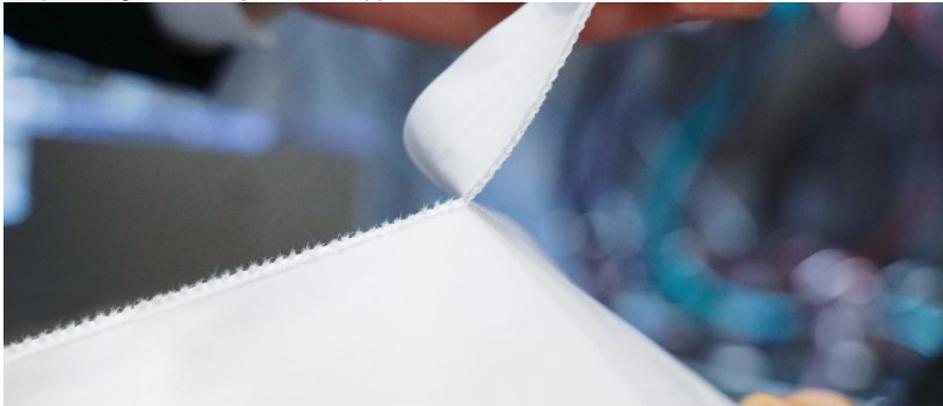


## Verpackungspapier ohne Siegelschicht

Artikel vom **24. August 2023**

Verpackungen aus Papier und Pappe



Das neue Modul kann das ungestrichene Papier von Koehler Paper ohne Siegelschicht zu Beuteln verarbeiten (Bild: HDG-Verpackungsmaschinen).

Aus der langjährigen Zusammenarbeit von [Koehler Paper](#) und [HDG-Verpackungsmaschinen](#) ist das neue »Pressure-Seal-Modul« für die Verpackungsmaschine »RB-300« entstanden. Damit und mit dem speziell entwickelten Verpackungspapier »NexPlus MC« mit hoher mechanischer Festigkeit und ohne Siegelschicht können Papierbeutel auf horizontalen Form-Fill-Seal-Anlagen hergestellt und befüllt werden. Mögliche Formate sind 3-Rand-Siegelbeutel, Bodenfaltenbeutel (durchgesiegelt) und Doppelbeutel mit einer Beutellänge bis maximal 250 mm und einer Breite von mindestens 50 mm. Die neue Verpackungsmöglichkeit kann laut Unternehmensangabe für alle Produkte, die keine zusätzliche Barriere benötigen, oder auch für Sekundärverpackungen von trockenen Produkten verwendet werden. So sind nachhaltige Verpackungslösungen realisierbar, die aus 100 % Papier bestehen und recycelbar sind. Da keine Polymerschicht zum Siegeln benötigt wird, sinken die Materialkosten und durch den Wegfall der Heißsiegelwerkzeuge werden laut Unternehmensangabe 34 % Energie eingespart. Zudem befinden sich weniger bewegliche Elemente und insgesamt weniger Formateile auf der Verpackungsmaschine, sodass ein schnellerer Formatwechsel möglich ist. Erhältlich ist das neue Modul für alle »RB-Simplex«-Maschinen in Standardausführung.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

