

23. Mai 2013

## Kontakt

Angelika Rauch

T +49 711 9816 230

F +49 711 9816 99 230

[angelika.rauch@flintgrp.com](mailto:angelika.rauch@flintgrp.com)

## “Flexo wird grün” – Wellpappendirektdruck erzielt Erfolge in China

China ist der weltweit zweitgrößte Produzent von Wellpappe. Allerdings werden die meisten Kartonagen immer noch sehr einfach bedruckt, sie dienen lediglich dem Transport von Waren.

In einer erfolgreichen Kooperation haben Bobst, Esko und Flint Group vor kurzem die Initiative “Flexo wird grün” gestartet und damit einen regelrechten Durchbruch im Wellpappendirektdruck erreicht. Mit der Initiative sollen Nachhaltigkeit, Produktivität und Qualität in diesem Segment verbessert werden. Ziel aller Projektpartner ist es, den Wellpappendirektdruck weiterzuentwickeln und so den enormen Bedarf an Kartons in China abdecken zu können. Während der Messe Sino-Corrugated 2013 in Shanghai stellten sie unter dem Namen “Flexo wird grün” einen Wellpappkarton vor, der große Aufmerksamkeit erzielte.

Der Karton wurde mit der nichttoxischen wasserbasierten Druckfarbe FLEXOPAK C und der photopolymeren Druckplatte nyloflex® ART 284 Digital von Flint Group auf einer VISION-160 Druckmaschine von Bobst gedruckt, die Druckvorstufe wurde von Esko beigesteuert. Das prägnante und ausdrucksstarke Ergebnis überraschte die Besucher: hohe Auflösung mit großen Tonwertumfang, ausgezeichnete Farbübertragung und -deckung sowie ein sauberes Druckbild bei hohen Geschwindigkeiten. Die drei Partner haben mit modernster Technologie gezeigt, dass der Wellpappendirektdruck mit hervorragender Qualität im chinesischen Flexomarkt zur Realität werden kann. Dank dieser Technologie erfüllt die Kartonage nicht nur eine Verkaufsfunktion, sie wird zu einem regelrechten „Eye Catcher“. So ist der Wellpappendirektdruck nicht einfach nur eine Alternative zum Offsetdruck, sondern eine ausgezeichnete Lösung, wenn Nachhaltigkeit, Produktivität und Qualität gefragt sind.

Die Kooperation macht deutlich, dass diese drei Partner gemeinschaftlich Technologien voranbringen können, die dem Bedürfnis nach Nachhaltigkeit, Produktivität und Qualität im chinesischen Markt nachkommen. Mit ihrer neuen Initiative “uFlexo” (steht für “Flexo for You”) verpflichten sie sich, den Flexodruck in China zu fördern; weitere Fortschritte können also erwartet werden.

Weitere Informationen über Flint Group finden Sie im Internet unter [www.flintgrp.com](http://www.flintgrp.com) oder wenden Sie sich an [info.flexo@flintgrp.com](mailto:info.flexo@flintgrp.com).

Bildunterschrift:

Der Wellpappkarton "Flexo wird grün"

Druckparameter:

Druckmaschine: VISION 160 von Bobst

Karton: E-Wellpappe

Druckfarbe: wasserbasierte FLEXOPAK C von Flint Group

Druckplatte: nyloflex® ART 284 Digital von Flint Group

Raster: 133 lpi

Vorstufe: Software von Esko

Repro: Shanghai Yingyao

Druckgeschwindigkeit: 6200 Stück/Stunde

**Flint Group**

Flint Group bietet umfangreiche Leistungen für die weltweite Druck- und Verpackungsindustrie. Das Unternehmen entwickelt, produziert und vermarktet ein umfassendes Portfolio an Verbrauchsmaterialien für die Druckindustrie. Dazu gehören eine breite Palette an konventionellen und UV/ES-härtenden Druckfarben und Lacken für den Offset-, Flexo- und Tiefdruck, Druckchemikalien; Drucktücher und Sleeves für den Offsetdruck, fotopolymere Druckplatten und Sleeves, Geräte für die Verarbeitung von Druckplatten, Sleeve-Systeme für den Flexodruck, Pigmente und Additive für Druckfarben und andere Farbanwendungen. In Verbindung mit hoher Kundenorientierung, einzigartigem Service, optimaler Betreuung und hervorragenden Produkten ist Flint Group bestrebt den Kunden weltweit eine hohe Wertschöpfung, konsistente Qualität und stetige Innovationen zu bieten. Flint Group beschäftigt ca. 6.800 Mitarbeiter und erzielte 2012 einen Umsatz von rund 2,25 Mrd. € (2,9 Mrd. US \$), Firmensitz ist Luxemburg. Weltweit ist das Unternehmen in allen von ihm belieferten Marktsegmenten die Nummer 1 oder 2. Weitere Informationen im Internet unter [www.flintgrp.com](http://www.flintgrp.com)