

## Druckfarben für Lebensmittelverpackungen

Artikel vom **25. November 2019**

Etiketten und Druck



Für den Bogenoffsetdruck von Lebensmittelverpackungen wurde »MGA Natura« der hubergroup entwickelt.

Angesichts zunehmend strengerer und regional unterschiedlicher Vorschriften bezüglich Druckfarben für Lebensmittelverpackungen sind Druckereien gezwungen, eine Vielzahl an Farben zu verwenden, um die gesetzlichen Anforderungen für die europäischen und nordamerikanischen Märkte gleichermaßen erfüllen zu können. Bereits komplexe Lieferketten werden so noch komplizierter, da Druckereien anstreben, bestimmte regulatorische Auflagen für die Grenzwerte der Farbmigration und die Rohstoffe einzuhalten, die sich in vielen Regionen unterscheiden. Um Druckereien dabei zu unterstützen, diese Herausforderungen leichter zu bewältigen, hat die hubergroup ihre Farbserie »MGA Natura« überarbeitet und eine neue Druckfarbe entwickelt, die Unternehmensangaben zufolge alle FDA-Standards und EG-Verordnungen für

Faltschachteln von Lebensmittelverpackungen mit einer Rezeptur erfüllt. Kürzere Genehmigungszyklen und eine gesteigerte Produktionsflexibilität sind die Folge für Markeninhaber, während Druckereien und weiterverarbeitende Unternehmen keine großen Mengen an unterschiedlichen Farbarten mehr vorrätig haben und keine kosten- und zeitaufwendigen Reinigungszyklen an der Druckmaschine vornehmen müssen, sobald eine Verpackung für verschiedene Weltregionen vorgesehen ist. Chemiker haben ein Verfahren entdeckt, um einen bereits bewährten, vollständig bioverträglichen, jedoch bisher in dieser Weise ungenutzten Rohstoff in die Zusammensetzung der Farbserie einzuarbeiten. Die eigenen strengen MGA-Regeln, die sich das Unternehmen für Farben für den Verpackungsdruck auferlegt hat, stellen sicher, dass Farbe unter Einhaltung sämtlicher relevanter Standards hergestellt wird. Die neuen Farben bestehen aus Stoffen, die entweder überhaupt nicht migrieren oder für den Lebensmittelkontakt zugelassen wurden.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **colordruck Baiersbronn**

Saarstr. 2 - 10

D-72270 Baiersbronn

07442 830-0

[info@colordruck.net](mailto:info@colordruck.net)

[www.colordruck.net](http://www.colordruck.net)

[Firmenprofil ansehen](#)

---