



MATERIALFLUSSGRUPPE

WWW.BSS-MATERIALFLUSSGRUPPE.DE



ZWILLING J. A. HENCKELS AG

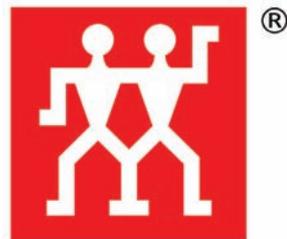
SOLINGEN // LOGISTIKZENTRUM

INTRALOGISTIK IN BESTFORM
SYSTEMLÖSUNGEN AUS EINER HAND!

INTRALOGISTIK IN BESTFORM.

SYSTEMLÖSUNGEN AUS EINER HAND!

Die Zwilling J. A. Henckels AG ist ein Solinger Hersteller von hochwertigen Schneidwaren für Haushalt und Beruf.



**ZWILLING
J.A.HENCKELS**

DAS VORHABEN

Planung und schlüsselfertige Errichtung eines Logistikzentrums zur Lagerung, Konfektionierung und Kommissionierung angelieferter und eigengefertigter Waren, direkt neben der Produktion am Stammsitz in Solingen.

Die Inbetriebnahme erfolgte 2002. Kernfunktionsbereiche sind ein Paletten-Hochregallager (HRL), zwei Behälter-AKL sowie eine Kommissionieranlage mit eingebautem Pick-by-Light-System.



DIE REALISIERUNG

Auf einer Fläche von insgesamt 1 000 m² wurden ein zweigassiges doppelthiefes HRL in Silobauweise mit 4 136 Stellplätzen für Europaletten sowie zwei aufeinandergestellten Behälteranlagen errichtet.

Die beiden eingassigen und doppelthiefen AKL verfügen über 15 540 Behälter- bzw. 9 956 Stahlbehälterplätze. In den fünf Kommissionierzonen können bis zu 1 200 Kundenaufträge in 8 Stunden bearbeitet werden.

Erreichte Ziele:

- Produktivitätssteigerung durch die Integration modernster, nach ergonomischen Prinzipien gestalteter Arbeitsplätze
- Hohe Verfügbarkeit und Termintreue
- Volumenoptimierung sowie Raum- und Zeitersparnis
- Optimierung des Kundenservices
- Optimierung der Kommissioniergenauigkeit
- Zentraler Versand des Produktsortiments an die Kunden (7 000 verwaltete Artikel, 2 500 verkaufsfertige Produkte)
- Vereinfachter Bestellprozess



PROJEKT-ECKDATEN



PROJEKTUMFANG

AKL / HRL

- HRL mit 4 136 Stellplätzen für Europaletten
- Bedienung des HRL durch zwei RBG
- Länge 60 m, Höhe 26 m
- 2 AKL mit ca. 15 540 Behälter- bzw. 9 956 Stahlbehälterplätzen
- Bedienung durch vollautomatische RBG
- 140 Einzelspiele/Std. im AKL
- 1 Behälter-RBG für den automatischen Nachschub in der Schnelldreher-Kommissionierung
- Kommissionierleistung AKL: 1 200 Kundenaufträge/Tag
- Paletten- und Behälterfördertechnik

SOFTWARE

- Lagerverwaltungssystem BSS-L 2010
- Materialflussrechner

BSS BOHNENBERG GMBH
Ahrstr. 1 - 7
42697 Solingen | Germany
Tel. +49 212 2356 - 0
Fax +49 212 2356 - 112
mail@bss-bohnenberg.de
www.materialflussgruppe.de



Ein Unternehmen der ROFA INDUSTRIAL AUTOMATION GROUP
www.rofa-group.com