

manroland Goss denkt Verpackungsdruck neu: VARIOMAN und Projekt GREEN auf der ICE Europe in München

Verpackungsdruck neu gedacht: Im Fokus steht die Verpackungsdrucklösung VARIOMAN, welche den Druckmarkt durch die bewährte manroland Goss Technologie in eine Druckzukunft mit Perspektive führt. So wartet die Rollenoffset-Technologie per se mit vielen nachhaltigen Aspekten auf, wie beispielsweise das Drucken mit lösemittelfreien Offsetfarben. Darüber hinaus treibt der renommierte Druckmaschinenhersteller auch das Thema biobasierter Verpackungsbarrieren im Kooperationsprojekt namens GREEN voran, um langfristig vermeidbaren Plastikmüll zu reduzieren.

- VARIOMAN-Technologie sorgt für eine effizientere Verpackungsdruckproduktion, die mit grünen Aspekten punktet
- Elektronenstrahlhärtende Offsetdruckfarben ermöglichen eine komplett lösemittelfreie Produktion mit bester Druckqualität und sehr hoher Kratzfestigkeit
- Das neue Entwicklungsprojekt GREEN bietet der Verpackungswelt von Morgen eine vielversprechende Option zur Plastikvermeidung

Vom 14.03. bis 16.03. bietet manroland Goss auf der Messe ICE Europe in München in Halle 5 am Stand 1814 allen Besuchern die Gelegenheit, sich von der wegweisenden Verpackungsdrucklösung VARIOMAN begeistern zu lassen.

VARIOMAN – Rollenoffset macht den Unterschied im Verpackungsdruck

Die VARIOMAN-Anlagen von manroland Goss punkten in vielerlei Hinsicht: Qualität, Effizienz, Nachhaltigkeit. Das macht den Rollenoffsetdruck bereits in anderen Bereichen so beliebt. Mit der Drucklösung von manroland Goss findet dank verschiedener Ausführungen – sowohl für Folien als auch Karton – jeder seine beste Wahl für seine individuellen Anforderungen. Im Vergleich zu Flexo- und Tiefdruckverfahren zudem auf eine deutlich nachhaltigere Weise mit konstant hervorragender Druckqualität.

Durch den Einsatz von elektronenstrahlhärtenden Offsetdruckfarben werden beispielsweise CO₂-Emissionen reduziert, da herkömmliche Heißlufttrocknung obsolet wird und so zu einem geringeren Energieverbrauch der Produktion führt. Außerdem wird die Umwelt durch eine 100%-ige Lösemittelfreiheit der Druckfarben geschont und reduziert den Aufwand hinsichtlich Explosionsschutz und Abluftreinigung deutlich. Ein weiteres Plus, gerade für den Lebensmittelsektor mit Faltschachtelverpackungen: Durch die leistungsstarke Aushärtung der Farbe auf Karton entsteht bereits ein besonders brillantes und kratzfestes Motiv des Druckproduktes, ohne dass eine zusätzlich aufgebrauchte Lackschicht erforderlich ist.

Die **manroland Goss Gruppe** ist der führende Anbieter von Rollenoffsetdrucklösungen. Das Unternehmen bietet System-Lösungen für hochautomatisierte Druck- und Weiterverarbeitungsanlagen, Retrofit-Lösungen für mechanische sowie Automatisierungs- und Closed-Loop-Upgrades für alle Maschinentypen, Service-Lösungen für Teile und Personal, Tele-Support und leistungsbezogene Servicevereinbarungen sowie E-Commerce-Lösungen als elektronischer Marktplatz für alle Zulieferer der Rollenoffsetindustrie und darüber hinaus.

manroland Goss web systems GmbH
86219 Augsburg

Dr. Daniel Raffler

Büro: +49 (0) 821 424-45 85

Mobil: +49 (0) 170 926 891

daniel.raffler@manrolandgoss.com

Die Fotos zum Herunterladen finden Sie unter www.manrolandgoss.com in der Rubrik **Newsroom**.

Diese Presseinformation enthält in die Zukunft gerichtete Aussagen, die auf fundierten Annahmen und Hochrechnungen der Unternehmensleitung der manroland Goss web systems GmbH beruhen. Auch wenn die Unternehmensleitung der Ansicht ist, dass diese Annahmen und Schätzungen zutreffend sind, können die künftige tatsächliche Entwicklung und die künftigen tatsächlichen Ergebnisse davon aufgrund vielfältiger, vom Unternehmen nicht beeinflussbarer Faktoren abweichen. Zu diesen Faktoren können beispielsweise die Veränderung der Wirtschaftslage, der Wechselkurse sowie Veränderungen innerhalb der grafischen Branche gehören. Die manroland Goss web systems GmbH übernimmt keine Gewährleistung und keine Haftung, dass die künftige Entwicklung und die künftig tatsächlich erzielten Ergebnisse mit den in dieser Pressemitteilung enthaltenen Zahlen und Aussagen identisch sein werden. Die Gesellschaft übernimmt keine Verpflichtung, die in dieser Pressemitteilung enthaltenen Aussagen zu aktualisieren.

GREEN – das neue Programm für biobasierte Barrieren bei manroland Goss

Neben Qualität setzt manroland Goss auch auf zukunftssträchtige Innovationen. So wird auf der ICE Europe auch das neueste Entwicklungsprojekt GREEN vorgestellt, bei dem der Druckmaschinenhersteller gemeinsam mit seinem Kooperationspartner GPD Foodpackaging an einer Barrierelösung zur Vermeidung von Plastikmüll forscht. Dafür wurde eigens die Gesellschaft Coatible GmbH & Co. KG gegründet.

Konkret geht es darum, eine biobasierte und biologisch abbaubare Barriere zu entwickeln, die nach dem Auftragen auf Kartonverpackungen die Lebensmittel vor äußeren Einflüssen schützt. Der Plastikverbrauch in Form einer zusätzlichen Folierung, beispielsweise bei Tiefkühlpizzen, lässt sich dadurch zukünftig drastisch reduzieren.

Das Expertenteam von manroland Goss heißt alle Besucher in Halle 5 am Stand 1814 herzlich willkommen und freut sich auf den persönlichen Austausch.

Presse- und Interviewtermine vereinbaren Sie bitte unter:
publicrelations@manrolandgoss.com