

Sonderlösung Klappbox



Die neu entwickelte Ecofold®.

Die **bekuplast GmbH** präsentiert die in Zusammenarbeit mit KR-Poroplast Verpackungssysteme GmbH entwickelte Ecofold®. Die Klappbox verfügt mit einer modifizierten Bodenvariante über einen Verpackungsstauraum, der das Zusammenklappen inklusiver textiler Innengefache, sogenanntes Textbag®, erlaubt. Dank Volumenreduzierung im leeren Zustand stellt sie eine praktische Mehrwegkonzeptlösung dar. Das Zusammenklappen erfolgt durch eine patentierte Verschlusstechnik, die ein ergonomisches und sicheres Verschiessen garantiert. Die clevere Verschlusstechnik und das Design der

600x400x395 mm grossen Box lassen Stapelbelastungen von bis zu 400 kg zu. **spi**

Halle 6, Stand 225

Produktkommunikation und -schutz

Die verschiedenen Druckverfahren Digital-, Flexo- und Tiefdruck ermöglichen auf die unterschiedlichsten Verpackungsideen und Bedürfnisse beim Verpackungsdesign einzugehen – dies unter Berücksichtigung der erforderlichen Schutzfunktion sowie ökologischer und funktioneller Aspekte. Dünne Mono- und Verbund-Verpackungsfolien bieten je nach Aufbau und Zusammensetzung die benötigten Produktschutzeigenschaften und minimieren zudem das Verpackungsgewicht. Diverse Lösungsmöglichkeiten werden dem Fachpublikum bei **O. Kleiner AG** vorgestellt. Einen bedeutenden Programmpunkt bei der Verbundfolienentwicklung der Firma nehmen auch kompostierbare Materialien sowie die Suche nach Rohmaterialien aus nachwachsenden Rohstoffen ein. Ausgestellt werden u.a. Beispiele mit dem konsumentenfreundlichen Dosenöffnungssystem canpeel®, welches seit kurzem auch in trans-

parenter Version auf dem Markt ist. Die Weiterentwicklung mit Hochbarriere eignet sich für visuell zu präsentierende Füllgüter. **spi**

Halle 7, Stand 236

Wellpappeverarbeitung optimiert

Bei **Marbach-Gruppe** steht im Fokus die Ausbrechtechnologie *masterstrip-plate*. Ursprünglich für schwierige Jobs mit vielen kleinen Abfallteilen im Bogen entwickelt, setzt sie sich mehr und mehr auch bei gewöhnlichen Jobs durch. Ein Durchbiegen der Unterteilplatte wird durch die *masterstrip-plate* verhindert – somit wird ein Höchstmass an Ausbrechsicherheit erreicht und die Produktivität deutlich erhöht. Die Vorteile werden noch verstärkt, wenn das Ausbrechunterteil mit der Marbach-Neuentwicklung *marbafly* ausgestattet wird, bei der der Bogen durch den Ausbrechprozess schwebt. Dadurch wird der Produktionsprozess betreffend Ausbrechergebnis, -sicherheit und Maschinengeschwindigkeit weiter optimiert. Bislang wurde die neue Technologie nur im Wellpappebereich eingesetzt. Im Moment prüft man bei Marbach den Einsatz im Faltschachtelbereich. Erste Tests sind erfolversprechend. **spi**

Halle 7, Stand 344

Kompetenz im Tiefziehen

Durch die konsequente Fokussierung auf den Herstellungsprozess Tiefziehen, mit den vor- und nachgelagerten Prozessen, entspricht **Mopac modern packaging AG** mit ihrem diversifizierten Maschinenpark den vielfältigsten Anforderungen. Die Firma hat sich zum Ziel gesetzt, als «das Tiefziehzentrum in Europa» wahrgenommen zu werden. Mit Erfahrung von mehr als 40 Jahren gehört sie zu den Pionieren im Tiefziehen und in der Herstellung von tiefziehbaren Folien. Eigene Kompetenz-Zentren werden kontinuierlich ausgebaut, damit Kunden auch in Zukunft von diesem Vorsprung profitieren können. **spi**

Halle 7, Stand 365