixstruktur von NanoGloss garantiert außerdem höchste Stabilität und Beständigkeit. Des Weiteren lassen sich Reparaturen an NanoGloss genauso einfach wie an anderen Walzenbezügen von Voith vornehmen.

Inflexibilität, Abnutzung und Beschädigungen werden mit dem neuen Kalandervalzenbezug vermieden. Mit NanoGloss können sich Papierhersteller auf einen zuverlässigen Betrieb einstellen.

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

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.

Seite 2 von 2

Kontakt:

Simone Rampmaier

Head of External & Internal Communications

Tel. +49 7321 37-2060

Simone.Rampmaier@voith.com