



CASE STUDY

EFFIZIENTE FÖRDERUNG FÜR EMPFINDLICHE LEBENS- MITTELVERPACKUNGEN

Die Herausforderung

Hygienisch, präzise und produktschonend fördern

Die Kunststoffbecher werden in Transporttrays bereitgestellt, die zuverlässig zwischen verschiedenen Produktions- und Verpackungsstationen bewegt werden müssen. Die Anforderungen:

- Hohe Förderleistung bei kontinuierlichem Betrieb
- Produktschutz für gefüllte und empfindliche Kunststoffbecher
- Exakte Tray-Positionierung für automatisierte Weiterverarbeitung

- Einhaltung strenger Hygienestandards in der Lebensmittelproduktion

- Minimale Stillstandzeiten und wartungsarmes System

Besonders herausfordernd: Die Förderstrecke erforderte mehrere Richtungswechsel sowie unterschiedliche Höhenübergänge innerhalb einer kompakten Produktionshalle.



It's a NERAK.
The Original since 1987.

Die Lösung

kompakt, präzise & hygienegerecht

Durch die Installation maßgeschneiderter S- und SC-Förderanlagen gemeinsam mit unserem Partner Schuilenburg wurde ein effizienter Materialfluss zwischen Abfüllung, Qualitätskontrolle und Endverpackung geschaffen.

In enger Abstimmung mit unserem Kunden wurde eine modulare Förderstrecke entwickelt, die sowohl horizontale als auch vertikale Transportabschnitte integriert – ideal für den beengten Raum innerhalb der Produktionslinie.

Die NERAK-Systeme gewährleisten eine stoßarme Beförderung der Transporttrays mit gefüllten Kunststoffbechern. Dabei wird eine Leistung von bis zu 1.750 Stück pro Stunde realisiert und zuverlässig im kontinuierlichen Betrieb gewährleistet.

Dank robuster Bauweise und wartungsfreundlichem Design läuft die Anlage kontinuierlich im Drei-Schicht-Betrieb – zuverlässig und ausfallarm.



Produktschonender Transport
empfindlicher Kunststoffbecher



Präzise Trayführung für
automatisierte Weiterverarbeitung



Hygienegerechte Konstruktion
gemäß Lebensmittelstandards



Kompakte Förderlösung
trotz begrenztem Raumangebot



Hohe Verfügbarkeit im Dauerbetrieb
bei minimalem Wartungsaufwand

Sie haben Fragen?

LET'S TALK

NERAK GmbH Fördertechnik
Brigitta 5 | 29313 Hambühren
+49 (0) 50 84-944-0
info@nerak.com | www.nerak.com



It's a NERAK.
The Original since 1987.