



## ABFÜLLANLAGE FÜR TABS **MIFA AG**

### **Highspeed-Abfüllung für Waschmaschinen-Tabs**

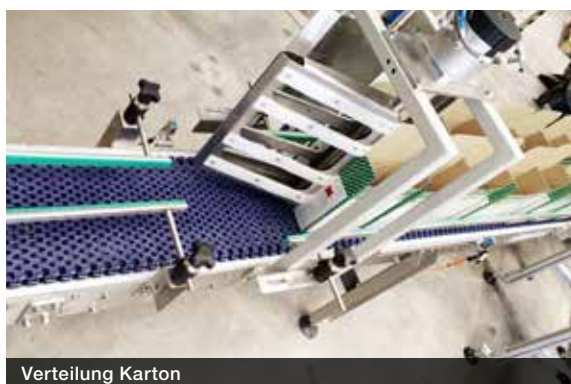
Die Mifa AG mit Sitz in Frenkendorf ist der grösste Waschmittel- und Speisefetthersteller der Schweiz, produziert aber hauptsächlich für die Migros. Die neue Highspeed-Abfüllmaschine schafft es mit einer Leistung von bis zu 800 Tabs pro Minute Waschmaschinen-Tabs abzuzählen und in Kartons zu füllen.

# ABFÜLLANLAGE FÜR TABS

## MIFA AG



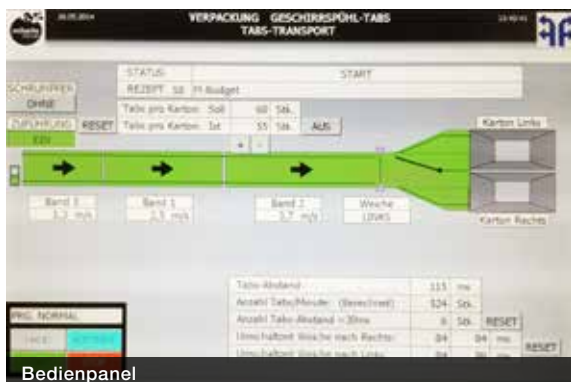
Staustrecke für Karton



Verteilung Karton



Befüllstation



Bedienpanel

**Kunde/Bauherr:** MIFA AG

**Ort:** Frenkendorf

**Projekt:** Abfüllanlage für Tabs

**Baujahr:** 2014

### Projekt

Die Frei Fördertechnik AG realisierte bei diesem Auftrag sämtliche Schritte von der Planung bis zur Fabrikation. Die Waschmaschinen-Tabs werden mit einer Leistung von bis zu 800 Tabs pro Minute vom Sealpacker übernommen. Spezielle Gurtförderbänder beschleunigen die Tabs auf rund 3,7 Meter pro Sekunde. Eine spezielle Sensorik zählt die Tabs ab und verteilt sie entsprechend in einen linken und einen rechten Fallschacht. Unterhalb der beiden Fallschächte stehen zweiseitig aufgerichtete Kartons bereit. Die Rüttel-einheit sorgt beim Befüllen für die optimale Verteilung der Produkte im Karton und der Vakuumsauger hält die Kartons während des Prozesses. Die Pneumatikstopper sorgen dafür, dass die Kartons für die Befüllung richtig positioniert und rechtzeitig wieder abtransportiert werden. Diese Höchstleistungen können nur mit durchdachten Lösungen und besten Qualitätsprodukten erreicht werden.

### Besonderheiten

- Höchstgeschwindigkeit auf den Förderbändern
- Highspeed-Weiche für Produktverteilung
- Grosser Verstellbereich für verschiedene Kartonformate

### Technische Daten

Fördergut	Waschmaschinen-Tabs
Form/Abmessung	Rechteckig/Rund
Leistung	max. 800 Stk./min
Bandbreiten	100/300 mm
Komponenten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modularbänder</li> <li>• Kartonverteiler</li> <li>• Vakuumsauger für Karton Halterung</li> <li>• Beschleunigungsbänder</li> <li>• Pneumatische Highspeed-Weiche</li> <li>• Rüttelstation für optimale Befüllung</li> </ul>