

# Sicher und innovativ

In der Entwicklung von Verpackungslösungen für die pharmazeutische Industrie stehen Sicherheit, hoher Informationswert und einfacher Gebrauch an oberster Stelle. Der neue, verbesserte Kromopak erfüllt die gestiegenen Anforderungen der Pharmabranche an Karton überzeugungsstark und zeigt sich in der Umsetzung aller, für den Pharmabereich typischen Verpackungsanforderungen als verlässlicher „Sparringpartner“.

Das Hauptaugenmerk in der Produktentwicklung richtet die pharmazeutische Industrie auf die Sicherheit der Endverbraucher. Die Erfüllungskriterien reichen von der Anbringung fälschungssicherer Merkmale und einer präzisen Blindenschrift (Braille) über Maßnahmen zur Kindersicherheit bis zur Gewährleistung der Formstabilität und Schutzfunktion des Inhaltes trotz mehrfachen täglichen Gebrauchs. Die Komplexität der Anforderungen ist nur mit speziell entwickeltem, qualitativ hochwertigem Karton umsetzbar.

## Acht Buchstaben – eine Antwort

Vor diesem Hintergrund entschied sich das MM Kartonwerk Kolicveo (Slowenien) zur Weiterentwicklung der im Bereich der Pharmaverpackungen etablierten und anerkannten Kartonqualität „Kromopak“. Geschätzt ist der Kromopak in seinen bisherigen Applikationen auf Grund seines Weißgrades, der Glätte und vor allem wegen des außergewöhnlich guten Glanzes. Mit Blick auf neue und zukünftige Anforderungen standen die Optimierung von Dicke, Biegesteifigkeit sowie Reiß- und Zugfestigkeit klar im Fokus der Kromopak-Weiterentwicklung.

Die richtungweisenden Zielwerte konnten mittels Verbesserungen in der Stoffaufbereitung erreicht werden. Resultat ist im Vergleich zur bisherigen



Kromopak-Qualität eine Erhöhung der Dicke und Steifigkeit um 5% und der Reiß- und Zugfestigkeit um 15%.

## Nachhaltige Argumente

Einige Faltschachtelproduzenten konnten sich bereits von den optimierten Eigenschaften des neuen Kromopak überzeugen. Stellvertretend für diese steht die Einschätzung von Peter Ivancic, Geschäftsführer von Tiskarna Novo mesto, einem auf die Herstellung von pharmazeutischen Verpackungen spezialisierten Unternehmen:

*„Der neue Kromopak zeichnet sich durch eine höhere Steifigkeit und Dicke aus. Gleichzeitig bleiben die bisher ausgezeichneten Werte hinsichtlich Weißegrad, Opazität und Glanz erhalten.“*

Peter Ivancic hob besonders hervor, dass mit dem neuen Kromopak eine deutliche Verbesserung der „Braille-Punkte“ erreicht wird und somit der Anforderung für eine präzise Blindenschrift bestens entsprochen wird.

Lassen auch Sie sich von der neuen Qualität aus dem MM Kartonwerk Kolicveo überzeugen.