



## WEIDENHAMMER PACKUNGEN HOCKENHEIM

### WELTMARKTFÜHRER IN SPEZIELLER VERPACKUNGSTECHNIK

# ANWENDERBERICHT

Die Firma Weidenhammer wurde 1955 gegründet und ist heute mit sieben europäischen Produktionsstätten, 700 Mitarbeitern und einem Jahresumsatz von 100 Mio. Euro weltweit einer der beiden führenden Hersteller von Kombidosen, Kombitrommeln, Schmuckdosen und Produkten aus einseitiger Wellpappe.

Der Erfolg der Unternehmensgruppe Weidenhammer beruht auf der Leistungsfähigkeit der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die tagtäglich in den einzelnen Produktionsstätten an der Realisierung spezieller Kundenanforderungen arbeiten.

Die Qualitätsmaßstäbe der Weidenhammer Gruppe sind sehr hoch, entsprechend der Anforderungen ihrer Kunden. Zur Sicherung der Kommissionierungen von Kombidosen für Lebensmittelproduzenten kam ein System von LAUBNER zum Einsatz. Es muss verhindern, dass unterschiedliche Dosen auf einer Palette zusammenkommen und somit eine Vermischung erfolgt. Hierzu wird der auf jeder Dose vorhandene EAN-Barcode als Referenzinformation gelesen. Nur gleichartige Dosen

dürfen in die Palletieranlage laufen. Wenn ein falsches Produkt oder die nächste Charge über das Band läuft, erkennt das die Steuerung und stoppt das Band. Ein Alarmsignal wird aktiviert. Der Werker kann sofort eingreifen und entsprechend korrigieren.



**WEIDENHAMMER**  
**PACKAGING GROUP**

**LAUBNER**  
**LAUBNER**



Zum Einsatz kommen vier stationäre Barcode-scanner von Datalogic mit Laser-Technologie, eine Microprozessor gesteuerte Kontrolleinheit und ein Barcode-Handscanner. Die EAN-Barcodes werden an zwei Seiten und in zwei Lagerrichtungen ohne jede Umrüstarbeit an der Anlage erfasst und ausgewertet. Die Bandlaufgeschwindigkeit beträgt dabei 50 cm/Sekunde. Pro Packung stehen nur ca. 120 ms Zeit für Erfassung und Prüfung zur Verfügung.

Das System arbeitet laut Weidenhammer Hockenheim sehr gut, entsprechend den Anforderungen. Es verhindert Vermischungen und hilft bei der Trennung der Kommissionierungen. Die Handhabung ist sehr einfach, womit Bedienungsfehler ausgeschlossen werden.

Die Erfahrungen, welche mit diesem System gemacht werden, sollen in weiteren Installationen auch an anderen Standorten einfließen.

Zum Einsatz kommen Produkte von:

- Datalogic GmbH
- CipherLAB
- PSC



## UNTERNEHMEN

- Weidenhammer Packungen KG GmbH & Co., Hauptsitz in Hockenheim Baden
- gegründet 1955
- Weltmarktführer Verpackungstechnik
- 700 Mitarbeiter
- 100 Mio. Euro Umsatz

## HERAUSFORDERUNG

- ein System soll zuverlässig und 100%ig verhindern, dass fehlerhafte Kommissionierungen zusammengestellt werden

## LÖSUNGEN - PRODUKTE

- Barcode Prüfgeräte für die Überwachung der EAN-Barcodes auf den gefertigten Produkten
- Überwachungssystem vor Palletierer zur Kontrolle der EAN-Barcodes bei der Kommissionierung

# LAUBNER LAUBNER

Andreas Laubner GmbH  
Druckersysteme - Identsysteme  
Hauptstrasse 75  
67125 Dannstadt-Schauernheim

☎ 0 62 31 94 29 0 - 📠 0 62 31 9 83 06

💻 info@laubner-gmbh.de - www.laubner-gmbh.de