

Technische Highlights bei der Konversion einer Feinpapiermaschine in eine Spezial-Karton Maschine

*M.Hämäläinen, Kotkamills Oy, Kotka / Finnland
E.Kollmar, Gebr. Bellmer GmbH, Niefern-Öschelbrunn*

Die Kotka Papiermaschine 2 hat bis Januar 2016 gestrichene Magazinpapiere hergestellt. Danach begann die Umstellung auf die Produktion von Consumerboard.

Die abnehmende Nachfrage nach Magazinpapieren reduzierte die Profitabilität. Der große Papiermaschinenumbau erlaubte jedoch einen vergleichsweise preisgünstigen Umbau in eine Consumerboard Maschine und damit in einen kontinuierlich wachsenden Marktbereich. Die Triebfeder hinter dem Umbau war der Gedanke, völlig rezyklierbare Barrierekartons ohne jeglichen Kunststoffanteil herzustellen.

Zunehmende Umweltauflagen und der hohe Wert von kunststofffreien Materialien aus den verwendeten Verpackungsmaterialien lassen ein überdurchschnittliches Wachstum der Kotka Barrierekartons (Handelsname ISLA) erwarten.

Die Kombination von modernster Kartonherstellung und Strichttechnologie im Zusammenspiel mit dem notwendigen Know-how sind die Garantie für qualitativ hochwertige Produkte.