



MATERIALFLUSSGRUPPE

WWW.BSS-MATERIALFLUSSGRUPPE.DE



UNILEVER DEUTSCHLAND PRODUKTIONS GMBH & CO. OHG

HEPPENHEIM // LOGISTIKZENTRUM

**INTRALOGISTIK IN BESTFORM
SYSTEMLÖSUNGEN AUS EINER HAND!**

INTRALOGISTIK IN BESTFORM.

SYSTEMLÖSUNGEN AUS EINER HAND!

Die Unilever Deutschland Produktions GmbH & Co. KG produziert am Standort Heppenheim Speiseeis unter dem Markennamen Langnese.



Der Standort Heppenheim ist eines der größten Eiskremwerke Europas, das auch für viele andere europäische Töchter von Unilever Speiseeis herstellt. Dabei werden jährlich über 160 Mio. Liter Eiskrem produziert. Davon entfällt 1/3 auf Magnum, entsprechend ca. 500 Millionen Stück im Jahr - das sind 950 Magnum pro Minute. Ebenso werden aber auch Capri oder Cornetto Soft im Bereich Impulseis oder auch Multipackungen, Hauspackungen wie Cremissimo oder Viennetta und schließlich auch Waren für die Gastronomie hergestellt.

DAS PROJEKT

Planung und Neubau eines Logistikzentrums für Rohwaren und Packmittel.

Die Inbetriebnahme erfolgte im Jahr 2008. Kernfunktionsbereiche sind ein Paletten-Hochregallager und eine Palettenfördertechnik für Warenein- und auslagerung inklusive Verschiebewagen.



DIE REALISIERUNG

Realisiert wurde ein zweigassiges Paletten-Hochregallager für die Lagerung von Rohwaren und Packmitteln der Eisherstellung. Das Lager verfügt über 4 286 Paletten-Stellplätze und wird durch ein doppelttiefes Regalbediengerät (RBG) ver- und entsorgt. Für eine optimale Auslastung des HRL sorgen zwei Verschiebewagen mit 65 Doppelspielen in der Stunde.



PROJEKT-ECKDATEN



PROJEKTUMFANG

PALETTEN-HRL

- HRL mit 4 286 Palettenstellplätzen, bedient durch 1 vollautomatisches RBG
- Länge 114 m, Höhe 11 m
- 30 Doppelspiele / RBG / h
- RBG-Fahrgeschwindigkeit: 5 m / s

FÖRDERTECHNIK

- Palettenfördertechnik
- 2 Querverschiebewagen
- Sechs Standard- bzw. Speditionspackplätze

SOFTWARE

- Lagerverwaltungssystem BSS-L 2010
- Materialflussrechner BSS-M 2010
- Visualisierung

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